

# Brangus



SUMÁRIO BRANGUS+ 2024/2025

**Brangus+**



**Embrapa**  
Pecuária Sul

# Brangus+

## CABANHAS PARTICIPANTES





SUMÁRIO BRANGUS+ 2024/2025



# Equipe

## Associação Brasileira de Brangus

### Diretoria

Presidente: Antonio Carlos Corrêa Osório  
Vice-presidente: Christopher Filippou  
Diretor Secretário: João Paulo Schneider da Silva  
Diretor Tesoureiro: Ladislau Lancsarics Junior

### Conselho Deliberativo Técnico

Presidente: Alcides Pilau  
Edison Laroça Fontoura Filho  
Evanil Pires de Campos Filho  
João Paulo Bastos Kuhn  
João Carlos W. Pinheiro  
Mauricio Garcia de Almeida

### Colaboradores

Ândrea Plotzki Reis (Coordenadora de Projetos Técnicos)  
Renata Pereira (Superintendente de Registros)  
Roberto Grecellé (Executivo da ABB)  
Aparecida Bispo (Coordenadora Administrativo Financeiro)  
Swellen Pereira Corrêa (Assistente Administrativo)

### Embrapa (pesquisadores):

DSc. Marcos Jun-Iti Yokoo - Embrapa Pecuária Sul  
Ph D. Fernando Flores Cardoso - Embrapa Pecuária Sul  
MSc. Joal Brazzale Leal - Embrapa Pecuária Sul  
MSc. Henry Gomes de Carvalho - Embrapa Pecuária Sul

## EXPEDIENTE:

### Autores

Ândrea Plotzki Reis  
MSc. Henry Gomes de Carvalho (Embrapa Pecuária Sul)  
DSc. Marcos Jun-Iti Yokoo (Embrapa Pecuária Sul)

### Projeto gráfico e diagramação

Allpacas Comunicação

### Foto capa

Foto touro: Marcelo Pons | imagem cedida pela Cabanha São Bibiano  
Fotos ilustrativas: Acervo Associação Brasileira de Brangus

### Execução



### Apoio



# Índice

**28**

---

Lista touros pais

**70**

---

Lista touros jovens 2 anos

**92**

---

Lista touros jovens 3 anos

**118**

---

Lista de vacas

**144**

---

Novilhas até 3 anos

# Palavra do Presidente



**Antonio Carlos Corrêa Osório**

Presidente da Associação Brasileira de Brangus

É com grande satisfação que apresentamos mais uma edição do sumário Brangus+, um documento que reflete o compromisso contínuo da associação com a excelência e a inovação na criação da raça Brangus.

A associação pode ir além do serviço cartorial: podendo ser protagonista com uma atuação ativa e um compromisso sólido com o melhoramento genético e o desenvolvimento da raça Brangus.

Os programas de avaliação são um pilar fundamental para o desenvolvimento da raça Brangus no Brasil. Eles têm como objetivo fornecer aos criadores informações precisas e confiáveis sobre o desempenho de seus animais, auxiliando na tomada de decisões estratégicas e na seleção de exemplares superiores.

A importância destes programas para os criadores não pode ser subestimada. Eles permitem identificar e valorizar animais com características desejáveis, como rusticidade, eficiência alimentar, qualidade de carne e adaptabilidade a diferentes climas e pastagens. Com isso, os criadores conseguem maximizar a produtividade e a rentabilidade de seus rebanhos, além de contribuir para a produção de carne de alta qualidade, tão apreciada pelos consumidores.

Esperamos que, com o avanço contínuo da raça Brangus, possamos não apenas melhorar a qualidade dos nossos rebanhos, mas também contribuir de maneira significativa para a pecuária nacional. Acreditamos firmemente que a raça Brangus tem um papel crucial a desempenhar na busca por uma produção mais eficiente, sustentável e rentável.

Convido todos a explorar o conteúdo deste sumário com atenção e a refletir as informações aqui contidas como ferramenta estratégica para elevar ainda mais o padrão de seus rebanhos. Juntos, continuaremos a fortalecer e promover a raça Brangus, sempre com o olhar voltado para a inovação e a excelência.

Uma boa leitura e aproveite as informações geradas.

## Palavra da Embrapa



**Fernando Flores Cardoso**

Chefe Geral - Embrapa Pecuária Sul

O Sumário de Avaliação Genética do Brangus+ é resultado de uma parceria público-privada formalizada entre a Embrapa e a Associação Brasileira de Brangus, a qual tem por objetivo promover o progresso genético da raça no Brasil em características econômicas, por meio da geração e uso de avaliações genéticas aprimoradas pela genômica.

Além dos ganhos em confiabilidade pelo uso da genômica, cabe destacar que na presente avaliação foram reunidas informações de rebanhos participantes dos quatro principais programas de melhoramento utilizados pelos criadores da raça no País. Desta forma, os resultados apresentados nesta publicação trazem informações mais abrangentes e precisas para dar suporte a identificação e multiplicação de animais melhoradores e adaptados nas mais variadas regiões de criação, tendo por base a avaliação genômica para características relacionadas ao desempenho, crescimento, reprodução e de carcaças por ultrassonografia.

O documento, atualizado anualmente, possibilita aos criadores a seleção de reprodutores Brangus superiores que irão transmitir maior produtividade e lucratividade para os rebanhos, contribuindo para o fortalecimento de toda a cadeia da carne bovina no nosso País.

Boa leitura e boa seleção!

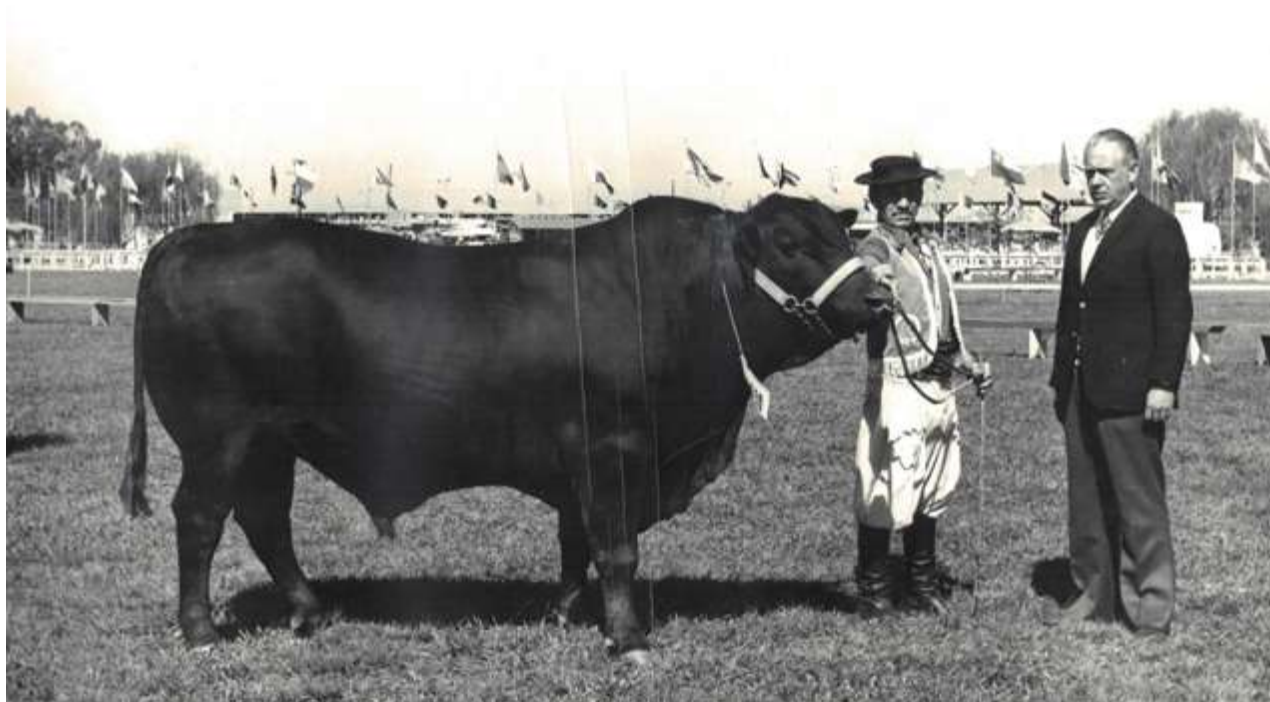


FOTO: ACERVO EMBRAPA PECUÁRIA SUL | REGISTROS: ACERVO EMBRAPA PECUÁRIA SUL

# Histórias de sucesso e inovação

A Associação Brasileira de Brangus celebra com orgulho seus 45 anos de trajetória! São décadas de projetos realizados, parcerias estratégicas formadas e um compromisso contínuo com os sócios e criadores de Brangus. Com milhares de animais registrados e uma presença marcante em exposições e julgamentos, a jornada é marcada por conquistas que impulsionam a raça Brangus. Fique atento para conhecer as iniciativas e projetos mais recentes que têm solidificado o compromisso com a excelência!

Parabéns a todos que fazem parte dessa história!

**Registro histórico:**

1978: Certificação dos primeiros animais registrados na Associação, que na época se chamava Associação Brasileira de Ibagé, mudando para o nome atual apenas em 1998 (imagens superiores).

1979: 42ª Exposição Estadual de Animais, em Esteio-RS, que posteriormente se tornou a Expointer. Na imagem, o touro exposto pela Embrapa Pecuária Sul, acompanhado pelo jurado e sócio Flávio Bastos Tellechea. (fotografia)

# Expert Brangus

## Capacitação Constante para a Excelência

O Expert Brangus é o programa de capacitação contínua dos inspetores de registro genealógico da Associação Brasileira de Brangus, estruturado em formatos presencial e virtual. Este programa visa atualizar e padronizar o conhecimento dos técnicos, garantindo que estejam sempre alinhados com as melhores práticas e os mais recentes avanços no campo da pecuária e da raça Brangus.

A importância de um treinamento contínuo é fundamental, pois além de padronizar os serviços prestados pelos inspetores referentes aos padrões raciais exigidos e desejados, eleva também a qualidade do atendimento aos criadores ao abordar temas relevantes e atuais sobre a raça Brangus e a pecuária, com isso o Expert Brangus forma uma equipe mais preparada e capacitada para enfrentar os desafios do setor e para promover a produção com excelência.

Com 11 etapas já realizadas, o programa tem se consolidado como uma ferramenta essencial para o desenvolvimento da raça Brangus no Brasil. Os inspetores de registros que participam do Expert Brangus são munidos com o conhecimento necessário para manter os altos padrões da associação, promovendo assim o crescimento e a evolução da raça Brangus no cenário nacional.



FOTO: ACERVO ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE BRANGUS



FOTO: GUSTAVO RAFAEL

## Prêmio Genética Brangus+

Durante a Expobrangus 2024, foi lançado o Prêmio Genética Brangus+. Este prêmio, realizado em paralelo ao julgamento dos animais, busca promover uma integração harmoniosa entre o julgamento e a avaliação genética, sem qualquer interferência entre eles. Seu principal objetivo é destacar animais que combinam performance, fenótipos desejáveis e genética superior, além de homenagear os criadores que coletam dados de forma precisa e utilizam avaliação na seleção.

**Os animais que concorrem ao Prêmio Genética Brangus+ são:**

- Campeões de campeonato.
- Destaques dos trios.
- Classificados nos grandes campeonatos (campeão, reservado e 3º lugar).

Mesmo que um animal obtenha a maior pontuação na avaliação Brangus+, ele só concorre ao prêmio se atender a esses critérios.

Para a classificação dos animais, utiliza-se pontuação baseada em três critérios: fonte de informação, acurácia e percentil para cada característica avaliada no Brangus+.

Importante destacar que essa pontuação não é um índice de seleção, mas sim desenvolvida especificamente para classificar os animais para este prêmio.



**TATUAGEM: 5788 | BOX: 177 | NASC.: 27/11/2022**



FOTO: GUSTAVO RAFAEL



CRIADOR: **ANTÔNIO MARTINS BASTOS FILHO**  
 EXPOSITOR: **CABANHA SÃO BIBIANO • URUGUAIANA-RS**  
 CLASSIFICAÇÃO NA EXPOSIÇÃO: **CAMPEONATO NOVILHA MENOR ARGOLA - CAMPEÃ | GRANDE CAMPEONATO EXPOBRANGUS FÊMEAS ARGOLA - 3ª MELHOR**  
 PONTUAÇÃO TOTAL: **130,5**



**TATUAGEM: E7840 | BOX: 200 | NASC.: 27/07/2022**



FOTO: GUSTAVO RAFAEL



CRIADOR: **RICARDO BASTOS TELLECHEA**  
 EXPOSITOR: **CABANHA JUQUIRY • URUGUAIANA-RS**  
 CLASSIFICAÇÃO NA EXPOSIÇÃO: **GRANDE CAMPEONATO MACHOS RÚSTICOS INDIVIDUAIS - 3ª MELHOR**  
 PONTUAÇÃO TOTAL: **122,0**



**TATUAGEM: Q610 | BOX: 103 | NASC.: 25/06/2022**



FOTO: ACERVO ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE BRANGUS



CRIADOR: **AGRÍCOLA ANAMÉLIA LTDA E BRUNO PANIZ SCREMIN**  
 EXPOSITOR: **BRANGUS HP E ESTÂNCIA ITAMAINÓ • MARTINOPOLIS-SP**  
 CLASSIFICAÇÃO NA EXPOSIÇÃO: **CAMPEONATO NOVILHA MAIOR RÚSTICA TRIO - DESTAQUE**  
 PONTUAÇÃO TOTAL: **125,5**



**TATUAGEM: 1426TE | BOX: 205 | NASC.: 19/06/2021**



FOTO: GUSTAVO RAFAEL



CRIADOR: **ALEX E VIVIANE FONSECA**  
 EXPOSITOR: **ESTÂNCIA GUARITA, ROBERTO NATER, MARCOS KREMER E MARCOS FIEDLER • ALEGRETE-RS**  
 CLASSIFICAÇÃO NA EXPOSIÇÃO: **CAMPEONATO TOURO SÊNIOR ARGOLA - CAMPEÃO | GRANDE CAMPEONATO MACHOS RÚSTICOS INDIVIDUAIS - GRANDE CAMPEÃO | SUPREMO**  
 PONTUAÇÃO TOTAL: **109,0**



FOTO: ACERVO ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE BRANGUS

## Importância das provas de eficiência alimentar

A prova de eficiência alimentar é uma ferramenta para o avanço genético e a sustentabilidade na pecuária. Esta prova, que avalia o consumo alimentar residual (CAR, kg MS/dia) dos animais, possui herdabilidade moderada, o que permite a seleção de indivíduos mais eficientes no uso do alimento.

### Benefícios Genéticos e Produtivos

Realizar provas de eficiência alimentar em animais jovens permite identificar aqueles que convertem o alimento em peso corporal de maneira mais eficaz. A seleção desses animais para reprodução resulta em um rebanho geneticamente superior ao longo do tempo, aumentando a produtividade e a eficiência global. Animais que utilizam o alimento de forma mais eficiente requerem menos recursos naturais para crescer, o que reduz a pegada ambiental da produção pecuária. Isso inclui menor uso de água, menor demanda por terras agrícolas e menor emissão de gases de efeito estufa, contribuindo para práticas de produção mais sustentáveis e ambientalmente responsáveis.

## Redução de Custos

A alimentação representa um dos maiores custos na pecuária. Animais que apresentam melhor eficiência alimentar necessitam de menos alimento para atingir o peso desejado, resultando em significativa redução dos custos de alimentação. Isso melhora a margem de lucro dos produtores e aumenta a viabilidade econômica das operações pecuárias.

## Parcerias e Resultados

Desde 2021, a Associação Brasileira de Brangus promove provas de eficiência alimentar em parceria com instituições renomadas, como a Universidade Federal do Rio Grande do Sul (RS), Embrapa Gado de Corte e Geneplus (MS) e agora com a Central Bela Vista (SP), que realizará a primeira prova em fêmeas Brangus. Até o momento, 185 animais foram avaliados, com a participação de criadores de vários estados, alguns dos quais participaram de todas as edições em seus respectivos estados. Essas iniciativas reforçam o compromisso da associação com a melhoria contínua e a sustentabilidade da produção pecuária brasileira.

TOP BRANGUS	ANO	DESTAQUES
UFRGS (RS)	2020	1º Lugar: Tat. 8683 - Nelson e Beatriz Mariano da Rocha (São Borja/RS) 2º Lugar: Tat. D17 - Gil Fernandes, Brangus GR (Santana do Livramento/RS) 3º Lugar: Tat. N040 - Ney Azambuja, Estância Madrinha (Dom Pedrito/RS)
UFRGS (RS)	2021	1º Lugar: Tat. O426 - Nelson e Beatriz Mariano da Rocha (São Borja/RS) 2º Lugar: Tat. O537 - Nelson e Beatriz Mariano da Rocha (São Borja/RS) 3º Lugar: Tat. H223 - JMT Agropecuária Ltda (São Gabriel/RS)
UFRGS (RS)	2022	1º Lugar: Tatuagem J079 - JMT Agropecuária Ltda (São Gabriel/RS) 2º Lugar: Tatuagem G04 - Gil Fernandes, Brangus GR (Santana do Livramento/RS) 3º Lugar: Tatuagem 1737 - Nelson e Beatriz Mariano da Rocha (São Borja/RS)
UFRGS (RS)	2023	1º Lugar: Tat. 2129 - Diego Panosso, Cabanha La Reina (Uruguaiana/RS) 2º Lugar: Tat. A1399/22 - GAP Genética (Uruguaiana/RS) 3º Lugar: Tat. R438 - Ney Azambuja, Estância Madrinha (Dom Pedrito/RS)
PAD EMBRAPA (MS)	2020	1º Lugar: Tat. 24374 - Marcelo Aguiar Fasano, Brangus da Poruína (Bauru/SP) 2º Lugar: Tat. 191019 - Carlos Amorim Pecuária e Agricultura LTD, Brangus CAPA (Caconde/SP) 3º Lugar: Tat. N285 - Agrícola Anamélia LTDA, Brangus HP (Martinópolis/SP)
PAD EMBRAPA (MS)	2021	1º Lugar: Tat. O695 - Valdomiro Polisselli Junior, Brangus VPJ (UIRAPURU/GO) 2º Lugar: Tat. 1467 - Agrícola Anamélia LTDA, Brangus HP (Martinópolis/SP) 3º Lugar: Tat. O703 - Valdomiro Polisselli Junior, Brangus VPJ (UIRAPURU/GO)
PAD EMBRAPA (MS)	2023	1º Lugar: Tat. 21448 - Luciano Zamboni, Hâbil Brangus (Campo Grande/MS) 2º Lugar: Tat. 3032 - José Luiz Niemeyer dos Santos, Brangus Terra Boa (Guaaporã/MS) 3º Lugar: Tat. A095 - Baependi Agropecuária S/A (Orlândia/SP)



FOTO: ACERVO ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE BRANGUS

# Parceria entre Sebrae RS, Sebrae MS e a Associação Brasileira de Brangus



A Associação Brasileira de Brangus firmou parceria com o Sebrae MS e com o Sebrae RS, parcerias estas estratégicas que beneficiam criadores de Brangus nos estados do Rio Grande do Sul e Mato Grosso do Sul. Cada Sebrae, com contratos independentes, colabora com a associação para subsidiar projetos de genotipagem, avaliação de carcaça por ultrassom (Sebrae RS e Sebrae MS), e inseminação artificial (Sebrae MS). Esse movimento visa aumentar a produtividade e competitividade dos pequenos e médios criadores de Brangus, além de fortalecer a avaliação genética da raça.

## Importância das Parcerias

Essas parcerias são cruciais para a pecuária brasileira. Parcerias entre Sebrae RS, Sebrae MS e a Associação Brasileira de Brangus mostram um compromisso firme com a inovação e o desenvolvimento sustentável do setor, oferecendo suporte técnico e financeiro essencial para a implementação de tecnologias de ponta na criação de Brangus e fortalecendo a pecuária.

## Benefícios para Criadores de Brangus

Os pequenos e médios criadores de Brangus são os maiores beneficiados por essas iniciativas. Com o subsídio de genotipagem, é possível identificar com precisão as características genéticas dos animais, permitindo uma seleção mais eficiente. A avaliação de carcaça por ultrassom fornece dados detalhados sobre a qualidade da carne, otimizando o manejo e a comercialização. A inseminação artificial facilita a disseminação de genes superiores, aumentando a produtividade e rentabilidade das propriedades rurais.

## Compromisso com a Inovação

Esta parceria marca um avanço significativo rumo a um futuro mais próspero e sustentável para a pecuária brasileira. Sebrae RS, Sebrae MS e a Associação Brasileira de Brangus reafirmam seu compromisso com a inovação, proporcionando aos criadores as melhores ferramentas e oportunidades para o desenvolvimento contínuo da raça Brangus.

<b>CÓDIGO CRIADOR</b>	<b>PROPRIETÁRIO</b>	<b>ESTABELECIMENTO</b>	<b>CIDADE</b>
1	EMBRAPA	EMBRAPA PECUÁRIA SUL	BAGÉ/RS
25	CONDOMÍNIO RURAL WEILER	CONDOMÍNIO RURAL WEILER	BAGÉ/RS
34	ANTÔNIO MARTINS BASTOS FILHO E FILHOS	CABANHA SÃO BIBIANO	URUGUAIANA/RS
66	PARCERIA BT JUNCO	FAZENDA SANTO ANTÔNIO	URUGUAIANA/RS
69	RICARDO BASTOS TELLECHEA	CABANHA JUQUIRY	URUGUAIANA/RS
73	CARLOS AMORIM PEC.AGRICUL. S/C LTDA	BRANGUS CAPA	CACONDE/SP
81	MARCIA MASCARENHAS LINHARES E OUTROS	ESTÂNCIA SÃO PEDRO/RS E SERENO/MT	URUGUAIANA/RS, JACIARA/MT
137	SUCESORES DE MANOEL ANTONIO VALLE PALMEIRO	FAZENDA AVE MARIA	SÃO BORJA/RS
211	ANTONIO CORRÊA OSÓRIO	PAIPASSO	QUARÁI/RS
225	LUCIANO ZAMBONI	HÁBIL BRANGUS	CAMPO GRANDE/MS
247	AUGUSTO B. CALDEIRÃO E EDUARDO CALDEIRÃO	BRANGUS SANTA CRUZ	TAPEJARA/PR
249	FÁBIO LUIZ GOMES	CABANHA CATANDUVA	GLORINHA/RS
282	WASHINGTON UMBERTO CINEL	BRANGUS BRASIL AGROPECUARIA LTDA	URUGUAIANA/RS
337	AGRÍCOLA ANAMÉLIA LTDA	BRANGUS HP	MARTINÓPOLIS/SP
359	ANDRÉ VEIGA BARBANTI	BRANGUS SANTO ANDRÉ	REGINÓPOLIS/SP
433	OTÁVIO RICARDO SCHMIDT IBARGOYEN PAIVA	FAZENDA ITAPEVI	SANTA MARIA/RS
529	VALDOMIRO POLISELLI JUNIOR	BRANGUS VPJ	UIRAPURU/GO
574	AGROPECUÁRIA GUAPIARA LTDA	FAZENDA MACHADOS	CASTRO/PR
578	CLAUDENOR ZOPONE JUNIOR	AGROPECUÁRIA DO CAMPO	RIBEIRÃO CASCALHEIRA/MT
590	P.A.P. ROLIM ACAUAN	SIGMA BRANGUS	SANTANA DO LIVRAMENTO/RS
594	JOSÉ LUIZ NIEMEYER DOS SANTOS E OUTRO	FAZENDA TERRA BOA	GUARARAPES/SP
611	NELSON E BEATRIZ MARIANO DA ROCHA E FILHAS	ESTÂNCIA SÃO RAFAEL	SÃO BORJA/RS
612	CARLOS VIVIANI	BR TEXAS	PONTA PORÃ/MS
625	CAIO CEZAR FERNANDEZ VIANNA	SÃO XAVIER	TUPANCIRETÃ - URUGUAIANA/RS
630	ERNANI JOSÉ DE CASTRO GAMBORGI	FAZENDAS EG	LAGES/SC
641	ANTONIO CELSO DE OLIVEIRA FIGUEIREDO	BRANGUSBOITATÁ	LINDOESTE/PR
646	MARIANA TELLECHEA	CABANHA BASCA	URUGUAIANA/RS
647	CONDOMINIO ROCHA SARTORI	BRANGUS DA ROCHA	SANTA MARIA/RS
657	MAURICIO GARCIA DE ALMEIDA E OUTROS	BRANGUS SAGA	CHAPADÃO DO CÉU/GO
659	SUSANA MACEDO SALVADOR	CIA. AZUL	ALEGRETE/RS
667	SERGIO BASTOS TELLECHEA	CABANHA TELLECHEA	URUGUAIANA/RS
672	RENO PAULO KUNZ	FAZENDA SANTA MARIA	CASCAVEL/PR
684	MARLEI PAULINA REBELATO MOUSQUER	FAZENDA TRADIÇÃO MT	CAMPO NOVO DO PARECIS/MT
687	GIL TOZATTI FERNANDES E ROSA MARIA CORREA OSÓRIO	BRANGUS GR	QUARÁI/RS
692	GERALDO RIBEIRO	FAZENDA GUARDA-MÓR	LAGES/SC
693	SANTIAGO FERMIN WIRSCH	BRAWIR	LONDRINA/PR
694	MARCELUS JUSTUS	FAZENDA SANTA FÉ	PALMEIRA/PR

<b>CÓDIGO CRIADOR</b>	<b>PROPRIETÁRIO</b>	<b>ESTABELECIMENTO</b>	<b>CIDADE</b>
698	PEDRO DUARTE ESCOSTEGUY	SOSSEGO	SANTANA DO LIVRAMENTO/RS
700	JOSÉ FILIPPON	ESTÂNCIA PONCHE VERDE	CASCAVEL/PR
702	HÉLIO HENRIQUE CORBACHO ACOSTA	AGROPECUÁRIA RIBEIRÃO BONITO LTDA	APUCARANA/PR
705	ALEX S. K. DA FONSECA E VIVIANE D. F. DA FONSECA	ESTÂNCIA GUARITA	ALEGRETE/RS
712	MATHEUS FERNANDO MARTINELLI E RAFAELA DALL'OLIVO	FAZENDA LA ESTÂNCIA	PANTANO GRANDE/RS
714	MARIA CRISTINA BASTOS FERNANDES	ESTÂNCIA PRINCÍPIO	BARRA DO QUARAÍ/RS
730	JORGE FISCHER	FAZENDA PIRATINIZINHO	PELOTAS/RS
732	RODRIGO BORGES UGGERI	NOVA ALIANÇA GENÉTICA	SANTIAGO/RS
752	RAUL GONÇALVES SOUTHALL	CABANHA VACACAÍ	SÃO GABRIEL/RS
765	PAULO REGIS MONEGO JUNIOR	AGROPECUÁRIA CAMAQUÃ	CAÇAPAVA DO SUL/RS
773	CABANHA LA REINA	CABANHA LA REINA	URUGUAIANA/RS
778	ELENILTON DELLA FLORA WESZ	AGROPECUÁRIA WESZ	JAGUARI/RS
787	UNIVERSIDADE FEDERAL RIO GRANDE DO SUL	ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRONÔMICA DA UFRGS	ELDORADO DO SUL/RS
799	RODRIGO BALLAROTTI	SÍTIO BALLAROTTI/HARAS - PEC. BALLAROTTI	ASTORGA/PR
821	VIRBASP TRANSP. AGRIC. E PEC. LTDA	FAZENDA BASSO E PANCOTTE	NOVA ALVORADA/RS
829	VINÍCIUS DE PIETRO DA ROSA	VPR BRANGUS	ROSÁRIO DO SUL/RS
831	GUILHERME E GABRIEL CORREA DE BARROS	LA COXILA	CACEQUI/RS
832	BRUNO PANIZ SCREMIN	ESTÂNCIA ITAMAINÓ	SÃO PEDRO DO SUL/RS
833	ALEXANDRE CENCI	HARTOS AGROPECUÁRIA CENCI	BRASÍLIA/DF
835	CARLOS RENATO TONET FERREIRA	CANTAGALO	SANTANA DO LIVRAMENTO/RS
836	ODAIR JOSÉ STANG	BRANGUS STANG	TRÊS BARRAS DO PARANÁ/PR
838	NÍCIA CORRÊA DUARTE	AGROPECUÁRIA SÃO ROQUE	ROQUE GONZALES/RS
864	LEONARDO LEAL LOPES	BRANGUS DA MOENDA	PRATA/MG
867	EDUARDO C. SILVEIRA E THIAGO C. SILVEIRA	CABANHA CAFUNDÓ	ALEGRETE/RS
885	MARINA LAUERMAN	ESTÂNCIA 4 IRMÃOS	CACEQUI/RS
894	RENATO RICARDO VACINALETTI	CABANHA MAPUCHE	PANTANO GRANDE/RS
905	JOÃO ROQUE ZERWES	FAZENDA SANTA ANA	CAPÃO ALTO/SC
906	RODRIGO FAGUNDES COSTA	COSTANERA	BAGÉ/RS
919	ROSA MARIA M. VITRAL E MARIA JOSÉ MARTINS	FAZENDA CACHOEIRA DO CAMPO	SERRA DO SALITRE/MG
924	EGAS MONIZ DE ARAGÃO	FAZENDA BELVEDERE	CASTRO/PR
958	JULIO C. DE LIMA E ANA CLAUDIA F. MIGUEL	BATAGUASSU	SÃO PAULO/SP
100374	RODRIGO CAMPOS NUNES	CABANHA CAMPOS	SÃO JOAQUIM/SC
100500	HAROLDO VENDRUSCOLO	FAZENDA ALTO URUGUAI	CONCÓRDIA/SC
100569	SIDINEI DE SANTI	CABANHA HORIZONTE	NOVO HORIZONTE/SC
100570	MARCELO BASTIANI PONS	CABANHA RIBELLES	URUGUAIANA/RS
100577	LELIS MARIA RODRIGUES DA SILVA	SANTA EDWIGES	URUGUAIANA/RS



FOTO: ACERVO ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE BRANGUS

# Instruções Técnicas de Conceitos

## DEP | Diferença Esperada na Progênie

A DEP é uma estimativa da metade do valor genético aditivo de um indivíduo, e a DEPG nada mais é do que a DEP aprimorada pela genômica. Para entender conceitualmente a DEP, tomemos como exemplo a característica ganho de peso do nascimento à desmama e consideremos os touros A e B, com DEP de 10 e 5 kg, respectivamente. A diferença entre as DEPs dos touros A e B é, portanto, de 5 kg. Isso significa que, se ambos os touros forem acasalados com grupos semelhantes de vacas e os produtos forem submetidos às mesmas condições ambientais, os produtos do touro A ganharão, em média, 5 kg a mais do nascimento à desmama do que os produtos do touro B. Para uma correta interpretação, deve-se ter sempre em mente que apenas as diferenças entre as DEPs são relevantes, não os valores absolutos.

## Percentil (%)

Os percentis permitem localizar a classificação de cada animal em relação à respectiva DEP de uma determinada característica. De forma mais direta, quanto menor o número do percentil, melhor classificado o animal está em relação a toda a população de animais avaliados pelo Brangus+.

Os percentis podem ser correlacionados com as Decas da seguinte forma: 0 a 10 (%): DECA 1. 10,01 a 20 (%): DECA 2. 20,01 a 30 (%): DECA 3. 30,01 a 40 (%): DECA 4. 40,01 a 50 (%): DECA 5. 50,01 a 60 (%): DECA 6. 60,01 a 70 (%): DECA 7. 70,01 a 80 (%): DECA 8. 80,01 a 90 (%): DECA 9. 90,01 a 100 (%): DECA 10.

## ACC | Acurácia

Para o cálculo da ACC do Brangus+ é utilizada a denominada “Acurácia BIF” que é mais rigorosa que a tradicional, além de ser a recomendada pela BIF (Federação do Melhoramento de Bovinos de Corte dos EUA). Cada DEP tem um valor de acurácia que pode variar entre 0 e 1, ou entre 0 e 100%. A ACC refere-se ao grau de confiança depositada na precisão da estimativa da DEP e é calculada pelas fontes de informações dos dados do próprio desempenho produtivo, do desempenho da progênie e de todos os seus parentes. Esse valor é baseado na quantidade e na qualidade dos dados utilizados para calcular a DEP, indicando a probabilidade de uma possível mudança nessa DEP quando mais informações estiverem disponíveis.

Acurácias próximas a 1 ou 100% indicam que pouca mudança na DEP é esperada, mas acurácias próximas a 0 indicam a possibilidade de mudança significativas no valor genético em avaliações futuras.

Quanto maior a quantidade de informação disponível, mais elevado o valor da acurácia, dando assim maior confiança depositada na estimativa da DEP.

Como critério, foram consideradas somente DEPs com ACC acima de 0,01, ou seja, mesmo que a DEP venha a ser boa e a acurácia igual a zero, está DEP não é considerada por ter confiabilidade muito baixa. Geralmente, as ACCs são classificadas em quatro classes de magnitudes e variam dessa forma: até 15% é considerada baixa, entre 16% e 30% média, entre 31% e 60% média-alta, e acima de 61% alta.

Uma observação importante quanto a ACC é: a seleção deve ser realizada com base nas DEPs e não nas ACCs. As ACCs apenas devem ser usadas como fator de definição da intensidade de uso de determinado animal, pois um animal jovem (por exemplo um touro de 2 anos) dificilmente terá uma ACC BIF acima de 31%, dependendo da herdabilidade da característica.

### Grau da Fonte da informação das DEPs - Escala GFIP do Brangus+

A fonte de informação (FI) identifica precisamente de onde foram obtidos os dados utilizados no cálculo das DEPs de cada animal. As Fontes de Informação previstas na escala são: (G) Genótipos, (F) Filhos, (I) Indivíduo e (P) Pais. Quanto mais completa a fonte de informação, mais elevado é o grau da fonte de informação e mais robusta será a avaliação genética.

GRAU	DESCRIÇÃO	SIGLA	G GENÓTIPOS	F FILHOS	I INDIVÍDUO	P PAIS
0	SEM FONTE DE DADOS		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
1	PAIS	P	NÃO	NÃO	NÃO	SIM
2	INDIVÍDUO	I	NÃO	NÃO	SIM	NÃO
3	INDIVÍDUO E PAIS	IP	NÃO	NÃO	SIM	SIM
4	FILHOS	F	NÃO	SIM	NÃO	NÃO
5	FILHOS E PAIS	FP	NÃO	SIM	NÃO	SIM
6	FILHOS E INDIVÍDUO	FI	NÃO	SIM	SIM	NÃO
7	FILHOS, INDIVÍDUO E PAIS	FIP	NÃO	SIM	SIM	SIM
8	GENOTIPAGEM	G	SIM	NÃO	NÃO	NÃO
9	GENOTIPAGEM E PAIS	GP	SIM	NÃO	NÃO	SIM
10	GENOTIPAGEM E INDIVÍDUO	GI	SIM	NÃO	SIM	NÃO
11	GENOTIPAGEM, INDIVÍDUO E PAIS	GIP	SIM	NÃO	SIM	SIM
12	GENOTIPAGEM E FILHOS	GF	SIM	SIM	NÃO	NÃO
13	GENOTIPAGEM, FILHOS E PAIS	GFP	SIM	SIM	NÃO	SIM
14	GENOTIPAGEM, FILHOS E INDIVÍDUO	GFI	SIM	SIM	SIM	NÃO
15	GENOTIPAGEM, FILHOS, INDIVÍDUO E PAIS	GFIP	SIM	SIM	SIM	SIM

## Base Genética

Para entender o motivo da DEP ou a DEPG de um determinado animal varia de um sumário para outro, é necessário entender o conceito de base genética. Uma base genética pode ser definida como um grupo de animais com DEP média igual a zero e serve como “alicerce” para as DEPs, ou seja, as DEPs estão dispersas em relação a esta base genética, que pode ser definida arbitrariamente. Por exemplo, uma base pode ser definida fixando-se como zero a média dos animais nascidos em determinado ano. Assim, de um ano para o outro e em um mesmo programa de avaliação genética, a base pode mudar. Essa base genética pode ser fixa (por exemplo, utilizando animais referência na população que foram amplamente utilizados nos acasalamentos no decorrer dos anos) ou móvel (forma mais utilizada).

Em outras palavras, as avaliações genéticas diferem de um programa para outro, por causa da base genética e, até mesmo dentro do mesmo programa, de um ano para o outro (por causa da adição de novos animais com diversidade genética).

O programa Brangus+, em sua atual avaliação, possui um banco de dados que inclui informações de mais de 79.890 animais (esses dados podem incluir pelo menos uma característica fenotípica - ob-

servável) e 8.576 animais genotipados, onde as DEPs foram expressas em relação a uma base genética móvel, ou seja, em relação à média da população analisada. A média é determinada com base em uma população de mais de 87.000 animais, cujas DEPs foram obtidas a partir de dados próprios dos animais e/ou dados correlacionados via pedigree (árvore genealógica) e/ou marcadores moleculares, como SNPs (Single Nucleotide Polymorphisms).

Algumas observações importantes quanto aos dados utilizados (fenótipos e genótipos) são: todos os fenótipos e genótipos passam pelo controle de qualidade e consistência, dessa forma, uma pequena porcentagem desses dados (fenótipos e genótipos) são descartados por falta de qualidade e não contribuem para a avaliação genética. Uma parte importante que cada criador deve proceder com muito cuidado e atenção é a formação dos grupos de manejo (lotes) que compreende o manejo desde a época do nascimento até o sobreano (momento da última coleta de dados), para que o fenótipo (observação) não caia no controle de qualidade.



FOTO: GABRIEL OLIVEIRA



FOTO: SURFARI

## Características avaliadas

Visando adequar uma série de características objetivas que atendam às exigências de mercado e proporcionem retorno econômico e genético aos criadores, as características que compõem o Brangus+ são:

### **Peso Nascimento (PN):**

DEP expressa em kg que prediz a capacidade de um reprodutor gerar mais ou menos peso ao nascer em sua progênie. Assim, o tamanho moderado do bezerro minimiza problemas de parto e uma produção adequada de leite assegura um alto peso à desmama.

### **Peso a Desmama Direto (PDD) E Materno (PDM):**

A DEP para Peso a Desmama é decomposta em componentes direto e materno. A DEP para PD direto expressa em kg que indica a capacidade de um animal transmitir a seus filhos o potencial de ganho de peso do nascimento à desmama, retirando o efeito da amamentação da mãe (efeito materno). Ajuda a orientar na comercialização dos animais, tanto para descarte, como para reprodução.

A DEP PD materno, também expressa em kg, é um indicador da capacidade do touro transmitir às suas filhas genes relacionados à habilidade materna, especialmente na produção de leite, resultando em efeito sobre o PD de seus netos.

#### **Peso ao Sobreano (PS):**

DEP expressa em kg que prediz a capacidade de um reprodutor produzir mais ou menos peso de sua progênie entre 18 e 24 meses de idade, em relação à média de toda a população de animais avaliados pelo Brangus+. A herdabilidade do ganho de peso nesses períodos é alta, indicando mérito genético do próprio indivíduo, além de avaliar a capacidade de ganho transmitida pelos pais, servindo para seleção dos touros.

#### **Perímetro Escrotal (PE):**

DEP expressa em cm, a PE é uma medida fácil de ser efetuada ao sobreano e está relacionada à fertilidade, além de apresentar uma herdabilidade de média a alta magnitude. Outro fator importante relacionado ao perímetro escrotal é sua relação com precocidade reprodutiva, tanto do macho como da fêmea.

#### **Área de Olho de Lombo (AOL):**

DEP expressa em cm<sup>2</sup> que permite prever a capacidade de um reprodutor transmitir mais ou menos área do olho de lombo (AOL) à sua descendência, em relação à média de toda a população de animais avaliados pelo Brangus+. A AOL é a área do músculo Longissimus medida por ultrassom entre a 12ª e a 13ª costela do animal vivo.

#### **Espessura de Gordura Subcutânea (EGS):**

Medida por ultrassonografia na mesma região utilizada para aferição da AOL e DEP expressa em mm. É uma característica indicadora do grau de acabamento da carcaça, o qual determina a qualidade da carne por proteger a carcaça no resfriamento. A DEP da EGS indica a capacidade de um reprodutor produzir animais com mais ou menos acabamento de carcaça, em relação à média de toda a população de animais avaliados pelo Brangus+.

#### **Espessura de Gordura na Picanha (EGP8):**

A EGP8 é uma medida de gordura subcutânea na garupa e DEP expressa em mm. Da mesma forma que a EGS, a EGP8 está correlacionada com maior acabamento de carcaça e com a capacidade de de-

positar tecido adiposo em idade mais precoce. A DEP da EGP8 indica a capacidade de um reprodutor produzir animais com mais ou menos acabamento de carcaça, em relação à média de toda a população de animais avaliados pelo Brangus+. Geralmente, no Brasil esta é uma medida mais utilizada por apresentar uma maior herdabilidade em relação a EGS.

#### **Gordura Intramuscular (GIM):**

DEP expressa em porcentagem de gordura intramuscular, indicando o marmoreio na carcaça, aferida por ultrassonografia, na mesma região utilizada para mensurar AOL. Serve para prever a quantidade de gordura intramuscular depositada na carcaça. Esta característica está relacionada com a maciez, a suculência e o sabor da carne.

#### **Herdabilidades (h<sup>2</sup>)**

As herdabilidades das características PN, PDD, PDM, PS, PE, AOL, EGS, EGP8 e GIM são: 0,36; 0,15; 0,03; 0,22; 0,30; 0,29; 0,08; 0,31 e 0,35, respectivamente. Sendo que as DEPs geradas são de acordo com as fontes de informação descritas na tabela Grau da Fonte da informação das DEPs - Escala GFIP do Brangus+.



FOTO: ACERVO ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE BRANGUS

## Metodologia utilizada para análise

Na análise genética e cálculo do mérito individual dos animais é utilizada a Metodologia de Modelos Mistos (Henderson, 1953), sendo adotado o Modelo Animal, considerando multicaracterísticas. Este modelo utiliza as informações de parentesco e desempenho dos animais para calcular o seu valor genético, analisando conjuntamente o seu desempenho próprio, de seus pais e de todos os seus parentes conhecidos no pedigree. Além disso, são considerados os efeitos ambientais, inclusive de manejo, aos quais estes animais foram submetidos e as características da população, através de seus parâmetros genéticos. Isso permite comparar diretamente os valores genéticos de todos os animais incluídos na avaliação, mesmo que criados em rebanhos e ambientes diferentes e de diferentes gerações.

Para proceder a avaliação genética juntando as informações de pedigree, desempenho e genótipos foram criados “scripts” para o programa computacional Intergen 1.3, desenvolvido pela Embrapa Pecuária Sul - Laboratório de Bioinformática e Estatística Genômica, gerar as estimativas dos parâmetros genéticos das avaliações genéticas e DEPs.

# A diversidade genética da raça Brangus

## Valores médios das características avaliadas

Tabela abaixo mostra os valores médios observados das características avaliadas e sua variação (desvio padrão) em 2024 dos dados recebidos (fenótipos).

Característica	Nr.	Macho	Nr.	Fêmea
PN (Kg)	19.455	34,62 ± 5,16	20.686	32,78 ± 4,69
PD (Kg)	26.609	198,41 ± 53,39	28.744	183,82 ± 46,08
PS (Kg)	13.829	376,62 ± 82,95	19.604	289,32 ± 61,78
PE (cm) ao Sobreano	11.720	33,45 ± 4,12	NA	NA
AOL	4.793	67,53 ± 18,83	3.424	54,19 ± 51,05
EGS	4.789	2,75 ± 1,44	3.419	3,01 ± 1,70
EGP8	4.557	3,86 ± 2,43	3.120	4,62 ± 2,99
GIM	3.581	2,18 ± 0,72	2.540	2,76 ± 0,92

## Valores médios das DEPs geradas

A tabela a seguir mostra os valores médios das DEPs das principais características avaliadas e sua variação (desvio padrão) em 2024:

Característica	Nr.	DEP ± DP	Mínimo	Máximo
PN (Kg)	86.576	0,04 ± 0,70	-4,61	5,75
PD (Kg)	87.543	0,04 ± 1,81	-8,97	11,21
PS (Kg)	86.212	0,04 ± 3,99	-20,33	21,97
PE (cm) ao Sobreano	82.662	0,02 ± 0,34	-1,70	1,79
AOL	78.530	-0,06 ± 0,84	-4,82	4,83
EGS	76.740	0,00 ± 0,05	-0,31	0,32
EGP8	78.420	0,00 ± 0,15	-1,07	1,25
GIM	77.302	0,00 ±	-0,37	0,46



FOTO: LORENZO ROCHA SARTORI

## Legenda

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
ACC	ACURÁCIA
AOL	ÁREA DE OLHO DE LOMBO
CIA	CÓDIGO PARA IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DE SÊMEN
CODCRI	CÓDIGO CRIADOR DO ANIMAL
DEP	DIFERENÇA ESPERADA DE PROGÊNIE
EP8	ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA NA GARUPA
EGS	ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA
FI	GRAU DA FONTE DA INFORMAÇÃO DAS DEPS - ESCALA GFIP DO BRANGUS+
FILHOS_PD	NÚMERO DE FILHOS AVALIADOS A DESMAMA
GIM	GORDURA INTRAMUSCULAR
h <sup>2</sup>	HERDABILIDADE DA CARACTERÍSTICA
MARCA	38=PURO SINTÉTICO; 38A = PURO SINTÉTICO
NASC	DATA DE NASCIMENTO
GERACOES	NÚMERO DE GERAÇÕES
NOME	NOME DO ANIMAL
REB_PD	NÚMERO DE REBANHOS DESMAMA
PD	PESO A DESMAMA DIRETO
PDm	PESO A DESMAMA EFEITO MATERNO
PE	PERÍMETRO ESCROTAL
%	VALOR DO PERCENTIL QUE O ANIMAL SE ENCONTRA PARA A CARACTERÍSTICA
PN	PESO AO NASCIMENTO EFEITO DIRETO
PS	PESO AO SOBREANO
REGISTRO	NÚMERO DO REGISTRO NA ABB
SAFRA	ANO DE NASCIMENTO DO ANIMAL

# Fornecedores de sêmen

CÓDIGO	NOME	SITE	TELEFONE
A	ABS BRASIL	<a href="http://www.abspecplan.com.br">www.abspecplan.com.br</a>	(34) 3319-5400
B	CENTRAL BELA VISTA	<a href="http://www.centralbelavista.com.br">www.centralbelavista.com.br</a>	(14) 3883-1039
C	ARAUCÁRIA	<a href="http://www.argen.com.br">www.argen.com.br</a>	(43) 3315-3528
D	CIADO	<a href="http://www.ciado.com.ar">www.ciado.com.ar</a>	(29) 2442-0307
F	ZEBU FÉRTIL	<a href="http://www.zebufertil.com">www.zebufertil.com</a>	(67) 99910-8300
G	GENEX	<a href="http://www.genexbrasil.com.br">www.genexbrasil.com.br</a>	(16) 3368-3800
I	LAS LILAS	<a href="http://www.lasilas.com">www.lasilas.com</a>	+54 (11) 4315-1010
K	SOLUÇÃO GENÉTICA	<a href="http://www.solucaogenetica.com.br">www.solucaogenetica.com.br</a>	(55) 3352-5051
L	CRV LAGOA	<a href="http://www.crvlagoa.com.br">www.crvlagoa.com.br</a>	(16) 2105-2299
M	SELECT SIRES	<a href="http://www.selectsires.com.br">www.selectsires.com.br</a>	(51) 3222-9688
N	AG BRASIL	<a href="http://www.agbrasil.com.br">www.agbrasil.com.br</a>	(16) 3632-7700
P	PROGEN	<a href="http://www.progen.agr.br">www.progen.agr.br</a>	(53) 3243-1199
R	RENASCER	<a href="http://www.renascerbitecnologia.com.br">www.renascerbitecnologia.com.br</a>	(55) 99999-3141
T	ALTA GENETICS	<a href="http://www.altagenetics.com.br">www.altagenetics.com.br</a>	(34) 3318-7777
U	ST GENETICS	<a href="http://www.stgen.com.br">www.stgen.com.br</a>	(19) 3801 2062
X	SEMEX	<a href="http://www.semex.com.br">www.semex.com.br</a>	(11) 4589-6200
Y	CORT GENÉTICA BRASIL	<a href="http://www.cortgeneticabrasil.com">www.cortgeneticabrasil.com</a>	(55) 3414-0198



FOTO: DOUGLAS SALGUEIRO

# Ordem das tabelas

## Touros Pais

---

**Touros Pais ordenados pelo nome** - serão apresentados nas tabelas somente os touros com vinte ou mais filhos avaliados a desmama (ou dez ou mais filhos avaliados para as demais características) e devem ter pelo menos um filho nos últimos cinco anos (Lista todos os touros pais avaliados com filhos nos últimos cinco anos - independentemente de ser líder ou não nas listas).

**Touros Pais Líderes** - serão apresentados touros pais líderes para cada categoria ordenada pela característica, que cumpram os seguintes requisitos:

- a) Ter no mínimo vinte filhos a desmama (ou dez ou mais filhos para as demais características).
- b) Têm pelo menos um filho nos últimos cinco anos.
- c) Serão apresentados até os vinte melhores touros classificados para cada característica avaliada.
- d) Apresentar DEP não nula para sete características, além da característica específica da tabela.
- e) Estar entre os 30% superiores para a característica correspondente a cada tabela.

## Matrizes

---

**Lista de Vacas ordenadas pelo nome** - serão apresentadas nas tabelas somente as matrizes com pelo menos um filho nos últimos três anos e dentre as 30% superiores para a característica correspondente a cada tabela.

**Lista de Vacas Líderes** - serão apresentadas vacas líderes para cada categoria ordenada pela característica, que cumpram os seguintes requisitos:

- a) Ter pelo menos um filho nos últimos três anos;
- b) Serão apresentadas até as vinte melhores vacas classificadas para cada característica avaliada;
- c) Apresentar DEP não nula para 7 categorias, além da característica específica da tabela;
- d) Estar entre as 30% superiores para a característica correspondente a cada tabela.

## Touros e Fêmeas Jovens

---

Serão apresentados touros e fêmeas jovens das gerações 2021 e 2022.

**Lista geral ordenada pelo nome** - serão apresentados nas tabelas somente os animais que estão entre os 30% superiores para a característica específica de cada tabela.

**Listas Touros e Fêmeas Jovens Líderes** - Para serem listados como líderes para cada categoria ordenada pela característica específica da tabela, deverão cumprir os seguintes requisitos: a) Apresentados até os 20 melhores touros e fêmeas jovens classificados para cada característica avaliada; b) Deverão estar dentre os 30% superiores para a característica correspondente a cada tabela.

## Touros pais ordenados pelo nome

NOME   APELIDO	REGIS-TRO	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	CIA	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
ANAMÉLIA 003L   FLAMMA	138525	2017	5	P	38	337	X	2	3	-0,42	0,47	28	GFIP	1,84	0,22	30	GFP
ANAMÉLIA 293H	110407	2013	4	P	38	337			2	0,76	0,4	74	GFP	-0,45	0,2	65	GFP
ANAMÉLIA FIV 095I   PRISCUS	114711	2014	5	P	38	337	T	1	6	-0,73	0,52	19	FP	1	0,29	42	FP
ANAMÉLIA FIV 119J	119634	2015	3	P	38	337		1	2	-0,14	0,41	37	GFP	1,24	0,17	38	GFP
ANAMÉLIA FIV 125L   MARCUS ATILIUS	141172	2017	4	P	38	337	X	1	41	-0,33	0,6	31	GFP	-7,57	0,35	99	GFP
ANAMÉLIA FIV 189K   VERUS	128115	2016	4	P	38	337	R	16	437	0,9	0,82	80	FP	3,14	0,71	14	FP
ANAMÉLIA FIV 195K   CÔMODUS	128117	2016	4	P	38	337	U	4	8	0,49	0,4	66	FP	-1,31	0,34	77	FP
ANAMÉLIA FIV 243H	114431	2013	3	P	38	337			0	-0,63	0,4	21	GFP	1,96	0,2	19	GP
ANAMÉLIA FIV 259H	110402	2013	3	P	38	337			0	-1,23	0,53	8	GFP	-0,04	0,22	54	GP
ANAMÉLIA FIV 297K	128126	2016	4	P	38	337		3	13	-0,88	0,45	15	GFP	-2,87	0,31	90	GFP
ANAMÉLIA FIV M113	146832	2018	4	P	38	337		2	28	1,27	0,53	91	GFP	2,19	0,32	25	GFP
ANAMÉLIA FIV M237   MERLIN	153431	2018	6	P	38	337	U	4	149	0,71	0,71	73	GFP	-2,97	0,52	91	GFP
ANAMÉLIA FIV N167   METRÓPOLES	165145	2019	4	P	38	337	X	1	13	-0,44	0,42	27	GFP	2,73	0,22	18	GFP
ANAMÉLIA FIV O071	169430	2020	3	P	38	337		1	10	-0,87	0,4	16	GFP	4,08	0,23	8	GFP
ANAMÉLIA FIV O115   ORION	177451	2020	4	P	38	337	U	1	12	0,68	0,49	72	GFP	2,59	0,27	20	GFP
ANAMÉLIA M411   CASTUS	134174	2018	4	P	38	337	T P	13	351	0,89	0,8	79	GFIP	-0,23	0,66	61	GFP
ANAMÉLIA TE B059 MAXIMUS   SPARTACUS	45600	2007	4	P	38	337	T	18	215	0,95	0,79	82	GFP	2,39	0,65	22	GFP
ANAMÉLIA TE L545	41923	2005	7	P	38	337		5	75	-1,6	0,75	5	GFP	1,99	0,46	28	GFP
ANJO DA GUARDA D02	142945	2017	4	V	38	728			0	-0,37	0,42	31	FP	-2,36	0,15	90	P
ARCANJO 0359	67378	2010	5	P	38	414		3	206	0,38	0,22	60	P	-0,2	0,57	61	FP
ARCANJO 5039	36182	2005	4	P	38	414		1	19	-0,07	0,15	40	P	0,34	0,26	52	FP
BASCO 5030	120855	2015	2	V	38	646		2	10	0,78	0,3	75	FP	2,66	0,14	19	FP
BASCO GAP L849 6062	126659	2016	5	V	38	646		1	32	-0,08	0,09	39	FP	-0,69	0,09	68	FP
BASCO MANDRAKE GALDIADOR 010	80859	2010	4	P	38	646		1	27	-0,24	0,23	33	P	-1,8	0,27	83	FP
BASCO ORIXA TRABUCO 2042	84284	2012	5	V	38	646		1	44	0,08	0,2	47	P	0,05	0,32	57	FP
BRANGUS BRASIL K144 MANANCIAL	70783	2009	5	V	38	282		2	82	-0,69	0,38	19	P	-2	0,39	85	FP
BRANGUS BRASIL N53 DO MANANCIAL	259569	2012	1	OSC	34B	282		2	64	-1,44	0,41	7	FP	-2,68	0,23	89	FP
BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	90570	2012	3	V	38	282			0	-3,47	0,58	1	FP	-4,29	0,12	99	P
BRANGUS BRASIL O386 MANANCIAL	96980	2013	3	V	38	282		2	66	-2,06	0,6	3	FP	-6,52	0,38	99	FP
BRANGUS BRASIL O604 MANANCIAL	96995	2013	4	V	38	282		3	39	-0,45	0,12	26	P	-3,23	0,27	93	FP

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
1,76	0,14	7	3,92	0,26	28	GFP	-0,04	0,18	64	GP	-2,78	0,26	98	GFP	-0,01	0,18	59	GFP	0,19	0,25	21	GFP	-0,03	0,21	62	GP
-1,47	0,14	88	-2,46	0,24	72	GFP	0,06	0,16	55	GP	-0,67	0,24	73	GFP	-0,11	0,17	95	GFP	-0,22	0,24	91	GFP	0,09	0,25	19	GFP
-1,08	0,21	82	3,08	0,3	34	P	0,13	0,25	48	P	0,09	0,25	47	P	0,05	0,2	23	P	0,12	0,25	31	P	0,01	0,24	42	P
-1,66	0,11	91	7,77	0,2	11	GFP	0,07	0,14	54	GP	1,28	0,17	15	GFP	0,03	0,12	38	GFP	0,09	0,19	38	GFP	0,21	0,19	3	GFP
-1,29	0,14	85	-7,34	0,42	92	GFP	0,58	0,31	17	GFP	0,1	0,36	46	GFP	0	0,25	57	GFP	0,17	0,36	23	GFP	-0,04	0,37	67	GFP
-0,6	0,29	70	8,47	0,74	11	FP	0,27	0,64	36	FP	2,5	0,68	4	FP	-0,21	0,52	99	FP	-0,56	0,64	99	FP	-0,14	0,69	94	FP
0,46	0,27	37	-3,33	0,37	78	FP	0,12	0,31	49	P	-0,03	0,4	52	FP	-0,11	0,33	95	FP	-0,29	0,4	94	FP	-0,22	0,4	98	FP
1,6	0,16	5	11,83	0,26	3	GP	-0,58	0,2	92	GP	0,83	0,26	29	GFP	0,02	0,18	40	GFP	0,04	0,26	43	GFP	-0,02	0,26	55	GFP
-0,23	0,19	64	10,51	0,3	4	GP	-0,73	0,23	96	GP	1,5	0,27	14	GP	0,08	0,19	11	GP	0,2	0,27	19	GP	-0,12	0,28	85	GP
1,06	0,18	21	-4,43	0,38	84	GFP	-0,01	0,27	61	GFP	-0,16	0,39	58	GFP	-0,13	0,28	98	GFP	-0,39	0,39	97	GFP	-0,1	0,3	88	GFP
0,33	0,13	41	4,78	0,4	23	GFP	-0,16	0,34	72	GFP	-0,28	0,33	64	GFP	0,01	0,23	50	GFP	-0,04	0,34	60	GFP	-0,02	0,34	56	GFP
-0,64	0,12	72	-5,88	0,5	89	GFP	-0,43	0,35	87	GFP	-2,21	0,42	96	GFP	-0,13	0,27	97	GFP	-0,18	0,42	85	GFP	-0,06	0,42	74	GFP
1,69	0,09	8	5,79	0,26	18	GP	0,22	0,18	40	GP	0,97	0,22	19	GFP	0,04	0,16	28	GFP	0,22	0,21	16	GFP	0,05	0,22	29	GFP
0,82	0,13	25	16,08	0,32	1	GIP	-0,43	0,17	87	GP	2,41	0,29	4	GIP	0,04	0,2	33	GIP	-0,08	0,29	67	GIP	0,14	0,3	8	GIP
-0,13	0,14	57	13,45	0,35	3	GIP	-0,07	0,22	66	GP	3,95	0,32	1	GIP	-0,04	0,23	75	GIP	-0,31	0,33	95	GIP	0,09	0,33	16	GIP
0,75	0,19	27	-6,97	0,68	91	GFP	-1,04	0,59	99	GFP	0,18	0,64	44	GFP	-0,21	0,47	99	GFP	-0,41	0,63	98	GFP	-0,22	0,63	99	GFP
-0,83	0,6	77	0,18	0,74	54	GFP	-0,48	0,67	90	GFP	-0,27	0,68	63	GFP	0,02	0,51	45	GFP	-0,02	0,68	55	GFP	0,03	0,63	37	GFP
1,92	0,31	6	12,6	0,56	4	GFP	-0,23	0,43	76	GFP	-1,32	0,53	87	GFP	0,13	0,35	4	GFP	0,75	0,53	1	GFP	0,06	0,52	25	GFP
-0,89	0,06	85	-3,17	0,12	79	P	0,35	0,11	28	P	-0,75	0,1	75	P	0,05	0,07	21	P	-0,03	0,1	55	P	0,02	0,1	40	P
-4,08	0,28	99	-1,19	0,64	66	FP	0,56	0,56	19	FP	-0,74	0,09	74	P	0	0,08	57	P	0,18	0,09	23	P	0	0,09	46	P
0,45	0,15	37	1,11	0,34	46	FP	0,02	0,24	59	FP	-0,37	0,1	65	P	0,01	0,08	50	P	0	0,1	52	P	0,07	0,1	22	P
-0,09	0,07	57	0,59	0,15	50	FP	0,27	0,08	37	FP	0,59	0,03	29	P	0,05	0,02	25	P	0,15	0,03	27	P	0,02	0,03	40	P
-0,76	0,07	75	-5,03	0,11	86	FP	-0,6	0,08	93	FP	-0,03	0,03	52	P	0	0,02	58	P	-0,1	0,03	71	P	-0,05	0,03	71	P
1,17	0,26	19	4,13	0,35	27	FP	0,03	0,25	58	FP	1	0,11	19	P	0,01	0,08	50	P	0,06	0,11	43	P	-0,04	0,11	64	P
-0,72	0,18	74	-1,54	0,38	67	FP	0,64	0,28	14	FP	0,08	0,05	47	P	-0,02	0,04	68	P	-0,1	0,05	72	P	0,02	0,05	40	P
-2,2	0,31	96	-6,17	0,49	89	FP	0,62	0,25	15	FP	-1,62	0,11	91	P	0,05	0,08	25	P	0,16	0,11	26	P	-0,08	0,11	79	P
2,02	0,02	5	-3,98	0,28	81	FP	-0,69	0,2	94	FP	-0,28	0,03	63	P	-0,01	0,02	65	P	-0,1	0,03	72	P	0,01	0,03	43	P
-2,06	0,05	98	-2,8	0,08	77	P	0,04	0,06	53	P	-0,14	0,05	57	P	0,06	0,03	16	P	0,07	0,05	36	P	0,02	0,04	40	P
-2,28	0,19	96	-4,11	0,44	83	FP	0,13	0,24	48	FP	0,27	0,12	41	P	0,06	0,1	20	P	0,17	0,12	23	P	-0,04	0,12	66	P
-0,06	0,11	56	-5,04	0,34	86	FP	-0,02	0,15	62	FP	-1,26	0,05	86	P	0,02	0,03	46	P	0,04	0,05	45	P	-0,03	0,05	63	P

## Touros pais ordenados pelo nome

NOME   APELIDO	REGIS-TRO	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	CIA	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
BRANGUS BRASIL P28 DO MANANCIAL	267523	2014	1	BRAS	34B	282		7	58	0,6	0,43	69	FP	1,28	0,31	38	FP
BRANGUS BRASIL P94 DO MANANCIAL	104963	2014	4	V	38	282		3	41	-0,73	0,15	19	P	-1,09	0,29	73	FP
BRANGUS BRASIL R02 DO MANANCIAL	128929	2016	3	P	38	282		2	19	-1,24	0,38	9	FP	-2,84	0,2	90	FP
BRANGUS BRASIL R60 DO MANANCIAL	129033	2016	2	P	38	282		2	11	-1,5	0,31	6	FP	-2	0,2	85	FP
BRANGUS BRASIL R96 DO MANANCIAL	132854	2016	3	V	38	282			0	-1,2	0,34	9	FP	-1,78	0,11	84	P
BRANGUS BRASIL T252 DO MANANCIAL	146270	2018	4	V	38	282			0	-1,57	0,42	4	FP	-1,15	0,1	75	P
BRANGUS DO CAMPO P-58	133031	2016	3	V	38	578		2	10	0,86	0,3	78	FP	4,61	0,19	6	FP
BRANGUS GR A01/15	112370	2015	2	P	38	687		2	33	1,33	0,51	92	FP	2,73	0,25	18	FP
BRANGUS GUARITA 3G 201   MAOMÉ	114767	2016	3	P	38	705		1	25	0,84	0,5	78	FP	-0,14	0,29	60	FP
BRANGUS GUARITA 4G 144TE   TORPEDO	114766	2016	3	V	38	705	K	8	345	0,28	0,8	56	FP	3,3	0,67	13	FP
BRANGUS GUARITA PANZER 4G 291TE	148144	2016	4	V	38	705		1	1	-0,31	0,47	31	FP	3,02	0,17	15	FP
BRANGUS GUARITA PIMENTON 5G 1300B	166050	2019	5	V	38	705		1	9	0,94	0,48	81	FP	-3,17	0,2	92	FP
BRANGUS GUARITA SUMAJ 4G 752	148348	2018	4	P	38	705		2	5	2,72	0,45	99	FP	5,22	0,17	5	FP
BRANGUS JT 1555 FIV   CACIQUE	106974	2015	5	P	38	594	T	6	26	0,2	0,58	52	FP	-1,88	0,35	83	FP
BRAWIR A123 PROFETA FIV   CORE FIVE	115534	2016	5	P	38	693	B	2	26	0,56	0,67	68	GFP	-0,96	0,58	71	GFP
BRAWIR A233 SULTAN FIV   A233 SULTAN	117720	2016	4	P	38	693	F	1	20	-0,06	0,45	40	FP	2,19	0,29	25	FP
BRAWIR A89 PROFETA FIV   SUPREMO	115552	2016	5	P	38	693	U	3	41	0,29	0,38	57	FP	1,79	0,35	31	FP
BR TEXAS 0110	67605	2010	3	P	38	612		2	6	-0,17	0,4	35	FP	-3,41	0,18	94	FP
BR TEXAS 0115	67607	2010	4	P	38	612		2	22	-0,67	0,61	20	FP	-2,74	0,29	89	FP
BR TEXAS 1262 FIV	75774	2011	3	P	38	612		1	6	-0,23	0,45	33	FP	0,33	0,23	52	FP
BR TEXAS 1436	89484	2011	4	P	38	612		1	6	-0,85	0,38	17	FP	-2,44	0,16	88	FP
BR TEXAS 2328 FIV	94759	2012	4	P	38	612		1	3	-0,62	0,38	21	FP	-2,35	0,18	87	FP
BR TEXAS 3571 FIV	103921	2014	5	P	38	612		1	1	-0,3	0,36	32	FP	1,07	0,14	41	FP
BR TEXAS 3762	99421	2014	4	P	38	612		2	18	-0,56	0,54	24	FP	-2,96	0,22	91	FP
BR TEXAS 3786	109411	2014	3	P	38	612		2	4	-0,65	0,36	21	FP	-1,66	0,18	82	FP
BR TEXAS 3887	109425	2014	3	P	38	612		2	10	-0,96	0,43	14	FP	-0,33	0,18	63	FP
BR TEXAS 4027 FIV	119463	2015	4	P	38	612		3	16	-0,12	0,5	38	FP	-1,27	0,26	76	FP
BR TEXAS 4269	124692	2015	4	P	38	612		2	5	-0,32	0,44	31	FIP	-3,18	0,22	93	FIP
BR TEXAS 4359	119499	2015	4	P	38	612		1	21	-0,1	0,48	39	FIP	-0,21	0,31	61	FP
BR TEXAS 4748 FIV	124707	2016	5	P	38	612		3	6	0,21	0,45	53	FP	-0,51	0,2	66	FP

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
1,42	0,11	13	4,72	0,35	23	FP	0,51	0,19	21	FP	1,49	0,18	11	FP	0,07	0,13	17	FP	0,15	0,18	27	FP	0,03	0,17	33	FP
-0,62	0,09	71	-5,18	0,37	86	FP	-0,21	0,2	76	FP	0,64	0,06	29	P	0,05	0,05	27	P	0,15	0,06	28	P	-0,11	0,06	88	P
-1,24	0,08	84	-4,34	0,19	84	FP	0,07	0,12	54	P	0,07	0,16	47	FP	-0,07	0,12	87	FP	-0,17	0,16	83	FP	-0,15	0,17	95	FP
-1,27	0,08	85	-0,9	0,23	63	FP	0,16	0,14	46	FP	0,86	0,14	24	FP	-0,04	0,11	79	FP	-0,12	0,14	78	FP	-0,02	0,14	59	FP
-0,94	0,04	86	-2,59	0,1	76	P	0,26	0,09	34	P	0,66	0,04	33	P	0,02	0,03	39	P	0,03	0,04	45	P	-0,01	0,04	51	P
-0,13	0,04	60	0,09	0,07	55	P	-0,07	0,05	63	P	0,53	0,04	37	P	0,04	0,03	24	P	0,13	0,04	28	P	-0,01	0,04	52	P
1,27	0,11	16	9,48	0,2	8	FP	0,66	0,13	14	P	0,45	0,11	35	P	0,01	0,08	50	P	0	0,11	52	P	0	0,1	49	P
0,55	0,08	33	3,09	0,29	33	FP	0,19	0,16	42	FP	-1,07	0,27	82	FP	0,01	0,17	49	FP	0,1	0,27	35	FP	-0,03	0,27	60	FP
1,31	0,19	15	1,53	0,32	44	FP	-0,26	0,25	79	FP	1,96	0,25	6	FP	-0,06	0,19	84	FP	-0,05	0,25	63	FP	-0,01	0,26	51	FP
-1,76	0,35	92	0,13	0,68	55	FP	0,4	0,53	27	FP	-1,46	0,57	90	FP	-0,05	0,43	81	FP	-0,36	0,57	96	FP	-0,09	0,58	83	FP
-1,17	0,11	84	3,61	0,14	29	FP	0,25	0,13	38	FP	-0,35	0,26	65	FP	0,04	0,17	32	FP	-0,29	0,27	94	FP	0,07	0,28	23	FP
-1,29	0,05	85	-7,83	0,17	94	FP	0,48	0,11	22	P	0,63	0,18	29	FP	-0,04	0,12	78	FP	-0,36	0,18	96	FP	0	0,19	46	FP
0,15	0,06	46	2,46	0,15	38	FP	-0,42	0,12	86	FP	-2,01	0,18	94	FP	0,01	0,12	47	FP	0,07	0,19	41	FP	0	0,2	48	FP
-1,35	0,19	86	3,65	0,39	29	FP	-0,55	0,33	91	FP	-2,25	0,2	96	P	-0,11	0,15	95	P	-0,27	0,19	93	P	-0,09	0,19	84	P
1,13	0,43	19	-0,89	0,6	63	GFP	-0,58	0,52	92	GFP	-1,24	0,54	84	GFP	-0,11	0,39	95	GFP	0,15	0,54	28	GFP	-0,2	0,54	98	GFP
0,73	0,11	27	2,33	0,33	39	FP	-0,52	0,19	91	FP	-1,66	0,16	91	P	0,11	0,12	7	P	0,32	0,16	11	P	0,01	0,16	44	P
0,89	0,24	23	-0,12	0,4	57	FP	0,09	0,26	53	P	-3,27	0,51	99	FP	-0,14	0,38	99	FP	-0,01	0,51	54	FP	-0,12	0,52	90	FP
-1,71	0,11	92	-7,18	0,16	92	P	-0,2	0,1	73	P	-2,07	0,1	95	P	-0,14	0,08	98	P	-0,3	0,1	94	P	-0,05	0,1	67	P
0,67	0,17	29	-0,22	0,25	58	P	-0,24	0,14	77	P	1,23	0,12	16	P	0,01	0,09	53	P	0,09	0,11	36	P	-0,04	0,11	66	P
1,41	0,2	13	2,41	0,23	39	P	0,24	0,16	39	P	-1,36	0,14	88	P	-0,1	0,11	93	P	-0,22	0,13	91	P	-0,01	0,14	52	P
-0,85	0,09	77	-4,92	0,14	86	P	-0,03	0,08	64	P	-1,44	0,06	90	P	-0,06	0,05	85	P	-0,08	0,06	68	P	-0,02	0,06	55	P
0,3	0,15	41	-4,14	0,17	83	P	-0,59	0,13	92	P	0,89	0,1	22	P	0,01	0,08	47	P	0,06	0,1	42	P	-0,03	0,1	61	P
-0,73	0,09	74	4,6	0,12	24	P	0,22	0,09	41	P	0,25	0,09	41	P	0	0,07	57	P	0	0,09	52	P	0,07	0,09	23	P
-0,27	0,04	62	-2,68	0,24	74	FP	0,48	0,13	22	FP	-0,16	0,03	58	P	-0,02	0,02	68	P	-0,12	0,03	78	P	0,01	0,03	45	P
3,07	0,12	1	-1	0,17	64	P	-0,04	0,13	64	P	0,25	0,12	41	P	0,02	0,09	40	P	-0,01	0,12	53	P	0,06	0,12	26	P
0,85	0,04	24	2,71	0,12	35	P	0,18	0,02	43	P	0,33	0,01	39	P		0		P	0,09	0,01	38	P	0	0,01	49	P
1,82	0,14	7	0,21	0,25	54	FP	-0,21	0,17	74	FP	0,85	0,11	24	P	-0,01	0,09	58	P	0,06	0,11	43	P	-0,04	0,11	65	P
-0,23	0,11	60	-3,63	0,2	80	P	-0,18	0,13	73	P	0,46	0,12	34	P	-0,04	0,09	75	P	-0,08	0,12	68	P	-0,05	0,12	71	P
1,53	0,16	10	3,11	0,3	33	FP	0,13	0,19	48	FP	-2,39	0,13	97	P	-0,09	0,09	92	P	-0,23	0,11	92	P	0	0,13	49	P
-1,26	0,12	85	-0,04	0,17	56	P	-0,07	0,12	65	P	0,65	0,11	29	P	0,01	0,09	51	P	0	0,11	51	P	0,04	0,11	32	P

## Touros pais ordenados pelo nome

NOME   APELIDO	REGIS-TRO	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	CIA	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
BR TEXAS 8042 TE	60258	2008	2	P	38	612		2	28	-0,59	0,67	23	FP	-0,33	0,32	63	FP
BR TEXAS 8048 TE	52307	2008	3	P	38	612		3	15	-1,4	0,56	7	FP	-3,41	0,29	94	FP
BR TEXAS 8121	52318	2008	3	P	38	612		2	3	2,36	0,44	99	FP	3,05	0,17	15	FP
BR TEXAS 8178 TE	60257	2008	6	P	38	612		2	6	-1,4	0,5	7	FP	-0,89	0,13	70	FP
BR TEXAS 8204 TE	52295	2008	7	P	38	612		1	4	-1	0,37	13	FP	-1,7	0,11	82	FP
BR TEXAS 9169 TE	81694	2009	3	P	38	612		2	12	-0,56	0,49	24	FP	-4,79	0,25	98	FP
BR TEXAS 9183 TE	59312	2009	2	P	38	612		1	27	-0,54	0,58	25	FP	0,74	0,32	46	FP
BT JUNCO 0572 NEGRO	102591	2014	3	P	38	66		2	15	0,57	0,06	68	P	-0,42	0,16	64	FP
BT JUNCO 0805	132054	2015	4	P	38	66		1	13	-0,71	0,12	19	P	-3,06	0,2	92	FP
BT JUNCO 1131	142832	2017	3	V	38	66		1	13	0,46	0,09	64	P	0,31	0,2	52	FIP
CAPA 170927 ABADE	143233	2017	4	P	38	73		1	16	0,24	0,38	55	GFP	1,32	0,24	38	GFP
CAPA FIV 170933 ADIVÉRBIO	143245	2017	3	P	38	73		1	16	0,45	0,4	63	FP	1,18	0,25	39	FP
CIA.AZUL 7020   TORNADO	140936	2017	5	P	38	659	T P	2	31	0,9	0,55	80	GFP	0,17	0,36	55	GFP
CIA.AZUL 9016   TRONCO	157272	2019	4	P	38	659	T P	1	1	-1,57	0,49	5	FIP	-1,96	0,23	84	FIP
CIA.AZUL TE8220	151628	2018	1	P	38	659		1	10	-0,16	0,31	36	FP	2,13	0,14	26	FP
CIA.AZUL TE8250	146166	2018	4	P	38	659		2	36	-1,18	0,61	10	FP	-3,05	0,34	91	FP
CINCO CRUZES L444	164060	2013	1	P	38	1		2	111	2,72	0,66	99	GFP	3,19	0,45	14	GFP
CINCO CRUZES L531	164061	2014	1	V	38	1		2	40	2,9	0,58	99	GFP	0,72	0,37	46	GFP
CINCO CRUZES L579	164062	2014	1	P	38	1		2	57	-1,99	0,61	3	GFP	-4,5	0,36	98	GFP
CINCO CRUZES L873	164063	2016	1	P	38	1		2	78	-0,95	0,62	14	GFP	-0,92	0,42	71	GFP
CINCO CRUZES M190		2018		P	38	1		1	27	-0,81	0,49	17	GFP	-1,44	0,33	79	GFP
FSM HEMINGWAY YACARÉ 4G 513	135426	2018	4	V	38	666			0	1,21	0,48	92	FP	0,01	0,16	53	P
GAP A153	36493	2004	5	V	38	81		2	44	-1,52	0,21	5	P	-2,78	0,33	89	FP
GAP B1267	36255	2005	2	V	38	81		1	46	3,66	0,52	99	FP	8,4	0,31	1	FP
GAP B225	42234	2005	3	V	38	81		1	25	-1,37	0,17	7	P	-4,48	0,27	98	FP
GAP BOLEADOR D099	57367	2007	4	V	38	81		4	86	0,15	0,28	49	P	1,42	0,45	36	FP
GAP BOLIVAR G147/10	77458	2010	3	P	38	81		3	40	2,04	0,57	98	FP	2,24	0,37	24	FP
GAP BRONZE D101	57368	2007	4	V	38	81		3	61	-0,54	0,26	25	P	4,1	0,41	8	FP
GAP C001	39897	2006	4	V	38	81		3	158	1,89	0,57	98	FP	1,34	0,56	37	FP
GAP C185	47385	2006	4	P	38	81		3	36	3,3	0,52	99	FP	-1,39	0,36	78	FP

## Touros pais ordenados pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
0,45	0,23	37	0,97	0,28	48	P	0,34	0,15	30	P	-0,65	0,09	73	P	0	0,07	58	P	0,17	0,09	25	P	0	0,09	46	P
-2,58	0,22	97	-7,4	0,3	92	FP	-0,03	0,22	64	FP	-1,14	0,12	83	P	-0,01	0,1	64	P	0,08	0,11	39	P	-0,02	0,12	57	P
-1,32	0,14	85	0,31	0,15	53	P	0,24	0,1	39	P	-1,79	0,1	93	P	-0,12	0,08	97	P	-0,22	0,1	91	P	-0,02	0,1	57	P
0,06	0,09	52	1,19	0,09	46	P	0,11	0,04	51	P	0,16	0,02	44	P	-0,01	0,02	62	P	-0,02	0,02	57	P	-0,02	0,02	55	P
-0,81	0,06	77	-1,26	0,08	66	P	0,17	0,04	45	P	-0,41	0,03	67	P	0,01	0,02	52	P	0,1	0,02	35	P	0,01	0,03	43	P
-0,58	0,16	70	-7,79	0,22	93	P	-0,54	0,14	91	P	0,45	0,11	35	P	0	0,09	54	P	-0,01	0,11	54	P	-0,06	0,11	74	P
1,63	0,17	8	5,12	0,26	21	P	-0,04	0,14	64	P	1,31	0,11	14	P	0,02	0,09	42	P	0,09	0,11	37	P	-0,02	0,11	55	P
-0,4	0,04	66	-6,66	0,21	91	FP	-0,34	0,15	83	FP	0,02	0,02	49	P	0,02	0,02	45	P	0	0,02	52	P	-0,03	0,02	60	P
-0,36	0,08	65	-3,52	0,25	79	FP	0,13	0,17	47	FP	-0,38	0,08	66	P	-0,07	0,04	88	P	-0,17	0,07	83	P	0	0,08	47	P
-1,63	0,06	91	-4,24	0,27	84	FIP	-0,09	0,19	67	IP	-0,35	0,05	65	P	0,04	0,03	32	P	0,06	0,05	42	P	0,1	0,05	15	P
0,14	0,03	47	1,29	0,22	45	GP	0,31	0,12	33	GP	-0,14	0,14	58	GP	0,02	0,09	42	GP	0,01	0,13	51	GP	-0,03	0,13	62	GP
0	0,12	54	2,78	0,23	35	P	-0,21	0,15	75	P	-0,73	0,14	74	P	0,08	0,12	11	P	0,14	0,14	28	P	0,02	0,14	38	P
0,49	0,19	36	-5	0,33	86	GP	0,03	0,21	59	GP	-0,13	0,22	57	GP	0,02	0,17	44	GP	0,22	0,22	16	GP	-0,02	0,21	57	GP
1,35	0,11	14	-1,32	0,22	66	P	-0,59	0,15	93	P	-0,89	0,15	78	P	0,14	0,1	3	P	0,36	0,14	10	P	-0,02	0,14	57	P
1,5	0,05	11	6,61	0,14	14	FP	0,69	0,06	13	FP	-0,51	0,07	69	P	0,02	0,05	45	P	-0,03	0,07	58	P	0,06	0,06	27	P
1,7	0,15	8	-2,77	0,32	74	FP	-0,2	0,18	73	FP	-0,49	0,16	68	P	-0,05	0,13	82	P	-0,11	0,16	75	P	-0,02	0,16	58	P
5,3	0,21	1	-2,21	0,5	71	GFP	-0,96	0,35	98	GFP	0,43	0,52	36	GFIP	0,02	0,35	45	GFIP	0,02	0,52	47	GFIP	0,03	0,07	36	GP
1,93	0,16	6	-4,61	0,4	85	GFP	-0,05	0,19	64	GP	1,08	0,38	17	GFIP	0,1	0,25	7	GFIP	0,23	0,39	15	GFIP	0,04	0,05	32	GP
-0,15	0,14	57	0,14	0,44	55	GFP	0,04	0,29	56	GFP	2,68	0,52	3	GFIP	0	0,34	58	GFIP	0,1	0,52	36	GFIP	-0,08	0,05	79	GP
1,12	0,13	20	-4,59	0,46	85	GFP	-0,91	0,26	98	GFP	1,89	0,48	7	GFIP	0,08	0,31	12	GFIP	0,16	0,49	26	GFIP	0,04	0,05	30	GP
-1,02	0,2	80	-5,32	0,33	87	GP	0,02	0,22	59	GP	-0,55	0,26	71	GP	0,02	0,2	44	GP	0,32	0,26	11	GP	0,03	0,2	36	GP
-3,7	0,08	99	-3,67	0,12	83	P	-0,05	0,11	61	P	-0,81	0,13	76	FP	-0,08	0,1	86	FP	-0,3	0,13	91	FP	-0,1	0,14	79	FP
-0,89	0,14	78	0,18	0,41	54	FP	-0,2	0,15	73	FP	-0,16	0,05	58	P	0,01	0,04	51	P	-0,04	0,05	60	P	-0,01	0,04	53	P
-1,49	0,12	89	3,66	0,34	29	FP	0,21	0,31	41	FP	1,86	0,19	7	FP	0,08	0,1	12	FP	0,21	0,14	18	FP	0,21	0,13	4	FP
-1,31	0,11	85	-5,77	0,31	88	FP	-0,47	0,14	89	FP	-0,21	0,05	61	P	0	0,03	56	P	-0,05	0,04	63	P	-0,03	0,04	63	P
2,24	0,2	4	2,76	0,52	35	FP	0,46	0,35	23	FP	0,41	0,09	37	P	0,01	0,07	53	P	-0,07	0,09	67	P	-0,14	0,09	93	P
2,28	0,14	4	6,16	0,44	15	FP	0,27	0,31	36	FP	-0,37	0,04	66	P	-0,05	0,03	79	P	-0,18	0,04	84	P	0,03	0,04	36	P
1,46	0,19	12	1,62	0,49	43	FP	0,39	0,36	28	FP	0,95	0,12	20	P	0,01	0,08	47	P	-0,08	0,11	67	P	-0,1	0,12	86	P
-2,43	0,39	96	-9,31	0,63	96	FP	0,21	0,48	41	FP	2,38	0,21	4	P	0,07	0,14	18	P	0,16	0,2	25	P	-0,18	0,21	97	P
-0,34	0,17	65	-5,37	0,4	87	FP	-0,6	0,24	93	FP	0,56	0,12	30	P	-0,01	0,09	60	P	-0,02	0,12	56	P	-0,08	0,12	81	P

## Touros pais ordenados pelo nome

NOME   APELIDO	REGIS-TRO	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	CIA	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
GAP C195	47386	2006	4	P	38	81		4	105	0,93	0,64	81	FP	-5,12	0,55	99	FP
GAP C723	39904	2006	4	P	38	81		3	75	2,54	0,59	99	FP	-2,99	0,47	91	FP
GAP C827	39907	2006	4	P	38	81		3	42	0,14	0,29	49	FP	-3,34	0,35	93	FP
GAP C877	47399	2006	3	V	38	81		2	49	0,13	0,26	48	P	-2,29	0,38	87	FP
GAP CARLAO D753	55820	2007	4	P	38	81		4	75	1,03	0,58	84	FP	-1,32	0,48	77	FP
GAP CHE G351/10	77461	2010	3	V	38	81		2	14	0,46	0,4	64	FP	0,27	0,24	53	FP
GAP D111	57659	2007	3	V	38	81		3	69	-0,3	0,67	32	FP	-0,69	0,41	68	FP
GAP D1937	57666	2007	2	V	38	81		1	15	-0,29	0,41	32	FP	-2,66	0,22	89	FP
GAP D223	57669	2007	4	P	38	81		2	16	-0,32	0,18	31	P	-0,61	0,25	67	FP
GAP E035 TORPEDO	59739	2008	3	P	38	81		4	139	1,52	0,69	95	FP	-1,53	0,54	80	FP
GAP E055	62540	2008	4	V	38	81		2	5	-1,27	0,42	9	FP	-3,94	0,17	97	FP
GAP E143	64802	2008	3	V	38	81		2	66	1,47	0,58	95	FP	-0,52	0,34	66	FP
GAP E1697 CARBONO	59740	2008	4	P	38	81		5	110	-1,1	0,7	11	FP	-3,67	0,53	95	FP
GAP G011/10	79319	2010	3	V	38	81		2	27	-1,31	0,53	8	FP	-2,17	0,28	86	FP
GAP G1255 TE	67825	2010	3	V	38	81		5	154	1,69	0,73	97	FP	3,9	0,51	8	FP
GAP G1335/10	79359	2010	4	V	38	81		2	11	0,15	0,36	49	FP	1,64	0,25	33	FIP
GAP G1359/10	79361	2010	3	V	38	81		2	17	-1,65	0,43	4	FP	-1,89	0,29	83	FIP
GAP G137/10	79323	2010	3	V	38	81		2	15	-0,81	0,43	17	FP	-1,23	0,24	76	FP
GAP G1665/10	79367	2010	2	P	38	81		3	17	1,04	0,47	85	FP	1,52	0,25	35	FP
GAP H769/11	83103	2011	4	P	38	81		3	69	0,57	0,67	68	FP	-2,8	0,45	90	FP
GAP H891/11	83106	2011	5	P	38	81		2	22	-0,27	0,48	32	FP	-3,34	0,27	93	FP
GAP HERDEIRO E327	62110	2008	3	V	38	81		3	211	0,88	0,73	78	FP	0,39	0,57	51	FP
GAP J001/12 TE	95721	2012	4	P	38	81		3	13	0,64	0,42	70	FP	-4,34	0,27	97	FP
GAP J009/12 TE   GAP ARTILHEIRO	93491	2012	4	P	38	81	A	16	260	0,11	0,79	48	GFP	-3,39	0,63	93	GFP
GAP J011/12 TE	93492	2012	4	P	38	81		3	77	0,21	0,67	53	FP	-7,18	0,47	99	FP
GAP J1237/12	93493	2012	3	P	38	81		2	11	-0,1	0,36	38	FP	-1,37	0,2	78	FP
GAP J1247/12	82546	2012	3	P	38	81		7	36	-2,21	0,61	2	GFP	-6,25	0,37	99	GFP
GAP J1539/12	93551	2012	3	P	38	81		2	62	1,14	0,49	88	FP	-2,53	0,41	88	FIP
GAP J259/12	93565	2012	2	V	38	81		2	31	0,04	0,3	45	FP	-2,87	0,3	90	FP
GAP J769/12	95749	2012	4	V	38	81		1	11	0,21	0,38	53	FP	1,06	0,22	41	FP

