



Sumário ²³/₂₄

DE TOUROS E VENTRES

BRANGUS



CONFIANÇA E QUALIDADE

BN1474

NETUNO

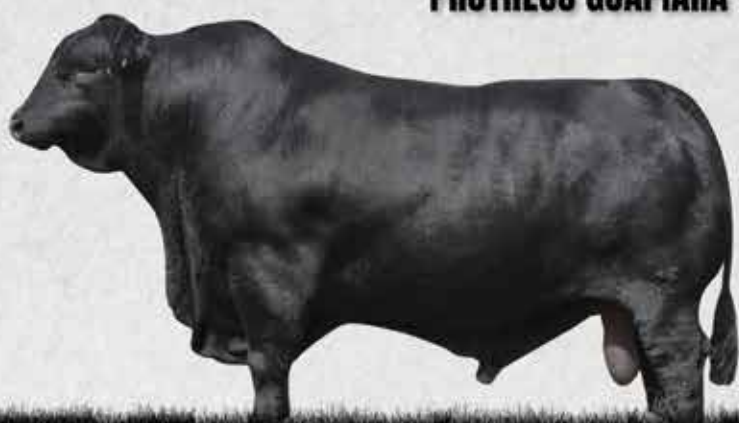
NETUNO GUAPIARA



BN2214

PROTHEUS

PROTHEUS GUAPIARA



BN5359

RIFLE

RIFLE GUAPIARA



RAÇAS DE CORTE SSB
ACESSE O CATÁLOGO



www.selectsires.com.br

@selectsiresdobrasil

selectsiresbrasil

selectsiresdobrasil

selectsiresdobrasil

SELECT SIRES DO BRASIL • Rua São Nicolau, 230-Pavilhão 6B | Bairro Stª Maria Goretti - cep 91030-230 | Porto Alegre-RS | Fone: 55 51 3222.9688

FOTOS: LEANNE VIEIRA
@LEANNEMAGDA

3º LEILÃO



BRANGUS PIRATINI

09 DE OUTUBRO DE 2023 - 19h

TOUROS E VENTRES ANGUS E BRANGUS



ASSOCIAÇÃO RURAL DE PELOTAS



Contatos: (53) 99995 8803 | (53) 99971 0146 / Instagram@piratinizinho

CRV, A CASA DAS MÁQUINAS DE CARNE

Os touros líderes do **PROMEBO**
farão sempre parte do nosso legado.

BRANGUS

VPJ Astro



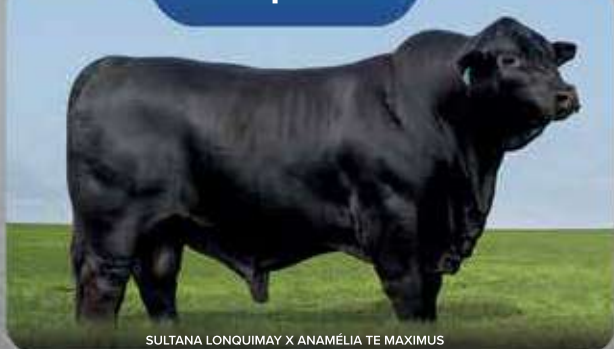
CB FINAL CUT X EBANO NÁTITO

Cambará



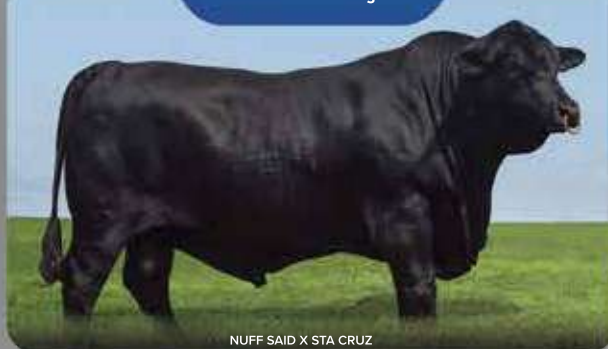
MC HIGH QUALITY X GAP ROBUSTO

Estupendo



SULTANA LONGUIMAY X ANAMÉLIA TE MAXIMUS

Mr Carcaça



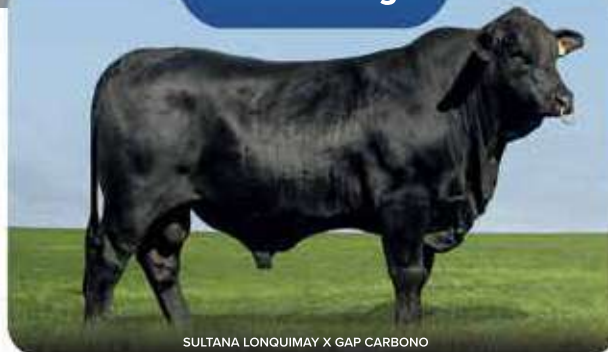
NUFF SAID X STA CRUZ

Crasso



BWCC BIG TOWN X JC MR CLASSIC

GAP Ximango



SULTANA LONGUIMAY X GAP CARBONO

Há mais de **50 anos** que a **CRV** conta com os melhores
reprodutores do **PROMEBO**. Juntos construímos o futuro da pecuária.

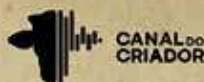
REALIZAÇÃO



LEILOEIRA



TRANSMISSÃO



2° LEILÃO

Soldera

PORTAS ABERTAS

11/08 ÀS 13H

NA CABANHA SOLDERA
BR 285, KM 408 - PANAMBI (RS)

GENÉTICA DE
RESULTADO





BrangusBrasil®

A marca do Brangus Brasileiro



BRANGUS

Paipasso

LEILÃO VIRTUAL

— **11 DE OUTUBRO** —

19h • AO VIVO NO LANCE RURAL



LEILOEIRAS

LEILOEIRO

TRANSMISSÃO



Palavra do Presidente



Carolina Jardine

Joaquin Villegas

Presidente da Associação Nacional de Criadores
Herd-Book Collares (ANC)

Novos horizontes para a seleção

A Associação Nacional de Criadores Herd-Book Collares (ANC) vem ampliando suas fronteiras. Mais do que os registros das tradicionais raças taurinas que foram a base de seu desenvolvimento, a entidade vem ganhando terreno tanto em outras áreas de pecuária quanto voz no cenário nacional do agronegócio. Ao longo dos últimos meses, a ANC se lançou em projetos na região Sudeste, incorporou novas raças e espécies em seu portfólio de registro e está finalizando ferramentas que agregam valor e facilidade ao dia a dia do homem do campo.

Esse trabalho não iniciou hoje. Muito pelo contrário. É resultado do somatório de esforços das gestões anteriores, de nossos técnicos, colaboradores e parceiros. Se neste momento lançamos selos de seleção, uma inovadora ferramenta de acasalamento e um guia para elaboração de catálogos, precisamos dizer que isso só é possível graças a avanços e investimentos substanciais realizados no passado para composição e desenvolvimento do Origen.

Afinal, pecuária é uma atividade ligada ao campo, mas sabemos que a tecnologia está presente na maior parte dos nossos processos. Os avanços da genômica, a seleção casada entre genótipo e fenótipo e a avaliação de características de difícil mensuração nos permitem atingir um novo patamar. Para completar, também sabemos que, apesar da tecnologia unir produtores de Sul a Norte em uma mesma plataforma, nada substitui o encontro presencial. E, por isso, a ANC promoveu encontros, cursos e edições do Meet da Carne em agendas em diferentes regiões. Tudo porque acreditamos em trabalho conjunto. Porque a associação não faz nada sozinha e é ouvindo seus produtores, associados e colaboradores que podemos crescer cada vez mais e traçar novos desafios.

Sigamos em frente, inovando em nossas propriedades e unindo esforços para que possamos constituir um agro forte e com os olhos no futuro.

Como garantir o melhor acasalamento?

Um dos momentos mais estratégicos na seleção pecuária é a escolha dos acasalamentos. Usar um mesmo touro em toda vacada pode ser prático mas, geralmente, não é a melhor decisão para se garantir variabilidade e opções de escolha para as próximas gerações. Por isso, o momento exige paciência e olhar atento aos dados do Promebo.

Com as informações em mãos e considerando o objetivo de cada propriedade, o criador pode selecionar, por meio da análise das diversas características avaliadas pelo programa, qual o animal que melhor atende às perspectivas da sua produção e quais combinam entre si, maximizando desempenhos e corrigindo possíveis deficiências. E para facilitar esse processo, a ANC está lançando uma ferramenta que faz essa seleção de forma automática, correlacionando os atributos dos reprodutores e garantindo ao criador as melhores opções de acasalamento. “A tecnologia chega para assegurar maior acurácia no período de monta”, afirma o superintendente suplente da ANC, Braulli Ferrari.

O acasalamento, quando realizado corretamente, assegura ao pecuarista homogeneidade e valorização do rebanho, maior rentabilidade da produção por área e, consequentemente, redução dos custos. Também é possível tornar-se referência na entrega de animais de qualidade para o mercado, ter menor descarte de bovinos e maiores taxas de desfrute, prenhez e parição, bem como baixos índices de mortalidade.

Confira aqui 5 dicas a serem colocadas em prática na hora de escolher o melhor acasalamento:



1 Dados nunca são demais

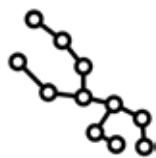
Selecione touros e matrizes por meio dos índices disponibilizados nos Sumários de Touros e Ventres com base na meta traçada pela fazenda. O Promebo também oferece dados sobre os animais atualizados semanalmente na plataforma Origen.



2 De olho nos índices

Ao invés de buscar índices específicos, opte por combinações entre variáveis, visualizando o conjunto de fatores positivos e prejudiciais do acasalamento. Por exemplo, selecionar um touro grande com Diferença Esperada na Progenie (DEP) positiva para peso ao nascer para acasalar com vacas jovens e com estatura pequena é indicio de problemas no parto e, consequentemente, perda do bezerro e possível infertilidade da matriz.





3 Opções em mãos

Selecione mais de um touro para utilizar no rebanho. A ideia é ter variabilidade genética que permita comparação de desempenho e dados na hora de realizar os acasalamentos das próximas gerações. Além disso, a utilização de mais de um touro ajuda a evitar problemas relacionados à consanguinidade.



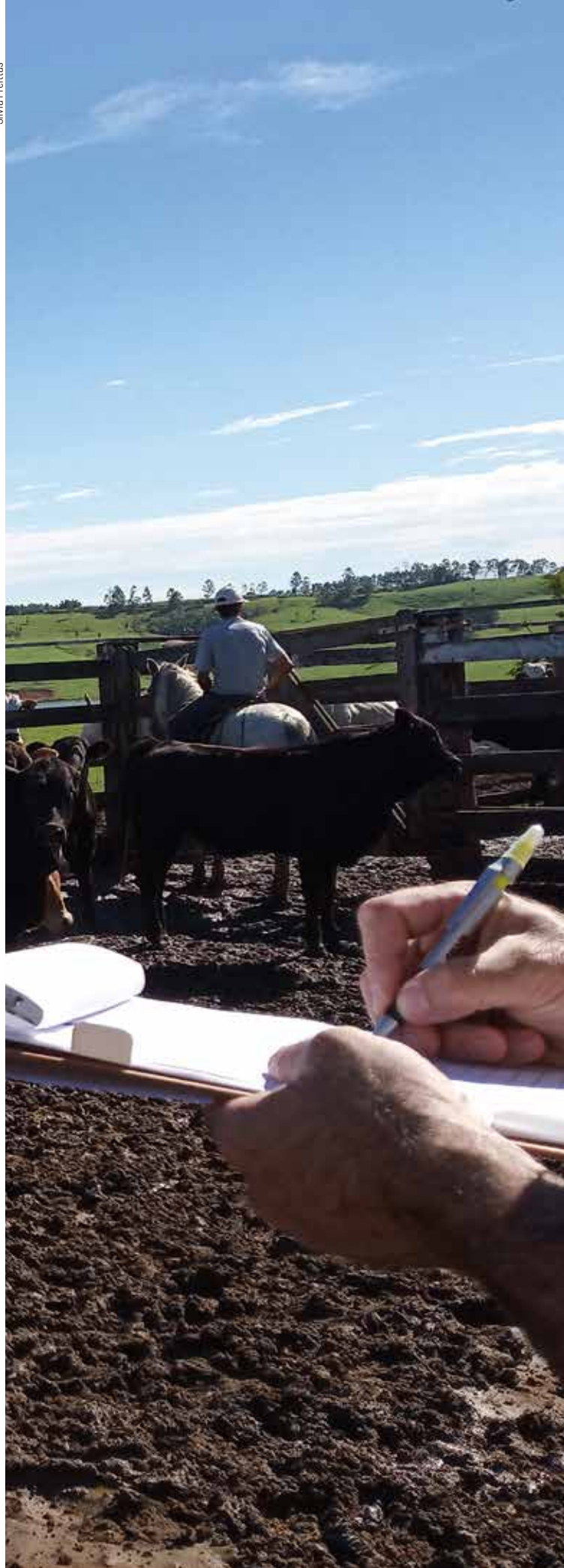
4 Combinação estratégica

A combinação de touros jovens com matrizes com desempenho comprovado é uma alternativa. Da mesma forma que utilizar touros com performance consolidada com vacas jovens é viável e mais seguro. Ambos processos garantem o equilíbrio do desempenho genético, bem como que o criador obtenha dados que, no mínimo, ajudarão na seleção do rebanho e no aumento de produtividade da propriedade.



5 Nem quente, nem frio

Considere os fatores climáticos na hora de definir o período que irá realizar os acasalamentos no rebanho. Recomenda-se que a estação de monta seja fora dos períodos de condições climáticas extremas (verão e inverno). É aconselhável, ainda, que o período reprodutivo dentro da propriedade seja de, no máximo 90 dias, para concentrar as parições e facilitar o manejo.



Aconteceu por aqui

Meet da Carne em SP

Depois de passar por Bagé (RS) e Lages (SC), o Meet da Carne, projeto itinerante promovido pela ANC, desembarcou em São Paulo no mês de maio de 2023. O evento reuniu mais de 80 pecuaristas em um momento de troca de informações e confraternização em Itapetininga. O presidente da entidade, Joaquin Villegas, destacou a importância do melhoramento genético dos rebanhos em momentos de crise, dificuldades climáticas e preços de animais em baixa. O encontro teve ainda palestras do superintendente suplente da ANC, Braulli Ferrari, e do coordenador do Promebo, Laerte Rochel.

O Meet de SP teve apoio da Coordenadoria de Assistência Técnica Integral (Cati) da Secretaria de Agricultura do Estado de São Paulo, da Prefeitura de Itapetininga e do Sindicato Rural do município. Também contou com parceria de Supra, Maré Agropecuária, Timac Agro, Agener União, Coplacana e Agrária Nutrição Animal.



Braulli Ferrari

Curso em Santa Maria

Focado na seleção com resultados e no registro de animais, o Curso Registro&Melhoramento, realizado em Santa Maria (RS), foi marcado pela troca de informações e ideias entre palestrantes, criadores, técnicos e estudantes. O evento promoveu imersão em pautas relacionadas ao melhoramento genético dos rebanhos em março.

As palestras foram conduzidas pelo superintendente suplente da ANC, Braulli Ferrari, pelo coordenador do Promebo, Laerte Rochel, bem como pelo coordenador de registros da entidade, Dionlenon Pires, e pelo presidente do Conselho Deliberativo Técnico (CDT) da associação, Flávio Alves.



Carolina Jardine

Minuto Promebo no ar

Em parceria com a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), o Promebo deu início, em março, a um novo projeto: o Minuto Promebo. A iniciativa consiste em uma série de vídeos que respondem às dúvidas mais recorrentes sobre o programa de melhoria da ANC. A primeira temporada contará com 13 episódios estrelados por quem entende do assunto: as equipes técnicas das entidades e criadores que participam do Promebo. Os vídeos estão sendo disponibilizados nas redes sociais do programa (@promebo) e da Embrapa Pecuária Sul (@embrapa.pecuaria.sul).



Leticia Szczepny

Búfalos na área

A ANC passou a registrar, em junho, rebanhos bubalinos das raças Murrah, Mediterrâneo, Jafarabadi e Carabao. A delegação foi concedida pelo Ministério da Agricultura e atende a pedido encaminhado pela própria Associação Brasileira dos Criadores de Búfalo (ABCB). A migração dos registros, segundo o presidente da ABCB, Caio Rossato, faz parte de um projeto de reestruturação nacional que busca fortalecer a criação das raças bubalinas e difundir seu uso a campo e o consumo de produtos de búfalo. A meta da associação, é manter a marca de 3 mil cabeças registradas por ano.



Certificação em dia

A ANC teve suas certificações de ISO 9001 e ISO 14001 renovadas. As normas atestam que a entidade - uma das poucas do agro a ostentar a chance - cumpre os requisitos necessários para assegurar os títulos de Gestão de Qualidade e Ambiental. A ISO 9001 é um sistema de gestão que busca a otimização e padronização de processos, maior agilidade no desenvolvimento de produtos e produção mais ágil a fim de satisfazer os clientes. Já a ISO 14001 é focada em um sistema de gestão ambiental com base na proteção e cuidados com o meio ambiente.



Carolina Jardine

Expediente

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

Esplanada dos Ministérios
Bloco D BRASÍLIA - DF - CEP 70.043-900

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CRIADORES "HERD-BOOK COLLARES"

Programa de Melhoramento de Bovinos de Carne - PROMEBO®
Rua Anchieta 2043 - Pelotas - RS - cep 96015-420
Fone: (53) 3222-4576
Site: www.herdbook.org.br
E-mail: herdbook@herdbook.org.br
promebo@herdbook.org.br

PRESIDENTE DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

LUIZ INÁCIO LULA DA SILVA

MINISTRO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

CARLOS HENRIQUE BAQUETA FÁVARO

PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CRIADORES "HERD-BOOK COLLARES"

JOAQUIN VILLEGAS

CONSELHO DELIBERATIVO TÉCNICO

FLÁVIO MONTENEGRO ALVES (Presidente)
MATEUS PIVATO
LUCAS TEIXEIRA HAX
ULISSES RODRIGUES AMARAL
ANDRÉ PLASTINA GOMES
FELIPE MORAES
LUIZ OTÁVIO AMARO DA SILVEIRA SILVEIRA (Representante do
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento)
SILVIA FREITAS DE FREITAS (Superintendente de Registro)
BRAULLI FERRARI RAMOS (Superintendente Suplente)

PROMEBO®

SILVIA FREITAS DE FREITAS
LAERTE AFONSO ROCHEL
BRAULLI FERRARI RAMOS
JESUELB DE JESUS DA SILVA
MARYEN MEDEIROS GONÇALVES

CONSULTORIA TÉCNICA

Laboratório de Bioinformática e Estatística Genômica da
Embrapa Pecuária Sul
CLAUDIA CRISTINA GULIAS GOMES
GABRIEL SOARES CAMPOS
HENRY GOMES CARVALHO
FERNANDO FLORES CARDOSO
MARCOS YOKOO

REVISÃO

SILVIA FREITAS DE FREITAS
LAERTE AFONSO ROCHEL
BRAULLI FERRARI RAMOS
JESUELB DE JESUS DA SILVA
MARYEN MEDEIROS GONÇALVES

REVISÃO TÉCNICA

FERNANDO FLORES CARDOSO
MARCOS YOKOO
LEANDRO LUNARDI CARDOSO
BRUNA PENNA SOLLERO

COORDENAÇÃO EDITORIAL

Jardine Comunicação

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO

Samuel Guedes | STA Studio
Thomas Guedes - design de capa. Arte digital sobre fotos de:
Alexandre Teixeira, Fábio Fatori e Gabriel Olivera



(53) 3222.4576
www.herdbook.org.br



PROMEBO®
Programa de Melhoramento Bovino

(53) 3222.4576
www.promebo.com.br



www.embrapa.br/pecuaria-sul



Brangus
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE BRANGUS

(67) 3321-1316
www.brangus.org.br



www.stastudio.com.br



ÍNDICE

Características avaliadas	14
Metodologia de avaliação genética	16
Como interpretar o Sumário.....	17
Legenda	20
Fornecedores de sêmen.....	21
Relação dos criadores de Brangus participantes do Promebo®	23
Criadores que possuem touros e ventres neste Sumário	25
Base de dados.....	26
Diversidade genética do Brangus	27
Tendências genéticas do Brangus	28
Critérios para apresentação.....	28
Avaliação genômica.....	29
Lista Geral de Touros Pais da Raça Brangus Ordenados pelo Nome	30
Tabela 1. Touros Brangus Ordenados pelo Índice Final.....	39
Tabela 2. Touros Brangus Ordenados pelo Índice de Desmama	50
Tabela 3. Touros Brangus Ordenados pelo Índice Bioeconômico de Carcaça.....	52
Tabela 4. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Peso ao Nascer.....	58
Tabela 5. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Ganho de Peso do Nascimento à Desmama	59
Tabela 6. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Ganho de Peso do Nascimento à Desmama Materno	59
Tabela 7. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Conformação à Desmama.....	60
Tabela 8. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Precocidade à Desmama.....	60
Tabela 9. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Musculatura à Desmama	61
Tabela 10. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Tamanho à Desmama	61
Tabela 11. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Pelame à Desmama	62
Tabela 12. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Tamanho do Umbigo à Desmama.....	62
Tabela 13. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano	63
Tabela 14. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Ganho de Peso do Nascimento ao Sobreano.....	63
Tabela 15. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Conformação ao Sobreano.....	64
Tabela 16. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Precocidade ao Sobreano	64
Tabela 17. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Musculatura ao Sobreano	65
Tabela 18. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Tamanho ao Sobreano	65
Tabela 19. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Pelame ao Sobreano	66
Tabela 20. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Tamanho do Umbigo ao Sobreano.....	66
Tabela 21. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Perímetro Escrotal	67
Tabela 22. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Área de Olho de Lombo.....	67
Tabela 23. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Espessura de Gordura Subcutânea.....	68
Tabela 24. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Espessura de Gordura Subcutânea Medida na Picanha	68
Tabela 25. Touros Líderes da Raça Brangus Ordenados por Gordura Intramuscular	69
Tabela 26. Vacas Líderes Brangus Ordenadas pelo Índice Final	70
Tabela 27. Touros Jovens Brangus	75
Tabela 28. Touros Jovens Líderes da Raça Brangus Ordenados por Peso ao Nascer	80
Tabela 29. Touros Jovens Líderes da Raça Brangus Ordenados por Índice à Desmama.....	80
Tabela 30. Touros Jovens Líderes da Raça Brangus Ordenados por Pelame ao Sobreano	81
Tabela 31. Touros Jovens Líderes da Raça Brangus Ordenados por Área de Olho de Lombo.....	81
Tabela 32. Touros Jovens Líderes da Raça Brangus Ordenados por Espessura de Gordura Subcutânea	82
Tabela 33. Touros Jovens Líderes da Raça Brangus Ordenados por Espessura de Gordura Subcutânea Medida na Picanha... ..	82
Tabela 34. Touros Jovens Líderes da Raça Brangus Ordenados por Gordura Intramuscular	83
Tabela 35. Fêmeas Jovens Brangus	84

Características avaliadas

As estimativas de valor genético das características avaliadas são apresentadas sob a forma de **DEPs (Diferença Esperada na Progenie)**. Foram geradas DEPs para as seguintes características de interesse econômico:

PESO AO NASCER (PN)

Expressa em kg, a DEP PN é um importante preditor de facilidade de parto. Touros com altas DEPs para PN não são recomendados para novilhas de raças com pequena abertura pélvica. A seleção para PN não deve ser conduzida para os extremos, pois as maiores taxas de sobrevivência perinatal são observadas quando os PN's estão próximos da média.

GANHO DE PESO DO NASCIMENTO A DESMAMA (GND)

As diferenças no desenvolvimento dos terneiros são influenciadas pelas diferenças no potencial de crescimento próprio (direto) e habilidade materna das mães, sendo estas fortemente determinadas pelas variações na produção de leite. Assim, as DEPs para GND são decompostas nos componentes direto e materno.

A DEP **GND direto**, expressa em kg, é um indicativo da capacidade do touro transmitir genes com efeito direto sobre a velocidade de crescimento do nascimento a desmama (205 dias) de sua progênie. DEPs elevadas geralmente são recomendadas para sistemas com boa disponibilidade de alimentos de qualidade.

A DEP **GND 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 GND de seus netos.

GANHO DE PESO DA DESMAMA AO SOBREANO (GDS)

Expressa em kg, a DEP GDS indica o potencial genético do touro em transmitir genes com efeito direto sobre a velocidade de crescimento de sua progênie, da desmama (205 dias) ao sobreano (550 dias). DEPs elevadas geralmente são desejáveis para sistemas com boa disponibilidade de alimentos de qualidade.

GANHO DE PESO DO NASCIMENTO AO SOBREANO (GNS)

Expressa em kg, a DEP GNS indica o potencial genético do touro em transmitir genes com efeito direto sobre a velocidade de crescimento de sua progênie, do nascimento ao ano ou sobreano (365 ou 550 dias). A DEP GNS é obtida somando-se as DEPs de ganho de peso do nascimento a desmama e ganho de peso da desmama ao sobreano. DEPs elevadas geralmente são desejáveis para sistemas com boa disponibilidade de alimentos de qualidade.

CONFORMAÇÃO, PRECOCIDADE, MUSCULATURA E TAMANHO (CPMT)

Estas características são importantes para se obterem animais mais equilibrados e produtivos. São avaliadas através de escores visuais com variação de um a cinco, na desmama (205 dias de idade) e no pós-desmama (365 a 550 dias de idade), sempre de forma relativa ao do grupo de contemporâneos do qual o animal pertence. Os escores mais altos indicam maior expressão da característica.

A **conformação (C)** avalia a quantidade de carne na carcaça. Os escores são atribuídos relacionando-se os atributos de carcaça com o do animal vivo no momento em que é realizada a avaliação. Esta característica é influenciada pelo tamanho (principalmente pelo comprimento) e pelo grau de musculosidade.

A **precocidade de terminação (P)** avalia a capacidade de o animal chegar mais rápido ao grau de acabamento mínimo de carcaça para o abate. Animais com maior profundidade de costelas, maior caixa torácica, de silhueta cheia, com as virilhas preenchidas e em início de deposição de gordura subcutânea, principalmente com evidência de deposição de gordura na base da cauda, indicam maior precocidade de terminação. Animais mais altos, esguios, sem caixa torácica, com silhueta de gazela e extremamente enxutos, são mais tardios. É importante combinar as precocidades de crescimento (ganho de peso) e de terminação para se produzir animais equilibrados e se obter a mesma classe de novilho num menor período de tempo.

A **musculatura (M)** avalia o desenvolvimento da massa muscular como um todo, observada em pontos como antebraço, paleta, lombo, garupa e, principalmente, no traseiro. O **tamanho (T)** é um indicativo de relação entre altura e comprimento do animal.

DEPs de CPM elevadas e DEPs de T moderadas, são desejáveis para uma maior e mais eficiente produção de carne em sistemas de ciclo curto.