## Touros pais ordenados pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
1,18	0,4	18	-8,55	0,61	95	FP	-0,48	0,47	89	FP	-0,93	0,22	79	P	0,05	0,17	23	P	0,12	0,21	30	P	-0,17	0,21	97	P
-4,18	0,2	99	-8,6	0,53	95	FP	-0,2	0,42	74	FP	-2,04	0,09	94	P	0,02	0,06	43	P	-0,02	0,09	57	P	-0,02	0,09	59	P
-1,31	0,17	85	-7,3	0,4	92	FP	0,33	0,32	31	FP	-0,75	0,07	74	P	-0,01	0,05	60	P	-0,12	0,07	78	P	-0,07	0,07	79	P
0,21	0,17	45	-3,93	0,43	81	FP	0,87	0,23	7	FP	-0,48	0,1	68	P	-0,04	0,06	77	P	-0,24	0,1	93	P	0,02	0,1	39	P
3,56	0,26	1	7,46	0,56	12	FP	0,06	0,38	55	FP	-0,05	0,09	53	P	-0,04	0,05	78	P	-0,23	0,08	91	P	0,01	0,08	43	P
-1,98	0,11	95	-5,17	0,27	86	FP	-0,3	0,16	81	FP	1,28	0,05	15	P	0,03	0,04	36	P	0,08	0,05	39	P	-0,08	0,05	81	P
0,26	0,11	43	1,84	0,45	43	FP	-0,97	0,28	99	FP	-0,51	0,07	69	P	0,01	0,05	52	P	-0,04	0,07	60	P	0,03	0,07	36	P
-1,55	0,08	90	-3,47	0,21	79	FP	-0,61	0,09	93	P	-0,27	0,02	63	P	0	0,02	57	P	-0,04	0,02	60	P	0,02	0,02	40	P
-0,98	0,14	80	-0,83	0,29	63	FP	-0,18	0,17	73	FP	1,1	0,11	17	P	0,02	0,08	46	P	0,07	0,1	40	P	-0,03	0,11	61	P
-3,38	0,25	98	-1,44	0,6	67	FP	0,37	0,44	28	FP	-0,97	0,09	80	P	0,01	0,05	53	P	-0,07	0,08	67	P	0,01	0,08	44	P
-1,02	0,1	80	-8,15	0,15	94	P	-0,9	0,11	98	P	-0,76	0,08	75	P	0	0,05	55	P	-0,08	0,08	68	P	0,01	0,07	44	P
-4,48	0,24	99	-8,97	0,38	95	FP	0,05	0,24	55	FP	0,5	0,17	33	P	0,02	0,12	44	P	-0,19	0,17	85	P	0,06	0,16	25	P
2,74	0,36	3	-1,44	0,6	67	FP	0,73	0,49	12	FP	0,72	0,2	27	FP	0,01	0,14	50	FP	-0,11	0,21	73	FP	-0,01	0,19	53	FP
-1,42	0,12	87	-6,04	0,32	89	FP	-0,84	0,16	97	FP	-0,56	0,07	71	P	0,01	0,04	52	P	-0,04	0,07	59	P	0,02	0,07	40	P
-3,46	0,37	99	-3,41	0,59	79	FP	-1,3	0,47	99	FP	-0,62	0,1	72	P	0,01	0,06	49	P	-0,07	0,1	66	P	0,13	0,1	9	P
-0,62	0,11	71	-3,22	0,29	78	FIP	-0,51	0,26	90	FIP	1,34	0,05	13	P	0,05	0,03	27	P	0,13	0,05	28	P	-0,09	0,05	83	P
-0,69	0,12	73	-3,29	0,32	78	FIP	0,43	0,24	25	FIP	1,31	0,05	15	P	0,03	0,04	38	P	0,06	0,05	43	P	-0,08	0,05	79	P
0,14	0,12	47	-3,41	0,27	79	FP	-0,47	0,11	89	P	-0,67	0,06	73	P	0,04	0,03	29	P	0,02	0,06	48	P	0,04	0,05	32	P
0,89	0,13	24	-0,52	0,29	59	FP	0,1	0,13	52	FP	-0,46	0,04	68	P	0,02	0,03	45	P	0	0,04	52	P	-0,04	0,04	64	P
-2,23	0,13	96	-1,42	0,48	67	FP	0,21	0,33	41	FP	-0,73	0,05	74	P	-0,02	0,03	67	P	-0,1	0,05	72	P	-0,01	0,04	53	P
0,48	0,11	36	-6,06	0,31	89	FP	-0,39	0,18	85	FP	-0,51	0,05	69	P	0,03	0,04	40	P	0,04	0,05	44	P	-0,06	0,05	75	P
-3,77	0,27	99	-6,58	0,62	90	FP	-0,26	0,46	78	FP	-0,06	0,05	54	P	0,02	0,04	46	P	0	0,05	52	P	0	0,04	49	P
1,46	0,12	12	-9,92	0,29	97	FP	-0,27	0,19	79	FP	-0,92	0,07	79	P	0,02	0,05	46	P	0	0,07	51	P	-0,15	0,07	95	P
2,95	0,28	2	-9,44	0,68	96	GFP	-1,12	0,57	99	GFP	-1,67	0,44	91	GFP	-0,02	0,28	65	GFP	-0,11	0,44	75	GFP	-0,22	0,4	99	GFP
1,88	0,18	6	-6,99	0,52	92	FP	-0,16	0,35	72	FP	-1	0,09	80	P	0	0,06	56	P	-0,06	0,09	65	P	-0,18	0,08	97	P
0,97	0,08	22	-6,28	0,2	90	FP	-0,09	0,14	67	FP	-0,75	0,08	74	P	0,07	0,06	15	P	0,24	0,08	15	P	-0,03	0,08	62	P
1,34	0,14	14	-0,88	0,42	63	GFP	-0,15	0,33	71	GFP	-0,33	0,42	65	GFP	-0,03	0,26	70	GFP	-0,17	0,42	82	GFP	-0,01	0,07	55	GP
1,33	0,16	15	-9,3	0,48	96	FIP	-0,28	0,44	80	FIP	-1,25	0,34	85	FP	0,05	0,21	27	FP	0,08	0,34	39	FP	-0,02	0,35	57	FP
2,26	0,17	4	-10,29	0,4	98	FP	0,15	0,36	46	FP	-0,03	0,29	52	FP	0,05	0,17	25	FP	0,15	0,29	27	FP	0,03	0,3	38	FP
-0,88	0,15	78	-0,74	0,22	61	FP	0,18	0,16	43	FP	0,82	0,14	24	P	0,08	0,11	12	P	0,21	0,14	18	P	-0,08	0,13	81	P

## Touros pais ordenados pelo nome

NOME   APELIDO	REGIS-TRO	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	CIA	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
GAP L023/13	96858	2013	4	P	38	81		2	26	0,97	0,53	83	GFP	-0,81	0,33	70	GFP
GAP L055/13   GAP TROLLER	89908	2013	5	V	38	81	A	6	171	-2,39	0,75	2	GFP	-2,42	0,57	87	GFP
GAP L065/13	102175	2013	4	P	38	81		2	12	-0,28	0,4	32	FP	-2,68	0,24	89	FP
GAP L1021/13	96860	2013	3	P	38	81		3	16	1,02	0,45	84	FP	1,16	0,28	40	FIP
GAP L1323/13	96861	2013	5	P	38	81		2	10	2,19	0,43	98	FIP	1,71	0,25	33	FIP
GAP L173/13	102180	2013	5	P	38	81		2	11	-0,31	0,37	31	FP	-0,85	0,21	70	FP
GAP L849/13	100927	2013	4	V	38	81		1	17	0,08	0,2	47	P	-2,26	0,21	86	FP
GAP L947/13	100233	2013	3	V	38	81		2	13	0,78	0,42	75	FP	-0,26	0,21	62	FP
GAP M023/14	107581	2014	3	V	38	81		2	22	-2,49	0,51	2	FP	-4,93	0,27	98	FP
GAP M027/14	107582	2014	3	V	38	81		2	18	0,58	0,47	68	FP	1,48	0,27	36	FP
GAP M127/14	104845	2014	3	P	38	81		2	16	0,05	0,48	45	GFP	-1,02	0,3	72	GFP
GAP M167/14	104846	2014	4	P	38	81		4	122	0,27	0,74	56	GFP	-2,02	0,53	85	GFP
GAP M319/14	107592	2014	3	V	38	81		1	6	-2,62	0,41	2	FP	-5,9	0,2	99	FP
GAP M479/14	107595	2014	3	P	38	81		1	20	0,21	0,48	53	GFP	1,71	0,28	32	GFP
GAP M519/14	96854	2014	4	P	38	81		2	9	0,23	0,4	54	FP	-1,08	0,21	73	FP
GAP M575/14	107605	2014	3	P	38	81		4	36	0,03	0,6	45	FP	-1,77	0,36	83	FP
GAP M593/14	96855	2014	3	P	38	81		9	66	0,23	0,6	54	FP	-2,06	0,45	86	FP
GAP M611/14	107607	2014	3	P	38	81		1	18	0,29	0,45	56	FP	1,6	0,23	34	FP
GAP M659/14	96856	2014	5	P	38	81		3	47	-1,04	0,62	12	FP	-1,36	0,41	78	FP
GAP NEGRITO F843	59815	2009	3	P	38	81		2	85	2,18	0,67	98	FP	0,32	0,47	52	FP
GAP NINJA F825   NINJA	70849	2009	3	P	38	81	Y	9	177	0,23	0,72	54	FP	0,52	0,61	49	FP
GAP P1379/15   APOLLO	117735	2015	4	P	38	81	Y	3	45	-0,63	0,62	21	FIP	-0,91	0,4	71	FIP
GAP P1451/15	113725	2015	6	P	38	81		8	155	-1,4	0,76	7	GFIP	2,33	0,53	23	GFIP
GAP P1713/15	118496	2015	4	P	38	81		1	11	-1,3	0,44	8	FIP	-0,98	0,27	72	FIP
GAP R009/16	124781	2016	5	V	38	81		1	31	-1,13	0,54	11	FP	-3,48	0,33	94	FP
GAP R167/16   CANHÃO	113705	2016	4	P	38	81	N	1	46	-1,48	0,58	6	FP	-3,23	0,37	93	FP
GAP R259/16   SAMURAI	126170	2016	4	P	38	81	K	3	76	0,91	0,52	81	FP	1,33	0,43	37	FP
GAP R279/16	126175	2016	3	V	38	81		1	15	-0,63	0,4	21	FP	-0,11	0,16	60	FP
GAP R701/16	113707	2016	4	P	38	81		4	70	-1,46	0,6	6	GFP	1,21	0,46	39	GFP
GAP R747/16	124783	2016	4	P	38	81		5	38	0,91	0,52	80	FP	0,66	0,36	47	FP

## Touros pais ordenados pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
0,28	0,15	42	3,31	0,36	32	GFP	-0,24	0,24	77	GFP	-3,21	0,15	99	GFP	0,08	0,09	12	GFP	0,23	0,15	16	GFP	0,05	0,14	27	GFP
1,95	0,32	6	2,33	0,63	39	GFP	1,12	0,53	3	GFP	1,19	0,25	17	GFP	0,04	0,16	30	GFP	0,07	0,24	41	GFP	-0,03	0,24	63	GFP
-0,11	0,11	57	-3,69	0,23	80	FP	-0,25	0,15	78	P	-1,71	0,05	92	P	0	0,02	55	P	-0,04	0,05	59	P	0,02	0,04	39	P
0,64	0,11	30	6,58	0,31	14	FIP	0,44	0,27	24	FIP	-1,04	0,05	81	P	0,02	0,03	46	P	0,01	0,05	50	P	0,03	0,05	37	P
-1,34	0,08	86	4,56	0,28	24	FIP	-0,13	0,26	70	FIP	-0,68	0,03	74	P	0,03	0,02	37	P	0,04	0,03	46	P	0,01	0,03	41	P
1,02	0,09	22	-2,23	0,22	71	FP	0,11	0,15	50	FP	0,48	0,05	33	P	0,01	0,03	52	P	-0,05	0,05	62	P	0	0,05	46	P
-3,29	0,14	98	-9,04	0,26	96	FP	-1,36	0,18	99	FP	-0,53	0,04	70	P	0	0,02	57	P	-0,09	0,04	69	P	0,04	0,03	32	P
-1,25	0,07	85	-6,26	0,2	90	FP	-0,25	0,1	78	FP	0,22	0,05	43	P	0,03	0,04	37	P	0,04	0,05	44	P	-0,02	0,05	56	P
-0,97	0,09	80	-2,72	0,26	74	FP	-0,19	0,19	73	FP	-0,25	0,08	63	P	-0,05	0,05	79	P	-0,26	0,08	93	P	0,02	0,08	39	P
-0,39	0,12	65	3,53	0,28	30	FP	0,92	0,21	6	FP	0,02	0,08	49	FP	-0,03	0,05	73	FP	-0,23	0,08	91	FP	0,05	0,08	29	FP
2,07	0,21	5	2,5	0,35	38	GFP	-0,2	0,26	73	GFP	-0,51	0,16	69	GFP	-0,03	0,1	74	GFP	-0,17	0,16	83	GFP	0	0,16	48	GFP
-0,99	0,19	80	-2,58	0,57	73	GFP	0,17	0,43	44	GFP	-2,11	0,2	95	GFP	-0,1	0,13	94	GFP	-0,41	0,2	98	GFP	0,12	0,2	11	GFP
-1,61	0,13	90	-8,9	0,18	95	FP	-0,21	0,13	75	FP	0,39	0,11	37	P	0,07	0,09	18	P	0,2	0,11	20	P	-0,03	0,11	62	P
0	0,11	54	0,27	0,32	53	GFP	-0,21	0,23	75	GFP	-0,24	0,11	62	GFP	0,02	0,06	43	GFP	0,09	0,11	37	GFP	0,09	0,1	19	GFP
-0,82	0,08	77	0,79	0,24	49	FP	0,17	0,16	44	FP	-0,57	0,01	72	P	0	0	0	P	-0,02	0,01	56	P	0,02	0,01	40	P
-1,19	0,22	84	4,33	0,41	25	FP	0,47	0,28	23	FP	-1,05	0,11	81	FP	-0,03	0,08	72	FP	0,1	0,11	35	FP	0,1	0,11	14	FP
1,08	0,28	21	-6,18	0,49	89	FP	-0,03	0,43	64	FP	-0,05	0,25	53	FP	0,08	0,19	11	FP	0,22	0,25	16	FP	0,01	0,21	45	FP
-0,17	0,13	58	0,32	0,22	53	FP	0,23	0,13	39	P	-0,15	0,12	58	P	-0,02	0,1	68	P	0,21	0,12	19	P	0,01	0,12	42	P
-0,71	0,11	73	2	0,44	41	FP	-0,03	0,34	63	FP	-0,5	0,17	68	FP	-0,01	0,1	63	FP	-0,04	0,17	60	FP	-0,04	0,15	65	FP
-6,12	0,21	99	0,58	0,54	50	FP	1,11	0,4	4	FP	-0,39	0,04	66	P	0,06	0,02	20	P	0,14	0,04	28	P	0,02	0,04	39	P
1,45	0,38	12	3,12	0,67	33	FP	-0,34	0,58	83	FP	-2,03	0,21	94	FP	0,01	0,12	51	FP	0,01	0,21	50	FP	0,03	0,19	34	FP
1,49	0,15	12	-4,2	0,44	83	FIP	0,14	0,33	47	FIP	-2,4	0,19	97	FP	-0,07	0,12	87	FP	-0,18	0,19	84	FP	0,18	0,2	5	FP
2,95	0,23	2	5,97	0,57	16	GFIP	-1,23	0,41	99	GFIP	-0,12	0,3	57	GFP	-0,06	0,2	83	GFP	-0,21	0,3	88	GFP	0,06	0,23	24	GFP
0,21	0,13	44	-0,71	0,31	61	FIP	0,05	0,24	55	IP	0,36	0,07	38	FP	0,01	0,05	48	FP	0,07	0,07	40	FP	0	0,07	50	FP
0,88	0,08	24	-0,91	0,35	63	FP	0,67	0,23	14	FP	0,77	0,06	25	P	0,02	0,04	43	P	0,01	0,06	50	P	-0,05	0,06	69	P
0,59	0,08	31	-0,54	0,39	59	FP	0,13	0,3	48	FP	0,02	0,12	49	P	0	0,09	57	P	-0,09	0,12	70	P	0,04	0,06	32	P
1,15	0,12	19	3,36	0,47	31	FP	0,24	0,4	39	FP	-1,09	0,08	82	FP	0,04	0,05	31	FP	0,05	0,08	43	FP	0	0,07	49	FP
0,3	0,06	41	2,3	0,17	39	FP	0,05	0,08	56	FP	0,79	0,03	24	P	0,04	0,03	32	P	0,1	0,03	34	P	0,02	0,03	40	P
0,62	0,11	30	2,22	0,49	40	GFP	0,25	0,34	37	GFP	-0,02	0,3	51	GFP	0	0,18	56	GFP	-0,11	0,3	74	GFP	0	0,3	47	GFP
-2,38	0,17	96	5,95	0,37	17	FP	0,32	0,25	32	FP	1,41	0,33	12	FP	0	0,21	55	FP	0,02	0,33	48	FP	-0,13	0,34	92	FP

## Touros pais ordenados pelo nome

NOME   APELIDO	REGIS-TRO	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	CIA	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
GAP R807/16   PANCHO	124784	2016	4	P	38	81	A	3	116	1,42	0,71	94	GFP	3,12	0,48	14	GFP
GAP R837/16	126230	2016	3	P	38	81		2	46	0,92	0,2	81	P	2,97	0,35	16	FP
GAP R887/16   PONCHO	124785	2016	4	P	38	81	K	3	137	0,94	0,74	81	FP	-0,01	0,56	58	FP
GAP ROBUSTO D723	57676	2007	2	P	38	81		6	119	-2,22	0,56	2	GFP	-2,58	0,53	88	GFP
GAP RUSSO G1669/10	77460	2010	4	V	38	81		14	161	0,96	0,7	82	FP	1,83	0,58	30	FIP
GAP S069/17	143357	2017	3	V	38	81		1	75	2,79	0,65	99	FP	4,43	0,42	7	FP
GAP S097/17	135438	2017	3	P	38	81		2	12	1,02	0,39	84	FP	2	0,25	28	FP
GAP S569/17   GAP STRIKE	135440	2017	4	P	38	81	B	4	53	-0,36	0,57	30	GFP	-0,04	0,37	58	GFP
GAP S599/17   MARRETA	135441	2017	3	P	38	81	Y	1	45	0,51	0,55	67	FP	1,04	0,37	41	FP
GAP S875/17	143387	2017	3	P	38	81		1	35	-1,13	0,37	11	GFP	-3,29	0,34	93	GFP
GAP SAMURAI F1309	59807	2009	3	V	38	81		4	23	0,28	0,37	56	FP	-3,3	0,28	93	FP
GAP SAN MARTIN G163/10	77459	2010	3	P	38	81		3	158	1,52	0,74	95	FP	7,16	0,58	2	FP
GAP T1201/18	149943	2018	4	P	38	81		3	51	-1,22	0,61	10	FIP	-1,14	0,41	74	FIP
GAP T1243/18   TAROCCO	151158	2018	4	P	38	81	A	2	34	-3,71	0,56	1	FIP	-1,32	0,36	77	FIP
GAP T127/18	150966	2018	3	P	38	81		2	42	2,24	0,6	98	FP	-0,82	0,36	70	FP
GAP T203/18	149941	2018	4	P	38	81		2	31	0,3	0,61	57	FP	2,16	0,35	26	FP
GAP U005/19   GAP ÚNICO	158271	2019	5	P	38	81	B	1	24	-0,83	0,44	17	GFP	0,07	0,32	56	GFP
GAP U051/19	158273	2019	4	V	38	81		1	58	-2,14	0,53	3	FP	-1,49	0,39	79	FP
GAP U059/19	158274	2019	3	P	38	81		1	22	1,05	0,37	85	FP	2,22	0,24	24	FP
GAP U1197/19   URÂNIO	158280	2019	4	V	38	81	T P	3	203	-0,33	0,66	31	FIP	0,07	0,54	56	FIP
GRV DODGE TE34 H. QUALITY	121763	2015	4	P	38	692		3	44	1,1	0,18	87	P	11,2	0,25	1	FP
GUAPIARA BE0438	98943	2013	4	P	38	574		2	13	0,53	0,17	67	P	2,42	0,23	22	FP
GUAPIARA BE0524 FIV	98959	2013	4	P	38	574		1	21	0,69	0,19	72	P	0,12	0,27	55	FP
GUAPIARA BE1474 FIV   NETUNO	116083	2015	4	P	38	574	M	9	554	-0,03	0,75	42	GFP	2,68	0,67	18	GFP
GUAPIARA BE2214 FIV   PROTUEUS	137847	2017	5	P	38	574	M	14	434	0,21	0,76	54	GFP	-1,6	0,66	81	GFP
GUAPIARA BR1359 FLORIM	53188	2008	3	P	38	574		15	256	0,46	0,74	64	FP	1,18	0,66	39	FP
GUAPIARA BR1521	55523	2009	6	P	38	574		13	167	0,82	0,73	77	GFP	3,15	0,6	14	GFP
GUAPIARA BR1758 GOLIAS TE	59090	2009	4	P	38	574		4	88	0,98	0,4	83	GFP	5,6	0,49	4	GFP
GUAPIARA BR1976 HOOLIGAN T.E	67514	2010	5	P	38	574		8	51	-0,96	0,56	13	FP	-0,37	0,44	64	FP
GUAPIARA BR1984 TE	75690	2010	4	P	38	574		2	31	-0,24	0,35	33	FP	2,12	0,33	27	FP

## Touros pais ordenados pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
1,51	0,14	10	5,42	0,52	19	GFP	0,23	0,36	39	GFP	-2,41	0,18	97	GP	-0,09	0,14	92	GP	-0,18	0,18	84	GP	-0,07	0,17	79	GP
-0,94	0,09	79	12,5	0,4	4	FP	0,81	0,22	8	FP	0,13	0,1	45	P	0,01	0,07	53	P	0,05	0,1	43	P	0,05	0,09	30	P
0,65	0,25	30	2,48	0,57	38	FP	0,36	0,44	29	FP	-0,38	0,28	66	FP	-0,05	0,24	80	FP	-0,11	0,28	75	FP	-0,11	0,27	89	FP
0,53	0,28	34	-4,44	0,6	85	GFP	-0,83	0,5	96	GFP	-2,39	0,45	97	GFP	-0,03	0,29	71	GFP	-0,18	0,45	85	GFP	0,01	0,08	44	GP
-1,22	0,35	84	1,77	0,64	43	FIP	0,92	0,52	6	FIP	-0,17	0,37	58	FP	-0,07	0,22	88	FP	-0,42	0,37	99	FP	0,07	0,38	21	FP
-0,32	0,09	64	2,92	0,46	34	FP	0,97	0,24	5	FP	0,22	0,09	43	P	-0,02	0,05	69	P	-0,17	0,08	82	P	0,05	0,09	28	P
0,28	0,12	42	0,3	0,26	53	FP	0,26	0,19	37	FP	-0,28	0,13	64	FP	-0,05	0,11	80	FP	-0,02	0,13	54	FP	0	0,13	48	FP
-0,2	0,07	58	3,44	0,36	31	GFP	0,51	0,23	21	GFP	0,32	0,21	40	GFP	0,03	0,13	37	GFP	0,08	0,21	39	GFP	0,02	0,11	40	GFP
-0,35	0,09	65	3,24	0,35	32	FP	0,73	0,25	12	FP	-0,86	0,13	77	FP	0	0,09	54	FP	0,12	0,13	30	FP	-0,07	0,13	78	FP
0,26	0,06	43	2,42	0,32	38	GFP	0	0,23	60	GFP	-1,16	0,1	83	GP	-0,09	0,06	92	GP	-0,33	0,09	96	GP	-0,19	0,08	97	GP
-1,54	0,11	89	-8,73	0,32	95	FP	0,15	0,21	46	FP	1,31	0,05	15	P	0,02	0,04	44	P	0,02	0,05	48	P	-0,12	0,05	90	P
-1,54	0,28	89	5,12	0,62	21	FP	0,9	0,52	7	FP	0,12	0,17	45	FP	0,04	0,12	34	FP	0,17	0,16	25	FP	0,06	0,17	25	FP
-0,58	0,11	70	5,3	0,43	20	FIP	0,54	0,33	20	FIP	0,76	0,14	26	IP	-0,06	0,11	83	IP	-0,17	0,14	82	IP	0,01	0,13	42	IP
-1,12	0,12	83	3,56	0,4	30	FIP	-0,02	0,33	63	FIP	1,99	0,21	6	IP	-0,08	0,15	91	IP	-0,24	0,21	92	IP	0,18	0,21	4	IP
1,25	0,11	17	-4,65	0,39	85	FP	-0,58	0,24	92	FP	-1,44	0,13	90	P	-0,02	0,1	69	P	-0,14	0,13	79	P	-0,08	0,12	82	P
-0,63	0,11	72	6,75	0,37	14	FP	0,16	0,2	45	FP	0,38	0,12	37	P	0,05	0,09	26	P	0,02	0,12	48	P	-0,01	0,12	52	P
0,46	0,06	36	-2,79	0,32	74	GFP	-0,59	0,25	92	GFP	-0,56	0,11	72	GP	0,03	0,06	38	GP	0,04	0,11	44	GP	-0,05	0,1	67	GP
-0,34	0,06	64	-5,52	0,37	88	FP	-0,39	0,31	85	FP	0,52	0,04	32	P	0	0,02	57	P	-0,09	0,04	70	P	-0,08	0,04	80	P
-0,02	0,02	55	2,2	0,24	40	FP	0,13	0,22	48	FP	0,18	0,01	44	P	0,01	0,01	53	P	0,01	0,01	51	P	0,02	0,01	38	P
0,07	0,06	51	3,74	0,51	28	FIP	0,63	0,45	15	FIP	-0,55	0,29	71	FIP	0,04	0,18	35	FIP	-0,02	0,29	57	FIP	-0,13	0,31	92	FIP
0,68	0,13	29	18,86	0,23	1	P	0,62	0,13	15	P	0,23	0,14	42	P	0,07	0,11	17	P	0,47	0,14	6	P	0,08	0,14	20	P
0,62	0,15	30	10,5	0,27	6	FP	0,29	0,24	34	FP	-1,7	0,12	92	P	-0,03	0,09	70	P	0,01	0,1	50	P	0,01	0,12	43	P
-0,84	0,15	77	-1,71	0,31	69	FP	0,64	0,26	15	FP	-1,63	0,3	91	FP	-0,13	0,21	98	FP	-0,3	0,3	94	FP	0,01	0,32	43	FP
2,04	0,35	5	8,03	0,69	11	GFP	0,03	0,57	58	GFP	0,67	0,58	29	GFP	0,05	0,38	23	GFP	0,18	0,45	22	GFP	-0,01	0,59	54	GFP
-0,32	0,13	64	-4,15	0,7	83	GFP	0,44	0,58	24	GFP	-0,54	0,58	71	GFP	-0,17	0,38	99	GFP	-0,3	0,41	94	GFP	-0,31	0,58	99	GFP
2,56	0,56	3	3,1	0,71	33	FP	0,5	0,59	22	FP	-2,96	0,47	99	FP	-0,07	0,31	86	FP	-0,22	0,35	90	FP	0,01	0,47	42	FP
0,98	0,46	22	7,68	0,65	12	GFP	0,75	0,56	11	GFP	1,59	0,44	9	GFP	-0,03	0,29	71	GFP	-0,2	0,41	86	GFP	0,21	0,45	3	GFP
-3,22	0,24	98	8,55	0,46	10	GFP	0,99	0,3	5	GFP	-0,19	0,34	59	GFP	0,05	0,2	24	GFP	0,38	0,27	9	GFP	0,07	0,32	22	GFP
-1,89	0,31	93	1,06	0,49	47	FP	1,19	0,37	2	FP	-0,76	0,32	74	FP	0,04	0,26	29	FP	0,3	0,31	12	FP	0,1	0,31	15	FP
-1,94	0,16	94	4,63	0,34	23	FP	0,36	0,19	29	FP	-2,27	0,23	96	FP	-0,1	0,14	93	FP	-0,12	0,17	76	P	0,05	0,24	30	FP

## Touros pais ordenados pelo nome

NOME   APELIDO	REGIS-TRO	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	CIA	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
GUAPIARA BR2895 JOIO FIV	89853	2012	4	P	38	574		2	96	0,48	0,45	65	FP	-0,24	0,5	62	FP
GUAPIARA BR3340 LEXUS FIV	100097	2013	4	P	38	574		2	30	1,47	0,34	95	FP	3	0,33	15	FP
GUAPIARA BR3538 TE	105906	2014	4	P	38	574		5	327	-1,57	0,7	5	GFP	-1,34	0,65	77	GFP
GUAPIARA BR3918 TE	116651	2015	4	P	38	574		2	21	-0,59	0,3	22	GFP	-0,21	0,3	61	GFP
GUAPIARA BR4432 TE	125703	2016	6	P	38	574		2	29	1,38	0,46	93	FP	4	0,35	8	FP
GUAPIARA BR4613 TE   PORSCHE	137949	2017	4	P	38	574	T P	2	14	-0,7	0,48	19	GFP	-0,68	0,29	68	GFP
GUAPIARA BR4967	147975	2018	5	P	38	574		1	12	0,62	0,39	70	FP	4,56	0,3	6	FIP
GUAPIARA BR5359 TE   RIFLE	159775	2019	4	P	38	574	M	8	218	0,43	0,64	63	GFP	-0,26	0,56	62	GFP
GUAPIARA BR5503 TE   RAGNAR	159776	2019	5	P	38	574	M	1	39	-0,28	0,23	32	GP	-0,06	0,35	58	GFP
GUAPIARA BR5787   SNIPER	171231	2020	5	P	38	574	M	1	23	-0,47	0,25	26	GP	2,84	0,33	17	GFIP
GUAPIARA BZ0287 TE	123705	2016	5	P	38	574		7	43	-0,57	0,39	23	FP	3,34	0,38	12	FP
HÁBIL 0445 FIV GLADIADOR	68172	2010	2	P	38	225		2	29	0	0,19	43	P	1,08	0,34	40	FP
HABIL 1236	83479	2011	3	P	38	225		1	17	0,39	0,1	61	P	0,61	0,25	48	FIP
HÁBIL 17026	142216	2017	4	P	38	225		2	27	-0,1	0,2	38	FP	1,87	0,32	29	FIP
HÁBIL 17325	142222	2017	3	P	38	225		2	20	-0,42	0,17	28	P	-2,05	0,28	85	FP
HÁBIL 3074	97945	2013	3	P	38	225		2	52	0,17	0,16	50	P	0,31	0,34	53	FIP
HÁBIL 3090	98387	2013	3	P	38	225		2	15	0,78	0,17	75	P	3,64	0,28	9	FIP
HÁBIL 4152 COWBOY TE	64133	2005	6	P	38	225		2	16	0,01	0,07	43	P	1,48	0,15	36	FP
HÁBIL 9005	60093	2009	3	V	38	225		2	12	-0,19	0,16	35	P	-1,17	0,25	74	FIP
HÁBIL 9119	70466	2009	3	P	38	225		4	50	0,11	0,51	48	FP	0,69	0,39	47	FIP
HÁBIL AQUILES 4075	107946	2014	3	P	38	225		3	37	0,44	0,19	63	P	2,02	0,37	27	FIP
HOLLYWOOD OF SALACOA 23A53	10251840	2013	7	P	IBBA	741			0	1	0,36	89	F				
JF PIRATINIZINHO 252 TE   FARRAPO	163209	2019	3	V	38	730	T P	1	51	1,52	0,19	95	P	9,82	0,37	1	FP
JF PIRATINIZINHO 316	163157	2019	4	P	38	730		1	23	0,36	0,3	60	IP	3,56	0,27	10	FIP
JF PIRATINIZINHO 672	172106	2020	3	V	38	730		1	23	0,6	0,16	69	GP	2,23	0,29	24	GFIP
JUQUIRY 3850 DON CLEMENTINO	39928	2006	2	P	38	69		3	26	-0,7	0,31	19	P	-0,59	0,31	67	FP
JUQUIRY 5612	83884	2011	3	P	38	69		1	23	-1,23	0,46	10	FP	-1,43	0,26	79	FP
JUQUIRY 5740 CORRENTINO	95668	2012	4	V	38	69		2	13	-0,33	0,21	31	P	-1,37	0,25	78	FIP
JUQUIRY 5772 DON CIRIACO	93153	2012	4	V	38	69		2	24	-0,19	0,3	35	P	2,62	0,31	19	FIP
JUQUIRY 5792 DON CIRIACO	93157	2012	3	V	38	69		3	24	0,08	0,33	47	FP	2,92	0,31	16	FIP

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
0,62	0,26	31	1,09	0,46	46	FP	0,29	0,26	35	FP	-2,53	0,23	97	FP	-0,05	0,14	79	FP	-0,13	0,16	78	P	0,05	0,23	27	FP
1,56	0,15	9	5,4	0,31	19	FP	0,51	0,14	22	P	1,65	0,12	9	P	0	0,08	56	P	-0,09	0,1	70	P	0,27	0,11	1	P
1,6	0,4	9	9,78	0,68	7	GFP	1,1	0,55	4	GFP	-2,18	0,56	96	GFP	0,03	0,33	39	GFP	0,03	0,26	46	GP	-0,02	0,58	59	GFP
1,08	0,17	21	2,36	0,3	39	GP	-0,02	0,2	62	GP	-2,17	0,17	96	GP	-0,03	0,11	70	GP	-0,03	0,15	58	GP	0,07	0,16	23	GP
1,56	0,19	9	5,44	0,38	19	FP	0,42	0,29	26	FP	-3,05	0,33	99	FP	-0,04	0,2	77	FP	-0,05	0,22	62	P	-0,1	0,34	87	FP
-0,25	0,16	61	8,5	0,39	10	GFIP	0,32	0,29	32	GFP	-0,84	0,18	76	GP	0,01	0,11	52	GP	0,08	0,14	38	GP	0,04	0,17	31	GP
1,35	0,18	14	9,74	0,38	7	FP	1,32	0,27	1	FP	-1,33	0,29	88	FP	-0,03	0,19	73	FP	0,01	0,21	51	P	-0,02	0,29	56	FP
0,1	0,07	50	-0,9	0,54	63	GFP	-0,27	0,38	79	GFP	-0,1	0,36	56	GFP	0,01	0,23	53	GFP	0,04	0,35	46	GFP	-0,01	0,35	54	GFP
-1,45	0,1	88	2,42	0,32	39	GP	0,44	0,15	24	GP	-0,36	0,18	65	GP	0	0,12	58	GP	0,25	0,17	14	GP	-0,11	0,17	89	GP
1,49	0,11	11	10,05	0,32	7	GP	0,66	0,2	14	GP	0,81	0,21	24	GP	0,06	0,15	21	GP	0,28	0,2	13	GP	0,13	0,21	9	GP
1,51	0,13	10	13,43	0,42	3	FP	0,82	0,31	7	FP	-0,25	0,13	62	FP	-0,02	0,07	66	FP	-0,04	0,09	60	FP	0,03	0,12	35	FP
0,8	0,22	26	3,26	0,42	32	FP	0,17	0,32	44	FP	1,2	0,12	17	P	0,02	0,1	46	P	0,08	0,12	40	P	-0,02	0,12	57	P
2,67	0,1	3	-2,43	0,35	72	FIP	0,33	0,28	32	FIP	-0,03	0,05	52	P	-0,05	0,04	79	P	-0,11	0,05	73	P	-0,02	0,05	56	P
2,78	0,12	2	-0,98	0,38	64	FIP	-0,23	0,34	76	FIP	-0,4	0,09	67	P	0,02	0,07	43	P	0,08	0,09	39	P	0	0,09	49	P
2,21	0,13	4	-4,02	0,28	82	FP	0,19	0,15	42	P	0,3	0,11	40	P	0,03	0,08	36	P	0,03	0,11	47	P	0	0,11	48	P
-1,77	0,17	92	-0,13	0,43	57	FIP	0,42	0,4	26	FIP	-0,84	0,1	76	P	0	0,08	56	P	0,18	0,09	22	P	0,02	0,09	39	P
-1,43	0,15	87	4,61	0,35	24	FIP	0,49	0,34	22	FIP	0,87	0,13	23	P	0,1	0,1	7	P	0,31	0,13	12	P	-0,03	0,12	63	P
0,09	0,08	51	-1,65	0,21	69	FP	-0,43	0,14	87	FP	0,6	0,02	29	P	0,02	0,02	42	P	0,03	0,02	46	P	0,05	0,02	29	P
0,99	0,16	22	0,68	0,33	49	FIP	0,2	0,25	41	IP	0,29	0,1	40	P	0,01	0,07	50	P	-0,1	0,1	72	P	-0,16	0,09	96	P
1,49	0,19	11	5,15	0,48	20	FIP	0,46	0,41	23	FIP	-0,16	0,06	58	P	0,04	0,05	32	P	0,08	0,06	38	P	-0,04	0,06	65	P
-0,99	0,17	80	6,43	0,46	15	FIP	0,03	0,4	58	FIP	-0,07	0,12	54	P	0,02	0,09	41	P	-0,08	0,12	68	P	-0,03	0,12	60	P
-1,43	0,09	93	5,1	0,36	20	F	0,68	0,27	10	F	1,01	0,33	24	F	-0,04	0,21	69	F	-0,08	0,34	64	F	0,15	0,35	11	F
-3,42	0,1	98	19,32	0,45	1	FIP	1,21	0,35	2	FIP	0,56	0,1	30	P	0,12	0,07	5	P	0,29	0,1	13	P	0,18	0,08	5	P
0,53	0,11	33	10,02	0,32	7	FIP	0,09	0,31	52	FIP	0,15	0,14	44	P	-0,04	0,11	78	P	-0,18	0,14	84	P	0,02	0,13	40	P
-2,91	0,07	97	0,22	0,29	54	GIP	0,37	0,2	28	GIP	-0,31	0,07	64	GP	0,04	0,04	31	GP	-0,1	0,06	72	GP	0,06	0,05	24	GP
2,32	0,23	4	0,74	0,39	49	FP	-0,06	0,23	65	P	0,57	0,14	30	P	0,01	0,1	49	P	-0,13	0,14	79	P	0,08	0,14	20	P
-0,6	0,08	71	-0,56	0,34	60	FP	-0,44	0,14	88	FP	0,86	0,06	24	P	0	0,04	54	P	0,07	0,06	41	P	0,03	0,05	37	P
-1,87	0,15	93	-5,45	0,34	88	FIP	-0,54	0,22	91	FP	0,77	0,06	25	P	0,05	0,04	23	P	0,13	0,06	30	P	-0,04	0,06	65	P
-3,58	0,2	99	0,42	0,4	52	FIP	0,22	0,25	41	FP	1,06	0,12	17	P	0,09	0,1	10	P	0,25	0,12	14	P	0,02	0,12	40	P
-0,76	0,2	75	4,16	0,38	27	FIP	-0,15	0,25	71	FP	1,02	0,13	18	P	0,08	0,11	11	P	0,24	0,13	14	P	0,06	0,13	27	P

## Touros pais ordenados pelo nome

NOME   APELIDO	REGIS-TRO	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	CIA	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
JUQUIRY 5846 YACARE	93166	2012	3	V	38	69		5	29	0,62	0,26	70	FP	-1,99	0,3	85	FP
JUQUIRY 6024	93183	2012	3	V	38	69		1	21	1,55	0,49	96	FP	0,81	0,29	45	FIP
JUQUIRY 6112 DON CIRIACO RED	105233	2013	3	V	38	69		2	41	0,2	0,57	52	FP	-3,13	0,37	92	FIP
JUQUIRY 6136 LEAD BLACK	98348	2013	3	P	38	69		3	43	1,28	0,34	91	FP	-0,66	0,35	68	FP
JUQUIRY 6326   ARAGANO	106262	2014	5	V	38	69	R	4	19	0,36	0,4	59	FP	-1,62	0,28	81	FP
JUQUIRY BLACK 6990 PARCEIRO	127613	2018	4	P	38	69		2	31	0,92	0,53	81	FP	-1,41	0,34	78	FP
JUQUIRY BLACK TE6262 SOBERANO 6521	96927	2014	3	P	38	69		1	12	0,2	0,38	52	FP	-0,38	0,27	64	FP
JUQUIRY BLACK TE 6276 SOBERANO 6521	104905	2014	3	P	38	69		2	11	-0,09	0,39	39	FP	-0,25	0,26	62	FP
JUQUIRY BLACK TE6396 PIRULIN 6070	115685	2015	3	P	38	69		3	48	0,72	0,6	73	FP	-3,16	0,39	92	FP
JUQUIRY BLACK TE6556 ARANDU TE6521 CH	117520	2016	3	P	38	69		2	23	0,5	0,52	66	FP	-0,1	0,33	59	FP
JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD   TRUMPETER	117522	2016	4	P	38	69	R	25	287	0,32	0,8	58	FP	0,92	0,66	43	FP
JUQUIRY BLACK TE6574 GLADIADOR 6339OSC	136645	2016	3	P	38	69		2	52	-1,33	0,61	8	FP	-3,42	0,4	94	FP
JUQUIRY BLACK TE6840 LONQUIMAY TE7087GLD	135464	2017	4	P	38	69		2	35	-0,07	0,54	39	FP	-0,65	0,36	68	FP
JUQUIRY BLACK TE6940 FRANC 8141YAS	146874	2018	4	P	38	69		2	35	-0,22	0,58	34	GFP	1,92	0,39	29	GFP
JUQUIRY BLACK TE6968 RED WINE 8141YAS	135459	2018	3	P	38	69		2	22	0,05	0,48	45	GFP	2,78	0,3	18	GFP
JUQUIRY GENERAL GLD TE 5300	75327	2011	2	P	38	69		1	27	-1,66	0,33	4	P	-5,01	0,33	98	FP
JUQUIRY HOME HUN INTENSO 5292	75321	2011	3	V	38	69		2	30	0,63	0,35	70	P	-0,82	0,34	70	FP
JUQUIRY MR. IDEAL 3902	59696	2006	2	V	38	69		1	19	-0,03	0,26	42	P	0,9	0,25	44	FP
JUQUIRY NATITO 4826	69362	2009	3	V	38	69		3	24	0,51	0,36	67	FP	-0,89	0,28	70	FIP
JUQUIRY RED 6428 PICANTE	132432	2015	4	V	38	69		3	89	-0,73	0,66	19	FP	-1,56	0,47	80	FIP
JUQUIRY RED 6454 K144	132430	2015	4	V	38	69		2	25	-1,11	0,49	11	FP	1,55	0,31	35	FIP
JUQUIRY RED C135	148049	2015	4	V	38	69		2	11	-1,51	0,51	6	FP	0,05	0,25	57	FIP
JUQUIRY RED C67 TQ0502	148050	2015	4	V	38	69		2	13	-1,51	0,52	6	FP	-3,18	0,28	93	FIP
JUQUIRY RED FIV 6380 RED BULL 4821	105430	2015	3	V	38	69		2	20	-0,62	0,45	22	FP	-2,04	0,29	85	FP
JUQUIRY RED TE 6226 SENSATION	116417	2014	2	V	38	69		3	55	1,55	0,61	96	FP	-0,41	0,38	64	FP
JUQUIRY RED TE 6398 PICANTE 6071	121990	2015	3	V	38	69		3	62	1,08	0,57	86	FP	-5,57	0,45	99	FP
JUQUIRY RED TE6406 A49 6071	108114	2015	3	V	38	69		3	59	-0,23	0,6	33	FP	-5,63	0,41	99	FP
JUQUIRY RED TE 6584 PICANTE TE 7423TQ	146705	2016	4	V	38	69		2	26	1,09	0,49	87	FP	-3,03	0,32	91	FP
JUQUIRY RED TE6842 TE6070 TE6501DC	155007	2017	3	V	38	69		2	13	1,24	0,41	91	FP	0,9	0,23	44	FP
JUQUIRY RED TE6936 RED WINE 8141YAS	146873	2018	3	V	38	69		1	11	0,13	0,38	49	FP	0,05	0,22	57	FP

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
-1,65	0,14	91	-7,6	0,35	93	FP	-0,39	0,24	86	FP	-0,78	0,12	75	FP	0,06	0,07	21	FP	0,12	0,12	32	FP	0,17	0,12	6	FP
-1,25	0,17	85	-4,96	0,35	86	FIP	-0,16	0,15	72	FP	0,91	0,07	21	P	0,06	0,05	19	P	0,19	0,07	22	P	-0,02	0,07	57	P
-1,06	0,16	81	-8,04	0,43	94	FIP	0,23	0,2	39	FP	0,85	0,12	24	P	0,07	0,1	15	P	0,22	0,12	16	P	-0,01	0,12	53	P
-0,74	0,18	74	-8,1	0,43	94	FP	-0,31	0,27	81	FP	1,96	0,16	6	P	0,05	0,11	23	P	0,25	0,16	14	P	0,09	0,16	16	P
-2,5	0,14	96	-2,89	0,31	75	FP	-0,13	0,19	71	FP	0,53	0,15	32	FP	0,07	0,12	16	FP	0,2	0,15	19	FP	-0,06	0,15	74	FP
1,32	0,15	15	-4,81	0,35	86	FP	-0,23	0,19	77	P	-0,19	0,17	60	P	-0,08	0,14	91	P	-0,14	0,16	79	P	-0,08	0,16	80	P
2,05	0,14	5	0,93	0,35	48	FIP	0,79	0,28	9	FIP	0,43	0,14	36	P	-0,06	0,1	84	P	-0,25	0,13	93	P	0,07	0,14	21	P
2,61	0,13	3	2,66	0,34	36	FIP	1	0,3	5	FIP	0,47	0,14	34	P	-0,04	0,11	76	P	-0,18	0,14	85	P	0,12	0,14	11	P
0,37	0,16	39	-6,64	0,44	90	FP	0,1	0,35	52	FP	0,05	0,16	48	P	0,03	0,14	39	P	-0,03	0,16	59	P	0,01	0,16	45	P
1	0,12	22	0,95	0,37	48	FP	0,68	0,3	14	FIP	1,92	0,19	6	FP	-0,04	0,14	75	FP	-0,2	0,19	88	FP	0,06	0,19	24	FP
-1,61	0,26	90	-0,49	0,71	59	FP	0,23	0,59	40	FP	0,86	0,59	23	FP	0	0,41	57	FP	0,2	0,51	20	FP	0,22	0,6	2	FP
-0,17	0,14	58	-3,99	0,46	81	FIP	-0,44	0,34	88	FIP	0,67	0,15	29	P	0,02	0,11	43	P	0,08	0,14	40	P	-0,05	0,14	69	P
-0,62	0,12	71	-2,26	0,4	71	FP	0,01	0,28	59	FP	-0,42	0,38	67	FP	0,04	0,26	35	FP	0,13	0,38	30	FP	0,14	0,4	8	FP
1,44	0,18	13	4,9	0,44	22	GFP	-0,32	0,3	82	GFP	-0,08	0,33	54	GFP	-0,08	0,25	90	GFP	-0,21	0,33	89	GFP	-0,03	0,33	61	GFP
0,96	0,12	23	2,55	0,37	36	GFP	0,3	0,29	34	GFIP	1,64	0,21	9	GFP	0,13	0,14	4	GFP	0,34	0,21	10	GFP	0,06	0,21	24	GFP
2,09	0,25	5	-3,59	0,42	80	FP	-0,94	0,28	98	FP	0,89	0,16	22	P	-0,01	0,13	64	P	-0,07	0,16	67	P	0,02	0,17	39	P
-2,6	0,21	97	-4,57	0,41	85	FP	-0,14	0,26	71	FP	0,1	0,14	46	P	0,03	0,11	37	P	0	0,14	52	P	0,04	0,14	33	P
-2,04	0,21	95	-1,97	0,34	71	FP	0,35	0,12	30	P	0,82	0,03	24	P	0,02	0,02	43	P	0,03	0,03	46	P	0,04	0,03	32	P
-0,52	0,12	68	-1,5	0,33	67	FP	-0,07	0,18	66	FP	0,22	0,06	43	P	-0,06	0,05	86	P	-0,15	0,06	79	P	-0,06	0,06	73	P
-1,51	0,1	89	-1,24	0,52	66	FIP	0,52	0,35	21	FIP	-0,08	0,12	54	FP	0,06	0,09	19	FP	0,04	0,12	44	FP	0,04	0,12	32	FP
-1,89	0,11	94	1,07	0,37	47	FIP	0,34	0,19	31	FIP	-0,21	0,03	61	P	0,04	0,03	29	P	0,13	0,03	28	P	-0,01	0,03	53	P
-1,74	0,08	92	2,5	0,3	37	FIP	-0,12	0,25	69	FIP	0,8	0,06	24	P	0,06	0,05	20	P	0,22	0,06	16	P	0,07	0,06	23	P
-0,84	0,09	77	-6,51	0,3	90	FIP	-0,5	0,23	90	FIP	0,5	0,05	33	P	0,06	0,03	20	P	0,16	0,05	25	P	0	0,05	48	P
-1,37	0,1	87	-3,6	0,35	80	FIP	-0,34	0,23	83	FIP	0,37	0,11	38	FP	0,01	0,07	51	FP	-0,01	0,11	54	FP	-0,11	0,11	90	FP
-1,88	0,1	93	-4,01	0,46	82	FIP	-0,24	0,3	77	FIP	-0,07	0,06	54	P	0,02	0,04	43	P	-0,06	0,06	64	P	-0,06	0,06	74	P
-1,43	0,16	88	-10,08	0,51	97	FP	0,53	0,43	20	FP	0,23	0,41	41	FP	0,04	0,26	31	FP	-0,03	0,41	57	FP	0,09	0,42	18	FP
-2,66	0,12	97	-11,15	0,49	99	FIP	-0,36	0,31	84	FIP	-0,15	0,1	58	P	0,01	0,07	50	P	-0,04	0,1	61	P	-0,02	0,1	55	P
-2,37	0,09	96	-10,88	0,38	98	FP	0,04	0,2	56	FP	-0,43	0,3	67	FP	0,05	0,19	24	FP	-0,01	0,3	53	FP	-0,14	0,31	93	FP
-2,16	0,08	95	-5,62	0,27	88	FP	0,35	0,22	30	FP	0,92	0,08	21	P	0,06	0,06	20	P	0,15	0,09	27	P	-0,01	0,09	54	P
0,21	0,08	45	-0,16	0,29	57	FIP	-0,12	0,22	70	FIP	0,52	0,1	32	P	0,06	0,07	19	P	0,1	0,1	35	P	-0,02	0,1	57	P

## Touros pais ordenados pelo nome

NOME   APELIDO	REGIS-TRO	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	CIA	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
JUQUIRY RED TE6964 RED WINE 8141 YAS	135458	2018	3	V	38	69		2	34	-0,5	0,53	25	FP	-2,96	0,31	91	FP
JUQUIRY RED YACARE TE 4860	80165	2010	3	V	38	69		1	24	-0,39	0,28	29	P	-3,53	0,32	95	FP
JUQUIRY RUN RED 6124	105235	2013	3	V	38	69		2	17	-0,55	0,46	25	FP	-2,95	0,26	90	FIP
JUQUIRY TE 05702	84288	2012	3	V	38	69		4	121	-0,05	0,54	41	FP	-3,69	0,52	95	FP
JUQUIRY TE 4852 YACARE FORMOL	67797	2010	2	V	38	69		3	14	0,26	0,26	56	FP	-1,83	0,23	83	FP
JUQUIRY TE 4866 YACARE OITÃO	67799	2010	3	V	38	69		2	33	-1,04	0,32	12	P	-8,25	0,35	99	FP
JUQUIRY TE 4868 YACARE ORFEU	67800	2010	3	V	38	69		1	26	-0,61	0,33	22	FP	-3,98	0,32	97	FP
JUQUIRY TE 6066 CURANDERO BLACK	105244	2013	3	P	38	69		2	38	-1,77	0,54	4	FP	2,48	0,35	21	FP
JUQUIRY TE 6070 SENSATION	89846	2013	2	V	38	69		3	55	1,28	0,61	91	FP	0,74	0,42	46	FP
JUQUIRY TE 6072 CURUPAY	95173	2013	3	P	38	69		2	14	-1,02	0,43	13	FP	-2,6	0,23	88	FP
JUQUIRY TE 6076 SENSATION RED	119700	2013	2	V	38	69		2	20	0,71	0,48	73	FP	0,24	0,28	54	FP
LC TEA370 MR BRASIL	102319	2013	3	V	38	440		2	41	2,03	0,59	98	FP	1,99	0,35	28	FP
MR 0/672	71983	2010	2	V	38	611		2	130	1,74	0,52	97	FP	-0,62	0,51	67	FP
MR 4/158 TANQUE	105634	2014	4	V	38	611		2	61	2,7	0,45	99	FP	2,19	0,41	25	FP
MR 5/168 GANGO	97695	2015	3	V	38	611		2	126	2,68	0,67	99	GFP	-0,32	0,48	63	GFP
MR 6/132 HOME RUN	114215	2016	3	V	38	611		1	23	4,52	0,49	99	FP	3,15	0,29	14	FIP
MR 6/265 DON CIRIACO	126784	2016	3	V	38	611		1	23	5,04	0,48	99	FP	6,75	0,31	2	FIP
MR 8/620 FRANCESCO T/E	148394	2018	3	P	38	611		1	9	0,24	0,36	55	FP	0,73	0,24	46	FP
MR 8/648 PICANTE	154604	2018	3	V	38	611		1	11	-0,5	0,37	26	FP	-7,33	0,26	99	FIP
MR 8/746	154625	2018	3	V	38	611		1	38	0,81	0,54	76	FP	0,44	0,33	50	FIP
MR HEMINGWAY 0426	158404	2020	3	V	38	611		1	23	-2,8	0,49	1	FP	-6,56	0,31	99	FP
MR HEMINGWAY 0439	169758	2020	4	V	38	611		1	15	-0,17	0,4	35	FP	-4,68	0,24	98	FP
MR SANTO ANDRÉ S56	125796	2016	3	P	38	359		2	32	0,14	0,36	49	FP	2,41	0,27	22	FP
OLHOS DAGUA 4G 8000   BONUS	82169	2012	4	P	38	52		1	34	0,86	0,59	78	FP	2,32	0,42	23	FP
OLHOS DAGUA CHIMANGO 4G 7954	92738	2012	4	P	38	52		2	42	0,89	0,57	79	FP	4,5	0,36	7	FP
OLHOS D'AGUA CIRIACO 4G 6986	64070	2008	4	V	38	52		2	26	5,27	0,49	99	FP	2,23	0,29	24	FP
OLHOS DAGUA LOTUS 4G 7859	92718	2012	4	P	38	52		1	13	0,57	0,44	68	FP	7,34	0,28	2	FP
OLHOS DAGUA SPARTACUS 4G 7932	92734	2012	4	P	38	52		2	80	0,05	0,66	45	FP	1,42	0,47	36	FP
OLHOS DAGUA SPARTACUS 5G 7905	92729	2012	5	P	38	52		2	27	0,74	0,55	74	FP	2,91	0,36	16	FP
OLHOS DAGUA SPARTACUS 6G 7736	92708	2012	5	P	38	52		2	74	0,35	0,66	59	FP	2,2	0,47	25	FP

## Touros pais ordenados pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
0,21	0,08	45	-1,85	0,38	70	FIP	-0,46	0,27	89	FIP	0,28	0,12	40	FP	0,06	0,08	21	FP	0,09	0,12	37	FP	-0,08	0,12	79	FP
-0,26	0,22	62	-9,65	0,39	96	FP	-0,97	0,27	99	FP	-0,88	0,21	77	FP	0	0,13	54	FP	-0,01	0,21	53	FP	-0,05	0,21	69	FP
-1,13	0,08	83	-4,19	0,32	83	FIP	-0,01	0,08	62	P	-0,03	0,04	51	P	0,01	0,03	51	P	-0,03	0,04	59	P	0,01	0,04	44	P
-1,83	0,26	93	-15,2	0,56	99	FP	-0,44	0,4	89	FP	0,27	0,14	41	P	0,07	0,1	17	P	0,19	0,15	22	P	0,03	0,14	36	P
-0,77	0,14	75	-6,64	0,29	90	FP	-0,94	0,22	98	FP	-0,5	0,07	69	P	0	0,05	56	P	-0,05	0,07	62	P	0,03	0,07	36	P
-2,36	0,22	96	-15,23	0,42	99	FP	-0,83	0,23	97	FP	-1,38	0,12	89	P	-0,02	0,08	67	P	-0,11	0,12	75	P	-0,05	0,11	68	P
-1,01	0,24	80	-7,58	0,4	93	FP	-0,81	0,19	96	P	-1,08	0,11	82	P	0	0,07	56	P	-0,04	0,11	60	P	0	0,11	49	P
-0,44	0,13	67	6,55	0,42	14	FP	0,36	0,26	29	FP	1,42	0,12	12	P	0,07	0,09	17	P	0,08	0,12	39	P	0,09	0,12	18	P
-1,95	0,17	94	-5,02	0,53	86	FP	0,6	0,44	16	FP	1,18	0,18	17	P	0,03	0,11	36	P	0,07	0,18	42	P	-0,03	0,18	61	P
-0,07	0,11	56	-0,08	0,28	56	FP	0,08	0,18	53	FP	0,84	0,11	24	P	0,04	0,09	35	P	-0,03	0,11	59	P	0,05	0,11	28	P
-1,51	0,1	89	-0,44	0,36	59	FIP	0,04	0,24	56	FP	0,39	0,09	37	P	-0,01	0,05	63	P	-0,13	0,09	78	P	-0,04	0,08	65	P
0,04	0,22	52	-0,73	0,37	61	FP	-0,03	0,25	64	FP	-3,12	0,25	99	FP	0,07	0,19	15	FP	0,25	0,25	14	FP	0,03	0,26	37	FP
-1,43	0,31	87	-13,44	0,56	99	FP	-0,97	0,54	98	FP	1,5	0,15	11	P	0,08	0,12	12	P	0,21	0,16	19	P	0,01	0,15	41	P
-3,53	0,16	99	-6,29	0,44	90	FP	-0,26	0,35	78	FP	0,56	0,08	30	P	0,07	0,06	15	P	0,16	0,08	27	P	-0,04	0,08	67	P
-0,74	0,16	75	-11,67	0,53	99	GFP	-1,07	0,4	99	GFP	2,6	0,15	3	GFP	0,01	0,09	53	GFP	-0,12	0,17	76	GFP	-0,15	0,17	95	GFP
-1,06	0,1	82	-12	0,34	99	FIP	0,22	0,3	40	FIP	0,26	0,04	41	P	0,06	0,04	19	P	0,14	0,04	28	P	0	0,04	50	P
-0,66	0,16	72	1,52	0,37	44	FIP	0,07	0,33	54	FIP	0,95	0,12	20	P	0,1	0,1	7	P	0,31	0,12	12	P	0	0,11	48	P
-0,21	0,14	59	-1,69	0,27	69	FIP	-0,03	0,2	64	IP	-1,24	0,19	85	FP	-0,08	0,15	90	FP	-0,21	0,19	88	FP	-0,01	0,19	51	FP
-2,02	0,1	95	-12,97	0,3	99	FIP	-0,24	0,25	77	IP	-0,9	0,13	78	P	0,07	0,1	17	P	0,02	0,13	48	P	-0,02	0,13	58	P
-1,38	0,07	87	-0,79	0,32	62	FIP	0,19	0,22	42	IP	0,83	0,04	24	P	0,03	0,03	37	P	-0,02	0,04	56	P	-0,11	0,04	89	P
-4,27	0,12	99	-9,25	0,27	96	P	-0,16	0,16	72	P	-0,4	0,14	67	P	-0,04	0,1	78	P	-0,17	0,14	83	P	-0,09	0,14	85	P
-3,7	0,08	99	-9,76	0,2	97	P	-0,27	0,12	79	P	-0,75	0,11	74	P	-0,09	0,08	92	P	-0,32	0,11	96	P	-0,09	0,11	85	P
1,46	0,05	12	7,39	0,28	13	FP	-0,25	0,11	78	FP	0,38	0,01	37	P	0	0,01	54	P	-0,03	0,01	59	P	0,03	0,01	35	P
0,27	0,29	43	0,75	0,42	49	FP	0,4	0,24	27	FP	-0,53	0,2	70	FP	-0,01	0,14	59	FP	0,24	0,18	14	FP	0,14	0,2	9	FP
-0,41	0,14	66	5,84	0,29	17	FP	0,7	0,08	13	P	-0,88	0,04	77	P	0,04	0,02	35	P	0,21	0,04	19	P	-0,01	0,04	51	P
-1,31	0,16	85	-3,72	0,28	80	FP	-0,07	0,24	65	FP	0,61	0,16	29	P	0,11	0,12	6	P	0,47	0,16	6	P	0,13	0,15	9	P
-0,93	0,17	79	15,72	0,3	2	FP	0,8	0,19	8	FP	0,2	0,19	44	FP	0,04	0,14	34	FP	0,51	0,18	5	FP	0,08	0,19	20	FP
0,01	0,24	53	-0,81	0,41	62	FP	-0,29	0,2	80	FP	0,52	0,16	32	FP	-0,02	0,13	66	FP	-0,07	0,16	67	FP	-0,05	0,16	70	FP
-2,57	0,25	97	-1,09	0,37	65	FP	-0,35	0,22	84	FP	-0,17	0,19	59	P	0,01	0,14	47	P	0,11	0,19	34	P	-0,02	0,19	55	P
0,65	0,25	29	4,98	0,42	22	FP	0,01	0,25	60	FP	0,14	0,18	44	FP	0,02	0,14	40	FP	0,08	0,18	38	FP	-0,04	0,18	67	FP

## Touros pais ordenados pelo nome

NOME   APELIDO	REGIS- TRO	SAFRA	GERA- COES	PELA- GEM	MARCA	CODCRI	CIA	REB_PD	FILHOS_ PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
OLHOS DAGUA SPARTACUS 6G 7857	92717	2012	5	P	38	52		2	91	0,03	0,68	44	FP	5,44	0,49	5	FP
OLHOS D'AGUA UDO 4G 7064	64080	2008	3	P	38	52		1	6	1,61	0,56	96	FP	2,36	0,3	22	FP
PAIPASSO A19	102324	2013	2	V	38	211		1	10	-0,46	0,33	26	FP	-1,62	0,15	81	FP
PAIPASSO A42	102331	2013	2	V	38	211		1	21	0,36	0,47	60	FP	0,13	0,21	55	FP
PAIPASSO B41/14 TE	109349	2014	4	V	38	211		2	27	-0,33	0,49	31	FP	0,47	0,35	50	FP
PAIPASSO B49/14 TE	109351	2014	4	V	38	211		1	10	0,1	0,38	48	FP	-0,41	0,25	64	FP
PAIPASSO C26/15	114369	2015	3	V	38	211		4	38	0,26	0,57	56	GFIP	-3,38	0,37	93	GFIP
PAIPASSO C31/15	120276	2015	5	P	38	211		2	18	-0,67	0,48	21	FIP	-4,31	0,3	97	FIP
PAIPASSO D03/16	127814	2016	3	P	38	211		3	46	0,21	0,46	53	FIP	0,78	0,44	45	FIP
PAIPASSO E12/17	141864	2017	4	P	38	211		2	15	-0,79	0,46	18	GFIP	2,57	0,29	20	GFIP
PAIPASSO E21/17	141874	2017	4	P	38	211		1	16	-1,38	0,52	7	GFIP	-0,22	0,3	61	GFIP
PAIPASSO E56/17	141887	2017	3	V	38	211		1	32	-0,38	0,31	29	GFP	0,78	0,29	45	GFP
PAIPASSO F09/18	152993	2018	3	V	38	211			0	0,41	0,31	69	IP	3,92	0,17	4	IP
PAIPASSO G06/19   MANZI	156646	2019	4	V	38	211	B	1	32	-0,44	0,42	27	GFIP	-1,92	0,34	84	GFIP
PAIPASSO G31/19   CERATI	157315	2019	5	V	38	211	N	1	24	0,21	0,49	53	GFIP	0,8	0,31	45	GFIP
PAIPASSO O 03	38011	2004	3	V	38	211		1	21	-1,54	0,53	5	FIP	-4,43	0,29	97	FIP
PAIPASSO O 203	38039	2004	3	V	38	211		1	30	3,29	0,53	99	FP	4,03	0,21	8	FP
PAIPASSO Q16	47832	2006	4	V	38	211		1	68	0,6	0,63	69	FP	-3,12	0,32	92	FP
PAIPASSO S100	63271	2008	2	V	38	211		2	32	3,56	0,52	99	FP	8,59	0,28	1	FP
PAIPASSO X55 TE	82514	2012	3	V	38	211		1	12	0,71	0,4	73	FP	2,87	0,22	17	FP
PONCHE VERDE 435 HULK   TANQUE	155164	2019	5	P	38	700	T P	2	36	-0,69	0,52	20	FP	-0,08	0,36	59	FIP
PONCHE VERDE 609 FINAL CUT   KANSAS	168352	2020	5	P	38	700	K	1	17	-0,69	0,42	20	FP	-1,08	0,29	73	FIP
PONCHE VERDE TE 235 ATLANTA   ATLANTA	146845	2018	4	P	38	700	A	3	37	-0,05	0,32	41	FP	1,91	0,34	29	FP
PONCHE VERDE TE 237 ATLANTA	148681	2018	4	P	38	700		2	6	-1,63	0,42	4	FP	-3,76	0,2	95	FP
PONCHE VERDE TE 245 ATLANTA   PAGÉ ATLANTA	148686	2018	4	P	38	700	B	1	16	0,17	0,17	50	P	2,52	0,23	21	FP
PONCHE VERDE TE 457 GUARDIAN	161180	2019	5	P	38	700		2	42	0,43	0,54	63	FP	3,01	0,34	15	FP
PRIMAVERA 741   LAMARCA	135368	2017	3	P	38	25	T P	10	196	-2,15	0,72	2	GFIP	-3,83	0,55	96	GFIP
PRIMAVERA H188   CAPITÃO NASCIMENTO	63602	2007	3	V	38	25	P	12	216	1,18	0,77	89	FP	-2,32	0,58	87	FP
PRIMAVERA J524	77325	2009	2	P	38	25		2	17	-0,03	0,21	42	P	1,99	0,28	28	FIP
PRIMAVERA K042	81557	2010	4	V	38	25		2	14	-0,15	0,45	36	FP	-0,94	0,25	71	FIP

## Touros pais ordenados pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
-0,68	0,38	73	7,53	0,47	12	FP	0,01	0,32	60	FP	0,22	0,23	43	P	0,03	0,19	37	P	0,19	0,23	22	P	0,04	0,24	33	P
-0,68	0,35	73	4,27	0,42	26	FP	0,48	0,3	22	P	2,27	0,23	4	P	0,03	0,15	39	P	-0,18	0,22	85	P	-0,01	0,21	54	P
0,46	0,05	37	-8,36	0,18	95	FP	-0,66	0,14	94	FP	0,73	0,13	27	FP	0,07	0,08	17	FP	0,16	0,13	26	FP	0,06	0,14	26	FP
-0,03	0,04	55	-0,37	0,25	59	FP	-0,28	0,23	80	FP	-0,99	0,23	80	FP	-0,01	0,14	65	FP	-0,18	0,24	85	FP	0,12	0,25	11	FP
-0,54	0,2	68	-4,34	0,39	84	FP	0,19	0,34	42	FP	0,86	0,4	24	FP	0,01	0,27	52	FP	-0,06	0,4	63	FP	-0,13	0,39	91	FP
-0,6	0,15	70	-1,23	0,28	66	FP	0,39	0,26	27	FP	1,42	0,26	12	FP	0,09	0,18	9	FP	0,42	0,26	8	FP	-0,03	0,25	61	FP
-0,25	0,14	61	-5,81	0,44	88	GFIP	-0,12	0,37	69	GFIP	0,89	0,47	22	GFIP	0,11	0,31	6	GFIP	0,17	0,48	25	GFIP	0,07	0,48	22	GFIP
-2,67	0,11	97	-10,11	0,34	97	FIP	-0,42	0,29	86	FIP	-1,28	0,33	87	FIP	-0,06	0,21	86	FIP	-0,15	0,34	80	FIP	-0,27	0,35	99	FIP
0,95	0,33	23	-1,51	0,47	67	FIP	0,12	0,37	49	FIP	-1,2	0,37	84	FIP	0,07	0,32	15	FIP	0,12	0,37	30	FIP	0,04	0,37	33	FIP
-0,8	0,12	77	0,99	0,31	48	GFIP	0,7	0,28	13	GIP	0,42	0,29	36	GFIP	0,15	0,19	3	GFIP	0,6	0,29	2	GFIP	0,1	0,3	13	GFIP
-1,16	0,11	83	1,97	0,35	42	GFIP	0,79	0,29	9	GFIP	2,01	0,37	5	GFIP	-0,05	0,24	79	GFIP	-0,17	0,38	83	GFIP	0,03	0,38	35	GFIP
0,36	0,08	40	-0,19	0,32	57	GFP	0,43	0,17	24	GFP	1,06	0,2	17	GFIP	0,05	0,13	23	GFIP	0	0,2	52	GFIP	-0,06	0,19	73	GFIP
1,34	0,07	8	17,03	0,21	1	FIP	0,88	0,2	5	FIP	1,19	0,32	20	FIP	-0,01	0,21	54	FIP	-0,11	0,33	69	FIP	-0,01	0,29	49	FP
-0,34	0,1	64	-2,56	0,36	73	GFIP	0,53	0,29	20	GFIP	-1,49	0,22	91	GFP	0,07	0,14	16	GFP	0,02	0,22	48	GFP	-0,03	0,22	61	GFP
-1,34	0,06	86	12,1	0,33	4	GFIP	0,52	0,24	20	GIP	1,62	0,26	9	GIP	0,1	0,16	8	GIP	0,13	0,26	29	GIP	0,01	0,27	45	GIP
-0,97	0,19	80	-2,76	0,34	74	FIP	-0,67	0,29	94	FIP	0,49	0,17	33	P	0,08	0,12	11	P	0,25	0,17	14	P	0,13	0,16	9	P
0,77	0,06	26	-2,38	0,22	72	FP	0,14	0,13	47	FP	1,19	0,07	17	P	0,02	0,04	41	P	0	0,06	52	P	0,02	0,06	40	P
-3,43	0,2	99	-10,55	0,35	98	FP	-0,55	0,27	91	FP	-0,36	0,21	65	FP	0,06	0,14	20	FP	0,06	0,21	42	FP	-0,01	0,21	52	FP
-0,8	0,15	77	2,19	0,32	40	FP	0,25	0,27	38	FP	-0,77	0,16	75	FP	0,15	0,1	3	FP	0,56	0,16	4	FP	0,14	0,16	9	FP
-1,76	0,16	92	-0,09	0,29	57	FIP	-0,35	0,28	83	FIP	0,53	0,26	32	FIP	0,14	0,18	3	FIP	0,39	0,26	8	FIP	0,03	0,27	35	FIP
-0,29	0,08	63	2,55	0,4	36	FIP	0,58	0,35	18	FIP	-0,25	0,38	62	FP	0,05	0,24	22	FP	0,11	0,38	34	FP	-0,08	0,4	79	FP
-0,29	0,08	63	2,59	0,29	36	IP	0	0,24	61	IP	1,72	0,25	8	IP	0,07	0,17	15	IP	0,49	0,24	6	IP	0,07	0,27	23	IP
0,64	0,11	30	9,47	0,41	9	FP	0,29	0,35	35	FP	-1,41	0,4	89	FP	0,13	0,26	3	FP	0,6	0,4	2	FP	0,31	0,42	1	FP
0,78	0,1	26	1,19	0,21	46	P	0,25	0,15	38	P	0,16	0,17	44	P	0,05	0,12	25	P	0,34	0,18	10	P	0,16	0,18	6	P
0,78	0,1	26	9,82	0,31	7	FP	0,59	0,22	16	FP	-0,79	0,34	75	FP	-0,01	0,22	63	FP	0,12	0,34	31	FP	0,25	0,36	2	FP
-1,73	0,07	92	5,31	0,34	20	FP	-0,19	0,27	73	FP	1,24	0,31	16	FP	-0,02	0,19	66	FP	0	0,31	51	FP	-0,04	0,33	65	FP
0,38	0,08	38	-3,8	0,59	80	GFIP	0,65	0,51	14	GFIP	0,03	0,53	49	GFIP	0,09	0,36	10	GFIP	-0,07	0,53	66	GFIP	0,05	0,54	30	GFIP
-2,12	0,33	95	-8,18	0,63	94	FP	-0,21	0,53	75	FP	-0,95	0,46	79	FP	-0,06	0,33	84	FP	-0,33	0,46	96	FP	-0,09	0,46	84	FP
-0,86	0,17	78	6,25	0,36	15	FIP	1,3	0,38	1	FIP	2,09	0,24	4	FP	0,03	0,16	37	FP	-0,04	0,24	60	FP	0,08	0,11	20	P
-1,51	0,16	89	-1,33	0,25	66	FP	0,01	0,18	60	FP	1,25	0,14	16	P	0,07	0,11	17	P	0,19	0,14	22	P	0,01	0,13	43	P

## Touros pais ordenados pelo nome

NOME   APELIDO	REGIS-TRO	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	CIA	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
PRIMAVERA Q128/13	103108	2013	3	P	38	25		1	12	0,09	0,17	47	P	-1,87	0,24	83	FIP
PRIMAVERA Q582/13	103032	2013	3	V	38	25		3	27	1,41	0,26	94	FP	-0,44	0,3	65	FP
PRIMAVERA R183/14	112429	2014	4	V	38	25		1	23	-1,37	0,39	7	FP	-2,31	0,29	87	FIP
PRIMAVERA R356/14	112406	2014	3	P	38	25		2	36	-2,36	0,41	2	FP	-3,74	0,27	95	FP
RS 22JTE JACQUAR   ALMA NEGRA	158813	2020	5	P	38	752	N	1	50	0,21	0,58	53	GFP	-3,1	0,36	92	GFP
SÃO BIBIANO 4563 SOBERANO   DOBLE BLACK	91832	2013	4	P	38	34	Y	6	106	2,02	0,68	98	GFP	5	0,49	5	GFP
SAO BIBIANO 4637 DON CIRIACO	91834	2013	4	V	38	34		2	15	1,36	0,4	93	FP	0,98	0,25	42	FP
SÃO BIBIANO SENSATION 2801	35141	2004	3	V	38A	34		4	33	-0,65	0,27	21	P	-4,82	0,34	98	FP
SÃO BIBIANO SUMAJE 5223	127575	2017	4	P	38	34		1	50	1,61	0,59	96	FP	-0,99	0,38	72	FP
SAO BIBIANO TORNADO 4229	88628	2010	4	P	38	34		3	11	0,85	0,16	78	P	-2,6	0,2	89	FP
SAO XAVIER 1231   SX PRESIDENTE	90770	2012	5	P	38	625	B	1	10	-0,74	0,31	19	FP	-2,09	0,15	86	FP
SÃO XAVIER 6059	125496	2016	4	P	38	625		2	16	-0,06	0,36	41	FP	-1,38	0,16	78	FP
SÃO XAVIER 6073	125908	2016	5	P	38	625		1	6	-0,13	0,32	37	FP	4,13	0,12	7	FP
SÃO XAVIER 7075	138998	2017	3	P	38	625		1	28	0,19	0,43	51	FP	0,05	0,21	57	FP
SÃO XAVIER 8142	165960	2019	4	P	38	625		1	11	-0,13	0,32	37	FP	-2,93	0,2	90	FP
SB Z 3609	45358	2007	4	P	38	34		1	28	0,79	0,24	75	P	-1,3	0,28	77	FP
SIGMA I103	91808	2012	3	P	38	590		2	17	1,19	0,5	89	FP	3,23	0,25	13	FP
SIGMA I51	91790	2012	3	P	38	590		1	15	0,57	0,31	68	FP	1,98	0,11	28	FP
SIGMA K53	108962	2014	3	P	38	590		2	41	-0,87	0,46	16	FP	1,69	0,29	33	FP
SIGMA N406   MAXIMUS	139464	2017	4	P	38	590	R	2	11	0,38	0,35	61	GFP	2,73	0,23	18	GFP
SIGMA O155	152391	2018	4	P	38	590		2	18	-0,02	0,2	42	GP	2,62	0,24	19	GFP
STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU	67497	2009	4	P	38	247		9	80	0,22	0,65	54	FP	0,42	0,54	50	FP
STA CRUZ F529 314H. B159 FIV	75130	2010	4	P	38	247		3	38	0,91	0,29	81	FP	-1,76	0,38	82	FP
STA CRUZ I154 TARJA NEGRA	98354	2013	3	P	38	247		2	17	0,07	0,18	46	FP	1,62	0,24	34	FP
STA CRUZ J583 FLO.B159 TE	106303	2014	4	P	38	247		2	62	0,7	0,25	72	P	0,33	0,42	52	FP
STA CRUZ J614 RAU. 3090 TE HULK	105285	2014	4	P	38	247		5	120	0,88	0,66	79	FP	6,27	0,5	3	FP
STA CRUZ K770 WLG.H352 TE	118034	2015	6	P	38	247		3	34	1,14	0,44	88	GFP	1,61	0,29	34	GFP
STA CRUZ K820 NUFF.I500 TE	118027	2015	3	P	38	247		4	36	-0,17	0,52	35	GFP	8,66	0,33	1	GFP
STA CRUZ M912 COLI.F862 TE   GRACO	134608	2017	5	P	38	247	T	3	34	-0,19	0,5	35	GFP	-0,78	0,32	69	GFP
STA CRUZ N219 MAGNUM FIV   MAGNUM FIV	134430	2018	5	P	38	247	C	5	57	-1,17	0,56	10	FP	-0,46	0,38	65	FP

## Touros pais ordenados pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
-1,46	0,16	88	4,28	0,3	26	FIP	0,6	0,32	16	FIP	0,18	0,22	44	FP	0,01	0,16	47	FP	0,09	0,22	36	FP	-0,02	0,15	58	FP
0,17	0,13	46	-7,95	0,38	94	FP	0,33	0,41	31	FP	-0,16	0,32	58	FP	0,01	0,21	51	FP	-0,14	0,33	79	FP	-0,04	0,22	64	FP
0,38	0,16	39	0,97	0,38	48	FIP	0,31	0,33	33	FIP	-0,88	0,3	77	FP	-0,01	0,21	64	FP	-0,16	0,3	81	FP	-0,1	0,3	86	FP
0,08	0,09	51	5,37	0,31	19	FP	0,3	0,26	34	FP	0,75	0,11	27	FP	-0,01	0,08	64	FP	-0,11	0,11	74	FP	0,02	0,07	41	FP
-0,26	0,13	62	1,18	0,35	46	GP	0,6	0,24	16	GP	-0,53	0,19	71	GP	-0,08	0,15	90	GP	-0,17	0,19	82	GP	0	0,18	49	GP
0,68	0,13	29	4,2	0,56	27	GFP	0,34	0,43	30	GFP	0,78	0,57	25	GFP	-0,05	0,38	80	GFP	-0,2	0,57	87	GFP	0,07	0,49	21	GFP
-1,78	0,12	92	-0,41	0,3	59	FP	-0,02	0,27	63	FP	0,71	0,32	28	FP	0,07	0,22	16	FP	0,21	0,32	18	FP	-0,04	0,33	66	FP
-0,1	0,25	57	-8,99	0,44	95	FP	-0,24	0,31	77	FP	0,33	0,17	39	FP	0,01	0,11	46	FP	-0,12	0,17	77	FP	-0,12	0,18	90	FP
-0,05	0,08	56	-4,39	0,44	84	FP	-0,53	0,33	91	FP	-0,98	0,23	80	FP	0,06	0,15	19	FP	0,24	0,23	14	FP	-0,05	0,24	71	FP
-0,61	0,15	71	-9,2	0,26	96	FP	-0,26	0,15	78	FP	-0,27	0,09	63	P	0,03	0,06	39	P	-0,02	0,09	57	P	-0,08	0,09	79	P
-1,54	0,07	89	-7,15	0,17	92	FP	-0,37	0,08	85	FP	-0,97	0,16	79	FP	-0,05	0,1	82	FP	-0,15	0,16	80	FP	-0,05	0,17	69	FP
-0,8	0,04	77	1,22	0,17	45	FP	-0,01	0,05	61	P	0,26	0,04	41	P	0,03	0,03	39	P	0,05	0,04	43	P	-0,03	0,04	60	P
0,36	0,03	39	13,65	0,15	3	FP	0,17	0,08	44	FP	0,44	0,03	35	P	0,03	0,02	37	P	0,12	0,03	32	P	0,04	0,03	32	P
0,1	0,06	51	5,96	0,24	16	FP	0,12	0,11	49	FP	0,54	0,23	31	FP	-0,06	0,15	83	FP	-0,17	0,23	83	FP	0,02	0,24	39	FP
-1,02	0,08	81	-0,54	0,23	60	FP	-0,19	0,2	73	FP	1,01	0,24	19	FP	-0,03	0,17	71	FP	-0,02	0,25	56	FP	0,03	0,26	35	FP
-1,28	0,16	85	0,66	0,35	50	FP	-0,29	0,19	80	FP	-0,72	0,07	74	P	0,01	0,05	50	P	-0,04	0,07	60	P	-0,05	0,07	71	P
0,97	0,13	22	2,03	0,23	41	FP	-0,1	0,12	68	FP	-0,68	0,13	73	FP	-0,01	0,1	60	FP	0,08	0,13	40	FP	-0,04	0,13	64	FP
0,47	0,07	36	1,26	0,1	45	FP	-0,2	0,08	74	FP	0,1	0,08	46	FP	0,01	0,06	49	FP	0,21	0,08	19	FP	-0,13	0,09	92	FP
1,36	0,1	14	3,52	0,3	30	FP	0,11	0,12	51	FP	-0,52	0,16	70	FP	0,06	0,11	18	FP	0,12	0,16	31	FP	0,09	0,08	18	P
1,05	0,14	21	4,48	0,23	24	GP	-0,15	0,17	71	GP	-1,2	0,2	84	GFP	-0,06	0,15	86	GFP	0,01	0,2	49	GFP	-0,05	0,19	67	GFP
0,84	0,08	24	6	0,3	16	GFP	0,14	0,24	47	GFP	0,22	0,3	42	GFP	0,07	0,19	17	GFP	0,35	0,3	10	GFP	-0,02	0,31	57	GFP
-1,67	0,34	91	7,04	0,57	13	FP	0,73	0,49	12	FP	0,37	0,52	37	FP	0,1	0,39	8	FP	0,54	0,52	4	FP	0,02	0,52	39	FP
-2,47	0,19	96	-9,64	0,39	96	FP	0,06	0,24	55	FP	-1,99	0,27	93	FP	-0,14	0,19	98	FP	-0,23	0,26	92	FP	-0,14	0,27	93	FP
0,36	0,1	40	10,34	0,32	6	FP	-0,63	0,11	94	P	0,92	0,12	21	P	0,04	0,09	33	P	-0,06	0,12	65	P	0,12	0,12	11	P
0,99	0,18	22	-3,45	0,47	79	FP	0,11	0,43	50	FP	-3,62	0,47	99	FP	-0,09	0,31	92	FP	-0,06	0,47	63	FP	-0,09	0,49	85	FP
-1,68	0,14	91	16,33	0,53	1	FP	1,19	0,38	2	FP	-0,09	0,4	55	FP	0,08	0,26	14	FP	0,11	0,4	33	FP	0,12	0,41	11	FP
-1,63	0,13	90	1,85	0,33	42	GFP	0,74	0,19	11	GFP	0,78	0,29	25	GFP	0,1	0,19	7	GFP	0,59	0,29	3	GFP	0,11	0,3	12	GFP
-0,6	0,06	70	14,27	0,35	2	GFP	0,55	0,17	19	GFP	1,37	0,31	12	GFP	0,04	0,19	29	GFP	0,13	0,31	29	GFP	0,01	0,32	43	GFP
-1,16	0,1	83	6,13	0,33	15	GFP	0,25	0,21	37	GFP	-0,27	0,27	63	GFP	0,12	0,18	5	GFP	0,54	0,27	4	GFP	0,1	0,28	15	GFP
-0,22	0,11	59	5,48	0,42	18	FP	1,24	0,29	1	FP	-2,24	0,38	96	FP	0,04	0,26	34	FP	0,28	0,39	13	FP	0,26	0,4	1	FP

## Touros pais ordenados pelo nome

NOME   APELIDO	REGIS-TRO	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	CIA	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
STA CRUZ P229 NUFF.F862 FIV   MR. CARÇAÇA	159085	2019	3	P	38	247	B	2	12	-1,23	0,36	9	FP	1	0,19	42	FP
TRADIÇÃO MT BONUS 3G 3249	137618	2017	3	P	38	684		1	15	0,36	0,48	60	FIP	4,29	0,28	7	FIP
TRADIÇÃO MT BONUS 3G 3522	144304	2018	3	P	38	684		1	29	0,8	0,54	76	FP	5,98	0,34	3	FP
TRADIÇÃO MT BONUS 3G 3535	144312	2018	3	P	38	684		1	35	1,38	0,56	93	FP	3,68	0,36	9	FP
TRADIÇÃO MT BROCHERO LT 3G 4785	174973	2020	3	P	38	684		1	18	0,57	0,49	68	FIP	0,85	0,29	44	FIP
TRADIÇÃO MT BROCHERO LT 3G 4793	174976	2020	3	P	38	684		1	12	-0,62	0,44	22	FIP	1,76	0,27	32	FIP
TRADIÇÃO MT BROCHERO PF 3G 4902	174989	2020	3	P	38	684		1	16	0,78	0,48	75	FIP	1,49	0,3	36	FIP
TRADIÇÃO MT BROCHERO SP 4G 4959	175000	2020	4	P	38	684		1	15	-1,08	0,47	11	FIP	-1,7	0,27	82	FIP
TRADIÇÃO MT GUARANI 4G 350TE	96699	2012	4	P	38	684		2	55	0,67	0,63	71	FP	-3,84	0,44	96	FP
TRADIÇÃO MT HEMINGWAY 3G 3810	154588	2018	3	V	38	684		1	12	2,41	0,44	99	FIP	-1,24	0,27	76	FIP
TRADIÇÃO MT HEREDERO PZ 5130	175020	2020	3	V	38	684		1	14	-0,57	0,46	24	FIP	1,64	0,28	33	FIP
TRADIÇÃO MT LOTUS 3G 2894	137515	2017	3	P	38	684		1	14	0,98	0,42	84	FP	3,11	0,26	15	FP
TRADIÇÃO MT LOTUS 3G 2998	137552	2017	3	P	38	684		1	15	0,34	0,43	59	FP	2,14	0,27	26	FP
TRADIÇÃO MT MLOTUS 3G 3451	144422	2018	3	V	38	684		1	10	0,35	0,35	59	FP	1,82	0,19	31	FP
TRADIÇÃO MT MLOTUS 3G 3537	144313	2018	3	P	38	684		1	11	1,29	0,37	91	FP	8,41	0,21	1	FP
TRADIÇÃO MT NAVAJO 3G 3589   CHARRUA	154566	2018	3	P	38	684	K	2	83	-0,49	0,65	26	FIP	-2,01	0,39	85	FIP
TRADIÇÃO MT NAVAJO 3G 3800	154585	2018	3	P	38	684		1	30	0,96	0,55	82	FIP	0,75	0,33	45	FIP
TRADIÇÃO MT NAVAJO 3G 3808	154587	2018	3	P	38	684		1	36	1,67	0,57	97	FIP	-3,15	0,36	92	FIP
TRADIÇÃO MT PARECIS 4G 352TE	96701	2012	4	P	38	684		2	11	0,61	0,45	69	FP	-0,54	0,29	66	FP
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 2720	137435	2016	3	P	38	684		1	18	0,33	0,45	59	FP	1,08	0,29	41	FP
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 2724	137437	2016	3	P	38	684		1	78	0,33	0,67	58	FP	1,78	0,47	32	FP
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 2919	137522	2017	3	P	38	684		1	34	0,73	0,56	74	FP	3,36	0,37	12	FP
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3052	137576	2017	3	P	38	684		1	18	1,06	0,49	86	FIP	1,34	0,32	37	FIP
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3172	137610	2017	3	P	38	684		1	13	-0,96	0,45	13	FIP	1,38	0,3	37	FIP
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3253	137619	2017	3	P	38	684		1	11	-0,84	0,44	17	FIP	0,97	0,29	43	FIP
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3257	137620	2017	3	P	38	684		1	33	0,53	0,57	67	FIP	2,22	0,34	25	FP
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3292	137622	2017	3	P	38	684		1	10	0,48	0,43	65	FIP	-0,46	0,28	65	FIP
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3310	144193	2018	3	P	38	684		1	56	0,5	0,64	66	FIP	0,31	0,42	53	FP
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3325	144206	2018	3	P	38	684		1	12	-0,46	0,38	26	FP	-0,41	0,24	64	FP
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3378	144241	2018	3	P	38	684		1	12	0,9	0,41	80	FP	2,94	0,27	16	FP

## Touros pais ordenados pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
0,62	0,05	30	10,41	0,28	6	FIP	0,46	0,11	23	FP	0,3	0,14	40	P	0,02	0,09	43	P	-0,02	0,14	56	P	-0,02	0,14	60	P
0,61	0,1	31	5,55	0,28	18	FP	0,52	0,08	20	P	0,63	0,06	29	P	0,02	0,04	44	P	0,13	0,06	30	P	0,09	0,06	16	P
-0,51	0,12	68	8,66	0,35	10	FP	0,64	0,16	14	FP	-0,19	0,1	60	P	0,04	0,06	35	P	0,42	0,09	8	P	0,12	0,1	11	P
0,54	0,15	33	1,03	0,39	47	FP	0,33	0,2	31	FP	-0,15	0,13	58	P	-0,03	0,1	72	P	0,14	0,13	28	P	0,06	0,13	25	P
0,74	0,08	27	-4,91	0,28	86	IP	0,46	0,24	23	IP	-1,38	0,22	88	IP	0,05	0,15	27	IP	0,4	0,22	8	IP	0,01	0,24	43	IP
1,48	0,08	12	4,87	0,27	22	IP	-0,31	0,23	81	IP	0,41	0,22	36	IP	-0,1	0,15	93	IP	-0,12	0,22	77	IP	0,03	0,24	38	IP
1,93	0,08	6	4,4	0,29	25	IP	0,19	0,24	41	IP	1,41	0,23	12	IP	-0,03	0,15	74	IP	-0,14	0,23	79	IP	-0,03	0,24	62	IP
0,29	0,07	42	-5,17	0,27	86	IP	-0,39	0,23	86	IP	-1,25	0,22	85	IP	0,01	0,14	51	IP	0,14	0,22	28	IP	0,1	0,24	15	IP
3,05	0,29	2	-3,12	0,42	77	FP	-0,69	0,25	94	FP	1,05	0,21	18	FP	0,04	0,16	33	FP	0,09	0,21	38	FP	0,02	0,22	40	FP
-3,44	0,11	99	-10,7	0,29	98	FIP	-0,72	0,26	95	FIP	-1,01	0,13	80	P	-0,08	0,1	91	P	-0,4	0,13	98	P	-0,08	0,13	79	P
-1,09	0,06	82	0,06	0,27	56	IP	-0,06	0,22	65	IP	-0,53	0,21	70	IP	0,02	0,13	41	IP	-0,19	0,21	85	IP	0,16	0,23	6	IP
0,37	0,16	39	-0,17	0,3	57	FP	0,62	0,2	15	FP	-0,21	0,18	60	FP	0,02	0,14	43	FP	0,3	0,18	12	FP	0,07	0,19	23	FP
0,44	0,17	37	5,46	0,27	18	FP	0,37	0,15	28	P	0,72	0,13	28	P	0	0,11	57	P	0,19	0,13	22	P	0	0,13	49	P
-0,72	0,07	74	7,95	0,19	11	FP	0,36	0,08	30	P	0,55	0,06	31	P	0,02	0,04	46	P	0,18	0,06	22	P	0,02	0,06	39	P
0,13	0,08	47	15,63	0,23	2	FP	0,91	0,12	7	FP	0,87	0,08	23	P	0,06	0,05	20	P	0,59	0,08	3	P	0,04	0,08	30	P
-0,06	0,09	56	0,17	0,35	54	FIP	0,4	0,24	27	FIP	0,05	0,11	48	P	-0,07	0,09	88	P	0	0,11	52	P	0,03	0,11	38	P
1,09	0,11	21	7,71	0,35	12	FIP	0,82	0,24	8	FIP	-0,23	0,13	61	P	-0,06	0,11	85	P	0,03	0,13	46	P	-0,01	0,13	51	P
0,49	0,08	36	-4,03	0,37	82	FIP	-0,57	0,29	92	FIP	-0,24	0,11	62	P	-0,08	0,08	90	P	-0,02	0,11	56	P	0,01	0,11	43	P
3,89	0,26	1	5,11	0,35	21	FP	-0,1	0,21	69	P	0,86	0,2	24	P	0,14	0,15	3	P	0,52	0,2	5	P	0,08	0,2	19	P
1,21	0,14	17	1,6	0,33	43	FP	-0,59	0,26	93	FP	1,84	0,2	8	FP	0,04	0,15	29	FP	0,25	0,2	14	FP	0,09	0,21	18	FP
0,82	0,19	25	5,09	0,48	21	FP	0,04	0,28	57	FP	-0,39	0,21	66	FP	-0,03	0,16	71	FP	-0,13	0,2	78	FP	-0,07	0,22	76	FP
-0,47	0,16	67	5,84	0,42	17	FP	-0,17	0,29	72	FP	0,88	0,24	23	FP	0,02	0,18	41	FP	0,29	0,24	13	FP	0,05	0,25	29	FP
2,31	0,16	4	1,15	0,33	46	FP	0,04	0,19	57	FP	0,01	0,17	50	FP	-0,08	0,14	90	FP	0,02	0,17	48	FP	-0,07	0,18	78	FP
0,56	0,15	32	6,01	0,31	16	FP	0,35	0,19	30	FP	-0,04	0,16	52	FP	-0,04	0,13	78	FP	0,2	0,16	19	FP	-0,11	0,16	88	FP
0,3	0,16	42	0,34	0,3	52	FP	-0,17	0,18	72	P	-0,3	0,16	64	P	-0,05	0,13	83	P	0,15	0,16	27	P	-0,05	0,16	69	P
0,65	0,15	30	6,76	0,37	14	FP	-0,01	0,24	62	FP	0,44	0,23	35	FP	-0,09	0,17	93	FP	0,04	0,23	44	FP	-0,11	0,24	90	FP
1,44	0,15	12	-1,68	0,28	69	FP	-0,18	0,17	73	P	-0,45	0,16	68	P	-0,07	0,13	88	P	0,07	0,16	42	P	-0,11	0,16	89	P
-0,4	0,16	66	3,63	0,42	29	FP	-0,1	0,21	68	FP	-0,16	0,15	58	P	-0,08	0,12	91	P	-0,18	0,15	85	P	-0,1	0,15	87	P
0,48	0,11	36	-1,28	0,25	66	FP	-0,32	0,13	82	P	-0,56	0,12	71	P	-0,06	0,1	85	P	-0,03	0,12	59	P	-0,07	0,12	78	P
0,97	0,15	22	6,5	0,29	14	FP	0,03	0,19	58	FP	0,35	0,18	38	FP	-0,06	0,14	85	FP	0,15	0,17	27	FP	-0,04	0,18	65	FP

## Touros pais ordenados pelo nome

NOME   APELIDO	REGIS-TRO	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	CIA	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3382	144243	2018	3	P	38	684		1	44	0,01	0,59	44	FP	-0,17	0,4	60	FP
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3402	144249	2018	3	P	38	684		1	37	1,09	0,57	86	FP	3	0,37	15	FP
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3449	144272	2018	3	P	38	684		1	46	0,65	0,61	71	FIP	1,64	0,4	33	FP
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3461	144277	2018	3	P	38	684		1	17	0,05	0,43	45	FP	-0,1	0,27	59	FP
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3503	144296	2018	3	P	38	684		1	40	1,4	0,58	94	FP	3,49	0,41	11	FP
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 5082	175012	2020	3	P	38	684		1	15	-1,11	0,47	11	FIP	-0,37	0,3	64	FIP
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 5265	175036	2020	3	P	38	684		1	50	-0,8	0,62	18	FIP	3,58	0,42	10	FIP
TRADIÇÃO MT PROFETA LT 3G 4791	174974	2020	3	P	38	684		1	18	-1,31	0,49	8	FIP	0,11	0,32	55	FIP
TRADIÇÃO MT PROFETA LT 3G 4956	174999	2020	3	P	38	684		1	20	0,46	0,51	64	FIP	3,52	0,34	11	FIP
TRADIÇÃO MT PROFETA SP 3G 4864	174981	2020	3	P	38	684		1	50	1,08	0,62	86	FIP	4,71	0,43	5	FIP
TRADIÇÃO MT REEDITADO 3G 3495	144293	2018	3	P	38	684		1	60	2,02	0,63	98	FP	-0,51	0,42	66	FP
TRADIÇÃO MT REEDITADO 3G 3587	154565	2018	3	P	38	684		1	18	0,16	0,48	50	FIP	-1,57	0,24	80	FIP
TRADIÇÃO MT SPARTA 3G 3301	137627	2017	3	P	38	684		1	14	-0,25	0,46	32	FIP	0,16	0,25	55	FP
TRADIÇÃO MT TERCO LT 3G 4861	174980	2020	3	P	38	684		1	14	0,59	0,46	69	FIP	2,15	0,28	26	FIP
TRADIÇÃO MT TRUMPETER LT 3G 4973	175003	2020	3	P	38	684		1	9	-0,4	0,44	29	FIP	1,04	0,28	41	FIP
TRADIÇÃO MT TRUMP LT 3G 5442	175054	2020	3	P	38	684		1	12	-0,56	0,45	25	FIP	3,34	0,28	12	FIP
TRADIÇÃO MT XINGU 4G 353TE	96702	2012	4	P	38	684		2	60	0,01	0,63	44	FP	-1,79	0,44	83	FP
TRÊS LAGOAS 38 1601	39709	2004	3	P	38	126		4	70	0,69	0,56	72	FP	-1,04	0,47	72	FP
VPJ AROW FINAL CUT FIV 520   AROW	153897	2018	5	P	38	529	X	9	60	-0,97	0,63	13	FP	0,29	0,42	53	FP
VPJ FIV 391 FRANCESCO	140631	2017	4	P	38	529		5	103	-0,43	0,69	28	FP	-1,17	0,5	74	FP

## Touros pais ordenados pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
0,25	0,16	43	-7,45	0,41	92	FP	0,28	0,28	35	FP	-1,28	0,23	87	FP	-0,06	0,17	85	FP	0,13	0,23	28	FP	-0,08	0,24	82	FP
1,2	0,16	18	3,87	0,38	28	FP	0,06	0,24	55	FP	-0,19	0,17	60	P	-0,05	0,14	80	P	0,12	0,17	32	P	-0,09	0,17	85	P
0,39	0,15	38	1,43	0,43	44	FP	-0,38	0,24	85	FP	-0,05	0,16	53	FP	-0,07	0,12	88	FP	-0,12	0,15	78	FP	-0,01	0,16	51	FP
0,56	0,12	32	-0,7	0,3	60	FP	-0,33	0,14	82	P	-0,58	0,12	72	P	-0,06	0,11	85	P	-0,04	0,12	59	P	-0,07	0,12	79	P
0,81	0,18	25	0,45	0,43	51	FP	0,26	0,25	37	FP	-0,89	0,19	78	P	-0,03	0,15	70	P	0,31	0,19	11	P	-0,03	0,19	62	P
0,33	0,15	41	5,29	0,29	20	IP	0,18	0,25	44	IP	2,01	0,24	5	IP	-0,03	0,17	70	IP	-0,06	0,24	65	IP	-0,04	0,25	66	IP
0,3	0,15	41	9,37	0,37	9	IP	-0,02	0,27	63	IP	1,01	0,25	18	IP	-0,02	0,18	68	IP	-0,05	0,25	61	IP	0,09	0,26	19	IP
1,6	0,16	9	4,6	0,31	24	IP	0,27	0,26	36	IP	2,02	0,25	5	IP	-0,09	0,18	92	IP	-0,09	0,25	70	IP	-0,05	0,26	71	IP
0,76	0,15	27	5,95	0,31	17	IP	-0,23	0,26	76	IP	-1,69	0,25	92	IP	-0,14	0,18	98	IP	-0,21	0,25	90	IP	-0,03	0,26	62	IP
1,01	0,14	22	9,62	0,37	8	IP	0,03	0,26	58	IP	-1,25	0,24	85	IP	-0,12	0,18	96	IP	-0,23	0,24	91	IP	-0,2	0,26	97	IP
-0,15	0,06	58	-5,61	0,45	88	FP	-0,87	0,33	97	FP	0,36	0,19	38	FP	-0,09	0,12	92	FP	-0,2	0,19	86	FP	-0,09	0,2	84	FP
0,51	0,05	35	-2,27	0,24	72	FIP	0,41	0,21	26	FIP	0,36	0,08	38	P	-0,01	0,05	65	P	-0,04	0,08	59	P	-0,03	0,08	63	P
-1,12	0,1	83	-7,5	0,28	93	FP	-0,25	0,18	78	FP	-0,68	0,12	74	FP	-0,05	0,08	82	FP	0,06	0,12	42	FP	-0,06	0,12	74	FP
0,03	0,09	53	3,58	0,28	29	IP	-0,09	0,24	67	IP	-0,56	0,22	71	IP	0,12	0,14	5	IP	0,5	0,22	5	IP	-0,01	0,23	50	IP
-0,64	0,1	72	3,21	0,28	32	IP	-0,29	0,25	80	IP	-1,04	0,25	80	IP	0,03	0,17	39	IP	0,32	0,24	11	IP	0,2	0,26	4	IP
0,14	0,1	47	7,71	0,28	12	IP	0,54	0,25	19	IP	0,95	0,25	21	IP	0,08	0,17	13	IP	0,42	0,24	8	IP	0,1	0,26	16	IP
2,65	0,24	3	-2,59	0,4	73	FP	-0,14	0,3	71	FP	0,59	0,15	30	P	-0,02	0,12	65	P	-0,02	0,15	54	P	-0,1	0,16	88	P
4,34	0,29	1	1,15	0,53	46	FP	0	0,39	60	FP	0,97	0,14	20	P	-0,01	0,1	60	P	-0,17	0,14	83	P	0,02	0,14	39	P
-1,11	0,13	82	12,11	0,5	4	FIP	0,52	0,38	21	FP	1,54	0,45	11	FP	-0,03	0,32	73	FP	-0,02	0,46	55	FP	-0,06	0,47	72	FP
1,07	0,15	21	-0,24	0,59	58	FIP	-0,06	0,47	65	FP	0,25	0,21	41	P	-0,07	0,17	87	P	-0,05	0,21	63	P	-0,1	0,2	86	P

## Touros pais ordenados pelo peso ao nascer

NOME   APELIDO	REGIS-TRO	SAFFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	CIA	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
GAP T1243/18   TAROCCO	151158	2018	4	P	38	81	A	2	34	-3,71	0,56	1	FIP	-1,32	0,36	77	FIP
BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	90570	2012	3	V	38	282			0	-3,47	0,58	1	FP	-4,29	0,12	99	P
MR HEMINGWAY 0426	158404	2020	3	V	38	611		1	23	-2,8	0,49	1	FP	-6,56	0,31	99	FP
GAP M319/14	107592	2014	3	V	38	81		1	6	-2,62	0,41	2	FP	-5,9	0,2	99	FP
GAP M023/14	107581	2014	3	V	38	81		2	22	-2,49	0,51	2	FP	-4,93	0,27	98	FP
GAP L055/13   GAP TROLLER	89908	2013	5	V	38	81	A	6	171	-2,39	0,75	2	GFP	-2,42	0,57	87	GFP
PRIMAVERA R356/14	112406	2014	3	P	38	25		2	36	-2,36	0,41	2	FP	-3,74	0,27	95	FP
GAP ROBUSTO D723	57676	2007	2	P	38	81		6	119	-2,22	0,56	2	GFP	-2,58	0,53	88	GFP
GAP J1247/12	82546	2012	3	P	38	81		7	36	-2,21	0,61	2	GFP	-6,25	0,37	99	GFP
PRIMAVERA 741   LAMARCA	135368	2017	3	P	38	25	T P	10	196	-2,15	0,72	2	GFIP	-3,83	0,55	96	GFIP
GAP U051/19	158273	2019	4	V	38	81		1	58	-2,14	0,53	3	FP	-1,49	0,39	79	FP
BRANGUS BRASIL O386 MANANCIAL	96980	2013	3	V	38	282		2	66	-2,06	0,6	3	FP	-6,52	0,38	99	FP
CINCO CRUZES L579	164062	2014	1	P	38	1		2	57	-1,99	0,61	3	GFP	-4,5	0,36	98	GFP
JUQUIRY TE 6066 CURANDERO BLACK	105244	2013	3	P	38	69		2	38	-1,77	0,54	4	FP	2,48	0,35	21	FP
JUQUIRY GENERAL GLD TE 5300	75327	2011	2	P	38	69		1	27	-1,66	0,33	4	P	-5,01	0,33	98	FP
GAP G1359/10	79361	2010	3	V	38	81		2	17	-1,65	0,43	4	FP	-1,89	0,29	83	FIP
PONCHE VERDE TE 237 ATLANTA	148681	2018	4	P	38	700		2	6	-1,63	0,42	4	FP	-3,76	0,2	95	FP
ANAMÉLIA TE L545	41923	2005	7	P	38	337		5	75	-1,6	0,75	5	GFP	1,99	0,46	28	GFP
BRANGUS BRASIL T252 DO MANANCIAL	146270	2018	4	V	38	282			0	-1,57	0,42	4	FP	-1,15	0,1	75	P
GUAPIARA BR3538 TE	105906	2014	4	P	38	574		5	327	-1,57	0,7	5	GFP	-1,34	0,65	77	GFP

## Touros pais ordenados pelo peso ao nascer

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
-1,12	0,12	83	3,56	0,4	30	FIP	-0,02	0,33	63	FIP	1,99	0,21	6	IP	-0,08	0,15	91	IP	-0,24	0,21	92	IP	0,18	0,21	4	IP
-2,06	0,05	98	-2,8	0,08	77	P	0,04	0,06	53	P	-0,14	0,05	57	P	0,06	0,03	16	P	0,07	0,05	36	P	0,02	0,04	40	P
-4,27	0,12	99	-9,25	0,27	96	P	-0,16	0,16	72	P	-0,4	0,14	67	P	-0,04	0,1	78	P	-0,17	0,14	83	P	-0,09	0,14	85	P
-1,61	0,13	90	-8,9	0,18	95	FP	-0,21	0,13	75	FP	0,39	0,11	37	P	0,07	0,09	18	P	0,2	0,11	20	P	-0,03	0,11	62	P
-0,97	0,09	80	-2,72	0,26	74	FP	-0,19	0,19	73	FP	-0,25	0,08	63	P	-0,05	0,05	79	P	-0,26	0,08	93	P	0,02	0,08	39	P
1,95	0,32	6	2,33	0,63	39	GFP	1,12	0,53	3	GFP	1,19	0,25	17	GFP	0,04	0,16	30	GFP	0,07	0,24	41	GFP	-0,03	0,24	63	GFP
0,08	0,09	51	5,37	0,31	19	FP	0,3	0,26	34	FP	0,75	0,11	27	FP	-0,01	0,08	64	FP	-0,11	0,11	74	FP	0,02	0,07	41	FP
0,53	0,28	34	-4,44	0,6	85	GFP	-0,83	0,5	96	GFP	-2,39	0,45	97	GFP	-0,03	0,29	71	GFP	-0,18	0,45	85	GFP	0,01	0,08	44	GP
1,34	0,14	14	-0,88	0,42	63	GFP	-0,15	0,33	71	GFP	-0,33	0,42	65	GFP	-0,03	0,26	70	GFP	-0,17	0,42	82	GFP	-0,01	0,07	55	GP
0,38	0,08	38	-3,8	0,59	80	GFIP	0,65	0,51	14	GFIP	0,03	0,53	49	GFIP	0,09	0,36	10	GFIP	-0,07	0,53	66	GFIP	0,05	0,54	30	GFIP
-0,34	0,06	64	-5,52	0,37	88	FP	-0,39	0,31	85	FP	0,52	0,04	32	P	0	0,02	57	P	-0,09	0,04	70	P	-0,08	0,04	80	P
-2,28	0,19	96	-4,11	0,44	83	FP	0,13	0,24	48	FP	0,27	0,12	41	P	0,06	0,1	20	P	0,17	0,12	23	P	-0,04	0,12	66	P
-0,15	0,14	57	0,14	0,44	55	GFP	0,04	0,29	56	GFP	2,68	0,52	3	GFIP	0	0,34	58	GFIP	0,1	0,52	36	GFIP	-0,08	0,05	79	GP
-0,44	0,13	67	6,55	0,42	14	FP	0,36	0,26	29	FP	1,42	0,12	12	P	0,07	0,09	17	P	0,08	0,12	39	P	0,09	0,12	18	P
2,09	0,25	5	-3,59	0,42	80	FP	-0,94	0,28	98	FP	0,89	0,16	22	P	-0,01	0,13	64	P	-0,07	0,16	67	P	0,02	0,17	39	P
-0,69	0,12	73	-3,29	0,32	78	FIP	0,43	0,24	25	FIP	1,31	0,05	15	P	0,03	0,04	38	P	0,06	0,05	43	P	-0,08	0,05	79	P
0,78	0,1	26	1,19	0,21	46	P	0,25	0,15	38	P	0,16	0,17	44	P	0,05	0,12	25	P	0,34	0,18	10	P	0,16	0,18	6	P
1,92	0,31	6	12,6	0,56	4	GFP	-0,23	0,43	76	GFP	-1,32	0,53	87	GFP	0,13	0,35	4	GFP	0,75	0,53	1	GFP	0,06	0,52	25	GFP
-0,13	0,04	60	0,09	0,07	55	P	-0,07	0,05	63	P	0,53	0,04	37	P	0,04	0,03	24	P	0,13	0,04	28	P	-0,01	0,04	52	P
1,6	0,4	9	9,78	0,68	7	GFP	1,1	0,55	4	GFP	-2,18	0,56	96	GFP	0,03	0,33	39	GFP	0,03	0,26	46	GP	-0,02	0,58	59	GFP

## Touros pais ordenados pelo peso a desmama

NOME   APELIDO	REGIS-TRO	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	CIA	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
GRV DODGE TE34 H. QUALITY	121763	2015	4	P	38	692		3	44	1,1	0,18	87	P	11,2	0,25	1	FP
JF PIRATINIZINHO 252 TE   FARRAPO	163209	2019	3	V	38	730	T P	1	51	1,52	0,19	95	P	9,82	0,37	1	FP
STA CRUZ K820 NUFF.1500 TE	118027	2015	3	P	38	247		4	36	-0,17	0,52	35	GFP	8,66	0,33	1	GFP
PAIPASSO S100	63271	2008	2	V	38	211		2	32	3,56	0,52	99	FP	8,59	0,28	1	FP
TRADIÇÃO MT MLOTUS 3G 3537	144313	2018	3	P	38	684		1	11	1,29	0,37	91	FP	8,41	0,21	1	FP
GAP B1267	36255	2005	2	V	38	81		1	46	3,66	0,52	99	FP	8,4	0,31	1	FP
OLHOS DAGUA LOTUS 4G 7859	92718	2012	4	P	38	52		1	13	0,57	0,44	68	FP	7,34	0,28	2	FP
GAP SAN MARTIN G163/10	77459	2010	3	P	38	81		3	158	1,52	0,74	95	FP	7,16	0,58	2	FP
MR 6/265 DON CIRIACO	126784	2016	3	V	38	611		1	23	5,04	0,48	99	FP	6,75	0,31	2	FIP
STA CRUZ J614 RAU. 3090 TE HULK	105285	2014	4	P	38	247		5	120	0,88	0,66	79	FP	6,27	0,5	3	FP
TRADIÇÃO MT BONUS 3G 3522	144304	2018	3	P	38	684		1	29	0,8	0,54	76	FP	5,98	0,34	3	FP
GUAPIARA BR1758 GOLIAS TE	59090	2009	4	P	38	574		4	88	0,98	0,4	83	GFP	5,6	0,49	4	GFP
OLHOS DAGUA SPARTACUS 6G 7857	92717	2012	5	P	38	52		2	91	0,03	0,68	44	FP	5,44	0,49	5	FP
SÃO BIBIANO 4563 SOBERANO   DOBLE BLACK	91832	2013	4	P	38	34	Y	6	106	2,02	0,68	98	GFP	5	0,49	5	GFP
TRADIÇÃO MT PROFETA SP 3G 4864	174981	2020	3	P	38	684		1	50	1,08	0,62	86	FIP	4,71	0,43	5	FIP
GUAPIARA BR4967	147975	2018	5	P	38	574		1	12	0,62	0,39	70	FP	4,56	0,3	6	FIP
OLHOS DAGUA CHIMANGO 4G 7954	92738	2012	4	P	38	52		2	42	0,89	0,57	79	FP	4,5	0,36	7	FP
GAP S069/17	143357	2017	3	V	38	81		1	75	2,79	0,65	99	FP	4,43	0,42	7	FP
TRADIÇÃO MT BONUS 3G 3249	137618	2017	3	P	38	684		1	15	0,36	0,48	60	FIP	4,29	0,28	7	FIP
GAP BRONZE D101	57368	2007	4	V	38	81		3	61	-0,54	0,26	25	P	4,1	0,41	8	FP

## Touros pais ordenados pelo peso a desmama

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
0,68	0,13	29	18,86	0,23	1	P	0,62	0,13	15	P	0,23	0,14	42	P	0,07	0,11	17	P	0,47	0,14	6	P	0,08	0,14	20	P
-3,42	0,1	98	19,32	0,45	1	FIP	1,21	0,35	2	FIP	0,56	0,1	30	P	0,12	0,07	5	P	0,29	0,1	13	P	0,18	0,08	5	P
-0,6	0,06	70	14,27	0,35	2	GFP	0,55	0,17	19	GFP	1,37	0,31	12	GFP	0,04	0,19	29	GFP	0,13	0,31	29	GFP	0,01	0,32	43	GFP
-0,8	0,15	77	2,19	0,32	40	FP	0,25	0,27	38	FP	-0,77	0,16	75	FP	0,15	0,1	3	FP	0,56	0,16	4	FP	0,14	0,16	9	FP
0,13	0,08	47	15,63	0,23	2	FP	0,91	0,12	7	FP	0,87	0,08	23	P	0,06	0,05	20	P	0,59	0,08	3	P	0,04	0,08	30	P
-1,49	0,12	89	3,66	0,34	29	FP	0,21	0,31	41	FP	1,86	0,19	7	FP	0,08	0,1	12	FP	0,21	0,14	18	FP	0,21	0,13	4	FP
-0,93	0,17	79	15,72	0,3	2	FP	0,8	0,19	8	FP	0,2	0,19	44	FP	0,04	0,14	34	FP	0,51	0,18	5	FP	0,08	0,19	20	FP
-1,54	0,28	89	5,12	0,62	21	FP	0,9	0,52	7	FP	0,12	0,17	45	FP	0,04	0,12	34	FP	0,17	0,16	25	FP	0,06	0,17	25	FP
-0,66	0,16	72	1,52	0,37	44	FIP	0,07	0,33	54	FIP	0,95	0,12	20	P	0,1	0,1	7	P	0,31	0,12	12	P	0	0,11	48	P
-1,68	0,14	91	16,33	0,53	1	FP	1,19	0,38	2	FP	-0,09	0,4	55	FP	0,08	0,26	14	FP	0,11	0,4	33	FP	0,12	0,41	11	FP
-0,51	0,12	68	8,66	0,35	10	FP	0,64	0,16	14	FP	-0,19	0,1	60	P	0,04	0,06	35	P	0,42	0,09	8	P	0,12	0,1	11	P
-3,22	0,24	98	8,55	0,46	10	GFP	0,99	0,3	5	GFP	-0,19	0,34	59	GFP	0,05	0,2	24	GFP	0,38	0,27	9	GFP	0,07	0,32	22	GFP
-0,68	0,38	73	7,53	0,47	12	FP	0,01	0,32	60	FP	0,22	0,23	43	P	0,03	0,19	37	P	0,19	0,23	22	P	0,04	0,24	33	P
0,68	0,13	29	4,2	0,56	27	GFP	0,34	0,43	30	GFP	0,78	0,57	25	GFP	-0,05	0,38	80	GFP	-0,2	0,57	87	GFP	0,07	0,49	21	GFP
1,01	0,14	22	9,62	0,37	8	IP	0,03	0,26	58	IP	-1,25	0,24	85	IP	-0,12	0,18	96	IP	-0,23	0,24	91	IP	-0,2	0,26	97	IP
1,35	0,18	14	9,74	0,38	7	FP	1,32	0,27	1	FP	-1,33	0,29	88	FP	-0,03	0,19	73	FP	0,01	0,21	51	P	-0,02	0,29	56	FP
-0,41	0,14	66	5,84	0,29	17	FP	0,7	0,08	13	P	-0,88	0,04	77	P	0,04	0,02	35	P	0,21	0,04	19	P	-0,01	0,04	51	P
-0,32	0,09	64	2,92	0,46	34	FP	0,97	0,24	5	FP	0,22	0,09	43	P	-0,02	0,05	69	P	-0,17	0,08	82	P	0,05	0,09	28	P
0,61	0,1	31	5,55	0,28	18	FP	0,52	0,08	20	P	0,63	0,06	29	P	0,02	0,04	44	P	0,13	0,06	30	P	0,09	0,06	16	P
1,46	0,19	12	1,62	0,49	43	FP	0,39	0,36	28	FP	0,95	0,12	20	P	0,01	0,08	47	P	-0,08	0,11	67	P	-0,1	0,12	86	P

## Touros pais ordenados pelo peso ao sobreano

NOME   APELIDO	REGIS-TRO	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	CIA	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
JF PIRATINIZINHO 252 TE   FARRAPO	163209	2019	3	V	38	730	T P	1	51	1,52	0,19	95	P	9,82	0,37	1	FP
GRV DODGE TE34 H. QUALITY	121763	2015	4	P	38	692		3	44	1,1	0,18	87	P	11,2	0,25	1	FP
PAIPASSO F09/18	152993	2018	3	V	38	211			0	0,41	0,31	69	IP	3,92	0,17	4	IP
STA CRUZ J614 RAU. 3090 TE HULK	105285	2014	4	P	38	247		5	120	0,88	0,66	79	FP	6,27	0,5	3	FP
ANAMÉLIA FIV O071	169430	2020	3	P	38	337		1	10	-0,87	0,4	16	GFP	4,08	0,23	8	GFP
OLHOS DAGUA LOTUS 4G 7859	92718	2012	4	P	38	52		1	13	0,57	0,44	68	FP	7,34	0,28	2	FP
TRADIÇÃO MT MLOTUS 3G 3537	144313	2018	3	P	38	684		1	11	1,29	0,37	91	FP	8,41	0,21	1	FP
STA CRUZ K820 NUFF.I500 TE	118027	2015	3	P	38	247		4	36	-0,17	0,52	35	GFP	8,66	0,33	1	GFP
ANAMÉLIA FIV O115   ORION	177451	2020	4	P	38	337	U	1	12	0,68	0,49	72	GFP	2,59	0,27	20	GFP
GUAPIARA BZ0287 TE	123705	2016	5	P	38	574		7	43	-0,57	0,39	23	FP	3,34	0,38	12	FP
ANAMÉLIA TE L545	41923	2005	7	P	38	337		5	75	-1,6	0,75	5	GFP	1,99	0,46	28	GFP
GAP R837/16	126230	2016	3	P	38	81		2	46	0,92	0,2	81	P	2,97	0,35	16	FP
VPJ AROW FINAL CUT FIV 520   AROW	153897	2018	5	P	38	529	X	9	60	-0,97	0,63	13	FP	0,29	0,42	53	FP
PAIPASSO G31/19   CERATI	157315	2019	5	V	38	211	N	1	24	0,21	0,49	53	GFIP	0,8	0,31	45	GFIP
ANAMÉLIA FIV 243H	114431	2013	3	P	38	337			0	-0,63	0,4	21	GFP	1,96	0,2	19	GP
ANAMÉLIA FIV 259H	110402	2013	3	P	38	337			0	-1,23	0,53	8	GFP	-0,04	0,22	54	GP
GUAPIARA BE0438	98943	2013	4	P	38	574		2	13	0,53	0,17	67	P	2,42	0,23	22	FP
STA CRUZ P229 NUFF.F862 FIV   MR. CARÇAÇA	159085	2019	3	P	38	247	B	2	12	-1,23	0,36	9	FP	1	0,19	42	FP
STA CRUZ I154 TARJA NEGRA	98354	2013	3	P	38	247		2	17	0,07	0,18	46	FP	1,62	0,24	34	FP
GUAPIARA BR5787   SNIPER	171231	2020	5	P	38	574	M	1	23	-0,47	0,25	26	GP	2,84	0,33	17	GFIP

## Touros pais ordenados pelo peso ao sobreano

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
-3,42	0,1	98	19,32	0,45	1	FIP	1,21	0,35	2	FIP	0,56	0,1	30	P	0,12	0,07	5	P	0,29	0,1	13	P	0,18	0,08	5	P
0,68	0,13	29	18,86	0,23	1	P	0,62	0,13	15	P	0,23	0,14	42	P	0,07	0,11	17	P	0,47	0,14	6	P	0,08	0,14	20	P
1,34	0,07	8	17,03	0,21	1	FIP	0,88	0,2	5	FIP	1,19	0,32	20	FIP	-0,01	0,21	54	FIP	-0,11	0,33	69	FIP	-0,01	0,29	49	FP
-1,68	0,14	91	16,33	0,53	1	FP	1,19	0,38	2	FP	-0,09	0,4	55	FP	0,08	0,26	14	FP	0,11	0,4	33	FP	0,12	0,41	11	FP
0,82	0,13	25	16,08	0,32	1	GIP	-0,43	0,17	87	GP	2,41	0,29	4	GIP	0,04	0,2	33	GIP	-0,08	0,29	67	GIP	0,14	0,3	8	GIP
-0,93	0,17	79	15,72	0,3	2	FP	0,8	0,19	8	FP	0,2	0,19	44	FP	0,04	0,14	34	FP	0,51	0,18	5	FP	0,08	0,19	20	FP
0,13	0,08	47	15,63	0,23	2	FP	0,91	0,12	7	FP	0,87	0,08	23	P	0,06	0,05	20	P	0,59	0,08	3	P	0,04	0,08	30	P
-0,6	0,06	70	14,27	0,35	2	GFP	0,55	0,17	19	GFP	1,37	0,31	12	GFP	0,04	0,19	29	GFP	0,13	0,31	29	GFP	0,01	0,32	43	GFP
-0,13	0,14	57	13,45	0,35	3	GIP	-0,07	0,22	66	GP	3,95	0,32	1	GIP	-0,04	0,23	75	GIP	-0,31	0,33	95	GIP	0,09	0,33	16	GIP
1,51	0,13	10	13,43	0,42	3	FP	0,82	0,31	7	FP	-0,25	0,13	62	FP	-0,02	0,07	66	FP	-0,04	0,09	60	FP	0,03	0,12	35	FP
1,92	0,31	6	12,6	0,56	4	GFP	-0,23	0,43	76	GFP	-1,32	0,53	87	GFP	0,13	0,35	4	GFP	0,75	0,53	1	GFP	0,06	0,52	25	GFP
-0,94	0,09	79	12,5	0,4	4	FP	0,81	0,22	8	FP	0,13	0,1	45	P	0,01	0,07	53	P	0,05	0,1	43	P	0,05	0,09	30	P
-1,11	0,13	82	12,11	0,5	4	FIP	0,52	0,38	21	FP	1,54	0,45	11	FP	-0,03	0,32	73	FP	-0,02	0,46	55	FP	-0,06	0,47	72	FP
-1,34	0,06	86	12,1	0,33	4	GFP	0,52	0,24	20	GIP	1,62	0,26	9	GIP	0,1	0,16	8	GIP	0,13	0,26	29	GIP	0,01	0,27	45	GIP
1,6	0,16	5	11,83	0,26	3	GP	-0,58	0,2	92	GP	0,83	0,26	29	GFP	0,02	0,18	40	GFP	0,04	0,26	43	GFP	-0,02	0,26	55	GFP
-0,23	0,19	64	10,51	0,3	4	GP	-0,73	0,23	96	GP	1,5	0,27	14	GP	0,08	0,19	11	GP	0,2	0,27	19	GP	-0,12	0,28	85	GP
0,62	0,15	30	10,5	0,27	6	FP	0,29	0,24	34	FP	-1,7	0,12	92	P	-0,03	0,09	70	P	0,01	0,1	50	P	0,01	0,12	43	P
0,62	0,05	30	10,41	0,28	6	FIP	0,46	0,11	23	FP	0,3	0,14	40	P	0,02	0,09	43	P	-0,02	0,14	56	P	-0,02	0,14	60	P
0,36	0,1	40	10,34	0,32	6	FP	-0,63	0,11	94	P	0,92	0,12	21	P	0,04	0,09	33	P	-0,06	0,12	65	P	0,12	0,12	11	P
1,49	0,11	11	10,05	0,32	7	GP	0,66	0,2	14	GP	0,81	0,21	24	GP	0,06	0,15	21	GP	0,28	0,2	13	GP	0,13	0,21	9	GP

## Touros pais ordenados pelo perímetro escrotal

NOME   APELIDO	REGIS-TRO	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	CIA	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
GUAPIARA BR4967	147975	2018	5	P	38	574		1	12	0,62	0,39	70	FP	4,56	0,3	6	FIP
PRIMAVERA J524	77325	2009	2	P	38	25		2	17	-0,03	0,21	42	P	1,99	0,28	28	FIP
STA CRUZ N219 MAGNUM FIV   MAGNUM FIV	134430	2018	5	P	38	247	C	5	57	-1,17	0,56	10	FP	-0,46	0,38	65	FP
JF PIRATINIZINHO 252 TE   FARRAPO	163209	2019	3	V	38	730	T P	1	51	1,52	0,19	95	P	9,82	0,37	1	FP
GUAPIARA BR1976 HOOLIGAN T.E	67514	2010	5	P	38	574		8	51	-0,96	0,56	13	FP	-0,37	0,44	64	FP
STA CRUZ J614 RAU. 3090 TE HULK	105285	2014	4	P	38	247		5	120	0,88	0,66	79	FP	6,27	0,5	3	FP
GAP L055/13   GAP TROLLER	89908	2013	5	V	38	81	A	6	171	-2,39	0,75	2	GFP	-2,42	0,57	87	GFP
GAP NEGRITO F843	59815	2009	3	P	38	81		2	85	2,18	0,67	98	FP	0,32	0,47	52	FP
GUAPIARA BR3538 TE	105906	2014	4	P	38	574		5	327	-1,57	0,7	5	GFP	-1,34	0,65	77	GFP
JUQUIRY BLACK TE 6276 SOBERANO 6521	104905	2014	3	P	38	69		2	11	-0,09	0,39	39	FP	-0,25	0,26	62	FP
GUAPIARA BR1758 GOLIAS TE	59090	2009	4	P	38	574		4	88	0,98	0,4	83	GFP	5,6	0,49	4	GFP
GAP S069/17	143357	2017	3	V	38	81		1	75	2,79	0,65	99	FP	4,43	0,42	7	FP
GAP RUSSO G1669/10	77460	2010	4	V	38	81		14	161	0,96	0,7	82	FP	1,83	0,58	30	FIP
GAP M027/14	107582	2014	3	V	38	81		2	18	0,58	0,47	68	FP	1,48	0,27	36	FP
GAP SAN MARTIN G163/10	77459	2010	3	P	38	81		3	158	1,52	0,74	95	FP	7,16	0,58	2	FP
PAIPASSO F09/18	152993	2018	3	V	38	211			0	0,41	0,31	69	IP	3,92	0,17	4	IP
GAP C877	47399	2006	3	V	38	81		2	49	0,13	0,26	48	P	-2,29	0,38	87	FP
GUAPIARA BZ0287 TE	123705	2016	5	P	38	574		7	43	-0,57	0,39	23	FP	3,34	0,38	12	FP
TRADIÇÃO MT NAVAJO 3G 3800	154585	2018	3	P	38	684		1	30	0,96	0,55	82	FIP	0,75	0,33	45	FIP
GAP R837/16	126230	2016	3	P	38	81		2	46	0,92	0,2	81	P	2,97	0,35	16	FP

## Touros pais ordenados pelo perímetro escrotal

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
1,35	0,18	14	9,74	0,38	7	FP	1,32	0,27	1	FP	-1,33	0,29	88	FP	-0,03	0,19	73	FP	0,01	0,21	51	P	-0,02	0,29	56	FP
-0,86	0,17	78	6,25	0,36	15	FIP	1,3	0,38	1	FIP	2,09	0,24	4	FP	0,03	0,16	37	FP	-0,04	0,24	60	FP	0,08	0,11	20	P
-0,22	0,11	59	5,48	0,42	18	FP	1,24	0,29	1	FP	-2,24	0,38	96	FP	0,04	0,26	34	FP	0,28	0,39	13	FP	0,26	0,4	1	FP
-3,42	0,1	98	19,32	0,45	1	FIP	1,21	0,35	2	FIP	0,56	0,1	30	P	0,12	0,07	5	P	0,29	0,1	13	P	0,18	0,08	5	P
-1,89	0,31	93	1,06	0,49	47	FP	1,19	0,37	2	FP	-0,76	0,32	74	FP	0,04	0,26	29	FP	0,3	0,31	12	FP	0,1	0,31	15	FP
-1,68	0,14	91	16,33	0,53	1	FP	1,19	0,38	2	FP	-0,09	0,4	55	FP	0,08	0,26	14	FP	0,11	0,4	33	FP	0,12	0,41	11	FP
1,95	0,32	6	2,33	0,63	39	GFP	1,12	0,53	3	GFP	1,19	0,25	17	GFP	0,04	0,16	30	GFP	0,07	0,24	41	GFP	-0,03	0,24	63	GFP
-6,12	0,21	99	0,58	0,54	50	FP	1,11	0,4	4	FP	-0,39	0,04	66	P	0,06	0,02	20	P	0,14	0,04	28	P	0,02	0,04	39	P
1,6	0,4	9	9,78	0,68	7	GFP	1,1	0,55	4	GFP	-2,18	0,56	96	GFP	0,03	0,33	39	GFP	0,03	0,26	46	GP	-0,02	0,58	59	GFP
2,61	0,13	3	2,66	0,34	36	FIP	1	0,3	5	FIP	0,47	0,14	34	P	-0,04	0,11	76	P	-0,18	0,14	85	P	0,12	0,14	11	P
-3,22	0,24	98	8,55	0,46	10	GFP	0,99	0,3	5	GFP	-0,19	0,34	59	GFP	0,05	0,2	24	GFP	0,38	0,27	9	GFP	0,07	0,32	22	GFP
-0,32	0,09	64	2,92	0,46	34	FP	0,97	0,24	5	FP	0,22	0,09	43	P	-0,02	0,05	69	P	-0,17	0,08	82	P	0,05	0,09	28	P
-1,22	0,35	84	1,77	0,64	43	FIP	0,92	0,52	6	FIP	-0,17	0,37	58	FP	-0,07	0,22	88	FP	-0,42	0,37	99	FP	0,07	0,38	21	FP
-0,39	0,12	65	3,53	0,28	30	FP	0,92	0,21	6	FP	0,02	0,08	49	FP	-0,03	0,05	73	FP	-0,23	0,08	91	FP	0,05	0,08	29	FP
-1,54	0,28	89	5,12	0,62	21	FP	0,9	0,52	7	FP	0,12	0,17	45	FP	0,04	0,12	34	FP	0,17	0,16	25	FP	0,06	0,17	25	FP
1,34	0,07	8	17,03	0,21	1	FIP	0,88	0,2	5	FIP	1,19	0,32	20	FIP	-0,01	0,21	54	FIP	-0,11	0,33	69	FIP	-0,01	0,29	49	FP
0,21	0,17	45	-3,93	0,43	81	FP	0,87	0,23	7	FP	-0,48	0,1	68	P	-0,04	0,06	77	P	-0,24	0,1	93	P	0,02	0,1	39	P
1,51	0,13	10	13,43	0,42	3	FP	0,82	0,31	7	FP	-0,25	0,13	62	FP	-0,02	0,07	66	FP	-0,04	0,09	60	FP	0,03	0,12	35	FP
1,09	0,11	21	7,71	0,35	12	FIP	0,82	0,24	8	FIP	-0,23	0,13	61	P	-0,06	0,11	85	P	0,03	0,13	46	P	-0,01	0,13	51	P
-0,94	0,09	79	12,5	0,4	4	FP	0,81	0,22	8	FP	0,13	0,1	45	P	0,01	0,07	53	P	0,05	0,1	43	P	0,05	0,09	30	P

## Touros pais ordenados pela área de olho de lombo

NOME   APELIDO	REGIS-TRO	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	CIA	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
ANAMÉLIA FIV O115   ORION	177451	2020	4	P	38	337	U	1	12	0,68	0,49	72	GFP	2,59	0,27	20	GFP
CINCO CRUZES L579	164062	2014	1	P	38	1		2	57	-1,99	0,61	3	GFP	-4,5	0,36	98	GFP
ANAMÉLIA FIV 189K   VERUS	128115	2016	4	P	38	337	R	16	437	0,9	0,82	80	FP	3,14	0,71	14	FP
ANAMÉLIA FIV O071	169430	2020	3	P	38	337		1	10	-0,87	0,4	16	GFP	4,08	0,23	8	GFP
GAP C001	39897	2006	4	V	38	81		3	158	1,89	0,57	98	FP	1,34	0,56	37	FP
OLHOS D'AGUA UDO 4G 7064	64080	2008	3	P	38	52		1	6	1,61	0,56	96	FP	2,36	0,3	22	FP
PRIMAVERA J524	77325	2009	2	P	38	25		2	17	-0,03	0,21	42	P	1,99	0,28	28	FIP
TRADIÇÃO MT PROFETA LT 3G 4791	174974	2020	3	P	38	684		1	18	-1,31	0,49	8	FIP	0,11	0,32	55	FIP
PAIPASSO E21/17	141874	2017	4	P	38	211		1	16	-1,38	0,52	7	GFIP	-0,22	0,3	61	GFIP
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 5082	175012	2020	3	P	38	684		1	15	-1,11	0,47	11	FIP	-0,37	0,3	64	FIP
GAP T1243/18   TAROCCO	151158	2018	4	P	38	81	A	2	34	-3,71	0,56	1	FIP	-1,32	0,36	77	FIP
BRANGUS GUARITA 3G 201   MAOMÉ	114767	2016	3	P	38	705		1	25	0,84	0,5	78	FP	-0,14	0,29	60	FP
CINCO CRUZES L873	164063	2016	1	P	38	1		2	78	-0,95	0,62	14	GFP	-0,92	0,42	71	GFP
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 2720	137435	2016	3	P	38	684		1	18	0,33	0,45	59	FP	1,08	0,29	41	FP
PONCHE VERDE 609 FINAL CUT   KANSAS	168352	2020	5	P	38	700	K	1	17	-0,69	0,42	20	FP	-1,08	0,29	73	FIP
JUQUIRY BLACK TE6968 RED WINE 8141YAS	135459	2018	3	P	38	69		2	22	0,05	0,48	45	GFP	2,78	0,3	18	GFP
PAIPASSO G31/19   CERATI	157315	2019	5	V	38	211	N	1	24	0,21	0,49	53	GFIP	0,8	0,31	45	GFIP
GUAPIARA BR1521	55523	2009	6	P	38	574		13	167	0,82	0,73	77	GFP	3,15	0,6	14	GFP
VPJ AROW FINAL CUT FIV 520   AROW	153897	2018	5	P	38	529	X	9	60	-0,97	0,63	13	FP	0,29	0,42	53	FP
ANAMÉLIA FIV 259H	110402	2013	3	P	38	337			0	-1,23	0,53	8	GFP	-0,04	0,22	54	GP

## Touros pais ordenados pela área de olho de lombo

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
-0,13	0,14	57	13,45	0,35	3	GIP	-0,07	0,22	66	GP	3,95	0,32	1	GIP	-0,04	0,23	75	GIP	-0,31	0,33	95	GIP	0,09	0,33	16	GIP
-0,15	0,14	57	0,14	0,44	55	GFP	0,04	0,29	56	GFP	2,68	0,52	3	GFIP	0	0,34	58	GFIP	0,1	0,52	36	GFIP	-0,08	0,05	79	GP
-0,6	0,29	70	8,47	0,74	11	FP	0,27	0,64	36	FP	2,5	0,68	4	FP	-0,21	0,52	99	FP	-0,56	0,64	99	FP	-0,14	0,69	94	FP
0,82	0,13	25	16,08	0,32	1	GIP	-0,43	0,17	87	GP	2,41	0,29	4	GIP	0,04	0,2	33	GIP	-0,08	0,29	67	GIP	0,14	0,3	8	GIP
-2,43	0,39	96	-9,31	0,63	96	FP	0,21	0,48	41	FP	2,38	0,21	4	P	0,07	0,14	18	P	0,16	0,2	25	P	-0,18	0,21	97	P
-0,68	0,35	73	4,27	0,42	26	FP	0,48	0,3	22	P	2,27	0,23	4	P	0,03	0,15	39	P	-0,18	0,22	85	P	-0,01	0,21	54	P
-0,86	0,17	78	6,25	0,36	15	FIP	1,3	0,38	1	FIP	2,09	0,24	4	FP	0,03	0,16	37	FP	-0,04	0,24	60	FP	0,08	0,11	20	P
1,6	0,16	9	4,6	0,31	24	IP	0,27	0,26	36	IP	2,02	0,25	5	IP	-0,09	0,18	92	IP	-0,09	0,25	70	IP	-0,05	0,26	71	IP
-1,16	0,11	83	1,97	0,35	42	GFIP	0,79	0,29	9	GFIP	2,01	0,37	5	GFIP	-0,05	0,24	79	GFIP	-0,17	0,38	83	GFIP	0,03	0,38	35	GFIP
0,33	0,15	41	5,29	0,29	20	IP	0,18	0,25	44	IP	2,01	0,24	5	IP	-0,03	0,17	70	IP	-0,06	0,24	65	IP	-0,04	0,25	66	IP
-1,12	0,12	83	3,56	0,4	30	FIP	-0,02	0,33	63	FIP	1,99	0,21	6	IP	-0,08	0,15	91	IP	-0,24	0,21	92	IP	0,18	0,21	4	IP
1,31	0,19	15	1,53	0,32	44	FP	-0,26	0,25	79	FP	1,96	0,25	6	FP	-0,06	0,19	84	FP	-0,05	0,25	63	FP	-0,01	0,26	51	FP
1,12	0,13	20	-4,59	0,46	85	GFP	-0,91	0,26	98	GFP	1,89	0,48	7	GFIP	0,08	0,31	12	GFIP	0,16	0,49	26	GFIP	0,04	0,05	30	GP
1,21	0,14	17	1,6	0,33	43	FP	-0,59	0,26	93	FP	1,84	0,2	8	FP	0,04	0,15	29	FP	0,25	0,2	14	FP	0,09	0,21	18	FP
-0,29	0,08	63	2,59	0,29	36	IP	0	0,24	61	IP	1,72	0,25	8	IP	0,07	0,17	15	IP	0,49	0,24	6	IP	0,07	0,27	23	IP
0,96	0,12	23	2,55	0,37	36	GFP	0,3	0,29	34	GFIP	1,64	0,21	9	GFP	0,13	0,14	4	GFP	0,34	0,21	10	GFP	0,06	0,21	24	GFP
-1,34	0,06	86	12,1	0,33	4	GFIP	0,52	0,24	20	GIP	1,62	0,26	9	GIP	0,1	0,16	8	GIP	0,13	0,26	29	GIP	0,01	0,27	45	GIP
0,98	0,46	22	7,68	0,65	12	GFP	0,75	0,56	11	GFP	1,59	0,44	9	GFP	-0,03	0,29	71	GFP	-0,2	0,41	86	GFP	0,21	0,45	3	GFP
-1,11	0,13	82	12,11	0,5	4	FIP	0,52	0,38	21	FP	1,54	0,45	11	FP	-0,03	0,32	73	FP	-0,02	0,46	55	FP	-0,06	0,47	72	FP
-0,23	0,19	64	10,51	0,3	4	GP	-0,73	0,23	96	GP	1,5	0,27	14	GP	0,08	0,19	11	GP	0,2	0,27	19	GP	-0,12	0,28	85	GP

## Touros pais ordenados pela espessura de gordura subcutânea

NOME   APELIDO	REGIS-TRO	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	CIA	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
PONCHE VERDE TE 235   ATLANTA	146845	2018	4	P	38	700	A	3	37	-0,05	0,32	41	FP	1,91	0,34	29	FP
ANAMÉLIA TE L545	41923	2005	7	P	38	337		5	75	-1,6	0,75	5	GFP	1,99	0,46	28	GFP
PAIPASSO C26/15	114369	2015	3	V	38	211		4	38	0,26	0,57	56	GFIP	-3,38	0,37	93	GFIP
CINCO CRUZES L531	164061	2014	1	V	38	1		2	40	2,9	0,58	99	GFP	0,72	0,37	46	GFP
STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU	67497	2009	4	P	38	247		9	80	0,22	0,65	54	FP	0,42	0,54	50	FP
PRIMAVERA 741   LAMARCA	135368	2017	3	P	38	25	T P	10	196	-2,15	0,72	2	GFIP	-3,83	0,55	96	GFIP
CINCO CRUZES L873	164063	2016	1	P	38	1		2	78	-0,95	0,62	14	GFP	-0,92	0,42	71	GFP
STA CRUZ J614 RAU. 3090 TE HULK	105285	2014	4	P	38	247		5	120	0,88	0,66	79	FP	6,27	0,5	3	FP
PAIPASSO D03/16	127814	2016	3	P	38	211		3	46	0,21	0,46	53	FIP	0,78	0,44	45	FIP
SAO BIBIANO 4637 DON CIRIACO	91834	2013	4	V	38	34		2	15	1,36	0,4	93	FP	0,98	0,25	42	FP
PONCHE VERDE 435 HULK   TANQUE	155164	2019	5	P	38	700	T P	2	36	-0,69	0,52	20	FP	-0,08	0,36	59	FIP
GUAPIARA BE1474 FIV   NETUNO	116083	2015	4	P	38	574	M	9	554	-0,03	0,75	42	GFP	2,68	0,67	18	GFP
ANAMÉLIA FIV 0951   PRISCUS	114711	2014	5	P	38	337	T	1	6	-0,73	0,52	19	FP	1	0,29	42	FP
GUAPIARA BR1758 GOLIAS TE	59090	2009	4	P	38	574		4	88	0,98	0,4	83	GFP	5,6	0,49	4	GFP
GAP J1539/12	93551	2012	3	P	38	81		2	62	1,14	0,49	88	FP	-2,53	0,41	88	FIP
GUAPIARA BR1976 HOOLIGAN T.E	67514	2010	5	P	38	574		8	51	-0,96	0,56	13	FP	-0,37	0,44	64	FP

## Touros pais ordenados pela espessura de gordura subcutânea

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
0,64	0,11	30	9,47	0,41	9	FP	0,29	0,35	35	FP	-1,41	0,4	89	FP	0,13	0,26	3	FP	0,6	0,4	2	FP	0,31	0,42	1	FP
1,92	0,31	6	12,6	0,56	4	GFP	-0,23	0,43	76	GFP	-1,32	0,53	87	GFP	0,13	0,35	4	GFP	0,75	0,53	1	GFP	0,06	0,52	25	GFP
-0,25	0,14	61	-5,81	0,44	88	GFIP	-0,12	0,37	69	GFIP	0,89	0,47	22	GFIP	0,11	0,31	6	GFIP	0,17	0,48	25	GFIP	0,07	0,48	22	GFIP
1,93	0,16	6	-4,61	0,4	85	GFP	-0,05	0,19	64	GP	1,08	0,38	17	GFIP	0,1	0,25	7	GFIP	0,23	0,39	15	GFIP	0,04	0,05	32	GP
-1,67	0,34	91	7,04	0,57	13	FP	0,73	0,49	12	FP	0,37	0,52	37	FP	0,1	0,39	8	FP	0,54	0,52	4	FP	0,02	0,52	39	FP
0,38	0,08	38	-3,8	0,59	80	GFIP	0,65	0,51	14	GFIP	0,03	0,53	49	GFIP	0,09	0,36	10	GFIP	-0,07	0,53	66	GFIP	0,05	0,54	30	GFIP
1,12	0,13	20	-4,59	0,46	85	GFP	-0,91	0,26	98	GFP	1,89	0,48	7	GFIP	0,08	0,31	12	GFIP	0,16	0,49	26	GFIP	0,04	0,05	30	GP
-1,68	0,14	91	16,33	0,53	1	FP	1,19	0,38	2	FP	-0,09	0,4	55	FP	0,08	0,26	14	FP	0,11	0,4	33	FP	0,12	0,41	11	FP
0,95	0,33	23	-1,51	0,47	67	FIP	0,12	0,37	49	FIP	-1,2	0,37	84	FIP	0,07	0,32	15	FIP	0,12	0,37	30	FIP	0,04	0,37	33	FIP
-1,78	0,12	92	-0,41	0,3	59	FP	-0,02	0,27	63	FP	0,71	0,32	28	FP	0,07	0,22	16	FP	0,21	0,32	18	FP	-0,04	0,33	66	FP
-0,29	0,08	63	2,55	0,4	36	FIP	0,58	0,35	18	FIP	-0,25	0,38	62	FP	0,05	0,24	22	FP	0,11	0,38	34	FP	-0,08	0,4	79	FP
2,04	0,35	5	8,03	0,69	11	GFP	0,03	0,57	58	GFP	0,67	0,58	29	GFP	0,05	0,38	23	GFP	0,18	0,45	22	GFP	-0,01	0,59	54	GFP
-1,08	0,21	82	3,08	0,3	34	P	0,13	0,25	48	P	0,09	0,25	47	P	0,05	0,2	23	P	0,12	0,25	31	P	0,01	0,24	42	P
-3,22	0,24	98	8,55	0,46	10	GFP	0,99	0,3	5	GFP	-0,19	0,34	59	GFP	0,05	0,2	24	GFP	0,38	0,27	9	GFP	0,07	0,32	22	GFP
1,33	0,16	15	-9,3	0,48	96	FIP	-0,28	0,44	80	FIP	-1,25	0,34	85	FP	0,05	0,21	27	FP	0,08	0,34	39	FP	-0,02	0,35	57	FP
-1,89	0,31	93	1,06	0,49	47	FP	1,19	0,37	2	FP	-0,76	0,32	74	FP	0,04	0,26	29	FP	0,3	0,31	12	FP	0,1	0,31	15	FP

## Touros pais ordenados pela espessura de gordura subcutânea na garupa

NOME   APELIDO	REGIS-TRO	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	CIA	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
ANAMÉLIA TE L545	41923	2005	7	P	38	337		5	75	-1,6	0,75	5	GFP	1,99	0,46	28	GFP
PAIPASSO E12/17	141864	2017	4	P	38	211		2	15	-0,79	0,46	18	GFIP	2,57	0,29	20	GFIP
PONCHE VERDE TE 235 ATLANTA   ATLANTA	146845	2018	4	P	38	700	A	3	37	-0,05	0,32	41	FP	1,91	0,34	29	FP
STA CRUZ K770 WLG.H352 TE	118034	2015	6	P	38	247		3	34	1,14	0,44	88	GFP	1,61	0,29	34	GFP
STA CRUZ M912 COLI.F862 TE   GRACO	134608	2017	5	P	38	247	T	3	34	-0,19	0,5	35	GFP	-0,78	0,32	69	GFP
STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU	67497	2009	4	P	38	247		9	80	0,22	0,65	54	FP	0,42	0,54	50	FP
TRADIÇÃO MT PARECIS 4G 352TE	96701	2012	4	P	38	684		2	11	0,61	0,45	69	FP	-0,54	0,29	66	FP
TRADIÇÃO MT TERCO LT 3G 4861	174980	2020	3	P	38	684		1	14	0,59	0,46	69	FIP	2,15	0,28	26	FIP
PONCHE VERDE 609 FINAL CUT   KANSAS	168352	2020	5	P	38	700	K	1	17	-0,69	0,42	20	FP	-1,08	0,29	73	FIP
PAIPASSO B49/14 TE	109351	2014	4	V	38	211		1	10	0,1	0,38	48	FP	-0,41	0,25	64	FP
TRADIÇÃO MT TRUMP LT 3G 5442	175054	2020	3	P	38	684		1	12	-0,56	0,45	25	FIP	3,34	0,28	12	FIP
TRADIÇÃO MT BROCHERO LT 3G 4785	174973	2020	3	P	38	684		1	18	0,57	0,49	68	FIP	0,85	0,29	44	FIP
PAIPASSO X55 TE	82514	2012	3	V	38	211		1	12	0,71	0,4	73	FP	2,87	0,22	17	FP
GUAPIARA BR1758 GOLIAS TE	59090	2009	4	P	38	574		4	88	0,98	0,4	83	GFP	5,6	0,49	4	GFP
SIGMA O155	152391	2018	4	P	38	590		2	18	-0,02	0,2	42	GP	2,62	0,24	19	GFP
JUQUIRY BLACK TE6968 RED WINE 8141YAS	135459	2018	3	P	38	69		2	22	0,05	0,48	45	GFP	2,78	0,3	18	GFP
CINCO CRUZES M190	0	2018		P	38	1		1	27	-0,81	0,49	17	GFP	-1,44	0,33	79	GFP
TRADIÇÃO MT TRUMPETER LT 3G 4973	175003	2020	3	P	38	684		1	9	-0,4	0,44	29	FIP	1,04	0,28	41	FIP
GUAPIARA BR1976 HOOLIGAN T.E	67514	2010	5	P	38	574		8	51	-0,96	0,56	13	FP	-0,37	0,44	64	FP
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 2919	137522	2017	3	P	38	684		1	34	0,73	0,56	74	FP	3,36	0,37	12	FP

## Touros pais ordenados pela espessura de gordura subcutânea na garupa

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
1,92	0,31	6	12,6	0,56	4	GFP	-0,23	0,43	76	GFP	-1,32	0,53	87	GFP	0,13	0,35	4	GFP	0,75	0,53	1	GFP	0,06	0,52	25	GFP
-0,8	0,12	77	0,99	0,31	48	GFIP	0,7	0,28	13	GIP	0,42	0,29	36	GFIP	0,15	0,19	3	GFIP	0,6	0,29	2	GFIP	0,1	0,3	13	GFIP
0,64	0,11	30	9,47	0,41	9	FP	0,29	0,35	35	FP	-1,41	0,4	89	FP	0,13	0,26	3	FP	0,6	0,4	2	FP	0,31	0,42	1	FP
-1,63	0,13	90	1,85	0,33	42	GFP	0,74	0,19	11	GFP	0,78	0,29	25	GFP	0,1	0,19	7	GFP	0,59	0,29	3	GFP	0,11	0,3	12	GFP
-1,16	0,1	83	6,13	0,33	15	GFP	0,25	0,21	37	GFP	-0,27	0,27	63	GFP	0,12	0,18	5	GFP	0,54	0,27	4	GFP	0,1	0,28	15	GFP
-1,67	0,34	91	7,04	0,57	13	FP	0,73	0,49	12	FP	0,37	0,52	37	FP	0,1	0,39	8	FP	0,54	0,52	4	FP	0,02	0,52	39	FP
3,89	0,26	1	5,11	0,35	21	FP	-0,1	0,21	69	P	0,86	0,2	24	P	0,14	0,15	3	P	0,52	0,2	5	P	0,08	0,2	19	P
0,03	0,09	53	3,58	0,28	29	IP	-0,09	0,24	67	IP	-0,56	0,22	71	IP	0,12	0,14	5	IP	0,5	0,22	5	IP	-0,01	0,23	50	IP
-0,29	0,08	63	2,59	0,29	36	IP	0	0,24	61	IP	1,72	0,25	8	IP	0,07	0,17	15	IP	0,49	0,24	6	IP	0,07	0,27	23	IP
-0,6	0,15	70	-1,23	0,28	66	FP	0,39	0,26	27	FP	1,42	0,26	12	FP	0,09	0,18	9	FP	0,42	0,26	8	FP	-0,03	0,25	61	FP
0,14	0,1	47	7,71	0,28	12	IP	0,54	0,25	19	IP	0,95	0,25	21	IP	0,08	0,17	13	IP	0,42	0,24	8	IP	0,1	0,26	16	IP
0,74	0,08	27	-4,91	0,28	86	IP	0,46	0,24	23	IP	-1,38	0,22	88	IP	0,05	0,15	27	IP	0,4	0,22	8	IP	0,01	0,24	43	IP
-1,76	0,16	92	-0,09	0,29	57	FIP	-0,35	0,28	83	FIP	0,53	0,26	32	FIP	0,14	0,18	3	FIP	0,39	0,26	8	FIP	0,03	0,27	35	FIP
-3,22	0,24	98	8,55	0,46	10	GFP	0,99	0,3	5	GFP	-0,19	0,34	59	GFP	0,05	0,2	24	GFP	0,38	0,27	9	GFP	0,07	0,32	22	GFP
0,84	0,08	24	6	0,3	16	GFP	0,14	0,24	47	GFP	0,22	0,3	42	GFP	0,07	0,19	17	GFP	0,35	0,3	10	GFP	-0,02	0,31	57	GFP
0,96	0,12	23	2,55	0,37	36	GFP	0,3	0,29	34	GFIP	1,64	0,21	9	GFP	0,13	0,14	4	GFP	0,34	0,21	10	GFP	0,06	0,21	24	GFP
-1,02	0,2	80	-5,32	0,33	87	GP	0,02	0,22	59	GP	-0,55	0,26	71	GP	0,02	0,2	44	GP	0,32	0,26	11	GP	0,03	0,2	36	GP
-0,64	0,1	72	3,21	0,28	32	IP	-0,29	0,25	80	IP	-1,04	0,25	80	IP	0,03	0,17	39	IP	0,32	0,24	11	IP	0,2	0,26	4	IP
-1,89	0,31	93	1,06	0,49	47	FP	1,19	0,37	2	FP	-0,76	0,32	74	FP	0,04	0,26	29	FP	0,3	0,31	12	FP	0,1	0,31	15	FP
-0,47	0,16	67	5,84	0,42	17	FP	-0,17	0,29	72	FP	0,88	0,24	23	FP	0,02	0,18	41	FP	0,29	0,24	13	FP	0,05	0,25	29	FP

## Touros pais ordenados pela gordura intramuscular

NOME   APELIDO	REGIS-TRO	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	CIA	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
PONCHE VERDE TE 235 ATLANTA   ATLANTA	146845	2018	4	P	38	700	A	3	37	-0,05	0,32	41	FP	1,91	0,34	29	FP
STA CRUZ N219 MAGNUM FIV   MAGNUM FIV	134430	2018	5	P	38	247	C	5	57	-1,17	0,56	10	FP	-0,46	0,38	65	FP
PONCHE VERDE TE 245 ATLANTA   PAGÉ ATLANTA	148686	2018	4	P	38	700	B	1	16	0,17	0,17	50	P	2,52	0,23	21	FP
JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD   TRUMPETER	117522	2016	4	P	38	69	R	25	287	0,32	0,8	58	FP	0,92	0,66	43	FP
GUAPIARA BR1521	55523	2009	6	P	38	574		13	167	0,82	0,73	77	GFP	3,15	0,6	14	GFP
TRADIÇÃO MT TRUMPETER LT 3G 4973	175003	2020	3	P	38	684		1	9	-0,4	0,44	29	FIP	1,04	0,28	41	FIP
GAP T1243/18   TAROCCO	151158	2018	4	P	38	81	A	2	34	-3,71	0,56	1	FIP	-1,32	0,36	77	FIP
GAP P1379/15   APOLLO	117735	2015	4	P	38	81	Y	3	45	-0,63	0,62	21	FIP	-0,91	0,4	71	FIP
TRADIÇÃO MT HEREDERO PZ 5130	175020	2020	3	V	38	684		1	14	-0,57	0,46	24	FIP	1,64	0,28	33	FIP
HOLLYWOOD OF SALACOA 23A53	10251840	2013	7	P	IBBA	741			0	1	0,36	89	F				
JUQUIRY BLACK TE6840 LONQUIMAY TE7087GLD	135464	2017	4	P	38	69		2	35	-0,07	0,54	39	FP	-0,65	0,36	68	FP
ANAMÉLIA FIV O071	169430	2020	3	P	38	337		1	10	-0,87	0,4	16	GFP	4,08	0,23	8	GFP
OLHOS DAGUA 4G 8000 "BONUS"	82169	2012	4	P	38	52		1	34	0,86	0,59	78	FP	2,32	0,42	23	FP
GUAPIARA BR5787   SNIPER	171231	2020	5	P	38	574	M	1	23	-0,47	0,25	26	GP	2,84	0,33	17	GFIP
GAP M167/14	104846	2014	4	P	38	81		4	122	0,27	0,74	56	GFP	-2,02	0,53	85	GFP
PAIPASSO A42	102331	2013	2	V	38	211		1	21	0,36	0,47	60	FP	0,13	0,21	55	FP
STA CRUZ J614 RAU. 3090 TE HULK	105285	2014	4	P	38	247		5	120	0,88	0,66	79	FP	6,27	0,5	3	FP
STA CRUZ K770 WLG.H352 TE	118034	2015	6	P	38	247		3	34	1,14	0,44	88	GFP	1,61	0,29	34	GFP
PAIPASSO E12/17	141864	2017	4	P	38	211		2	15	-0,79	0,46	18	GFIP	2,57	0,29	20	GFIP
TRADIÇÃO MT BROCHERO SP 4G 4959	175000	2020	4	P	38	684		1	15	-1,08	0,47	11	FIP	-1,7	0,27	82	FIP

## Touros pais ordenados pela gordura intramuscular

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
0,64	0,11	30	9,47	0,41	9	FP	0,29	0,35	35	FP	-1,41	0,4	89	FP	0,13	0,26	3	FP	0,6	0,4	2	FP	0,31	0,42	1	FP
-0,22	0,11	59	5,48	0,42	18	FP	1,24	0,29	1	FP	-2,24	0,38	96	FP	0,04	0,26	34	FP	0,28	0,39	13	FP	0,26	0,4	1	FP
0,78	0,1	26	9,82	0,31	7	FP	0,59	0,22	16	FP	-0,79	0,34	75	FP	-0,01	0,22	63	FP	0,12	0,34	31	FP	0,25	0,36	2	FP
-1,61	0,26	90	-0,49	0,71	59	FP	0,23	0,59	40	FP	0,86	0,59	23	FP	0	0,41	57	FP	0,2	0,51	20	FP	0,22	0,6	2	FP
0,98	0,46	22	7,68	0,65	12	GFP	0,75	0,56	11	GFP	1,59	0,44	9	GFP	-0,03	0,29	71	GFP	-0,2	0,41	86	GFP	0,21	0,45	3	GFP
-0,64	0,1	72	3,21	0,28	32	IP	-0,29	0,25	80	IP	-1,04	0,25	80	IP	0,03	0,17	39	IP	0,32	0,24	11	IP	0,2	0,26	4	IP
-1,12	0,12	83	3,56	0,4	30	FIP	-0,02	0,33	63	FIP	1,99	0,21	6	IP	-0,08	0,15	91	IP	-0,24	0,21	92	IP	0,18	0,21	4	IP
1,49	0,15	12	-4,2	0,44	83	FIP	0,14	0,33	47	FIP	-2,4	0,19	97	FP	-0,07	0,12	87	FP	-0,18	0,19	84	FP	0,18	0,2	5	FP
-1,09	0,06	82	0,06	0,27	56	IP	-0,06	0,22	65	IP	-0,53	0,21	70	IP	0,02	0,13	41	IP	-0,19	0,21	85	IP	0,16	0,23	6	IP
-1,43	0,09	93	5,1	0,36	20	F	0,68	0,27	10	F	1,01	0,33	24	F	-0,04	0,21	69	F	-0,08	0,34	64	F	0,15	0,35	11	F
-0,62	0,12	71	-2,26	0,4	71	FP	0,01	0,28	59	FP	-0,42	0,38	67	FP	0,04	0,26	35	FP	0,13	0,38	30	FP	0,14	0,4	8	FP
0,82	0,13	25	16,08	0,32	1	GIP	-0,43	0,17	87	GP	2,41	0,29	4	GIP	0,04	0,2	33	GIP	-0,08	0,29	67	GIP	0,14	0,3	8	GIP
0,27	0,29	43	0,75	0,42	49	FP	0,4	0,24	27	FP	-0,53	0,2	70	FP	-0,01	0,14	59	FP	0,24	0,18	14	FP	0,14	0,2	9	FP
1,49	0,11	11	10,05	0,32	7	GP	0,66	0,2	14	GP	0,81	0,21	24	GP	0,06	0,15	21	GP	0,28	0,2	13	GP	0,13	0,21	9	GP
-0,99	0,19	80	-2,58	0,57	73	GFP	0,17	0,43	44	GFP	-2,11	0,2	95	GFP	-0,1	0,13	94	GFP	-0,41	0,2	98	GFP	0,12	0,2	11	GFP
-0,03	0,04	55	-0,37	0,25	59	FP	-0,28	0,23	80	FP	-0,99	0,23	80	FP	-0,01	0,14	65	FP	-0,18	0,24	85	FP	0,12	0,25	11	FP
-1,68	0,14	91	16,33	0,53	1	FP	1,19	0,38	2	FP	-0,09	0,4	55	FP	0,08	0,26	14	FP	0,11	0,4	33	FP	0,12	0,41	11	FP
-1,63	0,13	90	1,85	0,33	42	GFP	0,74	0,19	11	GFP	0,78	0,29	25	GFP	0,1	0,19	7	GFP	0,59	0,29	3	GFP	0,11	0,3	12	GFP
-0,8	0,12	77	0,99	0,31	48	GFIP	0,7	0,28	13	GIP	0,42	0,29	36	GFIP	0,15	0,19	3	GFIP	0,6	0,29	2	GFIP	0,1	0,3	13	GFIP
0,29	0,07	42	-5,17	0,27	86	IP	-0,39	0,23	86	IP	-1,25	0,22	85	IP	0,01	0,14	51	IP	0,14	0,22	28	IP	0,1	0,24	15	IP

## Touros jovens de 2 anos ordenados pelo nome

NOME	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEI	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
ANAMÉLIA FIV Q011		BWCC BIG TOWN 192B16	2022		P	38	337	-0,64	0,2	21	P	3,37	0,13	7	P
ANAMÉLIA FIV Q033		BWCC BIG TOWN 192B16	2022		P	38	337	-0,64	0,2	21	P	3,37	0,13	7	P
ANAMÉLIA FIV Q041		BWCC BIG TOWN 192B16	2022		P	38	337	-0,64	0,2	21	P	3,37	0,13	7	P
ANAMÉLIA FIV Q067		CADENCE OF BRINKS	2022		P	38	337	0,97	0,12	88	P	3,43	0,09	6	P
ANAMÉLIA FIV Q107		BWCC BIG TOWN 192B16	2022		P	38	337	0,06	0,19	53	P	3,58	0,14	5	P
ANAMÉLIA FIV Q121		BWCC BIG TOWN 192B16	2022		P	38	337	0,06	0,19	53	P	3,58	0,14	5	P
ANAMÉLIA FIV Q143		BWCC BIG TOWN 192B16	2022		P	38	337	0,2	0,18	59	P	4,47	0,13	3	P
ANAMÉLIA FIV Q159		HOLLYWOOD OF SALACOA 23A53	2022		P	38	337	0,75	0,14	82	P	2,37	0,08	14	P
ANAMÉLIA FIV Q167		MC CROSSOVER 834Y	2022		P	38	337	0,59	0,17	76	P	4,04	0,15	4	P
ANAMÉLIA FIV Q221		HOLLYWOOD OF SALACOA 23A53	2022		P	38	337	0,75	0,14	82	P	2,37	0,08	14	P
ANAMÉLIA FIV Q333		BWCC BIG TOWN 192B16	2022		P	38	337	0,06	0,19	53	P	3,58	0,14	5	P
ANAMÉLIA FIV Q353		SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022		P	38	337	-0,69	0,1	19	P	-0,11	0,07	55	P
ANAMÉLIA FIV Q363		BWCC BIG TOWN 192B16	2022		P	38	337	0,06	0,19	53	P	3,58	0,14	5	P
ANAMÉLIA FIV Q377		SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022		P	38	337	-1,07	0,1	11	P	-0,06	0,07	54	P
ANAMÉLIA FIV Q387		SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022		P	38	337	-0,69	0,1	19	P	-0,11	0,07	55	P
ANAMÉLIA FIV Q617	195634	BWCC BIG TOWN 192B16	2022	4	P	38	337	0,37	0,23	67	GP	5,95	0,16	1	GP
ANAMÉLIA P697	190790	ANAMÉLIA FIV M079	2022	6	P	38	337	0,66	0,12	79	P	2,27	0,13	15	IP
ANAMÉLIA Q271		VPJ AROW FINAL CUT FIV 520	2022		P	38	337	-0,56	0,29	24	IP	1,48	0,16	26	IP
ANAMÉLIA Q483		ANAMÉLIA M411	2022		P	38	337	1,31	0,28	94	IP	2,48	0,17	13	IP
BOITATA D068 SMJ.PMVTE601		MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR TE	2022		P	38	641	0,14	0,27	57	GP	-0,03	0,19	54	GP
BRANGUS BRASIL Y101 DO MANANCIAL		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,38	0,26	1	IP	-2,47	0,06	91	P
BRANGUS BRASIL Y107 DO MANANCIAL		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,38	0,26	1	IP	-2,47	0,06	91	P
BRANGUS BRASIL Y139 DO MANANCIAL		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,26	0,25	1	IP	-2,75	0,05	93	P
BRANGUS BRASIL Y23 DO MANANCIAL		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,49	0,22	1	IP	-3,02	0,04	95	P
BRANGUS BRASIL Y49 DO MANANCIAL		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,33	0,26	1	IP	-2,84	0,05	94	P
BRANGUS BRASIL Y81 DO MANANCIAL		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,26	0,25	1	IP	-2,75	0,05	93	P
BRANGUS BRASIL Y87 DO MANANCIAL		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-3,46	0,25	1	IP	-4,16	0,05	99	P
BRANGUS BRASIL Y89 DO MANANCIAL		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,39	0,26	1	IP	-2,91	0,05	94	P
BRANGUS BRASIL Y93 DO MANANCIAL		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,67	0,26	1	IP	-2,81	0,06	93	P
BRANGUS BRASIL Y99 DO MANANCIAL	197750	BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022	4	V	38	282	-2,28	0,26	1	IP	-2,68	0,05	93	P

## Touros jovens de 2 anos ordenados pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
1,4	0,1	7	12,32	0,21	2	P	0,28	0,17	33	P	2,57	0,2	4	P	0,1	0,15	8	P	0,37	0,2	8	P	-0,12	0,2	85	P
1,4	0,1	7	14,75	0,26	1	IP	0,33	0,25	29	IP	1,64	0,25	13	IP	0,08	0,19	11	IP	0,3	0,25	12	IP	-0,18	0,27	94	IP
1,4	0,1	7	14,93	0,25	1	IP	0,3	0,24	32	IP	2,57	0,2	4	P	0,1	0,15	8	P	0,37	0,2	8	P	-0,12	0,2	85	P
1,42	0,07	7	8,76	0,21	8	IP	0,51	0,19	18	IP	1,68	0,22	12	IP	0,11	0,16	5	IP	0,57	0,23	3	IP	0,12	0,24	16	IP
1,2	0,11	10	7,93	0,26	10	IP	-0,14	0,25	68	IP	2,77	0,21	3	P	0,1	0,16	6	P	0,41	0,2	6	P	-0,03	0,21	59	P
1,2	0,11	10	7,66	0,22	10	P	0,12	0,18	47	P	2,77	0,21	3	P	0,1	0,16	6	P	0,41	0,2	6	P	-0,03	0,21	59	P
0,25	0,11	43	5,97	0,25	16	IP	-0,02	0,24	58	IP	2,08	0,26	7	IP	0,09	0,19	9	IP	0,16	0,26	24	IP	0,24	0,28	4	IP
-1,06	0,07	88	5,92	0,21	16	IP	0,41	0,21	24	IP	2,64	0,22	3	IP	0,05	0,15	20	IP	0,1	0,23	31	IP	0,25	0,24	3	IP
1,07	0,12	13	14,42	0,27	1	IP	1,2	0,25	2	IP	0,72	0,2	32	P	-0,11	0,15	93	P	-0,42	0,2	97	P	-0,02	0,21	54	P
-1,06	0,07	88	5,47	0,21	18	IP	0,08	0,2	50	IP	1,72	0,22	12	IP	0,03	0,15	32	IP	0,04	0,23	42	IP	0,28	0,24	2	IP
1,2	0,11	10	6,64	0,26	14	IP	-0,12	0,24	67	IP	2,77	0,21	3	P	0,1	0,16	6	P	0,41	0,2	6	P	-0,03	0,21	59	P
-0,77	0,05	82	8,63	0,26	8	IP	1,25	0,26	1	IP	2,14	0,19	7	P	-0,06	0,14	80	P	-0,36	0,19	95	P	0,17	0,2	8	P
1,2	0,11	10	12,93	0,26	2	IP	0,27	0,25	34	IP	3,79	0,27	1	IP	0,14	0,2	3	IP	0,53	0,27	3	IP	-0,07	0,28	70	IP
-0,87	0,06	84	2,27	0,24	38	IP	1,1	0,25	2	IP	2,25	0,26	6	IP	-0,1	0,18	92	IP	-0,43	0,26	97	IP	0,08	0,27	24	IP
-0,77	0,05	82	8,15	0,25	9	IP	0,9	0,25	5	IP	1,35	0,26	17	IP	-0,05	0,18	74	IP	-0,28	0,26	90	IP	0,25	0,28	3	IP
1	0,1	15	14,88	0,28	1	GIP	0,31	0,25	31	GIP	2,93	0,23	2	GP	0,08	0,17	12	GP	0,25	0,23	15	GP	0,07	0,23	26	GP
-0,64	0,08	78	9,94	0,18	5	IP	0,28	0,19	33	IP	1,45	0,2	15	IP	0,12	0,13	4	IP	0,44	0,2	5	IP	0,05	0,21	31	IP
0,79	0,06	21	16,25	0,22	1	IP	0,38	0,2	26	IP	2,39	0,16	5	P	0,08	0,12	11	P	0,33	0,17	10	P	0,09	0,17	23	P
1,1	0,06	12	1,8	0,19	41	IP	-0,54	0,19	90	IP	2,86	0,2	2	IP	-0,04	0,14	72	IP	0,02	0,2	45	IP	0,09	0,21	23	IP
-0,56	0,09	76	-0,46	0,25	59	GP	-0,21	0,19	74	GP	-0,08	0,21	56	GP	0,15	0,13	2	GP	0,57	0,21	3	GP	0	0,2	48	GP
-1,94	0,02	97	-0,91	0,03	63	P	0,1	0,02	48	P	0,11	0,02	50	P	0,04	0,01	26	P	0,08	0,02	36	P	0,02	0,02	41	P
-1,94	0,02	97	-0,91	0,03	63	P	0,1	0,02	48	P	0,11	0,02	50	P	0,04	0,01	26	P	0,08	0,02	36	P	0,02	0,02	41	P
-1,1	0,01	89	-1,49	0,02	68	P	-0,02	0,02	58	P	0,01	0,01	53	P	0,03	0,01	31	P	0,03	0,01	44	P	0,02	0,01	42	P
-1,19	0,01	90	-1,49	0,02	68	P	-0,02	0,02	58	P	0,01	0,01	53	P	0,03	0,01	31	P	0,03	0,01	44	P	0,02	0,01	42	P
-1,05	0,01	88	-1,49	0,02	68	P	-0,02	0,02	58	P	0,01	0,01	53	P	0,03	0,01	31	P	0,03	0,01	44	P	0,02	0,01	42	P
-1,1	0,01	89	-1,49	0,02	68	P	-0,02	0,02	58	P	0,01	0,01	53	P	0,03	0,01	31	P	0,03	0,01	44	P	0,02	0,01	42	P
-1,37	0,01	93	-1,49	0,02	68	P	-0,02	0,02	58	P	0,01	0,01	53	P	0,03	0,01	31	P	0,03	0,01	44	P	0,02	0,01	42	P
-1,12	0,02	89	-1,49	0,02	68	P	-0,02	0,02	58	P	0,01	0,01	53	P	0,03	0,01	31	P	0,03	0,01	44	P	0,02	0,01	42	P
-1,99	0,02	97	-0,91	0,03	63	P	0,1	0,02	48	P	0,11	0,02	50	P	0,04	0,01	26	P	0,08	0,02	36	P	0,02	0,02	41	P
-1,02	0,02	88	-1,36	0,02	67	P	0	0,02	57	P	-0,07	0,01	56	P	0,03	0,01	31	P	0,03	0,01	44	P	0,02	0,01	41	P

## Touros jovens de 2 anos ordenados pelo nome

NOME	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
CANTAGALO MAYÚ 85	199224	SULTANA LONQUIMAY 882 YAS T/E	2022	3	P	38	835	0,54	0,16	74	P	-0,81	0,13	69	P
CIA.AZUL 2064		CIA.AZUL 9016	2022		P	38	659	-2,35	0,25	1	IP	-2,51	0,07	91	P
CIA.AZUL 2082		PRIMAVERA 741	2022		P	38	659	-2,34	0,27	1	IP	-3,21	0,13	96	P
CIA.AZUL 2148	194455	MORRIS YAS 264 GLADIADOR TE	2022	3	P	38	659	-2,63	0,3	1	GIP	-4,73	0,15	99	GP
CINCO CRUZES N10		CINCO CRUZES L579	2022		P	38B	1	-0,08	0,32	45	GIP	-1,01	0,14	72	GP
CINCO CRUZES N13		CINCO CRUZES L579	2022		P	38B	1	-1,55	0,33	5	GIP	-2,72	0,18	93	GIP
CINCO CRUZES N16		CINCO CRUZES L579	2022		P	38B	1	-1,86	0,32	3	GIP	-2,89	0,17	94	GIP
CINCO CRUZES N80		CINCO CRUZES L579	2022		P	38B	1	-2,43	0,32	1	GIP	-5,87	0,17	99	GIP
DA ROCHA 2722		PRIMAVERA 741	2022		P	38	647	-0,93	0,13	13	P	-0,24	0,15	58	IP
EPV 1025 HULK	196587	STA CRUZ J614 RAU. 3090 TE HULK	2022	5	P	38	700	1,46	0,29	96	IP	2,85	0,17	10	IP
EPV 947 LOTUS	192772	OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	2022	5	P	38	700	-0,03	0,29	48	IP	0,73	0,21	39	IP
ÉPV 953 APOLLO		GAP P1379/15	2022		V	38	700	-1,39	0,28	6	IP	-1,31	0,17	77	IP
EPV 969 BARAQ	192780	SULTANA FRANCESCO 1508 AON T/E	2022	5	P	38	700	-0,82	0,29	16	IP	-3,74	0,18	98	IP
EPV 993 PATRÃO	192787	PONCHE VERDE TE 457 GUARDIAN	2022	5	P	38	700	0,09	0,28	54	IP	2,14	0,15	17	IP
EPV TE 1069 BIG TOWN	196615	BWCC BIG TOWN 192B16	2022	4	P	38	700	-0,06	0,15	46	P	3,65	0,11	5	P
EPV TE 1075 FINAL CUT	196620	CB FINAL CUT 924X	2022	3	P	38	700	-1,59	0,2	4	GP	1,24	0,15	30	GP
GAP A031/22		SANKEYS SPECIAL OP 108E	2022		P	38	81	-2,38	0,28	1	IP	1,25	0,14	30	IP
GAP A047/22		PRIMAVERA 741	2022		P	38	81	-2,3	0,32	1	IP	-2,21	0,2	89	IP
GAP A125/22		PRIMAVERA 741	2022		P	38	81	-2,26	0,28	1	IP	-2,97	0,17	94	IP
GAP A161/22		GAP U051/19	2022		V	38	81	-2,34	0,26	1	IP	-0,02	0,13	53	IP
GAP A175/22		GAP U051/19	2022		V	38	81	-2,53	0,26	1	IP	-1,75	0,14	84	IP
GUAPIARA BE3263 FIV		SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022		P	38	574	-0,15	0,11	41	P	1,42	0,08	27	P
GUAPIARA BE3275 TE	195447	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	1,02	0,24	89	GP	4,96	0,2	2	GP
GUAPIARA BE3292 TE	195452	BWCC BIG TOWN 192B16	2022	4	P	38	574	0,11	0,21	55	GP	6,05	0,15	1	GP
GUAPIARA BE3329 TE	195460	ANAMÉLIA FIV 189K	2022	5	P	38	574	0,27	0,27	63	GP	4,54	0,22	2	GP
GUAPIARA BE3360 TE		GUAPIARA BE1474 FIV	2022		P	38	574	0,68	0,24	80	GP	6,09	0,2	1	GP
GUAPIARA BE3366 TE		JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2022		P	38	574	1,25	0,26	93	GP	3,8	0,21	5	GP
GUAPIARA BE3371 TE	195469	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	1,1	0,24	90	GP	4,47	0,21	3	GP
GUAPIARA BE3439 TE		GUAPIARA BR4967	2022		P	38	574	0,55	0,18	75	GP	5,98	0,13	1	GP
GUAPIARA BE3449 TE	195485	GUAPIARA BR3538 TE	2022	5	P	38	574	-0,49	0,23	26	GP	-0,26	0,19	58	GP