PELAME (Pm)

Avalia-se o comprimento e espessura do pelo. O pelame está relacionado com a capacidade de adaptação do animal ao meio ambiente. Pelo curto e liso caracterizam animais com maior adaptação ao calor. Esta característica é avaliada através de notas de 1 a 3, sendo que a nota 1 é atribuída a animais com pelo curto e liso, a nota 3 é atribuída a animais com pelo longo e lanoso e a nota 2 é atribuída a uma condição intermediária. Portanto DEPs menores e negativas são as desejáveis.

PERÍMETRO ESCROTAL (PE)

Expressa em cm, a DEP para perímetro escrotal (PE) são indicadores de precocidade sexual e também, por ser uma outra medida corporal, da velocidade de crescimento. DEPs elevadas são desejáveis.

ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOL)

É baseada em medidas obtidas no sítio anatômico no espaço intercostal entre a 12/13ª costelas medindo a área da secção transversal do músculo longo dorsal e é apresentada em centímetros quadrados (cm²). Uma DEP positiva indica animais que podem produzir progênes com um maior rendimento percentual de carcaça e de cortes comerciais.

ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA (EGS)

É baseada em medidas realizadas no sítio anatômico entre a 12/13ª costelas e são dadas em milímetros (mm). Uma DEP positiva indica animais que podem produzir progênes com maior grau de acabamento ou que depositam maior quantidade de tecido adiposo em uma idade mais precoce do que seus contemporâneos com uma DEP média de 0 ou negativa.

ESPESSURA DE GORDURA MEDIDA NA PICANHA (EP8)

É baseada em medidas realizadas no sítio anatômico entre a picanha e a alcatra e são dadas em milímetros (mm). A deposição de gordura nesse local normalmente inicia-se mais cedo do que o das costelas. Uma DEP positiva indica animais que podem produzir progênes com maior grau de acabamento ou que depositam maior quantidade de tecido adiposo em uma idade mais precoce do que seus contemporâneos com uma DEP média de 0 ou negativa.

GORDURA INTRAMUSCULAR (GIM)

É caracterizada por pontos de gordura visíveis por ultrassom no músculo longo dorsal (contra-lé) e são dadas em percentagem (%). Uma DEP positiva está associada com maior palatabilidade, suculência e maciez da carne da progênie de um determinado touro.



Fabio Fatori

Metodologia de avaliação genética

A avaliação genética foi realizada pelo Laboratório de Bioinformática e Estatística Genômica da Embrapa Pecuária Sul. O procedimento utilizado inclui os seguintes componentes metodológicos:

(1) ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA DOS DADOS

Para a composição do conjunto de dados a ser utilizado na avaliação genética (cálculo das DEPs) foi realizada uma análise crítica completa das informações de pedigree e das medidas de desempenho dos animais, visando a identificação e tratamento de dados fora dos limites aceitos pelo programa, muito discrepantes do grupo de contemporâneos (GC) ou com possíveis erros na coleta dos mesmos. Ainda nesta é verificada a conectabilidade genética de todos GCs com a base principal de dados, para garantir laços genéticos entre todos os animais mantidos na análise consequentemente comparações válidas entre animais criados em ambientes diferentes. Somente os dados aprovados em todos os critérios de consistência foram considerados nas análises subsequentes. Neste passo foi utilizado um conjunto de scripts desenvolvidos no pacote estatístico R.

(2) AVALIAÇÃO GENÉTICA MULTICARACTERÍSTICA

Para a análise genética e cálculo do mérito individual dos animais é utilizada a Metodologia de Modelos Mistos de Henderson, sendo adotado o Modelo Animal, considerando características múltiplas. Este modelo utiliza as informações de parentesco e desempenho dos animais para calcular o seu valor genético, analisando conjuntamente medidas do

próprio animal, de seus pais e de todos os seus parentes conhecidos no pedigree. Além disso, são considerados os efeitos ambientais aos quais estes animais foram submetidos, incluindo o grupo de contemporâneos (fazenda, ano e estação de nascimento, grupo de manejo, sexo e data da avaliação), idade da mãe e do animal, e ainda composição racial e heterose para animais compostos. As características da população também são consideradas através de seus componentes de variância e parâmetros genéticos. Isso permite se comparar diretamente as DEPs de todos animais incluídos na avaliação, mesmo que criados em rebanhos e ambientes diferentes e também de diferentes gerações.

Nas análises, o GND é utilizado como “característica âncora” e todas as demais características de crescimento são avaliadas em conjunto com esse ganho, o que, por meio das associações genéticas, permite aumentar a precisão das avaliações, especialmente nas características limitadas a um determinado sexo (p.ex., perímetro escrotal) e que não são medidas em todos os animais (p. ex., as avaliadas ao sobreano em um grupo que já foi pré-selecionado na fase de desmama). Os respectivos escores de CPMT também foram analisados em conjunto na desmama e no sobreano, assim com se analisam conjuntamente as espessuras de gordura subcutânea na costela (EGS) e na picanha (EP8) e as contagens de carrapato na lateral do corpo e no entrepernas.

As estimativas dos parâmetros genéticos, as avaliações genéticas e a predição das diferenças esperadas nas prole (DEPs) são obtidas por meio do Software INTERGEN desenvolvido pela Embrapa.



Como interpretar o Sumário

DEP – Diferença Esperada na Progenie

A DEP é uma estimativa da metade do valor genético aditivo de um indivíduo. Para entender conceitualmente a DEP, tomemos como exemplo a característica ganho de peso do nascimento a desmama e consideremos os touros A e B, com DEPs de 10 e 5 kg, respectivamente. A diferença entre as DEPs dos touros A e B é, portanto, de 5 kg. Isto 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 a 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.**

BASE GENÉTICA

DEP: as DEPs foram expressas em relação a uma **BASE GENÉTICA MÓVEL**, ou seja, em relação à média da população analisada.

ÍNDICES

Os índices agregam num único valor o mérito genético total do animal. As ponderações percentuais (ou importância relativa) aplicadas sobre as DEPs padronizadas que compõem os índices foram as seguintes:

ÍNDICE DESMAMA	PONDERAÇÃO (%)
Ganho de peso do nascimento a desmama	70
Conformação na desmama	30

ÍNDICE FINAL	PONDERAÇÃO (%)
Ganho de peso do nascimento a desmama	30
Conformação na desmama	15
Ganho de peso da desmama ao sobreano	30
Conformação no sobreano	15
Perímetro escrotal	10

Os fatores de ponderação para as características consideradas no cálculo dos índices desmama e final, foram definidos para uma base igual a 10. Assim, **o índice 10 indica que, em média, o touro foi superior em um desvio-padrão da DEP, em cada uma das características avaliadas.**

ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇAÇA	PONDERAÇÃO (%)
Ganho de peso do nascimento a desmama	8,5
Ganho de peso da desmama ao sobreano	41,5
Área de olho de lombo	23
Espessura de gordura subcutânea medida na picanha	22
Gordura intramuscular	5

ÍNDICE ADAPTAÇÃO	PONDERAÇÃO (%)
Resistência a carrapato	60
Pelame na desmama	20
Pelame no sobreano	20



Fabio Fatori



Alexandre Teixeira

ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇAÇA

Nesta edição do Sumário de Touros do PROMEBÓ reapresentamos o Índice Bioeconômico de Carçaça, este índice representa o valor em reais (R\$) agregado nas carçaças dos filhos de um determinado reprodutor em relação a um touro médio da raça. Embora altamente correlacionados com o índice anterior, os valores do índice atual fornecem um estimativa econômica para as decisões de seleção do criador.

Por exemplo: para um touro A com índice de R\$ 60,00 se espera que as carçaças de seus filhos tenham um valor agregado médio de sessenta reais. Não obstante, como para as DEPs e outros índices, as comparações devem continuar sendo pelas diferenças entre animais. Assim, se um Touro B tem índice de R\$ 20,00, as carçaças dos filhos do Touro A valerão em média R\$ 40,00 a mais que os filhos do touro B ($R\$60,00 - R\$20,00 = R\$40,00$).

Somente a DEP EGS para espessura de gordura subcutânea não foi incluída no novo índice, pois através da análise conjunta de EGS e EP8 e pela alta correlação genética entre essas características, a informação da DEP EGS de espessura de gordura subcutânea já está contemplada no índice de carçaça através da DEP EP8.

Escores visuais não são mais considerados nesse Índice Bioeconômico, pois os estudos demonstraram que não agregam valor adicional às carçaças, quando já são considerados os ganhos e as medidas de ultrassonografia.

PERCENTIL

Indica a posição relativa do animal quanto a sua avaliação genética, DEP, para cada característica avaliada ou índices, considerando o total de touros usados nos rebanho avaliados pelo Promebo nos últimos seis anos (desde 2012) dentro de cada raça. Tem a finalidade de se classificar de forma rápida e objetiva as DEPs e os índices de um determinado touro em relação aos demais touros participantes da análise. O percentil varia de 1 a 100%. Por exemplo: um touro com percentil 5% em uma dada característica indica que ele está entre os 5% melhores desta avaliação. Esses percentis tem interpretação análoga a das DECA anteriormente usadas, sendo mais discriminativos. Por exemplo, a classe DECA 1 envolve os percentis entre 1 e 10% melhores; a DECA 2, os percentis entre os 11 e os 20% melhores e assim por diante.

ACURÁCIA

As acurácias apresentadas neste sumário foram calculadas conforme recomendado pela BIF (Federação do Melhoramento de Bovinos de Corte dos EUA). Cada DEP tem um valor de acurácia que pode variar de 0 a 1. 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 indicam que pouca mudança na DEP é esperada, mas acurácias próximas a 0 indicam a possibilidade de mudança significativas. Em relação às acurácias teóricas usadas em sumários anteriores,

as acurácias BIF são mais conservadoras e requerem um maior número de filhos para atingir um determinado nível de acurácia (ver tabela exemplo abaixo), dando mais segurança aos usuários que buscam previsibilidade ao escolher touros de alta acurácia. Como as DEPs já incorporam todas as informações disponíveis, elas podem ser comparadas de forma justa, sem ajustes por acurácia. É fundamental ter sempre em mente que a seleção deve ser realizada com base nas DEPs e nos índices e não nas acurácias. As acurácias apenas devem ser usadas como fator de denição da intensidade de uso de determinado touro.

TABELA. ACURÁCIA TEÓRICA E ACURÁCIA DA BIF DE ACORDO COM O NÚMERO DE FILHOS AVALIADOS

Acurácia teórica	Acurácia BIF	Número de filhos ¹
0,60	0,20	11
0,70	0,29	18
0,80	0,40	34
0,90	0,56	81
0,95	0,69	176
0,99	0,86	936
0,995	0,90	1886
0,999	0,96	9486

¹Para uma característica com herdabilidade de 0,20

COMO LOCALIZAR OS TOUROS NAS DIFERENTES TABELAS

Para encontrar os touros nas Tabelas 1 e 2 do Sumário, localize-o inicialmente pelo Nome na **Lista Geral**. Esta lista mostra todos os touros e está ordenada pelo Nome. Os touros com Índice Final na Lista de Referência possuem avaliação completa para todas as características consideradas nos Índices Desmama e Final. Os touros com Índice Desmama, por sua vez, são os touros jovens e os de avaliação somente no último ano, que até o momento só possuem avaliação completa para as características da desmama. O

Índice Final ou o Índice Desmama da Lista Geral pode ser usado para localizar o touro nas Tabelas 1 e 2 conforme a seguinte orientação:

- Touros com Índice Final: serão encontrados na Tabela 1.
- Touros somente com Índice Desmama: serão encontrados na Tabela 2.
- A partir da Tabela 3 os animais serão ordenados pelo desempenho genético características correspondentes à tabela.

Legenda

Código	Descrição
NOME DO TOURO	Nome do touro
APELIDO DO TOURO	Apelido do touro
REGISTRO DO TOURO	Registro do touro na ANC-ABB
ANO NASC	Ano de nascimento do touro
VAR	M=mocha, A=aspada
PEL	Pelagem: P=preta, V=vermelha, O=osca, B=brasina
CAT	PS = puro sintético, CCG = controle de genealogia e E = estrangeiro
CRIADOR	Código do criador do touro
CIA	Código para identificação do fornecedor de sêmen (*)
CLAS AC	Classe de acurácia
REB DESM	Número de rebanhos na desmama
NF DESM	Número de filhos avaliados na desmama
AC DESM	Acurácia da DEP ganho de peso do nascimento a desmama
DEP	Diferença esperada na progênie
PN	Peso ao nascer
GND	Ganho de peso do nascimento à desmama
C DESM	Conformação na desmama
P DESM	Precocidade na desmama
M DESM	Musculatura na desmama
T DESM	Tamanho na desmama
Pm DESM	Pelame na desmama
ÍNDICE DESMAMA	Índice Desmame
REB SOBR	Número de rebanhos no sobreano
NF SOBR	Número de filhos avaliados no sobreano
AC SOBR	Acurácia da DEP ganho de peso da desmama ao sobreano
GDS	Ganho de peso da desmama ao sobreano
GNS	Ganho de peso do nascimento ao sobreano
C SOBR	Conformação no sobreano
P SOBR	Precocidade no sobreano
M SOBR	Musculatura no sobreano
T SOBR	Tamanho no sobreano
Pm SOBR	Pelame no sobreano
PE	Perímetro escrotal
AOL	Área de olho de lombo
EGS	Espessura de gordura subcutânea medida entre a 12ª e 13ª costela
EP8	Espessura de gordura subcutânea medida na picanha
GIM	Gordura Intramuscular
ÍNDICE CARÇAÇA	Índice Bioeconômico de Carcaça
ÍNDICE FINAL	Índice Final
ÍNDICE ADAPTAÇÃO	Índice de Adaptação

Fornecedores de sêmen

Cód.	Empresa	Site	Telefone
A	ABS PECPLAN	www.abspecplan.com.br	(34) 3366.5177
B	CENTRAL BELA VISTA	www.centralbelavista.com.br	(14) 3883.1039
C	ARAUCÁRIA	www.argen.com.br	(43) 3315-3528
D	CIIADO	www.ciiado.com	(29) 2442.0307
G	GENEX	www.genexbrasil.com.br	(16) 3368.3800
I	LAS LILAS	www.lasilas.com	(54-11) 4315.1010
K	SOLUCAO GENETICA	www.solucaogenetica.com.br	(55) 3217.6463
L	CRV LAGOA	www.crvlagoa.com.br	(16) 2105.2299
M	SELECT SIRES	www.selectsires.com.br	(51) 3222.9688
N	AG BRASIL	www.agbrasil.com.br	(16) 3632.7700
P	PROGEN	www.progen.agr.br	(53) 3243.1199
Q	GERA	www.ciiado.com.ar	(53) 3243.1546
R	RENASCER	www.renascerbitecnologia.com.br	(55) 999.993.141
T	ALTA GENETICS	www.altagenetics.com.br	(34) 3318.7777
X	SEMEX	www.semex.com.br	(11) 4589.6200
Y	CORT GENÉTICA BRASIL	www.cortgeneticabrasil.com	(55) 3414.0198
Z	CB GENETICS	www.casabrancaagropastoril.com.br	(35) 3452-0828



MAIS QUE PRODUTOS, RESULTADOS!

Brangus



Carolina Jardine

Relação dos criadores de Brangus participantes do Promebo®

ADRIANO SERVELO

R. DELEGADO LEOPOLDO BELZACK N 987 SL 04 -
CAPAO DA IMBUIA. Curitiba/PR
aservelo@terra.com.br - 30185991

ÂNGELO BASTOS TELLECHEA

RUA ANDRADAS, 2062 - CENTRO. Uruguaiana/RS
umbu@umbu.com.br - (055) 34112200

ANTÔNIO CARLOS CORRÊA OSÓRIO

RUA FRANCISCO MARQUES, 96 / APTº. 501 - CENTRO.
Sant'Ana Do Livramento/RS
paipasso@yahoo.com.br - 99741112

BENEDITO FRANCO

RUA GENERAL CÂMARA, 888 - CENTRO. São Gabriel/RS
ricardopteix@hotmail.com - 99378707

CABANHA RINCON DEL SARANDY

RUA XV DE NOVEMBRO, 1402 - SALA 03 - CENTRO. Uruguaiana/RS
rincondelsarandy@gmail.com - (51) 999333920

CABANHA SANTO ANTÃO

RUA EUCLIDES DA CUNHA, 127 - CENTRO. Alegrete/RS
cabanhasantoantao@gmail.com - (55) 34227595

CARLOS RENATO TONET FERREIRA

RIVADÁVIA CORRÊA, 296 - CENTRO. Sant'Ana Do Livramento/RS
cabanha.cantagalo@hotmail.com - (55) 32422318

CÉSAR E FABIO XAVIER ACOSTA

MARECHAL DEODORO, Nº 1240 APT.105 - CENTRO. Concórdia/SC
fabioxacosta1@gmail.com - (49) 34422624

CLEBER FERNANDO MACHADO BEAL

RUA FLORIANO PEIXOTO, 356/301 - CENTRO. Ijuí/RS
cehdros@outlook.com - (55) 33325115

CLOVIS TEIXEIRA GONÇALVES DA SILVA

RUA CARLOS GONÇALVES DA SILVA, 1238 - CENTRO. Jaguarão/RS
clovis@arrozqueroquero.com.br - 32612299

CONDOMÍNIO ROCHA SARTORI

EST. PE. GABRIEL BOLZAN, 1777 CASA 126 - SÃO JOSÉ. Santa Maria/RS
c.rochasartori@ymail.com - 32223954

EDUARDO TONET FERREIRA

RUA RIVADÁVIA CORRÊA, 296 - CENTRO. Sant'Ana Do Livramento/RS
parceriatonetferreira@gmail.com - 32422318

ELENILTON DELLA FLORA WESZ

LINHA 7 CARLOS GOMES, 3º DISTRITO - INTERIOR. Jaguari/RS
agropecuariawesz@gmail.com - 996137131

ÉLIDA BRUM KRAUSPENHAR

RUA VENANCIO AIRES, 1811, 7º ANDAR - CENTRO. Santa Maria/RS
ebkraus@terra.com.br - 38199301

ELIO ROQUE OTTONI

ESQUINA SAO GREGORIO - fazenda - INTERIOR.
Santo Antônio Das Missões/RS
gestaoottoni@gmail.com - (55) 996189122

ELIZABETH LINHARES TORELLY

CONDE DE PORTO ALEGRE, 645, APTO 501 - CENTRO.
Sant'Ana Do Livramento/RS
adm@estanciasociedade.com - (55) 32422015

ENEIDA MARIA ORMAZABAL SASTRE

RUA BENTO MARTINS, Nº3078 - CENTRO. Uruguaiana/RS
anjodaguarda@cabanhaanjodaguarda.com - 34123925

ERNANI JOSÉ DE CASTRO GAMBORGI

BR 282 KM 225 - CAIXA POSTAL - 282 - BOQUEIRÃO. Lages/SC
maria_fazendaeg@yahoo.com.br - 32252329

FLADIMIR DE OLIVEIRA

AL. DAS HORTÊNCIAS, 525 - UNIVERSITÁRIO. Santa Cruz Do Sul/RS
fladimir@virginiabrasiltabacos.com.br - 37154300

FRANCISCO DE PAULA CARDOSO JR. E FILHOS

RUA DR. ANTONIO LEIVAS LEITE, 139 - FRAGATA. Pelotas/RS
cardosof88@gmail.com - (53) 32432173

GERALDO RIBEIRO VIEIRA

AV. BELISÁRIO RAMOS, 3735, SALA 76 - CENTRO. Lages/SC
geraldovieira@vieiramollo.adv.br - 999948754

GREY DE SOUZA POLI

FRAZÃO GOMES DE CARVALHO, 100 - CENTRO. Sant'Ana Do Livramento/RS
grey.poli@gmail.com - 32422405

GUILHERME DE OLIVEIRA CORRÊA DE BARROS

RUA 24 DE FEVEREIRO, 412, APTO.401 - NONOAI. Santa Maria/RS
lacoexilha@outlook.com - (55) 99379606

IRMÃOS SOLDERA AGROPECUÁRIA

RUA N. SRA. DE FÁTIMA, 201 - FÁTIMA. Panambi/RS
cabanhasoldera@gmail.com - (55) 33751653

JMT AGROPECUÁRIA LTDA.

RODOVIA BR 158, KM 323, 800 - CERRITO. Santa Maria/RS
contaapagar@jmt.com.br - 32207499

JOÃO FRANCISCO BADE WOLF

RUA ANTÔNIO PARREIRAS, 140/401 - BELA VISTA. Porto Alegre/RS
escritorio@cabanhadostapes.com.br - 32229062

JOÃO FRANCISCO DA SILVEIRA NETO

CAIXA POSTAL 18 - centro. Jaguari/RS
fazendasantaeugenia@gmail.com - 980312222

JOAQUIM ROBERTO PAVÃO

RUA RUBIÃO JUNIOR, Nº 3127, APTO 81 - CENTRO. S. José Do Rio Preto/SP
dogdias@terra.com.br - 996083643



JORGE DE LARA E OUTROS

RUA MAJOR OURIQUES, 1095 - CENTRO. Cachoeira Do Sul/RS
camila@estanciadochale.com.br - (51) 37223068

JORGE FISCHER

AV. ABREU E LIMA, 149 - TRES VENDAS. Pelotas/RS
fischer.jorgef@gmail.com - (53) 32734346

LUIZ ANSELMO CASSOL

RUA DUQUE DE CAXIAS, 3291 SALA 101B - NONOAI. Santa Maria/RS
valnir@solucaogenetica.com.br - 999105103

LUIZ ANTÔNIO VENKER MENEZES

fazenda4linhas@gmail.com - (55) 999634404

LUIZ FERNANDO CEZAR DA SILVA

FELIPE DE OLIVEIRA, 530 / 302 - CENTRO. Santa Maria/RS
luizfernandocezardasilva@outlook.com - 999784131

LUIZ PEDRO DUARTE ESCOSTEGUY

RUA URUGUAI, 890 - CENTRO. Sant'Ana Do Livramento/RS
lpescosteguy@gmail.com - (55) 32421940

MARCELO BASTIANI PONS

RUA DOMINGOS DE ALMEIDA, 3855 / 403 - SÃO MIGUEL. Uruguai/RS
poncerural@gmail.com - 99642610

MARCELO MACEDO LINHARES

R. DES. MORENO LOUREIRO LIMA, 385/801 - CENTRO. Porto Alegre/RS
mmlinhares@terra.com.br - (51) 998230166

MÁRCIO SUDATI RODRIGUES

AV. PRESIDENTE VARGAS, 1.347 - PROGRESSO. Manoel Viana/RS
obtaruma@gmail.com - (55) 999102902

MARIA CRISTINA BASTOS FERNANDES

RUA SETE DE SETEMBRO, 1851, SALA 6 - CENTRO. Uruguai/RS
estanciaprincipio@gmail.com - 34126913

MARIA CRISTINA MACEDO LINHARES

CAIXA POSTAL 13 - CENTRO. Manoel Viana/RS
estancia.saojose@terra.com.br - 999488236

MARIA DA GLÓRIA TELLECHEA CAIROLI

RUA CEL BORDINI, 658 - MOINHOS DE VENTO. Porto Alegre/RS
goiacairolis@terra.com.br - 30451114

MARIA DENISE MARQUES DA ROCHA VELHO

RUA JARDIM CRISTOFEL, 67/901 - INDEPENDÊNCIA. Porto Alegre/RS
financeiro@fazendasressaco.com.br - 996662854

MARIANA FRANCO TELLECHEA

GEN. CÂMARA, 2054 - SALA 104 - CENTRO. Uruguai/RS
basca@cabanhabasca.com.br - 5534122135

MARLEI PAULINA REBELATO MOUSQUER

AV BRASIL, Nº 1440 SALA 6 - CENTRO. Campo Novo Do Parecis/MT
luizmousquer@hotmail.com - (65) 999879264

NÍCIA CORREA DUARTE

RUA MAL FLORIANO PEIXOTO, Nº1759 - GARIBALDI. Cruz Alta/RS
samuelalles@hotmail.com - (55) 996839511

IVALDO DZYEKANSKI

RUA DIONIZIO MARKOVICZ, 161 - FAZENDINHA. Curitiba/PR
marcelo@brasilmad.com.br - (41) 32749028

NORBERTO DALL OLIVO

RUA JÚLIO DE CASTILHOS, 890 - CENTRO. Tapejara/RS
matheus@aduboscoxilha.com.br - 33441589

PAP ROLIM ACAUAN (GUILHERME, LOURENÇO E PAULO ROLIM ACAUAN)

RUA CONDE DE PORTO ALEGRE, Nº 450 - CENTRO. Sant'Ana Do Livramento/RS - Iracauan@terra.com.br - 32421175

PARCERIA BT JUNCO

RUA GENERAL CÂMARA, Nº2054 SALA 103 - CENTRO. Uruguai/RS
parceriabtjunco@gmail.com - (55) 34121843

PAULINA MACEDO LINHARES

RUA LUCIANA DE ABREU, 415 - MOINHOS DE VENTO. Porto Alegre/RS
vcostagama@terra.com.br - 21032695

PAULO DE CASTRO MARQUES

AVENIDA PREFEITO TUANY TOLEDO, 801 - FATIMA II. Pouso Alegre/MG
maiaaraalmeida27@gmail.com - (35) 34520828

RICARDO BASTOS TELLECHEA

RUA GENERAL CAMARA, 2054/101 - CENTRO. Uruguai/RS
juquiry@gmail.com - (55) 34022908

ROBERTO SOARES BECK

RUA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA, Nº912 SL 11 - GAL. BARCELONA. Cruz Alta/RS
espinilho11@hotmail.com - 96979399

ROSA MARIA MARTINS VITRAL E MARIA JOSÉ MARTINS

AV. JOÃO MARIANO, 566 - CENTRO. Serra Do Salitre/MG
rosamariamartinsvital@gmail.com - 38331573

RUBENS JOSE DE SOUZA CUNHA JUNIOR

AVENIDA CAXINGUI, Nº 700 - Vila Pirajussara. São Paulo/SP
caxingui@caxangui.com.br - (11) 37221011

SANTIAGO FERMIN WIRSCH

RODOVIA MELLO PEIXOTO, BR 369 - KM - 167 - PARQUE INDUSTRIAL. Cambé/PR
marcos@inquima.com.br - 31744800

SÉRGIO BASTOS TELLECHEA

RUA GENERAL CAMARA, 2054 - CENTRO. Uruguai/RS
financeirotellichea@gmail.com - (55) 34124688

SUC. MANOEL ANTÔNIO VALLE PALMEIRO

RUA CÂNDIDO FALCÃO, 1155 - AP.901 - CENTRO. São Borja/RS
gdrigo@uol.com.br - 34311676

SUSANA MACEDO SALVADOR

CAIXA POSTAL - 103 - CENTRO. Alegrete/RS
susana@ciaazul.com.br
(51) 33303555

VINÍCIUS DE PIETRO DA ROSA

RUA GENERAL CANABARRO, 1402 - CENTRO. Rosário Do Sul/RS
vini_pietro8@hotmail.com - 32312146

WANDERLEY BERTÉ

RUA FRANCISCO NARDI, 1760 - SOQUE. Tangará/SC
gustavo.berte@icloud.com - 99804256

WASHINGTON UMBERTO CINEL

RUA TIRADENTES, 2842 - CENTRO. Uruguai/RS
didicastagna10@gmail.com - (55) 34124163

Criadores que possuem touros e ventres neste Sumário

CÓDIGO	CRIADOR
73	ANTONINO SOUZA DORNELES
77	JOÃO FRANCISCO TELLECHEA FILHO
110	ANTÔNIO MARTINS BASTOS FILHO
312	ASS. BRAS. DE BRANGUS
2309	CARLOS J. CASH
2496	CONDOMÍNIO RURAL WEILER
7594	WASHINGTON UMBERTO CINEL
12688	ARTUR ARNALDO ADAM
14117	GERALDO RIBEIRO VIEIRA
14174	SUC. MANOEL ANTÔNIO VALLE PALMEIRO
14212	MARIA CRISTINA BASTOS FERNANDES
14550	ROBERTO SOARES BECK
14867	GREY DE SOUZA POLI
14982	CABANHA SANTO ANTÃO
15771	GUILHERME DE OLIVEIRA CORRÊA DE BARROS
15813	JMT AGROPECUÁRIA LTDA.
17029	CLEBER FERNANDO MACHADO BEAL
17732	FAZENDA SÃO JOÃO
18484	CIALE S.A.
18553	RICARDO BASTOS TELLECHEA
18722	CLOVIS TEIXEIRA GONÇALVES DA SILVA

CÓDIGO	CRIADOR
18898	MÁRCIO SUDATI RODRIGUES
19199	SANTIAGO FERMIN WIRSCH
20362	LUIZ FERNANDO CEZAR DA SILVA
20806	FLADIMIR DE OLIVEIRA
20882	ANTÔNIO CARLOS CORRÊA OSÓRIO
20983	SERGIO MALHEIROS DA FONSECA
21429	PAP ROLIM ACAUAN (GUILHERME, LOURENÇO E PAULO ROLIM ACAUAN)
21499	PARCERIA BT JUNCO
21988	CONDOMÍNIO ROCHA SARTORI
22449	ELENILTON DELLA FLORA WESZ
23120	ADRIANO SERVELO
23191	MARCELO MACEDO LINHARES
23242	MARLEI PAULINA REBELATO MOUSQUER
23344	ELIZABETH LINHARES TORELLY
23460	LUIZ ANTÔNIO VENKER MENEZES
23805	NÃO CADASTRADO
25492	MARIO FONSECA PARIS
25945	VINÍCIUS DE PIETRO DA ROSA
27141	ANTÔNIO RENATO PRATA



Base de dados

Os números totais de grupos contemporâneos, touros, vacas e produtos, para cada característica avaliada, na base de dados conjunta das raças Brangus, Ultrablack e Angus, são apresentados na Tabela que segue abaixo.