## Touros jovens de 2 anos ordenados pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
0,26	0,05	43	-3,35	0,14	80	P	0	0,12	57	P	0,28	0,22	44	IP	0,17	0,15	2	IP	0,67	0,23	2	IP	-0,11	0,24	83	IP
0,6	0,03	28	0,17	0,05	55	P	-0,32	0,04	80	P	-0,4	0,04	65	P	0,07	0,03	14	P	0,19	0,04	20	P	0	0,03	47	P
0	0,02	54	-1,88	0,11	71	P	0,3	0,1	31	P	0,04	0,11	52	P	0,05	0,08	22	P	-0,02	0,11	53	P	0,04	0,11	35	P
1,31	0,06	8	-5,7	0,16	91	GP	-0,46	0,11	87	GP	1,03	0,12	24	GP	0,03	0,08	32	GP	0,05	0,12	42	GP	-0,17	0,11	93	GP
1,03	0,06	14	1,73	0,18	42	GP	-0,36	0,11	82	GP	3,55	0,25	1	GIP	0,04	0,16	28	GIP	0,22	0,26	17	GIP	-0,06	0,02	67	GP
1,38	0,07	7	2,84	0,22	34	GIP	-0,42	0,18	85	GIP	3,94	0,26	1	GIP	0,04	0,17	25	GIP	0,15	0,26	26	GIP	0	0,04	48	GP
-0,92	0,07	85	1,26	0,23	46	GIP	-0,04	0,18	60	GIP	3,58	0,27	1	GIP	0,05	0,18	19	GIP	0,17	0,27	22	GIP	0,03	0,04	37	GP
-0,41	0,07	71	-8,61	0,23	98	GIP	-0,05	0,19	61	GIP	-0,29	0,28	62	GIP	0,02	0,18	39	GIP	0,12	0,28	29	GIP	-0,07	0,04	72	GP
0,81	0,03	20	3,3	0,19	31	IP	1,11	0,22	2	IP	0,05	0,22	52	IP	0,02	0,14	37	IP	-0,21	0,22	84	IP	0,02	0,24	41	IP
-1,03	0,06	88	7,55	0,21	11	IP	1,31	0,22	1	IP	-1,32	0,22	88	IP	0,06	0,14	17	IP	0,15	0,23	25	IP	-0,07	0,24	72	IP
0,39	0,15	37	8,78	0,25	8	IP	0,78	0,25	7	IP	1,24	0,27	19	IP	0,08	0,19	12	IP	0,57	0,27	3	IP	0	0,28	48	IP
0,12	0,06	49	-6,45	0,21	93	IP	0,11	0,21	47	IP	-3	0,21	99	IP	-0,04	0,13	70	IP	-0,11	0,21	70	IP	0,26	0,23	2	IP
-0,14	0,06	60	-5,93	0,21	92	IP	-0,84	0,21	97	IP	-1,88	0,23	94	IP	-0,11	0,15	93	IP	-0,3	0,24	91	IP	0,23	0,25	4	IP
-0,14	0,05	61	7,01	0,19	12	IP	0,02	0,21	55	IP	2,67	0,22	3	IP	0	0,14	48	IP	0,12	0,23	29	IP	0,03	0,24	38	IP
0,99	0,08	15	13,98	0,22	1	IP	0,8	0,23	7	IP	2,92	0,25	2	IP	0,1	0,17	8	IP	0,44	0,25	5	IP	0,04	0,26	35	IP
-0,28	0,08	66	4,85	0,23	21	GIP	0,63	0,18	13	GIP	1	0,23	24	GIP	0,09	0,16	9	GIP	0,47	0,23	5	GIP	-0,17	0,24	93	GIP
-0,37	0,02	69	6,71	0,18	13	IP	0,65	0,19	12	IP	0,68	0,08	33	P	0,01	0,05	43	P	-0,01	0,08	51	P	-0,04	0,09	61	P
-0,11	0,05	59	-2,93	0,23	78	IP	0,28	0,24	33	IP	0,11	0,12	50	P	0,05	0,08	20	P	0	0,12	50	P	0,03	0,12	36	P
-0,37	0,04	69	-4,34	0,2	86	IP	0,37	0,21	27	IP	0,02	0,11	53	P	0,05	0,08	22	P	-0,03	0,11	55	P	0,03	0,11	39	P
-0,01	0,03	55	1,12	0,12	47	P	-0,11	0,08	66	P	0,57	0,01	36	P	0,01	0,01	42	P	-0,01	0,01	52	P	-0,03	0,01	57	P
-0,2	0,02	63	-3,32	0,16	80	IP	-0,06	0,19	62	IP	0,35	0,01	42	P	0	0,01	49	P	-0,05	0,01	59	P	-0,03	0,01	59	P
-0,85	0,07	84	9,31	0,23	6	IP	1,41	0,23	1	IP	1,48	0,14	15	P	-0,1	0,11	92	P	-0,37	0,13	95	P	0,14	0,14	13	P
1,25	0,11	9	13,73	0,28	1	GIP	0,18	0,25	41	GIP	0,12	0,2	50	GP	0,02	0,13	40	GP	0,08	0,17	35	GP	0,13	0,19	14	GP
-0,56	0,1	76	17,11	0,28	1	GIP	-0,02	0,27	58	GIP	1,7	0,2	12	GP	0,03	0,14	34	GP	0,01	0,19	48	GP	0,03	0,19	36	GP
1,84	0,12	3	6,56	0,33	14	GIP	-0,52	0,31	90	GIP	0,83	0,28	29	GP	-0,13	0,2	97	GP	-0,36	0,24	95	GP	-0,16	0,28	92	GP
2,9	0,13	1	8,53	0,3	8	GIP	0,88	0,28	5	GIP	0	0,21	53	GP	0	0,14	49	GP	0,05	0,18	42	GP	-0,05	0,21	64	GP
0,2	0,12	46	3,38	0,3	30	GIP	0,65	0,28	11	GIP	0,08	0,22	51	GP	-0,02	0,15	61	GP	0,15	0,2	25	GP	0,15	0,22	10	GP
1,47	0,13	6	12,64	0,31	2	GIP	1,08	0,28	2	GIP	-0,32	0,21	63	GP	-0,01	0,14	55	GP	0,1	0,18	32	GP	0,06	0,21	30	GP
0,77	0,09	21	15,63	0,21	1	GP	1,24	0,14	1	GP	-0,57	0,14	70	GP	-0,05	0,09	77	GP	-0,13	0,12	74	GP	0,01	0,13	45	GP
0,94	0,12	16	14,84	0,29	1	GIP	1,47	0,26	1	GIP	-2,04	0,19	95	GP	0,02	0,12	39	GP	0,08	0,13	35	GP	0,01	0,19	44	GP

## Touros jovens de 2 anos ordenados pelo nome

NOME	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
GUAPIARA BE3461 TE	195488	GUAPIARA BR4967	2022	6	P	38	574	-0,03	0,18	48	GP	3,4	0,14	6	GP
GUAPIARA BR6616 TE	195492	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	0,54	0,24	74	GP	4,99	0,21	2	GP
GUAPIARA BR6622 TE		GUAPIARA BE1474 FIV	2022		P	38	574	0,74	0,23	82	GP	4,49	0,2	3	GP
GUAPIARA BR6666 TE	195498	GUAPIARA BR3538 TE	2022	5	P	38	574	-1,23	0,25	8	GP	0,01	0,22	53	GP
GUAPIARA BR6711		GUAPIARA BE1474 FIV	2022		P	38	574	0,29	0,19	64	P	5,47	0,2	1	IP
GUAPIARA BR6759 TE	199453	BWCC RIGHTEOUS 468B	2022	5	P	38	574	0,3	0,19	64	GP	4,23	0,17	3	GP
GUAPIARA BR6807	195513	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	0,38	0,25	68	GP	5,31	0,24	1	GIP
GUAPIARA BR6809		ANAMÉLIA M411	2022		P	38	574	1,44	0,26	95	GP	4,18	0,23	3	GIP
GUAPIARA BZ2917 TE	195519	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	0,24	0,25	61	GP	4,13	0,22	4	GP
GUAPIARA BZ2927 FIV	195523	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022	6	P	38	574	-0,89	0,14	14	GP	1,63	0,09	24	GP
GUAPIARA BZ2995 TE	195535	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2022	5	P	38	574	0,63	0,26	78	GP	5,08	0,21	2	GP
GUAPIARA BZ3043	195544	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	1,3	0,21	94	GP	4,47	0,2	3	GIP
GUAPIARA BZ3065 TE	195548	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	0,72	0,24	81	GP	3,75	0,21	5	GP
GUAPIARA BZ3081	195550	GUAPIARA BE2214 FIV	2022	6	P	38	574	0,47	0,27	72	GP	2,66	0,25	11	GIP
GUAPIARA BZ3086 TE	195551	GUAPIARA BR3538 TE	2022	5	P	38	574	-0,33	0,24	33	GP	2,07	0,2	18	GP
GUAPIARA BZ3088	195552	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	0,2	0,25	59	GP	4,85	0,23	2	GIP
GUAPIARA BZ3097 TE	195553	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	1,47	0,25	96	GP	4,1	0,21	4	GP
GUAPIARA BZ3110 TE	195557	GUAPIARA BE2214 FIV	2022	6	P	38	574	-0,48	0,27	27	GP	0,85	0,23	36	GP
GUAPIARA BZ3112 TE	195558	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2022	5	P	38	574	1,1	0,26	90	GP	1,69	0,21	23	GP
GUAPIARA BZ3179	195562	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	0,2	0,24	60	GP	5,16	0,23	2	GIP
GUAPIARA BZ3195	195564	GUAPIARA BR3538 TE	2022	5	P	38	574	-0,28	0,23	35	GP	0,13	0,21	50	GIP
GUAPIARA BZ3215	195565	LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	2022	4	V	38	574	0,18	0,21	59	GP	6,64	0,19	1	GIP
GUARITA BARAQ PROFETA 5G 1919	192700	SULTANA FRANCESCO 1508 AON T/E	2022	5	P	38	705	-2,32	0,31	1	IP	-8,31	0,19	99	IP
GUARITA SANSÃO MAOMÉ 5G 1817	190270	SULTANA FRANCESCO 1388 AON T/E	2022	5	P	38	705	-0,27	0,33	35	GIP	4,13	0,2	4	GIP
GUARITA TRUMPETER TANQUE 5G 1982	190291	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2022	4	P	38	705	1,45	0,32	96	GIP	4,99	0,2	2	GIP
JF PIRATINIZINHO 1000 TE	190220	BWCC CRUISE 107B3	2022	5	P	38	730	1,59	0,23	97	GP	5,06	0,14	2	GP
JF PIRATINIZINHO 1008 TE	200167	LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	2022	5	V	38	730	1,12	0,23	91	GP	3,73	0,17	5	GP
JF PIRATINIZINHO 958	190229	JF PIRATINIZINHO 252 TE	2022	4	V	38	730	0,9	0,13	86	GP	7,75	0,16	1	GIP
JF PIRATINIZINHO 968	190232	JF PIRATINIZINHO 252 TE	2022	4	V	38	730	0,89	0,13	86	GP	5,86	0,17	1	GIP
JF PIRATINIZINHO 987 TE	190235	BWCC CRUISE 107B3	2022	5	P	38	730	1,44	0,22	96	GP	5,58	0,14	1	GP

## Touros jovens de 2 anos ordenados pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
0,75	0,09	22	13,99	0,26	1	GIP	1,79	0,23	1	GIP	-1,56	0,15	90	GP	-0,01	0,09	56	GP	0,19	0,12	20	GP	0,08	0,14	24	GP
2,24	0,13	2	10,32	0,29	4	GIP	1,25	0,22	1	GP	-0,02	0,21	54	GP	-0,01	0,14	54	GP	0,06	0,18	39	GP	-0,04	0,21	61	GP
1,36	0,13	8	12,1	0,29	2	GIP	0,4	0,21	24	GP	0,6	0,21	35	GP	0	0,14	47	GP	0,06	0,17	39	GP	0	0,2	46	GP
0,81	0,15	20	2,61	0,3	35	GIP	1,09	0,2	2	GP	-2,5	0,22	98	GP	-0,01	0,15	57	GP	0	0,16	49	GP	-0,07	0,22	70	GP
2,28	0,11	1	12,71	0,23	2	P	0,91	0,18	5	P	0,41	0,16	40	P	0,02	0,12	38	P	0,13	0,14	27	P	0,01	0,16	45	P
0,47	0,08	33	21,97	0,27	1	GIP	1,38	0,16	1	GP	1,44	0,14	16	GP	0,14	0,09	3	GP	0,59	0,13	3	GP	0,15	0,13	11	GP
2,74	0,13	1	9,02	0,28	7	GIP	0,31	0,2	31	GP	-0,77	0,21	76	GP	-0,02	0,14	60	GP	-0,01	0,18	53	GP	-0,03	0,21	59	GP
2,26	0,1	2	3,67	0,28	28	GIP	0,22	0,2	38	GP	-0,36	0,22	64	GP	-0,1	0,16	91	GP	-0,13	0,21	73	GP	-0,06	0,21	68	GP
1,94	0,14	3	8,87	0,31	7	GIP	1,07	0,28	2	GIP	0,53	0,22	37	GP	0,05	0,15	20	GP	0,28	0,19	13	GP	0,12	0,21	16	GP
-0,83	0,08	83	14,39	0,29	1	GIP	1,17	0,26	2	GIP	0,9	0,2	27	GP	-0,1	0,14	91	GP	-0,28	0,19	90	GP	0,1	0,2	18	GP
0,53	0,12	31	5,36	0,29	19	GIP	0,54	0,27	17	GIP	-0,33	0,21	64	GP	-0,02	0,14	59	GP	0,15	0,17	25	GP	0,09	0,21	22	GP
1,7	0,11	4	7,32	0,25	11	GIP	0,01	0,24	56	GIP	0,59	0,17	36	GP	0,02	0,11	38	GP	0,08	0,14	34	GP	-0,04	0,16	63	GP
2,31	0,13	1	14,3	0,29	1	GIP	0,67	0,26	11	GIP	0,05	0,21	52	GP	0,03	0,15	35	GP	0,07	0,18	37	GP	-0,13	0,21	88	GP
1,51	0,11	6	10,64	0,3	4	GIP	1,28	0,28	1	GIP	-0,52	0,22	69	GP	-0,03	0,15	64	GP	-0,03	0,17	56	GP	-0,05	0,21	64	GP
2,23	0,14	2	7,07	0,28	12	GIP	1,28	0,26	1	GIP	-2,05	0,21	95	GP	0,02	0,13	39	GP	0,04	0,14	43	GP	0,02	0,21	40	GP
0,83	0,14	19	9,88	0,28	5	GIP	0,67	0,27	11	GIP	0,23	0,2	46	GP	0,03	0,14	32	GP	0,21	0,17	19	GP	0,1	0,19	19	GP
0,63	0,14	26	6,71	0,25	13	GP	-0,02	0,21	58	GP	-0,73	0,2	74	GP	0,06	0,13	17	GP	0,32	0,16	11	GP	0,03	0,19	38	GP
0,07	0,1	51	13,96	0,31	1	GIP	1,3	0,28	1	GIP	0,62	0,23	35	GP	-0,02	0,15	61	GP	0,01	0,18	48	GP	-0,06	0,22	69	GP
-0,64	0,11	78	5,45	0,29	19	GIP	0,96	0,27	4	GIP	0,1	0,21	50	GP	0,02	0,14	40	GP	0,2	0,19	19	GP	0,24	0,21	4	GP
1,79	0,13	3	9,31	0,29	6	GIP	0,11	0,25	47	GIP	-0,49	0,21	68	GP	0,06	0,14	17	GP	0,23	0,18	16	GP	-0,02	0,2	54	GP
-0,37	0,13	69	9,43	0,26	6	GIP	1,11	0,25	2	GIP	-1,88	0,19	94	GP	-0,01	0,12	54	GP	0,01	0,12	47	GP	0,03	0,19	40	GP
2,3	0,08	1	16,28	0,21	1	GP	0,63	0,14	13	GP	0,99	0,17	25	GP	0	0,11	50	GP	-0,05	0,16	59	GP	-0,08	0,16	76	GP
-0,46	0,07	73	-12,6	0,17	99	P	-0,57	0,1	92	P	-0,85	0,11	77	P	-0,09	0,08	87	P	-0,06	0,11	62	P	-0,12	0,11	86	P
1,82	0,07	3	1,8	0,21	41	GP	0,08	0,13	49	GP	0,66	0,14	34	GP	0,01	0,09	41	GP	0,17	0,14	23	GP	-0,04	0,13	61	GP
0,72	0,08	23	6,91	0,21	13	GP	0,37	0,16	27	GP	1,8	0,18	11	GP	0,05	0,12	21	GP	0,26	0,16	14	GP	0,16	0,17	10	GP
0,19	0,06	46	13,15	0,26	2	GIP	1,12	0,25	2	GIP	2,04	0,14	8	GP	0	0,09	47	GP	0,01	0,12	48	GP	0,1	0,13	19	GP
-1,2	0,07	91	15,09	0,26	1	GIP	1,1	0,24	2	GIP	0,43	0,16	40	GP	-0,03	0,11	68	GP	-0,12	0,16	72	GP	-0,04	0,15	62	GP
-0,61	0,07	77	18,1	0,22	1	GIP	0,72	0,22	9	GIP	1,3	0,08	18	GP	0,1	0,05	7	GP	0,3	0,07	12	GP	0,04	0,06	35	GP
0	0,07	55	16,11	0,23	1	GIP	0,82	0,22	7	GIP	0,55	0,08	37	GP	0,03	0,04	33	GP	0	0,07	50	GP	0,02	0,06	42	GP
0,63	0,07	26	19,35	0,25	1	GIP	0,78	0,24	7	GIP	1,92	0,14	9	GP	0,03	0,09	31	GP	0,04	0,12	43	GP	0,18	0,13	7	GP

## Touros jovens de 2 anos ordenados pelo nome

NOME	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
JF PIRATINIZINHO 996 TE	200138	LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	2022	5	V	38	730	0,03	0,22	51	GP	3,3	0,16	7	GP
JUQUIRY 7954 CLIMAX		DMR CLIMAX 30E46 - ET	2022		P	38	69	-0,97	0,15	12	P	-0,3	0,14	59	P
JUQUIRY BLACK TE7852 YAS TE7089GLD	196988	CORRALERO 1651 YASTA RELMUN	2022	3	P	38	69	-1	0,25	12	GP	-1,37	0,18	78	GP
JUQUIRY BLACK TE8038 TRUMPETER TE8191YAS		JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2022		P	38	69	-0,11	0,24	43	GP	-1,36	0,18	78	GP
JUQUIRY RED TE7810 CEO TE8187ZR	183452	SJCC TRIO'S CEO 175C5	2022	4	V	38	69	0,16	0,11	58	GP	-0,88	0,08	70	GP
JUQUIRY RED TE7822 CEO TE8187ZR	197658	SJCC TRIO'S CEO 175C5	2022	4	V	38	69	-0,02	0,12	49	GP	-1,55	0,08	81	GP
JUQUIRY RED TE7826 CEO TE8187ZR	197659	SJCC TRIO'S CEO 175C5	2022	4	V	38	69	-0,26	0,12	36	GP	-1,57	0,08	81	GP
JUQUIRY RED TE7840 CEO 7601GLD	188184	SJCC TRIO'S CEO 175C5	2022	4	V	38	69	0,21	0,13	60	GP	-1,13	0,09	74	GP
JUQUIRY RED TE7856 FIT MAN TE8187ZR	196275	TK FIT MAN 225F2	2022	4	V	38	69	0,17	0,11	58	GP	-1	0,07	72	GP
LA COXILHA TE175 FINAL CUT		SUHN'S FINAL CUT 894C33	2022		P	38	831	-0,23	0,22	37	GP	2,23	0,17	16	GP
LA ESTANCIA TE203	196188	SULTANA MAYU 1946 AONIKENK	2022	4	P	38	712	0,35	0,12	66	P	-0,85	0,1	69	P
MR SANTO ANDRE A67		JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2022		P	38	359	0	0,36	49	GIP	1,78	0,24	22	GIP
PAIPASSO J118/22	188470	ANAMÉLIA M411	2022	4	P	38	211	1,69	0,34	98	GIP	2,48	0,21	13	GIP
PRIMAVERA B274/22		PRIMAVERA X171/19	2022		P	38	25	0,57	0,06	75	P	1,25	0,1	30	IP
PRIMAVERA TE255	197149	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022	3	P	38	25	-0,24	0,13	37	GP	1,09	0,08	32	GP
RS L1051 FIV		SULTANA LONQUIMAY 882 YAS T/E	2022		P	38	752	0,5	0,18	73	P	-0,31	0,15	59	P
RS L1061 FIV		SULTANA LONQUIMAY 882 YAS T/E	2022		P	38	752	0,5	0,18	73	P	-0,31	0,15	59	P
RS L1062 FIV		SULTANA LONQUIMAY 882 YAS T/E	2022		P	38	752	0,5	0,18	73	P	-0,31	0,15	59	P
SÃO BIBIANO D BLACK 6059		SÃO BIBIANO 4563 SOBERANO	2022		P	38	34	-0,03	0,28	48	IP	1,44	0,17	27	IP
SÃO BIBIANO JY CSONKA 6105		JUQUIRY BLACK TE6914 CSONKA TE6521CH	2022		P	38	34	0,54	0,27	74	IP	-0,5	0,15	63	IP
SÃO BIBIANO TE5957 HIGH QUALITY		MC HIGH QUALITY 535Y	2022		P	38	34	0,21	0,15	60	P	3,17	0,13	8	P
SÃO XAVIER 9150 FINAL CUT FIV	196572	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2022	5	P	38	625	-0,35	0,15	32	P	-0,21	0,13	57	P
SÃO XAVIER 9152 FINAL CUT FIV		SUHN'S FINAL CUT 894C33	2022		P	38	625	-0,35	0,15	32	P	-0,21	0,13	57	P
SÃO XAVIER 9159 FINAL CUT FIV	196573	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2022	5	P	38	625	-0,35	0,15	32	P	-0,21	0,13	57	P
SOSSEGO DO SARANDY TEV88 F.CUT		SUHN'S FINAL CUT 894C33	2022		P	38	698	-0,53	0,22	25	GP	-0,25	0,17	58	GP
STA CRUZ T616	199768	STA CRUZ N219 MAGNUM FIV	2022	6	P	38	247	-1,02	0,27	11	IP	-1,33	0,15	78	IP
STA CRUZ T801 GLD.F862 FIV	195392	EBANO 4045 GLADIADOR TE	2022	4	P	38	247	-0,9	0,28	14	GP	-3,11	0,21	95	GP
STA CRUZ T819 TGUN.N257 TE		STA CRUZ K770 WLG.H352 TE	2022		P	38	247	0,48	0,19	72	GP	-0,19	0,12	57	GP
STA CRUZ T844 TGUN.N257 TE	199726	STA CRUZ K770 WLG.H352 TE	2022	6	P	38	247	0,55	0,14	75	P	1,54	0,09	25	P
STA CRUZ T854 TGUN.N257 TE	199729	STA CRUZ K770 WLG.H352 TE	2022	6	P	38	247	0,55	0,14	75	P	1,54	0,09	25	P

## Touros jovens de 2 anos ordenados pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
-1,41	0,06	93	14,72	0,25	1	GIP	0,91	0,24	5	GIP	0,65	0,15	34	GP	-0,05	0,1	74	GP	-0,18	0,15	81	GP	-0,1	0,14	81	GP
1,79	0,05	3	-0,35	0,16	59	P	0,19	0,12	40	P	-1,15	0,23	84	IP	0,02	0,15	36	IP	-0,11	0,24	69	IP	0,23	0,25	4	IP
2,35	0,13	1	-0,86	0,25	63	GP	-0,67	0,2	94	GP	0,32	0,29	43	GIP	0,08	0,2	10	GIP	0,06	0,3	39	GIP	-0,02	0,3	55	GIP
-0,49	0,09	74	1,25	0,22	46	GP	0,1	0,17	48	GP	0,22	0,2	46	GP	0,07	0,14	14	GP	0,18	0,19	21	GP	0,24	0,2	3	GP
-0,61	0,05	77	-5,23	0,1	90	GP	-0,14	0,07	68	GP	0,9	0,21	27	GIP	0,29	0,14	1	GIP	1,25	0,24	1	GIP	0,17	0,15	8	GP
-0,59	0,05	77	-4,86	0,11	88	GP	0,16	0,08	43	GP	1,61	0,14	13	GP	0,19	0,15	1	GIP	0,61	0,25	2	GIP	0,14	0,24	13	GIP
-0,76	0,05	82	-6,42	0,11	93	GP	-0,4	0,07	84	GP	0,59	0,14	35	GP	0,17	0,14	2	GIP	0,64	0,25	2	GIP	0,21	0,24	5	GIP
-0,52	0,06	75	-4,92	0,13	88	GP	-0,19	0,1	72	GP	1,28	0,23	19	GIP	0,12	0,15	4	GIP	0,46	0,24	5	GIP	-0,04	0,25	63	GIP
-0,29	0,04	67	-3,94	0,1	84	GP	-0,16	0,06	70	GP	1,24	0,22	19	GIP	0,17	0,13	1	GIP	0,53	0,23	4	GIP	-0,01	0,24	50	GIP
-0,33	0,08	68	12,38	0,21	2	GP	0,57	0,18	15	GP	1,46	0,2	15	GP	0,1	0,14	7	GP	0,43	0,19	6	GP	0,25	0,2	3	GP
-0,55	0,04	76	-3,85	0,2	83	IP	0,49	0,2	19	IP	-2,45	0,22	98	IP	0,04	0,14	26	IP	0,12	0,23	30	IP	0,29	0,24	1	IP
0,92	0,13	17	8,28	0,28	9	GIP	-0,27	0,27	77	GIP	2,69	0,2	3	GP	0,08	0,13	10	GP	0,32	0,17	11	GP	0,02	0,19	41	GP
0,93	0,07	17	2,59	0,23	36	GP	-0,39	0,17	84	GP	2,72	0,26	3	GIP	-0,06	0,18	79	GIP	-0,23	0,26	86	GIP	-0,13	0,26	87	GIP
0,05	0,04	52	2,43	0,15	37	IP	-0,14	0,18	68	IP	-0,11	0,19	56	IP	0,01	0,12	41	IP	0,17	0,19	22	IP	0,27	0,21	2	IP
-0,67	0,07	79	11,23	0,26	3	GIP	0,75	0,24	8	GIP	3,42	0,27	1	GIP	-0,1	0,19	90	GIP	-0,33	0,27	94	GIP	0,11	0,28	18	GIP
0,78	0,06	21	1,13	0,24	47	IP	1,16	0,25	2	IP	-0,13	0,13	57	P	0,02	0,09	38	P	-0,03	0,13	56	P	0,04	0,13	34	P
0,78	0,06	21	-3,42	0,24	81	IP	1,14	0,25	2	IP	-0,13	0,13	57	P	0,02	0,09	38	P	-0,03	0,13	56	P	0,04	0,13	34	P
0,78	0,06	21	-0,3	0,24	58	IP	1,41	0,25	1	IP	-0,13	0,13	57	P	0,02	0,09	38	P	-0,03	0,13	56	P	0,04	0,13	34	P
0,84	0,06	19	0,82	0,21	50	IP	0,64	0,23	12	IP	-0,18	0,24	59	IP	-0,01	0,16	57	IP	-0,05	0,24	59	IP	0,24	0,25	3	IP
-0,67	0,08	79	-5,91	0,2	92	IP	-0,13	0,21	67	IP	0,6	0,2	35	IP	0,01	0,13	42	IP	0	0,2	51	IP	0,3	0,22	1	IP
0,71	0,09	23	5,21	0,21	20	IP	0,23	0,22	37	IP	-0,58	0,23	70	IP	0,1	0,16	6	IP	0,55	0,24	3	IP	0	0,25	48	IP
-1,09	0,06	89	8,67	0,2	8	IP	0,32	0,2	30	IP	2,58	0,22	4	IP	0,14	0,15	3	IP	0,63	0,21	2	IP	0,13	0,23	13	IP
-1,09	0,06	89	8,62	0,2	8	IP	0,24	0,2	36	IP	1,96	0,22	9	IP	0,15	0,15	2	IP	0,66	0,21	2	IP	0,12	0,23	15	IP
-1,09	0,06	89	12,86	0,2	2	IP	0,28	0,2	33	IP	4,04	0,22	1	IP	0,12	0,15	4	IP	0,45	0,21	5	IP	0,09	0,23	22	IP
-0,15	0,09	61	4,25	0,22	25	GP	0,71	0,18	9	GP	0,92	0,2	27	GP	0,06	0,14	15	GP	0,33	0,19	10	GP	0,23	0,2	4	GP
-0,9	0,05	85	3,16	0,16	32	P	0,82	0,09	6	P	-1,14	0,2	84	IP	0,08	0,13	11	IP	0,48	0,2	4	IP	0,26	0,21	2	IP
-0,51	0,16	74	1,44	0,27	44	GP	0,21	0,19	39	GP	1,12	0,29	22	GIP	0,08	0,2	11	GIP	0,3	0,29	12	GIP	0,17	0,3	8	GIP
-1,75	0,06	96	2,34	0,16	37	GP	0,94	0,11	4	GP	0,73	0,25	31	GIP	0,08	0,16	10	GIP	0,46	0,25	5	GIP	0,31	0,26	1	GIP
-1,5	0,04	94	6,13	0,13	15	P	0,86	0,08	6	P	0,96	0,22	25	IP	0,1	0,14	7	IP	0,45	0,23	5	IP	0,21	0,24	5	IP
-1,5	0,04	94	6,13	0,13	15	P	0,86	0,08	6	P	1,11	0,22	22	IP	0,12	0,14	4	IP	0,55	0,23	3	IP	0,23	0,24	4	IP

## Touros jovens de 2 anos ordenados pelo nome

NOME	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
STA CRUZ T900 BSLN.P247 FIV		SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022		P	38	247	-0,78	0,13	17	GP	2,54	0,08	13	GP
STA CRUZ T923 BSLN.N257 FIV	195400	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022	6	P	38	247	-0,01	0,15	49	GP	1,65	0,1	24	GP
TRADIÇÃO MT PROFETA BN 3G 6982	196568	OLHOS DAGUA 4G 8011TE PROFETA	2022	3	P	38	684	2,6	0,32	99	IP	4,17	0,21	3	IP
VPJ CSONKA FIV1284	199882	CSONKA OF BRINKS 30R4	2022	5	P	38	529	1,31	0,28	94	GP	5,15	0,21	2	GP

## Touros jovens de 2 anos ordenados pelo peso ao nascimento

NOME	TATUA-GEM	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
BRANGUS BRASIL Y87 DO MANANCIAL	Y87		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-3,46	0,25	1	IP	-4,16	0,05	99	P
BRANGUS BRASIL Y93 DO MANANCIAL	Y93		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,67	0,26	1	IP	-2,81	0,06	93	P
CIA.AZUL 2148	2148	194455	MORRIS YAS 264 GLADIADOR TE	2022	3	P	38	659	-2,63	0,3	1	GIP	-4,73	0,15	99	GP
GAP A175/22	A175/22		GAP U051/19	2022		V	38	81	-2,53	0,26	1	IP	-1,75	0,14	84	IP
BRANGUS BRASIL Y23 DO MANANCIAL	Y23		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,49	0,22	1	IP	-3,02	0,04	95	P
CINCO CRUZES N80	N80		CINCO CRUZES L579	2022		P	38B	1	-2,43	0,32	1	GIP	-5,87	0,17	99	GIP
BRANGUS BRASIL Y89 DO MANANCIAL	Y89		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,39	0,26	1	IP	-2,91	0,05	94	P
GAP A031/22	A031/22		SANKEYS SPECIAL OP 108E	2022		P	38	81	-2,38	0,28	1	IP	1,25	0,14	30	IP
BRANGUS BRASIL Y107 DO MANANCIAL	Y107		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,38	0,26	1	IP	-2,47	0,06	91	P
BRANGUS BRASIL Y101 DO MANANCIAL	Y101		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,38	0,26	1	IP	-2,47	0,06	91	P
CIA.AZUL 2064	2064		CIA.AZUL 9016	2022		P	38	659	-2,35	0,25	1	IP	-2,51	0,07	91	P
GAP A161/22	A161/22		GAP U051/19	2022		V	38	81	-2,34	0,26	1	IP	-0,02	0,13	53	IP
CIA.AZUL 2082	2082		PRIMAVERA 741	2022		P	38	659	-2,34	0,27	1	IP	-3,21	0,13	96	P
BRANGUS BRASIL Y49 DO MANANCIAL	Y49		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,33	0,26	1	IP	-2,84	0,05	94	P
GUARITA BARAQ PROFETA 5G 1919	1919	192700	SULTANA FRANCESCO 1508 AON T/E	2022	5	P	38	705	-2,32	0,31	1	IP	-8,31	0,19	99	IP
GAP A047/22	A047/22		PRIMAVERA 741	2022		P	38	81	-2,3	0,32	1	IP	-2,21	0,2	89	IP
BRANGUS BRASIL Y99 DO MANANCIAL	Y99	197750	BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022	4	V	38	282	-2,28	0,26	1	IP	-2,68	0,05	93	P
BRANGUS BRASIL Y139 DO MANANCIAL	Y139		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,26	0,25	1	IP	-2,75	0,05	93	P
BRANGUS BRASIL Y81 DO MANANCIAL	Y81		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,26	0,25	1	IP	-2,75	0,05	93	P
GAP A125/22	A125/22		PRIMAVERA 741	2022		P	38	81	-2,26	0,28	1	IP	-2,97	0,17	94	IP

## Touros jovens de 2 anos ordenados pelo nome

DEP_PDm	ACC_PDm	%_PDm	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
-0,29	0,05	67	14,18	0,22	1	GP	0,44	0,14	22	GP	1,88	0,18	10	GP	-0,11	0,13	94	GP	-0,43	0,18	98	GP	0,11	0,18	17	GP
-1,52	0,07	94	10,77	0,23	4	GP	0,87	0,18	6	GP	3,12	0,29	2	GIP	-0,05	0,2	76	GIP	-0,23	0,28	86	GIP	0,34	0,3	1	GIP
1,58	0,15	5	5,65	0,2	18	P	-0,13	0,16	67	P	-0,54	0,13	69	P	-0,04	0,11	73	P	0,05	0,13	41	P	-0,03	0,13	56	P
-0,53	0,17	75	4,57	0,26	23	GP	0,49	0,21	20	GP	-0,04	0,22	55	GP	-0,03	0,16	67	GP	0,22	0,21	18	GP	0,05	0,21	33	GP

## Touros jovens de 2 anos ordenados pelo peso ao nascimento

DEP_PDm	ACC_PDm	%_PDm	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
-1,37	0,01	93	-1,49	0,02	68	P	-0,02	0,02	58	P	0,01	0,01	53	P	0,03	0,01	31	P	0,03	0,01	44	P	0,02	0,01	42	P
-1,99	0,02	97	-0,91	0,03	63	P	0,1	0,02	48	P	0,11	0,02	50	P	0,04	0,01	26	P	0,08	0,02	36	P	0,02	0,02	41	P
1,31	0,06	8	-5,7	0,16	91	GP	-0,46	0,11	87	GP	1,03	0,12	24	GP	0,03	0,08	32	GP	0,05	0,12	42	GP	-0,17	0,11	93	GP
-0,2	0,02	63	-3,32	0,16	80	IP	-0,06	0,19	62	IP	0,35	0,01	42	P	0	0,01	49	P	-0,05	0,01	59	P	-0,03	0,01	59	P
-1,19	0,01	90	-1,49	0,02	68	P	-0,02	0,02	58	P	0,01	0,01	53	P	0,03	0,01	31	P	0,03	0,01	44	P	0,02	0,01	42	P
-0,41	0,07	71	-8,61	0,23	98	GIP	-0,05	0,19	61	GIP	-0,29	0,28	62	GIP	0,02	0,18	39	GIP	0,12	0,28	29	GIP	-0,07	0,04	72	GP
-1,12	0,02	89	-1,49	0,02	68	P	-0,02	0,02	58	P	0,01	0,01	53	P	0,03	0,01	31	P	0,03	0,01	44	P	0,02	0,01	42	P
-0,37	0,02	69	6,71	0,18	13	IP	0,65	0,19	12	IP	0,68	0,08	33	P	0,01	0,05	43	P	-0,01	0,08	51	P	-0,04	0,09	61	P
-1,94	0,02	97	-0,91	0,03	63	P	0,1	0,02	48	P	0,11	0,02	50	P	0,04	0,01	26	P	0,08	0,02	36	P	0,02	0,02	41	P
-1,94	0,02	97	-0,91	0,03	63	P	0,1	0,02	48	P	0,11	0,02	50	P	0,04	0,01	26	P	0,08	0,02	36	P	0,02	0,02	41	P
0,6	0,03	28	0,17	0,05	55	P	-0,32	0,04	80	P	-0,4	0,04	65	P	0,07	0,03	14	P	0,19	0,04	20	P	0	0,03	47	P
-0,01	0,03	55	1,12	0,12	47	P	-0,11	0,08	66	P	0,57	0,01	36	P	0,01	0,01	42	P	-0,01	0,01	52	P	-0,03	0,01	57	P
0	0,02	54	-1,88	0,11	71	P	0,3	0,1	31	P	0,04	0,11	52	P	0,05	0,08	22	P	-0,02	0,11	53	P	0,04	0,11	35	P
-1,05	0,01	88	-1,49	0,02	68	P	-0,02	0,02	58	P	0,01	0,01	53	P	0,03	0,01	31	P	0,03	0,01	44	P	0,02	0,01	42	P
-0,46	0,07	73	-12,6	0,17	99	P	-0,57	0,1	92	P	-0,85	0,11	77	P	-0,09	0,08	87	P	-0,06	0,11	62	P	-0,12	0,11	86	P
-0,11	0,05	59	-2,93	0,23	78	IP	0,28	0,24	33	IP	0,11	0,12	50	P	0,05	0,08	20	P	0	0,12	50	P	0,03	0,12	36	P
-1,02	0,02	88	-1,36	0,02	67	P	0	0,02	57	P	-0,07	0,01	56	P	0,03	0,01	31	P	0,03	0,01	44	P	0,02	0,01	41	P
-1,1	0,01	89	-1,49	0,02	68	P	-0,02	0,02	58	P	0,01	0,01	53	P	0,03	0,01	31	P	0,03	0,01	44	P	0,02	0,01	42	P
-1,1	0,01	89	-1,49	0,02	68	P	-0,02	0,02	58	P	0,01	0,01	53	P	0,03	0,01	31	P	0,03	0,01	44	P	0,02	0,01	42	P
-0,37	0,04	69	-4,34	0,2	86	IP	0,37	0,21	27	IP	0,02	0,11	53	P	0,05	0,08	22	P	-0,03	0,11	55	P	0,03	0,11	39	P

## Touros jovens de 2 anos líderes ordenados pelo peso a desmama

NOME	TATUA-GEM	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
GUAPIARA BE3360 TE	BE3360		GUAPIARA BE1474 FIV	2022		P	38	574	0,68	0,24	80	GP	6,09	0,2	1	GP
GUAPIARA BR6711	BR6711		GUAPIARA BE1474 FIV	2022		P	38	574	0,29	0,19	64	P	5,47	0,2	1	IP
GUAPIARA BR6807	BR6807	195513	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	0,38	0,25	68	GP	5,31	0,24	1	GIP
GUAPIARA BZ3179	BZ3179	195562	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	0,2	0,24	60	GP	5,16	0,23	2	GIP
VPJ CSONKA FIV1284	FIV1284	199882	CSONKA OF BRINKS 30R4	2022	5	P	38	529	1,31	0,28	94	GP	5,15	0,21	2	GP
GUAPIARA BZ2995 TE	BZ2995	195535	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2022	5	P	38	574	0,63	0,26	78	GP	5,08	0,21	2	GP
GUAPIARA BR6616 TE	BR6616	195492	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	0,54	0,24	74	GP	4,99	0,21	2	GP
GUARITA TRUMPETER TANQUE 5G 1982	1982	190291	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2022	4	P	38	705	1,45	0,32	96	GIP	4,99	0,2	2	GIP
GUAPIARA BE3275 TE	BE3275	195447	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	1,02	0,24	89	GP	4,96	0,2	2	GP
GUAPIARA BZ3088	BZ3088	195552	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	0,2	0,25	59	GP	4,85	0,23	2	GIP
GUAPIARA BE3329 TE	BE3329	195460	ANAMÉLIA FIV 189K	2022	5	P	38	574	0,27	0,27	63	GP	4,54	0,22	2	GP
GUAPIARA BR6622 TE	BR6622		GUAPIARA BE1474 FIV	2022		P	38	574	0,74	0,23	82	GP	4,49	0,2	3	GP
GUAPIARA BE3371 TE	BE3371	195469	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	1,1	0,24	90	GP	4,47	0,21	3	GP
GUAPIARA BZ3043	BZ3043	195544	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	1,3	0,21	94	GP	4,47	0,2	3	GIP
GUAPIARA BR6809	BR6809		ANAMÉLIA M411	2022		P	38	574	1,44	0,26	95	GP	4,18	0,23	3	GIP
TRADIÇÃO MT PROFETA BN 3G 6982	6982	196568	OLHOS DAGUA 4G 8011TE PROFETA	2022	3	P	38	684	2,6	0,32	99	IP	4,17	0,21	3	IP
GUAPIARA BZ2917 TE	BZ2917	195519	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	0,24	0,25	61	GP	4,13	0,22	4	GP
GUARITA SANSÃO MAOMÉ 5G 1817	1817	190270	SULTANA FRANCESCO 1388 AON T/E	2022	5	P	38	705	-0,27	0,33	35	GIP	4,13	0,2	4	GIP
GUAPIARA BZ3097 TE	BZ3097	195553	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	1,47	0,25	96	GP	4,1	0,21	4	GP
GUAPIARA BE3366 TE	BE3366		JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2022		P	38	574	1,25	0,26	93	GP	3,8	0,21	5	GP

## Touros jovens de 2 anos líderes ordenados pelo peso a desmama

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
2,9	0,13	1	8,53	0,3	8	GIP	0,88	0,28	5	GIP	0	0,21	53	GP	0	0,14	49	GP	0,05	0,18	42	GP	-0,05	0,21	64	GP
2,28	0,11	1	12,71	0,23	2	P	0,91	0,18	5	P	0,41	0,16	40	P	0,02	0,12	38	P	0,13	0,14	27	P	0,01	0,16	45	P
2,74	0,13	1	9,02	0,28	7	GIP	0,31	0,2	31	GP	-0,77	0,21	76	GP	-0,02	0,14	60	GP	-0,01	0,18	53	GP	-0,03	0,21	59	GP
1,79	0,13	3	9,31	0,29	6	GIP	0,11	0,25	47	GIP	-0,49	0,21	68	GP	0,06	0,14	17	GP	0,23	0,18	16	GP	-0,02	0,2	54	GP
-0,53	0,17	75	4,57	0,26	23	GP	0,49	0,21	20	GP	-0,04	0,22	55	GP	-0,03	0,16	67	GP	0,22	0,21	18	GP	0,05	0,21	33	GP
0,53	0,12	31	5,36	0,29	19	GIP	0,54	0,27	17	GIP	-0,33	0,21	64	GP	-0,02	0,14	59	GP	0,15	0,17	25	GP	0,09	0,21	22	GP
2,24	0,13	2	10,32	0,29	4	GIP	1,25	0,22	1	GP	-0,02	0,21	54	GP	-0,01	0,14	54	GP	0,06	0,18	39	GP	-0,04	0,21	61	GP
0,72	0,08	23	6,91	0,21	13	GP	0,37	0,16	27	GP	1,8	0,18	11	GP	0,05	0,12	21	GP	0,26	0,16	14	GP	0,16	0,17	10	GP
1,25	0,11	9	13,73	0,28	1	GIP	0,18	0,25	41	GIP	0,12	0,2	50	GP	0,02	0,13	40	GP	0,08	0,17	35	GP	0,13	0,19	14	GP
0,83	0,14	19	9,88	0,28	5	GIP	0,67	0,27	11	GIP	0,23	0,2	46	GP	0,03	0,14	32	GP	0,21	0,17	19	GP	0,1	0,19	19	GP
1,84	0,12	3	6,56	0,33	14	GIP	-0,52	0,31	90	GIP	0,83	0,28	29	GP	-0,13	0,2	97	GP	-0,36	0,24	95	GP	-0,16	0,28	92	GP
1,36	0,13	8	12,1	0,29	2	GIP	0,4	0,21	24	GP	0,6	0,21	35	GP	0	0,14	47	GP	0,06	0,17	39	GP	0	0,2	46	GP
1,47	0,13	6	12,64	0,31	2	GIP	1,08	0,28	2	GIP	-0,32	0,21	63	GP	-0,01	0,14	55	GP	0,1	0,18	32	GP	0,06	0,21	30	GP
1,7	0,11	4	7,32	0,25	11	GIP	0,01	0,24	56	GIP	0,59	0,17	36	GP	0,02	0,11	38	GP	0,08	0,14	34	GP	-0,04	0,16	63	GP
2,26	0,1	2	3,67	0,28	28	GIP	0,22	0,2	38	GP	-0,36	0,22	64	GP	-0,1	0,16	91	GP	-0,13	0,21	73	GP	-0,06	0,21	68	GP
1,58	0,15	5	5,65	0,2	18	P	-0,13	0,16	67	P	-0,54	0,13	69	P	-0,04	0,11	73	P	0,05	0,13	41	P	-0,03	0,13	56	P
1,94	0,14	3	8,87	0,31	7	GIP	1,07	0,28	2	GIP	0,53	0,22	37	GP	0,05	0,15	20	GP	0,28	0,19	13	GP	0,12	0,21	16	GP
1,82	0,07	3	1,8	0,21	41	GP	0,08	0,13	49	GP	0,66	0,14	34	GP	0,01	0,09	41	GP	0,17	0,14	23	GP	-0,04	0,13	61	GP
0,63	0,14	26	6,71	0,25	13	GP	-0,02	0,21	58	GP	-0,73	0,2	74	GP	0,06	0,13	17	GP	0,32	0,16	11	GP	0,03	0,19	38	GP
0,2	0,12	46	3,38	0,3	30	GIP	0,65	0,28	11	GIP	0,08	0,22	51	GP	-0,02	0,15	61	GP	0,15	0,2	25	GP	0,15	0,22	10	GP

## Touros jovens de 2 anos líderes ordenados pelo peso ao sobreano

NOME	TATUA- GEM	REGIS- TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA- COES	PELA- GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
GUAPIARA BR6759 TE	BR6759	199453	BWCC RIGHTEOUS 468B	2022	5	P	38	574	0,3	0,19	64	GP	4,23	0,17	3	GP
JF PIRATINIZINHO 987 TE	TE987	190235	BWCC CRUISE 107B3	2022	5	P	38	730	1,44	0,22	96	GP	5,58	0,14	1	GP
JF PIRATINIZINHO 958	958	190229	JF PIRATINIZINHO 252 TE	2022	4	V	38	730	0,9	0,13	86	GP	7,75	0,16	1	GIP
GUAPIARA BE3292 TE	BE3292	195452	BWCC BIG TOWN 192B16	2022	4	P	38	574	0,11	0,21	55	GP	6,05	0,15	1	GP
GUAPIARA BZ3215	BZ3215	195565	LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	2022	4	V	38	574	0,18	0,21	59	GP	6,64	0,19	1	GIP
ANAMÉLIA Q271	Q271		VPJ AROW FINAL CUT FIV 520	2022		P	38	337	-0,56	0,29	24	IP	1,48	0,16	26	IP
JF PIRATINIZINHO 968	968	190232	JF PIRATINIZINHO 252 TE	2022	4	V	38	730	0,89	0,13	86	GP	5,86	0,17	1	GIP
GUAPIARA BE3439 TE	BE3439		GUAPIARA BR4967	2022		P	38	574	0,55	0,18	75	GP	5,98	0,13	1	GP
JF PIRATINIZINHO 1008 TE	TE1008	200167	LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	2022	5	V	38	730	1,12	0,23	91	GP	3,73	0,17	5	GP
ANAMÉLIA FIV Q041	Q041		BWCC BIG TOWN 192B16	2022		P	38	337	-0,64	0,2	21	P	3,37	0,13	7	P
ANAMÉLIA FIV Q617	Q617	195634	BWCC BIG TOWN 192B16	2022	4	P	38	337	0,37	0,23	67	GP	5,95	0,16	1	GP
GUAPIARA BE3449 TE	BE3449	195485	GUAPIARA BR3538 TE	2022	5	P	38	574	-0,49	0,23	26	GP	-0,26	0,19	58	GP
ANAMÉLIA FIV Q033	Q033		BWCC BIG TOWN 192B16	2022		P	38	337	-0,64	0,2	21	P	3,37	0,13	7	P
JF PIRATINIZINHO 996 TE	TE996	200138	LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	2022	5	V	38	730	0,03	0,22	51	GP	3,3	0,16	7	GP
ANAMÉLIA FIV Q167	Q167		MC CROSSOVER 834Y	2022		P	38	337	0,59	0,17	76	P	4,04	0,15	4	P
GUAPIARA BZ2927 FIV	BZ2927	195523	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022	6	P	38	574	-0,89	0,14	14	GP	1,63	0,09	24	GP
GUAPIARA BZ3065 TE	BZ3065	195548	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	0,72	0,24	81	GP	3,75	0,21	5	GP
STA CRUZ T900 BSLN.P247 FIV	T900		SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022		P	38	247	-0,78	0,13	17	GP	2,54	0,08	13	GP
GUAPIARA BE3461 TE	BE3461	195488	GUAPIARA BR4967	2022	6	P	38	574	-0,03	0,18	48	GP	3,4	0,14	6	GP
EPV TE 1069 BIG TOWN	1069	196615	BWCC BIG TOWN 192B16	2022	4	P	38	700	-0,06	0,15	46	P	3,65	0,11	5	P

## Touros jovens de 2 anos líderes ordenados pelo peso ao sobreano

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
0,47	0,08	33	21,97	0,27	1	GIP	1,38	0,16	1	GP	1,44	0,14	16	GP	0,14	0,09	3	GP	0,59	0,13	3	GP	0,15	0,13	11	GP
0,63	0,07	26	19,35	0,25	1	GIP	0,78	0,24	7	GIP	1,92	0,14	9	GP	0,03	0,09	31	GP	0,04	0,12	43	GP	0,18	0,13	7	GP
-0,61	0,07	77	18,1	0,22	1	GIP	0,72	0,22	9	GIP	1,3	0,08	18	GP	0,1	0,05	7	GP	0,3	0,07	12	GP	0,04	0,06	35	GP
-0,56	0,1	76	17,11	0,28	1	GIP	-0,02	0,27	58	GIP	1,7	0,2	12	GP	0,03	0,14	34	GP	0,01	0,19	48	GP	0,03	0,19	36	GP
2,3	0,08	1	16,28	0,21	1	GP	0,63	0,14	13	GP	0,99	0,17	25	GP	0	0,11	50	GP	-0,05	0,16	59	GP	-0,08	0,16	76	GP
0,79	0,06	21	16,25	0,22	1	IP	0,38	0,2	26	IP	2,39	0,16	5	P	0,08	0,12	11	P	0,33	0,17	10	P	0,09	0,17	23	P
0	0,07	55	16,11	0,23	1	GIP	0,82	0,22	7	GIP	0,55	0,08	37	GP	0,03	0,04	33	GP	0	0,07	50	GP	0,02	0,06	42	GP
0,77	0,09	21	15,63	0,21	1	GP	1,24	0,14	1	GP	-0,57	0,14	70	GP	-0,05	0,09	77	GP	-0,13	0,12	74	GP	0,01	0,13	45	GP
-1,2	0,07	91	15,09	0,26	1	GIP	1,1	0,24	2	GIP	0,43	0,16	40	GP	-0,03	0,11	68	GP	-0,12	0,16	72	GP	-0,04	0,15	62	GP
1,4	0,1	7	14,93	0,25	1	IP	0,3	0,24	32	IP	2,57	0,2	4	P	0,1	0,15	8	P	0,37	0,2	8	P	-0,12	0,2	85	P
1	0,1	15	14,88	0,28	1	GIP	0,31	0,25	31	GIP	2,93	0,23	2	GP	0,08	0,17	12	GP	0,25	0,23	15	GP	0,07	0,23	26	GP
0,94	0,12	16	14,84	0,29	1	GIP	1,47	0,26	1	GIP	-2,04	0,19	95	GP	0,02	0,12	39	GP	0,08	0,13	35	GP	0,01	0,19	44	GP
1,4	0,1	7	14,75	0,26	1	IP	0,33	0,25	29	IP	1,64	0,25	13	IP	0,08	0,19	11	IP	0,3	0,25	12	IP	-0,18	0,27	94	IP
-1,41	0,06	93	14,72	0,25	1	GIP	0,91	0,24	5	GIP	0,65	0,15	34	GP	-0,05	0,1	74	GP	-0,18	0,15	81	GP	-0,1	0,14	81	GP
1,07	0,12	13	14,42	0,27	1	IP	1,2	0,25	2	IP	0,72	0,2	32	P	-0,11	0,15	93	P	-0,42	0,2	97	P	-0,02	0,21	54	P
-0,83	0,08	83	14,39	0,29	1	GIP	1,17	0,26	2	GIP	0,9	0,2	27	GP	-0,1	0,14	91	GP	-0,28	0,19	90	GP	0,1	0,2	18	GP
2,31	0,13	1	14,3	0,29	1	GIP	0,67	0,26	11	GIP	0,05	0,21	52	GP	0,03	0,15	35	GP	0,07	0,18	37	GP	-0,13	0,21	88	GP
-0,29	0,05	67	14,18	0,22	1	GP	0,44	0,14	22	GP	1,88	0,18	10	GP	-0,11	0,13	94	GP	-0,43	0,18	98	GP	0,11	0,18	17	GP
0,75	0,09	22	13,99	0,26	1	GIP	1,79	0,23	1	GIP	-1,56	0,15	90	GP	-0,01	0,09	56	GP	0,19	0,12	20	GP	0,08	0,14	24	GP
0,99	0,08	15	13,98	0,22	1	IP	0,8	0,23	7	IP	2,92	0,25	2	IP	0,1	0,17	8	IP	0,44	0,25	5	IP	0,04	0,26	35	IP

## Touros jovens de 2 anos líderes ordenados pelo perímetro escrotal

NOME	TATUA- GEM	REGIS- TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA- COES	PELA- GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
GUAPIARA BE3461 TE	BE3461	195488	GUAPIARA BR4967	2022	6	P	38	574	-0,03	0,18	48	GP	3,4	0,14	6	GP
GUAPIARA BE3449 TE	BE3449	195485	GUAPIARA BR3538 TE	2022	5	P	38	574	-0,49	0,23	26	GP	-0,26	0,19	58	GP
RS L1062 FIV	L1062FIV		SULTANA LONQUIMAY 882 YAS T/E	2022		P	38	752	0,5	0,18	73	P	-0,31	0,15	59	P
GUAPIARA BE3263 FIV	BE3263		SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022		P	38	574	-0,15	0,11	41	P	1,42	0,08	27	P
EPV 1025 HULK	1025	196587	STA CRUZ J614 RAU. 3090 TE HULK	2022	5	P	38	700	1,46	0,29	96	IP	2,85	0,17	10	IP
GUAPIARA BZ3110 TE	BZ3110	195557	GUAPIARA BE2214 FIV	2022	6	P	38	574	-0,48	0,27	27	GP	0,85	0,23	36	GP
GUAPIARA BZ3081	BZ3081	195550	GUAPIARA BE2214 FIV	2022	6	P	38	574	0,47	0,27	72	GP	2,66	0,25	11	GIP
GUAPIARA BZ3086 TE	BZ3086	195551	GUAPIARA BR3538 TE	2022	5	P	38	574	-0,33	0,24	33	GP	2,07	0,2	18	GP
GUAPIARA BR6616 TE	BR6616	195492	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	0,54	0,24	74	GP	4,99	0,21	2	GP
ANAMÉLIA FIV Q353	Q353		SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022		P	38	337	-0,69	0,1	19	P	-0,11	0,07	55	P
ANAMÉLIA FIV Q167	Q167		MC CROSSOVER 834Y	2022		P	38	337	0,59	0,17	76	P	4,04	0,15	4	P
GUAPIARA BZ2927 FIV	BZ2927	195523	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022	6	P	38	574	-0,89	0,14	14	GP	1,63	0,09	24	GP
RS L1051 FIV	L1051FIV		SULTANA LONQUIMAY 882 YAS T/E	2022		P	38	752	0,5	0,18	73	P	-0,31	0,15	59	P
RS L1061 FIV	L1061FIV		SULTANA LONQUIMAY 882 YAS T/E	2022		P	38	752	0,5	0,18	73	P	-0,31	0,15	59	P
JF PIRATINIZINHO 1000 TE	TE1000	190220	BWCC CRUISE 107B3	2022	5	P	38	730	1,59	0,23	97	GP	5,06	0,14	2	GP
DA ROCHA 2722	2722		PRIMAVERA 741	2022		P	38	647	-0,93	0,13	13	P	-0,24	0,15	58	IP
GUAPIARA BZ3195	BZ3195	195564	GUAPIARA BR3538 TE	2022	5	P	38	574	-0,28	0,23	35	GP	0,13	0,21	50	GIP
ANAMÉLIA FIV Q377	Q377		SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022		P	38	337	-1,07	0,1	11	P	-0,06	0,07	54	P
JF PIRATINIZINHO 1008 TE	TE1008	200167	LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	2022	5	V	38	730	1,12	0,23	91	GP	3,73	0,17	5	GP
GUAPIARA BR6666 TE	BR6666	195498	GUAPIARA BR3538 TE	2022	5	P	38	574	-1,23	0,25	8	GP	0,01	0,22	53	GP

## Touros jovens de 2 anos líderes ordenados pelo perímetro escrotal

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
0,75	0,09	22	13,99	0,26	1	GIP	1,79	0,23	1	GIP	-1,56	0,15	90	GP	-0,01	0,09	56	GP	0,19	0,12	20	GP	0,08	0,14	24	GP
0,94	0,12	16	14,84	0,29	1	GIP	1,47	0,26	1	GIP	-2,04	0,19	95	GP	0,02	0,12	39	GP	0,08	0,13	35	GP	0,01	0,19	44	GP
0,78	0,06	21	-0,3	0,24	58	IP	1,41	0,25	1	IP	-0,13	0,13	57	P	0,02	0,09	38	P	-0,03	0,13	56	P	0,04	0,13	34	P
-0,85	0,07	84	9,31	0,23	6	IP	1,41	0,23	1	IP	1,48	0,14	15	P	-0,1	0,11	92	P	-0,37	0,13	95	P	0,14	0,14	13	P
-1,03	0,06	88	7,55	0,21	11	IP	1,31	0,22	1	IP	-1,32	0,22	88	IP	0,06	0,14	17	IP	0,15	0,23	25	IP	-0,07	0,24	72	IP
0,07	0,1	51	13,96	0,31	1	GIP	1,3	0,28	1	GIP	0,62	0,23	35	GP	-0,02	0,15	61	GP	0,01	0,18	48	GP	-0,06	0,22	69	GP
1,51	0,11	6	10,64	0,3	4	GIP	1,28	0,28	1	GIP	-0,52	0,22	69	GP	-0,03	0,15	64	GP	-0,03	0,17	56	GP	-0,05	0,21	64	GP
2,23	0,14	2	7,07	0,28	12	GIP	1,28	0,26	1	GIP	-2,05	0,21	95	GP	0,02	0,13	39	GP	0,04	0,14	43	GP	0,02	0,21	40	GP
2,24	0,13	2	10,32	0,29	4	GIP	1,25	0,22	1	GP	-0,02	0,21	54	GP	-0,01	0,14	54	GP	0,06	0,18	39	GP	-0,04	0,21	61	GP
-0,77	0,05	82	8,63	0,26	8	IP	1,25	0,26	1	IP	2,14	0,19	7	P	-0,06	0,14	80	P	-0,36	0,19	95	P	0,17	0,2	8	P
1,07	0,12	13	14,42	0,27	1	IP	1,2	0,25	2	IP	0,72	0,2	32	P	-0,11	0,15	93	P	-0,42	0,2	97	P	-0,02	0,21	54	P
-0,83	0,08	83	14,39	0,29	1	GIP	1,17	0,26	2	GIP	0,9	0,2	27	GP	-0,1	0,14	91	GP	-0,28	0,19	90	GP	0,1	0,2	18	GP
0,78	0,06	21	1,13	0,24	47	IP	1,16	0,25	2	IP	-0,13	0,13	57	P	0,02	0,09	38	P	-0,03	0,13	56	P	0,04	0,13	34	P
0,78	0,06	21	-3,42	0,24	81	IP	1,14	0,25	2	IP	-0,13	0,13	57	P	0,02	0,09	38	P	-0,03	0,13	56	P	0,04	0,13	34	P
0,19	0,06	46	13,15	0,26	2	GIP	1,12	0,25	2	GIP	2,04	0,14	8	GP	0	0,09	47	GP	0,01	0,12	48	GP	0,1	0,13	19	GP
0,81	0,03	20	3,3	0,19	31	IP	1,11	0,22	2	IP	0,05	0,22	52	IP	0,02	0,14	37	IP	-0,21	0,22	84	IP	0,02	0,24	41	IP
-0,37	0,13	69	9,43	0,26	6	GIP	1,11	0,25	2	GIP	-1,88	0,19	94	GP	-0,01	0,12	54	GP	0,01	0,12	47	GP	0,03	0,19	40	GP
-0,87	0,06	84	2,27	0,24	38	IP	1,1	0,25	2	IP	2,25	0,26	6	IP	-0,1	0,18	92	IP	-0,43	0,26	97	IP	0,08	0,27	24	IP
-1,2	0,07	91	15,09	0,26	1	GIP	1,1	0,24	2	GIP	0,43	0,16	40	GP	-0,03	0,11	68	GP	-0,12	0,16	72	GP	-0,04	0,15	62	GP
0,81	0,15	20	2,61	0,3	35	GIP	1,09	0,2	2	GP	-2,5	0,22	98	GP	-0,01	0,15	57	GP	0	0,16	49	GP	-0,07	0,22	70	GP

## Touros jovens de 2 anos líderes ordenados pela área de olho de lombo

NOME	TATUA- GEM	REGIS- TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA- COES	PELA- GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
SÃO XAVIER 9159 FINAL CUT FIV	9159FIV	196573	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2022	5	P	38	625	-0,35	0,15	32	P	-0,21	0,13	57	P
CINCO CRUZES N13	N13		CINCO CRUZES L579	2022		P	38B	1	-1,55	0,33	5	GIP	-2,72	0,18	93	GIP
ANAMÉLIA FIV Q363	Q363		BWCC BIG TOWN 192B16	2022		P	38	337	0,06	0,19	53	P	3,58	0,14	5	P
CINCO CRUZES N16	N16		CINCO CRUZES L579	2022		P	38B	1	-1,86	0,32	3	GIP	-2,89	0,17	94	GIP
CINCO CRUZES N10	N10		CINCO CRUZES L579	2022		P	38B	1	-0,08	0,32	45	GIP	-1,01	0,14	72	GP
PRIMAVERA TE255	TE255	197149	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022	3	P	38	25	-0,24	0,13	37	GP	1,09	0,08	32	GP
STA CRUZ T923 BSLN.N257 FIV	T923	195400	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022	6	P	38	247	-0,01	0,15	49	GP	1,65	0,1	24	GP
ANAMÉLIA FIV Q617	Q617	195634	BWCC BIG TOWN 192B16	2022	4	P	38	337	0,37	0,23	67	GP	5,95	0,16	1	GP
EPV TE 1069 BIG TOWN	1069	196615	BWCC BIG TOWN 192B16	2022	4	P	38	700	-0,06	0,15	46	P	3,65	0,11	5	P
ANAMÉLIA Q483	Q483		ANAMÉLIA M411	2022		P	38	337	1,31	0,28	94	IP	2,48	0,17	13	IP
ANAMÉLIA FIV Q333	Q333		BWCC BIG TOWN 192B16	2022		P	38	337	0,06	0,19	53	P	3,58	0,14	5	P
ANAMÉLIA FIV Q121	Q121		BWCC BIG TOWN 192B16	2022		P	38	337	0,06	0,19	53	P	3,58	0,14	5	P
ANAMÉLIA FIV Q107	Q107		BWCC BIG TOWN 192B16	2022		P	38	337	0,06	0,19	53	P	3,58	0,14	5	P
PAIPASSO J118/22	J118/22	188470	ANAMÉLIA M411	2022	4	P	38	211	1,69	0,34	98	GIP	2,48	0,21	13	GIP
MR SANTO ANDRE A67	A67		JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2022		P	38	359	0	0,36	49	GIP	1,78	0,24	22	GIP
EPV 993 PATRÃO	993	192787	PONCHE VERDE TE 457 GUARDIAN	2022	5	P	38	700	0,09	0,28	54	IP	2,14	0,15	17	IP
ANAMÉLIA FIV Q159	Q159		HOLLYWOOD OF SALACOA 23A53	2022		P	38	337	0,75	0,14	82	P	2,37	0,08	14	P
SÃO XAVIER 9150 FINAL CUT FIV	9150FIV	196572	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2022	5	P	38	625	-0,35	0,15	32	P	-0,21	0,13	57	P
ANAMÉLIA FIV Q011	Q011		BWCC BIG TOWN 192B16	2022		P	38	337	-0,64	0,2	21	P	3,37	0,13	7	P
ANAMÉLIA FIV Q041	Q041		BWCC BIG TOWN 192B16	2022		P	38	337	-0,64	0,2	21	P	3,37	0,13	7	P

## Touros jovens de 2 anos líderes ordenados pela área de olho de lombo

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
-1,09	0,06	89	12,86	0,2	2	IP	0,28	0,2	33	IP	4,04	0,22	1	IP	0,12	0,15	4	IP	0,45	0,21	5	IP	0,09	0,23	22	IP
1,38	0,07	7	2,84	0,22	34	GIP	-0,42	0,18	85	GIP	3,94	0,26	1	GIP	0,04	0,17	25	GIP	0,15	0,26	26	GIP	0	0,04	48	GP
1,2	0,11	10	12,93	0,26	2	IP	0,27	0,25	34	IP	3,79	0,27	1	IP	0,14	0,2	3	IP	0,53	0,27	3	IP	-0,07	0,28	70	IP
-0,92	0,07	85	1,26	0,23	46	GIP	-0,04	0,18	60	GIP	3,58	0,27	1	GIP	0,05	0,18	19	GIP	0,17	0,27	22	GIP	0,03	0,04	37	GP
1,03	0,06	14	1,73	0,18	42	GP	-0,36	0,11	82	GP	3,55	0,25	1	GIP	0,04	0,16	28	GIP	0,22	0,26	17	GIP	-0,06	0,02	67	GP
-0,67	0,07	79	11,23	0,26	3	GIP	0,75	0,24	8	GIP	3,42	0,27	1	GIP	-0,1	0,19	90	GIP	-0,33	0,27	94	GIP	0,11	0,28	18	GIP
-1,52	0,07	94	10,77	0,23	4	GP	0,87	0,18	6	GP	3,12	0,29	2	GIP	-0,05	0,2	76	GIP	-0,23	0,28	86	GIP	0,34	0,3	1	GIP
1	0,1	15	14,88	0,28	1	GIP	0,31	0,25	31	GIP	2,93	0,23	2	GP	0,08	0,17	12	GP	0,25	0,23	15	GP	0,07	0,23	26	GP
0,99	0,08	15	13,98	0,22	1	IP	0,8	0,23	7	IP	2,92	0,25	2	IP	0,1	0,17	8	IP	0,44	0,25	5	IP	0,04	0,26	35	IP
1,1	0,06	12	1,8	0,19	41	IP	-0,54	0,19	90	IP	2,86	0,2	2	IP	-0,04	0,14	72	IP	0,02	0,2	45	IP	0,09	0,21	23	IP
1,2	0,11	10	6,64	0,26	14	IP	-0,12	0,24	67	IP	2,77	0,21	3	P	0,1	0,16	6	P	0,41	0,2	6	P	-0,03	0,21	59	P
1,2	0,11	10	7,66	0,22	10	P	0,12	0,18	47	P	2,77	0,21	3	P	0,1	0,16	6	P	0,41	0,2	6	P	-0,03	0,21	59	P
1,2	0,11	10	7,93	0,26	10	IP	-0,14	0,25	68	IP	2,77	0,21	3	P	0,1	0,16	6	P	0,41	0,2	6	P	-0,03	0,21	59	P
0,93	0,07	17	2,59	0,23	36	GP	-0,39	0,17	84	GP	2,72	0,26	3	GIP	-0,06	0,18	79	GIP	-0,23	0,26	86	GIP	-0,13	0,26	87	GIP
0,92	0,13	17	8,28	0,28	9	GIP	-0,27	0,27	77	GIP	2,69	0,2	3	GP	0,08	0,13	10	GP	0,32	0,17	11	GP	0,02	0,19	41	GP
-0,14	0,05	61	7,01	0,19	12	IP	0,02	0,21	55	IP	2,67	0,22	3	IP	0	0,14	48	IP	0,12	0,23	29	IP	0,03	0,24	38	IP
-1,06	0,07	88	5,92	0,21	16	IP	0,41	0,21	24	IP	2,64	0,22	3	IP	0,05	0,15	20	IP	0,1	0,23	31	IP	0,25	0,24	3	IP
-1,09	0,06	89	8,67	0,2	8	IP	0,32	0,2	30	IP	2,58	0,22	4	IP	0,14	0,15	3	IP	0,63	0,21	2	IP	0,13	0,23	13	IP
1,4	0,1	7	12,32	0,21	2	P	0,28	0,17	33	P	2,57	0,2	4	P	0,1	0,15	8	P	0,37	0,2	8	P	-0,12	0,2	85	P
1,4	0,1	7	14,93	0,25	1	IP	0,3	0,24	32	IP	2,57	0,2	4	P	0,1	0,15	8	P	0,37	0,2	8	P	-0,12	0,2	85	P

## Touros jovens de 2 anos líderes ordenados pela espessura de gordura subcutânea

NOME	TATUA-GEM	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
ANAMÉLIA FIV Q363	Q363		BWCC BIG TOWN 192B16	2022		P	38	337	0,06	0,19	53	P	3,58	0,14	5	P
JUQUIRY BLACK TE7852 YAS TE7089GLD	TE7852	196988	CORRALERO 1651 YASTA RELMUN	2022	3	P	38	69	-1	0,25	12	GP	-1,37	0,18	78	GP
STA CRUZ T801 GLD.F862 FIV	T801	195392	EBANO 4045 GLADIADOR TE	2022	4	P	38	247	-0,9	0,28	14	GP	-3,11	0,21	95	GP

## Touros jovens de 2 anos líderes ordenados pela espessura de gordura subcutânea na garupa

NOME	TATUA-GEM	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
JUQUIRY RED TE7810 CEO TE8187ZR	TE7810	183452	SJCC TRIO'S CEO 175C5	2022	4	V	38	69	0,16	0,11	58	GP	-0,88	0,08	70	GP
CANTAGALO MAYÚ 85	85	199224	SULTANA LONQUIMAY 882 YAS T/E	2022	3	P	38	835	0,54	0,16	74	P	-0,81	0,13	69	P
SÃO XAVIER 9152 FINAL CUT FIV	9152FIV		SUHN'S FINAL CUT 894C33	2022		P	38	625	-0,35	0,15	32	P	-0,21	0,13	57	P
JUQUIRY RED TE7826 CEO TE8187ZR	TE7826	197659	SJCC TRIO'S CEO 175C5	2022	4	V	38	69	-0,26	0,12	36	GP	-1,57	0,08	81	GP
SÃO XAVIER 9150 FINAL CUT FIV	9150FIV	196572	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2022	5	P	38	625	-0,35	0,15	32	P	-0,21	0,13	57	P
JUQUIRY RED TE7822 CEO TE8187ZR	TE7822	197658	SJCC TRIO'S CEO 175C5	2022	4	V	38	69	-0,02	0,12	49	GP	-1,55	0,08	81	GP
ANAMÉLIA FIV Q067	Q067		CADENCE OF BRINKS	2022		P	38	337	0,97	0,12	88	P	3,43	0,09	6	P
BOITATA D068 SMJ.PMVTE601	D068		MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR TE	2022		P	38	641	0,14	0,27	57	GP	-0,03	0,19	54	GP
EPV 947 LOTUS	947	192772	OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	2022	5	P	38	700	-0,03	0,29	48	IP	0,73	0,21	39	IP
SÃO BIBIANO TE5957 HIGH QUALITY	TE5957		MC HIGH QUALITY 535Y	2022		P	38	34	0,21	0,15	60	P	3,17	0,13	8	P
STA CRUZ T854 TGUN.N257 TE	T854	199729	STA CRUZ K770 WLG.H352 TE	2022	6	P	38	247	0,55	0,14	75	P	1,54	0,09	25	P
ANAMÉLIA FIV Q363	Q363		BWCC BIG TOWN 192B16	2022		P	38	337	0,06	0,19	53	P	3,58	0,14	5	P
JUQUIRY RED TE7856 FIT MAN TE8187ZR	TE7856	196275	TK FIT MAN 225F2	2022	4	V	38	69	0,17	0,11	58	GP	-1	0,07	72	GP
STA CRUZ T616	T616	199768	STA CRUZ N219 MAGNUM FIV	2022	6	P	38	247	-1,02	0,27	11	IP	-1,33	0,15	78	IP
EPV TE 1075 FINAL CUT	1075	196620	CB FINAL CUT 924X	2022	3	P	38	700	-1,59	0,2	4	GP	1,24	0,15	30	GP
JUQUIRY RED TE7840 CEO 7601GLD	TE7840	188184	SJCC TRIO'S CEO 175C5	2022	4	V	38	69	0,21	0,13	60	GP	-1,13	0,09	74	GP
STA CRUZ T819 TGUN.N257 TE	T819		STA CRUZ K770 WLG.H352 TE	2022		P	38	247	0,48	0,19	72	GP	-0,19	0,12	57	GP
SÃO XAVIER 9159 FINAL CUT FIV	9159FIV	196573	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2022	5	P	38	625	-0,35	0,15	32	P	-0,21	0,13	57	P
STA CRUZ T844 TGUN.N257 TE	T844	199726	STA CRUZ K770 WLG.H352 TE	2022	6	P	38	247	0,55	0,14	75	P	1,54	0,09	25	P
ANAMÉLIA P697	P697	190790	ANAMÉLIA FIV M079	2022	6	P	38	337	0,66	0,12	79	P	2,27	0,13	15	IP

### Touros jovens de 2 anos líderes ordenados pela espessura de gordura subcutânea

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
1,2	0,11	10	12,93	0,26	2	IP	0,27	0,25	34	IP	3,79	0,27	1	IP	0,14	0,2	3	IP	0,53	0,27	3	IP	-0,07	0,28	70	IP
2,35	0,13	1	-0,86	0,25	63	GP	-0,67	0,2	94	GP	0,32	0,29	43	GIP	0,08	0,2	10	GIP	0,06	0,3	39	GIP	-0,02	0,3	55	GIP
-0,51	0,16	74	1,44	0,27	44	GP	0,21	0,19	39	GP	1,12	0,29	22	GIP	0,08	0,2	11	GIP	0,3	0,29	12	GIP	0,17	0,3	8	GIP

### Touros jovens de 2 anos líderes ordenados pela espessura de gordura subcutânea na garupa

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
-0,61	0,05	77	-5,23	0,1	90	GP	-0,14	0,07	68	GP	0,9	0,21	27	GIP	0,29	0,14	1	GIP	1,25	0,24	1	GIP	0,17	0,15	8	GP
0,26	0,05	43	-3,35	0,14	80	P	0	0,12	57	P	0,28	0,22	44	IP	0,17	0,15	2	IP	0,67	0,23	2	IP	-0,11	0,24	83	IP
-1,09	0,06	89	8,62	0,2	8	IP	0,24	0,2	36	IP	1,96	0,22	9	IP	0,15	0,15	2	IP	0,66	0,21	2	IP	0,12	0,23	15	IP
-0,76	0,05	82	-6,42	0,11	93	GP	-0,4	0,07	84	GP	0,59	0,14	35	GP	0,17	0,14	2	GIP	0,64	0,25	2	GIP	0,21	0,24	5	GIP
-1,09	0,06	89	8,67	0,2	8	IP	0,32	0,2	30	IP	2,58	0,22	4	IP	0,14	0,15	3	IP	0,63	0,21	2	IP	0,13	0,23	13	IP
-0,59	0,05	77	-4,86	0,11	88	GP	0,16	0,08	43	GP	1,61	0,14	13	GP	0,19	0,15	1	GIP	0,61	0,25	2	GIP	0,14	0,24	13	GIP
1,42	0,07	7	8,76	0,21	8	IP	0,51	0,19	18	IP	1,68	0,22	12	IP	0,11	0,16	5	IP	0,57	0,23	3	IP	0,12	0,24	16	IP
-0,56	0,09	76	-0,46	0,25	59	GP	-0,21	0,19	74	GP	-0,08	0,21	56	GP	0,15	0,13	2	GP	0,57	0,21	3	GP	0	0,2	48	GP
0,39	0,15	37	8,78	0,25	8	IP	0,78	0,25	7	IP	1,24	0,27	19	IP	0,08	0,19	12	IP	0,57	0,27	3	IP	0	0,28	48	IP
0,71	0,09	23	5,21	0,21	20	IP	0,23	0,22	37	IP	-0,58	0,23	70	IP	0,1	0,16	6	IP	0,55	0,24	3	IP	0	0,25	48	IP
-1,5	0,04	94	6,13	0,13	15	P	0,86	0,08	6	P	1,11	0,22	22	IP	0,12	0,14	4	IP	0,55	0,23	3	IP	0,23	0,24	4	IP
1,2	0,11	10	12,93	0,26	2	IP	0,27	0,25	34	IP	3,79	0,27	1	IP	0,14	0,2	3	IP	0,53	0,27	3	IP	-0,07	0,28	70	IP
-0,29	0,04	67	-3,94	0,1	84	GP	-0,16	0,06	70	GP	1,24	0,22	19	GIP	0,17	0,13	1	GIP	0,53	0,23	4	GIP	-0,01	0,24	50	GIP
-0,9	0,05	85	3,16	0,16	32	P	0,82	0,09	6	P	-1,14	0,2	84	IP	0,08	0,13	11	IP	0,48	0,2	4	IP	0,26	0,21	2	IP
-0,28	0,08	66	4,85	0,23	21	GIP	0,63	0,18	13	GIP	1	0,23	24	GIP	0,09	0,16	9	GIP	0,47	0,23	5	GIP	-0,17	0,24	93	GIP
-0,52	0,06	75	-4,92	0,13	88	GP	-0,19	0,1	72	GP	1,28	0,23	19	GIP	0,12	0,15	4	GIP	0,46	0,24	5	GIP	-0,04	0,25	63	GIP
-1,75	0,06	96	2,34	0,16	37	GP	0,94	0,11	4	GP	0,73	0,25	31	GIP	0,08	0,16	10	GIP	0,46	0,25	5	GIP	0,31	0,26	1	GIP
-1,09	0,06	89	12,86	0,2	2	IP	0,28	0,2	33	IP	4,04	0,22	1	IP	0,12	0,15	4	IP	0,45	0,21	5	IP	0,09	0,23	22	IP
-1,5	0,04	94	6,13	0,13	15	P	0,86	0,08	6	P	0,96	0,22	25	IP	0,1	0,14	7	IP	0,45	0,23	5	IP	0,21	0,24	5	IP
-0,64	0,08	78	9,94	0,18	5	IP	0,28	0,19	33	IP	1,45	0,2	15	IP	0,12	0,13	4	IP	0,44	0,2	5	IP	0,05	0,21	31	IP

## Touros jovens de 2 anos líderes ordenados pela gordura intramuscular

NOME	TATUA- GEM	REGIS- TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA- COES	PELA- GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
STA CRUZ T923 BSLN.N257 FIV	T923	195400	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022	6	P	38	247	-0,01	0,15	49	GP	1,65	0,1	24	GP
STA CRUZ T819 TGUN.N257 TE	T819		STA CRUZ K770 WLG.H352 TE	2022		P	38	247	0,48	0,19	72	GP	-0,19	0,12	57	GP
SÃO BIBIANO JY CSONKA 6105	6105		JUQUIRY BLACK TE6914 CSONKA TE6521CH	2022		P	38	34	0,54	0,27	74	IP	-0,5	0,15	63	IP
LA ESTANCIA TE203	TE203	196188	SULTANA MAYU 1946 AONIKENK	2022	4	P	38	712	0,35	0,12	66	P	-0,85	0,1	69	P
ANAMÉLIA FIV Q221	Q221		HOLLYWOOD OF SALACOA 23A53	2022		P	38	337	0,75	0,14	82	P	2,37	0,08	14	P
PRIMAVERA B274/22	B274/22		PRIMAVERA X171/19	2022		P	38	25	0,57	0,06	75	P	1,25	0,1	30	IP
ÉPV 953 APOLLO	953		GAP P1379/15	2022		V	38	700	-1,39	0,28	6	IP	-1,31	0,17	77	IP
STA CRUZ T616	T616	199768	STA CRUZ N219 MAGNUM FIV	2022	6	P	38	247	-1,02	0,27	11	IP	-1,33	0,15	78	IP
ANAMÉLIA FIV Q159	Q159		HOLLYWOOD OF SALACOA 23A53	2022		P	38	337	0,75	0,14	82	P	2,37	0,08	14	P
LA COXILHA TE175 FINAL CUT	TE175		SUHN'S FINAL CUT 894C33	2022		P	38	831	-0,23	0,22	37	GP	2,23	0,17	16	GP
ANAMÉLIA FIV Q387	Q387		SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022		P	38	337	-0,69	0,1	19	P	-0,11	0,07	55	P
SÃO BIBIANO D BLACK 6059	6059		SÃO BIBIANO 4563 SOBERANO	2022		P	38	34	-0,03	0,28	48	IP	1,44	0,17	27	IP
JUQUIRY BLACK TE8038 TRUMPETER TE8191YAS	TE8038		JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2022		P	38	69	-0,11	0,24	43	GP	-1,36	0,18	78	GP
ANAMÉLIA FIV Q143	Q143		BWCC BIG TOWN 192B16	2022		P	38	337	0,2	0,18	59	P	4,47	0,13	3	P
GUAPIARA BZ3112 TE	BZ3112	195558	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2022	5	P	38	574	1,1	0,26	90	GP	1,69	0,21	23	GP
JUQUIRY 7954 CLIMAX	7954		DMR CLIMAX 30E46 - ET	2022		P	38	69	-0,97	0,15	12	P	-0,3	0,14	59	P
STA CRUZ T854 TGUN.N257 TE	T854	199729	STA CRUZ K770 WLG.H352 TE	2022	6	P	38	247	0,55	0,14	75	P	1,54	0,09	25	P
SOSSEGO DO SARANDY TEV88 F.CUT	TEV88		SUHN'S FINAL CUT 894C33	2022		P	38	698	-0,53	0,22	25	GP	-0,25	0,17	58	GP
EPV 969 BARAQ	969	192780	SULTANA FRANCESCO 1508 AON T/E	2022	5	P	38	700	-0,82	0,29	16	IP	-3,74	0,18	98	IP
STA CRUZ T844 TGUN.N257 TE	T844	199726	STA CRUZ K770 WLG.H352 TE	2022	6	P	38	247	0,55	0,14	75	P	1,54	0,09	25	P

## Touros jovens de 2 anos líderes ordenados pela gordura intramuscular

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
-1,52	0,07	94	10,77	0,23	4	GP	0,87	0,18	6	GP	3,12	0,29	2	GIP	-0,05	0,2	76	GIP	-0,23	0,28	86	GIP	0,34	0,3	1	GIP
-1,75	0,06	96	2,34	0,16	37	GP	0,94	0,11	4	GP	0,73	0,25	31	GIP	0,08	0,16	10	GIP	0,46	0,25	5	GIP	0,31	0,26	1	GIP
-0,67	0,08	79	-5,91	0,2	92	IP	-0,13	0,21	67	IP	0,6	0,2	35	IP	0,01	0,13	42	IP	0	0,2	51	IP	0,3	0,22	1	IP
-0,55	0,04	76	-3,85	0,2	83	IP	0,49	0,2	19	IP	-2,45	0,22	98	IP	0,04	0,14	26	IP	0,12	0,23	30	IP	0,29	0,24	1	IP
-1,06	0,07	88	5,47	0,21	18	IP	0,08	0,2	50	IP	1,72	0,22	12	IP	0,03	0,15	32	IP	0,04	0,23	42	IP	0,28	0,24	2	IP
0,05	0,04	52	2,43	0,15	37	IP	-0,14	0,18	68	IP	-0,11	0,19	56	IP	0,01	0,12	41	IP	0,17	0,19	22	IP	0,27	0,21	2	IP
0,12	0,06	49	-6,45	0,21	93	IP	0,11	0,21	47	IP	-3	0,21	99	IP	-0,04	0,13	70	IP	-0,11	0,21	70	IP	0,26	0,23	2	IP
-0,9	0,05	85	3,16	0,16	32	P	0,82	0,09	6	P	-1,14	0,2	84	IP	0,08	0,13	11	IP	0,48	0,2	4	IP	0,26	0,21	2	IP
-1,06	0,07	88	5,92	0,21	16	IP	0,41	0,21	24	IP	2,64	0,22	3	IP	0,05	0,15	20	IP	0,1	0,23	31	IP	0,25	0,24	3	IP
-0,33	0,08	68	12,38	0,21	2	GP	0,57	0,18	15	GP	1,46	0,2	15	GP	0,1	0,14	7	GP	0,43	0,19	6	GP	0,25	0,2	3	GP
-0,77	0,05	82	8,15	0,25	9	IP	0,9	0,25	5	IP	1,35	0,26	17	IP	-0,05	0,18	74	IP	-0,28	0,26	90	IP	0,25	0,28	3	IP
0,84	0,06	19	0,82	0,21	50	IP	0,64	0,23	12	IP	-0,18	0,24	59	IP	-0,01	0,16	57	IP	-0,05	0,24	59	IP	0,24	0,25	3	IP
-0,49	0,09	74	1,25	0,22	46	GP	0,1	0,17	48	GP	0,22	0,2	46	GP	0,07	0,14	14	GP	0,18	0,19	21	GP	0,24	0,2	3	GP
0,25	0,11	43	5,97	0,25	16	IP	-0,02	0,24	58	IP	2,08	0,26	7	IP	0,09	0,19	9	IP	0,16	0,26	24	IP	0,24	0,28	4	IP
-0,64	0,11	78	5,45	0,29	19	GIP	0,96	0,27	4	GIP	0,1	0,21	50	GP	0,02	0,14	40	GP	0,2	0,19	19	GP	0,24	0,21	4	GP
1,79	0,05	3	-0,35	0,16	59	P	0,19	0,12	40	P	-1,15	0,23	84	IP	0,02	0,15	36	IP	-0,11	0,24	69	IP	0,23	0,25	4	IP
-1,5	0,04	94	6,13	0,13	15	P	0,86	0,08	6	P	1,11	0,22	22	IP	0,12	0,14	4	IP	0,55	0,23	3	IP	0,23	0,24	4	IP
-0,15	0,09	61	4,25	0,22	25	GP	0,71	0,18	9	GP	0,92	0,2	27	GP	0,06	0,14	15	GP	0,33	0,19	10	GP	0,23	0,2	4	GP
-0,14	0,06	60	-5,93	0,21	92	IP	-0,84	0,21	97	IP	-1,88	0,23	94	IP	-0,11	0,15	93	IP	-0,3	0,24	91	IP	0,23	0,25	4	IP
-1,5	0,04	94	6,13	0,13	15	P	0,86	0,08	6	P	0,96	0,22	25	IP	0,1	0,14	7	IP	0,45	0,23	5	IP	0,21	0,24	5	IP

## Touros jovens de 3 anos ordenados pelo nome

NOME	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
ANAMÉLIA FIV P563		RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021		P	38	337	-0,4	0,21	30	GP	0,48	0,16	43	GP
ANAMÉLIA FIV P175		ANAMÉLIA TE B059 MAXIMUS	2021		P	38	337	0,15	0,28	57	GP	0,54	0,19	42	GP
ANAMÉLIA FIV P273	190400	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337	0,01	0,22	50	GP	0,41	0,15	45	GP
ANAMÉLIA FIV P335	190407	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	337	0,37	0,16	67	P	5,07	0,15	2	P
ANAMÉLIA FIV P337	190408	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	337	0,87	0,17	85	P	4,66	0,16	2	P
ANAMÉLIA FIV P395	190420	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	337	0,86	0,22	85	GP	5,61	0,19	1	GP
ANAMÉLIA FIV P471	190429	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	337	-0,5	0,13	26	P	2,37	0,09	14	P
ANAMÉLIA FIV P473	190430	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	337	0,56	0,14	75	P	2,59	0,14	12	P
ANAMÉLIA FIV P505	190434	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	6	P	38	337	-2,09	0,2	2	GP	0,1	0,12	51	GP
ANAMÉLIA FIV P515		RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021		P	38	337	-1,02	0,2	11	P	1,24	0,15	30	P
ANAMÉLIA FIV P561	190439	ALEGRIA 505-B MALAJUNTA T/E	2021	4	P	38	337	0,09	0,21	54	GP	-1,38	0,13	78	GP
ANAMÉLIA FIV P589	190445	ATLANTA OF SALACOA 488Z	2021	4	P	38	337	1,13	0,19	91	GP	3,25	0,12	7	GP
ANAMÉLIA FIV P635	190455	ALEGRIA 505-B MALAJUNTA T/E	2021	4	P	38	337	-0,54	0,18	24	GP	-3,73	0,11	98	GP
ANAMÉLIA FIV P653	190457	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337	-0,52	0,22	25	GP	2,63	0,16	12	GP
ANAMÉLIA FIV P675		SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021		P	38	337	-0,5	0,13	26	P	2,37	0,09	14	P
ANAMELIA P019	190353	ANAMÉLIA TE L545	2021	5	P	38	337	-1,44	0,26	6	GP	0,84	0,21	36	GIP
ANAMÉLIA P025	167653	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	337	0,14	0,26	56	GP	5,21	0,21	2	GIP
ANAMÉLIA P039	167657	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	337	0,39	0,25	68	GP	5,9	0,21	1	GIP
ANAMELIA P135	190372	ANAMÉLIA TE L545	2021	5	P	38	337	-0,68	0,2	20	P	1,8	0,15	21	IP
ANAMELIA P147	190377	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	337	0,37	0,26	67	GP	1,81	0,21	21	GIP
ANAMELIA P195	190388	ANAMÉLIA TE L545	2021	5	P	38	337	-0,67	0,25	20	GP	1,41	0,19	27	GIP
ANAMELIA P237		ANAMÉLIA FIV 189K	2021		P	38	337	1,03	0,21	89	P	4,68	0,2	2	IP
ANAMELIA P299	190403	ANAMÉLIA TE L545	2021	5	P	38	337	-1,22	0,26	8	GP	1,52	0,2	25	GIP
ANAMELIA P301		DMR CLIMAX 30E46 - ET	2021		P	38	337	-0,82	0,21	16	GP	2,72	0,21	11	GIP
ANAMELIA P331	190405	ANAMÉLIA TE L545	2021	5	P	38	337	-0,79	0,29	17	GP	-0,7	0,21	67	GIP
ANAMELIA P365		ANAMÉLIA M411	2021		P	38	337	0,73	0,26	81	GP	0,89	0,22	36	GIP
ANAMELIA P387		ANAMÉLIA M411	2021		P	38	337	1,09	0,29	90	GP	4,06	0,23	4	GIP
BRANGUS GR G11		RANCHO BRG 1426	2021		P	38	687	-2,66	0,27	1	IP	-4,13	0,15	99	IP
BRANGUS GR G16		MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR TE	2021		P	38	687	-2,2	0,31	1	IP	-2,98	0,18	94	IP
BRANGUS GR G80		ANAMÉLIA FIV 189K	2021		P	38	687	1,35	0,29	94	IP	4,03	0,2	4	IP

## Touros jovens de 3 anos ordenados pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
-0,14	0,12	61	11,21	0,3	3	GIP	-0,32	0,27	80	GIP	0,66	0,3	33	GIP	0,04	0,21	27	GIP	0,03	0,31	45	GIP	-0,02	0,32	53	GIP
0,24	0,16	44	-6,79	0,3	94	GIP	-0,08	0,28	63	GIP	-2,21	0,3	96	GIP	0,08	0,21	10	GIP	0,32	0,3	10	GIP	-0,06	0,3	68	GIP
-0,26	0,11	66	13,99	0,29	1	GIP	-0,41	0,27	85	GIP	1,75	0,3	11	GIP	0,04	0,21	29	GIP	0,05	0,3	41	GIP	-0,1	0,31	81	GIP
1,01	0,12	14	13,66	0,25	1	IP	0,88	0,24	5	IP	1,37	0,27	17	IP	0,01	0,18	42	IP	0,01	0,27	47	IP	-0,1	0,28	79	IP
1,63	0,13	4	11,24	0,26	3	IP	1,28	0,26	1	IP	0,06	0,27	51	IP	0,01	0,19	43	IP	0,22	0,27	17	IP	-0,1	0,28	79	IP
1,87	0,14	3	11,51	0,3	3	GIP	1,28	0,27	1	GIP	-1,29	0,3	87	GIP	-0,04	0,21	72	GIP	0,03	0,3	43	GIP	-0,08	0,31	75	GIP
-0,31	0,08	67	7,57	0,26	11	IP	0,31	0,26	31	IP	0,35	0,27	42	IP	-0,06	0,19	78	IP	-0,34	0,27	94	IP	0,28	0,28	2	IP
0,12	0,09	49	5,38	0,24	19	IP	1,25	0,23	1	IP	-0,67	0,23	73	IP	-0,02	0,15	62	IP	0,03	0,23	45	IP	-0,03	0,25	56	IP
-0,46	0,09	72	12,65	0,33	2	GIP	0,19	0,28	41	GIP	0,64	0,34	34	GIP	-0,04	0,23	72	GIP	-0,05	0,34	59	GIP	0,22	0,35	4	GIP
0,55	0,12	30	13,31	0,27	2	IP	-0,87	0,24	98	IP	0,43	0,21	40	P	0,1	0,16	8	P	0,27	0,21	13	P	0,12	0,21	16	P
-1,72	0,1	96	5,58	0,3	18	GIP	-0,4	0,25	84	GIP	2,9	0,3	2	GIP	-0,09	0,2	88	GIP	-0,34	0,31	94	GIP	0,12	0,32	16	GIP
1,62	0,09	4	5,79	0,27	17	GIP	0,01	0,24	56	GIP	2,49	0,28	4	GIP	0	0,19	47	GIP	0,06	0,29	40	GIP	0,24	0,3	3	GIP
-0,14	0,08	60	-3,45	0,3	81	GIP	0,95	0,23	4	GIP	-0,46	0,31	67	GIP	0,04	0,21	26	GIP	0,31	0,31	11	GIP	-0,14	0,32	89	GIP
-0,12	0,13	60	15,33	0,29	1	GIP	-0,26	0,26	76	GIP	2,65	0,3	3	GIP	0,12	0,21	4	GIP	0,18	0,31	21	GIP	0,16	0,31	9	GIP
-0,31	0,08	67	13,52	0,26	1	IP	0,38	0,26	26	IP	0,39	0,21	41	P	-0,07	0,16	82	P	-0,36	0,2	95	P	0,22	0,21	5	P
0,15	0,12	48	15,45	0,29	1	GIP	0,14	0,27	45	GIP	1,8	0,3	11	GIP	0	0,2	49	GIP	-0,07	0,3	63	GIP	0,15	0,31	11	GIP
1	0,13	14	7,04	0,3	12	GIP	0,68	0,28	11	GIP	0,53	0,31	37	GIP	-0,01	0,22	58	GIP	-0,01	0,3	52	GIP	0,09	0,32	21	GIP
1,41	0,12	7	5,66	0,3	17	GIP	0,28	0,28	33	GIP	0,2	0,31	47	GIP	-0,07	0,22	83	GIP	-0,15	0,3	77	GIP	-0,09	0,32	78	GIP
0,7	0,09	24	11,39	0,2	3	IP	0,06	0,2	51	IP	0,5	0,21	38	IP	0,11	0,14	6	IP	0,59	0,21	3	IP	0,02	0,22	41	IP
-0,58	0,09	76	8,33	0,23	9	GP	0,44	0,26	22	GIP	3,56	0,28	1	GIP	-0,05	0,19	76	GIP	-0,14	0,28	74	GIP	-0,02	0,29	56	GIP
1,08	0,11	13	13,58	0,25	1	GIP	0,08	0,22	50	GIP	0,6	0,25	35	GIP	0,12	0,17	4	GIP	0,59	0,25	3	GIP	0,04	0,25	35	GIP
-0,68	0,1	80	9,4	0,23	6	IP	1,06	0,24	3	IP	1,5	0,14	14	P	-0,08	0,12	86	P	-0,2	0,14	83	P	-0,09	0,14	78	P
1,31	0,12	8	9,63	0,28	5	GIP	-0,02	0,26	58	GIP	0,16	0,29	48	GIP	0,04	0,2	27	GIP	0,28	0,29	13	GIP	-0,02	0,3	54	GIP
0,07	0,06	51	5,11	0,26	20	GIP	0,49	0,25	20	GIP	2,92	0,28	2	GIP	-0,02	0,18	60	GIP	0,1	0,27	32	GIP	-0,09	0,28	77	GIP
0,86	0,13	19	6,45	0,28	14	GIP	-0,59	0,25	92	GIP	0,49	0,29	38	GIP	0,05	0,2	19	GIP	0,39	0,29	7	GIP	-0,07	0,29	72	GIP
0,02	0,08	53	-4,77	0,28	88	GIP	-0,11	0,27	66	GIP	3,17	0,3	1	GIP	-0,04	0,21	71	GIP	0,01	0,29	48	GIP	-0,2	0,3	96	GIP
1,63	0,09	4	4,57	0,29	23	GIP	-0,25	0,28	76	GIP	0,94	0,3	26	GIP	-0,08	0,21	85	GIP	-0,12	0,29	72	GIP	0,03	0,3	39	GIP
1,2	0,02	10	-1,02	0,16	64	P	-0,51	0,09	89	P	0,32	0,13	43	P	0,06	0,07	17	P	0,07	0,13	37	P	-0,1	0,1	80	P
-1,66	0,08	95	-6,82	0,18	94	P	-0,38	0,13	83	P	-0,33	0,1	64	P	0,07	0,07	12	P	0,23	0,1	16	P	-0,05	0,1	63	P
0,75	0,08	22	9,92	0,2	5	P	0,29	0,13	32	P	1,71	0,17	12	P	-0,06	0,13	78	P	-0,19	0,16	82	P	-0,02	0,13	53	P

## Touros jovens de 3 anos ordenados pelo nome

NOME	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
BRANGUS GUARITA ESPARTA 5G 1505	190560	RANCHO 1924 T/E	2021	5	P	38	705	0,34	0,32	66	GIP	1,69	0,19	23	GIP
BRANGUS GUARITA MALAMBO 1G 1613	189516	TRES CRUCES HOUSTON 8206 - 34B	2021	1	P	38	705	0,38	0,26	68	GIP	3,41	0,1	6	GP
BRANGUS GUARITA PROFETA 3G 1457	189503	OLHOS DAGUA 4G 801ITE PROFETA	2021	3	P	38	705	0,27	0,32	63	GIP	-0,13	0,16	56	GP
BRANGUS GUARITA SUMAJ 4G 1578	189512	MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR TE	2021	4	P	38	705	-0,6	0,31	22	GIP	-0,4	0,19	61	GIP
BRANGUS GUARITA SUMAJ 5G 1443	190553	MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR TE	2021	4	P	38	705	-0,08	0,33	45	GIP	-1,77	0,2	84	GIP
BRANGUS GUARITA SUMAJ 5G 1542	190564	MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR TE	2021	4	P	38	705	-0,07	0,34	45	GIP	0,04	0,22	52	GIP
BRANGUS GUARITA TRUMP 4G 1452	190554	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	705	0,37	0,31	67	GIP	0,29	0,19	47	GIP
BRANGUS GUARITA TRUMP 4G 1603	190572	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	705	0,52	0,33	74	GIP	0,55	0,18	42	GP
BRANGUS GUARITA VERUS 4G 1479		ANAMÉLIA FIV 189K	2021		P	38	705	0,09	0,32	54	IP	4,15	0,21	3	IP
BRANGUS GUARITA VERUS 4G 1537	189511	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	705	2,65	0,32	99	GIP	4,36	0,21	3	GIP
BRANGUS GUARITA VERUS 4G 1593		ANAMÉLIA FIV 189K	2021		P	38	705	-0,18	0,3	40	IP	4,14	0,2	4	IP
BT JUNCO 1654/21 FIV	183191	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2021	3	P	38	66	-1,36	0,2	6	GP	-3,46	0,16	97	GP
BT JUNCO 1760/21	191545	ANAMÉLIA TE B059 MAXIMUS	2021	4	P	38	66	0,7	0,17	80	P	1,3	0,19	29	IP
BT JUNCO 1782/21		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	2021		V	38	66	0,57	0,14	75	P	1,25	0,17	30	IP
DA ROCHA TE 2326	189459	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	647	0,1	0,23	55	GP	3,28	0,16	7	GP
EPV 763 PAYNE	180339	PONCHE VERDE TE 235 ATLANTA	2021	4	P	38	700	-0,72	0,11	18	P	1,11	0,14	32	IP
EPV 791 PAYNE	180347	PONCHE VERDE TE 235 ATLANTA	2021	5	P	38	700	-0,14	0,14	42	P	0,7	0,16	39	IP
EPV 817 IBERÁ	180354	RINCON IBERA 17015 CABURE 7576	2021	5	P	38	700	-0,22	0,12	38	P	-0,16	0,15	56	IP
EPV 833 REEDITADO	180358	SULTANA RELEVANTE 560 VAN GOGH TE	2021	5	P	38	700	0,5	0,14	73	P	1,11	0,14	32	IP
EPV 857 PAYNE	184753	PONCHE VERDE TE 235 ATLANTA	2021	5	P	38	700	-0,38	0,13	31	P	0,9	0,16	36	IP
EPV 861 SHOW BULL	184755	RANCHO 1810 YUNQUE T/E	2021	4	P	38	700	0,27	0,15	62	P	-0,23	0,16	58	IP
EPV 873 HIGH QUALITY	184761	MC HIGH QUALITY 535Y	2021	4	P	38	700	0,96	0,15	88	P	5,73	0,15	1	IP
EPV 875 PAJÉ	184762	PONCHE VERDE TE 245 ATLANTA	2021	5	P	38	700	0,32	0,08	65	P	2,04	0,13	18	IP
EPV 887 MAGNUN	184766	STA CRUZ N219 MAGNUM FIV	2021	5	P	38	700	-0,31	0,15	34	P	1,04	0,15	33	IP
EPV 901 PAYNE	184773	PONCHE VERDE TE 235 ATLANTA	2021	5	P	38	700	0,1	0,12	55	P	2	0,15	19	IP
GAP Z043/21		GAP L055/13	2021		V	38	81	-2,89	0,28	1	IP	-6,45	0,17	99	IP
GAP Z1025/21		GAP T1243/18	2021		P	38	81	-2,19	0,28	1	IP	-0,87	0,15	70	IP
GAP Z1043/21		GAP T1243/18	2021		P	38	81	-2,61	0,27	1	IP	-1,12	0,15	74	IP
GAP Z1065/21		GAP T1243/18	2021		P	38	81	-2,44	0,27	1	IP	-2,17	0,15	88	IP
GAP Z1145/21	170244	PRIMAVERA 741	2021	4	P	38	81	-2,35	0,29	1	IP	-3,81	0,18	98	IP

## Touros jovens de 3 anos ordenados pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
-0,32	0,08	68	1,78	0,24	42	GIP	0,75	0,22	8	GIP	2,94	0,24	2	GIP	-0,07	0,16	82	GIP	-0,24	0,24	86	GIP	-0,1	0,25	81	GIP
1,07	0,05	13	5,31	0,09	19	GP	0,07	0,07	50	GP	0,39	0,19	41	GIP	0,14	0,13	3	GIP	0,44	0,2	6	GIP	0,08	0,21	23	GIP
-1,15	0,07	90	0,21	0,18	54	GP	-0,14	0,13	68	GP	0,12	0,24	50	GIP	0,09	0,16	8	GIP	0,42	0,24	6	GIP	0,3	0,26	1	GIP
0,25	0,08	43	-6,64	0,23	94	GIP	-0,43	0,22	86	GIP	-0,97	0,22	80	GIP	0,23	0,14	1	GIP	0,97	0,22	1	GIP	0,1	0,23	19	GIP
0,13	0,09	49	0,04	0,25	56	GIP	0,27	0,24	34	GIP	0,69	0,24	33	GIP	0,06	0,16	18	GIP	0,48	0,24	4	GIP	-0,08	0,25	73	GIP
-0,3	0,1	67	0,37	0,25	53	GIP	-0,31	0,24	79	GIP	-0,39	0,25	65	GIP	0,12	0,16	4	GIP	0,5	0,25	4	GIP	0,11	0,25	18	GIP
0,12	0,06	49	-0,76	0,23	62	GIP	0,8	0,23	7	GIP	0,7	0,24	32	GIP	0,04	0,15	26	GIP	0,17	0,23	22	GIP	0,25	0,24	3	GIP
-1,41	0,08	93	-1,51	0,19	68	GP	-0,2	0,15	72	GP	2,27	0,24	6	GIP	0,1	0,16	7	GIP	0,63	0,24	2	GIP	0,06	0,26	30	GIP
0,35	0,1	38	10,34	0,21	4	P	0,62	0,16	13	P	2,21	0,14	6	P	-0,07	0,11	82	P	-0,22	0,14	85	P	-0,04	0,14	62	P
0,03	0,1	53	3,76	0,25	28	GIP	0	0,23	57	GIP	2,44	0,23	4	GIP	-0,08	0,16	85	GIP	-0,21	0,22	84	GIP	-0,1	0,23	81	GIP
-0,48	0,1	73	8,82	0,18	7	P	0,32	0,15	30	P	1,26	0,15	19	P	-0,09	0,12	88	P	-0,33	0,14	94	P	-0,03	0,15	59	P
-0,9	0,06	85	2,17	0,25	39	GIP	0,09	0,23	49	GIP	1,76	0,24	11	GIP	0,09	0,16	8	GIP	0,44	0,24	5	GIP	-0,14	0,25	90	GIP
-1,2	0,15	91	-2,5	0,23	75	IP	-0,31	0,25	79	IP	-0,55	0,25	69	IP	0,05	0,18	21	IP	0,11	0,25	30	IP	0,24	0,26	3	IP
-1,32	0,13	92	-1,51	0,21	68	IP	0	0,23	56	IP	2,71	0,23	3	IP	0,07	0,16	13	IP	0,19	0,23	20	IP	-0,04	0,24	60	IP
0,8	0,09	20	10,2	0,25	5	GP	0,7	0,2	10	GP	3,03	0,25	2	GP	0,09	0,18	9	GP	0,08	0,24	36	GP	0,02	0,25	41	GP
-0,29	0,05	67	4,3	0,2	25	IP	-0,11	0,21	65	IP	-0,61	0,22	71	IP	0,16	0,14	2	IP	0,88	0,22	1	IP	0,13	0,24	14	IP
0,88	0,07	18	7,75	0,22	10	IP	0,22	0,23	38	IP	-0,41	0,24	66	IP	0,12	0,16	4	IP	0,67	0,24	2	IP	0,17	0,26	9	IP
0,64	0,04	26	3,36	0,19	30	IP	0,08	0,19	50	IP	-0,61	0,21	71	IP	0,01	0,13	41	IP	0,11	0,21	30	IP	0,27	0,23	2	IP
0,3	0,06	41	4,08	0,2	26	IP	-0,33	0,21	81	IP	1,5	0,22	15	IP	0,08	0,14	10	IP	0,44	0,23	5	IP	0,03	0,24	40	IP
0,06	0,08	52	6,46	0,21	14	IP	0,39	0,23	25	IP	-1,15	0,24	84	IP	0,08	0,16	10	IP	0,57	0,25	3	IP	0,33	0,26	1	IP
0,11	0,08	50	0,11	0,21	55	IP	0,37	0,23	27	IP	1,19	0,23	20	IP	0,08	0,15	11	IP	0,51	0,23	4	IP	-0,07	0,25	71	IP
0,63	0,09	26	14,53	0,21	1	IP	0,23	0,23	37	IP	1,29	0,24	18	IP	0,07	0,16	15	IP	0,38	0,25	7	IP	-0,05	0,26	65	IP
0,37	0,05	38	3,82	0,19	27	IP	0,34	0,19	29	IP	-0,82	0,23	77	IP	-0,03	0,14	65	IP	0,03	0,24	44	IP	0,25	0,25	3	IP
-0,56	0,04	76	2,07	0,2	39	IP	0,99	0,2	3	IP	-1,9	0,22	94	IP	0,02	0,13	39	IP	0,28	0,22	13	IP	0,25	0,24	3	IP
0,53	0,07	31	3,38	0,2	30	IP	-0,39	0,23	84	IP	-1,24	0,24	86	IP	0,06	0,15	18	IP	0,24	0,24	16	IP	0,27	0,25	2	IP
-0,27	0,08	66	-4,65	0,16	87	P	0,21	0,11	38	P	0,38	0,06	41	P	0,01	0,04	44	P	-0,02	0,06	54	P	-0,05	0,06	64	P
-1,38	0,05	93	1,93	0,14	40	P	0,01	0,1	56	P	0,98	0,06	25	P	-0,01	0,04	57	P	-0,02	0,06	54	P	0,1	0,06	20	P
-0,48	0,05	73	1,17	0,14	47	P	0,07	0,09	51	P	1,12	0,05	22	P	-0,04	0,04	71	P	-0,14	0,05	75	P	0,07	0,05	25	P
-0,14	0,04	61	-3,41	0,17	81	IP	-0,18	0,18	71	IP	0,77	0,05	30	P	-0,04	0,03	69	P	-0,12	0,05	72	P	0,07	0,05	27	P
0,79	0,05	20	-3,57	0,17	82	P	0,45	0,13	21	P	0,02	0,12	52	P	0,06	0,09	16	P	0	0,12	51	P	0,01	0,12	44	P

## Touros jovens de 3 anos ordenados pelo nome

NOME	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
GAP Z1161/21	188670	GAP T1243/18	2021	4	P	38	81	-2,66	0,3	1	IP	-1,41	0,17	79	IP
GAP Z1233/21		SULTANA LONQUIMAY 882 YAS T/E	2021		P	38	81	0,62	0,29	77	IP	1,47	0,18	26	IP
GAP Z927/21	188751	GAP T1243/18	2021	3	P	38	81	-2,92	0,27	1	IP	-1,16	0,14	75	IP
GAP Z929/21	188752	GAP T1243/18	2021	5	P	38	81	-2,75	0,3	1	IP	-2,43	0,16	91	IP
GAP Z941/21		GAP T1243/18	2021		P	38	81	-3,18	0,3	1	IP	-0,17	0,16	56	IP
GAP Z953/21		GAP T1201/18	2021		P	38	81	-3,15	0,27	1	IP	-3,99	0,14	98	IP
GAP Z961/21		GAP T1243/18	2021		P	38	81	-4,61	0,3	1	IP	-5,21	0,16	99	IP
GAP Z969/21		GAP T1243/18	2021		P	38	81	-2,17	0,28	1	IP	-1,49	0,16	80	IP
GAP Z977/21		GAP T1243/18	2021		P	38	81	-2,48	0,28	1	IP	-1,62	0,15	82	IP
GUAPIARA BR6201	181200	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-2,54	0,29	1	IP	-2,47	0,2	91	IP
GUAPIARA BR6224 TE	183115	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	-0,66	0,16	20	GP	3,39	0,11	6	GP
GUAPIARA BR6229 TE	182074	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	6	P	38	574	-0,67	0,11	20	P	3,32	0,08	7	P
GUAPIARA BR6265	181207	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	1,09	0,35	90	GIP	5,31	0,24	1	GIP
GUAPIARA BR6274	181211	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-0,63	0,28	21	IP	1,68	0,2	23	IP
GUAPIARA BR6278 TE		SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021		P	38	574	-0,67	0,11	20	P	3,32	0,08	7	P
GUAPIARA BR6326	181219	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-0,5	0,29	26	IP	1,77	0,2	22	IP
GUAPIARA BR6327	181220	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	-0,15	0,29	41	IP	1,1	0,21	32	IP
GUAPIARA BR6336	181222	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	574	-0,8	0,3	16	IP	1,33	0,21	28	IP
GUAPIARA BR6341	183501	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	574	-0,02	0,35	48	GIP	1,93	0,24	20	GIP
GUAPIARA BR6360	181226	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-1,27	0,3	8	IP	0,28	0,18	47	IP
GUAPIARA BR6403 TE	187884	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	574	-0,29	0,17	35	P	4,53	0,14	2	P
GUAPIARA BR6417 TE	187969	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-0,86	0,22	15	GP	1,55	0,19	25	GP
GUAPIARA BR6420 TE	187970	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	0,46	0,21	71	GP	2,65	0,18	12	GP
GUAPIARA BR6428	183507	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-0,76	0,34	17	GIP	2,09	0,25	17	GIP
GUAPIARA BR6446 TE	191937	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2021	5	P	38	574	-0,53	0,2	25	GP	1,04	0,17	33	GP
GUAPIARA BR6451	183509	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-0,7	0,34	19	GIP	1,84	0,24	21	GIP
GUAPIARA BR6454 TE	187911	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	574	1,06	0,2	90	GP	3,21	0,18	8	GP
GUAPIARA BR6487	183515	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	0,01	0,33	50	GIP	3,06	0,23	8	GIP
GUAPIARA BR6492 TE	187914	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-1	0,26	12	GP	1,77	0,22	22	GP
GUAPIARA BR6503 TE	187968	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	574	1,16	0,24	92	GP	6,31	0,19	1	GP

## Touros jovens de 3 anos ordenados pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
-1,68	0,05	96	-0,85	0,21	63	IP	-0,3	0,21	78	IP	1,37	0,06	17	P	-0,04	0,04	69	P	-0,13	0,06	74	P	0,06	0,06	29	P
-1,28	0,07	92	1,58	0,21	43	IP	1,29	0,22	1	IP	-0,04	0,11	54	P	0,05	0,08	20	P	0,13	0,11	27	P	-0,02	0,11	55	P
-0,65	0,05	79	0,08	0,17	55	IP	-0,02	0,18	59	IP	1,12	0,05	22	P	-0,04	0,04	71	P	-0,13	0,05	73	P	0,1	0,05	20	P
-0,85	0,06	84	-0,21	0,16	58	P	0,32	0,11	30	P	1,28	0,06	18	P	-0,03	0,05	66	P	-0,1	0,06	67	P	0,07	0,07	27	P
0,38	0,05	37	6,51	0,19	14	IP	0,29	0,19	32	IP	1,49	0,06	15	P	-0,02	0,04	62	P	-0,08	0,06	63	P	0,1	0,06	19	P
-1,14	0,04	90	0,66	0,13	51	P	0,15	0,08	44	P	0,26	0,04	45	P	-0,03	0,03	68	P	-0,12	0,04	71	P	0	0,03	46	P
-0,93	0,05	86	-1,51	0,16	68	P	-0,07	0,1	63	P	0,89	0,06	27	P	-0,05	0,04	74	P	-0,2	0,06	82	P	0,11	0,07	18	P
-0,43	0,06	71	0,31	0,15	53	P	-0,01	0,11	58	P	0,85	0,08	28	P	-0,08	0,06	84	P	-0,17	0,08	80	P	0,09	0,08	21	P
-0,23	0,05	64	2,02	0,14	40	P	-0,02	0,09	59	P	1,09	0,06	22	P	-0,03	0,04	65	P	-0,1	0,06	68	P	0,11	0,06	17	P
1,2	0,12	10	1,83	0,24	41	IP	0,53	0,24	17	IP	-3,06	0,24	99	IP	0	0,12	51	IP	0,06	0,1	39	P	-0,03	0,25	59	IP
-0,51	0,11	74	17,73	0,3	1	GIP	0,3	0,27	31	GIP	2,59	0,3	4	GIP	-0,05	0,18	75	GIP	-0,28	0,22	90	GP	0,18	0,31	7	GIP
0,66	0,08	25	16,47	0,25	1	IP	1,38	0,24	1	IP	1,92	0,25	9	IP	-0,11	0,14	94	IP	-0,37	0,16	95	P	0,08	0,27	25	IP
0,15	0,12	48	8,36	0,29	9	GIP	0,68	0,28	10	GIP	0,65	0,29	34	GIP	0	0,17	53	GIP	0,15	0,2	25	GP	0,23	0,3	4	GIP
1,53	0,11	5	12,67	0,23	2	IP	1,57	0,24	1	IP	-0,8	0,24	76	IP	-0,01	0,12	53	IP	0,01	0,1	47	P	0	0,26	46	IP
0,66	0,08	25	12,78	0,25	2	IP	1,63	0,25	1	IP	1,35	0,26	17	IP	-0,11	0,14	92	IP	-0,35	0,16	95	P	0,13	0,28	14	IP
1,23	0,12	10	10,64	0,24	4	IP	1,19	0,24	2	IP	-0,06	0,24	55	IP	0,02	0,11	37	IP	0,01	0,09	47	P	0,28	0,26	2	IP
-1,8	0,09	96	2,93	0,25	33	IP	0,54	0,25	16	IP	0,5	0,25	38	IP	0,02	0,13	40	IP	0,21	0,14	18	P	0,24	0,27	3	IP
-0,42	0,1	71	14,52	0,25	1	IP	1,15	0,25	2	IP	0,72	0,26	32	IP	-0,08	0,15	84	IP	-0,2	0,16	82	P	-0,02	0,27	54	IP
-0,68	0,11	80	9,35	0,3	6	GIP	0,01	0,28	56	GIP	3,21	0,3	1	GIP	-0,1	0,19	92	GIP	-0,34	0,22	94	GP	-0,09	0,3	78	GIP
1,46	0,11	6	13,66	0,21	1	IP	1,19	0,23	2	IP	-1,3	0,23	87	IP	0,03	0,11	33	IP	0,07	0,09	37	P	0,14	0,24	12	IP
-0,12	0,07	60	17,99	0,23	1	IP	0,99	0,23	3	IP	1,53	0,24	14	IP	0,02	0,11	36	IP	0,07	0,12	38	P	0,23	0,26	4	IP
0,4	0,12	37	13,23	0,27	2	GIP	1,52	0,26	1	GIP	-0,3	0,27	63	GIP	0,09	0,14	8	GIP	0,29	0,13	13	GP	0,05	0,28	33	GIP
1,31	0,12	8	15,7	0,27	1	GIP	0,63	0,25	13	GIP	-0,55	0,26	70	GIP	0,06	0,14	15	GIP	0,12	0,13	29	GP	-0,09	0,28	78	GIP
2,24	0,15	2	13,97	0,29	1	GIP	1,73	0,27	1	GIP	-1,63	0,28	91	GIP	0,03	0,16	33	GIP	0,07	0,16	37	GP	0,06	0,29	29	GIP
0,07	0,08	51	5,76	0,27	17	GIP	1,48	0,25	1	GIP	-0,45	0,27	67	GIP	0,01	0,14	46	GIP	0,12	0,17	29	GP	-0,03	0,28	56	GIP
2,37	0,15	1	8,19	0,29	9	GIP	1,29	0,27	1	GIP	-1,81	0,28	93	GIP	0,02	0,16	37	GIP	0,05	0,16	41	GP	0,12	0,29	16	GIP
0,75	0,14	22	-0,1	0,28	57	GIP	1,26	0,26	1	GIP	-1,28	0,28	87	GIP	-0,04	0,16	69	GIP	0,09	0,19	33	GP	-0,14	0,3	89	GIP
0,62	0,14	27	12,11	0,27	2	GIP	1,59	0,26	1	GIP	-0,52	0,28	68	GIP	0,03	0,15	35	GIP	0,03	0,15	44	GP	0,09	0,29	23	GIP
2,03	0,15	2	14,39	0,26	1	GP	1,21	0,21	2	GP	-0,04	0,22	54	GIP	0	0,14	50	GIP	0,02	0,15	46	GP	-0,04	0,22	60	GIP
0,82	0,1	20	13,87	0,28	1	GIP	0,77	0,26	8	GIP	2,39	0,28	5	GIP	-0,02	0,15	59	GIP	-0,01	0,18	52	GP	0,22	0,3	5	GIP

## Touros jovens de 3 anos ordenados pelo nome

NOME	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
GUAPIARA BR6520 TE	187916	GUAPIARA BE1474 FIV	2021	4	P	38	574	1,15	0,25	91	GP	5,52	0,2	1	GP
GUAPIARA BR6525 TE	187917	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	574	1,72	0,22	98	GP	6,76	0,2	1	GP
GUAPIARA BR6561 TE	188011	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	574	1,14	0,23	91	GP	5,26	0,21	2	GP
GUAPIARA BZ2365 TE	184673	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2021	5	P	38	574	-0,64	0,15	21	P	0,87	0,14	36	P
GUAPIARA BZ2378 TE	184896	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	0,3	0,11	64	P	3,06	0,08	8	P
GUAPIARA BZ2393 TE	187919	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	574	-0,57	0,26	23	GP	3,72	0,19	5	GP
GUAPIARA BZ2397 TE	182343	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	574	-0,1	0,16	44	P	3,93	0,14	4	P
GUAPIARA BZ2433 TE	184316	DMR CLIMAX 30E46 - ET	2021	5	P	38	574	-0,69	0,13	19	P	1,34	0,15	28	P
GUAPIARA BZ2466 TE	187920	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2021	5	P	38	574	0,25	0,21	62	GP	0,16	0,17	50	GP
GUAPIARA BZ2518		ANAMÉLIA FIV 189K	2021		P	38	574	1,12	0,29	91	IP	4,73	0,2	2	IP
GUAPIARA BZ2554	183523	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	0,64	0,35	78	GIP	3,14	0,24	8	GIP
GUAPIARA BZ2596	181247	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-0,32	0,29	33	IP	0,62	0,2	41	IP
GUAPIARA BZ2677	181254	GUAPIARA BE2214 FIV	2021	5	P	38	574	-0,99	0,29	12	IP	-1,45	0,19	79	IP
GUAPIARA BZ2874	183529	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	574	0,56	0,33	75	GIP	4,83	0,2	2	GIP
GUARDA-MÓR L427 ARANDU FIV	189119	GALL JULIAN ÑATITO TE 76	2021	4	P	38	692	-2,27	0,25	1	GP	-2,75	0,2	93	GP
JF PIRATINIZINHO 738	190928	POZO 4552 HOME RUN	2021	3	V	38	730	0,76	0,16	82	GP	4,44	0,2	3	GIP
JUQUIRY 7694	170947	POZO 4486 RELEVANTE	2021	4	P	38	69	0,93	0,32	87	GIP	4,7	0,2	2	GIP
LA ESTANCIA E018		PRIMAVERA 741	2021		P	38	712	-1,12	0,26	10	IP	-2,83	0,15	94	IP
LA ESTANCIA TE154	187769	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	712	-0,26	0,17	36	P	2,3	0,13	15	P
LA ESTANCIA TE179	183467	GALL JULIAN ÑATITO TE 76	2021	4	P	38	712	-0,96	0,25	12	GP	-2,84	0,2	94	GP
MR FRANCESCO 1642	169836	RANCHO 1256 T/E	2021	4	P	38	611	0,96	0,3	87	IP	-0,06	0,18	54	P
MR FRANCESCO 1656	169838	RANCHO 1256 T/E	2021	4	P	38	611	0,67	0,18	79	P	0,89	0,17	36	P
PAIPASSO I127/21	190325	DEL INFANTE PANCHO TORQUE 869 T/E	2021	5	V	38	211	-0,27	0,21	36	GP	-3,06	0,14	95	GP
PAIPASSO I13/21	190326	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	4	P	38	211	0,76	0,28	82	GP	1,43	0,21	27	GP
PAIPASSO I52/21		PAIPASSO C26/15	2021		V	38	211	0,02	0,23	50	GP	-0,77	0,15	68	GP
PAIPASSO TEI21/21	190340	DEL INFANTE PANCHO TORQUE 869 T/E	2021	5	V	38	211	0,18	0,2	58	GP	-1,76	0,13	84	GP
PAIPASSO TEI54/21		DEL INFANTE PANCHO TORQUE 869 T/E	2021		V	38	211	0,31	0,17	64	P	-1,95	0,12	86	P
PAIPASSO TEI93/21	190344	PAIPASSO B41/14 TE	2021	5	V	38	211	0,36	0,19	67	GP	0,29	0,12	47	GP
PRIMAVERA TE114	183768	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	25	-1,07	0,1	11	P	-0,06	0,07	54	P
PRIMAVERA TE152		BWCC BIG TOWN 192B16	2021		P	38	25	-0,26	0,17	36	P	2,3	0,13	15	P

## Touros jovens de 3 anos ordenados pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
1,66	0,13	4	10,39	0,31	4	GIP	0,59	0,28	14	GIP	0,96	0,3	25	GIP	0,12	0,16	4	GIP	0,43	0,17	6	GP	0,19	0,31	6	GIP
3,24	0,16	1	7,16	0,3	12	GIP	1,38	0,27	1	GIP	-2,14	0,3	96	GIP	-0,03	0,18	68	GIP	-0,09	0,21	67	GP	0,11	0,32	18	GIP
3,49	0,16	1	9,34	0,26	6	GP	1,45	0,21	1	GP	-1,91	0,3	94	GIP	-0,02	0,18	62	GIP	-0,05	0,2	59	GP	0,13	0,31	14	GIP
-0,6	0,05	77	3,73	0,23	28	IP	1,02	0,23	3	IP	-0,15	0,24	58	IP	0,07	0,11	13	IP	0,37	0,12	8	P	0,29	0,26	1	IP
-0,49	0,09	74	10,49	0,26	4	IP	1,67	0,26	1	IP	2,82	0,28	2	IP	-0,05	0,16	76	IP	-0,22	0,16	85	P	0,11	0,3	17	IP
1,12	0,13	12	12,37	0,32	2	GIP	0,43	0,29	22	GIP	1,36	0,32	17	GIP	0,06	0,2	16	GIP	0,12	0,23	30	GP	-0,01	0,33	52	GIP
0,38	0,06	37	16,53	0,23	1	IP	0,14	0,23	45	IP	1,69	0,24	12	IP	0,04	0,12	28	IP	0,06	0,12	39	P	0,22	0,26	4	IP
-0,47	0,05	73	8,23	0,22	9	IP	0,9	0,23	5	IP	1,99	0,24	8	IP	0,03	0,11	34	IP	0,15	0,13	25	P	0,28	0,26	2	IP
-1,47	0,08	94	3	0,28	33	GIP	0,54	0,26	16	GIP	1,67	0,28	12	GIP	0,1	0,15	6	GIP	0,45	0,17	5	GP	0,31	0,29	1	GIP
0,2	0,1	46	9,82	0,19	5	P	0,59	0,15	14	P	0,94	0,15	26	P	-0,1	0,12	91	P	-0,23	0,15	86	P	-0,04	0,15	60	P
-1,1	0,11	89	0,56	0,28	51	GIP	0,6	0,27	14	GIP	-0,1	0,28	56	GIP	-0,01	0,16	57	GIP	0,01	0,19	49	GP	0,27	0,29	2	GIP
1,46	0,13	6	5,31	0,24	19	IP	1,25	0,24	1	IP	-1,83	0,24	93	IP	0,01	0,11	42	IP	0	0,09	49	P	-0,12	0,26	85	IP
0,2	0,06	46	1,02	0,22	48	IP	1,24	0,22	1	IP	0,29	0,21	44	IP	-0,1	0,11	90	IP	-0,17	0,11	80	P	-0,25	0,22	99	IP
0,03	0,08	53	10,28	0,25	4	GIP	0,31	0,22	31	GIP	2,74	0,25	3	GIP	-0,02	0,13	61	GIP	-0,08	0,16	65	GP	0,1	0,26	20	GIP
-1,01	0,14	87	-2,51	0,23	75	GP	0,47	0,19	20	GP	0,08	0,22	51	GP	-0,02	0,16	63	GP	0,06	0,22	39	GP	0,05	0,2	30	GP
-1,8	0,09	96	7,42	0,22	11	GP	0,62	0,16	13	GP	1,39	0,08	16	GP	0,05	0,05	19	GP	-0,01	0,07	52	GP	0,02	0,07	40	GP
1,39	0,08	7	6,95	0,25	13	GIP	-0,14	0,21	68	GIP	-1,12	0,14	84	GP	0,03	0,1	34	GP	0	0,14	49	GP	-0,03	0,13	59	GP
-0,04	0,03	56	-3,84	0,14	83	P	-0,87	0,2	98	IP	-2,24	0,2	96	IP	0,03	0,13	30	IP	-0,07	0,21	62	IP	0,25	0,22	3	IP
0,44	0,08	35	13,21	0,25	2	IP	1,04	0,25	3	IP	2,52	0,2	4	P	0,07	0,19	14	IP	0,05	0,27	41	IP	0,12	0,29	15	IP
-1,54	0,11	94	2,59	0,3	36	GIP	0,42	0,27	23	GIP	2,67	0,3	3	GIP	0,01	0,21	45	GIP	-0,09	0,3	65	GIP	0,23	0,31	4	GIP
-0,1	0,14	59	-5,3	0,17	90	P	-0,24	0,16	75	P	0,23	0,14	46	P	0,18	0,17	1	IP	0,8	0,24	1	IP	0,01	0,25	43	IP
0,36	0,15	38	-1,38	0,18	67	P	0,19	0,17	41	P	0,99	0,22	25	IP	0,07	0,17	14	IP	0,49	0,22	4	IP	-0,06	0,23	69	IP
-1,7	0,05	96	-7,31	0,18	96	GP	-0,74	0,12	96	GP	0,72	0,27	32	GIP	0,16	0,17	2	GIP	0,5	0,27	4	GIP	0	0,28	47	GIP
-0,12	0,12	60	2,38	0,24	37	GP	0,24	0,2	36	GP	3,04	0,3	2	GIP	-0,01	0,22	56	GIP	-0,12	0,3	72	GIP	-0,09	0,31	77	GIP
-0,83	0,09	83	-1,88	0,18	71	GP	0,34	0,14	29	GP	1,41	0,26	16	GIP	0,18	0,17	1	GIP	0,59	0,27	2	GIP	-0,04	0,27	61	GIP
-1,56	0,06	95	-6,17	0,17	93	GP	-0,59	0,12	92	GP	-0,32	0,26	63	GIP	0,14	0,17	3	GIP	0,48	0,27	4	GIP	0,04	0,28	34	GIP
-1,92	0,06	97	-6,79	0,16	94	P	-0,64	0,12	94	P	-0,21	0,25	60	IP	0,15	0,16	2	IP	0,46	0,26	5	IP	0,06	0,27	29	IP
-1,09	0,07	89	-0,77	0,15	62	GP	0,24	0,11	36	GP	2,57	0,25	4	GIP	-0,01	0,16	57	GIP	-0,2	0,26	83	GIP	-0,06	0,26	69	GIP
-0,87	0,06	84	5,49	0,23	18	IP	1,16	0,23	2	IP	1,32	0,25	18	IP	-0,1	0,18	90	IP	-0,38	0,25	96	IP	0,27	0,26	2	IP
0,44	0,08	35	10,08	0,24	5	IP	0,69	0,18	10	P	3,46	0,25	1	IP	0,09	0,19	8	IP	0,15	0,26	25	IP	0,02	0,27	40	IP

## Touros jovens de 3 anos ordenados pelo nome

NOME	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
PRIMAVERA TE158	183533	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	25	-1,15	0,23	9	GP	1,12	0,15	32	GP
PRIMAVERA TE160	183534	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	25	-0,17	0,23	40	GP	1,43	0,16	27	GP
PRIMAVERA TE169	183777	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	25	-0,64	0,17	21	P	2,35	0,13	15	P
RS K1056 TE	189077	GALL JULIAN ÑATITO TE 76	2021	4	P	38	752	-0,66	0,18	20	P	-2,08	0,16	87	P
SOSSEGO DO SARANDY TE U06	189659	CORRALERO 8435 CURUPAY F-10C	2021	5	P	38	698	0,24	0,24	61	GP	2,42	0,19	14	GP
SOSSEGO DO SARANDY TE U52	189664	RANCHO BRG 1193 TE	2021	5	P	38	698	-1,3	0,2	7	GP	-1,78	0,13	84	GP
STA CRUZ S167	180687	STA CRUZ N219 MAGNUM FIV	2021	6	P	38	247	-0,23	0,31	37	GIP	3,62	0,19	5	GIP
STA CRUZ S638	186256	STA CRUZ N219 MAGNUM FIV	2021	5	P	38	247	-0,63	0,31	21	GIP	-1,27	0,18	77	GIP
STA CRUZ S703	186260	STA CRUZ M912 COLI.F862 TE	2021	5	P	38	247	-0,1	0,32	44	GIP	-0,64	0,19	66	GIP
TRADIÇÃO MT BONUS LT 3G 6486		TRADIÇÃO MT BONUS 3G 3535	2021		P	38	684	1,88	0,35	99	GIP	3,79	0,23	5	GIP
TRADIÇÃO MT LOTUS 2G 043/21		OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	2021		P	38	684	-2,36	0,29	1	IP	-2,86	0,18	94	IP
TRADIÇÃO MT MPROF SP 3G 5880	185816	TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3503	2021	3	P	38	684	0,16	0,37	57	GIP	4,17	0,25	3	GIP
TRADIÇÃO MT PROFETA SP 2G 756/21		OLHOS DAGUA 4G 8011TE PROFETA	2021		P	38	684	-2,23	0,31	1	IP	-4,42	0,21	99	IP
TRADIÇÃO MT VERUS PZ 3G 6248	185888	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	3	P	38	684	1,77	0,3	98	IP	4,63	0,2	2	IP
TRADIÇÃO MT VERUS SP 3G 6013	185845	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	4	P	38	684	1,49	0,35	96	GIP	4,52	0,23	3	GIP

## Touros jovens de 3 anos ordenados pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
0,29	0,09	41	1,2	0,26	47	GIP	0,66	0,24	11	GIP	2,59	0,27	4	GIP	0,05	0,19	19	GIP	0,19	0,27	20	GIP	-0,08	0,28	75	GIP
-0,05	0,1	57	6,91	0,29	13	GIP	0,56	0,26	16	GIP	2,33	0,29	5	GIP	0,03	0,21	30	GIP	-0,19	0,29	82	GIP	0,11	0,3	18	GIP
0,34	0,09	39	1,54	0,24	43	IP	0,43	0,24	23	IP	3,16	0,25	1	IP	0,06	0,18	18	IP	0,09	0,25	33	IP	0,1	0,27	19	IP
0,01	0,11	54	1,14	0,25	47	IP	1,22	0,27	1	IP	0,63	0,15	34	P	-0,07	0,12	84	P	-0,24	0,15	87	P	0,05	0,15	31	P
-0,8	0,13	83	2,43	0,24	37	GP	0,03	0,21	54	GP	-1,03	0,22	81	GP	0,02	0,15	36	GP	-0,03	0,22	56	GP	0,27	0,21	2	GP
-0,99	0,08	87	0,21	0,18	54	GP	0,55	0,15	16	GP	-0,18	0,2	59	GIP	0,03	0,13	33	GIP	0,31	0,21	11	GIP	0,25	0,22	3	GIP
0,43	0,08	35	10,19	0,24	5	GIP	0,88	0,22	5	GIP	-1,38	0,25	88	GIP	0,06	0,16	19	GIP	0,37	0,25	8	GIP	0,24	0,26	3	GIP
0,75	0,06	22	-4,99	0,23	89	GIP	1,4	0,21	1	GIP	-2,93	0,24	99	GIP	0	0,14	49	GIP	0,1	0,24	32	GIP	0,1	0,25	18	GIP
0,37	0,08	38	5,38	0,23	19	GIP	0,52	0,21	18	GIP	-1,54	0,23	90	GIP	0,12	0,14	4	GIP	0,58	0,23	3	GIP	0,06	0,24	29	GIP
0,41	0,15	36	0,44	0,25	52	GP	0,31	0,18	31	GP	-1,01	0,18	81	GP	0	0,13	48	GP	0,33	0,17	10	GP	0	0,16	48	GP
-0,5	0,15	74	-3,17	0,17	79	P	0,1	0,12	48	P	-0,24	0,12	61	P	-0,03	0,1	65	P	0,18	0,12	21	P	-0,02	0,12	55	P
0,54	0,16	30	7,33	0,29	11	GIP	0,19	0,27	40	GIP	-1,97	0,2	95	GP	-0,03	0,14	67	GP	0,38	0,19	7	GP	-0,06	0,19	69	GP
0,19	0,14	46	-4,69	0,19	88	P	-0,57	0,14	92	P	-0,73	0,13	74	P	-0,08	0,11	85	P	-0,09	0,13	67	P	-0,11	0,13	83	P
-0,11	0,1	59	2,73	0,23	35	IP	0,05	0,24	52	IP	1,15	0,15	21	P	-0,1	0,12	90	P	-0,35	0,14	95	P	-0,04	0,15	62	P
0,12	0,1	49	12,17	0,27	2	GIP	0,27	0,26	34	GIP	1,88	0,19	10	GP	-0,15	0,14	98	GP	-0,49	0,18	99	GP	-0,12	0,18	85	GP

## Touros jovens de 3 anos líderes ordenados pelo peso ao nascimento

NOME	TATUA-GEM	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
GAP Z961/21	Z961/21		GAP T1243/18	2021		P	38	81	-4,61	0,3	1	IP	-5,21	0,16	99	IP
GAP Z941/21	Z941/21		GAP T1243/18	2021		P	38	81	-3,18	0,3	1	IP	-0,17	0,16	56	IP
GAP Z953/21	Z953/21		GAP T1201/18	2021		P	38	81	-3,15	0,27	1	IP	-3,99	0,14	98	IP
GAP Z927/21	Z927/21	188751	GAP T1243/18	2021	3	P	38	81	-2,92	0,27	1	IP	-1,16	0,14	75	IP
GAP Z043/21	Z043/21		GAP L055/13	2021		V	38	81	-2,89	0,28	1	IP	-6,45	0,17	99	IP
GAP Z929/21	Z929/21	188752	GAP T1243/18	2021	5	P	38	81	-2,75	0,3	1	IP	-2,43	0,16	91	IP
BRANGUS GR G11	G11		RANCHO BRG 1426	2021		P	38	687	-2,66	0,27	1	IP	-4,13	0,15	99	IP
GAP Z1161/21	Z1161/21	188670	GAP T1243/18	2021	4	P	38	81	-2,66	0,3	1	IP	-1,41	0,17	79	IP
GAP Z1043/21	Z1043/21		GAP T1243/18	2021		P	38	81	-2,61	0,27	1	IP	-1,12	0,15	74	IP
GUAPIARA BR6201	BR6201	181200	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-2,54	0,29	1	IP	-2,47	0,2	91	IP
GAP Z977/21	Z977/21		GAP T1243/18	2021		P	38	81	-2,48	0,28	1	IP	-1,62	0,15	82	IP
GAP Z1065/21	Z1065/21		GAP T1243/18	2021		P	38	81	-2,44	0,27	1	IP	-2,17	0,15	88	IP
TRADIÇÃO MT LOTUS 2G 043/21	043/21		OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	2021		P	38	684	-2,36	0,29	1	IP	-2,86	0,18	94	IP
GAP Z1145/21	Z1145/21	170244	PRIMAVERA 741	2021	4	P	38	81	-2,35	0,29	1	IP	-3,81	0,18	98	IP
GUARDA-MÔR L427 ARANDU FIV	L427	189119	GALL JULIAN ÑATITO TE 76	2021	4	P	38	692	-2,27	0,25	1	GP	-2,75	0,2	93	GP
TRADIÇÃO MT PROFETA SP 2G 756/21	756/21		OLHOS DAGUA 4G 8011TE PROFETA	2021		P	38	684	-2,23	0,31	1	IP	-4,42	0,21	99	IP
BRANGUS GR G16	G16		MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR TE	2021		P	38	687	-2,2	0,31	1	IP	-2,98	0,18	94	IP
GAP Z1025/21	Z1025/21		GAP T1243/18	2021		P	38	81	-2,19	0,28	1	IP	-0,87	0,15	70	IP
GAP Z969/21	Z969/21		GAP T1243/18	2021		P	38	81	-2,17	0,28	1	IP	-1,49	0,16	80	IP
ANAMÉLIA FIV P505	P505	190434	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	6	P	38	337	-2,09	0,2	2	GP	0,1	0,12	51	GP

## Touros jovens de 3 anos líderes ordenados pelo peso ao nascimento

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
-0,93	0,05	86	-1,51	0,16	68	P	-0,07	0,1	63	P	0,89	0,06	27	P	-0,05	0,04	74	P	-0,2	0,06	82	P	0,11	0,07	18	P
0,38	0,05	37	6,51	0,19	14	IP	0,29	0,19	32	IP	1,49	0,06	15	P	-0,02	0,04	62	P	-0,08	0,06	63	P	0,1	0,06	19	P
-1,14	0,04	90	0,66	0,13	51	P	0,15	0,08	44	P	0,26	0,04	45	P	-0,03	0,03	68	P	-0,12	0,04	71	P	0	0,03	46	P
-0,65	0,05	79	0,08	0,17	55	IP	-0,02	0,18	59	IP	1,12	0,05	22	P	-0,04	0,04	71	P	-0,13	0,05	73	P	0,1	0,05	20	P
-0,27	0,08	66	-4,65	0,16	87	P	0,21	0,11	38	P	0,38	0,06	41	P	0,01	0,04	44	P	-0,02	0,06	54	P	-0,05	0,06	64	P
-0,85	0,06	84	-0,21	0,16	58	P	0,32	0,11	30	P	1,28	0,06	18	P	-0,03	0,05	66	P	-0,1	0,06	67	P	0,07	0,07	27	P
1,2	0,02	10	-1,02	0,16	64	P	-0,51	0,09	89	P	0,32	0,13	43	P	0,06	0,07	17	P	0,07	0,13	37	P	-0,1	0,1	80	P
-1,68	0,05	96	-0,85	0,21	63	IP	-0,3	0,21	78	IP	1,37	0,06	17	P	-0,04	0,04	69	P	-0,13	0,06	74	P	0,06	0,06	29	P
-0,48	0,05	73	1,17	0,14	47	P	0,07	0,09	51	P	1,12	0,05	22	P	-0,04	0,04	71	P	-0,14	0,05	75	P	0,07	0,05	25	P
1,2	0,12	10	1,83	0,24	41	IP	0,53	0,24	17	IP	-3,06	0,24	99	IP	0	0,12	51	IP	0,06	0,1	39	P	-0,03	0,25	59	IP
-0,23	0,05	64	2,02	0,14	40	P	-0,02	0,09	59	P	1,09	0,06	22	P	-0,03	0,04	65	P	-0,1	0,06	68	P	0,11	0,06	17	P
-0,14	0,04	61	-3,41	0,17	81	IP	-0,18	0,18	71	IP	0,77	0,05	30	P	-0,04	0,03	69	P	-0,12	0,05	72	P	0,07	0,05	27	P
-0,5	0,15	74	-3,17	0,17	79	P	0,1	0,12	48	P	-0,24	0,12	61	P	-0,03	0,1	65	P	0,18	0,12	21	P	-0,02	0,12	55	P
0,79	0,05	20	-3,57	0,17	82	P	0,45	0,13	21	P	0,02	0,12	52	P	0,06	0,09	16	P	0	0,12	51	P	0,01	0,12	44	P
-1,01	0,14	87	-2,51	0,23	75	GP	0,47	0,19	20	GP	0,08	0,22	51	GP	-0,02	0,16	63	GP	0,06	0,22	39	GP	0,05	0,2	30	GP
0,19	0,14	46	-4,69	0,19	88	P	-0,57	0,14	92	P	-0,73	0,13	74	P	-0,08	0,11	85	P	-0,09	0,13	67	P	-0,11	0,13	83	P
-1,66	0,08	95	-6,82	0,18	94	P	-0,38	0,13	83	P	-0,33	0,1	64	P	0,07	0,07	12	P	0,23	0,1	16	P	-0,05	0,1	63	P
-1,38	0,05	93	1,93	0,14	40	P	0,01	0,1	56	P	0,98	0,06	25	P	-0,01	0,04	57	P	-0,02	0,06	54	P	0,1	0,06	20	P
-0,43	0,06	71	0,31	0,15	53	P	-0,01	0,11	58	P	0,85	0,08	28	P	-0,08	0,06	84	P	-0,17	0,08	80	P	0,09	0,08	21	P
-0,46	0,09	72	12,65	0,33	2	GIP	0,19	0,28	41	GIP	0,64	0,34	34	GIP	-0,04	0,23	72	GIP	-0,05	0,34	59	GIP	0,22	0,35	4	GIP

## Touros jovens de 3 anos líderes ordenados pelo peso a desmama

NOME	TATUA-GEM	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
GUAPIARA BR6525 TE	BR6525	187917	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	574	1,72	0,22	98	GP	6,76	0,2	1	GP
ANAMÉLIA P039	P039	167657	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	337	0,39	0,25	68	GP	5,9	0,21	1	GIP
GUAPIARA BR6520 TE	BR6520	187916	GUAPIARA BE1474 FIV	2021	4	P	38	574	1,15	0,25	91	GP	5,52	0,2	1	GP
GUAPIARA BR6265	BR6265	181207	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	1,09	0,35	90	GIP	5,31	0,24	1	GIP
GUAPIARA BR6561 TE	BR6561	188011	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	574	1,14	0,23	91	GP	5,26	0,21	2	GP
ANAMÉLIA P025	P025	167653	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	337	0,14	0,26	56	GP	5,21	0,21	2	GIP
GUAPIARA BZ2874	BZ2874	183529	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	574	0,56	0,33	75	GIP	4,83	0,2	2	GIP
GUAPIARA BZ2518	BZ2518		ANAMÉLIA FIV 189K	2021		P	38	574	1,12	0,29	91	IP	4,73	0,2	2	IP
JUQUIRY 7694	7694	170947	POZO 4486 RELEVANTE	2021	4	P	38	69	0,93	0,32	87	GIP	4,7	0,2	2	GIP
ANAMELIA P237	P237		ANAMÉLIA FIV 189K	2021		P	38	337	1,03	0,21	89	P	4,68	0,2	2	IP
TRADIÇÃO MT VERUS PZ 3G 6248	6248	185888	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	3	P	38	684	1,77	0,3	98	IP	4,63	0,2	2	IP
TRADIÇÃO MT VERUS SP 3G 6013	6013	185845	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	4	P	38	684	1,49	0,35	96	GIP	4,52	0,23	3	GIP
JF PIRATINIZINHO 738	738	190928	POZO 4552 HOME RUN	2021	3	V	38	730	0,76	0,16	82	GP	4,44	0,2	3	GIP
BRANGUS GUARITA VERUS 4G 1537	1537	189511	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	705	2,65	0,32	99	GIP	4,36	0,21	3	GIP
TRADIÇÃO MT MPROF SP 3G 5880	5880	185816	TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3503	2021	3	P	38	684	0,16	0,37	57	GIP	4,17	0,25	3	GIP
BRANGUS GUARITA VERUS 4G 1479	1479		ANAMÉLIA FIV 189K	2021		P	38	705	0,09	0,32	54	IP	4,15	0,21	3	IP
BRANGUS GUARITA VERUS 4G 1593	1593		ANAMÉLIA FIV 189K	2021		P	38	705	-0,18	0,3	40	IP	4,14	0,2	4	IP
ANAMELIA P387	P387		ANAMÉLIA M411	2021		P	38	337	1,09	0,29	90	GP	4,06	0,23	4	GIP
BRANGUS GR G80	G80		ANAMÉLIA FIV 189K	2021		P	38	687	1,35	0,29	94	IP	4,03	0,2	4	IP
TRADIÇÃO MT BONUS LT 3G 6486	6486		TRADIÇÃO MT BONUS 3G 3535	2021		P	38	684	1,88	0,35	99	GIP	3,79	0,23	5	GIP

## Touros jovens de 3 anos líderes ordenados pelo peso a desmama

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
3,24	0,16	1	7,16	0,3	12	GIP	1,38	0,27	1	GIP	-2,14	0,3	96	GIP	-0,03	0,18	68	GIP	-0,09	0,21	67	GP	0,11	0,32	18	GIP
1,41	0,12	7	5,66	0,3	17	GIP	0,28	0,28	33	GIP	0,2	0,31	47	GIP	-0,07	0,22	83	GIP	-0,15	0,3	77	GIP	-0,09	0,32	78	GIP
1,66	0,13	4	10,39	0,31	4	GIP	0,59	0,28	14	GIP	0,96	0,3	25	GIP	0,12	0,16	4	GIP	0,43	0,17	6	GP	0,19	0,31	6	GIP
0,15	0,12	48	8,36	0,29	9	GIP	0,68	0,28	10	GIP	0,65	0,29	34	GIP	0	0,17	53	GIP	0,15	0,2	25	GP	0,23	0,3	4	GIP
3,49	0,16	1	9,34	0,26	6	GP	1,45	0,21	1	GP	-1,91	0,3	94	GIP	-0,02	0,18	62	GIP	-0,05	0,2	59	GP	0,13	0,31	14	GIP
1	0,13	14	7,04	0,3	12	GIP	0,68	0,28	11	GIP	0,53	0,31	37	GIP	-0,01	0,22	58	GIP	-0,01	0,3	52	GIP	0,09	0,32	21	GIP
0,03	0,08	53	10,28	0,25	4	GIP	0,31	0,22	31	GIP	2,74	0,25	3	GIP	-0,02	0,13	61	GIP	-0,08	0,16	65	GP	0,1	0,26	20	GIP
0,2	0,1	46	9,82	0,19	5	P	0,59	0,15	14	P	0,94	0,15	26	P	-0,1	0,12	91	P	-0,23	0,15	86	P	-0,04	0,15	60	P
1,39	0,08	7	6,95	0,25	13	GIP	-0,14	0,21	68	GIP	-1,12	0,14	84	GP	0,03	0,1	34	GP	0	0,14	49	GP	-0,03	0,13	59	GP
-0,68	0,1	80	9,4	0,23	6	IP	1,06	0,24	3	IP	1,5	0,14	14	P	-0,08	0,12	86	P	-0,2	0,14	83	P	-0,09	0,14	78	P
-0,11	0,1	59	2,73	0,23	35	IP	0,05	0,24	52	IP	1,15	0,15	21	P	-0,1	0,12	90	P	-0,35	0,14	95	P	-0,04	0,15	62	P
0,12	0,1	49	12,17	0,27	2	GIP	0,27	0,26	34	GIP	1,88	0,19	10	GP	-0,15	0,14	98	GP	-0,49	0,18	99	GP	-0,12	0,18	85	GP
-1,8	0,09	96	7,42	0,22	11	GP	0,62	0,16	13	GP	1,39	0,08	16	GP	0,05	0,05	19	GP	-0,01	0,07	52	GP	0,02	0,07	40	GP
0,03	0,1	53	3,76	0,25	28	GIP	0	0,23	57	GIP	2,44	0,23	4	GIP	-0,08	0,16	85	GIP	-0,21	0,22	84	GIP	-0,1	0,23	81	GIP
0,54	0,16	30	7,33	0,29	11	GIP	0,19	0,27	40	GIP	-1,97	0,2	95	GP	-0,03	0,14	67	GP	0,38	0,19	7	GP	-0,06	0,19	69	GP
0,35	0,1	38	10,34	0,21	4	P	0,62	0,16	13	P	2,21	0,14	6	P	-0,07	0,11	82	P	-0,22	0,14	85	P	-0,04	0,14	62	P
-0,48	0,1	73	8,82	0,18	7	P	0,32	0,15	30	P	1,26	0,15	19	P	-0,09	0,12	88	P	-0,33	0,14	94	P	-0,03	0,15	59	P
1,63	0,09	4	4,57	0,29	23	GIP	-0,25	0,28	76	GIP	0,94	0,3	26	GIP	-0,08	0,21	85	GIP	-0,12	0,29	72	GIP	0,03	0,3	39	GIP
0,75	0,08	22	9,92	0,2	5	P	0,29	0,13	32	P	1,71	0,17	12	P	-0,06	0,13	78	P	-0,19	0,16	82	P	-0,02	0,13	53	P
0,41	0,15	36	0,44	0,25	52	GP	0,31	0,18	31	GP	-1,01	0,18	81	GP	0	0,13	48	GP	0,33	0,17	10	GP	0	0,16	48	GP

## Touros jovens de 3 anos líderes ordenados pelo peso ao sobreano

NOME	TATUA-GEM	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
GUAPIARA BR6403 TE	BR6403	187884	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	574	-0,29	0,17	35	P	4,53	0,14	2	P
GUAPIARA BR6224 TE	BR6224	183115	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	-0,66	0,16	20	GP	3,39	0,11	6	GP
GUAPIARA BZ2397 TE	BZ2397	182343	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	574	-0,1	0,16	44	P	3,93	0,14	4	P
GUAPIARA BR6229 TE	BR6229	182074	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	6	P	38	574	-0,67	0,11	20	P	3,32	0,08	7	P
GUAPIARA BR6420 TE	BR6420	187970	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	0,46	0,21	71	GP	2,65	0,18	12	GP
ANAMELIA P019	P019	190353	ANAMÉLIA TE L545	2021	5	P	38	337	-1,44	0,26	6	GP	0,84	0,21	36	GIP
ANAMÉLIA FIV P653	P653	190457	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337	-0,52	0,22	25	GP	2,63	0,16	12	GP
EPV 873 HIGH QUALITY	873	184761	MC HIGH QUALITY 535Y	2021	4	P	38	700	0,96	0,15	88	P	5,73	0,15	1	IP
GUAPIARA BR6336	BR6336	181222	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	574	-0,8	0,3	16	IP	1,33	0,21	28	IP
GUAPIARA BR6492 TE	BR6492	187914	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-1	0,26	12	GP	1,77	0,22	22	GP
ANAMÉLIA FIV P273	P273	190400	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337	0,01	0,22	50	GP	0,41	0,15	45	GP
GUAPIARA BR6428	BR6428	183507	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-0,76	0,34	17	GIP	2,09	0,25	17	GIP
GUAPIARA BR6503 TE	BR6503	187968	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	574	1,16	0,24	92	GP	6,31	0,19	1	GP
GUAPIARA BR6360	BR6360	181226	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-1,27	0,3	8	IP	0,28	0,18	47	IP
ANAMÉLIA FIV P335	P335	190407	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	337	0,37	0,16	67	P	5,07	0,15	2	P
ANAMELIA P195	P195	190388	ANAMÉLIA TE L545	2021	5	P	38	337	-0,67	0,25	20	GP	1,41	0,19	27	GIP
ANAMÉLIA FIV P675	P675		SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021		P	38	337	-0,5	0,13	26	P	2,37	0,09	14	P
ANAMÉLIA FIV P515	P515		RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021		P	38	337	-1,02	0,2	11	P	1,24	0,15	30	P
GUAPIARA BR6417 TE	BR6417	187969	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-0,86	0,22	15	GP	1,55	0,19	25	GP
LA ESTANCIA TE154	TE154	187769	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	712	-0,26	0,17	36	P	2,3	0,13	15	P

## Touros jovens de 3 anos líderes ordenados pelo peso ao sobreano

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
-0,12	0,07	60	17,99	0,23	1	IP	0,99	0,23	3	IP	1,53	0,24	14	IP	0,02	0,11	36	IP	0,07	0,12	38	P	0,23	0,26	4	IP
-0,51	0,11	74	17,73	0,3	1	GIP	0,3	0,27	31	GIP	2,59	0,3	4	GIP	-0,05	0,18	75	GIP	-0,28	0,22	90	GP	0,18	0,31	7	GIP
0,38	0,06	37	16,53	0,23	1	IP	0,14	0,23	45	IP	1,69	0,24	12	IP	0,04	0,12	28	IP	0,06	0,12	39	P	0,22	0,26	4	IP
0,66	0,08	25	16,47	0,25	1	IP	1,38	0,24	1	IP	1,92	0,25	9	IP	-0,11	0,14	94	IP	-0,37	0,16	95	P	0,08	0,27	25	IP
1,31	0,12	8	15,7	0,27	1	GIP	0,63	0,25	13	GIP	-0,55	0,26	70	GIP	0,06	0,14	15	GIP	0,12	0,13	29	GP	-0,09	0,28	78	GIP
0,15	0,12	48	15,45	0,29	1	GIP	0,14	0,27	45	GIP	1,8	0,3	11	GIP	0	0,2	49	GIP	-0,07	0,3	63	GIP	0,15	0,31	11	GIP
-0,12	0,13	60	15,33	0,29	1	GIP	-0,26	0,26	76	GIP	2,65	0,3	3	GIP	0,12	0,21	4	GIP	0,18	0,31	21	GIP	0,16	0,31	9	GIP
0,63	0,09	26	14,53	0,21	1	IP	0,23	0,23	37	IP	1,29	0,24	18	IP	0,07	0,16	15	IP	0,38	0,25	7	IP	-0,05	0,26	65	IP
-0,42	0,1	71	14,52	0,25	1	IP	1,15	0,25	2	IP	0,72	0,26	32	IP	-0,08	0,15	84	IP	-0,2	0,16	82	P	-0,02	0,27	54	IP
2,03	0,15	2	14,39	0,26	1	GP	1,21	0,21	2	GP	-0,04	0,22	54	GIP	0	0,14	50	GIP	0,02	0,15	46	GP	-0,04	0,22	60	GIP
-0,26	0,11	66	13,99	0,29	1	GIP	-0,41	0,27	85	GIP	1,75	0,3	11	GIP	0,04	0,21	29	GIP	0,05	0,3	41	GIP	-0,1	0,31	81	GIP
2,24	0,15	2	13,97	0,29	1	GIP	1,73	0,27	1	GIP	-1,63	0,28	91	GIP	0,03	0,16	33	GIP	0,07	0,16	37	GP	0,06	0,29	29	GIP
0,82	0,1	20	13,87	0,28	1	GIP	0,77	0,26	8	GIP	2,39	0,28	5	GIP	-0,02	0,15	59	GIP	-0,01	0,18	52	GP	0,22	0,3	5	GIP
1,46	0,11	6	13,66	0,21	1	IP	1,19	0,23	2	IP	-1,3	0,23	87	IP	0,03	0,11	33	IP	0,07	0,09	37	P	0,14	0,24	12	IP
1,01	0,12	14	13,66	0,25	1	IP	0,88	0,24	5	IP	1,37	0,27	17	IP	0,01	0,18	42	IP	0,01	0,27	47	IP	-0,1	0,28	79	IP
1,08	0,11	13	13,58	0,25	1	GIP	0,08	0,22	50	GIP	0,6	0,25	35	GIP	0,12	0,17	4	GIP	0,59	0,25	3	GIP	0,04	0,25	35	GIP
-0,31	0,08	67	13,52	0,26	1	IP	0,38	0,26	26	IP	0,39	0,21	41	P	-0,07	0,16	82	P	-0,36	0,2	95	P	0,22	0,21	5	P
0,55	0,12	30	13,31	0,27	2	IP	-0,87	0,24	98	IP	0,43	0,21	40	P	0,1	0,16	8	P	0,27	0,21	13	P	0,12	0,21	16	P
0,4	0,12	37	13,23	0,27	2	GIP	1,52	0,26	1	GIP	-0,3	0,27	63	GIP	0,09	0,14	8	GIP	0,29	0,13	13	GP	0,05	0,28	33	GIP
0,44	0,08	35	13,21	0,25	2	IP	1,04	0,25	3	IP	2,52	0,2	4	P	0,07	0,19	14	IP	0,05	0,27	41	IP	0,12	0,29	15	IP

## Touros jovens de 3 anos líderes ordenados pelo perímetro escrotal

NOME	TATUA-GEM	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
GUAPIARA BR6428	BR6428	183507	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-0,76	0,34	17	GIP	2,09	0,25	17	GIP
GUAPIARA BZ2378 TE	BZ2378	184896	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	0,3	0,11	64	P	3,06	0,08	8	P
GUAPIARA BR6278 TE	BR6278		SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021		P	38	574	-0,67	0,11	20	P	3,32	0,08	7	P
GUAPIARA BR6487	BR6487	183515	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	0,01	0,33	50	GIP	3,06	0,23	8	GIP
GUAPIARA BR6274	BR6274	181211	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-0,63	0,28	21	IP	1,68	0,2	23	IP
GUAPIARA BR6417 TE	BR6417	187969	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-0,86	0,22	15	GP	1,55	0,19	25	GP
GUAPIARA BR6446 TE	BR6446	191937	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2021	5	P	38	574	-0,53	0,2	25	GP	1,04	0,17	33	GP
GUAPIARA BR6561 TE	BR6561	188011	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	574	1,14	0,23	91	GP	5,26	0,21	2	GP
STA CRUZ S638	S638	186256	STA CRUZ N219 MAGNUM FIV	2021	5	P	38	247	-0,63	0,31	21	GIP	-1,27	0,18	77	GIP
GUAPIARA BR6229 TE	BR6229	182074	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	6	P	38	574	-0,67	0,11	20	P	3,32	0,08	7	P
GUAPIARA BR6525 TE	BR6525	187917	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	574	1,72	0,22	98	GP	6,76	0,2	1	GP
GAP Z1233/21	Z1233/21		SULTANA LONQUIMAY 882 YAS T/E	2021		P	38	81	0,62	0,29	77	IP	1,47	0,18	26	IP
GUAPIARA BR6451	BR6451	183509	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-0,7	0,34	19	GIP	1,84	0,24	21	GIP
ANAMÉLIA FIV P395	P395	190420	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	337	0,86	0,22	85	GP	5,61	0,19	1	GP
ANAMÉLIA FIV P337	P337	190408	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	337	0,87	0,17	85	P	4,66	0,16	2	P
GUAPIARA BR6454 TE	BR6454	187911	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	574	1,06	0,2	90	GP	3,21	0,18	8	GP
ANAMÉLIA FIV P473	P473	190430	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	337	0,56	0,14	75	P	2,59	0,14	12	P
GUAPIARA BZ2596	BZ2596	181247	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-0,32	0,29	33	IP	0,62	0,2	41	IP
GUAPIARA BZ2677	BZ2677	181254	GUAPIARA BE2214 FIV	2021	5	P	38	574	-0,99	0,29	12	IP	-1,45	0,19	79	IP
RS K1056 TE	K1056TE	189077	GALL JULIAN ÑATITO TE 76	2021	4	P	38	752	-0,66	0,18	20	P	-2,08	0,16	87	P

## Touros jovens de 3 anos líderes ordenados pelo perímetro escrotal

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
2,24	0,15	2	13,97	0,29	1	GIP	1,73	0,27	1	GIP	-1,63	0,28	91	GIP	0,03	0,16	33	GIP	0,07	0,16	37	GP	0,06	0,29	29	GIP
-0,49	0,09	74	10,49	0,26	4	IP	1,67	0,26	1	IP	2,82	0,28	2	IP	-0,05	0,16	76	IP	-0,22	0,16	85	P	0,11	0,3	17	IP
0,66	0,08	25	12,78	0,25	2	IP	1,63	0,25	1	IP	1,35	0,26	17	IP	-0,11	0,14	92	IP	-0,35	0,16	95	P	0,13	0,28	14	IP
0,62	0,14	27	12,11	0,27	2	GIP	1,59	0,26	1	GIP	-0,52	0,28	68	GIP	0,03	0,15	35	GIP	0,03	0,15	44	GP	0,09	0,29	23	GIP
1,53	0,11	5	12,67	0,23	2	IP	1,57	0,24	1	IP	-0,8	0,24	76	IP	-0,01	0,12	53	IP	0,01	0,1	47	P	0	0,26	46	IP
0,4	0,12	37	13,23	0,27	2	GIP	1,52	0,26	1	GIP	-0,3	0,27	63	GIP	0,09	0,14	8	GIP	0,29	0,13	13	GP	0,05	0,28	33	GIP
0,07	0,08	51	5,76	0,27	17	GIP	1,48	0,25	1	GIP	-0,45	0,27	67	GIP	0,01	0,14	46	GIP	0,12	0,17	29	GP	-0,03	0,28	56	GIP
3,49	0,16	1	9,34	0,26	6	GP	1,45	0,21	1	GP	-1,91	0,3	94	GIP	-0,02	0,18	62	GIP	-0,05	0,2	59	GP	0,13	0,31	14	GIP
0,75	0,06	22	-4,99	0,23	89	GIP	1,4	0,21	1	GIP	-2,93	0,24	99	GIP	0	0,14	49	GIP	0,1	0,24	32	GIP	0,1	0,25	18	GIP
0,66	0,08	25	16,47	0,25	1	IP	1,38	0,24	1	IP	1,92	0,25	9	IP	-0,11	0,14	94	IP	-0,37	0,16	95	P	0,08	0,27	25	IP
3,24	0,16	1	7,16	0,3	12	GIP	1,38	0,27	1	GIP	-2,14	0,3	96	GIP	-0,03	0,18	68	GIP	-0,09	0,21	67	GP	0,11	0,32	18	GIP
-1,28	0,07	92	1,58	0,21	43	IP	1,29	0,22	1	IP	-0,04	0,11	54	P	0,05	0,08	20	P	0,13	0,11	27	P	-0,02	0,11	55	P
2,37	0,15	1	8,19	0,29	9	GIP	1,29	0,27	1	GIP	-1,81	0,28	93	GIP	0,02	0,16	37	GIP	0,05	0,16	41	GP	0,12	0,29	16	GIP
1,87	0,14	3	11,51	0,3	3	GIP	1,28	0,27	1	GIP	-1,29	0,3	87	GIP	-0,04	0,21	72	GIP	0,03	0,3	43	GIP	-0,08	0,31	75	GIP
1,63	0,13	4	11,24	0,26	3	IP	1,28	0,26	1	IP	0,06	0,27	51	IP	0,01	0,19	43	IP	0,22	0,27	17	IP	-0,1	0,28	79	IP
0,75	0,14	22	-0,1	0,28	57	GIP	1,26	0,26	1	GIP	-1,28	0,28	87	GIP	-0,04	0,16	69	GIP	0,09	0,19	33	GP	-0,14	0,3	89	GIP
0,12	0,09	49	5,38	0,24	19	IP	1,25	0,23	1	IP	-0,67	0,23	73	IP	-0,02	0,15	62	IP	0,03	0,23	45	IP	-0,03	0,25	56	IP
1,46	0,13	6	5,31	0,24	19	IP	1,25	0,24	1	IP	-1,83	0,24	93	IP	0,01	0,11	42	IP	0	0,09	49	P	-0,12	0,26	85	IP
0,2	0,06	46	1,02	0,22	48	IP	1,24	0,22	1	IP	0,29	0,21	44	IP	-0,1	0,11	90	IP	-0,17	0,11	80	P	-0,25	0,22	99	IP
0,01	0,11	54	1,14	0,25	47	IP	1,22	0,27	1	IP	0,63	0,15	34	P	-0,07	0,12	84	P	-0,24	0,15	87	P	0,05	0,15	31	P

## Touros jovens de 3 anos líderes ordenados pela área de olho de lombo

NOME	TATUA- GEM	REGIS- TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA- COES	PELA- GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
ANAMELIA P147	P147	190377	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	337	0,37	0,26	67	GP	1,81	0,21	21	GIP
PRIMAVERA TE152	TE152		BWCC BIG TOWN 192B16	2021		P	38	25	-0,26	0,17	36	P	2,3	0,13	15	P
GUAPIARA BR6341	BR6341	183501	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	574	-0,02	0,35	48	GIP	1,93	0,24	20	GIP
ANAMELIA P365	P365		ANAMÉLIA M411	2021		P	38	337	0,73	0,26	81	GP	0,89	0,22	36	GIP
PRIMAVERA TE169	TE169	183777	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	25	-0,64	0,17	21	P	2,35	0,13	15	P
PAIPASSO I13/21	I13/21	190326	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	4	P	38	211	0,76	0,28	82	GP	1,43	0,21	27	GP
DA ROCHA TE 2326	TE2326	189459	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	647	0,1	0,23	55	GP	3,28	0,16	7	GP
BRANGUS GUARITA ESPARTA 5G 1505	1505	190560	RANCHO 1924 T/E	2021	5	P	38	705	0,34	0,32	66	GIP	1,69	0,19	23	GIP
ANAMELIA P301	P301		DMR CLIMAX 30E46 - ET	2021		P	38	337	-0,82	0,21	16	GP	2,72	0,21	11	GIP
ANAMÉLIA FIV P561	P561	190439	ALEGRIA 505-B MALAJUNTA T/E	2021	4	P	38	337	0,09	0,21	54	GP	-1,38	0,13	78	GP
GUAPIARA BZ2378 TE	BZ2378	184896	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	0,3	0,11	64	P	3,06	0,08	8	P
GUAPIARA BZ2874	BZ2874	183529	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	574	0,56	0,33	75	GIP	4,83	0,2	2	GIP
BT JUNCO 1782/21	1782/21		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	2021		V	38	66	0,57	0,14	75	P	1,25	0,17	30	IP
LA ESTANCIA TE179	TE179	183467	GALL JULIAN ÑATITO TE 76	2021	4	P	38	712	-0,96	0,25	12	GP	-2,84	0,2	94	GP
ANAMÉLIA FIV P653	P653	190457	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337	-0,52	0,22	25	GP	2,63	0,16	12	GP
GUAPIARA BR6224 TE	BR6224	183115	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	-0,66	0,16	20	GP	3,39	0,11	6	GP
PRIMAVERA TE158	TE158	183533	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	25	-1,15	0,23	9	GP	1,12	0,15	32	GP
PAIPASSO TEI93/21	TEI93/21	190344	PAIPASSO B41/14 TE	2021	5	V	38	211	0,36	0,19	67	GP	0,29	0,12	47	GP
LA ESTANCIA TE154	TE154	187769	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	712	-0,26	0,17	36	P	2,3	0,13	15	P
ANAMÉLIA FIV P589	P589	190445	ATLANTA OF SALACOA 488Z	2021	4	P	38	337	1,13	0,19	91	GP	3,25	0,12	7	GP

## Touros jovens de 3 anos líderes ordenados pela área de olho de lombo

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
-0,58	0,09	76	8,33	0,23	9	GP	0,44	0,26	22	GIP	3,56	0,28	1	GIP	-0,05	0,19	76	GIP	-0,14	0,28	74	GIP	-0,02	0,29	56	GIP
0,44	0,08	35	10,08	0,24	5	IP	0,69	0,18	10	P	3,46	0,25	1	IP	0,09	0,19	8	IP	0,15	0,26	25	IP	0,02	0,27	40	IP
-0,68	0,11	80	9,35	0,3	6	GIP	0,01	0,28	56	GIP	3,21	0,3	1	GIP	-0,1	0,19	92	GIP	-0,34	0,22	94	GP	-0,09	0,3	78	GIP
0,02	0,08	53	-4,77	0,28	88	GIP	-0,11	0,27	66	GIP	3,17	0,3	1	GIP	-0,04	0,21	71	GIP	0,01	0,29	48	GIP	-0,2	0,3	96	GIP
0,34	0,09	39	1,54	0,24	43	IP	0,43	0,24	23	IP	3,16	0,25	1	IP	0,06	0,18	18	IP	0,09	0,25	33	IP	0,1	0,27	19	IP
-0,12	0,12	60	2,38	0,24	37	GP	0,24	0,2	36	GP	3,04	0,3	2	GIP	-0,01	0,22	56	GIP	-0,12	0,3	72	GIP	-0,09	0,31	77	GIP
0,8	0,09	20	10,2	0,25	5	GP	0,7	0,2	10	GP	3,03	0,25	2	GP	0,09	0,18	9	GP	0,08	0,24	36	GP	0,02	0,25	41	GP
-0,32	0,08	68	1,78	0,24	42	GIP	0,75	0,22	8	GIP	2,94	0,24	2	GIP	-0,07	0,16	82	GIP	-0,24	0,24	86	GIP	-0,1	0,25	81	GIP
0,07	0,06	51	5,11	0,26	20	GIP	0,49	0,25	20	GIP	2,92	0,28	2	GIP	-0,02	0,18	60	GIP	0,1	0,27	32	GIP	-0,09	0,28	77	GIP
-1,72	0,1	96	5,58	0,3	18	GIP	-0,4	0,25	84	GIP	2,9	0,3	2	GIP	-0,09	0,2	88	GIP	-0,34	0,31	94	GIP	0,12	0,32	16	GIP
-0,49	0,09	74	10,49	0,26	4	IP	1,67	0,26	1	IP	2,82	0,28	2	IP	-0,05	0,16	76	IP	-0,22	0,16	85	P	0,11	0,3	17	IP
0,03	0,08	53	10,28	0,25	4	GIP	0,31	0,22	31	GIP	2,74	0,25	3	GIP	-0,02	0,13	61	GIP	-0,08	0,16	65	GP	0,1	0,26	20	GIP
-1,32	0,13	92	-1,51	0,21	68	IP	0	0,23	56	IP	2,71	0,23	3	IP	0,07	0,16	13	IP	0,19	0,23	20	IP	-0,04	0,24	60	IP
-1,54	0,11	94	2,59	0,3	36	GIP	0,42	0,27	23	GIP	2,67	0,3	3	GIP	0,01	0,21	45	GIP	-0,09	0,3	65	GIP	0,23	0,31	4	GIP
-0,12	0,13	60	15,33	0,29	1	GIP	-0,26	0,26	76	GIP	2,65	0,3	3	GIP	0,12	0,21	4	GIP	0,18	0,31	21	GIP	0,16	0,31	9	GIP
-0,51	0,11	74	17,73	0,3	1	GIP	0,3	0,27	31	GIP	2,59	0,3	4	GIP	-0,05	0,18	75	GIP	-0,28	0,22	90	GP	0,18	0,31	7	GIP
0,29	0,09	41	1,2	0,26	47	GIP	0,66	0,24	11	GIP	2,59	0,27	4	GIP	0,05	0,19	19	GIP	0,19	0,27	20	GIP	-0,08	0,28	75	GIP
-1,09	0,07	89	-0,77	0,15	62	GP	0,24	0,11	36	GP	2,57	0,25	4	GIP	-0,01	0,16	57	GIP	-0,2	0,26	83	GIP	-0,06	0,26	69	GIP
0,44	0,08	35	13,21	0,25	2	IP	1,04	0,25	3	IP	2,52	0,2	4	P	0,07	0,19	14	IP	0,05	0,27	41	IP	0,12	0,29	15	IP
1,62	0,09	4	5,79	0,27	17	GIP	0,01	0,24	56	GIP	2,49	0,28	4	GIP	0	0,19	47	GIP	0,06	0,29	40	GIP	0,24	0,3	3	GIP

## Touros jovens de 3 anos líderes ordenados pela espessura de gordura subcutânea

NOME	TATUA-GEM	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
ANAMÉLIA FIV P653	P653	190457	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337	-0,52	0,22	25	GP	2,63	0,16	12	GP
ANAMÉLIA FIV P175	P175		ANAMÉLIA TE B059 MAXIMUS	2021		P	38	337	0,15	0,28	57	GP	0,54	0,19	42	GP
GUAPIARA BZ2393 TE	BZ2393	187919	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	574	-0,57	0,26	23	GP	3,72	0,19	5	GP
ANAMELIA P331	P331	190405	ANAMÉLIA TE L545	2021	5	P	38	337	-0,79	0,29	17	GP	-0,7	0,21	67	GIP
ANAMÉLIA FIV P635	P635	190455	ALEGRIA 505-B MALAJUNTA T/E	2021	4	P	38	337	-0,54	0,18	24	GP	-3,73	0,11	98	GP
ANAMÉLIA FIV P563	P563		RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021		P	38	337	-0,4	0,21	30	GP	0,48	0,16	43	GP
ANAMELIA P299	P299	190403	ANAMÉLIA TE L545	2021	5	P	38	337	-1,22	0,26	8	GP	1,52	0,2	25	GIP
ANAMÉLIA FIV P273	P273	190400	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337	0,01	0,22	50	GP	0,41	0,15	45	GP
PRIMAVERA TE160	TE160	183534	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	25	-0,17	0,23	40	GP	1,43	0,16	27	GP

## Touros jovens de 3 anos líderes ordenados pela espessura de gordura subcutânea

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
-0,12	0,13	60	15,33	0,29	1	GIP	-0,26	0,26	76	GIP	2,65	0,3	3	GIP	0,12	0,21	4	GIP	0,18	0,31	21	GIP	0,16	0,31	9	GIP
0,24	0,16	44	-6,79	0,3	94	GIP	-0,08	0,28	63	GIP	-2,21	0,3	96	GIP	0,08	0,21	10	GIP	0,32	0,3	10	GIP	-0,06	0,3	68	GIP
1,12	0,13	12	12,37	0,32	2	GIP	0,43	0,29	22	GIP	1,36	0,32	17	GIP	0,06	0,2	16	GIP	0,12	0,23	30	GP	-0,01	0,33	52	GIP
0,86	0,13	19	6,45	0,28	14	GIP	-0,59	0,25	92	GIP	0,49	0,29	38	GIP	0,05	0,2	19	GIP	0,39	0,29	7	GIP	-0,07	0,29	72	GIP
-0,14	0,08	60	-3,45	0,3	81	GIP	0,95	0,23	4	GIP	-0,46	0,31	67	GIP	0,04	0,21	26	GIP	0,31	0,31	11	GIP	-0,14	0,32	89	GIP
-0,14	0,12	61	11,21	0,3	3	GIP	-0,32	0,27	80	GIP	0,66	0,3	33	GIP	0,04	0,21	27	GIP	0,03	0,31	45	GIP	-0,02	0,32	53	GIP
1,31	0,12	8	9,63	0,28	5	GIP	-0,02	0,26	58	GIP	0,16	0,29	48	GIP	0,04	0,2	27	GIP	0,28	0,29	13	GIP	-0,02	0,3	54	GIP
-0,26	0,11	66	13,99	0,29	1	GIP	-0,41	0,27	85	GIP	1,75	0,3	11	GIP	0,04	0,21	29	GIP	0,05	0,3	41	GIP	-0,1	0,31	81	GIP
-0,05	0,1	57	6,91	0,29	13	GIP	0,56	0,26	16	GIP	2,33	0,29	5	GIP	0,03	0,21	30	GIP	-0,19	0,29	82	GIP	0,11	0,3	18	GIP