NÚMERO DE REBANHOS, GRUPOS CONTEMPORÂNEOS (GC'S), TOUROS, VACAS E PRODUTOS, EM CADA CARACTERÍSTICA AVALIADA:

Característica avaliada	Reb	GC's	Touros	Vacas	Produtos
Peso ao Nascer	1021	2588	8258	119410	275384
Ganho de Peso do Nascimento a Desmama	512	15642	9789	158978	362013
Conformação a Desmama	499	17224	9330	149764	345114
Precocidade a Desmama	477	15642	8738	139310	320365
Musculatura a Desmama	476	15652	8743	139545	320683
Tamanho a Desmama	463	13882	7935	122951	271614
Pelame a Desmama	324	7915	5062	72204	155536
Tamanho do Umbigo a Desmama	168	3026	2508	32211	61915
Conformação ao Sobreano	443	21120	8444	117478	242122
Precocidade ao Sobreano	421	19497	7969	110682	227152
Musculatura ao Sobreano	421	19495	7969	110621	227083
Tamanho ao Sobreano	410	17183	7185	97768	195263
Pelame ao Sobreano	317	10894	5000	64662	124299
Tamanho do Umbigo ao Sobreano	154	3543	2097	23595	39520
Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano	430	16671	8411	118186	236218
Perímetro Escrotal	318	5160	4876	43794	65099
Área de Olho de Lombo	145	5156	2550	22355	41048
Espessura de Gordura Subcutânea	145	5075	2528	21884	39694
Espessura de Gordura Subcutânea Medida na Picanha	137	4778	2341	20470	37409
Gordura Intramuscular	132	4093	2035	17537	31575
Contagem de Carrapatos no Entrepernas	11	0	0	0	983
Contagem de Carrapatos na Lateral	12	121	340	2107	2457

Diversidade genética do Brangus

A Tabela abaixo apresenta os desvios-padrão (dp) e os valores mínimos e máximos das DEPs dos touros pais, obtidos para as características avaliadas e para os índices. Identifique as características que devem ser melhoradas em seu rebanho e utilize as informações contidas nesse sumário como ferramenta para atingir de forma mais eficiente seus objetivos.

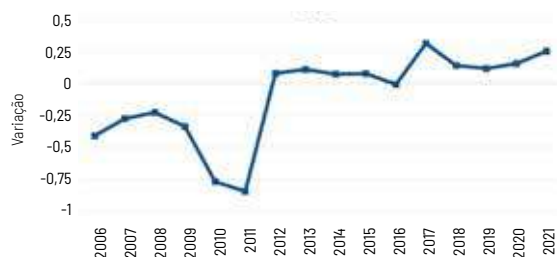
DESVIOS-PADRÃO E VALORES MÍNIMOS E MÁXIMOS DAS DEPS E ÍNDICES

Característica Avaliada	Nr.	Média	D. Padrão	Mínimo	Máximo
DEP Peso ao Nascer	99106	0,13	0,59	-3,59	3,4
DEP Ganho de Peso do Nascimento a Desmama	101661	1,92	4,05	-19,64	23,55
DEP Ganho de Peso do Nascimento a Desmama Materno	101661	0,18	1,3	-8,83	7,26
DEP Total Materno a Desmama	101661	1,14	2,72	-11,54	15,36
DEP Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano	99221	1,52	3,5	-15,9	22,43
DEP Ganho de Peso do Nascimento ao Sobreano	99221	3,53	7,15	-31,42	43,13
DEP Conformação a Desmama	101661	0,08	0,11	-0,49	0,6
Dep Conformação ao Sobreano	99255	0,09	0,13	-0,55	0,67
DEP Precocidade a Desmama	101187	0,07	0,12	-0,56	0,67
DEP Precocidade ao Sobreano	99115	0,08	0,12	-0,42	0,65
DEP Musculatura a Desmama	101187	0,08	0,11	-0,57	0,61
DEP Musculatura ao Sobreano	99115	0,09	0,13	-0,51	0,69
DEP Tamanho a Desmama	100916	0,03	0,12	-0,55	0,63
DEP Tamanho ao Sobreano	98912	0,04	0,13	-0,6	0,65
DEP Pelame a Desmama	100785	-0,01	0,07	-0,34	0,35
DEP Pelame ao Sobreano	99118	-0,01	0,08	-0,39	0,38
DEP Perímetro Escrotal	95853	0,18	0,42	-2,13	2,74
DEP Tamanho do Umbigo a Desmama	99937	0	0,04	-0,3	0,31
DEP Tamanho do Umbigo ao Sobreano	98565	0	0,04	-0,23	0,28
DEP Área de Olho de Lombo	95192	0,32	1,14	-5,49	7,33
DEP Espessura de Gordura Subcutânea	95192	0,01	0,09	-0,49	0,73
DEP Espessura de Gordura Subcutânea Medida na Picanha	95193	0,03	0,17	-1,02	1,39
DEP Gordura Intramuscular	95092	0,01	0,1	-0,53	0,73
DEP Contagem de Carrapato	93738	-0,03	0,09	-0,49	0,65
Índice a Desmama	101661	4,62	11,47	-43,04	62,68
Índice Final	99168	5,15	11,64	-45,5	68,69
Índice Bioeconômico de Carcaça	95166	17,74	36,45	-139,93	250,42
Índice Adaptação	93738	4,4	11,94	-63,93	56,31

Tendências genéticas do Brangus

Nos gráficos abaixo são apresentadas as tendências genéticas para os Índices Desmama e Final, para as DEPs de Peso ao Nascer (PN), Ganho de Peso do Nascimento à Desmama (GND), Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano (GDS). As tendências genéticas são representadas pelas médias dos índices e DEPs de todos os produtos avaliados no programa por ano de nascimento e, portanto, indicam a evolução genética da população por meio das decisões de seleção feitas pelos criadores.

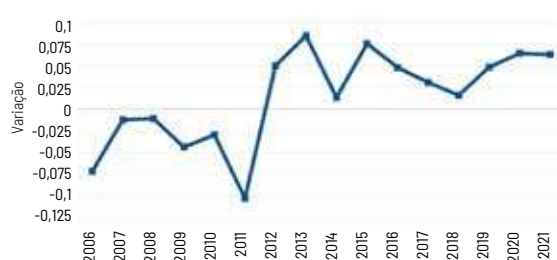
Tendência Genética para AOL



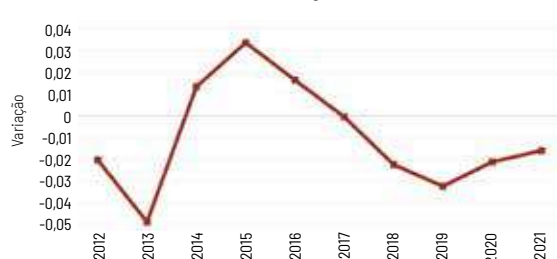
Tendência Genética para EGS



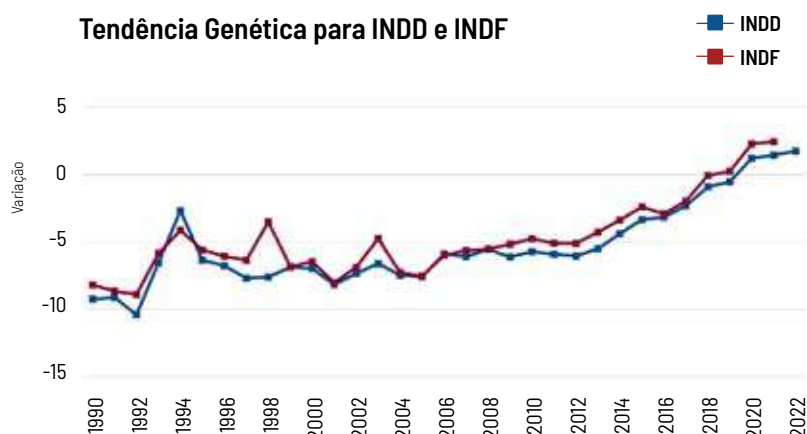
Tendência Genética para EP8



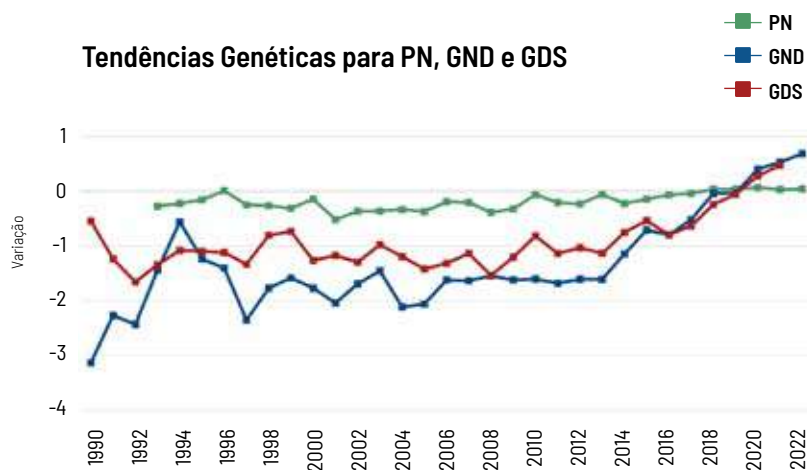
Tendência Genética para GIM



Tendência Genética para INDD e INDF



Tendências Genéticas para PN, GND e GDS



Critérios para apresentação

São apresentados nesta edição do Sumário, touros com produção a partir de 2017 e, no mínimo, 20 filhos avaliados na fase de desmama e que tenham ao menos 1 filho avaliado e/ou avaliação própria ao sobreano ou tenham filhos somente em 2023.

Ao todo são listados 302 Touros Brangus com avaliação completa na desmama e no sobreano, além das 70 Vacas Líderes e dos 100 Touros Jovens e 100 Fêmeas Jovens.

Avaliação genômica

Desde o final de 2022, as avaliações genéticas das raças Brangus e Ultrablack passaram a contar com a utilização da genômica para acelerar o progresso genético nos rebanhos. Foram incorporadas as informações de dezenas de milhares de marcadores do tipo polimorfismo de nucleotídeo único (os SNPs ou “snips”, do inglês Single Nucleotide Polymorphism), o que permite estabelecer relações mais precisas de parentesco e aumentar a acurácia das avaliações genéticas, especialmente dos animais jovens ainda sem filhos. Isso permite decisões de seleção mais precisas muito mais cedo, mesmo para animais ainda sem fenótipos, reduzindo-se o intervalo de gerações.

É importante destacar que esses ganhos serão mais evidentes naquelas características mais difíceis de melhorar pelos métodos tradicionais, como aquelas de baixa herdabilidade (ligadas à reprodução e saúde), limitadas a um sexo (perímetro escrotal e habilidade materna), medidas tardiamente (habilidade produtiva das vacas), com fenótipos de mensuração cara ou sujeitos à elevada interação com o ambiente (eficiência alimentar e contagens de carrapato), ou ainda as que requerem o sacrifício ou danos a saúde do animal (qualidade da carcaça e da carne, resistência a doenças e parasitos).

Além da aceleração do progresso genético nas características já contempladas no programa de melhoramento, a genômica traz oportunidades para os selecionadores desenvolver linhagens especializadas com características diferenciadas, como por exemplo, com maior adaptação tropical.

População de referência. Esse é o conjunto de animais com medidas fenotípicas para as características avaliadas no Promebo e com informação genotípica para dezenas de milhares de SNPs. Essa população é que permite gerar esti-

mativas dos efeitos dos marcadores genéticos e estabelecer equações para as predições dos valores genômicos, que são específicas para cada raça.

No caso das raças Brangus e Ultrablack, o processo de formação de uma população de referência foi apoiado nos dados já existentes para a raça Angus, a qual tem contribuição majoritária na composição genética dessas raças sintéticas. Muitos genótipos de touros Brangus foram cedidos pela Embrapa decorrentes de projetos de pesquisa próprios e em parceria com Associação Brasileira de Brangus. Animais jovens Brangus e Ultrablack foram incorporados a partir dos esforços particulares dos seus criadores. A dimensão dessa população está em crescente evolução e à medida que vão entrando novos animais com genótipos e fenótipos as predições genômicas vão ganhando cada vez mais precisão.

Predições genômicas. A metodologia adota na seleção genômica no Promebo® é a de passo único desenvolvida na Universidade da Georgia nos EUA (UGA). O método integra as informações dos marcadores SNPs, do pedigree e dos fenótipos em uma única análise, permitindo a estimativa de diferenças esperadas na progênie aprimoradas pela genômica (DEPG) em avaliações genéticas de larga escala, usando modelos multirraciais e multicaracterísticas, como as realizadas atualmente pela Embrapa Pecuária Sul no Promebo®. Nas análises para o presente sumário em junho de 2023, 578 animais Brangus, 138 Ultrablack e 10.307 Angus já tinham genótipos validados e incluídos na avaliação por meio de um painel contendo mais de 100 mil marcadores SNP. Com o constante aumento da população de referência, os criadores terão cada vez maior precisão na seleção de animais jovens e consequentemente maiores ganhos genéticos nos seus rebanhos e nas raças de forma geral.



LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
ALPARAMIS MALCOM X 413 B C 19515	CASABINDO	IA144509	2015	V	E		K	ALPARAMIS HOME RUN 8313Z 15009-T/E-	136748	-7,32	81	F
AML S251		96924	2013	P	PS	2117		CORRALERO 4561 LANIN 8018C	116836	0,63	56	F
ANAMÉLIA FIV 189K	VERUS	128115	2016	P	PS	23805	R	RANCHO 1256 TE	133187	29,90	2	F
ANAMÉLIA FIV 195K		128117	2016	P	PS	23805		RANCHO 1256 TE	133187	-1,70	65	F
ANAMÉLIA M411		13474	2018	P	PS	23805		RANCHO 1256 TE	133187	10,99	21	F
ANAMELIA TE B059 MAXIMUS	SPARTACUS	45600	2007	P	PS	23805	P	EBANO 4045 GLADIADOR TE	112876	0,98	53	F
ANAMELIA TE L545		41923	2005	P	PS	23805		BRIGHT SIDE OF BRINKS 789G5	28102	5,45	34	F
ATLANTA OF SALACOA 488Z		IA10210625	2012	P	E	23805		LAMBERT OF BRINKS 317R3	10004387	4,74	39	F
BASCO MANDRAKE GALDIADOR 010		80859	2010	P	PS	4074		EBANO 4045 GLADIADOR TE	112876	10,89	22	F
BASCO ORIXA TRABUCO 204Z		84284	2012	V	PS	4074		BRINKS SUNDANCE A487K TE	112253	10,71	22	F
BRANGUS BRASIL G0199 MANANCIAL		41359	2005	V	PS	7594		GUARDIA ROJA Y45	25134	1,77	51	F
BRANGUS BRASIL J320 MANANCIAL		61861	2008	V	PS	7594		SINA SINA Z98	27577	-2,28	66	F
BRANGUS BRASIL L15 MANANCIAL		68013	2010	V	PS	7594		MR HS 5944/J	28429	-8,82	87	F
BRANGUS BRASIL M154 MANANCIAL		84818	2006	V	PS	7594		SUREWAYS MR IDEAL 121E	600395	1,49	52	F
BRANGUS BRASIL M396 MANANCIAL		84793	2011	V	PS	7594		GURE ECHEA Y536 OURO VERMELHO	104560	-1,12	61	F
BRANGUS BRASIL M62 MANANCIAL		84810	2011	V	PS	7594		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	-6,15	78	F
BRANGUS BRASIL N47 DO MANANCIAL		90588	2012	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL I524 MANANCIAL	53947	7,89	28	F
BRANGUS BRASIL N61 DO MANANCIAL		259568	2012	P	PS	7594		"MR.BIFE" PILLAR P01 226	226	0,53	56	F
BRANGUS BRASIL N53 DO MANANCIAL		259569	2012	O	PS	7594		"MR.BIFE" PILLAR P01 226	226	14,85	14	F
BRANGUS BRASIL N71 DO MANANCIAL		90570	2012	V	PS	7594		CX HOME RUN 135/P	603694	0,97	54	F
BRANGUS BRASIL O232 MANANCIAL		96971	2013	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL L15 MANANCIAL	68013	-0,61	60	F
BRANGUS BRASIL O26 MANANCIAL		96953	2013	V	PS	7594		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	-8,05	85	F
BRANGUS BRASIL O386 MANANCIAL		96980	2013	V	PS	7594		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	-3,47	69	F
BRANGUS BRASIL O604 MANANCIAL		96995	2013	P	PS	7594		BRANGUS BRASIL L15 MANANCIAL	68013	-8,87	87	F
BRANGUS BRASIL P07 DO MANANCIAL		104927	2014	V	PS	7594		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	-8,69	86	F
BRANGUS BRASIL P11 DO MANANCIAL		104928	2014	V	PS	7594		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	-11,97	92	F
BRANGUS BRASIL P28 DO MANANCIAL	DESEJADO	267523	2014	BR	CCG	7594		MR. QUERENÇA 2346	2346	40,45	1	F
BRANGUS BRASIL P94 DO MANANCIAL		104963	2014	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL M62 MANANCIAL	84810	2,43	48	F
BRANGUS BRASIL Q452 DO MANANCIAL		114161	2015	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL M62 MANANCIAL	84810	-1,05	61	F
BRANGUS BRASIL Q464 DO MANANCIAL		114163	2015	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL M62 MANANCIAL	84810	11,90	19	F
BRANGUS BRASIL Q466 DO MANANCIAL		114164	2015	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL L15 MANANCIAL	68013	-7,40	82	F
BRANGUS BRASIL Q490 DO MANANCIAL		114169	2015	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL I246 MANANCIAL	44773	3,76	44	F
BRANGUS BRASIL Q86 DO MANANCIAL		114199	2015	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL M62 MANANCIAL	84810	-7,72	84	F
BRANGUS BRASIL R01 DO MANANCIAL		132757	2016	V	PS	7594		JUQUIRY TE 6070 SENSATION	89846	-8,08	85	F
BRANGUS BRASIL R204 DO MANANCIAL		279262	2016	BR	PS	7594				7,30	29	F
BRANGUS BRASIL R250 DO MANANCIAL		279263	2016	O	CCG	7594		MR QUERENÇA 2346	2346	6,31	32	F
BRANGUS BRASIL R25 DO MANANCIAL		132761	2016	V	PS	7594		JUQUIRY TE 6070 SENSATION	89846	-12,45	93	F
BRANGUS BRASIL R316 DO MANANCIAL		132777	2016	V	PS	7594		JUQUIRY TE 6070 SENSATION	89846	4,81	38	F
BRANGUS BRASIL R31 DO MANANCIAL		132762	2016	V	PS	7594		JUQUIRY TE 6070 SENSATION	89846	-10,54	90	F
BRANGUS BRASIL R33 DO MANANCIAL		132763	2016	V	PS	7594		JUQUIRY TE 6070 SENSATION	89846	8,02	27	F
BRANGUS BRASIL R526 DO MANANCIAL		129026	2016	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL N47 DO MANANCIAL	90588	-10,93	90	F
BRANGUS BRASIL R53 DO MANANCIAL		132766	2016	V	PS	7594		JUQUIRY TE 6070 SENSATION	89846	2,05	50	F
BRANGUS BRASIL R55 DO MANANCIAL		132767	2016	V	PS	7594		JUQUIRY TE 6070 SENSATION	89846	-10,55	90	F
BRANGUS BRASIL R82 DO MANANCIAL		129050	2016	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL L15 MANANCIAL	68013	-16,02	97	F
BRANGUS BRASIL R96 DO MANANCIAL		132854	2016	V	PS	7594		JUQUIRY TE 6070 SENSATION	89846	10,12	23	F
BRANGUS BRASIL T810 DO MANANCIAL		146301	2018	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL M154 MANANCIAL	84818	20,97	7	F

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS PELO NOME

	NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
F	BRANGUS BRASIL U05 DO MANANCIAL		158908	2019	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL R316 DO MANANCIAL	132777	4,86	36	D
F	BRANGUS BRASIL U106 DO MANANCIAL		158910	2019	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL R316 DO MANANCIAL	132777	-2,65	64	D
F	BRANGUS BRASIL U116 DO MANANCIAL		158915	2019	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL R316 DO MANANCIAL	132777	13,37	16	D
F	BRANGUS BRASIL U12 DO MANANCIAL		158916	2019	P	PS	7594		CHOL-OVI H89 JACQUES 7009 T/E	132697	13,95	15	D
F	BRANGUS BRASIL U140 DO MANANCIAL		159126	2019	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL R316 DO MANANCIAL	132777	-11,95	91	D
F	BRANGUS BRASIL U162 DO MANANCIAL		158937	2019	P	PS	7594		CHOL-OVI H89 JACQUES 7009 T/E	132697	18,31	9	D
F	BRANGUS BRASIL U168 DO MANANCIAL		158938	2019	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL R33 DO MANANCIAL	132763	-9,54	87	D
F	BRANGUS BRASIL U188 DO MANANCIAL		158943	2019	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL R316 DO MANANCIAL	132777	18,53	8	D
F	BRANGUS BRASIL U22 DO MANANCIAL		158956	2019	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL R316 DO MANANCIAL	132777	-1,64	60	D
F	BRANGUS BRASIL U236 DO MANANCIAL		158960	2019	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL R316 DO MANANCIAL	132777	6,09	31	D
F	BRANGUS BRASIL U256 DO MANANCIAL		158968	2019	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL R316 DO MANANCIAL	132777	-17,98	96	D
F	BRANGUS BRASIL U280 DO MANANCIAL		158975	2019	P	PS	7594	T	CHOL-OVI H89 JACQUES 7009 T/E	132697	22,98	5	D
F	BRANGUS BRASIL U456 DO MANANCIAL		159009	2019	V	PS	7594		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	-9,57	87	D
F	BRANGUS BRASIL U62 DO MANANCIAL		159034	2019	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL R316 DO MANANCIAL	132777	-6,19	76	D
F	BRANGUS BRASIL U782 DO MANANCIAL		159052	2019	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL R33 DO MANANCIAL	132763	7,44	27	D
F	BRANGUS BRASIL U852 DO MANANCIAL		159134	2019	V	PS	7594		BRANGUS BRASIL R11 DO MANANCIAL	132759	4,60	37	D
F	BRANGUS BRASIL U97 DO MANANCIAL		159071	2019	V	PS	7594		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	-10,44	88	D
F	BRANGUS GUARITA 3G 144TE	TORPEDO	114766	2016	V	PS	20983	K	FSM 006 PANZER 4G TE	75325	11,43	20	F
F	BRAWIR A89 PROFETA FIV		115552	2016	P	PS	19199		OLHOS D'AGUA 4G 8011TE PROFETA	94530	6,79	30	F
	BRINKS SUNDANCE A487K TE		IA112253	2000	P	E	23805	T	SUNDANCE OF BRINKS 392G9	679961	3,45	45	F
	BWCC BIG TOWN 192B16		IA10266676	2012	P	E	23805		MC NUFF SAID 889T50	10096341	16,57	12	F
	BWCC CRUISE 107B3		IA10293457	2014	P	E	23805		BWCC CRUISE 889Z28	10241032	18,99	9	F
	BWCC RIGHTEOUS 468B		IA10270609	2014	P	E	23805		IBG1		4,41	40	F
	CACTUS 1897 BEST SELLER MILONGA	HEMINGWAY	IA147106	2013	V	E	23805	K	CACTUS 320 BEST SELLER	112889	7,21	30	F
F	CAPANE TE17 GUARANI T74	BLAKBEEF	111385	2014	P	PS	17732	A	GUAPIARA BR1521	55523	24,63	5	F
	CCR INTEGRITY 355S4		IA10084480	2006	P	E	23805		CCR INTEGRITY 5281M	9690540	-3,44	69	F
	CCR PATHFINDER 489IS		IA10067853	2006	P	E	23805		CCR PATHFINDER 330L5	9690538	6,60	31	F
	CCR SLEEP EASY 46T3		IA10107253	2007	P	E	23805		CCR SLEEP EASY 9L2	9675802	-11,30	91	F
	CCR SLEEP EASY 9L2		IA9675802	2001	P	E	23805		CCR SLEEP EASY 44G	691225	-8,97	87	F
F	CHOL-OVI H89 JACQUES 7009 T/E		132697	2016	P	PS	23805		POZO 4486 RELEVANTE	128965	40,03	1	F
F	CIAAZUL 7020		140936	2017	P	PS	8538		OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	59734	5,54	34	F
F	CIAAZUL TE8250		146166	2018	P	PS	8538				3,77	43	F
	CORRALERO 10271 CURUPAY BRILL TE	ARAUCANO	IA136007	2011	P	E			RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	116829	-1,40	63	F
	CORRALERO 10373 AONIKENK CLASSIC	EVEREST	IA136743	2012	P	E		K	CORRALERO 4561 LANIN 8018C	116836	-4,63	73	F
F	CORRALERO 1651 YASTA RELMUN		112688	2001	P	PS	12688		GUARDIAN Y8135 Y. ARAUCANO T/E	106940	4,05	42	F
	CORRALERO 2307 CHALTEN R.E.LEE		IA113103	2002	P	E	23805		CORRALERO 777 YASTÁ 1614C	26218	22,67	6	F
	CORRALERO 4561 LANIN 8018C		IA116836	2005	P	E	23805		CORRALERO 2307 CHALTEN R.E.LEE	113103	0,98	54	F
	CORRALERO 777 YASTÁ 1614C	CHALTEN	IA26218	1996	P	E	23805	A	GUARDIAN Y8135 Y. ARAUCANO T/E	106940	5,85	33	F
	CORRALERO 8435 CURUPAY F-10C		IA123762	2009	P	E	23805	T	RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	116829	8,33	26	F
	CORRALERO 9791 MAXIMO I-816 C		IA133336	2011	P	E	23805		MORRIS MAXIMO 116 T/E	122210	1,21	53	F
	CORRALERO N1 CLASSIC TSUMANI T/E		IA136802	2013	P	E			JC MR CLASSIC 314H	112872	11,44	20	F
	CX TANQUE 23/T		IA10105443	2007	V	E	23805	A	CX HOME RUN 135/P	603694	12,11	19	F
	DEL INFANTE 924 TE	MOSTAZA	IA7810	2017	V	E	23805		DEL INFANTE DON CIRIACO CENCERRO 462 T/E	3464	-4,28	71	F
	DEL INFANTE PANCHO TORQUE 869 T/E	NANDO	IA7603	2017	V	E			DEL INFANTE DON CIRIACO CENCERRO 462 T/E	3464	-7,85	84	F
	EBANO 2867 NATITO		IA32203	1997	P	E	23805		EBANO Y2153	107123	-4,89	73	F
	EBANO 4045 GLADIADOR TE	GLADIADOR	IA112876	2001	P	E			EBANO Y2153	107123	6,86	30	F



LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
EBANO 5303 ÑATITO	YUNQUE	IA17922	2005	P	E			EBANO 2867 ÑATITO	32203	-7,20	81	F
FSM 006 PANZER 46 TE	PANZER	75325	2011	V	PS	20362		CX TANQUE 23/T	10105443	5,20	36	F
FSM HEMINGWAY YACARÉ 46 513		135426	2018	V	PS	20362		CACTUS 1897 BEST SELLER MILONGA	14706	-5,84	77	F
GALL JULIAN NATITO TE 76	ARANDÚ	IA136629	2012	P	E		T	EBANO 2867 ÑATITO	32203	3,67	44	F
GAP J009/12 TE	GAP ARTILHEIRO	93491	2012	P	PS	23388	A	GAP C195	47386	-1,62	64	F
GAP L055/13	GAP TROLLER	89908	2013	V	PS	23388	A	TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	-6,15	78	F
GAP M127/14	GAP COMBATE	104845	2014	P	PS	23388	R	GAP NINJA F825	70849	25,89	4	F
GAP M479/14		107595	2014	P	PS	23388		GAP NINJA F825	70849	4,32	41	F
GAP M593/14	WHATSAPP	96855	2014	P	PS	23388	P	GAP C195	47386	-2,51	67	F
GAP NINJA F825	NINJA	70849	2009	P	PS	23388	Y	GAP S505	32166	10,10	23	F
GAP P1451/15	DOCTOR	113725	2015	P	PS	23388	P	MR. CCC "DOC" 392W51	10156097	19,13	9	F
GAP R259/16	SAMURAI	126170	2016	P	PS	23388	K	GAP NINJA F825	70849	11,11	21	F
GAP R837/16		126230	2016	P	PS	23388		EBANO 4403 ÑATITO	113776	12,24	18	F
GAP R887/16	PONCHO	124785	2016	P	PS	23460	K	RANCHO 1256 TE	133187	11,58	19	F
GAP RUSSO G1669/10	RUSSO	77460	2010	V	PS	23388	P	GAP C877	47399	-1,98	65	F
GUAPIARA BE014 IMPERIO FIV		81977	2011	P	PS	23805		JC MR CLASSIC 314H	112872	-4,29	71	F
GUAPIARA BE1474 FIV		116083	2015	P	PS	22449		CB HOMBRE 541T3	10112338	7,29	30	F
GUAPIARA BE2214 FIV	PROTHEUS	137847	2017	P	PS	23805	M	LTD OF BRINKS 415T28 - ET	10082892	12,04	19	F
GUAPIARA BR1359 FLORIM		53188	2008	P	PS	23805	N	LAS LILAS 5327 A PATROL RELMUN	112069	8,33	26	F
GUAPIARA BR1521	GUARANI	55523	2009	P	PS	23805	P	SUNDANCE OF BRINKS	28059	8,37	26	F
GUARDIAN Y7993 REVELATION OSCAR TE		IA106250	1992	P	E	23805		RBR REVELATION 193/U	104087	6,23	32	F
GUASUNCHOS 3933	PICANTE	IA136295	2011	V	E	23805	T	CX HOME RUN 135/P	603694	3,09	46	F
GUASUNCHOS 5073 PIMENTON 6061 T/E	PIMENTON	IA143212	2014	V	E			GUASUNCHOS 3933	136295	-0,33	59	F
JF PIRATINIZINHO 252 TE	FARRAPO	163209	2019	V	PS	18778	T	POZO 4552 HOME RUN	128849	52,18	1	F
JF PIRATINIZINHO 316		163157	2019	P	PS	18778		QUILPO 2104 DON RAUL	126233	28,02	2	F
J.M.T 11007		110654	2014	P	PS	15813		J.M.T 901Y9TE	75897	-1,18	62	F
J.M.T 11067		110610	2014	P	PS	15813		J.M.T PACHÁ 3423	153760	1,80	51	F
J.M.T 145A TE		101871	2013	P	PS	15813		CCR SLEEP EASY 46T3	10107253	-1,36	63	F
J.M.T 460Y TE		81958	2011	P	PS	15813		CCR SLEEP EASY 46T3	10107253	8,30	27	F
J.M.T. 6123 SABRE		39894	2006	P	PS	15813		J.M.T LANCEIRO 3915	33518	-7,04	81	F
J.M.T 8041	NATO	76904	2010	P	PS	15813	Y	EBANO 2867 ÑATITO	32203	-6,22	78	F
J.M.T 901Y9TE	NETTO	75897	2011	P	PS	15813	Y	CCR PATHFINDER 489IS	10067853	-0,73	60	F
J.M.T. CIMARRÓN 6745		46195	2007	V	PS	15813		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	-12,74	94	F
J.M.T D225		115487	2016	P	PS	15813		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	17,12	12	F
J.M.T E097	MITO	124796	2017	P	PS	15813	P	JMT ZARCO 9861	91830	4,52	40	F
J.M.T JUQUIRY A49		6611	1996	P	PS	15813		CRUCES FELICIANO Y850	3797	-6,53	79	F
J.M.T LANCEIRO 3915		33518	2002	P	PS	15813		J.M.T. FLECHA A55	8092	2,21	49	F
J.M.T PACHÁ 3423		153760	2001	P	CCG	15813		J.M.T. FLECHA A55	8092	5,12	36	F
JMT ZARCO 9861		91830	2013	P	PS	15813		CCR SLEEP EASY 46T3	10107253	-4,24	71	F
JUNCO 38P 6650 REI ARTHUR		225258	2003	V	PS	21499		SMF KING ARTHUR 37E12	21132	-6,43	79	F
JUQUIRY 3850 DON CLEMENTINO		39928	2006	P	PS	18553		CORRALERO 777 YASTÁ 1614C	26218	-7,45	82	F
JUQUIRY 5612		83884	2011	P	PS	77		RANCHO 5895	125265	0,82	55	F
JUQUIRY 5792 DON CIRIACO		93157	2012	V	PS	18553		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	3,55	44	F
JUQUIRY 5846 YACARE		93166	2012	V	PS	18553		LADICHA 4803 CUATRERO	112571	-5,17	74	F
JUQUIRY 6024		93183	2012	V	PS	18553		TRES CRUCES DON CIRIACO 4982TE	121055	-5,27	74	F
JUQUIRY 6112 DON CIRIACO RED		105233	2013	V	PS	18553		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	-7,40	82	F

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS PELO NOME

	NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
	JUQUIRY 6136 LEAD BLACK		98348	2013	P	PS	18553		WAT LEAD GUN 33P6	9692850	-9,08	87	F
	JUQUIRY 6326	ARAGANO	106262	2014	V	PS	18553	R	TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	4,18	41	F
	JUQUIRY BLACK TE6396 PIRULIN 6070		115685	2015	P	PS	18553		JUQUIRY TE 6070 SENSATION	89846	-8,59	86	F
	JUQUIRY BLACK TE6556 ARANDU TE6521 CH		117520	2016	P	PS	18553		GALL JULIAN NATITO TE 76	136629	8,21	27	F
	JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	TRUMPETER	117522	2016	P	PS	18553	R	CSONKA OF BRINKS 30R4	10004209	18,13	11	F
	JUQUIRY BLACK TE6574 GLADIADOR 63390SC		136645	2016	P	PS	18553		EBANO 4045 GLADIADOR TE	112876	2,17	50	F
	JUQUIRY BLACK TE6940 FRANC 8141YAS		146874	2018	P	PS	18553		RANCHO 1256 TE	133187	5,41	35	F
	JUQUIRY BLACK TE6968 RED WINE 8141YAS		135459	2018	P	PS	18553		JUQUIRY TE 6070 SENSATION	89846	27,67	3	F
	JUQUIRY MR IDEAL 4828		69364	2009	V	PS	77		JUQUIRY MR. IDEAL 3902	59696	-8,92	87	F
	JUQUIRY RED 6428 PICANTE		132432	2015	V	PS	18553		GUASUNCHOS 3933	136295	3,95	42	F
	JUQUIRY RED 6454 K144		132430	2015	V	PS	18553		BRANGUS BRASIL K144 MANANCIAL	70783	2,33	49	F
	JUQUIRY RED FIV 6380 RED BULL 4821		105430	2015	V	PS	18553		MR PB REDBULL 521/09W	10159777	-5,44	75	F
	JUQUIRY RED TE 6226 SENSATION		116417	2014	V	PS	18553		KORIS SENSATION 872/7	45506	-1,54	63	F
	JUQUIRY RED TE6406 A49 6071		108114	2015	V	PS	18553		J.M.T JUQUIRY A49	6611	-13,00	95	F
	JUQUIRY RED TE6964 RED WINE 8141 YAS		135458	2018	V	PS	18553		JUQUIRY TE 6070 SENSATION	89846	-5,75	76	F
	JUQUIRY TE 05702		84288	2012	V	PS	18553		CX TANQUE 23/T	10105443	-6,67	79	F
	JUQUIRY TE 6066 CURANDERO BLACK		105244	2013	P	PS	18553		RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	116829	6,74	31	F
	JUQUIRY TE 6070 SENSATION		89846	2013	V	PS	18553		KORIS SENSATION 872/7	45506	-1,15	61	F
	JUQUIRY TE 6072 CURUPAY		95173	2013	P	PS	18553		RANCHO BRG 144 CURANDERO TE	116829	11,21	20	F
	JUQUIRY TE 6076 SENSATION RED		119700	2013	V	PS	18553		KORIS SENSATION 872/7	45506	-1,53	63	F
	LADICHA 4803 CUATREIRO		1A112571	2001	V	E	23805		SAN ALEJO C1471 CORDOBES	110377	-12,67	93	F
	LAS LILAS 1317-M LIBERAL COLO G6		1A137374	2012	V	E	23805		LAS LILAS 855H LIBERTADOR CARDENAL G6	122947	-15,51	96	F
	LAS LILAS 3155-Y DRAG.DROZ.G6		1A125199	2008	P	E			TRES CRUCES DRAGON 4470	116711	12,69	18	F
	LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	LEGADO	1A142119	2013	V	E			SUREWAYS LEGACY MR 060S	133529	36,88	1	F
	LAS LILAS 4247-J CLAS. REVEL TE		1A128739	2009	P	E	23805		JC MR CLASSIC 314H	112872	-10,94	91	F
	LAS LILAS 4305-J SOY MEJOR RELMUN 3/4	SOY UNICO	1A126061	2009	P	E	23805	I	LEONOR 1249 SOY MEJOR TE	19863	42,44	1	F
	LAS LILAS 499-H COMBATIVO G4		1A122607	2007	P	E			EBANO 4045 GLADIADOR TE	112876	0,65	55	F
	LAS LILAS 7665G CAPITAN CARDAL		1A121842	2006	V	E	23805		LAS LILAS 1261-D GRAN CAPITAN G6	113234	0,94	54	F
	LAS LILAS 855H LIBERTADOR CARDENAL G6		1A122947	2007	V	E			NATURAL INDEPENDENCIA 15-T/E-	114625	3,93	42	F
	LC AMANCO A337 LOTUS		102309	2013	P	PS	2309		OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	59734	-5,28	74	F
	LC APOLO A344 LOTUS		94735	2013	P	PS	4602		OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	59734	4,37	40	F
	LEONOR N1595 TOBA FEDERAL		1A25492	1989	V	E	25492		LEONOR N749 TOBA INDIO TOBA	25276	3,91	43	F
	LOSNONOS 23 MACIZO YUCATAN		1A136112	2011	P	E					-1,64	64	F
	LOSNONOS 89 TABASCO		1A143026	2012	V	E	23805		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	3,25	45	F
	MC HIGH QUALITY 535Y		1A10203178	2011	P	E		G	MC JETHRO 00S3	10043914	18,19	11	F
	MC HULL DA CORTICEIRA N102		36762	2005	V	PS	4602		MR HS 5944/J	28429	-6,61	79	F
	MC TOP GUN TTY15		1A10200901	2011	P	E	23805		MC GUNS DONOVAN 124R	10020242	13,52	16	F
	MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR TE		AAB128906	2010	P	E	312		CORRALERO 4561 LANIN 8018C	AAB116836	13,52	16	F
	MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR TE	SUMAJ	1A128906	2010	P	E	23805	K	CORRALERO 4561 LANIN 8018C	116836	21,91	6	F
	MORRIS YAS 264 GLADIADOR TE	YACO	1A128901	2010	P	E		T	CORRALERO 1651 YASTA RELMUN	112688	-17,99	98	F
	MR O/672		1A71983	2010	V	E	23805		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	-6,86	80	F
	MR PB REDBULL 521/09W		1A10159777	2009	V	E	23805		CX EXCALIBUR 19/M	602809	13,53	16	F
	OLHOS D'AGUA 38A 4445 TUTOR		29090	2001	P	PS	73		TYPESETTER OF BRINKS 53567	28083	6,67	31	F
	OLHOS D'AGUA 38P 4442 PRINCE		160180	2001	V	PS	73		LEONOR TOBA 5729 IBERA CHAMP	20714	7,08	30	F
	OLHOS D'AGUA 46 8000 "BONUS"		82169	2012	P	PS	73		OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	59734	0,16	57	F
	OLHOS D'AGUA 46 8011TE PROFETA	PROFETA	94530	2013	P	PS	73	K	MC ELEGIDO 924W6	10154068	6,83	30	F



LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS PELO NOME

	NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
FF	OLHOS D'AGUA 5G 7222 "EVEREST"		75207	2011	P	PS	73		ESCALADE OF BRINKS 541T17	10083322	-18,47	98	F
FF	OLHOS D'AGUA 5G 8049 "DOC.ELE"		108000	2014	P	PS	73		MR. CCC "DOC" 392W51	10156097	9,12	24	F
FF	OLHOS D'AGUA 6G 7007 RUBI		52679	2008	V	PS	73		TRES CRUCES CEREZO 4208	113662	-4,85	73	F
FF	OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	LOTUS	59734	2009	P	PS	73	K	STA CRUZ 3475 ALL. 803G TE	34494	8,75	25	F
FF	OLHOS D'AGUA 7217 "THOR"		75199	2011	V	PS	73		SAN ALEJO 6985	116828	-4,10	71	F
FF	OLHOS D'AGUA CHIMANGO 4G 7954		92738	2012	P	PS	73		OLHOS D'AGUA 4G 7011 CHIMANGO	59731	7,12	30	F
FF	OLHOS D'AGUA CIRIACO 4G 7377		72157	2010	P	PS	73		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	-3,00	67	F
FF	OLHOS D'AGUA CIRIACO 5G 7574		87443	2011	V	PS	73		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	-0,38	59	F
FF	OLHOS D'AGUA CIRIACO 5G 7860		92719	2012	V	PS	73		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	5,92	32	F
FF	OLHOS D'AGUA DOC 4G 8037		107999	2014	P	PS	73		MR. CCC "DOC" 392W51	10156097	-6,19	78	F
FF	OLHOS D'AGUA ELEGIDO 4G 8053		92749	2012	P	PS	73		MC ELEGIDO 924W6	10154068	8,56	25	F
FF	OLHOS D'AGUA PANZER 5G 8282		102438	2014	V	PS	73		FSM 006 PANZER 4G TE	75325	-2,33	66	F
FF	OLHOS D'AGUA PROFETA 5G 8578		121203	2015	P	PS	73		OLHOS D'AGUA 4G 8011TE PROFETA	94530	17,71	11	F
FF	OLHOS D'AGUA SPARTACUS 4G 7932		92734	2012	P	PS	73		ANAMELIA TE B059 MAXIMUS	45600	-12,74	93	F
FF	OLHOS D'AGUA SPARTACUS 5G 7905		92729	2012	P	PS	73		ANAMELIA TE B059 MAXIMUS	45600	0,78	55	F
FF	OLHOS D'AGUA SPARTACUS 5G 8279	GREGO	108009	2014	P	PS	73	K	ANAMELIA TE B059 MAXIMUS	45600	10,12	23	F
FF	OLHOS D'AGUA SPARTACUS 6G 7736		92708	2012	P	PS	73		ANAMELIA TE B059 MAXIMUS	45600	4,87	38	F
FF	OLHOS D'AGUA SPARTACUS 6G 7857		92717	2012	P	PS	73		ANAMELIA TE B059 MAXIMUS	45600	10,82	22	F
FF	OLHOS D'AGUA TANQUE 4G 8161		100745	2013	V	PS	73		CX TANQUE 23/T	10105443	8,79	25	F
FF	OLHOS D'AGUA TURBO 5G 7442		79277	2010	P	PS	73		OLHOS D'AGUA 4G 6680 TURBO	39841	-1,98	65	F
FF	ORIGENES DRAGON L1383		1A121936	2008	V	E			TRES CRUCES DAMASCO 3454	110369	24,75	4	F
FF	ORIGENES ELEGIDO L3943		1A136152	2013	P	E	23805		MC ELEGIDO 924W6	10154068	15,33	14	F
FF	PAIPASSO B41/14 TE	PEDROSO	109349	2014	V	PS	20882		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	15,79	13	F
FF	PAIPASSO C26/15	GARDEL	114369	2015	V	PS	20882	L	ORIGENES DRAGON L1383	121936	-12,77	94	F
FF	PAIPASSO D03/16		127814	2016	P	PS	20882		CORRALERO 777 YASTÁ 1614C	26218	6,51	32	F
FF	PAIPASSO E21/17	E21	141874	2017	P	PS	20882		TILITA NÁTITO 1256 TE	121179	17,45	12	F
FF	PAIPASSO E56/17		141887	2017	V	PS	20882		PAIPASSO B41/14 TE	109349	2,96	46	F
FF	PAIPASSO F09/18	MOLINA	152993	2018	V	PS	20882		LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	142119	16,68	12	F
FF	PAIPASSO G06/18		156646	2019	V	PS	20882		GUASUNCHOS 3933	136295	15,92	12	D
FF	PAIPASSO G31/19		157315	2019	V	PS	20882		LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	142119	24,87	3	D
FF	POLI JATOBA 1164		67720	2010	P	PS	14867		EBANO 4045 GLADIADOR TE	112876	8,77	25	F
FF	POLI NANKIM 1566		100290	2014	P	PS	14867		ANAMELIA TE B059 MAXIMUS	45600	-29,14	99	F
FF	POZO 4552 HOME RUN	ROSENDO	1A128849	2010	P	E			CX HOME RUN 135/P	603694	22,71	6	F
FF	POZO 5713 FRANCESCO	JURAMENTO	1A143159	2014	P	E			RANCHO 1256 TE	133187	17,37	12	F
FF	PRATA R1627		196038	2002	V	PS	27141				-4,31	72	F
FF	PRIMAVERA 741	LAMARCA	135368	2017	P	PS	2496	P	CORRALERO 9791 MAXIMO I-816 C	133336	-6,91	80	F
FF	PRIMAVERA H188	CAPITÃO NASCIMENTO	63602	2007	V	PS	2496	P	PRIMAVERA B007	227815	-10,37	90	F
FF	PRIMAVERA J524		77325	2009	P	PS	2496		TRES CRUCES DAMASCO 3454	110369	15,59	14	F
FF	PRIMAVERA K023		81551	2010	P	PS	2496		TRES CRUCES DAMASCO 3454	110369	1,60	52	F
FF	PRIMAVERA Q582/13		103032	2013	V	PS	2496		TRES CRUCES DON ERNESTO 4028	11397	-8,09	85	F
FF	PRIMAVERA R183/14		112429	2014	V	PS	2496		PRIMAVERA H188	63602	7,31	29	F
FF	PRIMAVERA R356/14		112406	2014	P	PS	2496		RANCHO TSUNAMI 114	113629	0,67	55	F
FF	QUILPO 2104 DON RAUL	SOBERANO	1A126233	2009	P	E		T	RANCHO 215-T/E-	118003	19,17	9	F
FF	RANCHO 1154 T/E		1A133211	2011	V	E	23805		GUASUNCHOS 125-T/E-	115628	11,56	20	F
FF	RANCHO 1256 TE	FRANCESCO	1A133187	2011	P	E	312	X	BRINKS BRIGHT SIDE 782R24 RT	D122942	9,28	24	F
FF	RANCHO 1810 YUNQUE T/E		1A142993	2013	P	E			EBANO 5303 NÁTITO	117922	-9,93	89	F
FF	RANCHO 1924 T/E		1A136814	2013	P	E	23805		ANAMELIA TE B059 MAXIMUS	45600	10,61	22	F

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
RANCHO 313TE		IA121843	2006	P	E	23805		JC MR CLASSIC 314H	112872	24,43	5	F
RANCHO BRG 1193 TE		IA133186	2011	P	E	23805		CCR PATHFINDER 489IS	10067853	7,78	28	F
RANCHO BRG 2415 T/E	COMODIN	IA143371	2015	P	E	23805	K	MR PB REDBULL 521/09W	10159777	24,21	5	F
RANCHO TSUNAMI 114		IA113629	2004	P	E	23805		SUNDANCE OF BRINKS 392G9	679961	2,31	49	F
RINCON 1228 JESUITA DEL SARANDY		165789	2019	P	PS	7287		SULTANA FRANCESCO 1126 YAS T/E	143236	-10,03	89	F
RINCON 493 DON CIRIACO DEL SARANDY		112925	2014	V	PS	7287		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	-10,64	90	F
RINCON 519 2018 DEL SARANDY		120453	2015	P	PS	7287		RINCON TE2018 HULL DEL SARANDY	106825	-11,97	92	F
RINCON LOTUS TE566 DEL SARANDY		124619	2016	P	PS	7287		OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	59734	26,90	3	F
RINCON LOTUS TE580 DEL SARANDY		124621	2016	P	PS	7287		OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	59734	20,68	7	F
RINCON TE2018 HULL DEL SARANDY		106825	2012	V	PS	7287		MC HULL DA CORTICEIRA N102	36762	5,02	37	F
RINCON TE478 DON CIRIACO DEL SARANDY		120469	2014	V	PS	7287		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	-6,09	78	F
RINCON TE759 HEMINGWAY DEL SARANDY		154857	2017	V	PS	7287		CACTUS 1897 BEST SELLER MILONGA	141706	0,86	55	F
RINCON TROVÃO TE1214 DEL SARANDY		156366	2019	P	PS	7287		RANCHO 1256 TE	133187	2,83	47	F
SAN ALEJO 2341 PICANTE CENCERRO	DON CORLEONE	132698	2016	V	PS	312	R	GUASUNCHOS 3933	136295	-9,77	89	F
SAN ALEJO 9380 RUFIAN ROCKO		IA136806	2012	V	E	23805		SAN ALEJO 6003 ZAMBO RUFIAN	112621	-16,88	97	F
SAN ALEJO C3009 ZAMBO CENCERRO		IA110487	1999	V	E	23805		SAN ALEJO 1173 ZAMBO CORDOBES	110483	0,68	55	F
SAN ALEJO YC1421		IA19253	1997	V	E			KORIS SENSATION 872/7	45506	-4,24	71	F
SAN ALEJO YC 601		IA14291	1995	P	E					-17,33	98	F
SAN ALEJO YC987		IA13787	1996	V	E			GUARDIAN Y195 IBERA	27150	11,03	21	F
SANKEYS SPECIAL OP 108E		IA10343452	2017	P	E	23805		CB FINAL CUT 924X	10168212	9,17	24	F
SAO BIBIANO DOM CIRIACO 4167		88613	2010	V	PS	110		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	3,87	43	F
SÃO BIBIANO DON CIRIACO 4147		88608	2010	V	PS	110		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	2,22	49	F
SAO BIBIANO TORNADO 4229		88628	2010	P	PS	110		GAP TORNADO Z217	33349	-7,60	83	F
SÃO BIBIANO TORNADO 4271		88635	2010	P	PS	110		GAP TORNADO Z217	33349	-17,18	97	F
SIGMA K775	ULTRA	109014	2014	P	PS	21429	A	GARRET OF BRINKS 789P	9686098	29,17	2	F
STA CRUZ 3475 ALI. 803G TE		IA34494	2003	P	E			ALI OF BRINKS 209J2	738436	12,03	19	F
STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU		IA67497	2009	P	E			EBANO 4045 GLADIADOR TE	112876	24,39	5	F
STA CRUZ J614 RAU. 3090 TE HULK	HULK	105285	2014	P	PS	15085		TRES CRUCES DON AURELIO 7754TE	128578	-8,81	86	F
SUHN'S BUSINESS LINE 30D26		IA10327046	2016	P	E			VF-OAKS ONLINE 918Y3	10193636	5,01	37	F
SUHN'S FINAL CUT 894C33		IA10305062	2015	P	E	312		CB FINAL CUT 924X	10168212	24,71	5	F
SULTANA FRANCESCO 1126 YAS T/E	JESUITA	IA143236	2015	P	E		K	RANCHO 1256 TE	133187	-3,18	68	F
SULTANA FRANCESCO 1192 RELEVANTE		IA143150	2015	P	E			RANCHO 1256 TE	133187	12,29	18	F
SULTANA FRANCESCO 1388 AON T/E		IA143387	2016	P	E	23805		RANCHO 1256 TE	133187	-8,46	85	F
SULTANA FRANCESCO 1508 AON -T/E		IA144475	2016	P	E			RANCHO 1256 TE	133187	5,47	34	F
SULTANA FRANCESCO 1520 YAS TE	SOBERBO	IA143386	2016	P	E		K	RANCHO 1256 TE	133187	18,09	11	F
SULTANA LONQUIMAY 882 YAS T/E		IA142026	2014	P	E	23805		CORRALERO 8435 CURUPAY F-10C	123762	20,65	8	F
SULTANA SUMAJ 566 COMODORO	SULTAN	IA136046	2012	P	E	23805	T	MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR TE	128906	8,22	27	F
SUREWAYS LEGACY MR 060S		IA10050321	2006	V	E					-0,12	54	D
TILITA CENC. 1929 MATE COCIDO		IA122615	2008	V	E			SAN ALEJO C3009 ZAMBO CENCERRO	110487	8,46	25	F
TILITA NÁTITO 1256 TE	ARANGÁ	IA121179	2007	P	E		T	EBANO 2867 NÁTITO	32203	-7,15	81	F
TJM THREE D 302A		IA10244716	2013	P	E	23805		CB FINAL CUT 924X	10168212	11,29	19	D
TRADIÇÃO MT BONUS 3G 3522		144304	2018	P	PS	23242		OLHOS D'AGUA 4G 8000 "BONUS"	82169	6,77	31	F
TRADIÇÃO MT BONUS 3G 3535		144312	2018	P	PS	23242		OLHOS D'AGUA 4G 8000 "BONUS"	82169	1,41	52	F
TRADIÇÃO MT GUARANI 4G 350TE		96699	2012	P	PS	23242		EBANO 4045 GLADIADOR TE	112876	-3,55	70	F
TRADIÇÃO MT NAVAJO 3G 3800		154585	2018	P	PS	23242		RANCHO BRG 1193 TE	133186	20,47	8	F
TRADIÇÃO MT NAVAJO 3G 3808		154587	2018	P	PS	23242		RANCHO BRG 1193 TE	133186	3,91	43	F
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 2724		137437	2016	P	PS	23242		OLHOS D'AGUA 4G 8011TE PROFETA	94530	14,05	15	F
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 2919		137522	2017	P	PS	23242		OLHOS D'AGUA 4G 8011TE PROFETA	94530	15,64	13	F



LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3257		137620	2017	P	PS	23242		OLHOS D'AGUA 4G 8011TE PROFETA	94530	15,68	13	F
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3310		144193	2018	P	PS	23242		OLHOS D'AGUA 4G 8011TE PROFETA	94530	2,21	49	F
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3382		144243	2018	P	PS	23242		OLHOS D'AGUA 4G 8011TE PROFETA	94530	2,19	50	F
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3402		144249	2018	P	PS	23242		OLHOS D'AGUA 4G 8011TE PROFETA	94530	15,45	14	F
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3449		144272	2018	P	PS	23242		OLHOS D'AGUA 4G 8011TE PROFETA	94530	4,87	38	F
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3503		144296	2018	P	PS	23242		OLHOS D'AGUA 4G 8011TE PROFETA	94530	-0,26	59	F
TRADIÇÃO MT REEDITADO 3G 3495		144293	2018	P	PS	23242		SULTANA RELEVANTE 560 VAN GOGH TE	136693	-9,35	88	F
TRADIÇÃO MT XINGU 4G 353TE		96702	2012	P	PS	23242		EBANO 4045 GLADIADOR TE	112876	-1,82	65	F
TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE		1A113604	2004	V	E	18484		CRUCES DON ABDON Y3102	12947	-1,84	65	F
TRES CRUCES DON CIRIACO 4982TE	CORRENTINO	1A121055	2006	V	E			TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	5,47	34	F
TRES CRUCES DON ERNESTO 4028	INDEPENDENCIA	1A113197	2002	V	E			DON ERNESTO Y2240	28428	4,62	39	F
TRES CRUCES DON VICTORINO 6056	CANTINERO	1A121006	2006	V	E			TRES CRUCES CENTINELA 4380	113616	-2,67	67	F
TRES CRUCES HOUSTON 8206	MALANBO	1A133557	2010	V	E	23805	K	JDH HOFFEREK MANSO	764774	8,38	26	F
UMBU 1294		8354	1995	B	PS	99		UMBÚ 754	6556	-2,43	66	F
UMBU 4010		83437	2010	V	PS	99		EL CARMEN 1117 CEIBO	112157	-5,49	76	F
UMBU 4014		83438	2010	P	PS	99		BRINKS SUNDANCE A487K TE	112253	8,09	27	F
UMBU 4028		83407	2010	V	PS	99		EL CARMEN 1117 CEIBO	112157	11,37	20	F
UMBU 4714		102234	2013	V	PS	99		TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE	113604	-1,68	64	F
UMBU 5044		115156	2015	P	PS	99		ANAMELIA TE B059 MAXIMUS	45600	5,50	34	F
UMBU 5156		130957	2016	P	PS	99		YARAVI Y3709	2805	-7,50	83	F
UMBU 5268	COLORADO	131068	2016	V	PS	99	R	LAS LILAS 855H LIBERTADOR CARDENAL G6	122947	15,99	13	F
WAT LEAD GUN 33P6		1A9692850	2004	P	E	23805		LEAD GUN OF BRINKS 222K14	778561	8,55	25	F
YARAVI Y3709		2805	1990	P	PS	99		VCC IMPACT 92T17	361951	6,69	31	F





Para constarem na lista de touros ordenados pelo índice desmama, os animais devem atender os seguintes critérios:

1. Deve possuir um Índice de Desmama (INDD);
2. Deve ter 10 ou mais filhos avaliados à desmama;
3. Deve possuir ao menos um filho nascido no ano anterior;
4. Não deve possuir filhos nascidos em anos diferentes do ano anterior;
5. Não deve existir no sumário de touros pais por INDF.

TABELA 2. TOUROS BRANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE DE DESMAMA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	G.S	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB DESM	NF DESM	PN			GND Direto			GND Materno			Netos GND	C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		Pm DESM		ÍNDICE	
											DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%		DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESMAMA	%
PAIPASSO G31/19		157315	2019	3/8	V	PS	20882		1	15	0,40	0,41	72	7,39	0,41	7					0,34	3	0,33	4	0,31	5	0,35	1	-0,17	2	24,87	3
BRANGUS BRASIL U280 DO MANANCIAL		158975	2019	3/8	P	PS	7594	T	1	14	1,04	0,31	92	9,91	0,37	3					0,12	30	0,02	71	0,13	31	0,09	21	0,02	78	22,98	5
BRANGUS BRASIL U188 DO MANANCIAL		158943	2019	3/8	V	PS	7594		1	13	-0,04	0,34	43	8,21	0,39	5					0,09	39	0,12	39	0,13	31	0,07	26	0,08	94	18,53	8
BRANGUS BRASIL U162 DO MANANCIAL		158937	2019	3/8	P	PS	7594		1	10	-0,92	0,28	6	8,52	0,34	4					0,07	47	-0,05	85	0,01	70	0,02	42	0,01	69	18,31	9
PAIPASSO G06/18		156646	2019	3/8	V	PS	20882		1	10	-0,10	0,35	40	2,89	0,39	26					0,36	2	0,08	52	0,22	12	0,08	23	0,06	90	15,92	12
BRANGUS BRASIL U12 DO MANANCIAL		158916	2019	3/8	P	PS	7594		1	13	-0,34	0,30	26	6,47	0,31	9					0,07	48	0,05	63	0,08	46	-0,06	71	-0,02	44	13,95	15
BRANGUS BRASIL U116 DO MANANCIAL		158915	2019	3/8	V	PS	7594		1	15	0,24	0,36	62	5,35	0,40	14					0,12	29	0,12	37	0,15	24	0,15	10	-0,01	52	13,37	16
TJM THREE D 302A		IA10244716	2013	3/8	P	E	23805		1	11	0,17	0,12	57	4,54	0,13	17					0,11	33	0,23	13	0,13	30	0,07	26			11,29	19
BRANGUS BRASIL U782 DO MANANCIAL		159052	2019	3/8	V	PS	7594		1	17	-0,34	0,35	26	2,08	0,40	33					0,15	22	0,20	17	0,24	10	0,07	27	-0,03	39	7,44	27
BRANGUS BRASIL U236 DO MANANCIAL		158960	2019	3/8	V	PS	7594		1	11	0,51	0,32	76	1,69	0,39	38					0,14	26	0,20	18	0,16	22	-0,01	52	-0,03	38	6,09	31
BRANGUS BRASIL U05 DO MANANCIAL		158908	2019	3/8	V	PS	7594		1	17	0,07	0,37	51	3,05	0,41	25					0,01	68	-0,08	89	0,01	71	0,06	28	0,02	75	4,86	36
BRANGUS BRASIL U852 DO MANANCIAL		159134	2019	3/8	V	PS	7594		1	12	-0,76	0,31	9	1,80	0,36	36					0,08	42	0,13	36	0,03	65	0,04	33	0,00	65	4,60	37
SUREWAYS LEGACY MR 060S		IA10050321	2006	3/8	V	E			1	39	-0,16	0,48	36	2,54	0,46	30					-0,11	94	-0,03	83	-0,06	89	0,11	16	0,01	72	-0,12	54
BRANGUS BRASIL U22 DO MANANCIAL		158956	2019	3/8	V	PS	7594		1	16	-0,16	0,36	36	-1,88	0,41	74					0,13	27	0,23	13	0,19	18	0,05	30	0,01	68	-1,64	60
BRANGUS BRASIL U106 DO MANANCIAL		158910	2019	3/8	V	PS	7594		1	13	0,26	0,34	63	-0,66	0,39	62					0,02	64	0,11	41	0,03	65	-0,07	76	0,00	65	-2,65	64
BRANGUS BRASIL U62 DO MANANCIAL		159034	2019	3/8	V	PS	7594		1	17	0,12	0,37	54	-2,80	0,42	82					0,05	54	0,07	56	0,05	56	-0,03	62	-0,03	42	-6,19	76
BRANGUS BRASIL U168 DO MANANCIAL		158938	2019	3/8	V	PS	7594		1	19	-0,33	0,37	26	-5,02	0,42	93					0,09	40	0,13	35	0,10	42	-0,01	55	0,02	75	-9,54	87
BRANGUS BRASIL U456 DO MANANCIAL		159009	2019	3/8	V	PS	7594		1	17	-0,96	0,39	6	-4,19	0,42	90					0,04	59	0,06	57	0,07	50	-0,05	70	-0,01	57	-9,57	87
BRANGUS BRASIL U97 DO MANANCIAL		159071	2019	3/8	V	PS	7594		1	11	0,14	0,33	56	-4,26	0,37	91					0,01	66	0,10	45	0,09	45	-0,04	67	-0,01	60	-10,44	88
BRANGUS BRASIL U140 DO MANANCIAL		159126	2019	3/8	V	PS	7594		1	18	-0,18	0,38	35	-4,71	0,42	91					-0,00	72	-0,07	89	-0,06	89	-0,12	88	-0,02	47	-11,95	91
BRANGUS BRASIL U256 DO MANANCIAL		158968	2019	3/8	V	PS	7594		1	16	-0,38	0,37	24	-7,49	0,41	98					-0,01	73	0,05	61	0,04	63	-0,02	58	0,04	84	-17,98	96



BETTER COWS > BETTER LIFE



Para constarem na lista de touros ordenados por Índice Bioeconômico de Carça, os animais precisam atender os seguintes critérios:

1. Deve possuir um Índice Bioeconômico de Carça (IBC);
2. Deverá ter informação para GND, CS, GDS, AOLS, EGSS, EP8S e GIMS;
3. Deve satisfazer todos os critérios do sumário de touros pais por INDF ou satisfazer todos os critérios do sumário de touros pai por INDD;
4. Deve ter ao menos 5 filhos com avaliação de carça.

TABELA 3. TOUROS BRANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇA

	NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB CARC	NF CARC	AOL			EGS			EP8			GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE		
											DEP	ACC	%	DEP	ACC	%	DEP	ACC	%	DEP	ACC	%	DESMAMA	%	CARÇA	%	FINAL	%	
	SUHN'S FINAL CUT 894C33		IA10305062	2015	P	E	312		5	26		3,42	0,41	2	0,03	0,28	35	0,37	0,37	11	-0,10	0,41	80	2,90	42	R\$ 165,49	1	24,71	5
	BRANGUS BRASIL P28 DO MANANCIAL	DESEJADO	267523	2014	BR	CCG	7594		4	21		4,53	0,35	1	0,14	0,21	7	-0,12	0,31	86	0,12	0,35	11	35,96	1	R\$ 127,38	1	40,45	1
	LAS LILAS 4305-J SOY MEJOR RELMUN 3/4	SOY UNICO	IA126061	2009	P	E	23805	I	4	137		1,11	0,59	24	0,34	0,45	1	0,21	0,55	26	-0,13	0,58	87	39,79	1	R\$ 116,24	2	42,44	1
	BRANGUS BRASIL N53 DO MANANCIAL		259569	2012	O	PS	7594		1	6		0,57	0,17	39	0,24	0,09	3	0,51	0,13	4	0,08	0,14	18	10,63	20	R\$ 113,67	2	14,85	14
	MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR TE		AAB128906	2010	P	E	312		1	19		-0,43	0,22	73	0,26	0,12	2	0,94	0,19	1	0,18	0,23	3	14,06	14	R\$ 96,46	3	13,52	16
	BWCC CRUISE 107B3		IA10293457	2014	P	E	23805		3	10		3,75	0,22	1	0,14	0,16	9	0,38	0,19	9	0,07	0,20	22	19,60	7	R\$ 95,63	3	18,99	9
	POZO 4552 HOME RUN	ROSENDO	IA128849	2010	P	E			2	23		3,39	0,43	2	0,18	0,29	4	0,41	0,39	8	0,11	0,44	12	25,27	3	R\$ 90,95	3	22,71	6
	J.M.T D225		115487	2016	P	PS	15813		2	9		1,41	0,32	18	0,21	0,27	3	0,74	0,35	2	-0,01	0,30	48	17,91	9	R\$ 83,13	4	17,12	12
	ANAMELIA TE L545		41923	2005	P	PS	23805		4	21		0,18	0,42	53	0,25	0,27	2	0,95	0,38	1	0,38	0,26	1	4,98	36	R\$ 80,73	5	5,45	34
	RANCHO 313TE		IA121843	2006	P	E	23805		2	9		1,56	0,31	15	0,06	0,20	22	0,25	0,27	19	-0,11	0,29	82	25,31	3	R\$ 80,66	5	24,43	5
	CAPANE TE17 GUARANI T74	BLAKBEEF	111385	2014	P	PS	17732	A	2	6		2,09	0,30	7	0,06	0,21	24	0,00	0,27	62	0,05	0,29	28	21,58	5	R\$ 78,57	6	24,63	5
	LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	LEGADO	IA142119	2013	V	E			1	59		1,59	0,52	14	-0,05	0,37	73	-0,13	0,48	86	-0,11	0,51	81	33,52	1	R\$ 75,69	6	36,88	1
	MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR TE	SUMAJ	IA128906	2010	P	E	23805	K	8	34		-0,79	0,50	82	0,11	0,37	11	0,50	0,46	4	-0,04	0,50	58	22,24	5	R\$ 71,49	8	21,91	6
	LAS LILAS 3155-Y DRAG.OROZ.G5		IA125199	2008	P	E			6	43		-0,21	0,50	65	0,07	0,34	20	0,36	0,45	11	0,12	0,46	9	3,05	42	R\$ 71,46	8	12,69	18
	RANCHO BRG 2415 T/E	COMODIN	IA143371	2015	P	E	23805	K	7	75		1,54	0,60	16	0,20	0,46	3	0,24	0,57	20	-0,07	0,61	70	21,45	6	R\$ 66,46	9	24,21	5
	SULTANA FRANCESCO 1520 YAS TE	SOBERBO	IA143386	2016	P	E		K	3	31		0,88	0,49	30	-0,04	0,36	69	0,24	0,45	20	-0,20	0,49	98	11,93	17	R\$ 66,14	9	18,09	11
	SIGMA K175	ULTRA	109014	2014	P	PS	2429	A	1	8		0,92	0,23	29	0,03	0,13	37	-0,09	0,19	80	0,08	0,21	17	19,51	7	R\$ 64,73	9	29,17	2
	YARAVI Y3709		2805	1990	P	PS	99		2	80		1,76	0,64	11	0,26	0,51	1	0,23	0,61	22	0,14	0,27	7	6,15	31	R\$ 64,00	10	6,69	31
	J.M.T E097	MITO	124796	2017	P	PS	15813	P	2	39		2,78	0,49	3	0,16	0,35	6	0,42	0,45	8	0,17	0,49	3	7,26	27	R\$ 63,63	10	4,52	40
	UMBU 5044		115156	2015	P	PS	99		2	12		0,85	0,36	31	0,13	0,25	9	0,37	0,33	10	-0,10	0,33	81	-4,03	69	R\$ 62,05	10	5,50	34
	ANAMÉLIA FIV 189K	VERUS	128115	2016	P	PS	23805	R	9	62		1,87	0,57	10	-0,16	0,43	95	-0,24	0,53	96	-0,08	0,57	72	24,83	4	R\$ 60,57	11	29,90	2
	ORIGENES DRAGON L1383		IA121936	2008	V	E			7	59		0,26	0,58	50	0,02	0,43	39	-0,01	0,54	64	-0,02	0,56	51	17,23	10	R\$ 58,70	11	24,75	4
	PAIPASSO F09/18	MOLINA	152993	2018	V	PS	20882		1	9		1,14	0,35	23	-0,10	0,22	88	-0,17	0,31	91	-0,05	0,28	65	6,43	30	R\$ 55,54	12	16,68	12
	STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU		IA67497	2009	P	E			2	7		-0,94	0,31	85	-0,04	0,22	70	0,20	0,28	27	0,16	0,30	4	17,62	10	R\$ 55,10	12	24,39	5
	PAIPASSO E21/17	E21	141874	2017	P	PS	20882		1	9		1,90	0,39	9	-0,12	0,25	92	-0,04	0,35	73	-0,10	0,40	80	13,58	15	R\$ 53,64	13	17,45	12
	SAN ALEJO YC987		IA13787	1996	V	E			1	22		0,86	0,51	31	0,05	0,37	27	0,27	0,47	18	0,06	0,21	25	4,52	38	R\$ 52,23	14	11,03	21
	J.M.T LANCEIRO 3915		33518	2002	P	PS	15813		1	18		-0,04	0,43	61	0,13	0,30	9	0,38	0,41	10	-0,01	0,43	47	-4,62	71	R\$ 50,97	14	2,21	49
	TRES CRUCES HOUSTON 8206	MALANBO	IA133557	2010	V	E	23805	K	3	16		0,59	0,30	38	0,16	0,17	6	0,41	0,26	8	0,07	0,29	21	10,51	21	R\$ 49,84	14	8,38	26
	J.M.T 460Y TE		81958	2011	P	PS	15813		2	19		1,40	0,41	19	0,10	0,28	13	0,22	0,38	25	-0,03	0,33	54	0,13	53	R\$ 49,56	15	8,30	27
	ORIGENES ELEGIDO L3943		IA136152	2013	P	E	23805		2	14		-0,62	0,36	79	0,08	0,23	17	0,87	0,32	1	-0,09	0,36	78	12,08	17	R\$ 48,73	15	15,33	14
	WAT LEAD GUN 33P6		IA9692850	2004	P	E	23805		3	22		2,72	0,49	4	-0,07	0,34	82	0,19	0,45	31	0,08	0,49	17	8,34	25	R\$ 45,13	17	8,55	25
	STA CRUZ 3475 ALL. 8036 TE		IA34494	2003	P	E			1	10		-0,52	0,41	75	-0,07	0,31	81	0,40	0,38	9	0,05	0,40	28	8,29	25	R\$ 44,31	18	12,03	19
	OLHOS D'AGUA SPARTACUS 56 8279	GREGO	108009	2014	P	PS	73	K	1	10		0,47	0,30	43	0,15	0,22	7	0,25	0,27	19	-0,16	0,29	91	8,79	24	R\$ 44,21	18	10,12	23
	SANKEYS SPECIAL OP 108E		IA10343452	2017	P	E	23805		1	6		2,32	0,20	5	0,00	0,10	48	-0,06	0,16	75	-0,03	0,17	54	6,06	32	R\$ 41,83	20	9,17	24
	GAP P1451/15	DOCTOR	113725	2015	P	PS	23388	P	3	28		0,70	0,40	35	-0,10	0,27	88	-0,20	0,36	93	0,12	0,40	10	18,79	8	R\$ 39,45	21	19,13	9
	QUILPO 2104 DON RAUL	SOBERANO	IA126233	2009	P	E		T	3	65		-1,30	0,56	92	-0,17	0,41	96	-0,00	0,52	63	-0,20	0,57	98	5,87	33	R\$ 37,21	24	19,17	9
	SULTANA SUMAJ 566 COMODORO	SULTAN	IA136046	2012	P	E	23805	T	4	66		-1,44	0,56	94	0,18	0,42	4	0,48	0,52	4	0,01	0,56	43	6,12	31	R\$ 37,06	24	8,22	27
	UMBU 5268	COLORADO	131068	2016	V	PS	99	R	2	7		2,15	0,31	6	0,09	0,18	14	0,10	0,28	43	-0,05	0,15	61	14,58	14	R\$ 35,15	24	15,99	13
	OLHOS D'AGUA 66 7020 LOTUS	LOTUS	59734	2009	P	PS	73	K	19	242		-1,35	0,74	93	-0,02	0,63	63	0,46	0,71	5	-0,07	0,73	70	7,08	28	R\$ 34,20	25	8,75	25
	GUAPIARA BR1521	GUARANI	55523	2009	P	PS	23805	P	8	67		2,00	0,60	8	-0,02	0,47	61	-0,26	0,57	97	0,06	0,60	23	-0,20	55	R\$ 34,09	26	8,37	26
	TRADIÇÃO MT PROFETA 36 2919		137522	2017	P	PS	23242		1	6		1,00	0,29	27	-0,01	0,20	58	0,13	0,26	39	0,01	0,28	40	16,31	12	R\$ 34,02	26	15,64	13
	BWCC BIG TOWN 192B16		IA10266676	2012	P	E	23805		2	13		0,47	0,28	43	-0,04	0,16	69	0,07	0,25	50	0,13	0,29	7	15,79	12	R\$ 33,60	27	16,57	12
	CORRALERO 777 YASTÁ 1614C	CHALTEN	IA26218	1996	P	E	23805	A	3	45		0,75	0,60	34	-0,04	0,47	68	0,25	0,57	19	-0,04	0,48	59	3,65					