## Touros jovens de 3 anos líderes ordenados pela espessura de gordura subcutânea na garupa

NOME	TATUA-GEM	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
BRANGUS GUARITA SUMAJ 4G 1578	1578	189512	MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR TE	2021	4	P	38	705	-0,6	0,31	22	GIP	-0,4	0,19	61	GIP
EPV 763 PAYNE	763	180339	PONCHE VERDE TE 235 ATLANTA	2021	4	P	38	700	-0,72	0,11	18	P	1,11	0,14	32	IP
MR FRANCESCO 1642	1642	169836	RANCHO 1256 T/E	2021	4	P	38	611	0,96	0,3	87	IP	-0,06	0,18	54	P
EPV 791 PAYNE	791	180347	PONCHE VERDE TE 235 ATLANTA	2021	5	P	38	700	-0,14	0,14	42	P	0,7	0,16	39	IP
BRANGUS GUARITA TRUMP 4G 1603	1603	190572	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	705	0,52	0,33	74	GIP	0,55	0,18	42	GP
PAIPASSO I52/21	I52/21		PAIPASSO C26/15	2021		V	38	211	0,02	0,23	50	GP	-0,77	0,15	68	GP
ANAMELIA P135	P135	190372	ANAMÉLIA TE L545	2021	5	P	38	337	-0,68	0,2	20	P	1,8	0,15	21	IP
ANAMELIA P195	P195	190388	ANAMÉLIA TE L545	2021	5	P	38	337	-0,67	0,25	20	GP	1,41	0,19	27	GIP
STA CRUZ S703	S703	186260	STA CRUZ M912 COLI.F862 TE	2021	5	P	38	247	-0,1	0,32	44	GIP	-0,64	0,19	66	GIP
EPV 857 PAYNE	857	184753	PONCHE VERDE TE 235 ATLANTA	2021	5	P	38	700	-0,38	0,13	31	P	0,9	0,16	36	IP
EPV 861 SHOW BULL	861	184755	RANCHO 1810 YUNQUE T/E	2021	4	P	38	700	0,27	0,15	62	P	-0,23	0,16	58	IP
PAIPASSO I127/21	I127/21	190325	DEL INFANTE PANCHO TORQUE 869 T/E	2021	5	V	38	211	-0,27	0,21	36	GP	-3,06	0,14	95	GP
BRANGUS GUARITA SUMAJ 5G 1542	1542	190564	MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR TE	2021	4	P	38	705	-0,07	0,34	45	GIP	0,04	0,22	52	GIP
MR FRANCESCO 1656	1656	169838	RANCHO 1256 T/E	2021	4	P	38	611	0,67	0,18	79	P	0,89	0,17	36	P
PAIPASSO TEI21/21	TEI21/21	190340	DEL INFANTE PANCHO TORQUE 869 T/E	2021	5	V	38	211	0,18	0,2	58	GP	-1,76	0,13	84	GP
BRANGUS GUARITA SUMAJ 5G 1443	1443	190553	MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR TE	2021	4	P	38	705	-0,08	0,33	45	GIP	-1,77	0,2	84	GIP
PAIPASSO TEI54/21	TEI54/21		DEL INFANTE PANCHO TORQUE 869 T/E	2021		V	38	211	0,31	0,17	64	P	-1,95	0,12	86	P
EPV 833 REEDITADO	833	180358	SULTANA RELEVANTE 560 VAN GOGH TE	2021	5	P	38	700	0,5	0,14	73	P	1,11	0,14	32	IP
BT JUNCO 1654/21 FIV	1654/21	183191	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2021	3	P	38	66	-1,36	0,2	6	GP	-3,46	0,16	97	GP
BRANGUS GUARITA MALAMBO 1G 1613	1613	189516	TRES CRUCES HOUSTON 8206 - 34B	2021	1	P	38	705	0,38	0,26	68	GIP	3,41	0,1	6	GP

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
0,25	0,08	43	-6,64	0,23	94	GIP	-0,43	0,22	86	GIP	-0,97	0,22	80	GIP	0,23	0,14	1	GIP	0,97	0,22	1	GIP	0,1	0,23	19	GIP
-0,29	0,05	67	4,3	0,2	25	IP	-0,11	0,21	65	IP	-0,61	0,22	71	IP	0,16	0,14	2	IP	0,88	0,22	1	IP	0,13	0,24	14	IP
-0,1	0,14	59	-5,3	0,17	90	P	-0,24	0,16	75	P	0,23	0,14	46	P	0,18	0,17	1	IP	0,8	0,24	1	IP	0,01	0,25	43	IP
0,88	0,07	18	7,75	0,22	10	IP	0,22	0,23	38	IP	-0,41	0,24	66	IP	0,12	0,16	4	IP	0,67	0,24	2	IP	0,17	0,26	9	IP
-1,41	0,08	93	-1,51	0,19	68	GP	-0,2	0,15	72	GP	2,27	0,24	6	GIP	0,1	0,16	7	GIP	0,63	0,24	2	GIP	0,06	0,26	30	GIP
-0,83	0,09	83	-1,88	0,18	71	GP	0,34	0,14	29	GP	1,41	0,26	16	GIP	0,18	0,17	1	GIP	0,59	0,27	2	GIP	-0,04	0,27	61	GIP
0,7	0,09	24	11,39	0,2	3	IP	0,06	0,2	51	IP	0,5	0,21	38	IP	0,11	0,14	6	IP	0,59	0,21	3	IP	0,02	0,22	41	IP
1,08	0,11	13	13,58	0,25	1	GIP	0,08	0,22	50	GIP	0,6	0,25	35	GIP	0,12	0,17	4	GIP	0,59	0,25	3	GIP	0,04	0,25	35	GIP
0,37	0,08	38	5,38	0,23	19	GIP	0,52	0,21	18	GIP	-1,54	0,23	90	GIP	0,12	0,14	4	GIP	0,58	0,23	3	GIP	0,06	0,24	29	GIP
0,06	0,08	52	6,46	0,21	14	IP	0,39	0,23	25	IP	-1,15	0,24	84	IP	0,08	0,16	10	IP	0,57	0,25	3	IP	0,33	0,26	1	IP
0,11	0,08	50	0,11	0,21	55	IP	0,37	0,23	27	IP	1,19	0,23	20	IP	0,08	0,15	11	IP	0,51	0,23	4	IP	-0,07	0,25	71	IP
-1,7	0,05	96	-7,31	0,18	96	GP	-0,74	0,12	96	GP	0,72	0,27	32	GIP	0,16	0,17	2	GIP	0,5	0,27	4	GIP	0	0,28	47	GIP
-0,3	0,1	67	0,37	0,25	53	GIP	-0,31	0,24	79	GIP	-0,39	0,25	65	GIP	0,12	0,16	4	GIP	0,5	0,25	4	GIP	0,11	0,25	18	GIP
0,36	0,15	38	-1,38	0,18	67	P	0,19	0,17	41	P	0,99	0,22	25	IP	0,07	0,17	14	IP	0,49	0,22	4	IP	-0,06	0,23	69	IP
-1,56	0,06	95	-6,17	0,17	93	GP	-0,59	0,12	92	GP	-0,32	0,26	63	GIP	0,14	0,17	3	GIP	0,48	0,27	4	GIP	0,04	0,28	34	GIP
0,13	0,09	49	0,04	0,25	56	GIP	0,27	0,24	34	GIP	0,69	0,24	33	GIP	0,06	0,16	18	GIP	0,48	0,24	4	GIP	-0,08	0,25	73	GIP
-1,92	0,06	97	-6,79	0,16	94	P	-0,64	0,12	94	P	-0,21	0,25	60	IP	0,15	0,16	2	IP	0,46	0,26	5	IP	0,06	0,27	29	IP
0,3	0,06	41	4,08	0,2	26	IP	-0,33	0,21	81	IP	1,5	0,22	15	IP	0,08	0,14	10	IP	0,44	0,23	5	IP	0,03	0,24	40	IP
-0,9	0,06	85	2,17	0,25	39	GIP	0,09	0,23	49	GIP	1,76	0,24	11	GIP	0,09	0,16	8	GIP	0,44	0,24	5	GIP	-0,14	0,25	90	GIP
1,07	0,05	13	5,31	0,09	19	GP	0,07	0,07	50	GP	0,39	0,19	41	GIP	0,14	0,13	3	GIP	0,44	0,2	6	GIP	0,08	0,21	23	GIP

## Touros jovens de 3 anos líderes ordenados pela gordura intramuscular

NOME	TATUA- GEM	REGIS- TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA- COES	PELA- GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
EPV 857 PAYNE	857	184753	PONCHE VERDE TE 235 ATLANTA	2021	5	P	38	700	-0,38	0,13	31	P	0,9	0,16	36	IP
GUAPIARA BZ2466 TE	BZ2466	187920	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2021	5	P	38	574	0,25	0,21	62	GP	0,16	0,17	50	GP
BRANGUS GUARITA PROFETA 3G 1457	1457	189503	OLHOS DAGUA 4G 8011TE PROFETA	2021	3	P	38	705	0,27	0,32	63	GIP	-0,13	0,16	56	GP
GUAPIARA BZ2365 TE	BZ2365	184673	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2021	5	P	38	574	-0,64	0,15	21	P	0,87	0,14	36	P
GUAPIARA BR6326	BR6326	181219	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-0,5	0,29	26	IP	1,77	0,2	22	IP
GUAPIARA BZ2433 TE	BZ2433	184316	DMR CLIMAX 30E46 - ET	2021	5	P	38	574	-0,69	0,13	19	P	1,34	0,15	28	P
ANAMÉLIA FIV P471	P471	190429	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	337	-0,5	0,13	26	P	2,37	0,09	14	P
GUAPIARA BZ2554	BZ2554	183523	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	0,64	0,35	78	GIP	3,14	0,24	8	GIP
PRIMAVERA TE114	TE114	183768	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	25	-1,07	0,1	11	P	-0,06	0,07	54	P
EPV 901 PAYNE	901	184773	PONCHE VERDE TE 235 ATLANTA	2021	5	P	38	700	0,1	0,12	55	P	2	0,15	19	IP
EPV 817 IBERÁ	817	180354	RINCON IBERA 17015 CABURE 7576	2021	5	P	38	700	-0,22	0,12	38	P	-0,16	0,15	56	IP
SOSSEGO DO SARANDY TE U06	TEU06	189659	CORRALERO 8435 CURUPAY F-10C	2021	5	P	38	698	0,24	0,24	61	GP	2,42	0,19	14	GP
EPV 875 PAJÉ	875	184762	PONCHE VERDE TE 245 ATLANTA	2021	5	P	38	700	0,32	0,08	65	P	2,04	0,13	18	IP
SOSSEGO DO SARANDY TE U52	TEU52	189664	RANCHO BRG 1193 TE	2021	5	P	38	698	-1,3	0,2	7	GP	-1,78	0,13	84	GP
LA ESTANCIA E018	E018		PRIMAVERA 741	2021		P	38	712	-1,12	0,26	10	IP	-2,83	0,15	94	IP
EPV 887 MAGNUM	887	184766	STA CRUZ N219 MAGNUM FIV	2021	5	P	38	700	-0,31	0,15	34	P	1,04	0,15	33	IP
BRANGUS GUARITA TRUMP 4G 1452	1452	190554	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	705	0,37	0,31	67	GIP	0,29	0,19	47	GIP
GUAPIARA BR6327	BR6327	181220	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	-0,15	0,29	41	IP	1,1	0,21	32	IP
STA CRUZ S167	S167	180687	STA CRUZ N219 MAGNUM FIV	2021	6	P	38	247	-0,23	0,31	37	GIP	3,62	0,19	5	GIP
BT JUNCO 1760/21	1760/21	191545	ANAMÉLIA TE B059 MAXIMUS	2021	4	P	38	66	0,7	0,17	80	P	1,3	0,19	29	IP

## Touros jovens de 3 anos líderes ordenados pela gordura intramuscular

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
0,06	0,08	52	6,46	0,21	14	IP	0,39	0,23	25	IP	-1,15	0,24	84	IP	0,08	0,16	10	IP	0,57	0,25	3	IP	0,33	0,26	1	IP
-1,47	0,08	94	3	0,28	33	GIP	0,54	0,26	16	GIP	1,67	0,28	12	GIP	0,1	0,15	6	GIP	0,45	0,17	5	GP	0,31	0,29	1	GIP
-1,15	0,07	90	0,21	0,18	54	GP	-0,14	0,13	68	GP	0,12	0,24	50	GIP	0,09	0,16	8	GIP	0,42	0,24	6	GIP	0,3	0,26	1	GIP
-0,6	0,05	77	3,73	0,23	28	IP	1,02	0,23	3	IP	-0,15	0,24	58	IP	0,07	0,11	13	IP	0,37	0,12	8	P	0,29	0,26	1	IP
1,23	0,12	10	10,64	0,24	4	IP	1,19	0,24	2	IP	-0,06	0,24	55	IP	0,02	0,11	37	IP	0,01	0,09	47	P	0,28	0,26	2	IP
-0,47	0,05	73	8,23	0,22	9	IP	0,9	0,23	5	IP	1,99	0,24	8	IP	0,03	0,11	34	IP	0,15	0,13	25	P	0,28	0,26	2	IP
-0,31	0,08	67	7,57	0,26	11	IP	0,31	0,26	31	IP	0,35	0,27	42	IP	-0,06	0,19	78	IP	-0,34	0,27	94	IP	0,28	0,28	2	IP
-1,1	0,11	89	0,56	0,28	51	GIP	0,6	0,27	14	GIP	-0,1	0,28	56	GIP	-0,01	0,16	57	GIP	0,01	0,19	49	GP	0,27	0,29	2	GIP
-0,87	0,06	84	5,49	0,23	18	IP	1,16	0,23	2	IP	1,32	0,25	18	IP	-0,1	0,18	90	IP	-0,38	0,25	96	IP	0,27	0,26	2	IP
0,53	0,07	31	3,38	0,2	30	IP	-0,39	0,23	84	IP	-1,24	0,24	86	IP	0,06	0,15	18	IP	0,24	0,24	16	IP	0,27	0,25	2	IP
0,64	0,04	26	3,36	0,19	30	IP	0,08	0,19	50	IP	-0,61	0,21	71	IP	0,01	0,13	41	IP	0,11	0,21	30	IP	0,27	0,23	2	IP
-0,8	0,13	83	2,43	0,24	37	GP	0,03	0,21	54	GP	-1,03	0,22	81	GP	0,02	0,15	36	GP	-0,03	0,22	56	GP	0,27	0,21	2	GP
0,37	0,05	38	3,82	0,19	27	IP	0,34	0,19	29	IP	-0,82	0,23	77	IP	-0,03	0,14	65	IP	0,03	0,24	44	IP	0,25	0,25	3	IP
-0,99	0,08	87	0,21	0,18	54	GP	0,55	0,15	16	GP	-0,18	0,2	59	GIP	0,03	0,13	33	GIP	0,31	0,21	11	GIP	0,25	0,22	3	GIP
-0,04	0,03	56	-3,84	0,14	83	P	-0,87	0,2	98	IP	-2,24	0,2	96	IP	0,03	0,13	30	IP	-0,07	0,21	62	IP	0,25	0,22	3	IP
-0,56	0,04	76	2,07	0,2	39	IP	0,99	0,2	3	IP	-1,9	0,22	94	IP	0,02	0,13	39	IP	0,28	0,22	13	IP	0,25	0,24	3	IP
0,12	0,06	49	-0,76	0,23	62	GIP	0,8	0,23	7	GIP	0,7	0,24	32	GIP	0,04	0,15	26	GIP	0,17	0,23	22	GIP	0,25	0,24	3	GIP
-1,8	0,09	96	2,93	0,25	33	IP	0,54	0,25	16	IP	0,5	0,25	38	IP	0,02	0,13	40	IP	0,21	0,14	18	P	0,24	0,27	3	IP
0,43	0,08	35	10,19	0,24	5	GIP	0,88	0,22	5	GIP	-1,38	0,25	88	GIP	0,06	0,16	19	GIP	0,37	0,25	8	GIP	0,24	0,26	3	GIP
-1,2	0,15	91	-2,5	0,23	75	IP	-0,31	0,25	79	IP	-0,55	0,25	69	IP	0,05	0,18	21	IP	0,11	0,25	30	IP	0,24	0,26	3	IP

NOME	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
ANAMÉLIA 030L	141080	SULTANA SUMAJ 566 COMODORO	2017	3	P	38	337		0	-2,42	0,32	1	GIP	-2,92	0,17	94	GP
ANAMÉLIA 040L	141084	ANAMÉLIA TE L545	2017	5	P	38	337		0	-2,37	0,30	1	IP	-0,30	0,12	59	P
ANAMÉLIA 094F	105053	ANAMÉLIA TE B059 MAXIMUS	2011	3	P	38	337		0	0,36	0,27	67	GP	0,88	0,18	36	GP
ANAMÉLIA 114L	141252	ANAMÉLIA TE B059 MAXIMUS	2017	4	P	38	337	1	1	-0,92	0,36	8	GIP	-1,66	0,21	88	GFP
ANAMÉLIA 364K	141284	ANAMÉLIA FIV 279H	2017	4	P	38	337		0	-1,18	0,34	9	GIP	0,61	0,15	41	GP
ANAMÉLIA 368K	141286	ANAMÉLIA TE L545	2017	6	P	38	337	1	2	-1,49	0,39	3	GFIP	0,64	0,22	34	GFP
ANAMÉLIA FIV 074I	114570	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2014	3	P	38	337		0	0,58	0,31	76	GFP	1,64	0,20	24	GP
ANAMÉLIA FIV 092I	114572	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2014	3	P	38	337	1	1	0,0	0,27	56	FP	1,45	0,17	19	FP
ANAMÉLIA FIV 102H	114454	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2013	3	P	38	337	1	2	0,50	0,28	78	FP	2,80	0,20	7	FP
ANAMÉLIA FIV 164L	141029	GALL JULIAN ÑATITO TE 76	2017	4	P	38	337	1	1	-1,64	0,27	2	GP	-2,47	0,22	95	GFP
ANAMÉLIA FIV 218H	114480	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2013	3	P	38	337	1	1	-0,04	0,35	48	GFP	3,42	0,22	4	GFP
ANAMÉLIA FIV 236H	110423	EBANO 4045 GLADIADOR TE	2013	4	P	38	337		0	-1,11	0,32	10	GFP	0,80	0,22	37	GP
ANAMÉLIA FIV 242H	126672	EBANO 4045 GLADIADOR TE	2013	4	P	38	337	1	1	0,23	0,33	64	GFP	1,01	0,24	26	GFP
ANAMÉLIA FIV M314	152771	BWCC BIG TOWN 192B16	2018	4	P	38	337		0	-0,15	0,27	41	GP	4,23	0,19	3	GP
ANAMÉLIA FIV M332	152780	ATLANTA OF SALACOA 488Z	2018	6	P	38	337		0	0,55	0,20	75	GFP	4,12	0,11	4	GP
ANAMÉLIA FIV O004	177531	ANAMÉLIA FIV 189K	2020	5	P	38	337		0	-0,94	0,29	13	GFP	-0,90	0,22	70	GP
ANAMÉLIA FIV O018	177533	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2020	3	P	38	337	1	1	-0,89	0,26	9	GFP	-0,57	0,18	68	GFP
ANAMÉLIA FIV O024	177535	ALEGRIA 505-B MALAJUNTA T/E	2020	4	P	38	337		0	0,15	0,25	57	GFP	-1,88	0,16	85	GP
ANAMÉLIA FIV O036	177538	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2020	4	P	38	337	1	2	0,19	0,26	62	GFP	2,19	0,17	11	GFP
ANAMÉLIA FIV O052	169429	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2020	3	P	38	337		0	-0,55	0,27	24	GFP	0,33	0,18	46	GP
ANAMÉLIA FIV O078	177546	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2020	4	P	38	337	1	1	-0,32	0,26	30	GFP	1,31	0,17	21	GFP
ANAMÉLIA FIV O088	178004	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2020	4	P	38	337		0	-0,21	0,27	39	GFP	0,55	0,19	42	GP
ANAMÉLIA FIV O134	177681	OLHOS DAGUA 4G 8011TE PROFETA	2020	5	P	38	337	1	1	-0,33	0,29	30	GFP	0,04	0,20	51	GFP
ANAMÉLIA FIV O148	177500	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2020	4	P	38	337	1	1	-0,34	0,26	29	GFP	1,43	0,18	19	GFP
ANAMÉLIA FIV O154	177684	CADENCE OF BRINKS	2020	5	P	38	337	1	1	0,02	0,23	52	GFP	1,20	0,15	23	GFP
ANAMÉLIA FIV O156	177685	CADENCE OF BRINKS	2020	5	P	38	337		0	0,61	0,19	77	GP	3,13	0,13	8	GP
ANAMÉLIA FIV O166	177686	CADENCE OF BRINKS	2020	5	P	38	337	1	1	0,18	0,21	62	GFP	2,85	0,12	7	GFP
ANAMÉLIA FIV O182	177689	CADENCE OF BRINKS	2020	5	P	38	337	1	1	0,15	0,21	59	GFP	2,50	0,11	9	GFP
ANAMÉLIA FIV O188	177690	CADENCE OF BRINKS	2020	4	P	38	337	1	1	0,92	0,20	92	GFP	3,89	0,13	3	GFP
ANAMÉLIA FIV O270	177702	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2020	6	P	38	337	1	1	-1,37	0,20	3	GFP	0,39	0,11	41	GFP

Vacas ordenadas pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
0,61	0,10	27	0,15	0,19	55	GP	-0,49	0,13	89	GP	0,06	0,15	51	GP	0,15	0,10	2	GP	0,48	0,15	4	GP	-0,03	0,15	60	GP
1,64	0,07	4	8,84	0,13	7	P	0,16	0,10	43	P	-1,27	0,12	87	P	0,08	0,07	11	P	0,48	0,11	4	P	0,03	0,11	37	P
0,42	0,16	35	-8,94	0,35	98	GFP	-0,52	0,17	90	GFP	-1,95	0,33	94	GFP	0,11	0,23	6	GFP	0,05	0,34	41	GFP	0,25	0,34	3	GFP
1,67	0,17	8	5,76	0,34	8	GFP	-0,49	0,19	93	GP	1,23	0,34	12	GFP	0,13	0,23	3	GFP	0,47	0,35	2	GFP	0,16	0,34	5	GFP
1,60	0,12	5	15,17	0,33	1	GFP	-0,02	0,23	58	GFP	2,64	0,30	3	GFP	0,14	0,20	3	GFP	0,63	0,31	2	GFP	-0,24	0,32	98	GFP
1,33	0,18	13	11,76	0,46	1	GFP	-0,33	0,28	84	GFP	-0,97	0,46	84	GFP	0,10	0,32	5	GFP	0,53	0,47	2	GFP	0,09	0,48	16	GFP
-1,13	0,17	90	6,85	0,28	13	GP	-0,32	0,22	80	GP	0,76	0,27	30	GP	0,12	0,19	5	GP	0,16	0,27	23	GP	0,33	0,27	1	GP
-0,28	0,14	63	8,85	0,38	2	FP	-0,80	0,27	99	FP	3,12	0,37	1	FP	-0,06	0,25	93	FP	-0,63	0,37	99	FP	0,13	0,39	8	FP
-0,70	0,19	76	6,10	0,34	7	FP	-0,29	0,29	81	FP	1,69	0,32	6	FP	0,09	0,23	8	FP	0,04	0,33	42	FP	0,35	0,34	1	FP
0,41	0,16	37	5,84	0,27	8	GFP	0,31	0,22	21	GP	3,09	0,25	1	GFP	0,07	0,18	11	GFP	0,37	0,24	5	GFP	-0,08	0,24	88	GFP
0,59	0,19	31	7,09	0,42	5	GFP	-0,38	0,33	87	GFP	-0,97	0,40	85	GFP	0,07	0,27	12	GFP	0,01	0,40	50	GFP	0,28	0,41	1	GFP
2,48	0,20	1	11,74	0,31	3	GP	0,10	0,24	48	GP	2,48	0,29	4	GP	0,17	0,21	2	GP	0,78	0,28	1	GP	-0,09	0,29	78	GP
1,20	0,20	15	5,85	0,42	8	GFP	-0,34	0,30	84	GFP	3,02	0,38	1	GFP	0,15	0,27	2	GFP	0,71	0,39	1	GFP	-0,07	0,40	85	GFP
-0,35	0,14	68	10,85	0,34	4	GFP	0,24	0,24	36	GFP	1,74	0,35	11	GFP	0,10	0,24	7	GFP	0,23	0,35	16	GFP	-0,06	0,36	69	GFP
1,09	0,09	12	9,57	0,30	6	GFP	1,09	0,26	2	GFP	0,17	0,28	48	GFP	-0,01	0,18	54	GFP	0,10	0,29	32	GFP	0,12	0,30	16	GFP
-2,06	0,13	98	8,72	0,31	8	GIP	0,42	0,21	23	GP	3,26	0,33	1	GIP	-0,03	0,24	67	GIP	0,09	0,33	33	GIP	0,01	0,34	43	GIP
-1,19	0,15	86	-2,73	0,31	78	GIP	-0,83	0,18	99	GP	0,43	0,31	34	GIP	0,14	0,22	2	GIP	0,12	0,31	26	GIP	0,24	0,32	2	GIP
0,01	0,11	54	-0,15	0,32	57	GFIP	-0,44	0,22	87	GFP	1,94	0,32	9	GIP	0,10	0,22	7	GIP	0,62	0,32	2	GIP	-0,13	0,33	87	GIP
-0,34	0,16	65	7,04	0,31	5	GIP	-0,66	0,17	97	GP	-0,26	0,31	64	GFIP	0,14	0,21	2	GFIP	0,08	0,31	34	GFIP	0,22	0,32	2	GFIP
-1,01	0,14	87	8,16	0,34	9	GFIP	-0,43	0,23	86	GFP	3,31	0,33	1	GFIP	-0,06	0,23	80	GFIP	-0,39	0,34	96	GFIP	0,06	0,35	30	GFIP
-0,18	0,15	59	3,88	0,31	15	GFIP	-0,63	0,18	97	GP	-0,72	0,32	79	GFIP	0,15	0,22	2	GFIP	0,25	0,32	12	GFIP	0,13	0,33	8	GFIP
-1,45	0,15	94	9,73	0,34	5	GFIP	-0,48	0,24	88	GFP	3,15	0,34	2	GFIP	-0,07	0,24	81	GFIP	-0,38	0,34	96	GFIP	0,13	0,35	14	GFIP
0,70	0,16	27	8,17	0,32	3	GFIP	-0,04	0,21	57	GP	-1,22	0,33	89	GIP	0,17	0,23	1	GIP	1,05	0,33	1	GIP	0,04	0,34	32	GIP
0,72	0,15	27	0,92	0,31	38	GIP	-0,59	0,18	96	GP	-1,33	0,31	91	GIP	0,11	0,21	4	GIP	0,17	0,31	20	GIP	0,31	0,32	1	GIP
2,69	0,12	2	14,15	0,30	1	GFIP	0,31	0,16	21	GFP	3,10	0,31	1	GIP	0,19	0,21	1	GIP	0,64	0,32	1	GIP	0,22	0,32	2	GIP
0,36	0,09	38	12,33	0,29	2	GIP	0,89	0,14	5	GP	2,83	0,30	2	GIP	0,07	0,20	14	GIP	0,43	0,31	6	GIP	0,30	0,32	1	GIP
1,58	0,10	9	11,87	0,27	1	GFIP	0,39	0,13	16	GP	1,33	0,29	10	GFIP	0,25	0,19	1	GFIP	1,12	0,30	1	GFIP	0,05	0,31	27	GFIP
2,11	0,09	4	18,25	0,28	1	GFIP	0,51	0,15	9	GFP	2,70	0,28	2	GIP	0,12	0,19	3	GIP	0,55	0,29	2	GIP	0,03	0,30	37	GIP
1,90	0,10	6	11,55	0,28	1	GIP	-0,15	0,15	68	GP	3,52	0,30	1	GIP	0,03	0,20	32	GIP	-0,04	0,30	65	GIP	0,16	0,31	5	GIP
0,31	0,10	41	15,55	0,33	1	GIP	0,51	0,20	9	GP	1,43	0,34	9	GIP	-0,04	0,23	87	GIP	-0,10	0,34	79	GIP	0,20	0,35	3	GIP

NOME	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
ANAMÉLIA FIV Q306	177658	MC CROSSOVER 834Y	2020	6	P	38	337		0	0,95	0,26	87	GP	5,13	0,21	2	GP
ANAMÉLIA FIV P056	185101	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337		0	-0,50	0,22	26	GP	-0,18	0,16	57	GP
ANAMÉLIA M014	152659	MR. BRINKS 487M3	2018	4	P	38	337	1	1	-2,31	0,27	1	IP	-2,05	0,09	92	FP
ANAMÉLIA M016	152660	MR. BRINKS 487M3	2018	4	P	38	337	1	1	-3,33	0,33	1	GFIP	-2,75	0,13	96	GFP
ANAMÉLIA N178	165153	ANAMÉLIA TE L545	2019	5	P	38	337		0	0,69	0,37	80	GIP	4,94	0,21	2	GP
ANAMÉLIA O084	177547	BRAWIR A89 PROFETA FIV	2020	5	P	38	337		0	0,66	0,18	79	GP	3,36	0,16	7	GIP
ANAMÉLIA O112	177553	ANAMÉLIA FIV 189K	2020	3	P	38	337		0	1,16	0,32	92	GFP	4,89	0,24	2	GIP
ANAMÉLIA O124	177555	OLHOS DAGUA 4G 8011TE PROFETA	2020	4	P	38	337		0	-0,95	0,28	13	GP	0,11	0,23	51	GIP
ANAMÉLIA O282	177577	ANAMÉLIA TE L545	2020	5	P	38	337	1	1	-1,34	0,29	3	GFP	-0,42	0,20	63	GFIP
ANAMÉLIA O400	177587	BWCC BIG TOWN 192B16	2020	4	P	38	337		0	0,98	0,23	88	GP	5,55	0,17	1	GIP
ANAMÉLIA O418	177514	BWCC BIG TOWN 192B16	2020	3	P	38	337		0	0,08	0,21	53	GP	2,69	0,16	11	GIP
ANAMÉLIA O422	177589	BWCC BIG TOWN 192B16	2020	4	P	38	337	1	1	-0,32	0,29	30	GFP	5,15	0,20	1	GFIP
ANAMÉLIA O470	177597	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2020	3	P	38	337	1	1	-1,15	0,28	5	GFP	0,44	0,21	39	GFIP
ANAMELIA P136	185157	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	4	P	38	337		0	1,56	0,29	97	GP	4,84	0,24	2	GIP
BRANGUS GR C19	143753	GUAPIARA BR1758 GOLIAS TE	2017	4	P	38	687	1	1	1,59	0,23	99	GFP	4,82	0,20	1	GFIP
BRAWIR A66 SULTAN FIV	115556	SULTANA SUMAJ 566 COMODORO	2016	4	P	38	693		0	-0,47	0,23	27	FP	0,18	0,20	49	P
CINCO CRUZES L367	182239	ANAMÉLIA TE B059 MAXIMUS	2013	2	OSC	38	1	1	1	-0,51	0,28	20	GFP	-0,59	0,21	68	GFIP
CINCO CRUZES L951	182250	ORIGENES DRAGON L1383	2016	2	V	38	1	2	4	1,78	0,37	99	GFIP	1,69	0,22	16	GFIP
CINCO CRUZES M147	182255	CINCO CRUZES L579	2017	2	P	38	1	1	1	-2,51	0,34	1	GFIP	-5,08	0,17	99	GFIP
CINCO CRUZES M346		GAP J1247/12	2019		P	38	1	1	1	-1,45	0,34	3	GFIP	-3,05	0,17	97	GFP
CINCO CRUZES M379		CINCO CRUZES L579	2019		P	38	1		0	-2,96	0,34	1	GIP	-5,46	0,15	99	GP
CINCO CRUZES M554		CINCO CRUZES L873	2020		P	38	1	1	1	-0,98	0,35	7	GFIP	-0,54	0,20	67	GFIP
CINCO CRUZES M621		CINCO CRUZES L579	2020		P	38	1	1	1	-2,32	0,33	1	GFIP	-4,45	0,16	99	GFIP
CINCO CRUZES M690		CINCO CRUZES L873	2020		P	38	1	1	1	-0,23	0,36	35	GFIP	0,43	0,20	40	GFIP
CINCO CRUZES M71	182265	CINCO CRUZES L444	2017	2	P	38	1	2	3	0,20	0,35	63	GFIP	-0,92	0,19	76	GFIP
CINCO CRUZES M726		CINCO CRUZES L873	2020		V	38	1	1	1	-0,59	0,36	17	GFIP	2,11	0,20	12	GFIP
CINCO CRUZES M98	182270	CINCO CRUZES L579	2017	2	P	38	1	1	2	-2,02	0,35	1	GFIP	-1,45	0,18	85	GFIP
CORRALERA 10930 CURUPAY MONARCA	96712	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2013	3	P	38	100054	1	1	0,01	0,21	51	P	0,63	0,18	34	FP
EPV 602 TENORA	173754	STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU	2020	4	P	38	700	1	1	-0,63	0,20	16	FP	-0,75	0,19	72	FIP
EPV 648 FUZARCA	173773	OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	2020	4	P	38	700	1	1	-1,45	0,21	3	FP	-0,05	0,20	53	FIP

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
2,75	0,16	1	6,27	0,32	15	GIP	0,44	0,20	22	GP	-1,92	0,32	94	GIP	0,00	0,22	47	GIP	0,19	0,31	20	GIP	0,07	0,33	26	GIP
-0,25	0,12	65	8,04	0,26	9	GP	-0,53	0,21	90	GP	3,03	0,29	2	GIP	0,08	0,20	11	GIP	0,19	0,29	20	GIP	-0,15	0,30	91	GIP
-0,53	0,08	71	-0,50	0,08	54	P	-0,10	0,05	63	P	0,18	0,05	44	P	0,00	0,04	59	P	0,03	0,05	44	P	0,01	0,05	48	P
-0,92	0,10	81	4,03	0,14	14	GP	-0,22	0,10	76	GP	1,37	0,12	10	GP	-0,03	0,09	83	GP	-0,14	0,12	87	GP	-0,12	0,11	94	GP
1,29	0,14	9	13,24	0,24	2	GP	0,19	0,19	41	GP	0,18	0,23	48	GP	0,01	0,17	43	GP	0,14	0,22	27	GP	0,05	0,21	30	GP
0,60	0,08	28	3,56	0,23	29	GIP	0,34	0,11	28	GP	-1,78	0,27	93	GIP	0,03	0,17	30	GIP	0,71	0,27	1	GIP	0,06	0,28	30	GIP
1,22	0,12	10	14,15	0,28	1	GIP	0,60	0,21	14	GP	0,11	0,30	50	GIP	-0,21	0,21	99	GIP	-0,71	0,29	99	GIP	-0,09	0,30	78	GIP
2,36	0,15	1	7,19	0,28	12	GIP	0,08	0,19	50	GP	-0,48	0,28	68	GIP	0,04	0,20	28	GIP	0,63	0,28	2	GIP	-0,17	0,29	93	GIP
0,56	0,13	32	-0,43	0,27	53	GIP	-0,13	0,15	67	GP	-3,52	0,27	99	GIP	0,14	0,17	2	GIP	0,76	0,27	1	GIP	0,14	0,27	7	GIP
-0,17	0,10	62	8,14	0,25	9	GIP	0,56	0,16	16	GP	3,29	0,27	1	GIP	0,11	0,18	5	GIP	0,32	0,26	10	GIP	0,14	0,27	13	GIP
1,28	0,09	9	4,19	0,25	25	GIP	0,18	0,15	41	GP	3,71	0,27	1	GIP	0,08	0,18	10	GIP	0,08	0,26	35	GIP	0,05	0,28	32	GIP
0,57	0,14	31	12,03	0,29	1	GFIP	0,31	0,18	21	GP	0,63	0,30	26	GIP	0,13	0,21	3	GIP	0,54	0,30	2	GIP	-0,15	0,31	97	GIP
-0,70	0,15	76	5,91	0,31	7	GIP	-0,80	0,20	99	GP	0,46	0,32	32	GIP	0,10	0,22	6	GIP	0,18	0,32	20	GIP	0,14	0,33	6	GIP
-0,59	0,11	77	9,38	0,30	6	GIP	-0,18	0,22	71	GP	2,00	0,30	8	GIP	-0,07	0,21	80	GIP	-0,34	0,29	94	GIP	0,16	0,30	9	GIP
-1,47	0,11	90	5,69	0,24	8	GIP	0,50	0,12	10	GP	-0,12	0,23	58	GIP	0,06	0,14	15	GP	0,26	0,22	11	GIP	0,04	0,12	33	GP
0,66	0,15	25	2,41	0,22	37	FP	-0,45	0,18	87	P	0,14	0,28	49	FP	0,12	0,21	5	FP	0,27	0,29	14	FP	0,06	0,29	29	FP
1,40	0,17	11	1,38	0,27	33	GFIP	-0,39	0,18	88	GP	3,20	0,30	1	GFIP	0,06	0,21	17	GFIP	0,00	0,31	53	GFIP	-0,05	0,17	77	GP
2,67	0,16	2	6,95	0,29	5	GFIP	0,19	0,19	32	GFP	1,46	0,32	9	GFIP	0,10	0,20	5	GFIP	0,38	0,32	4	GFIP	0,05	0,12	27	GP
-0,78	0,08	78	-6,63	0,23	96	GFIP	-0,27	0,12	80	GP	1,73	0,23	6	GFP	-0,01	0,14	69	GFP	0,05	0,23	41	GFP	-0,06	0,03	82	GP
0,98	0,11	20	0,59	0,21	41	GFP	-0,15	0,16	68	GFP	3,13	0,29	1	GFIP	0,05	0,19	21	GFIP	0,09	0,30	32	GFIP	-0,03	0,08	71	GP
0,98	0,07	15	-0,78	0,19	62	GP	-0,04	0,11	60	GP	0,63	0,29	34	GIP	-0,01	0,18	57	GIP	-0,12	0,30	71	GIP	-0,03	0,03	58	GP
0,25	0,08	43	-1,69	0,25	68	GIP	-0,65	0,12	97	GP	3,42	0,27	1	GIP	0,10	0,17	5	GIP	0,18	0,28	19	GIP	0,05	0,03	29	GP
0,83	0,08	23	-5,48	0,22	92	GIP	-0,23	0,12	76	GP	1,61	0,26	7	GIP	0,03	0,16	32	GIP	0,08	0,26	34	GIP	-0,06	0,02	83	GP
-0,36	0,08	65	-2,82	0,25	79	GIP	-0,43	0,11	90	GP	3,13	0,27	1	GIP	0,06	0,17	16	GIP	0,03	0,27	45	GIP	0,06	0,04	23	GP
2,72	0,13	2	-1,96	0,23	71	GFP	-0,60	0,15	96	GFP	3,54	0,24	1	GFP	0,07	0,16	12	GFP	0,22	0,24	15	GFP	0,11	0,05	12	GP
2,46	0,08	2	5,88	0,25	7	GIP	-0,25	0,12	78	GP	3,69	0,27	1	GIP	0,10	0,17	5	GIP	0,40	0,28	4	GIP	0,09	0,03	15	GP
3,29	0,11	1	4,82	0,25	11	GFIP	-0,07	0,13	60	GP	3,69	0,24	1	GFP	0,08	0,15	8	GFP	0,29	0,24	9	GFP	0,06	0,04	23	GP
-0,89	0,17	80	2,16	0,24	27	FP	-0,68	0,18	98	P	-0,13	0,34	59	FP	0,12	0,24	3	FP	0,32	0,34	7	FP	0,14	0,35	7	FP
-1,56	0,13	91	6,07	0,24	7	IP	0,25	0,14	26	P	-0,67	0,25	78	IP	0,25	0,18	1	IP	1,11	0,26	1	IP	0,07	0,27	20	IP
0,50	0,17	34	5,47	0,25	9	IP	0,17	0,15	34	P	0,78	0,26	22	IP	0,17	0,18	1	IP	1,05	0,26	1	IP	-0,02	0,27	65	IP

NOME	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
EPV 724 IZORA	176583	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	700		0	0,23	0,20	61	FP	3,63	0,17	5	IP
EPV 730 MICHELI	176586	BWCC CRUISE 107B3	2021	4	P	38	700	1	1	1,07	0,19	95	FP	6,93	0,17	1	FIP
EPV 780 MEG	176603	PONCHE VERDE TE 235 ATLANTA	2021	5	P	38	700	1	1	0,65	0,14	84	FP	1,85	0,15	14	FIP
GAP P1778/15	127458	GAP SAN MARTIN G163/10	2015	4	P	38	81	1	1	1,63	0,29	99	IP	5,61	0,20	1	FIP
GAP S1104/17	152033	SINA SINA Z54	2017	4	V	38	81	1	1	-2,41	0,31	1	FIP	-5,54	0,16	99	FIP
GAP S1140/17	152049	GAP L055/13	2017	3	V	38	81		0	-2,65	0,28	1	IP	-3,46	0,16	97	IP
GAP S1174/17	152062	SINA SINA Z54	2017	3	V	38	81		0	-2,67	0,26	1	IP	-4,95	0,12	99	IP
GAP S1176/17	152063	SINA SINA Z54	2017	4	V	38	81	1	1	-2,39	0,29	1	FIP	-3,57	0,16	99	FIP
GAP T1002/18	162175	GAP E1697 CARBONO	2018	3	P	38	81	1	1	-2,59	0,28	1	IP	-3,27	0,17	98	FIP
GAP T1186/18	162247	GAP E1697 CARBONO	2018	4	P	38	81		0	-2,37	0,31	1	FIP	-4,31	0,19	99	IP
GAP T1206/18	159872	GAP L055/13	2018	4	V	38	81	1	1	-2,82	0,32	1	FIP	-3,23	0,20	98	FIP
GAP T1354/18	159902	GAP L055/13	2018	5	V	38	81	1	2	-2,41	0,31	1	FIP	-2,61	0,17	95	FP
GUAPIARA 147190 FIV	83539	LAS LILAS 9305C OROZCO LASPIUR	2010	3	P	38	574	1	1	0,39	0,26	73	GP	3,66	0,21	3	GFP
GUAPIARA 182347 TE	92583	LAS LILAS 9305C OROZCO LASPIUR	2011	3	P	38	574	1	3	0,69	0,23	86	GFP	2,56	0,18	8	GFP
GUAPIARA BE1089 FIV	117099	GUAPIARA BR1359 FLORIM	2014	4	P	38	574		0	0,92	0,27	86	GP	2,19	0,22	16	GP
GUAPIARA BE2695 TE	147814	GUAPIARA BR3538 TE	2018	4	P	38	574	1	1	-0,55	0,23	19	FP	1,42	0,19	19	FP
GUAPIARA BE3028 TE	160435	MC CROSSOVER 834Y	2019	5	P	38	574	1	1	0,17	0,24	61	GFP	-0,19	0,20	57	GFP
GUAPIARA BR1966	78050	LAS LILAS 9305C OROZCO LASPIUR	2010	3	P	38	574	1	1	1,56	0,27	99	GFP	4,81	0,21	1	GFP
GUAPIARA BR3507 TE	99291	GUAPIARA BR1521	2013	6	P	38	574		0	-0,38	0,27	31	GP	5,33	0,23	1	GP
GUAPIARA BR4526	125249	GUAPIARA BR1359 FLORIM	2016	4	P	38	574	1	2	0,88	0,24	91	P	5,56	0,21	1	FP
GUAPIARA BR4957	147829	GUAPIARA BR1521	2018	5	P	38	574	1	1	1,91	0,23	99	FP	6,36	0,21	1	FIP
GUAPIARA BR4993	147831	GUAPIARA BR3538 TE	2018	5	P	38	574	1	4	-1,02	0,23	7	FP	2,11	0,22	12	FIP
GUAPIARA BR5365 TE	160494	GUAPIARA BR3538 TE	2019	5	P	38	574	1	1	0,88	0,24	91	GP	3,72	0,21	3	GFP
GUAPIARA BR5390	171357	MC CROSSOVER 834Y	2019	5	P	38	574	1	1	0,63	0,21	84	GP	4,60	0,22	1	GFIP
GUAPIARA BR5447	160519	GUAPIARA BE1474 FIV	2019	5	P	38	574	1	2	1,54	0,23	99	GP	5,18	0,21	1	GFIP
GUAPIARA BR5498	160533	MC CROSSOVER 834Y	2019	5	P	38	574		0	0,43	0,21	70	GP	5,44	0,21	1	GIP
GUAPIARA BR5561 TE	160545	MC CROSSOVER 834Y	2019	7	P	38	574	1	1	0,41	0,23	74	GP	6,68	0,21	1	GFP
GUAPIARA BR5725 TE	176058	MC CROSSOVER 834Y	2020	6	P	38	574	1	1	0,07	0,23	55	GP	1,40	0,22	20	GFP
GUAPIARA BR5968 TE	177748	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2020	4	P	38	574	1	1	-0,19	0,14	38	GP	3,10	0,10	5	GFP
GUAPIARA BR6205 TE	187893	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	574	1	1	0,57	0,28	82	GP	3,95	0,24	3	GFP

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
0,11	0,08	50	8,03	0,22	10	IP	0,29	0,12	32	P	3,13	0,24	2	IP	0,05	0,16	21	IP	0,21	0,23	18	IP	0,03	0,26	37	IP
1,10	0,09	17	15,36	0,22	1	IP	0,16	0,12	35	P	1,98	0,14	4	P	0,01	0,16	50	IP	-0,08	0,23	74	IP	0,05	0,26	26	IP
0,26	0,07	43	8,76	0,21	3	IP	0,33	0,10	20	P	-1,04	0,24	86	IP	0,06	0,15	17	IP	0,21	0,24	17	IP	0,40	0,23	1	IP
0,75	0,11	26	7,78	0,24	4	IP	0,54	0,14	8	P	0,47	0,05	32	P	0,03	0,03	34	P	0,07	0,05	36	P	0,06	0,05	26	P
-0,75	0,09	77	-5,22	0,21	92	IP	-0,08	0,09	61	P	-0,15	0,07	59	P	-0,01	0,04	68	P	-0,15	0,07	87	P	0,03	0,07	35	P
0,04	0,08	53	0,12	0,19	55	IP	0,44	0,11	22	P	0,59	0,06	36	P	0,02	0,04	38	P	0,02	0,06	47	P	-0,02	0,06	54	P
0,52	0,06	31	-4,91	0,17	88	IP	-0,26	0,07	76	P	-0,09	0,04	56	P	0,01	0,03	43	P	-0,03	0,04	54	P	0,03	0,04	39	P
1,36	0,09	12	-6,00	0,21	94	IP	-0,06	0,08	59	P	0,11	0,05	47	P	0,01	0,03	43	P	-0,04	0,05	65	P	0,00	0,05	52	P
1,49	0,12	10	-0,04	0,20	49	IP	0,09	0,12	42	P	0,46	0,05	32	P	0,01	0,03	51	P	-0,05	0,05	67	P	0,00	0,05	51	P
1,91	0,12	3	-0,13	0,22	57	IP	0,20	0,14	39	P	0,86	0,07	28	P	0,01	0,05	44	P	-0,02	0,07	54	P	-0,02	0,07	56	P
1,03	0,12	19	1,59	0,24	31	FIP	0,55	0,14	8	P	0,74	0,08	23	P	0,01	0,05	49	P	0,00	0,08	53	P	-0,02	0,06	61	P
1,61	0,13	8	-1,83	0,17	69	FP	0,21	0,13	29	P	0,34	0,07	37	P	0,03	0,05	35	P	0,02	0,07	48	P	0,00	0,07	53	P
-0,60	0,21	73	4,67	0,31	11	GP	1,07	0,22	1	GP	-0,39	0,22	70	GP	0,04	0,11	25	GP	0,20	0,12	18	GP	-0,24	0,22	99	GP
-0,64	0,18	74	2,61	0,29	23	GFP	0,98	0,20	1	GFP	-0,87	0,21	82	GFP	0,01	0,10	48	GFP	0,04	0,11	42	GP	0,05	0,22	26	GFP
3,26	0,21	1	2,09	0,31	39	GFP	0,98	0,24	4	GFP	-2,89	0,27	99	GFP	-0,04	0,15	69	GFP	-0,19	0,15	81	GP	0,08	0,28	25	GFP
0,60	0,16	31	9,18	0,28	2	FP	1,28	0,21	1	FP	-1,07	0,26	87	FP	0,03	0,14	31	FP	0,11	0,12	29	P	-0,19	0,27	99	FP
0,93	0,17	21	7,60	0,27	4	GFP	1,07	0,20	1	GFP	-1,03	0,20	86	GP	-0,02	0,14	73	GP	0,00	0,18	54	GP	0,13	0,19	8	GP
0,23	0,23	44	1,00	0,39	37	GFP	0,88	0,30	2	GFP	0,14	0,35	46	GFP	0,07	0,17	12	GFP	0,20	0,15	18	GP	0,05	0,37	29	GFP
2,54	0,18	1	18,24	0,34	1	GFP	1,27	0,24	1	GFP	1,51	0,25	14	GFP	0,00	0,13	50	GFP	0,01	0,16	48	GP	0,09	0,26	22	GFP
2,82	0,20	1	10,51	0,31	1	FP	0,70	0,22	4	FP	-1,08	0,23	87	FP	-0,02	0,12	78	FP	-0,02	0,13	59	P	-0,03	0,24	68	FP
1,89	0,16	6	9,89	0,26	2	FP	1,20	0,20	1	FP	1,69	0,22	6	FP	-0,02	0,13	72	FP	-0,08	0,16	74	P	0,16	0,23	4	FP
-0,24	0,17	61	16,08	0,29	1	FP	1,47	0,22	1	FP	-0,29	0,22	65	FP	0,05	0,12	18	FP	0,17	0,12	21	P	0,13	0,22	7	FP
2,32	0,16	3	9,24	0,30	2	GFP	1,10	0,21	1	GFP	-1,85	0,21	96	GP	0,02	0,13	40	GP	0,06	0,14	39	GP	-0,10	0,20	92	GP
2,07	0,16	4	7,06	0,27	5	GFP	1,00	0,20	1	GFP	-1,27	0,21	90	GP	0,03	0,13	35	GP	0,18	0,17	19	GP	0,15	0,21	6	GP
1,56	0,13	9	7,38	0,27	4	GFP	0,25	0,16	26	GP	0,48	0,17	31	GP	-0,01	0,11	72	GP	-0,07	0,14	72	GP	0,03	0,17	36	GP
2,22	0,13	2	14,95	0,27	1	GFP	1,16	0,19	2	GFP	-0,81	0,20	77	GP	-0,04	0,14	70	GP	-0,06	0,18	61	GP	-0,04	0,20	63	GP
2,52	0,17	2	14,60	0,34	1	GFP	1,69	0,26	1	GFP	0,03	0,23	51	GP	-0,02	0,15	77	GP	0,06	0,19	38	GP	0,02	0,23	42	GP
1,40	0,17	11	4,14	0,26	14	GP	1,34	0,20	1	GP	-2,19	0,22	97	GP	-0,07	0,15	95	GP	-0,18	0,18	91	GP	-0,01	0,22	60	GP
-0,46	0,10	69	18,20	0,25	1	GP	0,34	0,20	18	GP	1,87	0,21	5	GP	-0,06	0,15	93	GP	-0,35	0,19	99	GP	0,12	0,20	9	GP
0,58	0,15	31	12,61	0,32	1	GIP	0,74	0,22	3	GP	3,32	0,31	1	GIP	-0,12	0,19	99	GIP	-0,35	0,23	99	GP	-0,20	0,32	99	GIP

NOME	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
GUAPIARA BR6295 TE	187897	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	6	P	38	574	1	1	-0,29	0,14	32	GP	4,21	0,10	2	GFP
GUAPIARA BR6322	188056	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	1	1	1,69	0,34	99	GIP	4,09	0,23	2	GFIP
GUAPIARA BR6339 TE	191367	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	1	1	-0,55	0,14	19	GP	1,80	0,11	14	GFP
GUAPIARA BR6355	188060	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574		0	0,17	0,34	58	GIP	2,12	0,23	17	GIP
GUAPIARA BR6392 TE	191950	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	574	1	1	-0,05	0,25	47	GP	4,70	0,19	1	GFP
GUAPIARA BR6397 TE	187899	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	6	P	38	574	1	1	-0,46	0,16	22	GP	2,70	0,11	7	GFP
GUAPIARA BR6447	188070	GUAPIARA BE1474 FIV	2021	5	P	38	574		0	1,14	0,32	91	GIP	3,45	0,21	6	GIP
GUAPIARA BR6490 TE	191379	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2021	4	P	38	574	1	1	0,52	0,20	79	GP	0,11	0,16	49	GFP
GUAPIARA BR6499 TE	191380	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	1	1	0,09	0,24	56	GP	1,76	0,21	15	GFP
GUAPIARA BR6507 TE	192132	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	574	1	1	1,85	0,23	99	GP	7,85	0,17	1	GFP
GUAPIARA BZ0004 FIV	116162	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2015	3	P	38	574	1	2	-0,11	0,23	43	GP	3,23	0,19	5	GFP
GUAPIARA BZ0008 FIV	116163	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2015	3	P	38	574	1	2	0,11	0,22	57	GP	2,07	0,17	12	GFP
GUAPIARA BZ1032	147846	MC CROSSOVER 834Y	2018	4	P	38	574	1	2	0,64	0,19	84	FP	4,93	0,20	1	FIP
GUAPIARA BZ1573 TE	176046	GUAPIARA BR3538 TE	2019	5	P	38	574	1	2	-0,33	0,26	30	GFP	2,06	0,22	12	GFP
GUAPIARA BZ1988	183496	GUAPIARA BE1474 FIV	2020	5	P	38	574	1	1	0,49	0,18	77	P	6,07	0,20	1	FIP
GUAPIARA BZ2371 TE	187902	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	1	1	0,05	0,16	53	GP	2,07	0,11	12	GFP
GUAPIARA BZ2386	183732	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574		0	1,32	0,34	94	GIP	4,42	0,21	3	GIP
GUAPIARA BZ2444 TE	189705	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	1	1	0,71	0,15	86	GP	3,75	0,10	3	GFP
GUAPIARA BZ2522	183744	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	1	1	-0,08	0,35	45	GIP	2,13	0,25	11	GFIP
GUAPIARA BZ2611	183751	GUAPIARA BE1474 FIV	2021	5	P	38	574		0	1,66	0,33	98	GIP	4,77	0,23	2	GIP
GUAPIARA BZ2817 TE	190124	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2021	4	P	38	574		0	0,37	0,20	67	GP	1,32	0,16	29	GP
GUAPIARA BZ2897	190122	GUAPIARA BE1474 FIV	2021	5	P	38	574		0	0,00	0,33	49	GIP	5,30	0,23	2	GIP
JF PIRATINIZINHO 244 TE	163203	POZO 4552 HOME RUN	2019	3	V	38	730	1	2	1,17	0,18	96	GP	5,95	0,20	1	GFP
JUQUIRY BLACK TE 8083 SOBERANO 6521	121112	QUILPO 2104 DON RAUL	2014	3	P	38	69		0	-0,10	0,23	44	P	-0,78	0,19	68	P
JUQUIRY RED TE 8187 TE05702 7181	129137	JUQUIRY TE 05702	2015	4	V	38	69	1	2	0,09	0,26	56	GFP	-3,51	0,22	98	GFP
LA COXILHA TE128 LOTUS	183586	OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	2021	5	P	38	831		0	-0,66	0,19	20	P	0,88	0,17	36	P
PAIPASSO A08	94517	CX HOME RUN 135/P	2013	4	V	38	211	1	5	0,37	0,37	72	GFIP	-1,61	0,21	87	GFIP
PAIPASSO G103/19	177144	GALL JULIAN ÑATITO TE 76	2019	4	V	38	211	1	1	0,05	0,33	54	FIP	1,08	0,20	25	FIP
PAIPASSO TE122/21	180742	DEL INFANTE PANCHO TORQUE 869 T/E	2021	5	P	38	211	1	1	0,30	0,17	68	P	-2,03	0,13	92	FP
PAIPASSO TE150/21	186338	DEL INFANTE PANCHO TORQUE 869 T/E	2021	5	V	38	211	1	1	0,30	0,17	68	P	-2,00	0,13	91	FP

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
1,43	0,09	11	17,65	0,28	1	GIP	1,10	0,18	1	GP	1,05	0,28	16	GIP	-0,10	0,15	98	GIP	-0,30	0,19	98	GP	0,20	0,29	3	GIP
-1,29	0,11	87	2,46	0,27	24	GIP	0,04	0,17	48	GP	-0,29	0,28	65	GIP	0,08	0,15	11	GIP	0,37	0,18	5	GP	0,30	0,29	1	GIP
-1,22	0,11	86	16,99	0,30	1	GIP	0,33	0,19	19	GP	1,57	0,30	8	GIP	-0,10	0,18	98	GIP	-0,43	0,20	99	GP	0,24	0,31	2	GIP
0,19	0,14	46	14,84	0,28	1	GIP	0,80	0,18	7	GP	-0,69	0,28	74	GIP	0,04	0,15	25	GIP	0,10	0,14	32	GP	-0,04	0,29	61	GIP
-0,81	0,11	78	15,56	0,29	1	GIP	0,81	0,18	2	GP	1,59	0,28	7	GIP	0,03	0,15	31	GIP	0,06	0,17	38	GP	0,08	0,29	18	GIP
0,14	0,10	47	18,18	0,30	1	GIP	1,04	0,19	1	GP	1,99	0,29	4	GIP	-0,10	0,17	98	GIP	-0,30	0,20	98	GP	0,12	0,30	10	GIP
1,87	0,10	3	7,32	0,26	11	GIP	0,08	0,16	50	GP	1,44	0,26	16	GIP	0,03	0,13	34	GIP	-0,02	0,16	53	GP	0,47	0,27	1	GIP
-1,17	0,09	85	5,31	0,25	9	GIP	0,54	0,14	8	GP	0,48	0,24	31	GIP	0,04	0,13	25	GIP	0,23	0,15	13	GP	0,36	0,25	1	GIP
1,99	0,16	5	10,84	0,29	1	GIP	1,02	0,20	1	GP	-1,74	0,27	95	GIP	0,03	0,16	30	GIP	0,15	0,16	23	GP	-0,06	0,28	81	GIP
0,89	0,09	22	11,81	0,27	1	GIP	0,60	0,17	6	GP	3,47	0,27	1	GIP	0,00	0,14	59	GIP	-0,08	0,16	75	GP	0,12	0,29	9	GIP
-0,49	0,20	69	17,54	0,33	1	GFP	-0,19	0,26	72	GFP	0,73	0,30	24	GFP	0,03	0,18	35	GFP	0,00	0,21	52	GP	0,25	0,31	1	GFP
-1,19	0,18	86	15,37	0,32	1	GFP	-0,28	0,26	80	GFP	0,69	0,21	25	GP	0,06	0,14	16	GP	0,13	0,18	26	GP	0,08	0,20	16	GP
2,60	0,15	2	9,34	0,22	2	FP	1,15	0,17	1	FP	-1,50	0,17	93	FP	-0,03	0,11	81	FP	-0,04	0,15	65	P	0,04	0,18	31	FP
1,65	0,18	8	11,48	0,26	1	GFP	0,99	0,20	1	GP	-1,65	0,21	94	GP	0,03	0,13	32	GP	0,08	0,13	35	GP	0,03	0,21	35	GP
2,16	0,12	4	13,48	0,20	1	P	0,34	0,14	19	P	-0,06	0,15	55	P	0,06	0,10	15	P	0,23	0,12	14	P	0,04	0,15	31	P
-0,67	0,12	75	-0,28	0,31	52	GIP	1,17	0,21	1	GP	0,32	0,31	38	GIP	-0,09	0,18	97	GIP	-0,23	0,20	95	GP	0,06	0,32	25	GIP
-0,81	0,08	83	4,56	0,26	23	GIP	0,46	0,17	21	GP	-0,08	0,26	56	GIP	0,03	0,13	33	GIP	0,12	0,17	29	GP	0,38	0,27	1	GIP
-1,00	0,11	82	4,85	0,30	11	GIP	0,94	0,20	2	GP	0,17	0,30	45	GIP	-0,12	0,17	99	GIP	-0,46	0,19	99	GP	0,12	0,31	10	GIP
-1,09	0,13	84	2,62	0,29	23	GIP	0,44	0,20	13	GP	-0,20	0,28	61	GIP	-0,01	0,17	68	GIP	0,22	0,20	15	GP	0,28	0,29	1	GIP
1,97	0,12	2	13,11	0,28	2	GIP	0,53	0,18	17	GP	0,93	0,27	26	GIP	0,04	0,15	28	GIP	0,02	0,17	47	GP	0,08	0,28	24	GIP
-0,64	0,08	78	7,89	0,26	10	GIP	0,90	0,16	5	GP	2,68	0,26	3	GIP	0,11	0,13	5	GIP	0,46	0,15	5	GP	0,34	0,27	1	GIP
1,80	0,12	3	11,63	0,25	3	GP	0,51	0,18	18	GP	1,45	0,26	15	GIP	0,08	0,15	12	GIP	0,35	0,18	9	GP	0,16	0,26	9	GIP
-2,80	0,13	99	11,84	0,28	1	GIP	0,84	0,20	2	GP	-0,80	0,09	81	GP	0,09	0,06	7	GP	0,19	0,09	18	GP	0,00	0,08	51	GP
2,60	0,13	1	1,84	0,32	41	FP	1,26	0,31	1	FP	0,26	0,15	45	P	-0,05	0,11	73	P	-0,23	0,15	86	P	0,10	0,15	19	P
-1,40	0,15	89	-14,07	0,26	99	GFP	-0,60	0,20	96	GFP	0,48	0,20	31	GFP	0,20	0,14	1	GFP	0,68	0,22	1	GFP	0,15	0,21	6	GFP
-0,19	0,16	63	2,81	0,19	34	P	0,45	0,18	21	P	-0,30	0,25	63	IP	-0,03	0,18	67	IP	0,14	0,25	26	IP	0,29	0,26	1	IP
-3,08	0,16	99	-5,04	0,26	91	GFP	-0,17	0,17	70	GFP	0,54	0,24	30	GFP	0,24	0,15	1	GFP	0,66	0,24	1	GFP	0,15	0,24	6	GFP
-0,50	0,13	70	1,07	0,24	36	FIP	0,33	0,15	19	P	0,91	0,23	19	IP	0,01	0,16	52	IP	0,08	0,23	35	IP	0,35	0,24	1	IP
-2,00	0,07	96	-7,00	0,16	96	P	-0,64	0,12	97	P	-0,76	0,25	80	IP	0,19	0,16	1	IP	0,66	0,26	1	IP	0,16	0,27	5	IP
-1,98	0,07	95	-6,95	0,16	96	P	-0,64	0,12	97	P	-0,16	0,25	60	IP	0,21	0,16	1	IP	0,70	0,26	1	IP	0,00	0,27	50	IP

NOME	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	REB_PD	FILHOS_PD	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
PONCHE VERDE 402 POLÔNIA	161161	STA CRUZ J614 RAU. 3090 TE HULK	2019	4	BRAS	38	700	1	2	-0,63	0,21	16	FP	3,09	0,18	5	FIP
PONCHE VERDE 460 MARATY	161183	BWCC RIGHTEOUS 468B	2019	5	P	38	700	1	1	0,63	0,17	84	FP	2,07	0,17	12	FIP
PONCHE VERDE 476 SAAVEDRA	161097	BWCC RIGHTEOUS 468B	2019	5	P	38	700	1	2	0,92	0,18	92	FP	2,05	0,16	12	FIP
PONCHE VERDE 496 MICHELI	161113	BWCC RIGHTEOUS 468B	2019	4	P	38	700	1	2	0,98	0,19	93	FP	2,78	0,18	7	FIP
PONCHE VERDE 516 MORADA	161126	CORRALERO N1 CLASSIC TSUNAMI T/E	2019	4	P	38	700	1	1	0,36	0,18	71	FP	0,90	0,18	29	FIP
PONCHE VERDE 550 LOLITA	164123	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2020	4	P	38	700	1	1	0,31	0,18	68	FP	0,84	0,18	30	FIP
PONCHE VERDE 82 MANU	136342	OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	2017	5	P	38	700	1	2	-0,44	0,26	23	GFP	2,09	0,23	12	GFIP
PONCHE VERDE TE 230 TENORA	148676	ATLANTA OF SALACOA 488Z	2018	4	P	38	700	1	3	-0,01	0,21	50	FP	1,54	0,15	18	FP
PONCHE VERDE TE80 PRECIOSA	136336	STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU	2017	3	P	38	700	1	4	-0,50	0,25	21	GFP	0,92	0,18	28	GFP
PRIMAVERA TE304	110265	RANCHO TSUNAMI 114	2013	3	P	38	25	1	1	-1,18	0,24	5	FP	-1,44	0,18	85	FP
PRIMAVERA TE 516	121807	ORIGENES DRAGON L1383	2015	3	V	38	25		0	1,25	0,21	93	P	5,09	0,23	2	P
PRIMAVERA U098/17	153223	PRIMAVERA R356/14	2017	3	P	38	25		0	-2,34	0,23	1	IP	-3,38	0,11	96	IP
PRINCÍPIO I181 O386	166735	BRANGUS BRASIL O386 MANANCIAL	2019	3	V	38	714		0	-2,43	0,28	1	IP	-4,92	0,16	99	IP
PRINCÍPIO J158 YAKO	189315	MORRIS YAS 264 GLADIADOR TE	2020	3	P	38	714		0	-2,35	0,27	1	IP	-4,93	0,16	99	IP
SAO BIBIANO 4200 - 2152	97530	TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	2012	5	V	38	34	1	4	0,79	0,22	89	FP	0,37	0,16	41	FP
SÃO BIBIANO IBANGUS 5246	178680	FSM 006 PANZER 4G TE	2020	5	V	38	34		0	1,21	0,28	92	IP	4,57	0,17	2	IP
SÃO BIBIANO IBANGUS 5296	178694	SAO BIBIANO 4637 DON CIRIACO	2020	4	V	38	34		0	1,25	0,26	93	IP	0,29	0,13	47	IP
SOSSEGO DO SARANDY 1225FIV	138073	GUAPIARA BR1521	2015	4	P	38	698	1	1	-0,49	0,25	21	FP	0,76	0,18	31	FP
STA CRUZ K716 CROSS.F862 TE	116454	MC CROSSOVER 834Y	2015	5	P	38	247		0	0,08	0,26	53	GP	2,31	0,22	15	GP
STA CRUZ N257 HUL.F862 TE	145836	STA CRUZ J614 RAU. 3090 TE HULK	2018	5	P	38	247		0	-0,05	0,25	47	GP	1,48	0,18	26	GP
STA CRUZ P245 NUFF.E450 FIV	165719	MC NUFF SAID 889T50	2019	3	P	38	247		0	-0,47	0,19	27	GP	3,01	0,13	9	GP
STA CRUZ P247 NUFF.F862 FIV	165720	MC NUFF SAID 889T50	2019	3	P	38	247		0	-0,44	0,20	28	GP	2,52	0,12	13	GP
STA CRUZ R139	169340	STA CRUZ M912 COLI.F862 TE	2020	4	P	38	247		0	0,42	0,30	70	GIP	5,15	0,18	2	GIP
TRADIÇÃO MT LOTUS 2G 4837	174797	OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	2020	2	P	38	684		0	-2,94	0,29	1	IP	-3,06	0,18	95	IP
TRADIÇÃO MT LOTUS 2G 4838	174798	OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	2020	2	P	38	684	1	1	-2,55	0,30	1	FIP	-2,33	0,18	94	FIP
VPJ 31617	112664	MC SOMETHING SPECIAL 889Y2	2015	2	P	38	529	1	1	-0,58	0,14	18	FP	-0,10	0,07	55	FP

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
-1,97	0,10	95	7,28	0,23	4	IP	0,61	0,12	6	P	-0,48	0,23	72	IP	0,14	0,14	2	IP	0,71	0,23	1	IP	0,24	0,25	2	IP
0,30	0,08	41	11,24	0,23	1	FIP	0,49	0,13	10	P	1,69	0,24	6	FIP	0,22	0,15	1	FIP	0,70	0,24	1	FIP	0,26	0,26	1	FIP
-0,16	0,09	58	13,90	0,22	1	FIP	0,59	0,12	7	P	2,88	0,23	1	FIP	0,26	0,14	1	FIP	0,86	0,23	1	FIP	-0,02	0,25	62	FIP
0,70	0,10	27	15,67	0,23	1	FIP	0,70	0,15	4	FP	1,99	0,23	4	FIP	0,17	0,14	1	FIP	0,61	0,23	2	FIP	0,09	0,25	14	FIP
-0,87	0,10	80	-1,63	0,23	67	FIP	-0,57	0,17	95	FP	-1,91	0,24	96	FIP	-0,11	0,16	99	FIP	-0,30	0,25	98	FIP	0,33	0,26	1	FIP
-0,47	0,11	69	-1,01	0,23	60	FIP	-0,10	0,15	64	P	0,13	0,26	47	FIP	-0,01	0,18	72	FIP	-0,11	0,26	81	FIP	0,28	0,28	1	FIP
0,09	0,20	49	4,59	0,29	12	GFIP	0,56	0,20	7	GP	-0,49	0,31	73	GFIP	0,10	0,21	5	GFIP	0,58	0,31	2	GFIP	-0,03	0,31	72	GFIP
1,18	0,14	15	8,74	0,20	3	FP	0,35	0,17	18	FP	1,21	0,21	12	FP	0,13	0,14	2	FP	0,68	0,21	1	FP	0,18	0,22	4	FP
-0,47	0,16	69	6,41	0,24	6	GFP	0,18	0,18	33	GFP	0,34	0,24	37	GFP	0,13	0,16	3	GFP	0,63	0,24	1	GFP	-0,01	0,24	57	GFP
-0,52	0,12	70	-1,41	0,30	65	FP	0,94	0,26	2	FP	1,81	0,30	5	FP	0,03	0,21	31	FP	-0,04	0,30	66	FP	0,09	0,31	15	FP
-0,10	0,15	59	11,75	0,32	3	FIP	0,74	0,25	9	FP	-0,39	0,17	65	P	0,04	0,12	24	P	0,16	0,17	24	P	0,06	0,15	30	P
-0,21	0,03	63	3,75	0,15	28	IP	0,08	0,06	50	P	0,41	0,03	40	P	-0,01	0,02	55	P	-0,07	0,03	62	P	0,01	0,02	44	P
-2,20	0,07	98	4,10	0,19	26	IP	0,03	0,08	54	P	0,44	0,05	40	P	0,07	0,03	14	P	0,20	0,05	19	P	-0,03	0,04	57	P
-0,40	0,05	71	-4,92	0,19	88	IP	-0,38	0,09	83	P	1,08	0,08	23	P	0,06	0,06	16	P	0,16	0,08	24	P	-0,11	0,08	84	P
-1,77	0,18	94	-0,66	0,19	56	FP	-0,09	0,15	62	FP	1,48	0,19	9	FP	0,18	0,14	1	FP	0,64	0,20	1	FP	0,09	0,20	15	FP
-0,51	0,11	74	3,25	0,21	31	IP	-0,13	0,14	67	P	-0,78	0,23	76	IP	0,00	0,15	52	IP	-0,22	0,24	85	IP	0,32	0,25	1	IP
-0,35	0,05	69	-1,05	0,18	64	IP	-0,22	0,10	74	P	-0,62	0,22	71	IP	0,10	0,14	7	IP	0,34	0,22	10	IP	0,28	0,24	2	IP
-0,48	0,15	69	5,82	0,25	8	FP	0,37	0,24	16	FP	-0,73	0,25	79	FP	0,02	0,17	37	FP	0,10	0,25	31	FP	0,30	0,26	1	FP
0,35	0,15	38	8,73	0,28	8	GFP	0,96	0,21	4	GFP	-1,31	0,26	87	GFP	0,06	0,19	16	GFP	0,37	0,25	8	GFP	0,13	0,27	14	GFP
-1,38	0,07	93	10,42	0,26	4	GFP	0,97	0,18	4	GFP	1,08	0,30	23	GFP	0,12	0,19	5	GFP	0,40	0,31	6	GFP	0,37	0,32	1	GFP
-0,42	0,07	71	15,35	0,23	1	GIP	0,36	0,11	28	GP	-0,35	0,15	64	GP	-0,06	0,11	78	GP	-0,05	0,15	59	GP	-0,02	0,14	55	GP
-0,58	0,06	76	14,92	0,25	1	GIP	0,25	0,10	35	GP	0,07	0,16	51	GFP	0,02	0,11	38	GFP	0,06	0,16	39	GFP	0,11	0,16	18	GFP
-0,29	0,07	66	14,67	0,20	1	GP	0,79	0,13	7	GP	-0,18	0,15	59	GP	0,05	0,09	19	GP	0,14	0,14	27	GP	0,16	0,13	10	GP
-0,41	0,14	71	-3,66	0,20	82	IP	0,29	0,13	32	P	-0,51	0,12	68	P	-0,04	0,09	70	P	0,19	0,12	20	P	-0,03	0,12	60	P
-0,27	0,16	62	-0,72	0,21	57	IP	0,31	0,13	21	P	-0,48	0,12	73	P	-0,04	0,09	84	P	0,19	0,12	18	P	-0,03	0,12	71	P
-0,54	0,07	71	14,64	0,20	1	FP	0,06	0,05	45	P	0,55	0,06	29	P	0,03	0,04	30	P	0,16	0,06	21	P	0,02	0,05	42	P

## Vacas líderes ordenadas pelo peso ao nascimento

NOME	TATUA-GEM	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
ANAMÉLIA M016	M016	152660	MR. BRINKS 487M3	2018	4	P	38	337	-3,33	0,33	1	GFIP	-2,75	0,13	96	GFP
CINCO CRUZES M379	M379		CINCO CRUZES L579	2019		P	38	1	-2,96	0,34	1	GIP	-5,46	0,15	99	GP
TRADIÇÃO MT LOTUS 2G 4837	4837	174797	OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	2020	2	P	38	684	-2,94	0,29	1	IP	-3,06	0,18	95	IP
GAP T1206/18	T1206/18	159872	GAP L055/13	2018	4	V	38	81	-2,82	0,32	1	FIP	-3,23	0,2	98	FIP
GAP S1174/17	S1174/17	152062	SINA SINA Z54	2017	3	V	38	81	-2,67	0,26	1	IP	-4,95	0,12	99	IP
GAP S1140/17	S1140/17	152049	GAP L055/13	2017	3	V	38	81	-2,65	0,28	1	IP	-3,46	0,16	97	IP
GAP T1002/18	T1002/18	162175	GAP E1697 CARBONO	2018	3	P	38	81	-2,59	0,28	1	IP	-3,27	0,17	98	FIP
TRADIÇÃO MT LOTUS 2G 4838	4838	174798	OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	2020	2	P	38	684	-2,55	0,3	1	FIP	-2,33	0,18	94	FIP
CINCO CRUZES M147	M147	182255	CINCO CRUZES L579	2017	2	P	38	1	-2,51	0,34	1	GFIP	-5,08	0,17	99	GFIP
PRINCÍPIO I181 O386	I181	166735	BRANGUS BRASIL O386 MANANCIAL	2019	3	V	38	714	-2,43	0,28	1	IP	-4,92	0,16	99	IP
ANAMÉLIA 030L	030L	141080	SULTANA SUMAJ 566 COMODORO	2017	3	P	38	337	-2,42	0,32	1	GIP	-2,92	0,17	94	GP
GAP T1354/18	T1354/18	159902	GAP L055/13	2018	5	V	38	81	-2,41	0,31	1	FIP	-2,61	0,17	95	FP
GAP S1104/17	S1104/17	152033	SINA SINA Z54	2017	4	V	38	81	-2,41	0,31	1	FIP	-5,54	0,16	99	FIP
GAP S1176/17	S1176/17	152063	SINA SINA Z54	2017	4	V	38	81	-2,39	0,29	1	FIP	-3,57	0,16	99	FIP
GAP T1186/18	T1186/18	162247	GAP E1697 CARBONO	2018	4	P	38	81	-2,37	0,31	1	FIP	-4,31	0,19	99	IP
ANAMÉLIA 040L	040L	141084	ANAMÉLIA TE L545	2017	5	P	38	337	-2,37	0,3	1	IP	-0,3	0,12	59	P
PRINCIPIO J158 YAKO	J158	189315	MORRIS YAS 264 GLADIADOR TE	2020	3	P	38	714	-2,35	0,27	1	IP	-4,93	0,16	99	IP
PRIMAVERA U098/17	U098/17	153223	PRIMAVERA R356/14	2017	3	P	38	25	-2,34	0,23	1	IP	-3,38	0,11	96	IP
CINCO CRUZES M621	M621		CINCO CRUZES L579	2020		P	38	1	-2,32	0,33	1	GFIP	-4,45	0,16	99	GFIP
ANAMÉLIA M014	M014	152659	MR. BRINKS 487M3	2018	4	P	38	337	-2,31	0,27	1	IP	-2,05	0,09	92	FP

### Vacas líderes ordenadas pelo peso ao nascimento

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
-0,92	0,1	81	4,03	0,14	14	GP	-0,22	0,1	76	GP	1,37	0,12	10	GP	-0,03	0,09	83	GP	-0,14	0,12	87	GP	-0,12	0,11	94	GP
0,98	0,07	15	-0,78	0,19	62	GP	-0,04	0,11	60	GP	0,63	0,29	34	GIP	-0,01	0,18	57	GIP	-0,12	0,3	71	GIP	-0,03	0,03	58	GP
-0,41	0,14	71	-3,66	0,2	82	IP	0,29	0,13	32	P	-0,51	0,12	68	P	-0,04	0,09	70	P	0,19	0,12	20	P	-0,03	0,12	60	P
1,03	0,12	19	1,59	0,24	31	FIP	0,55	0,14	8	P	0,74	0,08	23	P	0,01	0,05	49	P	0	0,08	53	P	-0,02	0,06	61	P
0,52	0,06	31	-4,91	0,17	88	IP	-0,26	0,07	76	P	-0,09	0,04	56	P	0,01	0,03	43	P	-0,03	0,04	54	P	0,03	0,04	39	P
0,04	0,08	53	0,12	0,19	55	IP	0,44	0,11	22	P	0,59	0,06	36	P	0,02	0,04	38	P	0,02	0,06	47	P	-0,02	0,06	54	P
1,49	0,12	10	-0,04	0,2	49	IP	0,09	0,12	42	P	0,46	0,05	32	P	0,01	0,03	51	P	-0,05	0,05	67	P	0	0,05	51	P
-0,27	0,16	62	-0,72	0,21	57	IP	0,31	0,13	21	P	-0,48	0,12	73	P	-0,04	0,09	84	P	0,19	0,12	18	P	-0,03	0,12	71	P
-0,78	0,08	78	-6,63	0,23	96	GFIP	-0,27	0,12	80	GP	1,73	0,23	6	GFP	-0,01	0,14	69	GFP	0,05	0,23	41	GFP	-0,06	0,03	82	GP
-2,2	0,07	98	4,1	0,19	26	IP	0,03	0,08	54	P	0,44	0,05	40	P	0,07	0,03	14	P	0,2	0,05	19	P	-0,03	0,04	57	P
0,61	0,1	27	0,15	0,19	55	GP	-0,49	0,13	89	GP	0,06	0,15	51	GP	0,15	0,1	2	GP	0,48	0,15	4	GP	-0,03	0,15	60	GP
1,61	0,13	8	-1,83	0,17	69	FP	0,21	0,13	29	P	0,34	0,07	37	P	0,03	0,05	35	P	0,02	0,07	48	P	0	0,07	53	P
-0,75	0,09	77	-5,22	0,21	92	IP	-0,08	0,09	61	P	-0,15	0,07	59	P	-0,01	0,04	68	P	-0,15	0,07	87	P	0,03	0,07	35	P
1,36	0,09	12	-6	0,21	94	IP	-0,06	0,08	59	P	0,11	0,05	47	P	0,01	0,03	43	P	-0,04	0,05	65	P	0	0,05	52	P
1,91	0,12	3	-0,13	0,22	57	IP	0,2	0,14	39	P	0,86	0,07	28	P	0,01	0,05	44	P	-0,02	0,07	54	P	-0,02	0,07	56	P
1,64	0,07	4	8,84	0,13	7	P	0,16	0,1	43	P	-1,27	0,12	87	P	0,08	0,07	11	P	0,48	0,11	4	P	0,03	0,11	37	P
-0,4	0,05	71	-4,92	0,19	88	IP	-0,38	0,09	83	P	1,08	0,08	23	P	0,06	0,06	16	P	0,16	0,08	24	P	-0,11	0,08	84	P
-0,21	0,03	63	3,75	0,15	28	IP	0,08	0,06	50	P	0,41	0,03	40	P	-0,01	0,02	55	P	-0,07	0,03	62	P	0,01	0,02	44	P
0,83	0,08	23	-5,48	0,22	92	GIP	-0,23	0,12	76	GP	1,61	0,26	7	GIP	0,03	0,16	32	GIP	0,08	0,26	34	GIP	-0,06	0,02	83	GP
-0,53	0,08	71	-0,5	0,08	54	P	-0,1	0,05	63	P	0,18	0,05	44	P	0	0,04	59	P	0,03	0,05	44	P	0,01	0,05	48	P

## Vacas líderes ordenadas pelo peso a desmama

NOME	TATUA- GEM	REGIS- TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA- COES	PELA- GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
GUAPIARA BR5561 TE	BR5561	160545	MC CROSSOVER 834Y	2019	7	P	38	574	0,41	0,23	74	GP	6,68	0,21	1	GFP
GUAPIARA BR4957	BR4957	147829	GUAPIARA BR1521	2018	5	P	38	574	1,91	0,23	99	FP	6,36	0,21	1	FIP
GUAPIARA BZ1988	BZ1988	183496	GUAPIARA BE1474 FIV	2020	5	P	38	574	0,49	0,18	77	P	6,07	0,2	1	FIP
JF PIRATINIZINHO 244 TE	TE244	163203	POZO 4552 HOME RUN	2019	3	V	38	730	1,17	0,18	96	GP	5,95	0,2	1	GFP
GAP P1778/15	P1778/15	127458	GAP SAN MARTIN G163/10	2015	4	P	38	81	1,63	0,29	99	IP	5,61	0,2	1	FIP
GUAPIARA BR4526	BR4526	125249	GUAPIARA BR1359 FLORIM	2016	4	P	38	574	0,88	0,24	91	P	5,56	0,21	1	FP
GUAPIARA BR5498	BR5498	160533	MC CROSSOVER 834Y	2019	5	P	38	574	0,43	0,21	70	GP	5,44	0,21	1	GIP
GUAPIARA BR3507 TE	BR3507	99291	GUAPIARA BR1521	2013	6	P	38	574	-0,38	0,27	31	GP	5,33	0,23	1	GP
GUAPIARA BZ2897	BZ2897	190122	GUAPIARA BE1474 FIV	2021	5	P	38	574	0	0,33	49	GIP	5,3	0,23	2	GIP
GUAPIARA BR5447	BR5447	160519	GUAPIARA BE1474 FIV	2019	5	P	38	574	1,54	0,23	99	GP	5,18	0,21	1	GFIP
ANAMÉLIA O422	O422	177589	BWCC BIG TOWN 192B16	2020	4	P	38	337	-0,32	0,29	30	GFP	5,15	0,2	1	GFIP
ANAMÉLIA FIV O306	O306	177658	MC CROSSOVER 834Y	2020	6	P	38	337	0,95	0,26	87	GP	5,13	0,21	2	GP
PRIMAVERA TE 516	TE516	121807	ORIGENES DRAGON L1383	2015	3	V	38	25	1,25	0,21	93	P	5,09	0,23	2	P
ANAMÉLIA N178	N178	165153	ANAMÉLIA TE L545	2019	5	P	38	337	0,69	0,37	80	GIP	4,94	0,21	2	GP
GUAPIARA BZ1032	BZ1032	147846	MC CROSSOVER 834Y	2018	4	P	38	574	0,64	0,19	84	FP	4,93	0,2	1	FIP
ANAMÉLIA O112	O112	177553	ANAMÉLIA FIV 189K	2020	3	P	38	337	1,16	0,32	92	GFP	4,89	0,24	2	GIP
ANAMELIA P136	P136	185157	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	4	P	38	337	1,56	0,29	97	GP	4,84	0,24	2	GIP
BRANGUS GR C19	C19	143753	GUAPIARA BR1758 GOLIAS TE	2017	4	P	38	687	1,59	0,23	99	GFP	4,82	0,2	1	GFIP
GUAPIARA BR1966	1966	78050	LAS LILAS 9305C OROZCO LASPIUR	2010	3	P	38	574	1,56	0,27	99	GFP	4,81	0,21	1	GFP
GUAPIARA BZ2611	BZ2611	183751	GUAPIARA BE1474 FIV	2021	5	P	38	574	1,66	0,33	98	GIP	4,77	0,23	2	GIP

## Vacas líderes ordenadas pelo peso a desmama

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
2,52	0,17	2	14,6	0,34	1	GFP	1,69	0,26	1	GFP	0,03	0,23	51	GP	-0,02	0,15	77	GP	0,06	0,19	38	GP	0,02	0,23	42	GP
1,89	0,16	6	9,89	0,26	2	FP	1,2	0,2	1	FP	1,69	0,22	6	FP	-0,02	0,13	72	FP	-0,08	0,16	74	P	0,16	0,23	4	FP
2,16	0,12	4	13,48	0,2	1	P	0,34	0,14	19	P	-0,06	0,15	55	P	0,06	0,1	15	P	0,23	0,12	14	P	0,04	0,15	31	P
-2,8	0,13	99	11,84	0,28	1	GIP	0,84	0,2	2	GP	-0,8	0,09	81	GP	0,09	0,06	7	GP	0,19	0,09	18	GP	0	0,08	51	GP
0,75	0,11	26	7,78	0,24	4	IP	0,54	0,14	8	P	0,47	0,05	32	P	0,03	0,03	34	P	0,07	0,05	36	P	0,06	0,05	26	P
2,82	0,2	1	10,51	0,31	1	FP	0,7	0,22	4	FP	-1,08	0,23	87	FP	-0,02	0,12	78	FP	-0,02	0,13	59	P	-0,03	0,24	68	FP
2,22	0,13	2	14,95	0,27	1	GFP	1,16	0,19	2	GFP	-0,81	0,2	77	GP	-0,04	0,14	70	GP	-0,06	0,18	61	GP	-0,04	0,2	63	GP
2,54	0,18	1	18,24	0,34	1	GFP	1,27	0,24	1	GFP	1,51	0,25	14	GFP	0	0,13	50	GFP	0,01	0,16	48	GP	0,09	0,26	22	GFP
1,8	0,12	3	11,63	0,25	3	GP	0,51	0,18	18	GP	1,45	0,26	15	GIP	0,08	0,15	12	GIP	0,35	0,18	9	GP	0,16	0,26	9	GIP
1,56	0,13	9	7,38	0,27	4	GFP	0,25	0,16	26	GP	0,48	0,17	31	GP	-0,01	0,11	72	GP	-0,07	0,14	72	GP	0,03	0,17	36	GP
0,57	0,14	31	12,03	0,29	1	GFIP	0,31	0,18	21	GP	0,63	0,3	26	GIP	0,13	0,21	3	GIP	0,54	0,3	2	GIP	-0,15	0,31	97	GIP
2,75	0,16	1	6,27	0,32	15	GIP	0,44	0,2	22	GP	-1,92	0,32	94	GIP	0	0,22	47	GIP	0,19	0,31	20	GIP	0,07	0,33	26	GIP
-0,1	0,15	59	11,75	0,32	3	FIP	0,74	0,25	9	FP	-0,39	0,17	65	P	0,04	0,12	24	P	0,16	0,17	24	P	0,06	0,15	30	P
1,29	0,14	9	13,24	0,24	2	GP	0,19	0,19	41	GP	0,18	0,23	48	GP	0,01	0,17	43	GP	0,14	0,22	27	GP	0,05	0,21	30	GP
2,6	0,15	2	9,34	0,22	2	FP	1,15	0,17	1	FP	-1,5	0,17	93	FP	-0,03	0,11	81	FP	-0,04	0,15	65	P	0,04	0,18	31	FP
1,22	0,12	10	14,15	0,28	1	GIP	0,6	0,21	14	GP	0,11	0,3	50	GIP	-0,21	0,21	99	GIP	-0,71	0,29	99	GIP	-0,09	0,3	78	GIP
-0,59	0,11	77	9,38	0,3	6	GIP	-0,18	0,22	71	GP	2	0,3	8	GIP	-0,07	0,21	80	GIP	-0,34	0,29	94	GIP	0,16	0,3	9	GIP
-1,47	0,11	90	5,69	0,24	8	GIP	0,5	0,12	10	GP	-0,12	0,23	58	GIP	0,06	0,14	15	GP	0,26	0,22	11	GIP	0,04	0,12	33	GP
0,23	0,23	44	1	0,39	37	GFP	0,88	0,3	2	GFP	0,14	0,35	46	GFP	0,07	0,17	12	GFP	0,2	0,15	18	GP	0,05	0,37	29	GFP
1,97	0,12	2	13,11	0,28	2	GIP	0,53	0,18	17	GP	0,93	0,27	26	GIP	0,04	0,15	28	GIP	0,02	0,17	47	GP	0,08	0,28	24	GIP

## Vacas líderes ordenadas pelo peso o sobreano

NOME	TATUA-GEM	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
ANAMÉLIA FIV O182	O182	177689	CADENCE OF BRINKS	2020	5	P	38	337	0,15	0,21	59	GFP	2,5	0,11	9	GFP
GUAPIARA BR3507 TE	BR3507	99291	GUAPIARA BR1521	2013	6	P	38	574	-0,38	0,27	31	GP	5,33	0,23	1	GP
GUAPIARA BR5968 TE	BR5968	177748	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2020	4	P	38	574	-0,19	0,14	38	GP	3,1	0,1	5	GFP
GUAPIARA BR6397 TE	BR6397	187899	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	6	P	38	574	-0,46	0,16	22	GP	2,7	0,11	7	GFP
GUAPIARA BR6295 TE	BR6295	187897	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	6	P	38	574	-0,29	0,14	32	GP	4,21	0,1	2	GFP
GUAPIARA BZ0004 FIV	BZ0004	116162	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2015	3	P	38	574	-0,11	0,23	43	GP	3,23	0,19	5	GFP
GUAPIARA BR6339 TE	BR6339	191367	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	-0,55	0,14	19	GP	1,8	0,11	14	GFP
GUAPIARA BR4993	BR4993	147831	GUAPIARA BR3538 TE	2018	5	P	38	574	-1,02	0,23	7	FP	2,11	0,22	12	FIP
PONCHE VERDE 496 MICHELI	496	161113	BWCC RIGHTEOUS 468B	2019	4	P	38	700	0,98	0,19	93	FP	2,78	0,18	7	FIP
GUAPIARA BR6392 TE	BR6392	191950	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	574	-0,05	0,25	47	GP	4,7	0,19	1	GFP
ANAMÉLIA FIV O270	O270	177702	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2020	6	P	38	337	-1,37	0,2	3	GFP	0,39	0,11	41	GFP
GUAPIARA BZ0008 FIV	BZ0008	116163	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2015	3	P	38	574	0,11	0,22	57	GP	2,07	0,17	12	GFP
EPV 730 MICHELI	730	176586	BWCC CRUISE 107B3	2021	4	P	38	700	1,07	0,19	95	FP	6,93	0,17	1	FIP
STA CRUZ P245 NUFF.E450 FIV	P245	165719	MC NUFF SAID 889T50	2019	3	P	38	247	-0,47	0,19	27	GP	3,01	0,13	9	GP
ANAMÉLIA 364K	364K	141284	ANAMÉLIA FIV 279H	2017	4	P	38	337	-1,18	0,34	9	GIP	0,61	0,15	41	GP
GUAPIARA BR5498	BR5498	160533	MC CROSSOVER 834Y	2019	5	P	38	574	0,43	0,21	70	GP	5,44	0,21	1	GIP
STA CRUZ P247 NUFF.F862 FIV	P247	165720	MC NUFF SAID 889T50	2019	3	P	38	247	-0,44	0,2	28	GP	2,52	0,12	13	GP
GUAPIARA BR6355	BR6355	188060	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	0,17	0,34	58	GIP	2,12	0,23	17	GIP
STA CRUZ R139	R139	169340	STA CRUZ M912 COLI.F862 TE	2020	4	P	38	247	0,42	0,3	70	GIP	5,15	0,18	2	GIP
VPJ 31617	31617	112664	MC SOMETHING SPECIAL 889Y2	2015	2	P	38	529	-0,58	0,14	18	FP	-0,1	0,07	55	FP

## Vacas líderes ordenadas pelo peso o sobreano

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
2,11	0,09	4	18,25	0,28	1	GFP	0,51	0,15	9	GFP	2,7	0,28	2	GIP	0,12	0,19	3	GIP	0,55	0,29	2	GIP	0,03	0,3	37	GIP
2,54	0,18	1	18,24	0,34	1	GFP	1,27	0,24	1	GFP	1,51	0,25	14	GFP	0	0,13	50	GFP	0,01	0,16	48	GP	0,09	0,26	22	GFP
-0,46	0,1	69	18,2	0,25	1	GP	0,34	0,2	18	GP	1,87	0,21	5	GP	-0,06	0,15	93	GP	-0,35	0,19	99	GP	0,12	0,2	9	GP
0,14	0,1	47	18,18	0,3	1	GIP	1,04	0,19	1	GP	1,99	0,29	4	GIP	-0,1	0,17	98	GIP	-0,3	0,2	98	GP	0,12	0,3	10	GIP
1,43	0,09	11	17,65	0,28	1	GIP	1,1	0,18	1	GP	1,05	0,28	16	GIP	-0,1	0,15	98	GIP	-0,3	0,19	98	GP	0,2	0,29	3	GIP
-0,49	0,2	69	17,54	0,33	1	GFP	-0,19	0,26	72	GFP	0,73	0,3	24	GFP	0,03	0,18	35	GFP	0	0,21	52	GP	0,25	0,31	1	GFP
-1,22	0,11	86	16,99	0,3	1	GIP	0,33	0,19	19	GP	1,57	0,3	8	GIP	-0,1	0,18	98	GIP	-0,43	0,2	99	GP	0,24	0,31	2	GIP
-0,24	0,17	61	16,08	0,29	1	FP	1,47	0,22	1	FP	-0,29	0,22	65	FP	0,05	0,12	18	FP	0,17	0,12	21	P	0,13	0,22	7	FP
0,7	0,1	27	15,67	0,23	1	FIP	0,7	0,15	4	FP	1,99	0,23	4	FIP	0,17	0,14	1	FIP	0,61	0,23	2	FIP	0,09	0,25	14	FIP
-0,81	0,11	78	15,56	0,29	1	GIP	0,81	0,18	2	GP	1,59	0,28	7	GIP	0,03	0,15	31	GIP	0,06	0,17	38	GP	0,08	0,29	18	GIP
0,31	0,1	41	15,55	0,33	1	GIP	0,51	0,2	9	GP	1,43	0,34	9	GIP	-0,04	0,23	87	GIP	-0,1	0,34	79	GIP	0,2	0,35	3	GIP
-1,19	0,18	86	15,37	0,32	1	GFP	-0,28	0,26	80	GFP	0,69	0,21	25	GP	0,06	0,14	16	GP	0,13	0,18	26	GP	0,08	0,2	16	GP
1,1	0,09	17	15,36	0,22	1	IP	0,16	0,12	35	P	1,98	0,14	4	P	0,01	0,16	50	IP	-0,08	0,23	74	IP	0,05	0,26	26	IP
-0,42	0,07	71	15,35	0,23	1	GIP	0,36	0,11	28	GP	-0,35	0,15	64	GP	-0,06	0,11	78	GP	-0,05	0,15	59	GP	-0,02	0,14	55	GP
1,6	0,12	5	15,17	0,33	1	GFP	-0,02	0,23	58	GFP	2,64	0,3	3	GFP	0,14	0,2	3	GFP	0,63	0,31	2	GFP	-0,24	0,32	98	GFP
2,22	0,13	2	14,95	0,27	1	GFP	1,16	0,19	2	GFP	-0,81	0,2	77	GP	-0,04	0,14	70	GP	-0,06	0,18	61	GP	-0,04	0,2	63	GP
-0,58	0,06	76	14,92	0,25	1	GIP	0,25	0,1	35	GP	0,07	0,16	51	GFP	0,02	0,11	38	GFP	0,06	0,16	39	GFP	0,11	0,16	18	GFP
0,19	0,14	46	14,84	0,28	1	GIP	0,8	0,18	7	GP	-0,69	0,28	74	GIP	0,04	0,15	25	GIP	0,1	0,14	32	GP	-0,04	0,29	61	GIP
-0,29	0,07	66	14,67	0,2	1	GP	0,79	0,13	7	GP	-0,18	0,15	59	GP	0,05	0,09	19	GP	0,14	0,14	27	GP	0,16	0,13	10	GP
-0,54	0,07	71	14,64	0,2	1	FP	0,06	0,05	45	P	0,55	0,06	29	P	0,03	0,04	30	P	0,16	0,06	21	P	0,02	0,05	42	P

## Vacas líderes ordenadas pelo perímetro escrotal

NOME	TATUA- GEM	REGIS- TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA- COES	PELA- GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
GUAPIARA BR5561 TE	BR5561	160545	MC CROSSOVER 834Y	2019	7	P	38	574	0,41	0,23	74	GP	6,68	0,21	1	GFP
GUAPIARA BR4993	BR4993	147831	GUAPIARA BR3538 TE	2018	5	P	38	574	-1,02	0,23	7	FP	2,11	0,22	12	FIP
GUAPIARA BR5725 TE	BR5725	176058	MC CROSSOVER 834Y	2020	6	P	38	574	0,07	0,23	55	GP	1,4	0,22	20	GFP
GUAPIARA BE2695 TE	BE2695	147814	GUAPIARA BR3538 TE	2018	4	P	38	574	-0,55	0,23	19	FP	1,42	0,19	19	FP
GUAPIARA BR3507 TE	BR3507	99291	GUAPIARA BR1521	2013	6	P	38	574	-0,38	0,27	31	GP	5,33	0,23	1	GP
JUQUIRY BLACK TE 8083 SOBERANO 6521	TE8083	121112	QUILPO 2104 DON RAUL	2014	3	P	38	69	-0,1	0,23	44	P	-0,78	0,19	68	P
GUAPIARA BR4957	BR4957	147829	GUAPIARA BR1521	2018	5	P	38	574	1,91	0,23	99	FP	6,36	0,21	1	FIP
GUAPIARA BZ2371 TE	BZ2371	187902	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	0,05	0,16	53	GP	2,07	0,11	12	GFP
GUAPIARA BR5365 TE	BR5365	160494	GUAPIARA BR3538 TE	2019	5	P	38	574	0,88	0,24	91	GP	3,72	0,21	3	GFP
ANAMÉLIA FIV M332	M332	152780	ATLANTA OF SALACOA 488Z	2018	6	P	38	337	0,55	0,2	75	GFP	4,12	0,11	4	GP
GUAPIARA BE3028 TE	BE3028	160435	MC CROSSOVER 834Y	2019	5	P	38	574	0,17	0,24	61	GFP	-0,19	0,2	57	GFP
GUAPIARA 147190 FIV	147190	83539	LAS LILAS 9305C OROZCO LASPIUR	2010	3	P	38	574	0,39	0,26	73	GP	3,66	0,21	3	GFP
GUAPIARA BR6499 TE	BR6499	191380	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	0,09	0,24	56	GP	1,76	0,21	15	GFP
GUAPIARA BR5390	BR5390	171357	MC CROSSOVER 834Y	2019	5	P	38	574	0,63	0,21	84	GP	4,6	0,22	1	GFIP
GUAPIARA BZ1573 TE	BZ1573	176046	GUAPIARA BR3538 TE	2019	5	P	38	574	-0,33	0,26	30	GFP	2,06	0,22	12	GFP
GUAPIARA BE1089 FIV	BE1089	117099	GUAPIARA BR1359 FLORIM	2014	4	P	38	574	0,92	0,27	86	GP	2,19	0,22	16	GP
GUAPIARA 182347 TE	182347	92583	LAS LILAS 9305C OROZCO LASPIUR	2011	3	P	38	574	0,69	0,23	86	GFP	2,56	0,18	8	GFP
STA CRUZ K716 CROSS.F862 TE	K716	116454	MC CROSSOVER 834Y	2015	5	P	38	247	0,08	0,26	53	GP	2,31	0,22	15	GP
PRIMAVERA TE304	TE304	110265	RANCHO TSUNAMI 114	2013	3	P	38	25	-1,18	0,24	5	FP	-1,44	0,18	85	FP
GUAPIARA BZ2444 TE	BZ2444	189705	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	0,71	0,15	86	GP	3,75	0,1	3	GFP

### Vacas líderes ordenadas pelo perímetro escrotal

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
2,52	0,17	2	14,6	0,34	1	GFP	1,69	0,26	1	GFP	0,03	0,23	51	GP	-0,02	0,15	77	GP	0,06	0,19	38	GP	0,02	0,23	42	GP
-0,24	0,17	61	16,08	0,29	1	FP	1,47	0,22	1	FP	-0,29	0,22	65	FP	0,05	0,12	18	FP	0,17	0,12	21	P	0,13	0,22	7	FP
1,4	0,17	11	4,14	0,26	14	GP	1,34	0,2	1	GP	-2,19	0,22	97	GP	-0,07	0,15	95	GP	-0,18	0,18	91	GP	-0,01	0,22	60	GP
0,6	0,16	31	9,18	0,28	2	FP	1,28	0,21	1	FP	-1,07	0,26	87	FP	0,03	0,14	31	FP	0,11	0,12	29	P	-0,19	0,27	99	FP
2,54	0,18	1	18,24	0,34	1	GFP	1,27	0,24	1	GFP	1,51	0,25	14	GFP	0	0,13	50	GFP	0,01	0,16	48	GP	0,09	0,26	22	GFP
2,6	0,13	1	1,84	0,32	41	FP	1,26	0,31	1	FP	0,26	0,15	45	P	-0,05	0,11	73	P	-0,23	0,15	86	P	0,1	0,15	19	P
1,89	0,16	6	9,89	0,26	2	FP	1,2	0,2	1	FP	1,69	0,22	6	FP	-0,02	0,13	72	FP	-0,08	0,16	74	P	0,16	0,23	4	FP
-0,67	0,12	75	-0,28	0,31	52	GIP	1,17	0,21	1	GP	0,32	0,31	38	GIP	-0,09	0,18	97	GIP	-0,23	0,2	95	GP	0,06	0,32	25	GIP
2,32	0,16	3	9,24	0,3	2	GFP	1,1	0,21	1	GFP	-1,85	0,21	96	GP	0,02	0,13	40	GP	0,06	0,14	39	GP	-0,1	0,2	92	GP
1,09	0,09	12	9,57	0,3	6	GFP	1,09	0,26	2	GFP	0,17	0,28	48	GFP	-0,01	0,18	54	GFP	0,1	0,29	32	GFP	0,12	0,3	16	GFP
0,93	0,17	21	7,6	0,27	4	GFP	1,07	0,2	1	GFP	-1,03	0,2	86	GP	-0,02	0,14	73	GP	0	0,18	54	GP	0,13	0,19	8	GP
-0,6	0,21	73	4,67	0,31	11	GP	1,07	0,22	1	GP	-0,39	0,22	70	GP	0,04	0,11	25	GP	0,2	0,12	18	GP	-0,24	0,22	99	GP
1,99	0,16	5	10,84	0,29	1	GIP	1,02	0,2	1	GP	-1,74	0,27	95	GIP	0,03	0,16	30	GIP	0,15	0,16	23	GP	-0,06	0,28	81	GIP
2,07	0,16	4	7,06	0,27	5	GFP	1	0,2	1	GFP	-1,27	0,21	90	GP	0,03	0,13	35	GP	0,18	0,17	19	GP	0,15	0,21	6	GP
1,65	0,18	8	11,48	0,26	1	GFP	0,99	0,2	1	GP	-1,65	0,21	94	GP	0,03	0,13	32	GP	0,08	0,13	35	GP	0,03	0,21	35	GP
3,26	0,21	1	2,09	0,31	39	GFP	0,98	0,24	4	GFP	-2,89	0,27	99	GFP	-0,04	0,15	69	GFP	-0,19	0,15	81	GP	0,08	0,28	25	GFP
-0,64	0,18	74	2,61	0,29	23	GFP	0,98	0,2	1	GFP	-0,87	0,21	82	GFP	0,01	0,1	48	GFP	0,04	0,11	42	GP	0,05	0,22	26	GFP
0,35	0,15	38	8,73	0,28	8	GFP	0,96	0,21	4	GFP	-1,31	0,26	87	GFP	0,06	0,19	16	GFP	0,37	0,25	8	GFP	0,13	0,27	14	GFP
-0,52	0,12	70	-1,41	0,3	65	FP	0,94	0,26	2	FP	1,81	0,3	5	FP	0,03	0,21	31	FP	-0,04	0,3	66	FP	0,09	0,31	15	FP
-1	0,11	82	4,85	0,3	11	GIP	0,94	0,2	2	GP	0,17	0,3	45	GIP	-0,12	0,17	99	GIP	-0,46	0,19	99	GP	0,12	0,31	10	GIP

## Vacas líderes ordenadas pela área de olho de lombo

NOME	TATUA- GEM	REGIS- TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA- COES	PELA- GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
ANAMÉLIA O418	O418	177514	BWCC BIG TOWN 192B16	2020	3	P	38	337	0,08	0,21	53	GP	2,69	0,16	11	GIP
CINCO CRUZES M98	M98	182270	CINCO CRUZES L579	2017	2	P	38	1	-2,02	0,35	1	GFIP	-1,45	0,18	85	GFIP
CINCO CRUZES M726	M726		CINCO CRUZES L873	2020		V	38	1	-0,59	0,36	17	GFIP	2,11	0,2	12	GFIP
CINCO CRUZES M71	M71	182265	CINCO CRUZES L444	2017	2	P	38	1	0,2	0,35	63	GFIP	-0,92	0,19	76	GFIP
ANAMÉLIA FIV O188	O188	177690	CADENCE OF BRINKS	2020	4	P	38	337	0,92	0,2	92	GFP	3,89	0,13	3	GFP
GUAPIARA BR6507 TE	BR6507	192132	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	574	1,85	0,23	99	GP	7,85	0,17	1	GFP
CINCO CRUZES M554	M554		CINCO CRUZES L873	2020		P	38	1	-0,98	0,35	7	GFIP	-0,54	0,2	67	GFIP
GUAPIARA BR6205 TE	BR6205	187893	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	574	0,57	0,28	82	GP	3,95	0,24	3	GFP
ANAMÉLIA FIV O052	O052	169429	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2020	3	P	38	337	-0,55	0,27	24	GFP	0,33	0,18	46	GP
ANAMÉLIA O400	O400	177587	BWCC BIG TOWN 192B16	2020	4	P	38	337	0,98	0,23	88	GP	5,55	0,17	1	GIP
ANAMÉLIA FIV O004	O004	177531	ANAMÉLIA FIV 189K	2020	5	P	38	337	-0,94	0,29	13	GFP	-0,9	0,22	70	GP
CINCO CRUZES L367	L367	182239	ANAMÉLIA TE B059 MAXIMUS	2013	2	OSC	38	1	-0,51	0,28	20	GFP	-0,59	0,21	68	GFIP
ANAMÉLIA FIV O088	O088	178004	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2020	4	P	38	337	-0,21	0,27	39	GFP	0,55	0,19	42	GP
CINCO CRUZES M690	M690		CINCO CRUZES L873	2020		P	38	1	-0,23	0,36	35	GFIP	0,43	0,2	40	GFIP
EPV 724 IZORA	724	176583	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	700	0,23	0,2	61	FP	3,63	0,17	5	IP
CINCO CRUZES M346	M346		GAP J1247/12	2019		P	38	1	-1,45	0,34	3	GFIP	-3,05	0,17	97	GFP
ANAMÉLIA FIV 092I	092I	114572	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2014	3	P	38	337	0,1	0,27	56	FP	1,45	0,17	19	FP
ANAMÉLIA FIV O154	O154	177684	CADENCE OF BRINKS	2020	5	P	38	337	0,02	0,23	52	GFP	1,2	0,15	23	GFP
ANAMÉLIA FIV 164L	164L	141029	GALL JULIAN ÑATITO TE 76	2017	4	P	38	337	-1,64	0,27	2	GP	-2,47	0,22	95	GFP
ANAMÉLIA FIV P056	P056	185101	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337	-0,5	0,22	26	GP	-0,18	0,16	57	GP

### Vacas líderes ordenadas pela área de olho de lombo

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
1,28	0,09	9	4,19	0,25	25	GIP	0,18	0,15	41	GP	3,71	0,27	1	GIP	0,08	0,18	10	GIP	0,08	0,26	35	GIP	0,05	0,28	32	GIP
3,29	0,11	1	4,82	0,25	11	GFIP	-0,07	0,13	60	GP	3,69	0,24	1	GFP	0,08	0,15	8	GFP	0,29	0,24	9	GFP	0,06	0,04	23	GP
2,46	0,08	2	5,88	0,25	7	GIP	-0,25	0,12	78	GP	3,69	0,27	1	GIP	0,1	0,17	5	GIP	0,4	0,28	4	GIP	0,09	0,03	15	GP
2,72	0,13	2	-1,96	0,23	71	GFP	-0,6	0,15	96	GFP	3,54	0,24	1	GFP	0,07	0,16	12	GFP	0,22	0,24	15	GFP	0,11	0,05	12	GP
1,9	0,1	6	11,55	0,28	1	GIP	-0,15	0,15	68	GP	3,52	0,3	1	GIP	0,03	0,2	32	GIP	-0,04	0,3	65	GIP	0,16	0,31	5	GIP
0,89	0,09	22	11,81	0,27	1	GIP	0,6	0,17	6	GP	3,47	0,27	1	GIP	0	0,14	59	GIP	-0,08	0,16	75	GP	0,12	0,29	9	GIP
0,25	0,08	43	-1,69	0,25	68	GIP	-0,65	0,12	97	GP	3,42	0,27	1	GIP	0,1	0,17	5	GIP	0,18	0,28	19	GIP	0,05	0,03	29	GP
0,58	0,15	31	12,61	0,32	1	GIP	0,74	0,22	3	GP	3,32	0,31	1	GIP	-0,12	0,19	99	GIP	-0,35	0,23	99	GP	-0,2	0,32	99	GIP
-1,01	0,14	87	8,16	0,34	9	GFIP	-0,43	0,23	86	GFP	3,31	0,33	1	GFIP	-0,06	0,23	80	GFIP	-0,39	0,34	96	GFIP	0,06	0,35	30	GFIP
-0,17	0,1	62	8,14	0,25	9	GIP	0,56	0,16	16	GP	3,29	0,27	1	GIP	0,11	0,18	5	GIP	0,32	0,26	10	GIP	0,14	0,27	13	GIP
-2,06	0,13	98	8,72	0,31	8	GIP	0,42	0,21	23	GP	3,26	0,33	1	GIP	-0,03	0,24	67	GIP	0,09	0,33	33	GIP	0,01	0,34	43	GIP
1,4	0,17	11	1,38	0,27	33	GFIP	-0,39	0,18	88	GP	3,2	0,3	1	GFIP	0,06	0,21	17	GFIP	0	0,31	53	GFIP	-0,05	0,17	77	GP
-1,45	0,15	94	9,73	0,34	5	GFIP	-0,48	0,24	88	GFP	3,15	0,34	2	GFIP	-0,07	0,24	81	GFIP	-0,38	0,34	96	GFIP	0,13	0,35	14	GFIP
-0,36	0,08	65	-2,82	0,25	79	GIP	-0,43	0,11	90	GP	3,13	0,27	1	GIP	0,06	0,17	16	GIP	0,03	0,27	45	GIP	0,06	0,04	23	GP
0,11	0,08	50	8,03	0,22	10	IP	0,29	0,12	32	P	3,13	0,24	2	IP	0,05	0,16	21	IP	0,21	0,23	18	IP	0,03	0,26	37	IP
0,98	0,11	20	0,59	0,21	41	GFP	-0,15	0,16	68	GFP	3,13	0,29	1	GFIP	0,05	0,19	21	GFIP	0,09	0,3	32	GFIP	-0,03	0,08	71	GP
-0,28	0,14	63	8,85	0,38	2	FP	-0,8	0,27	99	FP	3,12	0,37	1	FP	-0,06	0,25	93	FP	-0,63	0,37	99	FP	0,13	0,39	8	FP
2,69	0,12	2	14,15	0,3	1	GFIP	0,31	0,16	21	GFP	3,1	0,31	1	GIP	0,19	0,21	1	GIP	0,64	0,32	1	GIP	0,22	0,32	2	GIP
0,41	0,16	37	5,84	0,27	8	GFP	0,31	0,22	21	GP	3,09	0,25	1	GFP	0,07	0,18	11	GFP	0,37	0,24	5	GFP	-0,08	0,24	88	GFP
-0,25	0,12	65	8,04	0,26	9	GP	-0,53	0,21	90	GP	3,03	0,29	2	GIP	0,08	0,2	11	GIP	0,19	0,29	20	GIP	-0,15	0,3	91	GIP

## Vacas líderes ordenadas pela espessura de gordura subcutânea

NOME	TATUA- GEM	REGIS- TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA- COES	PELA- GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
ANAMÉLIA FIV O154	O154	177684	CADENCE OF BRINKS	2020	5	P	38	337	0,02	0,23	52	GFP	1,2	0,15	23	GFP
ANAMÉLIA FIV 236H	236H	110423	EBANO 4045 GLADIADOR TE	2013	4	P	38	337	-1,11	0,32	10	GFP	0,8	0,22	37	GP
ANAMÉLIA FIV O134	O134	177681	OLHOS DAGUA 4G 8011TE PROFETA	2020	5	P	38	337	-0,33	0,29	30	GFP	0,04	0,2	51	GFP
ANAMÉLIA FIV 242H	242H	126672	EBANO 4045 GLADIADOR TE	2013	4	P	38	337	0,23	0,33	64	GFP	1,01	0,24	26	GFP
ANAMÉLIA FIV O078	O078	177546	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2020	4	P	38	337	-0,32	0,26	30	GFP	1,31	0,17	21	GFP
ANAMÉLIA FIV O036	O036	177538	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2020	4	P	38	337	0,19	0,26	62	GFP	2,19	0,17	11	GFP
ANAMÉLIA FIV O018	O018	177533	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2020	3	P	38	337	-0,89	0,26	9	GFP	-0,57	0,18	68	GFP
ANAMÉLIA 364K	364K	141284	ANAMÉLIA FIV 279H	2017	4	P	38	337	-1,18	0,34	9	GIP	0,61	0,15	41	GP
ANAMÉLIA 114L	114L	141252	ANAMÉLIA TE B059 MAXIMUS	2017	4	P	38	337	-0,92	0,36	8	GIP	-1,66	0,21	88	GFP
ANAMÉLIA O422	O422	177589	BWCC BIG TOWN 192B16	2020	4	P	38	337	-0,32	0,29	30	GFP	5,15	0,2	1	GFIP
CORRALERA 10930 CURUPAY MONARCA	10930	96712	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2013	3	P	38	100054	0,01	0,21	51	P	0,63	0,18	34	FP
BRAWIR A66 SULTAN FIV	A66	115556	SULTANA SUMAJ 566 COMODORO	2016	4	P	38	693	-0,47	0,23	27	FP	0,18	0,2	49	P
ANAMÉLIA FIV O148	O148	177500	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2020	4	P	38	337	-0,34	0,26	29	GFP	1,43	0,18	19	GFP
ANAMÉLIA 094F	094F	105053	ANAMÉLIA TE B059 MAXIMUS	2011	3	P	38	337	0,36	0,27	67	GP	0,88	0,18	36	GP
CINCO CRUZES L951	L951	182250	ORIGENES DRAGON L1383	2016	2	V	38	1	1,78	0,37	99	GFIP	1,69	0,22	16	GFIP
ANAMÉLIA 368K	368K	141286	ANAMÉLIA TE L545	2017	6	P	38	337	-1,49	0,39	3	GFIP	0,64	0,22	34	GFP
ANAMÉLIA FIV O024	O024	177535	ALEGRIA 505-B MALAJUNTA T/E	2020	4	P	38	337	0,15	0,25	57	GFP	-1,88	0,16	85	GP
PONCHE VERDE 82 MANU	82	136342	OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	2017	5	P	38	700	-0,44	0,26	23	GFP	2,09	0,23	12	GFIP
ANAMÉLIA FIV M314	M314	152771	BWCC BIG TOWN 192B16	2018	4	P	38	337	-0,15	0,27	41	GP	4,23	0,19	3	GP
ANAMÉLIA O470	O470	177597	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2020	3	P	38	337	-1,15	0,28	5	GFP	0,44	0,21	39	GFIP

### Vacas líderes ordenadas pela espessura de gordura subcutânea

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
2,69	0,12	2	14,15	0,3	1	GFIP	0,31	0,16	21	GFP	3,1	0,31	1	GIP	0,19	0,21	1	GIP	0,64	0,32	1	GIP	0,22	0,32	2	GIP
2,48	0,2	1	11,74	0,31	3	GP	0,1	0,24	48	GP	2,48	0,29	4	GP	0,17	0,21	2	GP	0,78	0,28	1	GP	-0,09	0,29	78	GP
0,7	0,16	27	8,17	0,32	3	GFIP	-0,04	0,21	57	GP	-1,22	0,33	89	GIP	0,17	0,23	1	GIP	1,05	0,33	1	GIP	0,04	0,34	32	GIP
1,2	0,2	15	5,85	0,42	8	GFP	-0,34	0,3	84	GFP	3,02	0,38	1	GFP	0,15	0,27	2	GFP	0,71	0,39	1	GFP	-0,07	0,4	85	GFP
-0,18	0,15	59	3,88	0,31	15	GFIP	-0,63	0,18	97	GP	-0,72	0,32	79	GFIP	0,15	0,22	2	GFIP	0,25	0,32	12	GFIP	0,13	0,33	8	GFIP
-0,34	0,16	65	7,04	0,31	5	GIP	-0,66	0,17	97	GP	-0,26	0,31	64	GFIP	0,14	0,21	2	GFIP	0,08	0,31	34	GFIP	0,22	0,32	2	GFIP
-1,19	0,15	86	-2,73	0,31	78	GIP	-0,83	0,18	99	GP	0,43	0,31	34	GIP	0,14	0,22	2	GIP	0,12	0,31	26	GIP	0,24	0,32	2	GIP
1,6	0,12	5	15,17	0,33	1	GFP	-0,02	0,23	58	GFP	2,64	0,3	3	GFP	0,14	0,2	3	GFP	0,63	0,31	2	GFP	-0,24	0,32	98	GFP
1,67	0,17	8	5,76	0,34	8	GFP	-0,49	0,19	93	GP	1,23	0,34	12	GFP	0,13	0,23	3	GFP	0,47	0,35	2	GFP	0,16	0,34	5	GFP
0,57	0,14	31	12,03	0,29	1	GFIP	0,31	0,18	21	GP	0,63	0,3	26	GIP	0,13	0,21	3	GIP	0,54	0,3	2	GIP	-0,15	0,31	97	GIP
-0,89	0,17	80	2,16	0,24	27	FP	-0,68	0,18	98	P	-0,13	0,34	59	FP	0,12	0,24	3	FP	0,32	0,34	7	FP	0,14	0,35	7	FP
0,66	0,15	25	2,41	0,22	37	FP	-0,45	0,18	87	P	0,14	0,28	49	FP	0,12	0,21	5	FP	0,27	0,29	14	FP	0,06	0,29	29	FP
0,72	0,15	27	0,92	0,31	38	GIP	-0,59	0,18	96	GP	-1,33	0,31	91	GIP	0,11	0,21	4	GIP	0,17	0,31	20	GIP	0,31	0,32	1	GIP
0,42	0,16	35	-8,94	0,35	98	GFP	-0,52	0,17	90	GFP	-1,95	0,33	94	GFP	0,11	0,23	6	GFP	0,05	0,34	41	GFP	0,25	0,34	3	GFP
2,67	0,16	2	6,95	0,29	5	GFIP	0,19	0,19	32	GFP	1,46	0,32	9	GFIP	0,1	0,2	5	GFIP	0,38	0,32	4	GFIP	0,05	0,12	27	GP
1,33	0,18	13	11,76	0,46	1	GFP	-0,33	0,28	84	GFP	-0,97	0,46	84	GFP	0,1	0,32	5	GFP	0,53	0,47	2	GFP	0,09	0,48	16	GFP
0,01	0,11	54	-0,15	0,32	57	GFIP	-0,44	0,22	87	GFP	1,94	0,32	9	GIP	0,1	0,22	7	GIP	0,62	0,32	2	GIP	-0,13	0,33	87	GIP
0,09	0,2	49	4,59	0,29	12	GFIP	0,56	0,2	7	GP	-0,49	0,31	73	GFIP	0,1	0,21	5	GFIP	0,58	0,31	2	GFIP	-0,03	0,31	72	GFIP
-0,35	0,14	68	10,85	0,34	4	GFP	0,24	0,24	36	GFP	1,74	0,35	11	GFP	0,1	0,24	7	GFP	0,23	0,35	16	GFP	-0,06	0,36	69	GFP
-0,7	0,15	76	5,91	0,31	7	GIP	-0,8	0,2	99	GP	0,46	0,32	32	GIP	0,1	0,22	6	GIP	0,18	0,32	20	GIP	0,14	0,33	6	GIP

## Vacas líderes ordenadas pela espessura de gordura subcutânea na garupa

NOME	TATUA- GEM	REGIS- TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA- COES	PELA- GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
ANAMÉLIA FIV O166	O166	177686	CADENCE OF BRINKS	2020	5	P	38	337	0,18	0,21	62	GFP	2,85	0,12	7	GFP
EPV 602 TENORA	602	173754	STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU	2020	4	P	38	700	-0,63	0,2	16	FP	-0,75	0,19	72	FIP
EPV 648 FUZARCA	648	173773	OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	2020	4	P	38	700	-1,45	0,21	3	FP	-0,05	0,2	53	FIP
ANAMÉLIA FIV O134	O134	177681	OLHOS DAGUA 4G 8011TE PROFETA	2020	5	P	38	337	-0,33	0,29	30	GFP	0,04	0,2	51	GFP
PONCHE VERDE 476 SAAVEDRA	476	161097	BWCC RIGHTEOUS 468B	2019	5	P	38	700	0,92	0,18	92	FP	2,05	0,16	12	FIP
ANAMÉLIA FIV 236H	236H	110423	EBANO 4045 GLADIADOR TE	2013	4	P	38	337	-1,11	0,32	10	GFP	0,8	0,22	37	GP
ANAMÉLIA O282	O282	177577	ANAMÉLIA TE L545	2020	5	P	38	337	-1,34	0,29	3	GFP	-0,42	0,2	63	GFIP
ANAMÉLIA O084	O084	177547	BRAWIR A89 PROFETA FIV	2020	5	P	38	337	0,66	0,18	79	GP	3,36	0,16	7	GIP
PONCHE VERDE 402 POLÔNIA	402	161161	STA CRUZ J614 RAU. 3090 TE HULK	2019	4	BRAS	38	700	-0,63	0,21	16	FP	3,09	0,18	5	FIP
ANAMÉLIA FIV 242H	242H	126672	EBANO 4045 GLADIADOR TE	2013	4	P	38	337	0,23	0,33	64	GFP	1,01	0,24	26	GFP
PAIPASSO TEI50/21	TEI50/21	186338	DEL INFANTE PANCHO TORQUE 869 T/E	2021	5	V	38	211	0,3	0,17	68	P	-2	0,13	91	FP
PONCHE VERDE 460 MARATY	460	161183	BWCC RIGHTEOUS 468B	2019	5	P	38	700	0,63	0,17	84	FP	2,07	0,17	12	FIP
JUQUIRY RED TE 8187 TE05702 7181	TE8187	129137	JUQUIRY TE 05702	2015	4	V	38	69	0,09	0,26	56	GFP	-3,51	0,22	98	GFP
PONCHE VERDE TE 230 TENORA	230	148676	ATLANTA OF SALACOA 488Z	2018	4	P	38	700	-0,01	0,21	50	FP	1,54	0,15	18	FP
PAIPASSO TEI22/21	TEI22/21	180742	DEL INFANTE PANCHO TORQUE 869 T/E	2021	5	P	38	211	0,3	0,17	68	P	-2,03	0,13	92	FP
PAIPASSO A08	A08	94517	CX HOME RUN 135/P	2013	4	V	38	211	0,37	0,37	72	GFIP	-1,61	0,21	87	GFIP
ANAMÉLIA FIV O154	O154	177684	CADENCE OF BRINKS	2020	5	P	38	337	0,02	0,23	52	GFP	1,2	0,15	23	GFP
SAO BIBIANO 4200 - 2152	4200	97530	TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	2012	5	V	38	34	0,79	0,22	89	FP	0,37	0,16	41	FP
PONCHE VERDE TE80 PRECIOSA	80	136336	STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU	2017	3	P	38	700	-0,5	0,25	21	GFP	0,92	0,18	28	GFP
ANAMÉLIA O124	O124	177555	OLHOS DAGUA 4G 8011TE PROFETA	2020	4	P	38	337	-0,95	0,28	13	GP	0,11	0,23	51	GIP

## Vacas líderes ordenadas pela espessura de gordura subcutânea na garupa

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
1,58	0,1	9	11,87	0,27	1	GFIP	0,39	0,13	16	GP	1,33	0,29	10	GFIP	0,25	0,19	1	GFIP	1,12	0,3	1	GFIP	0,05	0,31	27	GFIP
-1,56	0,13	91	6,07	0,24	7	IP	0,25	0,14	26	P	-0,67	0,25	78	IP	0,25	0,18	1	IP	1,11	0,26	1	IP	0,07	0,27	20	IP
0,5	0,17	34	5,47	0,25	9	IP	0,17	0,15	34	P	0,78	0,26	22	IP	0,17	0,18	1	IP	1,05	0,26	1	IP	-0,02	0,27	65	IP
0,7	0,16	27	8,17	0,32	3	GFIP	-0,04	0,21	57	GP	-1,22	0,33	89	GIP	0,17	0,23	1	GIP	1,05	0,33	1	GIP	0,04	0,34	32	GIP
-0,16	0,09	58	13,9	0,22	1	FIP	0,59	0,12	7	P	2,88	0,23	1	FIP	0,26	0,14	1	FIP	0,86	0,23	1	FIP	-0,02	0,25	62	FIP
2,48	0,2	1	11,74	0,31	3	GP	0,1	0,24	48	GP	2,48	0,29	4	GP	0,17	0,21	2	GP	0,78	0,28	1	GP	-0,09	0,29	78	GP
0,56	0,13	32	-0,43	0,27	53	GIP	-0,13	0,15	67	GP	-3,52	0,27	99	GIP	0,14	0,17	2	GIP	0,76	0,27	1	GIP	0,14	0,27	7	GIP
0,6	0,08	28	3,56	0,23	29	GIP	0,34	0,11	28	GP	-1,78	0,27	93	GIP	0,03	0,17	30	GIP	0,71	0,27	1	GIP	0,06	0,28	30	GIP
-1,97	0,1	95	7,28	0,23	4	IP	0,61	0,12	6	P	-0,48	0,23	72	IP	0,14	0,14	2	IP	0,71	0,23	1	IP	0,24	0,25	2	IP
1,2	0,2	15	5,85	0,42	8	GFP	-0,34	0,3	84	GFP	3,02	0,38	1	GFP	0,15	0,27	2	GFP	0,71	0,39	1	GFP	-0,07	0,4	85	GFP
-1,98	0,07	95	-6,95	0,16	96	P	-0,64	0,12	97	P	-0,16	0,25	60	IP	0,21	0,16	1	IP	0,7	0,26	1	IP	0	0,27	50	IP
0,3	0,08	41	11,24	0,23	1	FIP	0,49	0,13	10	P	1,69	0,24	6	FIP	0,22	0,15	1	FIP	0,7	0,24	1	FIP	0,26	0,26	1	FIP
-1,4	0,15	89	-14,07	0,26	99	GFP	-0,6	0,2	96	GFP	0,48	0,2	31	GFP	0,2	0,14	1	GFP	0,68	0,22	1	GFP	0,15	0,21	6	GFP
1,18	0,14	15	8,74	0,2	3	FP	0,35	0,17	18	FP	1,21	0,21	12	FP	0,13	0,14	2	FP	0,68	0,21	1	FP	0,18	0,22	4	FP
-2	0,07	96	-7	0,16	96	P	-0,64	0,12	97	P	-0,76	0,25	80	IP	0,19	0,16	1	IP	0,66	0,26	1	IP	0,16	0,27	5	IP
-3,08	0,16	99	-5,04	0,26	91	GFP	-0,17	0,17	70	GFP	0,54	0,24	30	GFP	0,24	0,15	1	GFP	0,66	0,24	1	GFP	0,15	0,24	6	GFP
2,69	0,12	2	14,15	0,3	1	GFIP	0,31	0,16	21	GFP	3,1	0,31	1	GIP	0,19	0,21	1	GIP	0,64	0,32	1	GIP	0,22	0,32	2	GIP
-1,77	0,18	94	-0,66	0,19	56	FP	-0,09	0,15	62	FP	1,48	0,19	9	FP	0,18	0,14	1	FP	0,64	0,2	1	FP	0,09	0,2	15	FP
-0,47	0,16	69	6,41	0,24	6	GFP	0,18	0,18	33	GFP	0,34	0,24	37	GFP	0,13	0,16	3	GFP	0,63	0,24	1	GFP	-0,01	0,24	57	GFP
2,36	0,15	1	7,19	0,28	12	GIP	0,08	0,19	50	GP	-0,48	0,28	68	GIP	0,04	0,2	28	GIP	0,63	0,28	2	GIP	-0,17	0,29	93	GIP

## Vacas líderes ordenadas pela gordura intramuscular

NOME	TATUA- GEM	REGIS- TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA- COES	PELA- GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
GUAPIARA BR6447	BR6447	188070	GUAPIARA BE1474 FIV	2021	5	P	38	574	1,14	0,32	91	GIP	3,45	0,21	6	GIP
EPV 780 MEG	780	176603	PONCHE VERDE TE 235 ATLANTA	2021	5	P	38	700	0,65	0,14	84	FP	1,85	0,15	14	FIP
GUAPIARA BZ2386	BZ2386	183732	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	1,32	0,34	94	GIP	4,42	0,21	3	GIP
STA CRUZ N257 HUL.F862 TE	N257	145836	STA CRUZ J614 RAU. 3090 TE HULK	2018	5	P	38	247	-0,05	0,25	47	GP	1,48	0,18	26	GP
GUAPIARA BR6490 TE	BR6490	191379	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2021	4	P	38	574	0,52	0,2	79	GP	0,11	0,16	49	GFP
ANAMÉLIA FIV 102H	102H	114454	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2013	3	P	38	337	0,5	0,28	78	FP	2,8	0,2	7	FP
PAIPASSO G103/19	G103/19	177144	GALL JULIAN ÑATITO TE 76	2019	4	V	38	211	0,05	0,33	54	FIP	1,08	0,2	25	FIP
GUAPIARA BZ2817 TE	BZ2817	190124	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2021	4	P	38	574	0,37	0,2	67	GP	1,32	0,16	29	GP
PONCHE VERDE 516 MORADA	516	161126	CORRALERO N1 CLASSIC TSUNAMI T/E	2019	4	P	38	700	0,36	0,18	71	FP	0,9	0,18	29	FIP
ANAMÉLIA FIV 074I	074I	114570	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2014	3	P	38	337	0,58	0,31	76	GFP	1,64	0,2	24	GP
SÃO BIBIANO IBANGUS 5246	5246	178680	FSM 006 PANZER 4G TE	2020	5	V	38	34	1,21	0,28	92	IP	4,57	0,17	2	IP
ANAMÉLIA FIV O148	O148	177500	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2020	4	P	38	337	-0,34	0,26	29	GFP	1,43	0,18	19	GFP
GUAPIARA BR6322	BR6322	188056	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	1,69	0,34	99	GIP	4,09	0,23	2	GFIP
SOSSEGO DO SARANDY 1225FIV	1225FIV	138073	GUAPIARA BR1521	2015	4	P	38	698	-0,49	0,25	21	FP	0,76	0,18	31	FP
ANAMÉLIA FIV O156	O156	177685	CADENCE OF BRINKS	2020	5	P	38	337	0,61	0,19	77	GP	3,13	0,13	8	GP
LA COXILHA TE128 LOTUS	TE128	183586	OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	2021	5	P	38	831	-0,66	0,19	20	P	0,88	0,17	36	P
PONCHE VERDE 550 LOLITA	550	164123	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2020	4	P	38	700	0,31	0,18	68	FP	0,84	0,18	30	FIP
SÃO BIBIANO IBANGUS 5296	5296	178694	SAO BIBIANO 4637 DON CIRIACO	2020	4	V	38	34	1,25	0,26	93	IP	0,29	0,13	47	IP
ANAMÉLIA FIV 218H	218H	114480	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2013	3	P	38	337	-0,04	0,35	48	GFP	3,42	0,22	4	GFP
GUAPIARA BZ2522	BZ2522	183744	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	-0,08	0,35	45	GIP	2,13	0,25	11	GFIP

## Vacas líderes ordenadas pela gordura intramuscular

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
1,87	0,1	3	7,32	0,26	11	GIP	0,08	0,16	50	GP	1,44	0,26	16	GIP	0,03	0,13	34	GIP	-0,02	0,16	53	GP	0,47	0,27	1	GIP
0,26	0,07	43	8,76	0,21	3	IP	0,33	0,1	20	P	-1,04	0,24	86	IP	0,06	0,15	17	IP	0,21	0,24	17	IP	0,4	0,23	1	IP
-0,81	0,08	83	4,56	0,26	23	GIP	0,46	0,17	21	GP	-0,08	0,26	56	GIP	0,03	0,13	33	GIP	0,12	0,17	29	GP	0,38	0,27	1	GIP
-1,38	0,07	93	10,42	0,26	4	GFP	0,97	0,18	4	GFP	1,08	0,3	23	GFP	0,12	0,19	5	GFP	0,4	0,31	6	GFP	0,37	0,32	1	GFP
-1,17	0,09	85	5,31	0,25	9	GIP	0,54	0,14	8	GP	0,48	0,24	31	GIP	0,04	0,13	25	GIP	0,23	0,15	13	GP	0,36	0,25	1	GIP
-0,7	0,19	76	6,1	0,34	7	FP	-0,29	0,29	81	FP	1,69	0,32	6	FP	0,09	0,23	8	FP	0,04	0,33	42	FP	0,35	0,34	1	FP
-0,5	0,13	70	1,07	0,24	36	FIP	0,33	0,15	19	P	0,91	0,23	19	IP	0,01	0,16	52	IP	0,08	0,23	35	IP	0,35	0,24	1	IP
-0,64	0,08	78	7,89	0,26	10	GIP	0,9	0,16	5	GP	2,68	0,26	3	GIP	0,11	0,13	5	GIP	0,46	0,15	5	GP	0,34	0,27	1	GIP
-0,87	0,1	80	-1,63	0,23	67	FIP	-0,57	0,17	95	FP	-1,91	0,24	96	FIP	-0,11	0,16	99	FIP	-0,3	0,25	98	FIP	0,33	0,26	1	FIP
-1,13	0,17	90	6,85	0,28	13	GP	-0,32	0,22	80	GP	0,76	0,27	30	GP	0,12	0,19	5	GP	0,16	0,27	23	GP	0,33	0,27	1	GP
-0,51	0,11	74	3,25	0,21	31	IP	-0,13	0,14	67	P	-0,78	0,23	76	IP	0	0,15	52	IP	-0,22	0,24	85	IP	0,32	0,25	1	IP
0,72	0,15	27	0,92	0,31	38	GIP	-0,59	0,18	96	GP	-1,33	0,31	91	GIP	0,11	0,21	4	GIP	0,17	0,31	20	GIP	0,31	0,32	1	GIP
-1,29	0,11	87	2,46	0,27	24	GIP	0,04	0,17	48	GP	-0,29	0,28	65	GIP	0,08	0,15	11	GIP	0,37	0,18	5	GP	0,3	0,29	1	GIP
-0,48	0,15	69	5,82	0,25	8	FP	0,37	0,24	16	FP	-0,73	0,25	79	FP	0,02	0,17	37	FP	0,1	0,25	31	FP	0,3	0,26	1	FP
0,36	0,09	38	12,33	0,29	2	GIP	0,89	0,14	5	GP	2,83	0,3	2	GIP	0,07	0,2	14	GIP	0,43	0,31	6	GIP	0,3	0,32	1	GIP
-0,19	0,16	63	2,81	0,19	34	P	0,45	0,18	21	P	-0,3	0,25	63	IP	-0,03	0,18	67	IP	0,14	0,25	26	IP	0,29	0,26	1	IP
-0,47	0,11	69	-1,01	0,23	60	FIP	-0,1	0,15	64	P	0,13	0,26	47	FIP	-0,01	0,18	72	FIP	-0,11	0,26	81	FIP	0,28	0,28	1	FIP
-0,35	0,05	69	-1,05	0,18	64	IP	-0,22	0,1	74	P	-0,62	0,22	71	IP	0,1	0,14	7	IP	0,34	0,22	10	IP	0,28	0,24	2	IP
0,59	0,19	31	7,09	0,42	5	GFP	-0,38	0,33	87	GFP	-0,97	0,4	85	GFP	0,07	0,27	12	GFP	0,01	0,4	50	GFP	0,28	0,41	1	GFP
-1,09	0,13	84	2,62	0,29	23	GIP	0,44	0,2	13	GP	-0,2	0,28	61	GIP	-0,01	0,17	68	GIP	0,22	0,2	15	GP	0,28	0,29	1	GIP

## Novilhas até 3 anos ordenadas pelo nome

NOME	TATUA-GEM	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
ANAMÉLIA FIV P056	P056	185101	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337	-0,5	0,22	26	GP	-0,18	0,16	57	GP
ANAMÉLIA FIV P160	P160	195051	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337	-0,33	0,24	33	GP	1,2	0,17	30	GP
ANAMÉLIA FIV P168	P168	185160	SUHN'S FOUNDATION 331Z28	2021	5	P	38	337	0,52	0,19	73	GP	2,38	0,11	14	GP
ANAMÉLIA FIV P236	P236	195063	ANAMÉLIA TE B059 MAXIMUS	2021	4	P	38	337	0,88	0,29	85	GP	2	0,2	19	GP
ANAMÉLIA FIV P284	P284		MC CROSSOVER 834Y	2021		P	38	337	-0,53	0,28	25	GP	3,36	0,22	7	GP
ANAMÉLIA FIV P322	P322	195077	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	337	0,83	0,22	84	GP	5,71	0,18	1	GP
ANAMÉLIA FIV P326	P326	185164	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	337	1,13	0,24	91	GP	5,34	0,21	1	GP
ANAMÉLIA FIV P388	P388	195088	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337	0,14	0,26	57	GP	2,72	0,18	11	GP
ANAMÉLIA FIV P406	P406	195093	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	4	P	38	337	1,19	0,29	92	GP	5,45	0,21	1	GP
ANAMÉLIA FIV P408	P408		ANAMÉLIA FIV 189K	2021		P	38	337	1,59	0,29	97	GP	5,46	0,22	1	GP
ANAMÉLIA FIV P418	P418	195094	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337	-1,13	0,26	9	GP	1,02	0,18	33	GP
ANAMÉLIA FIV P430	P430	195096	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337	0	0,26	49	GP	3,1	0,18	8	GP
ANAMÉLIA FIV P432	P432	195097	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	4	P	38	337	0,28	0,29	63	GP	1,54	0,24	25	GP
ANAMÉLIA FIV P472	P472		ATLANTA OF SALACOA 488Z	2021		P	38	337	-0,93	0,17	13	GP	0,8	0,11	37	GP
ANAMÉLIA FIV P496	P496	195107	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337	-0,56	0,24	24	GP	1,12	0,18	32	GP
ANAMÉLIA FIV P546	P546		RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021		P	38	337	-0,77	0,23	17	GP	2,57	0,17	12	GP
ANAMÉLIA FIV Q024	Q024		CADENCE OF BRINKS	2022		P	38	337	0,68	0,12	80	P	2,81	0,08	10	P
ANAMÉLIA FIV Q034	Q034		CADENCE OF BRINKS	2022		P	38	337	0,97	0,12	88	P	3,43	0,09	6	P
ANAMÉLIA FIV Q132	Q132	194502	MC CROSSOVER 834Y	2022	4	P	38	337	-0,02	0,23	48	GP	3,14	0,19	8	GP
ANAMÉLIA FIV Q334	Q334		BWCC BIG TOWN 192B16	2022		P	38	337	0,06	0,19	53	P	3,58	0,14	5	P
ANAMÉLIA FIV Q610	Q610	195632	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022	6	P	38	337	-0,61	0,16	22	GP	0,51	0,1	43	GP
ANAMÉLIA FIV Q614	Q614		ATLANTA OF SALACOA 488Z	2022		P	38	337	0,23	0,12	61	P	3,81	0,09	5	P
ANAMÉLIA P024	P024	167652	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	337	1,48	0,27	96	GP	6,92	0,23	1	GIP
ANAMELIA P112	P112		ANAMÉLIA TE L545	2021		P	38	337	-0,82	0,24	16	GP	4,33	0,18	3	GIP
ANAMELIA P136	P136	185157	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	4	P	38	337	1,56	0,29	97	GP	4,84	0,24	2	GIP
ANAMELIA P210	P210		DMR CLIMAX 30E46 - ET	2021		P	38	337	-1,8	0,21	3	GP	-1,37	0,21	78	GIP
ANAMELIA P300	P300	195073	ANAMÉLIA TE L545	2021	3	P	38	337	-1,41	0,3	6	GP	1,62	0,22	24	GIP
ANAMELIA P374	P374		ANAMÉLIA FIV 189K	2021		P	38	337	-0,17	0,26	40	GP	2,34	0,22	15	GIP
ANAMÉLIA Q110	Q110		RANCHO BRG 1426	2022		P	38	337	0,05	0,29	52	IP	0,64	0,17	40	IP
ANAMÉLIA Q414	Q414		RANCHO 1810 YUNQUE T/E	2022		P	38	337	1,11	0,31	91	IP	2,88	0,19	10	IP

## Novilhas até 3 anos ordenadas pelo nome

DEP_PDm	ACC_PDm	%_PDm	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
-0,25	0,12	65	8,04	0,26	9	GP	-0,53	0,21	90	GP	3,03	0,29	2	GIP	0,08	0,2	11	GIP	0,19	0,29	20	GIP	-0,15	0,3	91	GIP
-0,2	0,13	63	8,5	0,31	8	GIP	-0,79	0,2	97	GP	2,05	0,32	8	GIP	0,09	0,22	9	GIP	0,13	0,32	27	GIP	0,14	0,33	13	GIP
-0,06	0,06	57	16,86	0,28	1	GIP	0,05	0,17	52	GP	2,31	0,28	5	GIP	-0,07	0,18	83	GIP	-0,37	0,29	95	GIP	-0,12	0,3	85	GIP
-0,7	0,17	80	-0,29	0,3	58	GIP	-0,02	0,21	59	GP	0,36	0,31	42	GIP	0,07	0,22	14	GIP	0,2	0,31	19	GIP	0,18	0,31	7	GIP
2,54	0,17	1	12,76	0,31	2	GP	0,43	0,23	22	GP	0,27	0,29	44	GP	0,08	0,21	10	GP	0,5	0,28	4	GP	0,02	0,29	42	GP
0,35	0,14	38	12,5	0,29	2	GIP	0,94	0,18	4	GP	0	0,3	53	GIP	0,1	0,2	6	GIP	0,37	0,29	8	GIP	0,04	0,31	34	GIP
1,91	0,16	3	13,31	0,32	2	GIP	0,87	0,23	6	GP	1,21	0,32	20	GIP	0,01	0,22	44	GIP	0,16	0,32	24	GIP	-0,11	0,33	84	GIP
1,16	0,14	11	15,47	0,27	1	GP	-0,54	0,19	91	GP	1,53	0,26	14	GIP	0,1	0,19	7	GIP	0,13	0,26	27	GIP	0,2	0,26	6	GIP
0,18	0,1	46	9,05	0,32	7	GIP	0,09	0,23	49	GP	0,74	0,32	31	GIP	-0,1	0,22	89	GIP	-0,37	0,32	95	GIP	0,11	0,33	17	GIP
0,16	0,12	48	5,71	0,32	17	GIP	-0,18	0,24	71	GP	-1,12	0,33	84	GIP	-0,08	0,23	86	GIP	-0,26	0,32	88	GIP	0,05	0,34	31	GIP
0,44	0,14	35	9,24	0,31	6	GIP	-0,77	0,2	97	GP	0,44	0,32	40	GIP	0,08	0,22	11	GIP	0,15	0,32	26	GIP	0,18	0,33	8	GIP
1,3	0,14	8	10,91	0,31	4	GIP	-0,9	0,2	98	GP	0,05	0,31	52	GIP	0,11	0,22	5	GIP	0,22	0,31	17	GIP	0,24	0,32	3	GIP
0,49	0,12	32	2,93	0,33	33	GIP	-0,57	0,24	92	GP	2,96	0,33	2	GIP	-0,11	0,24	93	GIP	-0,24	0,33	87	GIP	-0,21	0,34	97	GIP
-0,43	0,08	72	-1,05	0,28	64	GIP	0,72	0,18	9	GP	0,05	0,27	52	GIP	0,01	0,17	44	GIP	0,18	0,28	21	GIP	0,36	0,29	1	GIP
-0,57	0,14	76	8,04	0,31	9	GIP	-0,57	0,21	92	GP	2,34	0,33	5	GIP	0,08	0,23	12	GIP	0,13	0,33	27	GIP	-0,09	0,34	77	GIP
0,25	0,13	43	12,62	0,3	2	GIP	-0,58	0,19	92	GP	1,49	0,31	15	GIP	0,1	0,22	6	GIP	0,18	0,31	21	GIP	-0,14	0,32	89	GIP
0,86	0,06	18	11	0,23	3	IP	0,38	0,12	26	P	3,12	0,24	2	IP	0,02	0,16	38	IP	-0,1	0,25	68	IP	0,09	0,26	22	IP
1,42	0,07	7	15,03	0,22	1	IP	0,48	0,13	20	P	2,1	0,24	7	IP	0,1	0,17	6	IP	0,61	0,25	2	IP	0,06	0,26	29	IP
0,14	0,14	49	5,82	0,29	17	GIP	0,84	0,2	6	GP	-2,54	0,28	98	GIP	0,05	0,19	23	GIP	0,29	0,28	12	GIP	0,07	0,29	25	GIP
1,2	0,11	10	7,17	0,26	12	IP	0,12	0,18	47	P	3,4	0,27	1	IP	0,07	0,19	12	IP	0,36	0,27	8	IP	-0,04	0,28	63	IP
-1,07	0,07	89	8,05	0,29	9	GIP	0,75	0,2	8	GP	0,73	0,24	31	GP	-0,15	0,17	98	GP	-0,45	0,23	98	GP	-0,11	0,24	84	GP
0,8	0,06	20	15,65	0,22	1	IP	0,69	0,13	10	P	1,2	0,23	20	IP	0,03	0,16	31	IP	0,2	0,24	19	IP	0	0,25	49	IP
2,05	0,14	2	8,52	0,3	8	GIP	0,36	0,22	28	GP	0,95	0,29	26	GIP	0,01	0,21	46	GIP	0,04	0,28	43	GIP	0,18	0,29	8	GIP
1,09	0,1	12	11,76	0,26	3	GIP	0,21	0,16	38	GP	-0,23	0,28	60	GIP	0,1	0,18	6	GIP	0,61	0,28	2	GIP	-0,09	0,29	76	GIP
-0,59	0,11	77	9,38	0,3	6	GIP	-0,18	0,22	71	GP	2	0,3	8	GIP	-0,07	0,21	80	GIP	-0,34	0,29	94	GIP	0,16	0,3	9	GIP
-0,07	0,07	58	3,58	0,27	29	GIP	0,23	0,17	37	GP	3,01	0,28	2	GIP	0,08	0,18	10	GIP	0,28	0,27	13	GIP	0,09	0,28	22	GIP
0,88	0,14	18	8,77	0,28	8	GIP	-0,07	0,18	63	GP	0,95	0,3	26	GIP	0,09	0,21	9	GIP	0,45	0,3	5	GIP	-0,07	0,3	70	GIP
0,31	0,1	40	13,14	0,29	2	GIP	-0,1	0,19	65	GP	3,74	0,3	1	GIP	-0,04	0,21	71	GIP	-0,15	0,3	76	GIP	0,03	0,31	40	GIP
0,75	0,06	22	3,76	0,21	28	IP	-0,15	0,12	69	P	-0,16	0,22	58	IP	0,21	0,15	1	IP	0,68	0,23	2	IP	-0,06	0,24	67	IP
0,38	0,09	37	4,71	0,22	22	IP	0,29	0,13	32	P	-1,29	0,24	87	IP	0,15	0,16	2	IP	0,76	0,24	1	IP	-0,03	0,25	59	IP

## Novilhas até 3 anos ordenadas pelo nome

NOME	TATUA-GEM	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
ANAMÉLIA R320	R320		ANAMÉLIA FIV O115	2023		P	38	337	-2,47	0,29	1	IP	-1,73	0,14	83	IP
BRANGUS BRASIL B2055 DO MANANCIAL	B2055		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,49	0,25	1	IP	-3,03	0,05	95	P
BRANGUS BRASIL B2097 DO MANANCIAL	B2097		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,71	0,25	1	IP	-3,28	0,05	96	P
BRANGUS BRASIL B2137 DO MANANCIAL	B2137		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,54	0,25	1	IP	-3,09	0,05	95	P
BRANGUS GUARITA VERUS 4G 1620	1620	180846	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	705	-0,3	0,32	34	IP	0,85	0,19	36	P
CACHOEIRA DO CAMPO B009 HAIA BIG ENCORE	FIVB009	180323	BWCC BIG TOWN 192B16	2022	4	P	38	919	1,11	0,22	91	GP	4,13	0,15	4	GP
CACHOEIRA DO CAMPO B013 ROMA FINAL CUT	B013	180319	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2022	4	P	38	919	-0,45	0,19	28	GP	-0,57	0,15	64	GP
CACHOEIRA DO CAMPO B014 CATARINA GUARANI	B014	180320	GUAPIARA BR1521	2022	3	P	38	919	1,22	0,2	93	GP	1,82	0,16	21	GP
CIA.AZUL 2091	2091	198471	CIA.AZUL TE8250	2022	3	P	38	659	-2,48	0,27	1	IP	-3,49	0,1	97	P
CIA.AZUL 2135	2135	184528	MORRIS YAS 264 GLADIADOR TE	2022	3	P	38	659	-2,72	0,27	1	IP	-5,27	0,12	99	P
DA ROCHA TE 2315	TE2315	190462	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	647	-0,82	0,22	16	GP	1,59	0,16	24	GP
DA ROCHA TE 2316	TE2316	190463	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	647	-0,22	0,23	38	GP	3,65	0,16	5	GP
DA ROCHA TE2850	TE2850		SULTANA MAYU 1946 AONIKENK	2022		P	38	647	-0,12	0,16	43	GP	0,67	0,12	40	GP
DA ROCHA TE2865	TE2865	194717	GUAPIARA BE2214 FIV	2022	4	P	38	647	-0,25	0,24	36	GP	-1,26	0,19	76	GP
EPV 1028 TENORA	1028	196607	PONCHE VERDE 435 HULK	2022	5	P	38	700	-0,85	0,28	15	IP	0,57	0,16	42	IP
EPV 1074 PATROA	1074	196639	PONCHE VERDE 587 MOURÃO	2022	5	P	38	700	-0,31	0,26	34	IP	1,71	0,14	23	IP
EPV 1088 PRETÓRIA	1088	196648	MC HIGH QUALITY 535Y	2022	4	P	38	700	1,08	0,28	90	IP	4,71	0,17	2	IP
EPV 724 IZORA	724	176583	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	700	0,23	0,2	61	FP	3,63	0,17	5	IP
EPV 730 MICHELI	730	176586	BWCC CRUISE 107B3	2021	4	P	38	700	1,07	0,19	95	FP	6,93	0,17	1	FIP
EPV 746 NHUNDY	746	176590	BWCC CRUISE 107B3	2021	4	P	38	700	0,24	0,16	61	P	2,73	0,15	11	IP
EPV 780 MEG	780	176603	PONCHE VERDE TE 235 ATLANTA	2021	5	P	38	700	0,65	0,14	84	FP	1,85	0,15	14	FIP
EPV 814 PRECIOSA	814	184714	RANCHO 1810 YUNQUE T/E	2021	4	P	38	700	0,27	0,19	63	P	2	0,18	19	IP
EPV 820 MICA	820	184717	MC HIGH QUALITY 535Y	2021	4	P	38	700	0,61	0,13	77	P	5,22	0,13	2	IP
EPV 848 BLACKBIRD	848	184730	PONCHE VERDE TE 245 ATLANTA	2021	2	P	38	700	0,46	0,08	71	P	3,09	0,11	8	IP
EPV 916 MONTERA	916	192750	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2022	5	P	38	700	0,51	0,28	73	IP	0,72	0,18	39	IP
EPV 932 SAAVEDRA	932	192754	OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	2022	6	P	38	700	0,12	0,29	56	IP	1,29	0,21	29	IP
EPV 954 POTÊNCIA	954	192763	STA CRUZ J614 RAU. 3090 TE HULK	2022	5	P	38	700	0,71	0,3	81	IP	3,93	0,2	4	IP
GAP Z1066/21	Z1066/21	198387	GAP T1243/18	2021	5	P	38	81	-2,67	0,3	1	IP	-1,6	0,17	82	IP
GAP Z1204/21	Z1204/21	198435	GAP T1243/18	2021	4	P	38	81	-2,63	0,3	1	IP	-1,87	0,16	85	IP
GAP Z902/21	Z902/21	197925	GAP T1243/18	2021	3	P	38	81	-3,76	0,27	1	IP	-2,62	0,14	92	IP

## Novilhas até 3 anos ordenadas pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
-0,53	0,06	75	7,05	0,14	12	P	-0,2	0,08	72	P	2,59	0,1	4	P	-0,04	0,07	70	P	-0,24	0,1	87	P	-0,02	0,1	53	P
-1,13	0,01	89	-1,49	0,02	68	P	-0,02	0,02	58	P	0,01	0,01	53	P	0,03	0,01	31	P	0,03	0,01	44	P	0,02	0,01	42	P
-1,23	0,01	91	-1,49	0,02	68	P	-0,02	0,02	58	P	0,01	0,01	53	P	0,03	0,01	31	P	0,03	0,01	44	P	0,02	0,01	42	P
-1,18	0,01	90	-1,49	0,02	68	P	-0,02	0,02	58	P	0,01	0,01	53	P	0,03	0,01	31	P	0,03	0,01	44	P	0,02	0,01	42	P
-0,48	0,11	73	4,42	0,18	24	P	0,22	0,16	38	P	3,86	0,25	1	IP	0,04	0,19	28	IP	0,29	0,26	12	IP	0,01	0,27	45	IP
0,26	0,09	43	3,12	0,22	32	GP	0,65	0,16	12	GP	3,08	0,26	2	GIP	0,01	0,18	41	GIP	-0,04	0,26	58	GIP	-0,15	0,27	90	GIP
0,2	0,06	46	3,45	0,18	30	GP	0,34	0,14	29	GP	1,48	0,25	15	GIP	0,11	0,16	5	GIP	0,61	0,24	2	GIP	-0,05	0,26	66	GIP
-0,03	0,12	56	1,48	0,18	44	GP	0,38	0,15	26	GP	2,93	0,23	2	GIP	-0,1	0,15	90	GIP	-0,48	0,23	98	GIP	0,13	0,24	14	GIP
0,43	0,04	35	-2,03	0,08	72	P	-0,05	0,05	61	P	-0,33	0,04	63	P	-0,03	0,04	64	P	0,02	0,04	47	P	0	0,04	49	P
-0,14	0,05	60	-4,81	0,11	88	P	-0,36	0,08	83	P	0,95	0,07	26	P	0,04	0,05	25	P	0,09	0,07	33	P	-0,11	0,08	82	P
0,04	0,09	53	8,16	0,25	9	GP	0,59	0,2	14	GP	3,05	0,24	2	GP	0,06	0,18	19	GP	0,04	0,24	42	GP	0,07	0,24	26	GP
1,01	0,1	14	10,64	0,26	4	GP	0,79	0,21	7	GP	2,84	0,25	2	GP	0,12	0,18	5	GP	0,3	0,25	12	GP	0,06	0,25	28	GP
-0,31	0,06	67	3,21	0,23	31	GIP	0,3	0,14	32	GP	0,79	0,24	30	GIP	0,08	0,16	11	GIP	0,21	0,25	18	GIP	0,31	0,25	1	GIP
-0,14	0,07	61	-1,68	0,28	69	GIP	0,73	0,2	9	GP	0,16	0,22	48	GP	-0,06	0,15	80	GP	-0,18	0,19	81	GP	-0,13	0,21	87	GP
0,44	0,05	34	6,79	0,2	13	IP	0,48	0,12	20	P	1,49	0,23	15	IP	0,2	0,15	1	IP	0,82	0,24	1	IP	0,07	0,25	25	IP
-0,11	0,04	59	4,65	0,18	22	IP	0,3	0,07	32	P	0,31	0,22	43	IP	0,07	0,13	14	IP	0,71	0,22	2	IP	0,17	0,24	8	IP
-0,17	0,08	62	10,63	0,22	4	IP	0,18	0,11	41	P	0,9	0,24	27	IP	0,1	0,15	7	IP	0,68	0,24	2	IP	0,23	0,26	4	IP
0,11	0,08	50	8,03	0,22	10	IP	0,29	0,12	32	P	3,13	0,24	2	IP	0,05	0,16	21	IP	0,21	0,23	18	IP	0,03	0,26	37	IP
1,1	0,09	17	15,36	0,22	1	IP	0,16	0,12	35	P	1,98	0,14	4	P	0,01	0,16	50	IP	-0,08	0,23	74	IP	0,05	0,26	26	IP
-1,13	0,06	90	4,76	0,21	22	IP	-0,07	0,12	63	P	3,54	0,24	1	IP	0,01	0,15	47	IP	-0,04	0,23	56	IP	-0,08	0,26	76	IP
0,26	0,07	43	8,76	0,21	3	IP	0,33	0,1	20	P	-1,04	0,24	86	IP	0,06	0,15	17	IP	0,21	0,24	17	IP	0,4	0,23	1	IP
-0,38	0,09	70	5,2	0,23	20	IP	0,49	0,14	19	P	0,33	0,25	42	IP	0,14	0,17	3	IP	0,76	0,25	1	IP	-0,02	0,27	56	IP
0,65	0,07	26	13,96	0,19	1	IP	0,32	0,1	30	P	1,64	0,23	13	IP	0,14	0,14	3	IP	0,68	0,23	2	IP	0,06	0,25	29	IP
1,01	0,05	14	9,7	0,17	5	IP	0,47	0,06	20	P	-0,83	0,21	77	IP	0,04	0,13	29	IP	0,21	0,21	18	IP	0,3	0,23	1	IP
-0,73	0,06	81	4,71	0,22	22	IP	0,3	0,11	31	P	-0,4	0,25	65	IP	0,12	0,16	4	IP	0,64	0,25	2	IP	-0,01	0,27	50	IP
-0,03	0,14	56	7,88	0,24	10	IP	0,54	0,15	17	P	0,66	0,27	33	IP	0,11	0,18	5	IP	0,67	0,27	2	IP	0,01	0,28	45	IP
-0,29	0,08	66	14,1	0,24	1	IP	0,75	0,14	8	P	0,36	0,25	41	IP	0,15	0,16	2	IP	0,63	0,25	2	IP	0,02	0,26	42	IP
0,19	0,05	46	1,22	0,21	46	IP	0,23	0,11	37	P	1,43	0,06	16	P	-0,03	0,04	65	P	-0,11	0,06	69	P	0,08	0,06	23	P
-0,25	0,05	65	1,67	0,21	42	IP	0,22	0,1	37	P	1,29	0,06	18	P	-0,03	0,04	67	P	-0,11	0,06	70	P	0,08	0,06	23	P
-0,84	0,05	84	-0,07	0,18	57	IP	0,07	0,09	51	P	0,99	0,05	25	P	-0,04	0,04	72	P	-0,14	0,05	76	P	0,08	0,05	25	P

## Novilhas até 3 anos ordenadas pelo nome

NOME	TATUA-GEM	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
GAP Z906/21	Z906/21		GAP T1243/18	2021		P	38	81	-3,98	0,26	1	IP	-3,06	0,13	95	IP
GAP Z932/21	Z932/21		GAP T1243/18	2021		P	38	81	-4,1	0,27	1	IP	-3,72	0,14	98	IP
GAP Z940/21	Z940/21	197935	GAP T1243/18	2021	5	P	38	81	-2,83	0,3	1	IP	-2,12	0,15	88	IP
GAP Z966/21	Z966/21	197947	GAP T1243/18	2021	5	P	38	81	-2,78	0,3	1	IP	-1,19	0,16	75	IP
GAP Z984/21	Z984/21	197953	GAP P1451/15	2021	5	P	38	81	-2,79	0,3	1	IP	-1,54	0,18	81	IP
GUAPIARA BR6204 TE	BR6204	191354	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	-0,75	0,11	17	GP	-0,56	0,07	64	GP
GUAPIARA BR6205 TE	BR6205	187893	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	574	0,57	0,28	82	GP	3,95	0,24	3	GFP
GUAPIARA BR6219	BR6219	183471	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	574	1,79	0,35	98	GIP	4,41	0,25	3	GIP
GUAPIARA BR6232 TE	BR6232	191358	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	-0,49	0,15	21	GP	2,01	0,11	12	GFP
GUAPIARA BR6283	BR6283	183476	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	0,16	0,33	57	GIP	3,22	0,24	7	GIP
GUAPIARA BR6295 TE	BR6295	187897	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	6	P	38	574	-0,29	0,14	32	GP	4,21	0,1	2	GFP
GUAPIARA BR6313	BR6313	188053	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	574	-0,36	0,35	32	GIP	2,1	0,25	17	GIP
GUAPIARA BR6322	BR6322	188056	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	1,69	0,34	99	GIP	4,09	0,23	2	GFIP
GUAPIARA BR6329 TE	BR6329	191366	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	0,04	0,15	53	GP	2,24	0,11	10	GFP
GUAPIARA BR6339 TE	BR6339	191367	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	-0,55	0,14	19	GP	1,8	0,11	14	GFP
GUAPIARA BR6355	BR6355	188060	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	0,17	0,34	58	GIP	2,12	0,23	17	GIP
GUAPIARA BR6376	BR6376		JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021		P	38	574	-0,22	0,29	38	IP	2,11	0,18	17	IP
GUAPIARA BR6392 TE	BR6392	191950	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	574	-0,05	0,25	47	GP	4,7	0,19	1	GFP
GUAPIARA BR6397 TE	BR6397	187899	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	6	P	38	574	-0,46	0,16	22	GP	2,7	0,11	7	GFP
GUAPIARA BR6411	BR6411	188065	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	574	0,33	0,35	65	GIP	2,49	0,25	13	GIP
GUAPIARA BR6414 TE	BR6414	191373	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	-0,46	0,26	28	GP	0,91	0,21	35	GP
GUAPIARA BR6415	BR6415	188066	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	1,78	0,34	98	GIP	5,15	0,23	2	GIP
GUAPIARA BR6445	BR6445	188069	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	574	0,1	0,33	55	GIP	5,48	0,21	1	GIP
GUAPIARA BR6447	BR6447	188070	GUAPIARA BE1474 FIV	2021	5	P	38	574	1,14	0,32	91	GIP	3,45	0,21	6	GIP
GUAPIARA BR6453 TE	BR6453	191376	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	574	0,96	0,22	87	GP	4,55	0,2	2	GP
GUAPIARA BR6490 TE	BR6490	191379	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2021	4	P	38	574	0,52	0,2	79	GP	0,11	0,16	49	GFP
GUAPIARA BR6499 TE	BR6499	191380	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	0,09	0,24	56	GP	1,76	0,21	15	GFP
GUAPIARA BR6507 TE	BR6507	192132	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	574	1,85	0,23	99	GP	7,85	0,17	1	GFP
GUAPIARA BR6662 TE	BR6662	199469	BWCC RIGHTEOUS 468B	2022	5	P	38	574	-0,36	0,15	31	P	0,37	0,14	45	P
GUAPIARA BR6667 TE	BR6667	199470	BWCC RIGHTEOUS 468B	2022	5	P	38	574	-0,36	0,15	31	P	0,37	0,14	45	P

## Novilhas até 3 anos ordenadas pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
-0,96	0,04	86	0,53	0,12	52	P	-0,09	0,08	64	P	1,02	0,05	24	P	-0,04	0,04	72	P	-0,13	0,05	74	P	0,09	0,05	21	P
-1,44	0,05	93	-2,45	0,17	75	IP	-0,06	0,08	62	P	0,98	0,05	25	P	-0,04	0,04	72	P	-0,12	0,05	71	P	0,09	0,05	23	P
-0,32	0,05	67	1,6	0,15	43	P	0,15	0,1	43	P	1,29	0,06	18	P	-0,03	0,04	66	P	-0,11	0,06	70	P	0,08	0,06	23	P
-0,9	0,05	85	2,14	0,2	39	IP	-0,47	0,1	87	P	0,83	0,06	29	P	-0,04	0,04	69	P	-0,13	0,06	74	P	0,12	0,06	16	P
0,76	0,08	21	1,63	0,22	43	IP	-0,44	0,12	87	P	-0,75	0,08	75	P	-0,07	0,05	82	P	-0,26	0,08	88	P	0,07	0,06	27	P
-2,33	0,06	98	10,92	0,28	4	GIP	0,01	0,17	56	GP	3	0,29	2	GIP	-0,14	0,16	97	GIP	-0,54	0,19	99	GP	0,21	0,31	5	GIP
0,58	0,15	31	12,61	0,32	1	GIP	0,74	0,22	3	GP	3,32	0,31	1	GIP	-0,12	0,19	99	GIP	-0,35	0,23	99	GP	-0,2	0,32	99	GIP
-0,43	0,12	72	10,49	0,29	4	GIP	0,53	0,2	17	GP	1,59	0,29	14	GIP	-0,07	0,18	84	GIP	-0,12	0,21	71	GP	0,09	0,3	20	GIP
-0,38	0,11	66	14,31	0,3	1	GIP	0,42	0,19	14	GP	0,74	0,31	23	GIP	-0,05	0,18	90	GIP	-0,25	0,21	96	GP	0,28	0,32	1	GIP
2,19	0,15	2	12,33	0,29	2	GIP	1,21	0,2	2	GP	-1,66	0,26	91	GIP	-0,02	0,15	61	GIP	-0,06	0,15	60	GP	-0,04	0,26	61	GIP
1,43	0,09	11	17,65	0,28	1	GIP	1,1	0,18	1	GP	1,05	0,28	16	GIP	-0,1	0,15	98	GIP	-0,3	0,19	98	GP	0,2	0,29	3	GIP
0,49	0,11	32	10,69	0,3	4	GIP	0,75	0,2	8	GP	1,14	0,3	21	GIP	-0,06	0,18	79	GIP	-0,07	0,21	63	GP	-0,11	0,31	84	GIP
-1,29	0,11	87	2,46	0,27	24	GIP	0,04	0,17	48	GP	-0,29	0,28	65	GIP	0,08	0,15	11	GIP	0,37	0,18	5	GP	0,3	0,29	1	GIP
-1,01	0,11	82	14,32	0,29	1	GIP	0,25	0,18	26	GP	0,03	0,29	51	GIP	-0,1	0,17	99	GIP	-0,33	0,2	99	GP	0,24	0,3	2	GIP
-1,22	0,11	86	16,99	0,3	1	GIP	0,33	0,19	19	GP	1,57	0,3	8	GIP	-0,1	0,18	98	GIP	-0,43	0,2	99	GP	0,24	0,31	2	GIP
0,19	0,14	46	14,84	0,28	1	GIP	0,8	0,18	7	GP	-0,69	0,28	74	GIP	0,04	0,15	25	GIP	0,1	0,14	32	GP	-0,04	0,29	61	GIP
-0,29	0,09	67	1,83	0,2	41	IP	0,25	0,14	35	P	-0,21	0,19	60	IP	0,03	0,12	31	IP	0,24	0,14	15	P	0,3	0,2	1	IP
-0,81	0,11	78	15,56	0,29	1	GIP	0,81	0,18	2	GP	1,59	0,28	7	GIP	0,03	0,15	31	GIP	0,06	0,17	38	GP	0,08	0,29	18	GIP
0,14	0,1	47	18,18	0,3	1	GIP	1,04	0,19	1	GP	1,99	0,29	4	GIP	-0,1	0,17	98	GIP	-0,3	0,2	98	GP	0,12	0,3	10	GIP
-0,01	0,13	55	10,39	0,31	4	GIP	0,83	0,22	6	GP	0,42	0,31	40	GIP	-0,08	0,19	84	GIP	-0,22	0,22	85	GP	-0,18	0,32	95	GIP
-0,24	0,12	65	5,58	0,29	18	GIP	-0,1	0,19	65	GP	-0,9	0,28	78	GIP	-0,03	0,16	68	GIP	-0,01	0,19	51	GP	0,4	0,29	1	GIP
0,3	0,1	41	6,78	0,28	13	GIP	0,64	0,18	12	GP	0,35	0,28	42	GIP	0,01	0,16	43	GIP	0,28	0,19	13	GP	0,01	0,29	45	GIP
0,22	0,09	45	13,61	0,26	1	GIP	0,25	0,16	35	GP	0,99	0,27	25	GIP	-0,04	0,15	71	GIP	-0,13	0,17	74	GP	0,02	0,28	42	GIP
1,87	0,1	3	7,32	0,26	11	GIP	0,08	0,16	50	GP	1,44	0,26	16	GIP	0,03	0,13	34	GIP	-0,02	0,16	53	GP	0,47	0,27	1	GIP
0,42	0,16	36	0,37	0,3	53	GIP	0,91	0,2	5	GP	-3,12	0,3	99	GIP	-0,03	0,18	65	GIP	0,09	0,21	34	GP	-0,08	0,31	74	GIP
-1,17	0,09	85	5,31	0,25	9	GIP	0,54	0,14	8	GP	0,48	0,24	31	GIP	0,04	0,13	25	GIP	0,23	0,15	13	GP	0,36	0,25	1	GIP
1,99	0,16	5	10,84	0,29	1	GIP	1,02	0,2	1	GP	-1,74	0,27	95	GIP	0,03	0,16	30	GIP	0,15	0,16	23	GP	-0,06	0,28	81	GIP
0,89	0,09	22	11,81	0,27	1	GIP	0,6	0,17	6	GP	3,47	0,27	1	GIP	0	0,14	59	GIP	-0,08	0,16	75	GP	0,12	0,29	9	GIP
-1	0,06	87	16,35	0,25	1	IP	0,45	0,14	22	P	2,49	0,11	4	P	0,13	0,08	4	P	0,43	0,11	6	P	0,13	0,11	15	P
-1	0,06	87	14,46	0,25	1	IP	0,45	0,14	22	P	2,49	0,11	4	P	0,13	0,08	4	P	0,43	0,11	6	P	0,13	0,11	15	P

## Novilhas até 3 anos ordenadas pelo nome

NOME	TATUA-GEM	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
GUAPIARA BR6772	BR6772	195608	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	1,87	0,3	99	IP	4,49	0,2	3	IP
GUAPIARA BZ2370 TE	BZ2370	188355	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	574	0,25	0,25	62	GP	3,08	0,18	8	GP
GUAPIARA BZ2371 TE	BZ2371	187902	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	0,05	0,16	53	GP	2,07	0,11	12	GFP
GUAPIARA BZ2381 TE	BZ2381	188356	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	0,8	0,17	89	GP	4,42	0,12	2	GFP
GUAPIARA BZ2386	BZ2386	183732	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	1,32	0,34	94	GIP	4,42	0,21	3	GIP
GUAPIARA BZ2394 TE	BZ2394		BWCC CRUISE 107B3	2021		P	38	574	-0,1	0,16	44	P	3,93	0,14	4	P
GUAPIARA BZ2416 TE	BZ2416	189702	GUAPIARA BE2214 FIV	2021	5	P	38	574	-0,23	0,25	36	GP	0,21	0,21	46	GFP
GUAPIARA BZ2420	BZ2420	183734	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-1,33	0,35	3	GIP	0,01	0,25	52	GFIP
GUAPIARA BZ2444 TE	BZ2444	189705	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	0,71	0,15	86	GP	3,75	0,1	3	GFP
GUAPIARA BZ2448 TE	BZ2448	188359	GUAPIARA BE1474 FIV	2021	4	P	38	574	1,13	0,25	96	GP	4,53	0,2	2	GFP
GUAPIARA BZ2457	BZ2457	183738	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-0,84	0,35	10	GIP	-0,71	0,25	71	GFIP
GUAPIARA BZ2497	BZ2497	183481	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	1,12	0,35	91	GIP	6,01	0,24	1	GIP
GUAPIARA BZ2549	BZ2549		ANAMÉLIA FIV 189K	2021		P	38	574	0,69	0,29	80	IP	4,66	0,21	2	IP
GUAPIARA BZ2577 TE	BZ2577		SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021		P	38	574	-0,67	0,11	20	P	3,32	0,08	7	P
GUAPIARA BZ2592 TE	BZ2592	187934	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	574	-0,07	0,18	46	P	4,53	0,13	3	P
GUAPIARA BZ2611	BZ2611	183751	GUAPIARA BE1474 FIV	2021	5	P	38	574	1,66	0,33	98	GIP	4,77	0,23	2	GIP
GUAPIARA BZ2817 TE	BZ2817	190124	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2021	4	P	38	574	0,37	0,2	67	GP	1,32	0,16	29	GP
GUAPIARA BZ2897	BZ2897	190122	GUAPIARA BE1474 FIV	2021	5	P	38	574	0	0,33	49	GIP	5,3	0,23	2	GIP
GUAPIARA BZ3155	BZ3155		GUAPIARA BE1474 FIV	2022		P	38	574	0,79	0,29	83	IP	4,92	0,2	2	IP
GUAPIARA BZ3162	BZ3162	199596	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	4	P	38	574	0,62	0,29	77	IP	4,4	0,19	3	IP
JF PIRATINIZINHO 1056	1056	200141	JF PIRATINIZINHO 252 TE	2022	2	V	38	730	1,47	0,1	96	GP	6,67	0,15	1	GIP
JUQUIRY 9823 MANETA	9823	196272	JUQUIRY BLACK TE6968 RED WINE 8141YAS	2022	3	P	38	69	-0,44	0,14	28	P	1,1	0,11	32	P
JUQUIRY BLACK TE9747 YAS TE7089GLD	TE9747	196944	CORRALERO 1651 YASTA RELMUN	2022	3	P	38	69	-1,05	0,25	11	GP	-0,92	0,18	71	GP
JUQUIRY BLACK TE9753 FIT MAN 7915CSK	TE9753	196946	TK FIT MAN 225F2	2022	4	P	38	69	1,02	0,12	89	GP	1,77	0,08	22	GP
JUQUIRY BLACK TE9755 FIT MAN 7915CSK	TE9755	196947	TK FIT MAN 225F2	2022	4	P	38	69	0,94	0,11	87	GP	1,64	0,08	24	GP
JUQUIRY BLACK TE9765 YAS TE7089GLD	TE9765		CORRALERO 1651 YASTA RELMUN	2022		P	38	69	-0,97	0,26	12	GP	-2,11	0,2	88	GP
JUQUIRY RED TE9723 CEO TE8187 ZR	TE9723	183455	SJCC TRIO'S CEO 175C5	2022	4	V	38	69	-0,25	0,11	36	GP	-0,83	0,07	69	GP
LA COXILHA TE128 LOTUS	TE128	183586	OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	2021	5	P	38	831	-0,66	0,19	20	P	0,88	0,17	36	P
LA ESTANCIA E079	E079		LOSNONOS 89 TABASCO	2021		V	38	712	0,47	0,12	72	P	-1,76	0,14	84	IP
LA ESTANCIA TE147	TE147	183983	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	712	-0,26	0,17	36	P	2,3	0,13	15	P