TABELA 3. TOUROS BRANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇAÇA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB CARC	NF CARC	AOL			EGS			EP8			GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
										DEP	ACC	%	DEP	ACC	%	DEP	ACC	%	DEP	ACC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
CORRALERO 8435 CURUPAY F-10C		IA123762	2009	P	E	23805	T	9	72	0,25	0,60	51	0,14	0,47	8	0,37	0,57	10	0,10	0,59	15	13,35	16	R\$ 29,59	30	8,33	26
EBANO 4045 GLADIADOR TE	GLADIADOR	IA112876	2001	P	E			1	6	0,73	0,46	34	-0,18	0,34	97	0,10	0,42	45	-0,04	0,40	60	5,85	33	R\$ 29,09	31	6,86	30
BRINKS SUNDANCE A487K TE		IA112253	2000	P	E	23805	T	2	35	0,65	0,50	36	0,01	0,35	44	0,20	0,45	29	-0,12	0,22	84	2,36	44	R\$ 28,74	31	3,45	45
GUAPIARA BR1359 FLORIM		53188	2008	P	PS	23805	N	3	15	0,62	0,35	37	-0,10	0,22	90	-0,25	0,31	96	0,13	0,35	8	-3,19	66	R\$ 26,61	33	8,33	26
TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE		IA113604	2004	V	E	18484		10	68	0,65	0,67	36	0,06	0,56	23	0,55	0,65	3	0,00	0,64	43	-5,64	74	R\$ 26,52	34	-1,84	65
PRIMAVERA R183/14		112429	2014	V	PS	2496		3	21	0,23	0,40	51	0,18	0,27	5	0,35	0,36	11	-0,08	0,38	75	6,34	30	R\$ 26,22	34	7,31	29
SULTANA FRANCESCO 1508 AON -T/E		IA144475	2016	P	E			2	56	1,26	0,53	20	-0,11	0,40	91	-0,03	0,50	70	0,06	0,54	22	-1,05	57	R\$ 25,87	35	5,47	34
GAP NINJA F825	NINJA	70849	2009	P	PS	23388	Y	5	23	-0,45	0,48	74	0,08	0,33	17	0,21	0,44	26	0,00	0,33	44	11,85	18	R\$ 25,82	35	10,10	23
PRIMAVERA 741	LAMARCA	135368	2017	P	PS	2496	P	4	61	-0,02	0,53	60	0,08	0,39	18	0,27	0,50	17	0,04	0,55	34	-19,12	97	R\$ 25,03	35	-6,91	80
MC HIGH QUALITY 535Y		IA10203178	2011	P	E		G	1	40	0,77	0,46	33	0,06	0,32	23	0,13	0,42	37	0,08	0,43	18	25,58	3	R\$ 24,36	36	18,19	11
JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	TRUMPETER	117522	2016	P	PS	18553	R	11	44	-0,91	0,55	84	-0,25	0,40	99	0,28	0,51	17	0,11	0,55	11	18,76	8	R\$ 24,02	36	18,13	11
SULTANA LONQUIMAY 882 YAS T/E		IA142026	2014	P	E	23805		4	42	-0,36	0,53	70	0,07	0,39	21	0,19	0,50	30	-0,08	0,54	73	18,26	9	R\$ 21,02	39	20,65	8
UMBU 5156		130957	2016	P	PS	99		2	20	0,84	0,46	32	0,06	0,33	26	0,40	0,43	9	0,05	0,39	27	-13,90	94	R\$ 20,31	39	-7,50	83
PRIMAVERA K023		81551	2010	P	PS	2496		1	8	1,38	0,24	19	0,03	0,14	36	0,12	0,21	41	-0,04	0,16	59	5,40	34	R\$ 20,30	40	1,60	52
PAIPASSO D03/16		127814	2016	P	PS	20882		1	12	0,74	0,35	34	0,02	0,23	41	0,22	0,32	24	-0,09	0,35	77	7,13	28	R\$ 20,25	40	6,51	32
JUQUIRY BLACK TE6940 FRANC 8141YAS		146874	2018	P	PS	18553		2	5	0,33	0,29	48	-0,15	0,20	95	-0,01	0,26	66	-0,04	0,28	58	4,19	39	R\$ 20,20	40	5,41	35
RANCHO BRG 1193 TE		IA133186	2011	P	E	23805		5	23	1,24	0,40	21	0,15	0,28	7	0,43	0,37	7	0,04	0,39	31	8,81	24	R\$ 20,20	41	7,78	28
GAP J009/12 TE	GAP ARTILHEIRO	93491	2012	P	PS	23388	A	9	33	0,49	0,46	42	-0,03	0,31	66	0,34	0,42	12	0,07	0,39	22	2,14	45	R\$ 18,06	42	-1,62	64
JUQUIRY RED TE6964 RED WINE 8141 YAS		135458	2018	V	PS	18553		2	5	1,49	0,26	16	0,01	0,17	44	0,24	0,23	20	-0,05	0,25	60	-7,52	80	R\$ 17,18	43	-5,75	76
POZO 5713 FRANCESCO	JURAMENTO	IA143159	2014	P	E			1	5	-0,31	0,25	68	0,14	0,18	8	0,27	0,22	18	-0,07	0,24	69	15,92	12	R\$ 17,07	43	17,37	12
PRIMAVERA R356/14		112406	2014	P	PS	2496		1	9	0,53	0,29	41	-0,10	0,17	89	-0,16	0,25	90	-0,05	0,23	65	-10,03	87	R\$ 16,87	44	0,67	55
RANCHO 1154 T/E		IA133211	2011	V	E	23805		3	10	-2,04	0,22	98	0,05	0,12	28	0,13	0,18	37	0,09	0,21	15	10,65	20	R\$ 16,85	44	11,56	20
MORRIS YAS 264 GLADIADOR TE	YACO	IA128901	2010	P	E		T	5	32	0,87	0,46	31	0,08	0,32	18	0,47	0,42	5	-0,17	0,46	93	-21,44	99	R\$ 16,30	44	-17,99	98
JUQUIRY RED TE6406 A49 6071		108114	2015	V	PS	18553		1	12	3,31	0,33	3	0,20	0,19	4	0,43	0,29	7	-0,12	0,28	84	-14,26	94	R\$ 15,88	45	-13,00	95
PAIPASSO B41/14 TE	PEDROSO	109349	2014	V	PS	20882		1	25	1,54	0,46	15	-0,02	0,33	61	0,03	0,43	58	-0,08	0,45	74	21,59	5	R\$ 15,36	45	15,79	13
SULTANA FRANCESCO 1192 RELEVANTE		IA143150	2015	P	E			2	41	-0,33	0,49	69	0,07	0,35	22	0,36	0,45	11	0,02	0,49	37	13,72	15	R\$ 15,03	46	12,29	18
JUQUIRY BLACK TE6574 GLADIADOR 63390SC		136645	2016	P	PS	18553		2	12	0,82	0,34	32	-0,18	0,23	97	0,09	0,31	47	-0,06	0,33	68	1,27	48	R\$ 13,23	48	2,17	50
ANAMELIA TE B059 MAXIMUS	SPARTACUS	45600	2007	P	PS	23805	P	15	84	0,57	0,66	39	0,05	0,53	28	0,17	0,63	32	-0,11	0,62	82	-0,13	54	R\$ 13,17	48	0,98	53
JUQUIRY RED 6428 PICANTE		132432	2015	V	PS	18553		2	8	1,41	0,28	18	-0,01	0,19	53	0,02	0,25	58	0,10	0,26	15	-0,15	54	R\$ 13,04	48	3,95	42
JMT ZARCO 9861		91830	2013	P	PS	15813		3	138	1,24	0,68	21	0,00	0,56	49	0,20	0,65	29	0,25	0,63	2	-4,41	70	R\$ 12,38	49	-4,24	71
TRES CRUCES DON ERNESTO 4028	INDEPENDENCIA	IA113197	2002	V	E			4	18	1,79	0,44	11	-0,10	0,30	88	-0,24	0,40	96	0,03	0,36	35	1,54	48	R\$ 11,63	51	4,62	39
J.M.T PACHÁ 3423		153760	2001	P	CCG	15813		2	44	-1,61	0,56	96	0,02	0,42	41	0,10	0,53	44	-0,09	0,46	78	6,55	29	R\$ 9,47	53	5,12	36
LAS LILAS 7665G CAPITAN CARDAL		IA121842	2006	V	E	23805		1	23	-0,01	0,46	59	-0,04	0,31	69	-0,13	0,41	87	-0,13	0,20	86	-4,70	71	R\$ 8,96	54	0,94	54
J.M.T. 6123 SABRE		39894	2006	P	PS	15813		1	35	-0,92	0,50	84	0,08	0,35	19	0,18	0,46	31	0,13	0,47	8	-11,56	90	R\$ 8,89	54	-7,04	81
MR O/672		IA71983	2010	V	E	23805		1	20	-1,01	0,33	87	0,05	0,23	29	0,18	0,30	31	0,04	0,33	31	-10,70	89	R\$ 8,25	54	-6,86	80
RANCHO 1256 TE	FRANCESCO	IA133187	2011	P	E		X	21	255	0,07	0,73	56	-0,11	0,63	91	0,04	0,70	56	-0,08	0,73	75	10,13	21	R\$ 7,56	55	9,28	24
J.M.T. CIMARRÓN 6745		46195	2007	V	PS	15813		2	9	2,01	0,39	8	0,12	0,28	9	0,29	0,36	15	-0,05	0,29	61	-11,22	90	R\$ 7,54	55	-12,74	94
POLI JATOBA 1164		67720	2010	P	PS	14867		1	16	1,80	0,40	11	-0,08	0,26	84	-0,04	0,36	72	-0,05	0,38	64	17,82	9	R\$ 7,22	56	8,77	25
RINCON TE759 HEMINGWAY DEL SARANDY		154857	2017	V	PS	7287		1	16	2,34	0,39	5	0,01	0,27	44	0,16	0,36	34	-0,23	0,40	99	1,21	49	R\$ 5,22	58	0,86	55
SUHN'S BUSINESS LINE 30D26		IA10327046	2016	P	E			2	24	1,49	0,33	16	-0,26	0,20	99	-0,29	0,29	97	-0,01	0,33	49	-1,33	58	R\$ 4,43	59	5,01	37
GAP M593/14	WHATSAPP	96855	2014	P	PS	23388	P	4	15	0,30	0,39	49	0,09	0,25	15	0,21	0,35	26	0,02	0,28	36	0,23	52	R\$ 3,23	61	-2,51	67
SAN ALEJO 2341 PICANTE CENCERRO	DON CORLEONE	132698	2016	V	PS	312	R	11	92	0,44	0,64	44	0,17	0,51	5	0,18	0,61	31	0,02	0,65	35	-10,47	88	R\$ 2,31	62	-9,77	89
CCR SLEEP EASY 46T3		IA10107253	2007	P	E	23805		2	17	1,03	0,50	26	-0,01	0,39	59	0,17	0,48	33	0,12	0,40	9	-13,26	93	R\$ 1,83	62	-11,30	91
CORRALERO 10271 CURUPAY BRILL TE	ARAUCANO	IA136007	2011	P	E			7	83	0,40	0,60	47	-0,00	0,46	52	0,12	0,56	40	-0,14	0,61	89	0,02	53	R\$ 0,97	63	-1,40	63
CORRALERO 9791 MAXIMO I-816 C		IA133336	2011	P	E	23805		3	37	-0,54	0,46	76	-0,09	0,32	85	-0,17	0,42	91	0,05	0,46	29	-7,06	79	R\$ 0,93	63	1,21	53
RINCON 1228 JESUITA DEL SARANDY																											

TABELA 3. TOUROS BRANGUS ORDENADOS PELO ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇAÇA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB CARC	NF CARC	AOL			EGS			EP8			GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
										DEP	ACC	%	DEP	ACC	%	DEP	ACC	%	DEP	ACC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
PAIPASSO E56/17		141887	2017	V	PS	20882		1	5	1,48	0,32	16	0,07	0,18	21	-0,05	0,28	74	-0,06	0,32	67	3,77	39	R\$ -1,60	66	2,96	46
PAIPASSO C26/15	GARDEL	114369	2015	V	PS	20882	L	1	38	1,08	0,51	25	0,27	0,36	1	0,30	0,47	14	0,14	0,52	6	-10,99	89	R\$ -1,65	66	-12,77	94
UMBU 47/4		102234	2013	V	PS	99		2	24	-0,55	0,43	77	0,02	0,30	40	0,29	0,39	16	0,13	0,37	8	-7,63	81	R\$ -2,03	67	-1,68	64
LOSNONOS 89 TABASCO		1A143026	2012	V	E	23805		9	60	2,06	0,58	7	0,09	0,44	16	-0,01	0,54	66	0,04	0,59	33	7,02	28	R\$ -2,09	68	3,25	45
BRANGUS BRASIL 0386 MANANCIAL		96980	2013	V	PS	7594		1	14	-0,67	0,40	79	0,01	0,27	47	0,31	0,36	14	0,19	0,39	2	-6,94	79	R\$ -3,01	69	-3,47	69
GUASUNCHOS 3933	PICANTE	1A136295	2011	V	E	23805	T	9	78	-0,43	0,62	72	0,09	0,49	15	0,09	0,58	46	0,11	0,60	12	0,65	51	R\$ -4,44	70	3,09	46
GAP RUSSO G1669/10	RUSSO	77460	2010	V	PS	23388	P	1	5	0,72	0,20	35	0,00	0,11	49	-0,04	0,16	72	0,04	0,19	33	-2,89	64	R\$ -5,01	70	-1,98	65
UMBU 40/28		83407	2010	V	PS	99		1	19	-2,75	0,46	99	0,07	0,31	20	0,29	0,42	15	0,07	0,10	22	13,78	15	R\$ -5,02	70	11,37	20
DEL INFANTE 924 TE	MOSTAZA	1A7810	2017	V	E	23805		2	19	0,12	0,27	55	0,18	0,16	4	0,17	0,24	32	0,04	0,26	32	0,40	52	R\$ -5,04	70	-4,28	71
RANCHO 1924 T/E		1A136814	2013	P	E	23805		4	25	1,23	0,47	22	-0,03	0,33	64	-0,14	0,42	88	-0,05	0,47	62	11,92	17	R\$ -5,84	71	10,61	22
DEL INFANTE PANCHO TORQUE 869 T/E	NANDO	1A7803	2017	V	E			3	32	-0,84	0,47	83	0,24	0,32	2	0,26	0,43	19	0,02	0,48	37	-5,99	75	R\$ -5,99	71	-7,85	84
J.M.T 901MY9TE	NETTO	75897	2011	P	PS	15813	Y	2	161	1,43	0,69	18	-0,00	0,58	50	-0,15	0,67	90	-0,06	0,64	66	0,54	51	R\$ -6,36	72	-0,73	60
BRAWIR A89 PROFETA FIV		115552	2016	P	PS	19199		1	99	-1,74	0,58	97	-0,26	0,45	99	-0,02	0,54	69	-0,20	0,59	97	6,35	30	R\$ -7,66	73	6,79	30
J.M.T 80/41	NATO	76904	2010	P	PS	15813	Y	3	86	0,89	0,63	30	-0,08	0,50	83	-0,01	0,60	66	-0,07	0,57	71	-8,48	84	R\$ -8,16	73	-6,22	78
TRES CRUCES DON VICTORINO 6056	CANTINERO	1A121006	2006	V	E			4	17	0,56	0,40	40	-0,05	0,26	73	-0,04	0,36	71	-0,19	0,31	96	-4,22	70	R\$ -9,00	74	-2,67	67
GUASUNCHOS 5073 PIMENTON 6061 T/E	PIMENTON	1A143212	2014	V	E			4	11	2,07	0,35	7	-0,04	0,22	68	-0,09	0,30	81	-0,05	0,33	61	-6,16	76	R\$ -9,13	74	-0,33	59
SULTANA FRANCESCO 1126 YAS T/E	JESUITA	1A143236	2015	P	E		K	4	34	-0,47	0,49	75	-0,06	0,37	77	0,01	0,46	60	0,01	0,49	41	-5,56	73	R\$ -9,73	75	-3,18	68
LAS LILAS 855H LIBERTADOR CARDENAL G6		1A122947	2007	V	E			2	6	1,54	0,25	15	-0,04	0,14	67	0,01	0,21	61	-0,02	0,12	52	5,32	35	R\$ -9,93	75	3,93	42
SAN ALEJO C3009 ZAMBO CENCERRO		1A110487	1999	V	E	23805		2	15	1,63	0,43	14	0,02	0,29	42	0,00	0,36	63	-0,11	0,38	81	6,08	31	R\$ -10,05	76	0,68	55
PRATA R16/27		196038	2002	V	PS	27141		2	31	1,18	0,41	23	-0,34	0,27	99	-0,58	0,37	99	-0,35	0,41	99	-8,97	85	R\$ -10,05	76	-4,31	72
RINCON TE478 DON CIRIACO DEL SARANDY		120469	2014	V	PS	7287		1	10	1,67	0,40	14	0,03	0,28	35	-0,02	0,36	68	-0,00	0,40	46	-2,16	62	R\$ -11,00	77	-6,09	78
CORRALERO 10373 ADNIKENK CLASSIC	EVEREST	1A136743	2012	P	E		K	2	24	-5,15	0,43	99	-0,20	0,29	98	0,59	0,39	3	-0,08	0,43	73	-13,60	93	R\$ -11,08	77	-4,63	73
UMBU 40/10		83437	2010	V	PS	99		1	16	-1,57	0,38	95	0,06	0,25	25	0,23	0,34	22	0,03	0,27	34	-7,96	82	R\$ -11,13	77	-5,49	76
GALL JULIAN NATITO TE 76	ARANDÚ	1A136629	2012	P	E		T	15	170	0,68	0,68	35	-0,12	0,56	92	-0,02	0,65	67	-0,08	0,68	73	0,46	52	R\$ -12,72	79	3,67	44
CORRALERO N1 CLASSIC TSUMANI T/E		1A136802	2013	P	E			11	104	-1,66	0,65	96	-0,28	0,52	99	-0,01	0,61	65	0,13	0,65	8	20,39	6	R\$ -13,19	80	11,44	20
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3382		144243	2018	P	PS	23242		1	5	-1,05	0,28	88	-0,13	0,20	93	0,08	0,25	47	-0,11	0,26	81	2,51	43	R\$ -13,35	80	2,19	50
RINCON 493 DON CIRIACO DEL SARANDY		112925	2014	V	PS	7287		1	9	-0,70	0,31	80	0,03	0,21	36	0,23	0,28	21	0,07	0,31	20	-11,95	91	R\$ -15,80	82	-10,64	90
CCR PATHFINDER 4891S		1A10067853	2006	P	E	23805		2	22	-0,48	0,43	75	0,02	0,30	43	-0,19	0,39	93	-0,18	0,33	96	5,33	35	R\$ -18,65	83	6,60	31
SULTANA FRANCESCO 1388 AON T/E		1A143387	2016	P	E	23805		1	26	-0,36	0,41	70	-0,14	0,29	94	-0,11	0,37	84	-0,14	0,41	89	-8,92	85	R\$ -18,80	83	-8,46	85
LOSNONOS 23 MACIZO YUCATAN		1A136112	2011	P	E			3	23	-0,78	0,41	82	-0,01	0,27	57	-0,01	0,37	66	-0,13	0,42	87	4,86	36	R\$ -18,92	84	-1,64	64
BRANGUS BRASIL R316 DO MANANCIAL		132777	2016	V	PS	7594		1	5	0,01	0,23	58	0,09	0,13	15	-0,15	0,19	89	-0,01	0,18	48	7,49	27	R\$ -19,70	85	4,81	38
JUQUIRY TE 6070 SENSATION		89846	2013	V	PS	18553		5	29	-0,56	0,44	77	0,09	0,30	16	0,13	0,40	38	0,03	0,43	34	0,23	52	R\$ -21,85	86	-1,15	61
SAN ALEJO YC 601		1A14291	1995	P	E			2	39	-1,33	0,56	92	0,10	0,41	13	0,15	0,52	35	0,06	0,09	23	-19,31	98	R\$ -24,67	88	-17,33	98
FSM 006 PANZER 4G TE	PANZER	75325	2011	V	PS	20362		7	27	-1,04	0,53	88	-0,08	0,39	83	-0,10	0,49	82	-0,16	0,46	91	10,13	21	R\$ -25,20	88	5,20	36
GAP L055/13	GAP TROLLER	89908	2013	V	PS	23388	A	3	10	-1,57	0,25	95	0,02	0,16	39	0,14	0,22	36	-0,07	0,24	71	-6,68	78	R\$ -25,78	88	-6,15	78
RINCON TROVÃO TE1214 DEL SARANDY		156366	2019	P	PS	7287		1	12	-1,82	0,35	97	-0,15	0,25	94	-0,12	0,32	84	-0,08	0,35	74	2,90	42	R\$ -27,48	89	2,83	47
RINCON 519 2018 DEL SARANDY		120453	2015	P	PS	7287		1	9	-0,94	0,34	85	-0,11	0,22	90	-0,09	0,30	81	0,11	0,34	12	-6,36	77	R\$ -28,62	90	-11,97	92
OLHOS D'AGUA 4G 8011E PROFETA	PROFETA	94530	2013	P	PS	73	K	14	347	-1,77	0,73	97	-0,28	0,62	99	-0,31	0,70	98	-0,25	0,73	99	3,54	40	R\$ -29,78	92	6,83	30
CCR SLEEP EASY 9L2		1A9675802	2001	P	E	23805		2	9	-0,44	0,38	73	-0,01	0,26	55	-0,09	0,34	80	0,12	0,21	10	-8,89	85	R\$ -30,08	92	-8,97	87
BRANGUS GUARITA 3G 144TE	TORPEDO	114766	2016	V	PS	20983	K	3	29	-0,16	0,48	63	-0,14	0,33	94	-0,49	0,43	99	-0,17	0,47	94	15,60	13	R\$ -32,30	93	11,43	20
TILITA NATITO 1256 TE	ARANGÁ	1A121179	2007	P	E		T	4	41	-0,92	0,55	84	-0,18	0,41	98	-0,26	0,51	97	-0,06	0,54	67	-7,16	80	R\$ -34,36	94	-7,15	81
PRIMAVERA 0582/13		103032	2013	V	PS	2496		3	15	0,52	0,37	42	0,04	0,24	32	0,02	0,33	58	0,07	0,23	20	-1,42	59	R\$ -35,03	94	-8,09	85
SAN ALEJO YC1421		1A19253	1997	V	E			2	42	-1,85	0,59	98	0,01	0,46	47	-0,15	0,55	88	-0,04	0,24	60	1,33	48	R\$ -38,27	95	-4,24	71
CACTUS 1897 BEST SELLER MILONGA	HEMINGWAY	1A14706	2013	V	E	23805	K	13	122	0,00	0,66	59	0,00	0,53	49	-0,37	0,62	99	0,10	0,66	13	9,65	22	R\$ -43,44	96	7,21	30
JUQUIRY BLACK TE6396 PIRULIN 6070		115685	2015	P	PS	18553		2	8	-2,95	0,32	99	-0,03	0,23	66	0,05	0,29	53	0,09	0,32	16	-17,79	96	R\$ -43,90	96	-8,59	86
PRIMAVERA H188	CAPITÃO NASCIMENTO	636																									



Fabio Fatori

Touros Líderes

Para qualificar na listagem de líderes, os touros devem atender os seguintes requisitos:
 1) Serão apresentados até os 20 melhores touros classificados para cada característica avaliada.
 2) Deverão estar dentre os 20% superiores para a característica correspondente a cada tabela.

TABELA 4. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR PESO AO NASCER

	NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	PN			ÍNDICE		ÍNDICE	
									DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
F	UMBU 5156		130957	2016	P	PS	99		-2,37	0,59	1	-13,90	94	-7,50	83
F	UMBU 1294		8354	1995	B	PS	99		-1,95	0,70	1	-7,31	80	-2,43	66
	RANCHO BRG 1193 TE		IA133186	2011	P	E	23805		-1,52	0,61	2	8,81	24	7,78	28
	LAS LILAS 4247-J CLAS. REVEL TE		IA128739	2009	P	E	23805		-1,30	0,51	3	-8,66	84	-10,94	91
	SAN ALEJO YC987		IA13787	1996	V	E			-1,26	0,75	3	4,52	38	11,03	21
F	RINCON 1228 JESUITA DEL SARANDY		165789	2019	P	PS	7287		-1,24	0,40	4	-15,31	95	-10,03	89
	TILITA NÁTITO 1256 TE	ARANGÁ	IA121179	2007	P	E		T	-1,22	0,66	4	-7,16	80	-7,15	81
F	CIAZUL TE8250		146166	2018	P	PS	8538		-1,21	0,35	4	5,40	34	3,77	43
☒	GUARDIAN Y7993 REVELATION OSCAR TE		IA106250	1992	P	E	23805		-1,17	0,62	4	-0,62	56	6,23	32
	MORRIS YAS 264 GLADIADOR TE	YACO	IA128901	2010	P	E		T	-1,08	0,65	4	-21,44	99	-17,99	98
F	JUNCO 38P 6650 REI ARTHUR		225258	2003	V	PS	21499		-0,98	0,17	5	-3,45	67	-6,43	79
F	JUQUIRY RED FIV 6380 RED BULL 4821		105430	2015	V	PS	18553		-0,98	0,35	5	-3,22	66	-5,44	75
F	BRANGUS BRASIL U456 DO MANANCIAL		159009	2019	V	PS	7594		-0,96	0,39	6	-9,57	87	-6,38	78
F	BRANGUS BRASIL U162 DO MANANCIAL		158937	2019	P	PS	7594		-0,92	0,28	6	18,31	9	18,65	10
F	☒ GAP L055/13	GAP TROLLER	89908	2013	V	PS	23388	A	-0,88	0,47	7	-6,68	78	-6,15	78
	CCR INTEGRITY 355S4		IA10084480	2006	P	E	23805		-0,88	0,59	7	-16,20	96	-3,44	69
	SAN ALEJO YC1421		IA19253	1997	V	E			-0,87	0,76	7	1,33	48	-4,24	71
	ATLANTA OF SALAOA 488Z		IA10210625	2012	P	E	23805		-0,86	0,30	7	1,80	47	4,74	39
F	JUQUIRY BLACK TE6396 PIRULIN 6070		115685	2015	P	PS	18553		-0,84	0,52	8	-17,79	96	-8,59	86
F	JUQUIRY 5612		83884	2011	P	PS	77		-0,83	0,40	8	0,90	50	0,82	55

F Touro Nacional **☒** Animal Genotipado D/F (Tipo de índice): D = índice DESMAMA | F = índice FINAL

TABELA 5. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR GANHO DE PESO DO NASCIMENTO À DESMAMA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	GND			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
CHOL-OVI H89 JACQUES 7009 T/E		132697	2016	P	PS	23805		18,58	0,56	1	44,93	1	40,03	1
JF PIRATINIZINHO 252 TE	FARRAPO	163209	2019	V	PS	18778	T	17,36	0,48	1	52,32	1	52,18	1
LAS LILAS 4305-J SOY MEJOR RELMUN 3/4	SOY UNICO	IA126061	2009	P	E	23805	I	14,80	0,74	1	39,79	1	42,44	1
BRANGUS BRASIL P28 DO MANANCIAL	DESEJADO	267523	2014	BR	CCG	7594		14,76	0,65	1	35,96	1	40,45	1
BRANGUS BRASIL T810 DO MANANCIAL		146301	2018	V	PS	7594		11,89	0,44	2	29,13	2	20,97	7
RINCON LOTUS TE566 DEL SARANDY		124619	2016	P	PS	7287		10,99	0,47	2	28,06	2	26,90	3
LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	LEGADO	IA142119	2013	V	E			10,89	0,59	2	33,52	1	36,88	1
JUQUIRY BLACK TE6968 RED WINE 8141YAS		135459	2018	P	PS	18553		10,73	0,46	3	26,93	3	27,67	3
BRANGUS BRASIL R250 DO MANANCIAL		279263	2016	O	CCG	7594		9,99	0,41	3	20,90	6	6,31	32
BRANGUS BRASIL U280 DO MANANCIAL		158975	2019	P	PS	7594	T	9,91	0,37	3	22,98	5	21,26	7
RANCHO 313TE		IA121843	2006	P	E	23805		9,87	0,51	3	25,31	3	24,43	5
OLHOS D'AGUA SPARTACUS 66 7857		92777	2012	P	PS	73		9,03	0,65	3	12,96	16	10,82	22
GAP M127/14	GAP COMBATE	104845	2014	P	PS	23388	R	8,64	0,39	4	25,95	3	25,89	4
JF PIRATINIZINHO 316		163157	2019	P	PS	18778		8,57	0,42	4	23,37	4	28,02	2
BRANGUS BRASIL U162 DO MANANCIAL		158937	2019	P	PS	7594		8,52	0,34	4	18,31	9	18,65	10
CAPANE TE17 GUARANI T74	BLAKBEEF	111385	2014	P	PS	17732	A	8,51	0,49	4	21,58	5	24,63	5
POZO 4552 HOME RUN	ROSENDO	IA128849	2010	P	E			8,34	0,54	5	25,27	3	22,71	6
RINCON LOTUS TE580 DEL SARANDY		124621	2016	P	PS	7287		8,29	0,43	5	19,95	6	20,68	7
MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR TE	SUMAJ	IA128906	2010	P	E	23805	K	8,24	0,71	5	22,24	5	21,91	6
BRANGUS BRASIL U188 DO MANANCIAL		158943	2019	V	PS	7594		8,21	0,39	5	18,53	8	13,48	16

TABELA 6. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR GANHO DE PESO DO NASCIMENTO À DESMAMA MATERNO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	GND mat			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
LAS LILAS 4305-J SOY MEJOR RELMUN 3/4	SOY UNICO	IA126061	2009	P	E	23805	I	5,70	0,23	1	39,79	1	42,44	1
GUARDIAN Y7993 REVELATION OSCAR TE		IA106250	1992	P	E	23805		4,68	0,44	1	-0,62	56	6,23	32
EBANO 4045 GLADIADOR TE	GLADIADOR	IA112876	2001	P	E			4,40	0,37	1	5,85	33	6,86	30
BRANGUS BRASIL O232 MANANCIAL		96971	2013	V	PS	7594		4,22	0,20	1	-6,22	76	-0,61	60
TRADIÇÃO MT XINGU 4G 353TE		96702	2012	P	PS	23242		3,68	0,19	1	-3,50	67	-1,82	65
PAIPASSO F09/18	MOLINA	152993	2018	V	PS	20882		3,50	0,05	2	6,43	30	16,68	12
PRATA R1627		196038	2002	V	PS	27141		3,47	0,09	2	-8,97	85	-4,31	72
SAN ALEJO C3009 ZAMBO CENCERRO		IA110487	1999	V	E	23805		3,25	0,44	2	6,08	31	0,68	55
TRADIÇÃO MT GUARANI 4G 350TE		96699	2012	P	PS	23242		3,08	0,20	2	-8,55	84	-3,55	70
CORRALERO 777 YASTÁ 1614C	CHALTEN	IA26218	1996	P	E	23805	A	3,07	0,45	2	3,65	40	5,85	33
CORRALERO 4561 LANIN 8018C		IA116836	2005	P	E	23805		2,99	0,19	3	-0,66	56	0,98	54
CORRALERO 2307 CHALTEN R.E.LEE		IA113103	2002	P	E	23805		2,94	0,17	3	19,30	7	22,67	6
GAP J009/12 TE	GAP ARTILHEIRO	93491	2012	P	PS	23388	A	2,87	0,10	3	2,14	45	-1,62	64
UMBU 5156		130957	2016	P	PS	99		2,81	0,12	3	-13,90	94	-7,50	83
YARAVI Y3709		2805	1990	P	PS	99		2,68	0,42	4	6,15	31	6,69	31
SAN ALEJO 2341 PICANTE CENCERRO	DON CORLEONE	132698	2016	V	PS	312	R	2,56	0,02	4	-10,47	88	-9,77	89
STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU		IA67497	2009	P	E			2,50	0,13	5	17,62	10	24,39	5
JUQUIRY BLACK TE6574 GLADIADOR 63390SC		136645	2016	P	PS	18553		2,37	0,11	5	1,27	48	2,17	50
CORRALERO 1651 YASTA RELMUN		112688	2001	P	PS	12688		2,33	0,08	5	2,82	42	4,05	42
BRANGUS BRASIL L15 MANANCIAL		68013	2010	V	PS	7594		2,27	0,22	6	-12,94	93	-8,82	87

Touro Nacional Animal Genotipado D/F (Tipo de Índice): D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL



TABELA 7. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR CONFORMAÇÃO À DESMAMA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	CDD			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
JF PIRATINIZINHO 252 TE	FARRAPO	163209	2019	V	PS	18778	T	0,54	0,39	1	52,32	1	52,18	1
POZO 5713 FRANCESCO	JURAMENTO	IA143159	2014	P	E			0,50	0,35	1	15,92	12	17,37	12
CACTUS 1897 BEST SELLER MILONGA	HEMINGWAY	IA14706	2013	V	E	23805	K	0,47	0,75	1	9,65	22	7,21	30
ORIGENES ELEGIDO L3943		IA136152	2013	P	E	23805		0,45	0,50	1	12,08	17	15,33	14
SULTANA FRANCESCO 1192 RELEVANTE		IA143150	2015	P	E			0,41	0,57	1	13,72	15	12,29	18
ANAMÉLIA FIV 189K	VERUS	128115	2016	P	PS	23805	R	0,40	0,70	1	24,83	4	29,90	2
SULTANA LONQUIMAY 882 YAS T/E		IA142026	2014	P	E	23805		0,39	0,60	2	18,26	9	20,65	8
LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	LEGADO	IA142119	2013	V	E			0,38	0,51	2	33,52	1	36,88	1
LOSNONOS 89 TABASCO		IA143026	2012	V	E	23805		0,37	0,63	2	7,02	28	3,25	45
PAIPASSO G06/18		156646	2019	V	PS	20882		0,36	0,33	2	15,92	12	15,93	13
MC HIGH QUALITY 535Y		IA10203178	2011	P	E		G	0,35	0,59	3	25,58	3	18,19	11
PAIPASSO B41/14 TE	PEDROSO	109349	2014	V	PS	20882		0,35	0,46	3	21,59	5	15,79	13
PAIPASSO G31/19		157315	2019	V	PS	20882		0,34	0,34	3	24,87	3	30,23	2
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 2919		137522	2017	P	PS	23242		0,33	0,43	3	16,31	12	15,64	13
LAS LILAS 4305-J SOY MEJOR RELMUN 3/4	SOY UNICO	IA126061	2009	P	E	23805	I	0,32	0,68	4	39,79	1	42,44	1
OLHOS D'AGUA PROFETA 5G 8578		121203	2015	P	PS	73		0,32	0,39	4	17,51	10	17,71	11
ANAMÉLIA M41		134174	2018	P	PS	23805		0,32	0,45	4	16,20	12	10,99	21
RANCHO BRG 2415 T/E	COMODIN	IA143371	2015	P	E	23805	K	0,30	0,70	5	21,45	6	24,21	5
BWCC BIG TOWN 192B16		IA10266676	2012	P	E	23805		0,30	0,27	5	15,79	12	16,57	12
GAP M127/14	GAP COMBATE	104845	2014	P	PS	23388	R	0,30	0,33	5	25,95	3	25,89	4

TABELA 8. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR PRECOCIDADE À DESMAMA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	P DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
JF PIRATINIZINHO 252 TE	FARRAPO	163209	2019	V	PS	18778	T	0,67	0,43	1	52,32	1	52,18	1
CACTUS 1897 BEST SELLER MILONGA	HEMINGWAY	IA14706	2013	V	E	23805	K	0,60	0,75	1	9,65	22	7,21	30
SULTANA LONQUIMAY 882 YAS T/E		IA142026	2014	P	E	23805		0,50	0,62	1	18,26	9	20,65	8
PAIPASSO B41/14 TE	PEDROSO	109349	2014	V	PS	20882		0,47	0,42	1	21,59	5	15,79	13
POZO 4552 HOME RUN	ROSENDO	IA128849	2010	P	E			0,41	0,51	2	25,27	3	22,71	6
POZO 5713 FRANCESCO	JURAMENTO	IA143159	2014	P	E			0,41	0,38	2	15,92	12	17,37	12
RINCON TE759 HEMINGWAY DEL SARANDY		154857	2017	V	PS	7287		0,40	0,32	2	1,21	49	0,86	55
EBANO 2867 NATITO		IA32203	1997	P	E	23805		0,38	0,65	2	-5,64	74	-4,89	73
RANCHO BRG 2415 T/E	COMODIN	IA143371	2015	P	E	23805	K	0,38	0,70	2	21,45	6	24,21	5
OLHOS D'AGUA PROFETA 5G 8578		121203	2015	P	PS	73		0,36	0,41	3	17,51	10	17,71	11
CORRALERO 8435 CURUPAY F-10C		IA123762	2009	P	E	23805	T	0,36	0,67	3	13,35	16	8,33	26
LAS LILAS 4305-J SOY MEJOR RELMUN 3/4	SOY UNICO	IA126061	2009	P	E	23805	I	0,35	0,69	3	39,79	1	42,44	1
STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU		IA67497	2009	P	E			0,34	0,49	3	17,62	10	24,39	5
SANKEYS SPECIAL OP 108E		IA10343452	2017	P	E	23805		0,33	0,49	4	6,06	32	9,17	24
BRANGUS BRASIL Q464 DO MANANCIAL		114163	2015	V	PS	7594		0,33	0,43	4	15,14	14	11,90	19
PAIPASSO G31/19		157315	2019	V	PS	20882		0,33	0,17	4	24,87	3	30,23	2
MC HIGH QUALITY 535Y		IA10203178	2011	P	E		G	0,32	0,62	4	25,58	3	18,19	11
DEL INFANTE 924 TE	MOSTAZA	IA7810	2017	V	E	23805		0,32	0,48	4	0,40	52	-4,28	71
MC TOP GUN 111Y15		IA10200901	2011	P	E	23805		0,32	0,30	4	8,61	24	13,52	16
ORIGENES ELEGIDO L3943		IA136152	2013	P	E	23805		0,32	0,53	5	12,08	17	15,33	14

TABELA 9. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR MUSCULATURA À DESMAMA

	NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	M DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
									DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
F	CACTUS 1897 BEST SELLER MILONGA	HEMINGWAY	IA141706	2013	V	E	23805	K	0,61	0,72	1	9,65	22	7,21	30
F	JF PIRATINIZINHO 252 TE	FARRAPO	163209	2019	V	PS	18778	T	0,58	0,38	1	52,32	1	52,18	1
	SULTANA LONQUIMAY 882 YAS T/E		IA142026	2014	P	E	23805		0,55	0,58	1	18,26	9	20,65	8
F	ANAMÉLIA FIV 189K	VERUS	128115	2016	P	PS	23805	R	0,50	0,65	1	24,83	4	29,90	2
F	OLHOS D'AGUA PROFETA 5G 8578		121203	2015	P	PS	73		0,47	0,38	1	17,51	10	17,71	11
	ORIGENES ELEGIDO L3943		IA136152	2013	P	E	23805		0,47	0,49	1	12,08	17	15,33	14
F	OLHOS D'AGUA 4G 8011TE PROFETA	PROFETA	94530	2013	P	PS	73	K	0,46	0,83	1	3,54	40	6,83	30
	RANCHO BRG 2415 T/E	COMODIN	IA143371	2015	P	E	23805	K	0,46	0,67	2	21,45	6	24,21	5
F	PAIPASSO B41/14 TE	PEDROSO	109349	2014	V	PS	20882		0,45	0,39	2	21,59	5	15,79	13
	POZO 5713 FRANCESCO	JURAMENTO	IA143159	2014	P	E			0,44	0,35	2	15,92	12	17,37	12
	SULTANA FRANCESCO 1192 RELEVANTE		IA143150	2015	P	E			0,42	0,56	2	13,72	15	12,29	18
	MC HIGH QUALITY 535Y		IA10203178	2011	P	E		G	0,39	0,58	3	25,58	3	18,19	11
F	ANAMÉLIA M411		134174	2018	P	PS	23805		0,38	0,42	3	16,20	12	10,99	21
	POZO 4552 HOME RUN	ROSENDO	IA128849	2010	P	E			0,38	0,47	3	25,27	3	22,71	6
	LAS LILAS 4305-J SOY MEJOR RELMUN 3/4	SOY UNICO	IA126061	2009	P	E	23805	I	0,37	0,65	3	39,79	1	42,44	1
	LOSNONOS 89 TABASCO		IA143026	2012	V	E	23805		0,37	0,62	3	7,02	28	3,25	45
F	RINCON TE759 HEMINGWAY DEL SARANDY		154857	2017	V	PS	7287		0,37	0,31	3	1,21	49	0,86	55
	STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU		IA67497	2009	P	E			0,37	0,45	4	17,62	10	24,39	5
	MC TOP GUN 111Y15		IA10200901	2011	P	E	23805		0,34	0,26	4	8,61	24	13,52	16
	CX TANQUE 23/T		IA10105443	2007	V	E	23805	A	0,32	0,50	4	15,83	12	12,11	19

TABELA 10. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR TAMANHO À DESMAMA

	NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	T DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
									DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
F	SIGMA K175	ULTRA	109014	2014	P	PS	21429	A	0,36	0,50	1	19,51	7	29,17	2
F	PAIPASSO G31/19		157315	2019	V	PS	20882		0,35	0,19	1	24,87	3	30,23	2
	LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	LEGADO	IA142119	2013	V	E			0,34	0,40	1	33,52	1	36,88	1
	MC HIGH QUALITY 535Y		IA10203178	2011	P	E		G	0,33	0,65	1	25,58	3	18,19	11
F	OLHOS D'AGUA TANQUE 4G 8161		100745	2013	V	PS	73		0,31	0,44	1	9,93	21	8,79	25
F	BRANGUS BRASIL P28 DO MANANCIAL	DESEJADO	267523	2014	BR	CCG	7594		0,28	0,63	2	35,96	1	40,45	1
	POZO 4552 HOME RUN	ROSENDO	IA128849	2010	P	E			0,26	0,50	3	25,27	3	22,71	6
	LAS LILAS 4305-J SOY MEJOR RELMUN 3/4	SOY UNICO	IA126061	2009	P	E	23805	I	0,25	0,71	3	39,79	1	42,44	1
F	GAP M127/14	GAP COMBATE	104845	2014	P	PS	23388	R	0,24	0,38	3	25,95	3	25,89	4
F	JF PIRATINIZINHO 252 TE	FARRAPO	163209	2019	V	PS	18778	T	0,24	0,46	3	52,32	1	52,18	1
	LAS LILAS 855H LIBERTADOR CARDENAL G6		IA122947	2007	V	E			0,24	0,47	4	5,32	35	3,93	42
F	JF PIRATINIZINHO 316		163157	2019	P	PS	18778		0,23	0,41	4	23,37	4	28,02	2
	STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU		IA67497	2009	P	E			0,23	0,52	4	17,62	10	24,39	5
F	RINCON LOTUS TE566 DEL SARANDY		124619	2016	P	PS	7287		0,22	0,46	4	28,06	2	26,90	3
F	BASCO MANDRAKE GALDIADOR 010		80859	2010	P	PS	4074		0,22	0,50	5	13,41	16	10,89	22
F	UMBU 5268	COLORADO	131068	2016	V	PS	99	R	0,21	0,39	5	14,58	14	15,99	13
F	BRANGUS BRASIL T810 DO MANANCIAL		146301	2018	V	PS	7594		0,21	0,44	6	29,13	2	20,97	7
F	OLHOS D'AGUA 5G 8049 "DOC.ELE"		108000	2014	P	PS	73		0,20	0,40	6	7,94	26	9,12	24
F	PAIPASSO F09/18	MOLINA	152993	2018	V	PS	20882		0,20	0,24	6	6,43	30	16,68	12
	CORRALERO N1 CLASSIC TSUMANI T/E		IA136802	2013	P	E			0,20	0,78	6	20,39	6	11,44	20

Touro Nacional Animal Genotipado D/F (Tipo de Índice): D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL



TABELA 11. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR PELAME À DESMAMA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	Pm DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
OLHOS D'AGUA 38P 4442 PRINCE		160180	2001	V	PS	73		-0,27	0,66	1	11,25	19	708	30
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3503		144296	2018	P	PS	23242		-0,19	0,48	1	2,21	45	-0,26	59
STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU		1A67497	2009	P	E			-0,18	0,49	1	17,62	10	24,39	5
GUAPIARA BE014 IMPERIO FIV		81977	2011	P	PS	23805		-0,17	0,40	1	1,97	46	-4,29	71
BRAWIR A89 PROFETA FIV		115552	2016	P	PS	19199		-0,17	0,58	1	6,35	30	6,79	30
PAIPASSO G31/19		157315	2019	V	PS	20882		-0,17	0,37	2	24,87	3	30,23	2
TRADIÇÃO MT BONUS 3G 3522		144304	2018	P	PS	23242		-0,17	0,43	2	7,55	27	6,77	31
OLHOS D'AGUA PROFETA 5G 8578		121203	2015	P	PS	73		-0,17	0,39	2	17,51	10	17,71	11
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3257		137620	2017	P	PS	23242		-0,17	0,44	2	17,79	10	15,68	13
RANCHO 1154 T/E		1A133211	2011	V	E	23805		-0,16	0,54	2	10,65	20	11,56	20
TRADIÇÃO MT GUARANI 4G 350TE		96699	2012	P	PS	23242		-0,15	0,55	3	-8,55	84	-3,55	70
CORRALERO 9791 MAXIMO I-816 C		1A133336	2011	P	E	23805		-0,15	0,60	3	-7,06	79	1,21	53
TILITA NÁTITO 1256 TE	ARANGÁ	1A121179	2007	P	E		T	-0,15	0,61	3	-7,16	80	-7,15	81
OLHOS D'AGUA ELEGIDO 4G 8053		92749	2012	P	PS	73		-0,15	0,44	3	7,22	28	8,56	25
OLHOS D'AGUA 4G 8000 "BONUS"		82169	2012	P	PS	73		-0,15	0,52	3	-2,23	62	0,16	57
OLHOS D'AGUA SPARTACUS 4G 7932		92734	2012	P	PS	73		-0,14	0,59	3	-8,54	84	-12,74	93
OLHOS D'AGUA DOC 4G 8037		107999	2014	P	PS	73		-0,14	0,29	3	-6,84	78	-6,19	78
CIAAZUL TE8250		146166	2018	P	PS	8538		-0,14	0,32	4	5,40	34	3,77	43
GUARDIAN Y7993 REVELATION OSCAR TE		1A106250	1992	P	E	23805		-0,14	0,63	4	-0,62	56	6,23	32
OLHOS D'AGUA 5G 8049 "DOC.ELE"		108000	2014	P	PS	73		-0,13	0,37	5	7,94	26	9,12	24

TABELA 12. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR TAMANHO DO UMBIGO À DESMAMA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	U DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
PRATA R1627		196038	2002	V	PS	27141		-0,24	0,31	1	-8,97	85	-4,31	72
PRIMAVERA K023		81551	2010	P	PS	2496		-0,21	0,24	1	5,40	34	1,60	52
ANAMÉLIA FIV 195K		128117	2016	P	PS	23805		-0,19	0,27	1	-3,17	65	-1,70	65
OLHOS D'AGUA CIRIACO 5G 7860		92719	2012	V	PS	73		-0,17	0,41	1	8,53	25	5,92	32
MR PB REDBULL 521/09W		1A10159777	2009	V	E	23805		-0,14	0,34	2	17,78	10	13,53	16
RINCON 1228 JESUITA DEL SARANDY		165789	2019	P	PS	7287		-0,13	0,23	2	-15,31	95	-10,03	89
MORRIS YAS 264 GLADIADOR TE	YACO	1A128901	2010	P	E		T	-0,13	0,35	2	-21,44	99	-17,99	98
SIGMA K175	ULTRA	109014	2014	P	PS	21429	A	-0,12	0,27	2	19,51	7	29,17	2
YARAVI Y3709		2805	1990	P	PS	99		-0,12	0,37	3	6,15	31	6,69	31
OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	LOTUS	59734	2009	P	PS	73	K	-0,12	0,66	3	7,08	28	8,75	25
OLHOS D'AGUA 5G 7222 "EVEREST"		75207	2011	P	PS	73		-0,12	0,26	3	-20,10	98	-18,47	98
PAIPASSO E21/17	E21	141874	2017	P	PS	20882		-0,12	0,22	3	13,58	15	17,45	12
JUQUIRY BLACK TE6940 FRANC 8141YAS		146874	2018	P	PS	18553		-0,12	0,33	3	4,19	39	5,41	35
GAP P1451/15	DOCTOR	113725	2015	P	PS	23388	P	-0,11	0,35	3	18,79	8	19,13	9
SULTANA FRANCESCO 1388 AON T/E		1A143387	2016	P	E	23805		-0,11	0,36	4	-8,92	85	-8,46	85
LAS LILAS 7665G CAPITAN CARDAL		1A121842	2006	V	E	23805		-0,11	0,41	4	-4,70	71	0,94	54
RANCHO 1256 TE	FRANCESCO	1A133187	2011	P	E		X	-0,10	0,60	4	10,13	21	9,28	24
POLI NANKIM 1566		100290	2014	P	PS	14867		-0,10	0,18	4	-25,07	99	-29,14	99
OLHOS D'AGUA SPARTACUS 5G 8279	GREGO	108009	2014	P	PS	73	K	-0,10	0,26	5	8,79	24	10,12	23
BRANGUS BRASIL R25 DO MANANCIAL		132761	2016	V	PS	7594		-0,10	0,32	5	-5,69	74	-12,45	93

TABELA 13. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR GANHO DE PESO DA DESMAMA AO SOBREANO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	GDS			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SUHNS FINAL CUT 894C33		IA10305062	2015	P	E	312		17,77	0,52	1	2,90	42	24,71	5
LAS LILAS 4305-J SOY MEJOR RELMUN 3/4	SOY UNICO	IA126061	2009	P	E	23805	I	12,48	0,56	1	39,79	1	42,44	1
BRANGUS BRASIL P28 DO MANANCIAL	DESEJADO	267523	2014	B	CCG	7594		12,24	0,43	1	35,96	1	40,45	1
JF PIRATINIZINHO 252 TE	FARRAPO	163209	2019	V	PS	18778	T	11,73	0,24	1	52,32	1	52,18	1
BRANGUS BRASIL N53 DO MANANCIAL		259569	2012	B	PS	7594		10,98	0,45	1	10,63	20	14,85	14
CHOL-OVI H89 JACQUES 7009 T/E		132697	2016	P	PS	23805		10,25	0,39	1	44,93	1	40,03	1
PAIPASSO G31/19		157315	2019	V	PS	20882		9,54	0,24	2	24,87	3	30,23	2
LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	LEGADO	IA142119	2013	V	E			9,14	0,41	2	33,52	1	36,88	1
JF PIRATINIZINHO 316		163157	2019	P	PS	18778		8,62	0,25	2	23,37	4	28,02	2
SIGMA K175	ULTRA	109014	2014	P	PS	21429	A	8,44	0,35	2	19,51	7	29,17	2
PAIPASSO F09/18	MOLINA	152993	2018	V	PS	20882		8,30	0,28	3	6,43	30	16,68	12
ANAMÉLIA FIV 189K	VERUS	128115	2016	P	PS	23805	R	8,13	0,58	3	24,83	4	29,90	2
JUQUIRY BLACK TE6968 RED WINE 8141YAS		135459	2018	P	PS	18553		8,11	0,33	3	26,93	3	27,67	3
GUAPIARA BE1474 FIV		116083	2015	P	PS	22449		8,06	0,23	3	-2,41	63	7,29	30
CAPANE TE17 GUARANI T74	BLAKBEEF	111385	2014	P	PS	17732	A	7,90	0,35	3	21,58	5	24,63	5
ORIGENES DRAGON L1383		IA121936	2008	V	E			7,84	0,61	4	17,23	10	24,75	4
LAS LILAS 3155-Y DRAG.DROZ.G5		IA125199	2008	P	E			7,80	0,45	4	3,05	42	12,69	18
QUILPO 2104 DON RAUL	SOBERANO	IA126233	2009	P	E		T	7,63	0,51	4	5,87	33	19,17	9
RINCON LOTUS TE566 DEL SARANDY		124619	2016	P	PS	7287		7,04	0,37	5	28,06	2	26,90	3
BRANGUS BRASIL U162 DO MANANCIAL		158937	2019	P	PS	7594		6,98	0,19	5	18,31	9	18,65	10

TABELA 14. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR GANHO DE PESO DO NASCIMENTO AO SOBREANO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	GNS		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	%	DESMAMA	%	FINAL	%
JF PIRATINIZINHO 252 TE	FARRAPO	163209	2019	V	PS	18778	T	29,08	1	52,32	1	52,18	1
CHOL-OVI H89 JACQUES 7009 T/E		132697	2016	P	PS	23805		28,83	1	44,93	1	40,03	1
LAS LILAS 4305-J SOY MEJOR RELMUN 3/4	SOY UNICO	IA126061	2009	P	E	23805	I	27,28	1	39,79	1	42,44	1
BRANGUS BRASIL P28 DO MANANCIAL	DESEJADO	267523	2014	BR	CCG	7594		27,00	1	35,96	1	40,45	1
SUHNS FINAL CUT 894C33		IA10305062	2015	P	E	312		20,62	1	2,90	42	24,71	5
LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	LEGADO	IA142119	2013	V	E			20,03	1	33,52	1	36,88	1
JUQUIRY BLACK TE6968 RED WINE 8141YAS		135459	2018	P	PS	18553		18,84	2	26,93	3	27,67	3
BRANGUS BRASIL N53 DO MANANCIAL		259569	2012	O	PS	7594		18,38	2	10,63	20	14,85	14
RINCON LOTUS TE566 DEL SARANDY		124619	2016	P	PS	7287		18,03	3	28,06	2	26,90	3
JF PIRATINIZINHO 316		163157	2019	P	PS	18778		17,19	3	23,37	4	28,02	2
PAIPASSO G31/19		157315	2019	V	PS	20882		16,93	3	24,87	3	30,23	2
RANCHO 313TE		IA121843	2006	P	E	23805		16,69	3	25,31	3	24,43	5
BRANGUS BRASIL U280 DO MANANCIAL		158975	2019	P	PS	7594	T	16,48	3	22,98	5	21,26	7
CAPANE TE17 GUARANI T74	BLAKBEEF	111385	2014	P	PS	17732	A	16,40	4	21,58	5	24,63	5
BRANGUS BRASIL T810 DO MANANCIAL		146301	2018	V	PS	7594		15,94	4	29,13	2	20,97	7
BRANGUS BRASIL U162 DO MANANCIAL		158937	2019	P	PS	7594		15,49	4	18,31	9	18,65	10
GAP M127/14	GAP COMBATE	104845	2014	P	PS	23388	R	15,09	5	25,95	3	25,89	4
ANAMÉLIA FIV 189K	VERUS	128115	2016	P	PS	23805	R	14,67	5	24,83	4	29,90	2
MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR TE	SUMAJ	IA128906	2010	P	E	23805	K	14,66	5	22,24	5	21,91	6
SIGMA K175	ULTRA	109014	2014	P	PS	21429	A	14,55	5	19,51	7	29,17	2

Touro Nacional Animal Genotipado D/F(Tipo de índice): D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL



TABELA 15. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR CONFORMAÇÃO AO SOBREANO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	C SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
JF PIRATINIZINHO 252 TE	FARRAPO	163209	2019	V	PS	18778	T	0,55	0,34	1	52,32	1	52,18	1
POZO 5713 FRANCESCO	JURAMENTO	IA143159	2014	P	E			0,52	0,35	1	15,92	12	17,37	12
ORIGENES ELEGIDO L3943		IA136152	2013	P	E	23805		0,48	0,50	1	12,08	17	15,33	14
CACTUS 1897 BEST SELLER MILONGA	HEMINGWAY	IA147706	2013	V	E	23805	K	0,46	0,72	1	9,65	22	7,21	30
ANAMÉLIA FIV 189K	VERUS	128115	2016	P	PS	23805	R	0,44	0,67	1	24,83	4	29,90	2
LAS LILAS 4305-J SOY MEJOR RELMUN 3/4	SOY UNICO	IA126061	2009	P	E	23805	I	0,42	0,65	2	39,79	1	42,44	1
SULTANA LONQUIMAY 882 YAS T/E		IA142026	2014	P	E	23805		0,42	0,59	2	18,26	9	20,65	8
LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	LEGADO	IA142119	2013	V	E			0,41	0,49	2	33,52	1	36,88	1
SULTANA FRANCESCO 1192 RELEVANTE		IA143150	2015	P	E			0,40	0,56	2	13,72	15	12,29	18
OLHOS D'AGUA PROFETA 5G 8578		121203	2015	P	PS	73		0,39	0,39	3	17,51	10	17,71	11
PAIPASSO G06/18		156646	2019	V	PS	20882		0,38	0,31	3	15,92	12	15,93	13
PAIPASSO G31/19		157315	2019	V	PS	20882		0,37	0,31	3	24,87	3	30,23	2
STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU		IA67497	2009	P	E			0,37	0,46	3	17,62	10	24,39	5
BWCC BIG TOWN 192B16		IA10266676	2012	P	E	23805		0,35	0,25	3	15,79	12	16,57	12
RANCHO BRG 2415 T/E	COMODIN	IA143371	2015	P	E	23805	K	0,34	0,69	4	21,45	6	24,21	5
PAIPASSO B41/14 TE	PEDROSO	109349	2014	V	PS	20882		0,34	0,46	4	21,59	5	15,79	13
SIGMA K175	ULTRA	109014	2014	P	PS	21429	A	0,34	0,42	4	19,51	7	29,17	2
OLHOS D'AGUA 4G 8011TE PROFETA	PROFETA	94530	2013	P	PS	73	K	0,34	0,82	4	3,54	40	6,83	30
BRANGUS BRASIL P28 DO MANANCIAL	DESEJADO	267523	2014	BR	CCG	7594		0,33	0,54	5	35,96	1	40,45	1
CORRALERO 2307 CHALTEN R.E.LEE		IA113103	2002	P	E	23805		0,32	0,47	5	19,30	7	22,67	6