## Novilhas até 3 anos ordenadas pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
1,92	0,12	3	5,7	0,23	17	IP	0,36	0,16	28	P	-0,35	0,16	64	P	0,03	0,11	33	P	0,09	0,12	34	P	0,01	0,16	43	P
1,03	0,13	14	9,04	0,31	7	GIP	0,31	0,22	30	GP	3,59	0,31	1	GIP	0,01	0,2	44	GIP	0	0,23	51	GP	0,06	0,33	29	GIP
-0,67	0,12	75	-0,28	0,31	52	GIP	1,17	0,21	1	GP	0,32	0,31	38	GIP	-0,09	0,18	97	GIP	-0,23	0,2	95	GP	0,06	0,32	25	GIP
-0,29	0,13	63	11,26	0,31	1	GIP	0,79	0,22	3	GP	0,59	0,31	28	GIP	-0,07	0,19	95	GIP	-0,35	0,2	99	GP	-0,11	0,33	93	GIP
-0,81	0,08	83	4,56	0,26	23	GIP	0,46	0,17	21	GP	-0,08	0,26	56	GIP	0,03	0,13	33	GIP	0,12	0,17	29	GP	0,38	0,27	1	GIP
0,38	0,06	37	14,38	0,22	1	IP	0,24	0,13	36	P	1,41	0,24	16	IP	0,04	0,12	28	IP	0,06	0,12	39	P	0,15	0,26	11	IP
0,29	0,11	42	3,09	0,3	20	GIP	0,82	0,2	2	GP	0,13	0,29	46	GIP	-0,08	0,16	96	GIP	-0,1	0,17	78	GP	-0,27	0,3	99	GIP
-0,29	0,17	63	8,95	0,31	2	GIP	0,73	0,21	3	GP	-0,56	0,29	74	GIP	0,04	0,16	23	GIP	0,29	0,16	10	GP	0,06	0,3	24	GIP
-1	0,11	82	4,85	0,3	11	GIP	0,94	0,2	2	GP	0,17	0,3	45	GIP	-0,12	0,17	99	GIP	-0,46	0,19	99	GP	0,12	0,31	10	GIP
0,99	0,15	20	5,28	0,31	9	GIP	0,45	0,21	12	GP	1,13	0,3	14	GIP	0,04	0,16	26	GIP	0,08	0,17	35	GP	-0,01	0,31	58	GIP
-0,4	0,17	67	8,76	0,29	3	GIP	0,93	0,2	2	GP	-0,92	0,29	83	GIP	0	0,16	57	GIP	0,01	0,15	49	GP	-0,03	0,29	70	GIP
-0,67	0,11	79	8,22	0,27	9	GIP	0,64	0,19	12	GP	-0,48	0,25	67	GIP	-0,05	0,16	75	GIP	-0,08	0,19	64	GP	0,09	0,26	23	GIP
-1,01	0,09	87	10,28	0,23	4	IP	0,55	0,14	16	P	2,35	0,24	5	IP	-0,08	0,14	86	IP	-0,13	0,15	73	P	0,02	0,25	40	IP
0,66	0,08	25	14,1	0,2	1	P	1,17	0,16	2	P	1,63	0,18	13	IP	-0,11	0,12	93	IP	-0,36	0,15	95	P	0,12	0,18	15	IP
1,24	0,1	9	7,71	0,25	10	IP	0,48	0,16	20	P	2,92	0,26	2	IP	0,08	0,15	11	IP	0,23	0,16	16	P	0	0,28	46	IP
1,97	0,12	2	13,11	0,28	2	GIP	0,53	0,18	17	GP	0,93	0,27	26	GIP	0,04	0,15	28	GIP	0,02	0,17	47	GP	0,08	0,28	24	GIP
-0,64	0,08	78	7,89	0,26	10	GIP	0,9	0,16	5	GP	2,68	0,26	3	GIP	0,11	0,13	5	GIP	0,46	0,15	5	GP	0,34	0,27	1	GIP
1,8	0,12	3	11,63	0,25	3	GP	0,51	0,18	18	GP	1,45	0,26	15	GIP	0,08	0,15	12	GIP	0,35	0,18	9	GP	0,16	0,26	9	GIP
1,36	0,12	8	10,04	0,19	5	P	0,36	0,14	28	P	-0,05	0,14	55	P	0,02	0,1	38	P	0,09	0,11	33	P	0,04	0,14	34	P
1,23	0,11	10	15,2	0,23	1	IP	-0,02	0,15	58	P	0,78	0,14	30	P	0,05	0,11	20	P	0,11	0,12	31	P	0,05	0,14	32	P
-2,64	0,04	99	16,33	0,21	1	GIP	0,7	0,1	10	GP	0,69	0,05	33	GP	0,07	0,03	14	GP	0,15	0,05	25	GP	0,14	0,04	13	GP
-0,18	0,06	62	-0,9	0,13	63	P	-0,02	0,1	58	P	2,53	0,19	4	IP	0,21	0,12	1	IP	0,79	0,2	1	IP	-0,05	0,21	64	IP
1,56	0,12	5	0,1	0,25	55	GP	-0,73	0,19	96	GP	0,19	0,29	47	GIP	0,15	0,2	3	GIP	0,42	0,3	6	GIP	0,03	0,3	39	GIP
-0,32	0,06	68	0,16	0,11	55	GP	0,3	0,08	32	GP	-0,42	0,3	66	GIP	0,08	0,2	11	GIP	0,54	0,32	3	GIP	-0,14	0,33	89	GIP
-0,34	0,05	68	0,18	0,11	55	GP	0,31	0,08	31	GP	-0,4	0,3	65	GIP	0,07	0,2	13	GIP	0,52	0,32	4	GIP	-0,14	0,33	89	GIP
1,14	0,14	11	1,5	0,26	44	GP	-0,81	0,2	97	GP	2,26	0,29	6	GIP	0,16	0,21	2	GIP	0,31	0,3	11	GIP	0,14	0,31	12	GIP
-0,95	0,04	86	-4,96	0,11	89	GP	-0,33	0,07	81	GP	2,28	0,2	6	GIP	0,29	0,13	1	GIP	0,91	0,23	1	GIP	0,05	0,13	32	GP
-0,19	0,16	63	2,81	0,19	34	P	0,45	0,18	21	P	-0,3	0,25	63	IP	-0,03	0,18	67	IP	0,14	0,25	26	IP	0,29	0,26	1	IP
-1,56	0,06	95	-4,76	0,19	88	IP	-0,25	0,1	76	P	0,61	0,21	35	IP	0,01	0,14	43	IP	0,01	0,22	48	IP	0,32	0,23	1	IP
0,44	0,08	35	10,08	0,25	5	IP	0,69	0,18	10	P	3,43	0,27	1	IP	0,1	0,2	8	IP	0,24	0,28	16	IP	-0,07	0,29	73	IP

## Novilhas até 3 anos ordenadas pelo nome

NOME	TATUA-GEM	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
LA ESTANCIA TE148	TE148	183984	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	712	-0,26	0,17	36	P	2,3	0,13	15	P
LA ESTANCIA TE152	TE152	183986	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	712	0,16	0,16	58	GP	1,66	0,12	23	GP
LA ESTANCIA TE157	TE157	183989	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	712	0,44	0,23	70	GP	2,62	0,16	12	GP
MR BRASÃO 3474	3474		MR HEMINGWAY 0426	2023		V	38	611	-2,89	0,26	1	IP	-5,24	0,12	99	IP
MR SORPRESA 3477	3477		EL PORVENIR 7571 T/E	2023		V	38	611	-2,7	0,28	1	IP	-2,48	0,16	91	IP
MR SORPRESA 3485	3485		EL PORVENIR 7571 T/E	2023		V	38	611	-2,87	0,28	1	IP	-2,11	0,16	88	IP
MR SORPRESA 3488	3488		EL PORVENIR 7571 T/E	2023		V	38	611	-2,51	0,28	1	IP	-4,45	0,16	99	IP
PAIPASSO I07/21	I07/21	199254	PAIPASSO C26/15	2021	3	V	38	211	0,32	0,16	65	P	-1,99	0,1	86	P
PAIPASSO I24/21	I24/21	186327	LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	2021	4	V	38	211	0,51	0,23	73	GP	5,26	0,17	2	GP
PAIPASSO J10/22	J10/22		ANAMÉLIA FIV 189K	2022		P	38	211	1,33	0,26	94	GP	4,8	0,23	2	GIP
PAIPASSO TEI22/21	TEI22/21	180742	DEL INFANTE PANCHO TORQUE 869 T/E	2021	5	P	38	211	0,3	0,17	68	P	-2,03	0,13	92	FP
PAIPASSO TEI50/21	TEI50/21	186338	DEL INFANTE PANCHO TORQUE 869 T/E	2021	5	V	38	211	0,3	0,17	68	P	-2	0,13	91	FP
PRIMAVERA B115/22	B115/22		CORRALERO 9791 MAXIMO I-816 C	2022		P	38	25	-0,12	0,26	43	IP	-0,49	0,15	63	IP
PRIMAVERA TE171	TE171	183779	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	25	-1,77	0,15	3	GP	-1,13	0,09	74	GP
PRIMAVERA TE172	TE172	183782	GALL JULIAN ÑATITO TE 76	2021	4	P	38	25	-1,48	0,26	5	GP	-2,84	0,2	94	GP
PRIMAVERA TE219	TE219	197137	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2022	3	P	38	25	-0,22	0,21	38	GP	0,01	0,15	53	GP
PRIMAVERA TE253	TE253	197142	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022	4	P	38	25	-0,6	0,15	22	GP	-0,8	0,09	68	GP
PRINCÍPIO K275 VERUS	K275	183061	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	714	1,05	0,28	90	IP	4,32	0,18	3	IP
SÃO BIBIANO CAB BIBIANA 5794	5794		EL PORVENIR 7571 T/E	2023		P	38	34	-2,8	0,23	1	GP	-2,73	0,16	93	GP
SÃO BIBIANO IBANGUS 5726	5726		JUQUIRY BLACK TE6840 LONQUIMAY TE7087GLD	2022		P	38	34	0,5	0,28	73	IP	-0,08	0,15	55	IP
SÃO BIBIANO MINERVA 5708	5708		JUQUIRY BLACK TE6840 LONQUIMAY TE7087GLD	2022		P	38	34	0,09	0,28	54	IP	-1,31	0,16	77	IP
SÃO ROQUE 426	426	187971	GUAPIARA BE2214 FIV	2022	2	P	38	838	-2,57	0,27	1	IP	-4,55	0,17	99	IP
SÃO XAVIER 9155 AMALAYA FIV	9155FIV		SUHN'S FINAL CUT 894C33	2022		P	38	625	-0,35	0,15	32	P	-0,21	0,13	57	P
STA CRUZ S683	S683	191845	STA CRUZ M912 COLI.F862 TE	2021	6	P	38	247	-0,88	0,31	14	GIP	-0,03	0,18	54	GIP
STA CRUZ S872 TGUN.N257 TE	S872	192290	STA CRUZ K770 WLG.H352 TE	2021	6	P	38	247	1,39	0,21	95	GP	2,91	0,15	9	GP
STA CRUZ T808 GLD.F862 FIV	T808	192112	EBANO 4045 GLADIADOR TE	2022	4	P	38	247	-0,67	0,27	20	GP	-3,29	0,21	96	GP
STA CRUZ T820 GLD.F862 FIV	T820	192107	EBANO 4045 GLADIADOR TE	2022	4	P	38	247	-0,9	0,27	14	GP	-3,27	0,21	96	GP
STA CRUZ T838 GLD.F862 FIV	T838	192114	EBANO 4045 GLADIADOR TE	2022	4	P	38	247	-1,06	0,27	11	GP	-2,49	0,2	91	GP
STA CRUZ T858 COLI.N159 TE	T858	192116	STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU	2022	5	P	38	247	0,92	0,23	87	GP	3,45	0,17	6	GP
STA CRUZ T892 BSLN.N257 FIV	T892	195397	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022	6	P	38	247	-0,89	0,16	14	GP	0,53	0,1	42	GP

## Novilhas até 3 anos ordenadas pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
0,44	0,08	35	9,49	0,25	6	IP	0,69	0,18	10	P	3,43	0,27	1	IP	0,1	0,2	6	IP	0,16	0,28	24	IP	0,14	0,29	13	IP
-1,21	0,11	91	1,27	0,3	46	GIP	0,96	0,2	4	GP	1,27	0,3	19	GIP	-0,09	0,21	87	GIP	-0,3	0,3	92	GIP	0,14	0,31	13	GIP
-0,19	0,09	63	10,06	0,3	5	GIP	0,43	0,21	22	GP	1,64	0,31	13	GIP	0,08	0,21	10	GIP	0,11	0,31	30	GIP	0,21	0,32	5	GIP
-2,37	0,04	99	-7,67	0,1	96	P	-0,15	0,04	69	P	-0,17	0,03	58	P	-0,02	0,03	62	P	-0,1	0,03	68	P	-0,05	0,03	63	P
-1,05	0,05	88	-0,8	0,13	62	P	0,19	0,06	41	P	0,08	0,06	51	P	0,02	0,04	35	P	0,06	0,06	38	P	-0,12	0,05	85	P
-0,06	0,03	57	-0,85	0,14	63	P	0,17	0,05	42	P	-0,22	0,03	60	P	-0,02	0,02	60	P	-0,1	0,03	67	P	-0,12	0,03	86	P
0,37	0,04	37	-2,3	0,13	74	P	0,19	0,07	40	P	0,22	0,05	46	P	-0,02	0,04	61	P	-0,15	0,05	76	P	-0,16	0,05	92	P
-0,31	0,06	67	-4,32	0,12	86	P	0,1	0,11	48	P	0,88	0,23	28	IP	0,17	0,15	1	IP	0,5	0,24	4	IP	0,32	0,25	1	IP
1,72	0,08	4	15,87	0,2	1	GP	0,91	0,15	5	GP	1,96	0,26	9	GIP	0,02	0,17	38	GIP	0,08	0,27	35	GIP	0,1	0,27	20	GIP
0,6	0,11	27	10,41	0,28	4	GIP	0,42	0,2	23	GP	1,01	0,22	24	GP	-0,08	0,17	86	GP	-0,23	0,21	86	GP	-0,11	0,21	82	GP
-2	0,07	96	-7	0,16	96	P	-0,64	0,12	97	P	-0,76	0,25	80	IP	0,19	0,16	1	IP	0,66	0,26	1	IP	0,16	0,27	5	IP
-1,98	0,07	95	-6,95	0,16	96	P	-0,64	0,12	97	P	-0,16	0,25	60	IP	0,21	0,16	1	IP	0,7	0,26	1	IP	0	0,27	50	IP
0,02	0,05	53	4,05	0,18	26	IP	0,51	0,1	18	P	-0,04	0,19	55	IP	0,05	0,13	23	IP	-0,08	0,2	64	IP	0,29	0,21	1	IP
-0,74	0,06	81	5,6	0,27	18	GIP	0,91	0,2	5	GP	1,75	0,28	11	GIP	-0,07	0,19	83	GIP	-0,33	0,28	93	GIP	0,17	0,29	8	GIP
-1,44	0,11	93	3,47	0,3	30	GIP	0,89	0,22	5	GP	2,69	0,3	3	GIP	-0,03	0,21	67	GIP	-0,26	0,31	89	GIP	0,17	0,31	8	GIP
0,78	0,12	21	10,75	0,26	4	GIP	-0,59	0,18	92	GP	3,03	0,27	2	GIP	0,05	0,19	22	GIP	0,02	0,27	46	GIP	-0,1	0,27	81	GIP
-0,98	0,07	87	4,57	0,27	23	GIP	1,39	0,17	1	GP	1,84	0,27	10	GIP	-0,06	0,19	80	GIP	-0,02	0,27	54	GIP	0,32	0,27	1	GIP
0,56	0,08	29	14,63	0,2	1	IP	0,22	0,12	38	P	1,66	0,12	13	P	-0,09	0,1	87	P	-0,25	0,12	87	P	-0,07	0,12	70	P
0,86	0,07	18	1,31	0,17	46	GP	0,38	0,1	26	GP	-0,24	0,13	61	GP	-0,02	0,09	59	GP	-0,04	0,13	58	GP	-0,17	0,12	93	GP
-1,69	0,07	96	-4	0,2	84	IP	-0,3	0,09	79	P	-0,21	0,21	60	IP	0	0,13	52	IP	-0,1	0,21	68	IP	0,29	0,22	2	IP
-1,37	0,07	93	-4,77	0,2	88	IP	-0,12	0,1	67	P	-0,2	0,23	59	IP	0,07	0,15	12	IP	0,33	0,23	10	IP	0,32	0,25	1	IP
-0,93	0,04	86	-5,32	0,19	90	IP	0,09	0,11	49	P	-0,32	0,11	63	P	-0,09	0,08	87	P	-0,18	0,09	80	P	-0,16	0,11	92	P
-1,09	0,06	89	8,59	0,2	8	IP	0,3	0,14	31	P	2	0,21	8	IP	0,17	0,14	2	IP	0,75	0,21	1	IP	0,08	0,22	24	IP
-0,48	0,06	73	8,86	0,22	7	GIP	0,68	0,12	10	GP	-1,07	0,23	83	GIP	0,16	0,14	2	GIP	0,66	0,23	2	GIP	0,13	0,23	13	GIP
-0,8	0,08	83	6,49	0,23	14	GIP	1,19	0,13	2	GP	0,12	0,24	50	GIP	0,08	0,16	10	GIP	0,4	0,25	7	GIP	0,33	0,26	1	GIP
-0,65	0,15	79	-3,94	0,26	84	GP	-0,32	0,19	80	GP	0,94	0,29	26	GIP	0,12	0,2	4	GIP	0,44	0,29	5	GIP	0,16	0,3	10	GIP
-0,92	0,15	86	3,13	0,26	32	GP	0,31	0,19	30	GP	2,59	0,28	4	GIP	0,08	0,2	10	GIP	0,33	0,29	10	GIP	0,09	0,29	23	GIP
0,32	0,15	40	-0,53	0,26	60	GP	0,37	0,19	27	GP	2,16	0,28	7	GIP	0,08	0,2	10	GIP	0,31	0,29	11	GIP	0,09	0,29	21	GIP
-0,68	0,1	79	7,31	0,2	11	GP	0,83	0,15	6	GP	1,01	0,26	24	GIP	0,13	0,17	3	GIP	0,63	0,27	2	GIP	0	0,28	48	GIP
-0,8	0,07	83	8,86	0,23	7	GP	0,82	0,18	6	GP	1,92	0,28	9	GIP	-0,02	0,19	62	GIP	-0,07	0,28	62	GIP	0,29	0,29	2	GIP

## Novilhas até 3 anos líderes ordenadas pelo nome

NOME	TATUA-GEM	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
TRADIÇÃO MT VERUS SP 4G 5824	5824	184230	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	4	BRAS	38	684	1,54	0,3	97	IP	4,76	0,2	2	IP
VPJ FINAL CUT FIV1241	FIV1241		SUHN'S FINAL CUT 894C33	2022		P	38	529	1,28	0,27	94	GP	4,97	0,21	2	GP

## Novilhas até 3 anos líderes ordenadas pelo peso ao nascimento

NOME	TATUA-GEM	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
GAP Z932/21	Z932/21		GAP T1243/18	2021		P	38	81	-4,1	0,27	1	IP	-3,72	0,14	98	IP
GAP Z906/21	Z906/21		GAP T1243/18	2021		P	38	81	-3,98	0,26	1	IP	-3,06	0,13	95	IP
GAP Z902/21	Z902/21	197925	GAP T1243/18	2021	3	P	38	81	-3,76	0,27	1	IP	-2,62	0,14	92	IP
MR BRASÃO 3474	3474		MR HEMINGWAY 0426	2023		V	38	611	-2,89	0,26	1	IP	-5,24	0,12	99	IP
MR SORPRESA 3485	3485		EL PORVENIR 7571 T/E	2023		V	38	611	-2,87	0,28	1	IP	-2,11	0,16	88	IP
GAP Z940/21	Z940/21	197935	GAP T1243/18	2021	5	P	38	81	-2,83	0,3	1	IP	-2,12	0,15	88	IP
SÃO BIBIANO CAB BIBIANA 5794	5794		EL PORVENIR 7571 T/E	2023		P	38	34	-2,8	0,23	1	GP	-2,73	0,16	93	GP
GAP Z984/21	Z984/21	197953	GAP P1451/15	2021	5	P	38	81	-2,79	0,3	1	IP	-1,54	0,18	81	IP
GAP Z966/21	Z966/21	197947	GAP T1243/18	2021	5	P	38	81	-2,78	0,3	1	IP	-1,19	0,16	75	IP
CIA.AZUL 2135	2135	184528	MORRIS YAS 264 GLADIADOR TE	2022	3	P	38	659	-2,72	0,27	1	IP	-5,27	0,12	99	P
BRANGUS BRASIL B2097 DO MANANCIAL	B2097		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,71	0,25	1	IP	-3,28	0,05	96	P
MR SORPRESA 3477	3477		EL PORVENIR 7571 T/E	2023		V	38	611	-2,7	0,28	1	IP	-2,48	0,16	91	IP
GAP Z1066/21	Z1066/21	198387	GAP T1243/18	2021	5	P	38	81	-2,67	0,3	1	IP	-1,6	0,17	82	IP
GAP Z1204/21	Z1204/21	198435	GAP T1243/18	2021	4	P	38	81	-2,63	0,3	1	IP	-1,87	0,16	85	IP
SÃO ROQUE 426	426	187971	GUAPIARA BE2214 FIV	2022	2	P	38	838	-2,57	0,27	1	IP	-4,55	0,17	99	IP
BRANGUS BRASIL B2137 DO MANANCIAL	B2137		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,54	0,25	1	IP	-3,09	0,05	95	P
MR SORPRESA 3488	3488		EL PORVENIR 7571 T/E	2023		V	38	611	-2,51	0,28	1	IP	-4,45	0,16	99	IP
BRANGUS BRASIL B2055 DO MANANCIAL	B2055		BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL	2022		V	38	282	-2,49	0,25	1	IP	-3,03	0,05	95	P
CIA.AZUL 2091	2091	198471	CIA.AZUL TE8250	2022	3	P	38	659	-2,48	0,27	1	IP	-3,49	0,1	97	P
ANAMÉLIA R320	R320		ANAMÉLIA FIV 0115	2023		P	38	337	-2,47	0,29	1	IP	-1,73	0,14	83	IP

### Novilhas até 3 anos líderes ordenadas pelo nome

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
-0,57	0,1	76	7,41	0,23	11	IP	0,25	0,14	35	P	1,66	0,14	13	P	-0,09	0,12	88	P	-0,26	0,13	88	P	-0,05	0,14	66	P
-0,58	0,16	76	4,36	0,25	24	GP	0,49	0,2	19	GP	-0,01	0,21	53	GP	-0,03	0,16	64	GP	0,23	0,2	16	GP	0,05	0,21	32	GP

### Novilhas até 3 anos líderes ordenadas pelo peso ao nascimento

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FI_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FI_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FI_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FI_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FI_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FI_GIM
-1,44	0,05	93	-2,45	0,17	75	IP	-0,06	0,08	62	P	0,98	0,05	25	P	-0,04	0,04	72	P	-0,12	0,05	71	P	0,09	0,05	23	P
-0,96	0,04	86	0,53	0,12	52	P	-0,09	0,08	64	P	1,02	0,05	24	P	-0,04	0,04	72	P	-0,13	0,05	74	P	0,09	0,05	21	P
-0,84	0,05	84	-0,07	0,18	57	IP	0,07	0,09	51	P	0,99	0,05	25	P	-0,04	0,04	72	P	-0,14	0,05	76	P	0,08	0,05	25	P
-2,37	0,04	99	-7,67	0,1	96	P	-0,15	0,04	69	P	-0,17	0,03	58	P	-0,02	0,03	62	P	-0,1	0,03	68	P	-0,05	0,03	63	P
-0,06	0,03	57	-0,85	0,14	63	P	0,17	0,05	42	P	-0,22	0,03	60	P	-0,02	0,02	60	P	-0,1	0,03	67	P	-0,12	0,03	86	P
-0,32	0,05	67	1,6	0,15	43	P	0,15	0,1	43	P	1,29	0,06	18	P	-0,03	0,04	66	P	-0,11	0,06	70	P	0,08	0,06	23	P
0,86	0,07	18	1,31	0,17	46	GP	0,38	0,1	26	GP	-0,24	0,13	61	GP	-0,02	0,09	59	GP	-0,04	0,13	58	GP	-0,17	0,12	93	GP
0,76	0,08	21	1,63	0,22	43	IP	-0,44	0,12	87	P	-0,75	0,08	75	P	-0,07	0,05	82	P	-0,26	0,08	88	P	0,07	0,06	27	P
-0,9	0,05	85	2,14	0,2	39	IP	-0,47	0,1	87	P	0,83	0,06	29	P	-0,04	0,04	69	P	-0,13	0,06	74	P	0,12	0,06	16	P
-0,14	0,05	60	-4,81	0,11	88	P	-0,36	0,08	83	P	0,95	0,07	26	P	0,04	0,05	25	P	0,09	0,07	33	P	-0,11	0,08	82	P
-1,23	0,01	91	-1,49	0,02	68	P	-0,02	0,02	58	P	0,01	0,01	53	P	0,03	0,01	31	P	0,03	0,01	44	P	0,02	0,01	42	P
-1,05	0,05	88	-0,8	0,13	62	P	0,19	0,06	41	P	0,08	0,06	51	P	0,02	0,04	35	P	0,06	0,06	38	P	-0,12	0,05	85	P
0,19	0,05	46	1,22	0,21	46	IP	0,23	0,11	37	P	1,43	0,06	16	P	-0,03	0,04	65	P	-0,11	0,06	69	P	0,08	0,06	23	P
-0,25	0,05	65	1,67	0,21	42	IP	0,22	0,1	37	P	1,29	0,06	18	P	-0,03	0,04	67	P	-0,11	0,06	70	P	0,08	0,06	23	P
-0,93	0,04	86	-5,32	0,19	90	IP	0,09	0,11	49	P	-0,32	0,11	63	P	-0,09	0,08	87	P	-0,18	0,09	80	P	-0,16	0,11	92	P
-1,18	0,01	90	-1,49	0,02	68	P	-0,02	0,02	58	P	0,01	0,01	53	P	0,03	0,01	31	P	0,03	0,01	44	P	0,02	0,01	42	P
0,37	0,04	37	-2,3	0,13	74	P	0,19	0,07	40	P	0,22	0,05	46	P	-0,02	0,04	61	P	-0,15	0,05	76	P	-0,16	0,05	92	P
-1,13	0,01	89	-1,49	0,02	68	P	-0,02	0,02	58	P	0,01	0,01	53	P	0,03	0,01	31	P	0,03	0,01	44	P	0,02	0,01	42	P
0,43	0,04	35	-2,03	0,08	72	P	-0,05	0,05	61	P	-0,33	0,04	63	P	-0,03	0,04	64	P	0,02	0,04	47	P	0	0,04	49	P
-0,53	0,06	75	7,05	0,14	12	P	-0,2	0,08	72	P	2,59	0,1	4	P	-0,04	0,07	70	P	-0,24	0,1	87	P	-0,02	0,1	53	P

## Novilhas até 3 anos líderes ordenadas pelo peso a desmama

NOME	TATUA- GEM	REGIS- TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA- COES	PELA- GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FL_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FL_PD
ANAMÉLIA P024	P024	167652	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	337	1,48	0,27	96	GP	6,92	0,23	1	GIP
GUAPIARA BZ2497	BZ2497	183481	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	1,12	0,35	91	GIP	6,01	0,24	1	GIP
GUAPIARA BR6445	BR6445	188069	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	574	0,1	0,33	55	GIP	5,48	0,21	1	GIP
ANAMÉLIA FIV P408	P408		ANAMÉLIA FIV 189K	2021		P	38	337	1,59	0,29	97	GP	5,46	0,22	1	GP
ANAMÉLIA FIV P406	P406	195093	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	4	P	38	337	1,19	0,29	92	GP	5,45	0,21	1	GP
ANAMÉLIA FIV P326	P326	185164	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	337	1,13	0,24	91	GP	5,34	0,21	1	GP
GUAPIARA BZ2897	BZ2897	190122	GUAPIARA BE1474 FIV	2021	5	P	38	574	0	0,33	49	GIP	5,3	0,23	2	GIP
GUAPIARA BR6415	BR6415	188066	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	1,78	0,34	98	GIP	5,15	0,23	2	GIP
VPJ FINAL CUT FIV1241	FIV1241		SUHN'S FINAL CUT 894C33	2022		P	38	529	1,28	0,27	94	GP	4,97	0,21	2	GP
GUAPIARA BZ3155	BZ3155		GUAPIARA BE1474 FIV	2022		P	38	574	0,79	0,29	83	IP	4,92	0,2	2	IP
ANAMELIA P136	P136	185157	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	4	P	38	337	1,56	0,29	97	GP	4,84	0,24	2	GIP
PAIPASSO J10/22	J10/22		ANAMÉLIA FIV 189K	2022		P	38	211	1,33	0,26	94	GP	4,8	0,23	2	GIP
GUAPIARA BZ2611	BZ2611	183751	GUAPIARA BE1474 FIV	2021	5	P	38	574	1,66	0,33	98	GIP	4,77	0,23	2	GIP
TRADIÇÃO MT VERUS SP 4G 5824	5824	184230	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	4	BRAS	38	684	1,54	0,3	97	IP	4,76	0,2	2	IP
GUAPIARA BZ2549	BZ2549		ANAMÉLIA FIV 189K	2021		P	38	574	0,69	0,29	80	IP	4,66	0,21	2	IP
GUAPIARA BR6453 TE	BR6453	191376	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	574	0,96	0,22	87	GP	4,55	0,2	2	GP
GUAPIARA BZ2448 TE	BZ2448	188359	GUAPIARA BE1474 FIV	2021	4	P	38	574	1,13	0,25	96	GP	4,53	0,2	2	GFP
GUAPIARA BR6772	BR6772	195608	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	5	P	38	574	1,87	0,3	99	IP	4,49	0,2	3	IP
GUAPIARA BZ2386	BZ2386	183732	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	1,32	0,34	94	GIP	4,42	0,21	3	GIP
GUAPIARA BR6219	BR6219	183471	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	574	1,79	0,35	98	GIP	4,41	0,25	3	GIP

## Novilhas até 3 anos líderes ordenadas pelo peso a desmama

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
2,05	0,14	2	8,52	0,3	8	GIP	0,36	0,22	28	GP	0,95	0,29	26	GIP	0,01	0,21	46	GIP	0,04	0,28	43	GIP	0,18	0,29	8	GIP
-0,67	0,11	79	8,22	0,27	9	GIP	0,64	0,19	12	GP	-0,48	0,25	67	GIP	-0,05	0,16	75	GIP	-0,08	0,19	64	GP	0,09	0,26	23	GIP
0,22	0,09	45	13,61	0,26	1	GIP	0,25	0,16	35	GP	0,99	0,27	25	GIP	-0,04	0,15	71	GIP	-0,13	0,17	74	GP	0,02	0,28	42	GIP
0,16	0,12	48	5,71	0,32	17	GIP	-0,18	0,24	71	GP	-1,12	0,33	84	GIP	-0,08	0,23	86	GIP	-0,26	0,32	88	GIP	0,05	0,34	31	GIP
0,18	0,1	46	9,05	0,32	7	GIP	0,09	0,23	49	GP	0,74	0,32	31	GIP	-0,1	0,22	89	GIP	-0,37	0,32	95	GIP	0,11	0,33	17	GIP
1,91	0,16	3	13,31	0,32	2	GIP	0,87	0,23	6	GP	1,21	0,32	20	GIP	0,01	0,22	44	GIP	0,16	0,32	24	GIP	-0,11	0,33	84	GIP
1,8	0,12	3	11,63	0,25	3	GP	0,51	0,18	18	GP	1,45	0,26	15	GIP	0,08	0,15	12	GIP	0,35	0,18	9	GP	0,16	0,26	9	GIP
0,3	0,1	41	6,78	0,28	13	GIP	0,64	0,18	12	GP	0,35	0,28	42	GIP	0,01	0,16	43	GIP	0,28	0,19	13	GP	0,01	0,29	45	GIP
-0,58	0,16	76	4,36	0,25	24	GP	0,49	0,2	19	GP	-0,01	0,21	53	GP	-0,03	0,16	64	GP	0,23	0,2	16	GP	0,05	0,21	32	GP
1,36	0,12	8	10,04	0,19	5	P	0,36	0,14	28	P	-0,05	0,14	55	P	0,02	0,1	38	P	0,09	0,11	33	P	0,04	0,14	34	P
-0,59	0,11	77	9,38	0,3	6	GIP	-0,18	0,22	71	GP	2	0,3	8	GIP	-0,07	0,21	80	GIP	-0,34	0,29	94	GIP	0,16	0,3	9	GIP
0,6	0,11	27	10,41	0,28	4	GIP	0,42	0,2	23	GP	1,01	0,22	24	GP	-0,08	0,17	86	GP	-0,23	0,21	86	GP	-0,11	0,21	82	GP
1,97	0,12	2	13,11	0,28	2	GIP	0,53	0,18	17	GP	0,93	0,27	26	GIP	0,04	0,15	28	GIP	0,02	0,17	47	GP	0,08	0,28	24	GIP
-0,57	0,1	76	7,41	0,23	11	IP	0,25	0,14	35	P	1,66	0,14	13	P	-0,09	0,12	88	P	-0,26	0,13	88	P	-0,05	0,14	66	P
-1,01	0,09	87	10,28	0,23	4	IP	0,55	0,14	16	P	2,35	0,24	5	IP	-0,08	0,14	86	IP	-0,13	0,15	73	P	0,02	0,25	40	IP
0,42	0,16	36	0,37	0,3	53	GIP	0,91	0,2	5	GP	-3,12	0,3	99	GIP	-0,03	0,18	65	GIP	0,09	0,21	34	GP	-0,08	0,31	74	GIP
0,99	0,15	20	5,28	0,31	9	GIP	0,45	0,21	12	GP	1,13	0,3	14	GIP	0,04	0,16	26	GIP	0,08	0,17	35	GP	-0,01	0,31	58	GIP
1,92	0,12	3	5,7	0,23	17	IP	0,36	0,16	28	P	-0,35	0,16	64	P	0,03	0,11	33	P	0,09	0,12	34	P	0,01	0,16	43	P
-0,81	0,08	83	4,56	0,26	23	GIP	0,46	0,17	21	GP	-0,08	0,26	56	GIP	0,03	0,13	33	GIP	0,12	0,17	29	GP	0,38	0,27	1	GIP
-0,43	0,12	72	10,49	0,29	4	GIP	0,53	0,2	17	GP	1,59	0,29	14	GIP	-0,07	0,18	84	GIP	-0,12	0,21	71	GP	0,09	0,3	20	GIP

## Novilhas até 3 anos líderes ordenadas pelo peso ao sobreano

NOME	TATUA- GEM	REGIS- TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA- COES	PELA- GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
GUAPIARA BR6397 TE	BR6397	187899	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	6	P	38	574	-0,46	0,16	22	GP	2,7	0,11	7	GFP
GUAPIARA BR6295 TE	BR6295	187897	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	6	P	38	574	-0,29	0,14	32	GP	4,21	0,1	2	GFP
GUAPIARA BR6339 TE	BR6339	191367	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	-0,55	0,14	19	GP	1,8	0,11	14	GFP
ANAMÉLIA FIV P168	P168	185160	SUHN'S FOUNDATION 331Z28	2021	5	P	38	337	0,52	0,19	73	GP	2,38	0,11	14	GP
GUAPIARA BR6662 TE	BR6662	199469	BWCC RIGHTEOUS 468B	2022	5	P	38	574	-0,36	0,15	31	P	0,37	0,14	45	P
JF PIRATINIZINHO 1056	1056	200141	JF PIRATINIZINHO 252 TE	2022	2	V	38	730	1,47	0,1	96	GP	6,67	0,15	1	GIP
PAIPASSO I24/21	I24/21	186327	LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	2021	4	V	38	211	0,51	0,23	73	GP	5,26	0,17	2	GP
ANAMÉLIA FIV Q614	Q614		ATLANTA OF SALACOA 488Z	2022		P	38	337	0,23	0,12	61	P	3,81	0,09	5	P
GUAPIARA BR6392 TE	BR6392	191950	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	574	-0,05	0,25	47	GP	4,7	0,19	1	GFP
ANAMÉLIA FIV P388	P388	195088	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337	0,14	0,26	57	GP	2,72	0,18	11	GP
EPV 730 MICHELI	730	176586	BWCC CRUISE 107B3	2021	4	P	38	700	1,07	0,19	95	FP	6,93	0,17	1	FIP
GUAPIARA BZ3162	BZ3162	199596	GUAPIARA BE1474 FIV	2022	4	P	38	574	0,62	0,29	77	IP	4,4	0,19	3	IP
ANAMÉLIA FIV Q034	Q034		CADENCE OF BRINKS	2022		P	38	337	0,97	0,12	88	P	3,43	0,09	6	P
GUAPIARA BR6355	BR6355	188060	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	0,17	0,34	58	GIP	2,12	0,23	17	GIP
PRINCÍPIO K275 VERUS	K275	183061	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	714	1,05	0,28	90	IP	4,32	0,18	3	IP
GUAPIARA BR6667 TE	BR6667	199470	BWCC RIGHTEOUS 468B	2022	5	P	38	574	-0,36	0,15	31	P	0,37	0,14	45	P
GUAPIARA BZ2394 TE	BZ2394		BWCC CRUISE 107B3	2021		P	38	574	-0,1	0,16	44	P	3,93	0,14	4	P
GUAPIARA BR6329 TE	BR6329	191366	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	0,04	0,15	53	GP	2,24	0,11	10	GFP
GUAPIARA BR6232 TE	BR6232	191358	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	-0,49	0,15	21	GP	2,01	0,11	12	GFP
GUAPIARA BZ2577 TE	BZ2577		SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021		P	38	574	-0,67	0,11	20	P	3,32	0,08	7	P

### Novilhas até 3 anos líderes ordenadas pelo peso ao sobreano

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
0,14	0,1	47	18,18	0,3	1	GIP	1,04	0,19	1	GP	1,99	0,29	4	GIP	-0,1	0,17	98	GIP	-0,3	0,2	98	GP	0,12	0,3	10	GIP
1,43	0,09	11	17,65	0,28	1	GIP	1,1	0,18	1	GP	1,05	0,28	16	GIP	-0,1	0,15	98	GIP	-0,3	0,19	98	GP	0,2	0,29	3	GIP
-1,22	0,11	86	16,99	0,3	1	GIP	0,33	0,19	19	GP	1,57	0,3	8	GIP	-0,1	0,18	98	GIP	-0,43	0,2	99	GP	0,24	0,31	2	GIP
-0,06	0,06	57	16,86	0,28	1	GIP	0,05	0,17	52	GP	2,31	0,28	5	GIP	-0,07	0,18	83	GIP	-0,37	0,29	95	GIP	-0,12	0,3	85	GIP
-1	0,06	87	16,35	0,25	1	IP	0,45	0,14	22	P	2,49	0,11	4	P	0,13	0,08	4	P	0,43	0,11	6	P	0,13	0,11	15	P
-2,64	0,04	99	16,33	0,21	1	GIP	0,7	0,1	10	GP	0,69	0,05	33	GP	0,07	0,03	14	GP	0,15	0,05	25	GP	0,14	0,04	13	GP
1,72	0,08	4	15,87	0,2	1	GP	0,91	0,15	5	GP	1,96	0,26	9	GIP	0,02	0,17	38	GIP	0,08	0,27	35	GIP	0,1	0,27	20	GIP
0,8	0,06	20	15,65	0,22	1	IP	0,69	0,13	10	P	1,2	0,23	20	IP	0,03	0,16	31	IP	0,2	0,24	19	IP	0	0,25	49	IP
-0,81	0,11	78	15,56	0,29	1	GIP	0,81	0,18	2	GP	1,59	0,28	7	GIP	0,03	0,15	31	GIP	0,06	0,17	38	GP	0,08	0,29	18	GIP
1,16	0,14	11	15,47	0,27	1	GP	-0,54	0,19	91	GP	1,53	0,26	14	GIP	0,1	0,19	7	GIP	0,13	0,26	27	GIP	0,2	0,26	6	GIP
1,1	0,09	17	15,36	0,22	1	IP	0,16	0,12	35	P	1,98	0,14	4	P	0,01	0,16	50	IP	-0,08	0,23	74	IP	0,05	0,26	26	IP
1,23	0,11	10	15,2	0,23	1	IP	-0,02	0,15	58	P	0,78	0,14	30	P	0,05	0,11	20	P	0,11	0,12	31	P	0,05	0,14	32	P
1,42	0,07	7	15,03	0,22	1	IP	0,48	0,13	20	P	2,1	0,24	7	IP	0,1	0,17	6	IP	0,61	0,25	2	IP	0,06	0,26	29	IP
0,19	0,14	46	14,84	0,28	1	GIP	0,8	0,18	7	GP	-0,69	0,28	74	GIP	0,04	0,15	25	GIP	0,1	0,14	32	GP	-0,04	0,29	61	GIP
0,56	0,08	29	14,63	0,2	1	IP	0,22	0,12	38	P	1,66	0,12	13	P	-0,09	0,1	87	P	-0,25	0,12	87	P	-0,07	0,12	70	P
-1	0,06	87	14,46	0,25	1	IP	0,45	0,14	22	P	2,49	0,11	4	P	0,13	0,08	4	P	0,43	0,11	6	P	0,13	0,11	15	P
0,38	0,06	37	14,38	0,22	1	IP	0,24	0,13	36	P	1,41	0,24	16	IP	0,04	0,12	28	IP	0,06	0,12	39	P	0,15	0,26	11	IP
-1,01	0,11	82	14,32	0,29	1	GIP	0,25	0,18	26	GP	0,03	0,29	51	GIP	-0,1	0,17	99	GIP	-0,33	0,2	99	GP	0,24	0,3	2	GIP
-0,38	0,11	66	14,31	0,3	1	GIP	0,42	0,19	14	GP	0,74	0,31	23	GIP	-0,05	0,18	90	GIP	-0,25	0,21	96	GP	0,28	0,32	1	GIP
0,66	0,08	25	14,1	0,2	1	P	1,17	0,16	2	P	1,63	0,18	13	IP	-0,11	0,12	93	IP	-0,36	0,15	95	P	0,12	0,18	15	IP

## Novilhas até 3 anos líderes ordenadas pelo perímetro escrotal

NOME	TATUA- GEM	REGIS- TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA- COES	PELA- GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
GUAPIARA BR6283	BR6283	183476	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	0,16	0,33	57	GIP	3,22	0,24	7	GIP
GUAPIARA BZ2371 TE	BZ2371	187902	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	0,05	0,16	53	GP	2,07	0,11	12	GFP
GUAPIARA BR6499 TE	BR6499	191380	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	0,09	0,24	56	GP	1,76	0,21	15	GFP
LA ESTANCIA TE152	TE152	183986	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	712	0,16	0,16	58	GP	1,66	0,12	23	GP
GUAPIARA BZ2444 TE	BZ2444	189705	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	0,71	0,15	86	GP	3,75	0,1	3	GFP
GUAPIARA BZ2457	BZ2457	183738	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-0,84	0,35	10	GIP	-0,71	0,25	71	GFIP
PRIMAVERA TE171	TE171	183779	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	25	-1,77	0,15	3	GP	-1,13	0,09	74	GP
GUAPIARA BR6453 TE	BR6453	191376	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	574	0,96	0,22	87	GP	4,55	0,2	2	GP
PRIMAVERA TE172	TE172	183782	GALL JULIAN ÑATITO TE 76	2021	4	P	38	25	-1,48	0,26	5	GP	-2,84	0,2	94	GP
ANAMÉLIA FIV P326	P326	185164	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	337	1,13	0,24	91	GP	5,34	0,21	1	GP
ANAMÉLIA FIV Q132	Q132	194502	MC CROSSOVER 834Y	2022	4	P	38	337	-0,02	0,23	48	GP	3,14	0,19	8	GP
GUAPIARA BR6411	BR6411	188065	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	574	0,33	0,35	65	GIP	2,49	0,25	13	GIP
GUAPIARA BZ2416 TE	BZ2416	189702	GUAPIARA BE2214 FIV	2021	5	P	38	574	-0,23	0,25	36	GP	0,21	0,21	46	GFP
DA ROCHA TE 2316	TE2316	190463	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	647	-0,22	0,23	38	GP	3,65	0,16	5	GP
GUAPIARA BZ2381 TE	BZ2381	188356	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	0,8	0,17	89	GP	4,42	0,12	2	GFP
GUAPIARA BR6313	BR6313	188053	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	574	-0,36	0,35	32	GIP	2,1	0,25	17	GIP
ANAMÉLIA FIV Q610	Q610	195632	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022	6	P	38	337	-0,61	0,16	22	GP	0,51	0,1	43	GP
GUAPIARA BR6205 TE	BR6205	187893	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	574	0,57	0,28	82	GP	3,95	0,24	3	GFP
GUAPIARA BZ2420	BZ2420	183734	GUAPIARA BR3538 TE	2021	5	P	38	574	-1,33	0,35	3	GIP	0,01	0,25	52	GFIP
DA ROCHA TE2865	TE2865	194717	GUAPIARA BE2214 FIV	2022	4	P	38	647	-0,25	0,24	36	GP	-1,26	0,19	76	GP

### Novilhas até 3 anos líderes ordenadas pelo perímetro escrotal

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
2,19	0,15	2	12,33	0,29	2	GIP	1,21	0,2	2	GP	-1,66	0,26	91	GIP	-0,02	0,15	61	GIP	-0,06	0,15	60	GP	-0,04	0,26	61	GIP
-0,67	0,12	75	-0,28	0,31	52	GIP	1,17	0,21	1	GP	0,32	0,31	38	GIP	-0,09	0,18	97	GIP	-0,23	0,2	95	GP	0,06	0,32	25	GIP
1,99	0,16	5	10,84	0,29	1	GIP	1,02	0,2	1	GP	-1,74	0,27	95	GIP	0,03	0,16	30	GIP	0,15	0,16	23	GP	-0,06	0,28	81	GIP
-1,21	0,11	91	1,27	0,3	46	GIP	0,96	0,2	4	GP	1,27	0,3	19	GIP	-0,09	0,21	87	GIP	-0,3	0,3	92	GIP	0,14	0,31	13	GIP
-1	0,11	82	4,85	0,3	11	GIP	0,94	0,2	2	GP	0,17	0,3	45	GIP	-0,12	0,17	99	GIP	-0,46	0,19	99	GP	0,12	0,31	10	GIP
-0,4	0,17	67	8,76	0,29	3	GIP	0,93	0,2	2	GP	-0,92	0,29	83	GIP	0	0,16	57	GIP	0,01	0,15	49	GP	-0,03	0,29	70	GIP
-0,74	0,06	81	5,6	0,27	18	GIP	0,91	0,2	5	GP	1,75	0,28	11	GIP	-0,07	0,19	83	GIP	-0,33	0,28	93	GIP	0,17	0,29	8	GIP
0,42	0,16	36	0,37	0,3	53	GIP	0,91	0,2	5	GP	-3,12	0,3	99	GIP	-0,03	0,18	65	GIP	0,09	0,21	34	GP	-0,08	0,31	74	GIP
-1,44	0,11	93	3,47	0,3	30	GIP	0,89	0,22	5	GP	2,69	0,3	3	GIP	-0,03	0,21	67	GIP	-0,26	0,31	89	GIP	0,17	0,31	8	GIP
1,91	0,16	3	13,31	0,32	2	GIP	0,87	0,23	6	GP	1,21	0,32	20	GIP	0,01	0,22	44	GIP	0,16	0,32	24	GIP	-0,11	0,33	84	GIP
0,14	0,14	49	5,82	0,29	17	GIP	0,84	0,2	6	GP	-2,54	0,28	98	GIP	0,05	0,19	23	GIP	0,29	0,28	12	GIP	0,07	0,29	25	GIP
-0,01	0,13	55	10,39	0,31	4	GIP	0,83	0,22	6	GP	0,42	0,31	40	GIP	-0,08	0,19	84	GIP	-0,22	0,22	85	GP	-0,18	0,32	95	GIP
0,29	0,11	42	3,09	0,3	20	GIP	0,82	0,2	2	GP	0,13	0,29	46	GIP	-0,08	0,16	96	GIP	-0,1	0,17	78	GP	-0,27	0,3	99	GIP
1,01	0,1	14	10,64	0,26	4	GP	0,79	0,21	7	GP	2,84	0,25	2	GP	0,12	0,18	5	GP	0,3	0,25	12	GP	0,06	0,25	28	GP
-0,29	0,13	63	11,26	0,31	1	GIP	0,79	0,22	3	GP	0,59	0,31	28	GIP	-0,07	0,19	95	GIP	-0,35	0,2	99	GP	-0,11	0,33	93	GIP
0,49	0,11	32	10,69	0,3	4	GIP	0,75	0,2	8	GP	1,14	0,3	21	GIP	-0,06	0,18	79	GIP	-0,07	0,21	63	GP	-0,11	0,31	84	GIP
-1,07	0,07	89	8,05	0,29	9	GIP	0,75	0,2	8	GP	0,73	0,24	31	GP	-0,15	0,17	98	GP	-0,45	0,23	98	GP	-0,11	0,24	84	GP
0,58	0,15	31	12,61	0,32	1	GIP	0,74	0,22	3	GP	3,32	0,31	1	GIP	-0,12	0,19	99	GIP	-0,35	0,23	99	GP	-0,2	0,32	99	GIP
-0,29	0,17	63	8,95	0,31	2	GIP	0,73	0,21	3	GP	-0,56	0,29	74	GIP	0,04	0,16	23	GIP	0,29	0,16	10	GP	0,06	0,3	24	GIP
-0,14	0,07	61	-1,68	0,28	69	GIP	0,73	0,2	9	GP	0,16	0,22	48	GP	-0,06	0,15	80	GP	-0,18	0,19	81	GP	-0,13	0,21	87	GP

## Novilhas até 3 anos líderes ordenadas pela área de olho de lombo

NOME	TATUA-GEM	REGIS-TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA-COES	PELA-GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
BRANGUS GUARITA VERUS 4G 1620	1620	180846	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	705	-0,3	0,32	34	IP	0,85	0,19	36	P
ANAMELIA P374	P374		ANAMÉLIA FIV 189K	2021		P	38	337	-0,17	0,26	40	GP	2,34	0,22	15	GIP
GUAPIARA BZ2370 TE	BZ2370	188355	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	574	0,25	0,25	62	GP	3,08	0,18	8	GP
EPV 746 NHUNDY	746	176590	BWCC CRUISE 107B3	2021	4	P	38	700	0,24	0,16	61	P	2,73	0,15	11	IP
GUAPIARA BR6507 TE	BR6507	192132	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	574	1,85	0,23	99	GP	7,85	0,17	1	GFP
LA ESTANCIA TE148	TE148	183984	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	712	-0,26	0,17	36	P	2,3	0,13	15	P
LA ESTANCIA TE147	TE147	183983	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	712	-0,26	0,17	36	P	2,3	0,13	15	P
ANAMÉLIA FIV Q334	Q334		BWCC BIG TOWN 192B16	2022		P	38	337	0,06	0,19	53	P	3,58	0,14	5	P
GUAPIARA BR6205 TE	BR6205	187893	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	5	P	38	574	0,57	0,28	82	GP	3,95	0,24	3	GFP
EPV 724 IZORA	724	176583	BWCC CRUISE 107B3	2021	5	P	38	700	0,23	0,2	61	FP	3,63	0,17	5	IP
ANAMÉLIA FIV Q024	Q024		CADENCE OF BRINKS	2022		P	38	337	0,68	0,12	80	P	2,81	0,08	10	P
CACHOEIRA DO CAMPO B009 HAIA BIG ENCORE	FIVB009	180323	BWCC BIG TOWN 192B16	2022	4	P	38	919	1,11	0,22	91	GP	4,13	0,15	4	GP
DA ROCHA TE 2315	TE2315	190462	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	647	-0,82	0,22	16	GP	1,59	0,16	24	GP
PRIMAVERA TE219	TE219	197137	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2022	3	P	38	25	-0,22	0,21	38	GP	0,01	0,15	53	GP
ANAMÉLIA FIV P056	P056	185101	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337	-0,5	0,22	26	GP	-0,18	0,16	57	GP
ANAMELIA P210	P210		DMR CLIMAX 30E46 - ET	2021		P	38	337	-1,8	0,21	3	GP	-1,37	0,21	78	GIP
GUAPIARA BR6204 TE	BR6204	191354	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2021	4	P	38	574	-0,75	0,11	17	GP	-0,56	0,07	64	GP
ANAMÉLIA FIV P432	P432	195097	ANAMÉLIA FIV 189K	2021	4	P	38	337	0,28	0,29	63	GP	1,54	0,24	25	GP
CACHOEIRA DO CAMPO B014 CATARINA GUARANI	B014	180320	GUAPIARA BR1521	2022	3	P	38	919	1,22	0,2	93	GP	1,82	0,16	21	GP
GUAPIARA BZ2592 TE	BZ2592	187934	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	574	-0,07	0,18	46	P	4,53	0,13	3	P

## Novilhas até 3 anos líderes ordenadas pela área de olho de lombo

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
-0,48	0,11	73	4,42	0,18	24	P	0,22	0,16	38	P	3,86	0,25	1	IP	0,04	0,19	28	IP	0,29	0,26	12	IP	0,01	0,27	45	IP
0,31	0,1	40	13,14	0,29	2	GIP	-0,1	0,19	65	GP	3,74	0,3	1	GIP	-0,04	0,21	71	GIP	-0,15	0,3	76	GIP	0,03	0,31	40	GIP
1,03	0,13	14	9,04	0,31	7	GIP	0,31	0,22	30	GP	3,59	0,31	1	GIP	0,01	0,2	44	GIP	0	0,23	51	GP	0,06	0,33	29	GIP
-1,13	0,06	90	4,76	0,21	22	IP	-0,07	0,12	63	P	3,54	0,24	1	IP	0,01	0,15	47	IP	-0,04	0,23	56	IP	-0,08	0,26	76	IP
0,89	0,09	22	11,81	0,27	1	GIP	0,6	0,17	6	GP	3,47	0,27	1	GIP	0	0,14	59	GIP	-0,08	0,16	75	GP	0,12	0,29	9	GIP
0,44	0,08	35	9,49	0,25	6	IP	0,69	0,18	10	P	3,43	0,27	1	IP	0,1	0,2	6	IP	0,16	0,28	24	IP	0,14	0,29	13	IP
0,44	0,08	35	10,08	0,25	5	IP	0,69	0,18	10	P	3,43	0,27	1	IP	0,1	0,2	8	IP	0,24	0,28	16	IP	-0,07	0,29	73	IP
1,2	0,11	10	7,17	0,26	12	IP	0,12	0,18	47	P	3,4	0,27	1	IP	0,07	0,19	12	IP	0,36	0,27	8	IP	-0,04	0,28	63	IP
0,58	0,15	31	12,61	0,32	1	GIP	0,74	0,22	3	GP	3,32	0,31	1	GIP	-0,12	0,19	99	GIP	-0,35	0,23	99	GP	-0,2	0,32	99	GIP
0,11	0,08	50	8,03	0,22	10	IP	0,29	0,12	32	P	3,13	0,24	2	IP	0,05	0,16	21	IP	0,21	0,23	18	IP	0,03	0,26	37	IP
0,86	0,06	18	11	0,23	3	IP	0,38	0,12	26	P	3,12	0,24	2	IP	0,02	0,16	38	IP	-0,1	0,25	68	IP	0,09	0,26	22	IP
0,26	0,09	43	3,12	0,22	32	GP	0,65	0,16	12	GP	3,08	0,26	2	GIP	0,01	0,18	41	GIP	-0,04	0,26	58	GIP	-0,15	0,27	90	GIP
0,04	0,09	53	8,16	0,25	9	GP	0,59	0,2	14	GP	3,05	0,24	2	GP	0,06	0,18	19	GP	0,04	0,24	42	GP	0,07	0,24	26	GP
0,78	0,12	21	10,75	0,26	4	GIP	-0,59	0,18	92	GP	3,03	0,27	2	GIP	0,05	0,19	22	GIP	0,02	0,27	46	GIP	-0,1	0,27	81	GIP
-0,25	0,12	65	8,04	0,26	9	GP	-0,53	0,21	90	GP	3,03	0,29	2	GIP	0,08	0,2	11	GIP	0,19	0,29	20	GIP	-0,15	0,3	91	GIP
-0,07	0,07	58	3,58	0,27	29	GIP	0,23	0,17	37	GP	3,01	0,28	2	GIP	0,08	0,18	10	GIP	0,28	0,27	13	GIP	0,09	0,28	22	GIP
-2,33	0,06	98	10,92	0,28	4	GIP	0,01	0,17	56	GP	3	0,29	2	GIP	-0,14	0,16	97	GIP	-0,54	0,19	99	GP	0,21	0,31	5	GIP
0,49	0,12	32	2,93	0,33	33	GIP	-0,57	0,24	92	GP	2,96	0,33	2	GIP	-0,11	0,24	93	GIP	-0,24	0,33	87	GIP	-0,21	0,34	97	GIP
-0,03	0,12	56	1,48	0,18	44	GP	0,38	0,15	26	GP	2,93	0,23	2	GIP	-0,1	0,15	90	GIP	-0,48	0,23	98	GIP	0,13	0,24	14	GIP
1,24	0,1	9	7,71	0,25	10	IP	0,48	0,16	20	P	2,92	0,26	2	IP	0,08	0,15	11	IP	0,23	0,16	16	P	0	0,28	46	IP

## Novilhas até 3 anos líderes ordenadas pela espessura de gordura subcutânea

NOME	TATUA- GEM	REGIS- TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA- COES	PELA- GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
JUQUIRY BLACK TE9765 YAS TE7089GLD	TE9765		CORRALERO 1651 YASTA RELMUN	2022		P	38	69	-0,97	0,26	12	GP	-2,11	0,2	88	GP
JUQUIRY BLACK TE9747 YAS TE7089GLD	TE9747	196944	CORRALERO 1651 YASTA RELMUN	2022	3	P	38	69	-1,05	0,25	11	GP	-0,92	0,18	71	GP
STA CRUZ T808 GLD.F862 FIV	T808	192112	EBANO 4045 GLADIADOR TE	2022	4	P	38	247	-0,67	0,27	20	GP	-3,29	0,21	96	GP
ANAMÉLIA FIV P430	P430	195096	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337	0	0,26	49	GP	3,1	0,18	8	GP
ANAMÉLIA FIV P546	P546		RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021		P	38	337	-0,77	0,23	17	GP	2,57	0,17	12	GP
LA ESTANCIA TE148	TE148	183984	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	712	-0,26	0,17	36	P	2,3	0,13	15	P
ANAMÉLIA FIV P322	P322	195077	MC CROSSOVER 834Y	2021	5	P	38	337	0,83	0,22	84	GP	5,71	0,18	1	GP
LA ESTANCIA TE147	TE147	183983	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	712	-0,26	0,17	36	P	2,3	0,13	15	P
ANAMÉLIA FIV P160	P160	195051	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337	-0,33	0,24	33	GP	1,2	0,17	30	GP
ANAMELIA P300	P300	195073	ANAMÉLIA TE L545	2021	3	P	38	337	-1,41	0,3	6	GP	1,62	0,22	24	GIP
LA ESTANCIA TE157	TE157	183989	BWCC BIG TOWN 192B16	2021	4	P	38	712	0,44	0,23	70	GP	2,62	0,16	12	GP
STA CRUZ T820 GLD.F862 FIV	T820	192107	EBANO 4045 GLADIADOR TE	2022	4	P	38	247	-0,9	0,27	14	GP	-3,27	0,21	96	GP
STA CRUZ T838 GLD.F862 FIV	T838	192114	EBANO 4045 GLADIADOR TE	2022	4	P	38	247	-1,06	0,27	11	GP	-2,49	0,2	91	GP
ANAMÉLIA FIV P284	P284		MC CROSSOVER 834Y	2021		P	38	337	-0,53	0,28	25	GP	3,36	0,22	7	GP
JUQUIRY BLACK TE9753 FIT MAN 7915CSK	TE9753	196946	TK FIT MAN 225F2	2022	4	P	38	69	1,02	0,12	89	GP	1,77	0,08	22	GP
ANAMÉLIA FIV P056	P056	185101	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337	-0,5	0,22	26	GP	-0,18	0,16	57	GP
ANAMÉLIA FIV P418	P418	195094	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337	-1,13	0,26	9	GP	1,02	0,18	33	GP
ANAMÉLIA FIV P496	P496	195107	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	2021	4	P	38	337	-0,56	0,24	24	GP	1,12	0,18	32	GP
JUQUIRY BLACK TE9755 FIT MAN 7915CSK	TE9755	196947	TK FIT MAN 225F2	2022	4	P	38	69	0,94	0,11	87	GP	1,64	0,08	24	GP
ANAMÉLIA FIV P236	P236	195063	ANAMÉLIA TE B059 MAXIMUS	2021	4	P	38	337	0,88	0,29	85	GP	2	0,2	19	GP

### Novilhas até 3 anos líderes ordenadas pela espessura de gordura subcutânea

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
1,14	0,14	11	1,5	0,26	44	GP	-0,81	0,2	97	GP	2,26	0,29	6	GIP	0,16	0,21	2	GIP	0,31	0,3	11	GIP	0,14	0,31	12	GIP
1,56	0,12	5	0,1	0,25	55	GP	-0,73	0,19	96	GP	0,19	0,29	47	GIP	0,15	0,2	3	GIP	0,42	0,3	6	GIP	0,03	0,3	39	GIP
-0,65	0,15	79	-3,94	0,26	84	GP	-0,32	0,19	80	GP	0,94	0,29	26	GIP	0,12	0,2	4	GIP	0,44	0,29	5	GIP	0,16	0,3	10	GIP
1,3	0,14	8	10,91	0,31	4	GIP	-0,9	0,2	98	GP	0,05	0,31	52	GIP	0,11	0,22	5	GIP	0,22	0,31	17	GIP	0,24	0,32	3	GIP
0,25	0,13	43	12,62	0,3	2	GIP	-0,58	0,19	92	GP	1,49	0,31	15	GIP	0,1	0,22	6	GIP	0,18	0,31	21	GIP	-0,14	0,32	89	GIP
0,44	0,08	35	9,49	0,25	6	IP	0,69	0,18	10	P	3,43	0,27	1	IP	0,1	0,2	6	IP	0,16	0,28	24	IP	0,14	0,29	13	IP
0,35	0,14	38	12,5	0,29	2	GIP	0,94	0,18	4	GP	0	0,3	53	GIP	0,1	0,2	6	GIP	0,37	0,29	8	GIP	0,04	0,31	34	GIP
0,44	0,08	35	10,08	0,25	5	IP	0,69	0,18	10	P	3,43	0,27	1	IP	0,1	0,2	8	IP	0,24	0,28	16	IP	-0,07	0,29	73	IP
-0,2	0,13	63	8,5	0,31	8	GIP	-0,79	0,2	97	GP	2,05	0,32	8	GIP	0,09	0,22	9	GIP	0,13	0,32	27	GIP	0,14	0,33	13	GIP
0,88	0,14	18	8,77	0,28	8	GIP	-0,07	0,18	63	GP	0,95	0,3	26	GIP	0,09	0,21	9	GIP	0,45	0,3	5	GIP	-0,07	0,3	70	GIP
-0,19	0,09	63	10,06	0,3	5	GIP	0,43	0,21	22	GP	1,64	0,31	13	GIP	0,08	0,21	10	GIP	0,11	0,31	30	GIP	0,21	0,32	5	GIP
-0,92	0,15	86	3,13	0,26	32	GP	0,31	0,19	30	GP	2,59	0,28	4	GIP	0,08	0,2	10	GIP	0,33	0,29	10	GIP	0,09	0,29	23	GIP
0,32	0,15	40	-0,53	0,26	60	GP	0,37	0,19	27	GP	2,16	0,28	7	GIP	0,08	0,2	10	GIP	0,31	0,29	11	GIP	0,09	0,29	21	GIP
2,54	0,17	1	12,76	0,31	2	GP	0,43	0,23	22	GP	0,27	0,29	44	GP	0,08	0,21	10	GP	0,5	0,28	4	GP	0,02	0,29	42	GP
-0,32	0,06	68	0,16	0,11	55	GP	0,3	0,08	32	GP	-0,42	0,3	66	GIP	0,08	0,2	11	GIP	0,54	0,32	3	GIP	-0,14	0,33	89	GIP
-0,25	0,12	65	8,04	0,26	9	GP	-0,53	0,21	90	GP	3,03	0,29	2	GIP	0,08	0,2	11	GIP	0,19	0,29	20	GIP	-0,15	0,3	91	GIP
0,44	0,14	35	9,24	0,31	6	GIP	-0,77	0,2	97	GP	0,44	0,32	40	GIP	0,08	0,22	11	GIP	0,15	0,32	26	GIP	0,18	0,33	8	GIP
-0,57	0,14	76	8,04	0,31	9	GIP	-0,57	0,21	92	GP	2,34	0,33	5	GIP	0,08	0,23	12	GIP	0,13	0,33	27	GIP	-0,09	0,34	77	GIP
-0,34	0,05	68	0,18	0,11	55	GP	0,31	0,08	31	GP	-0,4	0,3	65	GIP	0,07	0,2	13	GIP	0,52	0,32	4	GIP	-0,14	0,33	89	GIP
-0,7	0,17	80	-0,29	0,3	58	GIP	-0,02	0,21	59	GP	0,36	0,31	42	GIP	0,07	0,22	14	GIP	0,2	0,31	19	GIP	0,18	0,31	7	GIP

## Novilhas até 3 anos líderes ordenadas pela espessura de gordura subcutânea na garupa

NOME	TATUA- GEM	REGIS- TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA- COES	PELA- GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
JUQUIRY RED TE9723 CEO TE8187 ZR	TE9723	183455	SJCC TRIO'S CEO 175C5	2022	4	V	38	69	-0,25	0,11	36	GP	-0,83	0,07	69	GP
EPV 1028 TENORA	1028	196607	PONCHE VERDE 435 HULK	2022	5	P	38	700	-0,85	0,28	15	IP	0,57	0,16	42	IP
JUQUIRY 9823 MANETA	9823	196272	JUQUIRY BLACK TE6968 RED WINE 8141YAS	2022	3	P	38	69	-0,44	0,14	28	P	1,1	0,11	32	P
EPV 814 PRECIOSA	814	184714	RANCHO 1810 YUNQUE T/E	2021	4	P	38	700	0,27	0,19	63	P	2	0,18	19	IP
ANAMÉLIA Q414	Q414		RANCHO 1810 YUNQUE T/E	2022		P	38	337	1,11	0,31	91	IP	2,88	0,19	10	IP
SÃO XAVIER 9155 AMALAYA FIV	9155FIV		SUHN'S FINAL CUT 894C33	2022		P	38	625	-0,35	0,15	32	P	-0,21	0,13	57	P
EPV 1074 PATROA	1074	196639	PONCHE VERDE 587 MOURÃO	2022	5	P	38	700	-0,31	0,26	34	IP	1,71	0,14	23	IP
PAIPASSO TEI50/21	TEI50/21	186338	DEL INFANTE PANCHO TORQUE 869 T/E	2021	5	V	38	211	0,3	0,17	68	P	-2	0,13	91	FP
EPV 820 MICA	820	184717	MC HIGH QUALITY 535Y	2021	4	P	38	700	0,61	0,13	77	P	5,22	0,13	2	IP
ANAMÉLIA Q110	Q110		RANCHO BRG 1426	2022		P	38	337	0,05	0,29	52	IP	0,64	0,17	40	IP
EPV 1088 PRETÓRIA	1088	196648	MC HIGH QUALITY 535Y	2022	4	P	38	700	1,08	0,28	90	IP	4,71	0,17	2	IP
EPV 932 SAAVEDRA	932	192754	OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	2022	6	P	38	700	0,12	0,29	56	IP	1,29	0,21	29	IP
STA CRUZ S683	S683	191845	STA CRUZ M912 COLI.F862 TE	2021	6	P	38	247	-0,88	0,31	14	GIP	-0,03	0,18	54	GIP
PAIPASSO TEI22/21	TEI22/21	180742	DEL INFANTE PANCHO TORQUE 869 T/E	2021	5	P	38	211	0,3	0,17	68	P	-2,03	0,13	92	FP
EPV 916 MONTERA	916	192750	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2022	5	P	38	700	0,51	0,28	73	IP	0,72	0,18	39	IP
EPV 954 POTÊNCIA	954	192763	STA CRUZ J614 RAU. 3090 TE HULK	2022	5	P	38	700	0,71	0,3	81	IP	3,93	0,2	4	IP
STA CRUZ T858 COLI.N159 TE	T858	192116	STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU	2022	5	P	38	247	0,92	0,23	87	GP	3,45	0,17	6	GP
ANAMÉLIA FIV Q034	Q034		CADENCE OF BRINKS	2022		P	38	337	0,97	0,12	88	P	3,43	0,09	6	P
CACHOEIRA DO CAMPO B013 ROMA FINAL CUT	B013	180319	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2022	4	P	38	919	-0,45	0,19	28	GP	-0,57	0,15	64	GP
ANAMELIA P112	P112		ANAMÉLIA TE L545	2021		P	38	337	-0,82	0,24	16	GP	4,33	0,18	3	GIP

### Novilhas até 3 anos líderes ordenadas pela espessura de gordura subcutânea na garupa

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
-0,95	0,04	86	-4,96	0,11	89	GP	-0,33	0,07	81	GP	2,28	0,2	6	GIP	0,29	0,13	1	GIP	0,91	0,23	1	GIP	0,05	0,13	32	GP
0,44	0,05	34	6,79	0,2	13	IP	0,48	0,12	20	P	1,49	0,23	15	IP	0,2	0,15	1	IP	0,82	0,24	1	IP	0,07	0,25	25	IP
-0,18	0,06	62	-0,9	0,13	63	P	-0,02	0,1	58	P	2,53	0,19	4	IP	0,21	0,12	1	IP	0,79	0,2	1	IP	-0,05	0,21	64	IP
-0,38	0,09	70	5,2	0,23	20	IP	0,49	0,14	19	P	0,33	0,25	42	IP	0,14	0,17	3	IP	0,76	0,25	1	IP	-0,02	0,27	56	IP
0,38	0,09	37	4,71	0,22	22	IP	0,29	0,13	32	P	-1,29	0,24	87	IP	0,15	0,16	2	IP	0,76	0,24	1	IP	-0,03	0,25	59	IP
-1,09	0,06	89	8,59	0,2	8	IP	0,3	0,14	31	P	2	0,21	8	IP	0,17	0,14	2	IP	0,75	0,21	1	IP	0,08	0,22	24	IP
-0,11	0,04	59	4,65	0,18	22	IP	0,3	0,07	32	P	0,31	0,22	43	IP	0,07	0,13	14	IP	0,71	0,22	2	IP	0,17	0,24	8	IP
-1,98	0,07	95	-6,95	0,16	96	P	-0,64	0,12	97	P	-0,16	0,25	60	IP	0,21	0,16	1	IP	0,7	0,26	1	IP	0	0,27	50	IP
0,65	0,07	26	13,96	0,19	1	IP	0,32	0,1	30	P	1,64	0,23	13	IP	0,14	0,14	3	IP	0,68	0,23	2	IP	0,06	0,25	29	IP
0,75	0,06	22	3,76	0,21	28	IP	-0,15	0,12	69	P	-0,16	0,22	58	IP	0,21	0,15	1	IP	0,68	0,23	2	IP	-0,06	0,24	67	IP
-0,17	0,08	62	10,63	0,22	4	IP	0,18	0,11	41	P	0,9	0,24	27	IP	0,1	0,15	7	IP	0,68	0,24	2	IP	0,23	0,26	4	IP
-0,03	0,14	56	7,88	0,24	10	IP	0,54	0,15	17	P	0,66	0,27	33	IP	0,11	0,18	5	IP	0,67	0,27	2	IP	0,01	0,28	45	IP
-0,48	0,06	73	8,86	0,22	7	GIP	0,68	0,12	10	GP	-1,07	0,23	83	GIP	0,16	0,14	2	GIP	0,66	0,23	2	GIP	0,13	0,23	13	GIP
-2	0,07	96	-7	0,16	96	P	-0,64	0,12	97	P	-0,76	0,25	80	IP	0,19	0,16	1	IP	0,66	0,26	1	IP	0,16	0,27	5	IP
-0,73	0,06	81	4,71	0,22	22	IP	0,3	0,11	31	P	-0,4	0,25	65	IP	0,12	0,16	4	IP	0,64	0,25	2	IP	-0,01	0,27	50	IP
-0,29	0,08	66	14,1	0,24	1	IP	0,75	0,14	8	P	0,36	0,25	41	IP	0,15	0,16	2	IP	0,63	0,25	2	IP	0,02	0,26	42	IP
-0,68	0,1	79	7,31	0,2	11	GP	0,83	0,15	6	GP	1,01	0,26	24	GIP	0,13	0,17	3	GIP	0,63	0,27	2	GIP	0	0,28	48	GIP
1,42	0,07	7	15,03	0,22	1	IP	0,48	0,13	20	P	2,1	0,24	7	IP	0,1	0,17	6	IP	0,61	0,25	2	IP	0,06	0,26	29	IP
0,2	0,06	46	3,45	0,18	30	GP	0,34	0,14	29	GP	1,48	0,25	15	GIP	0,11	0,16	5	GIP	0,61	0,24	2	GIP	-0,05	0,26	66	GIP
1,09	0,1	12	11,76	0,26	3	GIP	0,21	0,16	38	GP	-0,23	0,28	60	GIP	0,1	0,18	6	GIP	0,61	0,28	2	GIP	-0,09	0,29	76	GIP

## Novilhas até 3 anos líderes ordenadas pela gordura intramuscular

NOME	TATUA- GEM	REGIS- TRO	TOURO_PAI	SAFRA	GERA- COES	PELA- GEM	MARCA	CODCRI	DEP_PN	ACC_PN	%_PN	FI_PN	DEP_PD	ACC_PD	%_PD	FI_PD
GUAPIARA BR6447	BR6447	188070	GUAPIARA BE1474 FIV	2021	5	P	38	574	1,14	0,32	91	GIP	3,45	0,21	6	GIP
EPV 780 MEG	780	176603	PONCHE VERDE TE 235 ATLANTA	2021	5	P	38	700	0,65	0,14	84	FP	1,85	0,15	14	FIP
GUAPIARA BR6414 TE	BR6414	191373	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	-0,46	0,26	28	GP	0,91	0,21	35	GP
GUAPIARA BZ2386	BZ2386	183732	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	1,32	0,34	94	GIP	4,42	0,21	3	GIP
ANAMÉLIA FIV P472	P472		ATLANTA OF SALAOA 488Z	2021		P	38	337	-0,93	0,17	13	GP	0,8	0,11	37	GP
GUAPIARA BR6490 TE	BR6490	191379	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2021	4	P	38	574	0,52	0,2	79	GP	0,11	0,16	49	GFP
GUAPIARA BZ2817 TE	BZ2817	190124	SUHN'S FINAL CUT 894C33	2021	4	P	38	574	0,37	0,2	67	GP	1,32	0,16	29	GP
STA CRUZ S872 TGUN.N257 TE	S872	192290	STA CRUZ K770 WLG.H352 TE	2021	6	P	38	247	1,39	0,21	95	GP	2,91	0,15	9	GP
PAIPASSO I07/21	I07/21	199254	PAIPASSO C26/15	2021	3	V	38	211	0,32	0,16	65	P	-1,99	0,1	86	P
PRIMAVERA TE253	TE253	197142	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022	4	P	38	25	-0,6	0,15	22	GP	-0,8	0,09	68	GP
LA ESTANCIA E079	E079		LOSNONOS 89 TABASCO	2021		V	38	712	0,47	0,12	72	P	-1,76	0,14	84	IP
SÃO BIBIANO MINERVA 5708	5708		JUQUIRY BLACK TE6840 LONQUIMAY TE7087GLD	2022		P	38	34	0,09	0,28	54	IP	-1,31	0,16	77	IP
DA ROCHA TE2850	TE2850		SULTANA MAYU 1946 AONIKENK	2022		P	38	647	-0,12	0,16	43	GP	0,67	0,12	40	GP
GUAPIARA BR6322	BR6322	188056	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021	5	P	38	574	1,69	0,34	99	GIP	4,09	0,23	2	GFIP
GUAPIARA BR6376	BR6376		JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	2021		P	38	574	-0,22	0,29	38	IP	2,11	0,18	17	IP
EPV 848 BLACKBIRD	848	184730	PONCHE VERDE TE 245 ATLANTA	2021	2	P	38	700	0,46	0,08	71	P	3,09	0,11	8	IP
LA COXILHA TE128 LOTUS	TE128	183586	OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	2021	5	P	38	831	-0,66	0,19	20	P	0,88	0,17	36	P
PRIMAVERA B115/22	B115/22		CORRALERO 9791 MAXIMO I-816 C	2022		P	38	25	-0,12	0,26	43	IP	-0,49	0,15	63	IP
STA CRUZ T892 BSLN.N257 FIV	T892	195397	SUHN'S BUSINESS LINE 30D26	2022	6	P	38	247	-0,89	0,16	14	GP	0,53	0,1	42	GP
SÃO BIBIANO IBANGUS 5726	5726		JUQUIRY BLACK TE6840 LONQUIMAY TE7087GLD	2022		P	38	34	0,5	0,28	73	IP	-0,08	0,15	55	IP

### Novilhas até 3 anos líderes ordenadas pela gordura intramuscular

DEP_PDM	ACC_PDM	%_PDM	DEP_PS	ACC_PS	%_PS	FL_PS	DEP_PE	ACC_PE	%_PE	FL_PE	DEP_AOL	ACC_AOL	%_AOL	FL_AOL	DEP_EGS	ACC_EGS	%_EGS	FL_EGS	DEP_EP8	ACC_EP8	%_EP8	FL_EP8	DEP_GIM	ACC_GIM	%_GIM	FL_GIM
1,87	0,1	3	7,32	0,26	11	GIP	0,08	0,16	50	GP	1,44	0,26	16	GIP	0,03	0,13	34	GIP	-0,02	0,16	53	GP	0,47	0,27	1	GIP
0,26	0,07	43	8,76	0,21	3	IP	0,33	0,1	20	P	-1,04	0,24	86	IP	0,06	0,15	17	IP	0,21	0,24	17	IP	0,4	0,23	1	IP
-0,24	0,12	65	5,58	0,29	18	GIP	-0,1	0,19	65	GP	-0,9	0,28	78	GIP	-0,03	0,16	68	GIP	-0,01	0,19	51	GP	0,4	0,29	1	GIP
-0,81	0,08	83	4,56	0,26	23	GIP	0,46	0,17	21	GP	-0,08	0,26	56	GIP	0,03	0,13	33	GIP	0,12	0,17	29	GP	0,38	0,27	1	GIP
-0,43	0,08	72	-1,05	0,28	64	GIP	0,72	0,18	9	GP	0,05	0,27	52	GIP	0,01	0,17	44	GIP	0,18	0,28	21	GIP	0,36	0,29	1	GIP
-1,17	0,09	85	5,31	0,25	9	GIP	0,54	0,14	8	GP	0,48	0,24	31	GIP	0,04	0,13	25	GIP	0,23	0,15	13	GP	0,36	0,25	1	GIP
-0,64	0,08	78	7,89	0,26	10	GIP	0,9	0,16	5	GP	2,68	0,26	3	GIP	0,11	0,13	5	GIP	0,46	0,15	5	GP	0,34	0,27	1	GIP
-0,8	0,08	83	6,49	0,23	14	GIP	1,19	0,13	2	GP	0,12	0,24	50	GIP	0,08	0,16	10	GIP	0,4	0,25	7	GIP	0,33	0,26	1	GIP
-0,31	0,06	67	-4,32	0,12	86	P	0,1	0,11	48	P	0,88	0,23	28	IP	0,17	0,15	1	IP	0,5	0,24	4	IP	0,32	0,25	1	IP
-0,98	0,07	87	4,57	0,27	23	GIP	1,39	0,17	1	GP	1,84	0,27	10	GIP	-0,06	0,19	80	GIP	-0,02	0,27	54	GIP	0,32	0,27	1	GIP
-1,56	0,06	95	-4,76	0,19	88	IP	-0,25	0,1	76	P	0,61	0,21	35	IP	0,01	0,14	43	IP	0,01	0,22	48	IP	0,32	0,23	1	IP
-1,37	0,07	93	-4,77	0,2	88	IP	-0,12	0,1	67	P	-0,2	0,23	59	IP	0,07	0,15	12	IP	0,33	0,23	10	IP	0,32	0,25	1	IP
-0,31	0,06	67	3,21	0,23	31	GIP	0,3	0,14	32	GP	0,79	0,24	30	GIP	0,08	0,16	11	GIP	0,21	0,25	18	GIP	0,31	0,25	1	GIP
-1,29	0,11	87	2,46	0,27	24	GIP	0,04	0,17	48	GP	-0,29	0,28	65	GIP	0,08	0,15	11	GIP	0,37	0,18	5	GP	0,3	0,29	1	GIP
-0,29	0,09	67	1,83	0,2	41	IP	0,25	0,14	35	P	-0,21	0,19	60	IP	0,03	0,12	31	IP	0,24	0,14	15	P	0,3	0,2	1	IP
1,01	0,05	14	9,7	0,17	5	IP	0,47	0,06	20	P	-0,83	0,21	77	IP	0,04	0,13	29	IP	0,21	0,21	18	IP	0,3	0,23	1	IP
-0,19	0,16	63	2,81	0,19	34	P	0,45	0,18	21	P	-0,3	0,25	63	IP	-0,03	0,18	67	IP	0,14	0,25	26	IP	0,29	0,26	1	IP
0,02	0,05	53	4,05	0,18	26	IP	0,51	0,1	18	P	-0,04	0,19	55	IP	0,05	0,13	23	IP	-0,08	0,2	64	IP	0,29	0,21	1	IP
-0,8	0,07	83	8,86	0,23	7	GP	0,82	0,18	6	GP	1,92	0,28	9	GIP	-0,02	0,19	62	GIP	-0,07	0,28	62	GIP	0,29	0,29	2	GIP
-1,69	0,07	96	-4	0,2	84	IP	-0,3	0,09	79	P	-0,21	0,21	60	IP	0	0,13	52	IP	-0,1	0,21	68	IP	0,29	0,22	2	IP

# BRANGUS E EMBRAPA PECUÁRIA SUL:

*respeito pela história, parceria de futuro*



**Embrapa**

**Pecuária Sul**



Conheça mais da **Embrapa Pecuária Sul** em:

LEILÃO



VIRTUAL

BRANGUS

# Paipasso

01 • OUT • 19h

AO VIVO LANCE RURAL

LEILOEIRA



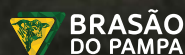
LEILOEIRO



TRANSMISSÃO



PATROCINADORES



# Há 25 anos selecionando o melhor da raça Brangus

*#Rústico*  
*#Produtivo*  
*#Precoce*



[brangussantoandre](https://www.instagram.com/brangussantoandre)



(14) 99683 7937



[comercial@santoandreap.com](mailto:comercial@santoandreap.com)

Estrada Vicinal Roberto Kassim, Km 21 - Reginópolis/SP

Quem  
compara usa  
**GUAPIARA**



**GUAPIARA SIOUX**



**GUAPIARA SABRE**



**GUAPIARA TARGET**



Agropecuária Guapiara



@brangusguapiara



# BT JUNCO

GENÉTICA COMPROVADA



 btjunco

 (55) 99728.5911

 Uruguaiana/RS

# Vision+™ beef

Acurácia



Assertividade



A **visão genômica** da pecuária de corte



Base de Dados



Potencial  
de Rebanho

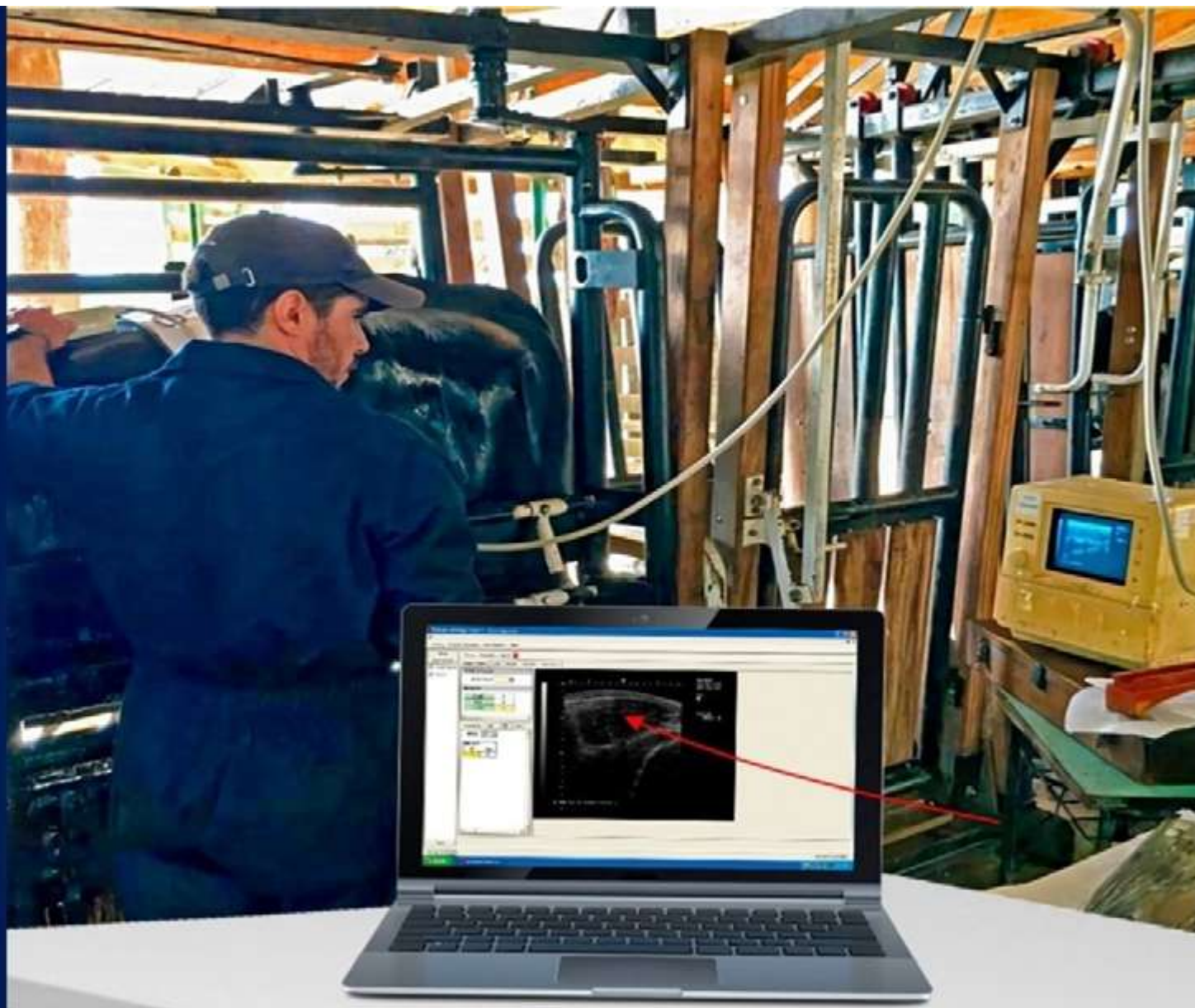


“ Vision+™beef é o **teste genômico** da STgenetics® Brasil para quem busca **evolução, produtividade e lucratividade** no mercado de corte brasileiro, com tomada de **decisões genéticas assertivas** em nível de rebanho, através de uma base de dados robusta, consistente e **personalizada para cada fazenda**.

**ATUBRA**Associação de Técnicos  
em Ultrassom do Brasil

**Capacitando  
técnicos para  
aumento da  
quantidade e  
qualidade de carne.**

E-mail:  
[atubraus@gmail.com](mailto:atubraus@gmail.com)



07/10/2024 - 19h

ASSOCIAÇÃO RURAL DE PELOTAS



# BRANGUS PIRATINI

*Touros e Ventres Angus e Brangus*



(53) 99995 8803 | (53) 99971 0146 | @piratinizinho



O MERCADO PEDE, O

# Brangus

ENTREGA.



FOTO: GUSTAVO RAFAEL



**Brangus**  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE BRANGUS

 (67) 99619.0328

 BRANGUS@BRANGUS.ORG.BR

 @ASSOCIACAOBRASILEIRADEBRANGUS

 CAMPO GRANDE - MS

# Brangus+

---