TABELA 16. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR PRECOCIDADE AO SOBREANO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	P SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
JF PIRATINIZINHO 252 TE	FARRAPO	163209	2019	V	PS	18778	T	0,55	0,36	1	52,32	1	52,18	1
CACTUS 1897 BEST SELLER MILONGA	HEMINGWAY	IA147706	2013	V	E	23805	K	0,48	0,72	1	9,65	22	7,21	30
STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU		IA67497	2009	P	E			0,43	0,48	1	17,62	10	24,39	5
EBANO 2867 NATITO		IA32203	1997	P	E	23805		0,42	0,63	1	-5,64	74	-4,89	73
PAIPASSO B41/14 TE	PEDROSO	109349	2014	V	PS	20882		0,42	0,41	2	21,59	5	15,79	13
POZO 5713 FRANCESCO	JURAMENTO	IA143159	2014	P	E			0,41	0,37	2	15,92	12	17,37	12
SULTANA LONQUIMAY 882 YAS T/E		IA142026	2014	P	E	23805		0,41	0,59	2	18,26	9	20,65	8
OLHOS D'AGUA PROFETA 5G 8578		121203	2015	P	PS	73		0,37	0,40	2	17,51	10	17,71	11
RINCON TE759 HEMINGWAY DEL SARANDY		154857	2017	V	PS	7287		0,34	0,35	3	1,21	49	0,86	55
BRANGUS BRASIL P28 DO MANANCIAL	DESEJADO	267523	2014	BR	CCG	7594		0,34	0,55	3	35,96	1	40,45	1
OLHOS D'AGUA 4G 8011TE PROFETA	PROFETA	94530	2013	P	PS	73	K	0,34	0,82	3	3,54	40	6,83	30
SUHN'S FINAL CUT 894C33		IA10305062	2015	P	E	312		0,34	0,62	3	2,90	42	24,71	5
RANCHO BRG 2415 T/E	COMODIN	IA143371	2015	P	E	23805	K	0,33	0,69	4	21,45	6	24,21	5
SULTANA FRANCESCO 1192 RELEVANTE		IA143150	2015	P	E			0,33	0,57	4	13,72	15	12,29	18
SULTANA FRANCESCO 1520 YAS TE	SOBERBO	IA143386	2016	P	E		K	0,33	0,56	4	11,93	17	18,09	11
GALL JULIAN NATITO TE 76	ARANDÚ	IA136629	2012	P	E		T	0,32	0,75	4	0,46	52	3,67	44
POZO 4552 HOME RUN	ROSENDO	IA128849	2010	P	E			0,32	0,50	4	25,27	3	22,71	6
CORRALERO 8435 CURUPAY F-10C		IA123782	2009	P	E	23805	T	0,32	0,64	4	13,35	16	8,33	26
PAIPASSO C26/15	GARDEL	114369	2015	V	PS	20882	L	0,31	0,33	5	-10,99	89	-12,77	94
TRES CRUCES HOUSTON 8206	MALANBO	IA133557	2010	V	E	23805	K	0,31	0,29	5	10,51	21	8,38	26

Touro Nacional Animal Genotipado D/F (Tipo de índice) D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

TABELA 17. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR MUSCULATURA AO SOBREANO

	NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	M SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
									DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
	CACTUS 1897 BEST SELLER MILONGA	HEMINGWAY	IA141706	2013	V	E	23805	K	0,62	0,72	1	9,65	22	7,21	30
	JF PIRATINIZINHO 252 TE	FARRAPO	163209	2019	V	PS	18778	T	0,57	0,33	1	52,32	1	52,18	1
	OLHOS D'AGUA PROFETA 5G 8578		121203	2015	P	PS	73		0,51	0,39	1	17,51	10	17,71	11
	OLHOS D'AGUA 4G 8011TE PROFETA	PROFETA	94530	2013	P	PS	73	K	0,51	0,82	1	3,54	40	6,83	30
	ANAMÉLIA FIV 189K	VERUS	128115	2016	P	PS	23805	R	0,51	0,63	1	24,83	4	29,90	2
	SULTANA LONQUIMAY 882 YAS T/E		IA142026	2014	P	E	23805		0,50	0,58	1	18,26	9	20,65	8
	ORIGENES ELEGIDO L3943		IA136152	2013	P	E	23805		0,47	0,50	2	12,08	17	15,33	14
	POZO 5713 FRANCESCO	JURAMENTO	IA143159	2014	P	E			0,45	0,35	2	15,92	12	17,37	12
	PAIPASSO B41/14 TE	PEDROSO	109349	2014	V	PS	20882		0,45	0,40	2	21,59	5	15,79	13
	LAS LILAS 4305-J SOY MEJOR RELMUN 3/4	SOY UNICO	IA126061	2009	P	E	23805	I	0,45	0,64	3	39,79	1	42,44	1
	STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU		IA67497	2009	P	E			0,43	0,46	3	17,62	10	24,39	5
	SULTANA FRANCESCO 1192 RELEVANTE		IA143150	2015	P	E			0,42	0,56	3	13,72	15	12,29	18
	MC TOP GUN 111Y15		IA10200901	2011	P	E	23805		0,40	0,26	3	8,61	24	13,52	16
	RINCON TE759 HEMINGWAY DEL SARANDY		154857	2017	V	PS	7287		0,39	0,34	3	1,21	49	0,86	55
	ANAMÉLIA M411		134174	2018	P	PS	23805		0,38	0,37	3	16,20	12	10,99	21
	RANCHO BRG 2415 T/E	COMODIN	IA143371	2015	P	E	23805	K	0,38	0,68	4	21,45	6	24,21	5
	JF PIRATINIZINHO 316		163157	2019	P	PS	18778		0,35	0,31	4	23,37	4	28,02	2
	POZO 4552 HOME RUN	ROSENDO	IA128849	2010	P	E			0,34	0,48	5	25,27	3	22,71	6
	MC HIGH QUALITY 535Y		IA10203178	2011	P	E		G	0,33	0,57	5	25,58	3	18,19	11
	SUHN'S FINAL CUT 894C33		IA10305062	2015	P	E	312		0,33	0,61	5	2,90	42	24,71	5

TABELA 18. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR TAMANHO AO SOBREANO

	NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	T SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
									DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
	SIGMA K175	ULTRA	109014	2014	P	PS	21429	A	0,44	0,49	1	19,51	7	29,17	2
	LAS LILAS 4305-J SOY MEJOR RELMUN 3/4	SOY UNICO	IA126061	2009	P	E	23805	I	0,42	0,69	1	39,79	1	42,44	1
	BRANGUS BRASIL P28 DO MANANCIAL	DESEJADO	267523	2014	BR	CCG	7594		0,38	0,60	1	35,96	1	40,45	1
	PAIPASSO G31/19		157315	2019	V	PS	20882		0,37	0,18	2	24,87	3	30,23	2
	LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	LEGADO	IA142119	2013	V	E			0,36	0,40	2	33,52	1	36,88	1
	MC HIGH QUALITY 535Y		IA10203178	2011	P	E		G	0,33	0,63	2	25,58	3	18,19	11
	STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU		IA67497	2009	P	E			0,29	0,52	3	17,62	10	24,39	5
	POZO 4552 HOME RUN	ROSENDO	IA128849	2010	P	E			0,28	0,52	3	25,27	3	22,71	6
	OLHOS D'AGUA TANQUE 4G 8161		100745	2013	V	PS	73		0,28	0,44	4	9,93	21	8,79	25
	JF PIRATINIZINHO 316		163157	2019	P	PS	18778		0,28	0,38	4	23,37	4	28,02	2
	JF PIRATINIZINHO 252 TE	FARRAPO	163209	2019	V	PS	18778	T	0,26	0,41	4	52,32	1	52,18	1
	RINCON LOTUS TE566 DEL SARANDY		124619	2016	P	PS	7287		0,26	0,47	5	28,06	2	26,90	3
	OLHOS D'AGUA 5G 8049 "DOC.ELE"		108000	2014	P	PS	73		0,26	0,41	5	7,94	26	9,12	24
	RANCHO 313TE		IA121843	2006	P	E	23805		0,24	0,41	6	25,31	3	24,43	5
	GAP P1451/15	DOCTOR	113725	2015	P	PS	23388	P	0,24	0,59	6	18,79	8	19,13	9
	OLHOS D'AGUA DOC 4G 8037		107999	2014	P	PS	73		0,24	0,53	6	-6,84	78	-6,19	78
	PAIPASSO F09/18	MOLINA	152993	2018	V	PS	20882		0,23	0,24	6	6,43	30	16,68	12
	BWCC BIG TOWN 192B16		IA10266676	2012	P	E	23805		0,23	0,30	6	15,79	12	16,57	12
	J.M.T 11067		110610	2014	P	PS	15813		0,22	0,23	7	1,86	47	1,80	51
	GUAPIARA BE2214 FIV	PROTHEUS	137847	2017	P	PS	23805	M	0,22	0,33	7	9,89	22	12,04	19

Touro Nacional Animal Genotipado D/F (Tipo de Índice): D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL



TABELA 19. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR PELAME AO SOBREANO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	Pm SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
PAIPASSO G31/19		157315	2019	V	PS	20882		-0,22	0,34	1	24,87	3	30,23	2
GUAPIARA BE01/4 IMPERIO FIV		81977	2011	P	PS	23805		-0,19	0,39	1	1,97	46	-4,29	71
CORRALERO 9791 MAXIMO I-816 C		IA133336	2011	P	E	23805		-0,19	0,60	1	-7,06	79	1,21	53
OLHOS D'AGUA PROFETA 5G 8578		121203	2015	P	PS	73		-0,18	0,42	1	17,51	10	17,71	11
PAIPASSO B41/14 TE	PEDROSO	109349	2014	V	PS	20882		-0,17	0,49	2	21,59	5	15,79	13
OLHOS D'AGUA 38P 4442 PRINCE		160180	2001	V	PS	73		-0,17	0,69	2	11,25	19	7,08	30
OLHOS D'AGUA ELEGIDO 4G 8053		92749	2012	P	PS	73		-0,16	0,45	2	7,22	28	8,56	25
TILITA NÁTITO 1256 TE	ARANGÁ	IA121179	2007	P	E		T	-0,16	0,63	3	-7,16	80	-7,15	81
J.M.T. 6123 SABRE		39894	2006	P	PS	15813		-0,16	0,52	3	-11,56	90	-7,04	81
TRADIÇÃO MT BONUS 3G 3522		144304	2018	P	PS	23242		-0,15	0,40	3	7,55	27	6,77	31
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3503		144296	2018	P	PS	23242		-0,15	0,45	4	2,21	45	-0,26	59
STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU		IA67497	2009	P	E			-0,15	0,50	4	17,62	10	24,39	5
OLHOS D'AGUA DOC 4G 8037		107999	2014	P	PS	73		-0,14	0,30	4	-6,84	78	-6,19	78
CAPANE TE17 GUARANI T74	BLAKBEEF	111385	2014	P	PS	17732	A	-0,14	0,43	4	21,58	5	24,63	5
JF PIRATINIZINHO 316		163157	2019	P	PS	18778		-0,14	0,34	5	23,37	4	28,02	2
OLHOS D'AGUA 4G 8000 "BONUS"		82169	2012	P	PS	73		-0,14	0,48	5	-2,23	62	0,16	57
CIAAZUL TE8250		146166	2018	P	PS	8538		-0,14	0,33	5	5,40	34	3,77	43
ORIGENES DRAGON L1383		IA121936	2008	V	E			-0,14	0,71	5	17,23	10	24,75	4
OLHOS D'AGUA SPARTACUS 4G 7932		92734	2012	P	PS	73		-0,14	0,49	6	-8,54	84	-12,74	93
TRADIÇÃO MT PROFETA 3G 3257		137620	2017	P	PS	23242		-0,14	0,43	6	17,79	10	15,68	13

TABELA 20. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR TAMANHO DO UMBIGO AO SOBREANO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	UMB SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
PRATA R1627		196038	2002	V	PS	27141		-0,21	0,38	1	-8,97	85	-4,31	72
PRIMAVERA K023		81551	2010	P	PS	2496		-0,18	0,25	1	5,40	34	1,60	52
OLHOS D'AGUA CIRIACO 5G 7860		92719	2012	V	PS	73		-0,14	0,45	1	8,53	25	5,92	32
MR PB REDBULL 521/09W		IA10159777	2009	V	E	23805		-0,13	0,39	2	17,78	10	13,53	16
ANAMÉLIA FIV 195K		128117	2016	P	PS	23805		-0,12	0,27	2	-3,17	65	-1,70	65
YARAVI Y3709		2805	1990	P	PS	99		-0,12	0,41	2	6,15	31	6,69	31
MORRIS YAS 264 GLADIADOR TE	YACO	IA128901	2010	P	E		T	-0,11	0,41	2	-21,44	99	-17,99	98
OLHOS D'AGUA 5G 7222 "EVEREST"		75207	2011	P	PS	73		-0,11	0,30	3	-20,10	98	-18,47	98
OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	LOTUS	59734	2009	P	PS	73	K	-0,11	0,77	3	7,08	28	8,75	25
RINCON 1228 JESUITA DEL SARANDY		165789	2019	P	PS	7287		-0,11	0,27	3	-15,31	95	-10,03	89
BRANGUS BRASIL R25 DO MANANCIAL		132761	2016	V	PS	7594		-0,10	0,34	3	-5,69	74	-12,45	93
LAS LILAS 7665G CAPITAN CARDAL		IA121842	2006	V	E	23805		-0,09	0,42	3	-4,70	71	0,94	54
SIGMA K175	ULTRA	109014	2014	P	PS	21429	A	-0,09	0,30	4	19,51	7	29,17	2
PAIPASSO E21/17	E21	141874	2017	P	PS	20882		-0,08	0,25	4	13,58	15	17,45	12
BRANGUS BRASIL R33 DO MANANCIAL		132763	2016	V	PS	7594		-0,08	0,38	4	9,17	23	8,02	27
CIAAZUL TE8250		146166	2018	P	PS	8538		-0,08	0,18	5	5,40	34	3,77	43
GAP P1451/15	DOCTOR	113725	2015	P	PS	23388	P	-0,08	0,39	5	18,79	8	19,13	9
RINCON LOTUS TE566 DEL SARANDY		124619	2016	P	PS	7287		-0,08	0,32	5	28,06	2	26,90	3
POLI NANKIM 1566		100290	2014	P	PS	14867		-0,08	0,20	5	-25,07	99	-29,14	99
BRANGUS BRASIL U62 DO MANANCIAL		159034	2019	V	PS	7594		-0,08	0,27	5	-6,19	76	-8,39	85

TABELA 21. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR PERÍMETRO ESCROTAL

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	PE			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
BRANGUS BRASIL R96 DO MANANCIAL		132854	2016	V	PS	7594		2,28	0,61	1	12,74	16	10,12	23
SIGMA K175	ULTRA	109014	2014	P	PS	21429	A	1,85	0,38	1	19,51	7	29,17	2
QUILPO 2104 DON RAUL	SOBERANO	IA126233	2009	P	E		T	1,62	0,60	1	5,87	33	19,17	9
JF PIRATINIZINHO 252 TE	FARRAPO	163209	2019	V	PS	18778	T	1,57	0,29	2	52,32	1	52,18	1
CHOL-OVI H89 JACQUES 7009 T/E		132697	2016	P	PS	23805		1,56	0,41	2	44,93	1	40,03	1
BRANGUS BRASIL P28 DO MANANCIAL	DESEJADO	267523	2014	BR	CCG	7594		1,55	0,39	2	35,96	1	40,45	1
PRIMAVERA J524		77325	2009	P	PS	2496		1,50	0,51	2	9,47	22	15,59	14
ORIGENES DRAGON L1383		IA121936	2008	V	E			1,46	0,69	2	17,23	10	24,75	4
LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	LEGADO	IA142119	2013	V	E			1,37	0,47	3	33,52	1	36,88	1
UMBU 5268	COLORADO	131068	2016	V	PS	99	R	1,32	0,36	3	14,58	14	15,99	13
SULTANA LONQUIMAY 882 YAS T/E		IA142026	2014	P	E	23805		1,30	0,59	3	18,26	9	20,65	8
BRANGUS BRASIL R33 DO MANANCIAL		132763	2016	V	PS	7594		1,29	0,43	4	9,17	23	8,02	27
JUQUIRY BLACK TE6572 CSONKA 7181 GLD	TRUMPETER	117522	2016	P	PS	18553	R	1,28	0,63	4	18,76	8	18,13	11
TRADIÇÃO MT NAVAJO 3G 3800		154585	2018	P	PS	23242		1,26	0,34	4	15,52	13	20,47	8
RANCHO BRG 1193 TE		IA133186	2011	P	E	23805		1,24	0,54	5	8,81	24	7,78	28
JUQUIRY BLACK TE6556 ARANDU TE6521 CH		117520	2016	P	PS	18553		1,22	0,38	5	6,48	30	8,21	27
SUHN'S BUSINESS LINE 30D26		IA10327046	2016	P	E			1,19	0,32	5	-1,33	58	5,01	37
RANCHO 1924 T/E		IA136814	2013	P	E	23805		1,18	0,51	5	11,92	17	10,61	22
WAT LEAD GUN 33P6		IA9692850	2004	P	E	23805		1,18	0,64	5	8,34	25	8,55	25
CCR PATHFINDER 4891S		IA10067853	2006	P	E	23805		1,18	0,48	6	5,33	35	6,60	31

TABELA 22. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR ÁREA DE OLHO DE LOMBO

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	AOL			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
BRANGUS BRASIL P28 DO MANANCIAL	DESEJADO	267523	2014	BR	CCG	7594		4,53	0,35	1	35,96	1	R\$ 127,38	1	40,45	1
BWCC CRUISE 107B3		IA10293457	2014	P	E	23805		3,75	0,22	1	19,60	7	R\$ 95,63	3	18,99	9
JF PIRATINIZINHO 252 TE	FARRAPO	163209	2019	V	PS	18778	T	3,59	0,26	2	52,32	1	R\$ 158,43	1	52,18	1
SUHN'S FINAL CUT 894C33		IA10305062	2015	P	E	312		3,42	0,41	2	2,90	42	R\$ 165,49	1	24,71	5
POZO 4552 HOME RUN	ROSENDO	IA128849	2010	P	E			3,39	0,43	2	25,27	3	R\$ 90,95	3	22,71	6
JUQUIRY RED TE6406 A49 6071		108114	2015	V	PS	18553		3,31	0,33	3	-14,26	94	R\$ 15,88	45	-13,00	95
JUQUIRY RED FIV 6380 RED BULL 4821		105430	2015	V	PS	18553		3,12	0,17	3	-3,22	66	R\$ 18,24	42	-5,44	75
J.M.T E097	MITO	124796	2017	P	PS	15813	P	2,78	0,49	3	7,26	27	R\$ 63,63	10	4,52	40
WAT LEAD GUN 33P6		IA9692850	2004	P	E	23805		2,72	0,49	4	8,34	25	R\$ 45,13	17	8,55	25
UMBU 4014		83438	2010	P	PS	99		2,45	0,50	4	8,24	25	R\$ 51,48	14	8,09	27
RINCON TE759 HEMINGWAY DEL SARANDY		154857	2017	V	PS	7287		2,34	0,39	5	1,21	49	R\$ 5,22	58	0,86	55
SANKEYS SPECIAL OP 108E		IA10343452	2017	P	E	23805		2,32	0,20	5	6,06	32	R\$ 41,83	20	9,17	24
PAIPASSO G31/19		157315	2019	V	PS	20882		2,23	0,30	5	24,87	3	R\$ 90,11	4	30,23	2
UMBU 5268	COLORADO	131068	2016	V	PS	99	R	2,15	0,31	6	14,58	14	R\$ 35,15	24	15,99	13
CAPANE TE17 GUARANI T74	BLAKBEEF	111385	2014	P	PS	17732	A	2,09	0,30	7	21,58	5	R\$ 78,57	6	24,63	5
GUASUNCHOS 5073 PIMENTON 6061 T/E	PIMENTON	IA143212	2014	V	E			2,07	0,35	7	-6,16	76	R\$ -9,13	74	-0,33	59
LOSNONOS 89 TABASCO		IA143026	2012	V	E	23805		2,06	0,58	7	7,02	28	R\$ -2,09	68	3,25	45
J.M.T JUQUIRY A49		6611	1996	P	PS	15813		2,05	0,15	8	-7,49	80	R\$ 19,34	41	-6,53	79
TILITA CENC. 1929 MATE COCIDO		IA122615	2008	V	E			2,02	0,19	8	10,69	20	R\$ 12,23	50	8,46	25
J.M.T. CIMARRÓN 6745		46195	2007	V	PS	15813		2,01	0,39	8	-11,22	90	R\$ 7,54	55	-12,74	94

Touro Nacional Animal Genotipado D/F (Tipo de Índice): D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL



TABELA 23. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	EGS			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
LAS LILAS 4305-J SOY MEJOR RELMUN 3/4	SOY UNICO	IA126061	2009	P	E	23805	I	0,34	0,45	1	39,79	1	R\$ 116,24	2	42,44	1
PAIPASSO C26/15	GARDEL	114369	2015	V	PS	20882	L	0,27	0,36	1	-10,99	89	R\$ -1,65	66	-12,77	94
YARAVI Y3709		2805	1990	P	PS	99		0,26	0,51	1	6,15	31	R\$ 64,00	10	6,69	31
MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR TE		AAB128906	2010	P	E	312		0,26	0,12	2	14,06	14	R\$ 96,46	3	13,52	16
ANAMELIA TE L545		41923	2005	P	PS	23805		0,25	0,27	2	4,98	36	R\$ 80,73	5	5,45	34
DEL INFANTE PANCHO TORQUE 869 T/E	NANDO	IA7603	2017	V	E			0,24	0,32	2	-5,99	75	R\$ -5,99	71	-7,85	84
BRANGUS BRASIL N53 DO MANANCIAL		259569	2012	O	PS	7594		0,24	0,09	3	10,63	20	R\$ 113,67	2	14,85	14
J.M.T D225		115487	2016	P	PS	15813		0,21	0,27	3	17,91	9	R\$ 83,13	4	17,12	12
RANCHO BRG 2415 T/E	COMODIN	IA143371	2015	P	E	23805	K	0,20	0,46	3	21,45	6	R\$ 66,46	9	24,21	5
JUQUIRY RED TE6406 A49 6071		108114	2015	V	PS	18553		0,20	0,19	4	-14,26	94	R\$ 15,88	45	-13,00	95
DEL INFANTE 924 TE	MOSTAZA	IA7810	2017	V	E	23805		0,18	0,16	4	0,40	52	R\$ -5,04	70	-4,28	71
SULTANA SUMAJ 566 COMODORO	SULTAN	IA136046	2012	P	E	23805	T	0,18	0,42	4	6,12	31	R\$ 37,06	24	8,22	27
POZO 4552 HOME RUN	ROSENDO	IA128849	2010	P	E			0,18	0,29	4	25,27	3	R\$ 90,95	3	22,71	6
PRIMAVERA R183/14		112429	2014	V	PS	2496		0,18	0,27	5	6,34	30	R\$ 26,22	34	7,31	29
SAN ALEJO 2341 PICANTE CENCERRO	DON CORLEONE	132698	2016	V	PS	312	R	0,17	0,51	5	-10,47	88	R\$ 2,31	62	-9,77	89
JF PIRATINIZINHO 252 TE	FARRAPO	163209	2019	V	PS	18778	T	0,16	0,16	5	52,32	1	R\$ 158,43	1	52,18	1
J.M.T E097	MITO	124796	2017	P	PS	15813	P	0,16	0,35	6	7,26	27	R\$ 63,63	10	4,52	40
TRES CRUCES HOUSTON 8206	MALANBO	IA133557	2010	V	E	23805	K	0,16	0,17	6	10,51	21	R\$ 49,84	14	8,38	26
OLHOS D'AGUA SPARTACUS 5G 8279	GREGO	108009	2014	P	PS	73	K	0,15	0,22	7	8,79	24	R\$ 44,21	18	10,12	23
RANCHO BRG 1193 TE		IA133186	2011	P	E	23805		0,15	0,28	7	8,81	24	R\$ 20,20	41	7,78	28

TABELA 24. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA MEDIDA NA PICANHA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	EP8			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
ANAMELIA TE L545		41923	2005	P	PS	23805		0,95	0,38	1	4,98	36	R\$ 80,73	5	5,45	34
MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR TE		AAB128906	2010	P	E	312		0,94	0,19	1	14,06	14	R\$ 96,46	3	13,52	16
ORIGENES ELEGIDO L3943		IA136152	2013	P	E	23805		0,87	0,32	1	12,08	17	R\$ 48,73	15	15,33	14
J.M.T D225		115487	2016	P	PS	15813		0,74	0,35	2	17,91	9	R\$ 83,13	4	17,12	12
CORRALERO 10373 AONIKENK CLASSIC	EVEREST	IA136743	2012	P	E		K	0,59	0,39	3	-13,60	93	R\$ -11,08	77	-4,63	73
JF PIRATINIZINHO 252 TE	FARRAPO	163209	2019	V	PS	18778	T	0,55	0,22	3	52,32	1	R\$ 158,43	1	52,18	1
TRES CRUCES CARDENAL 4312 TE		IA113604	2004	V	E	18484		0,55	0,65	3	-5,64	74	R\$ 26,52	34	-1,84	65
BRANGUS BRASIL N53 DO MANANCIAL		259569	2012	O	PS	7594		0,51	0,13	4	10,63	20	R\$ 113,67	2	14,85	14
JUQUIRY 5792 DON CIRIACO		93157	2012	V	PS	18553		0,51	0,18	4	5,97	32	R\$ 40,64	21	3,55	44
MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR TE	SUMAJ	IA128906	2010	P	E	23805	K	0,50	0,46	4	22,24	5	R\$ 71,49	8	21,91	6
SULTANA SUMAJ 566 COMODORO	SULTAN	IA136046	2012	P	E	23805	T	0,48	0,52	4	6,12	31	R\$ 37,06	24	8,22	27
MORRIS YAS 264 GLADIADOR TE	YACO	IA128901	2010	P	E		T	0,47	0,42	5	-21,44	99	R\$ 16,30	44	-17,99	98
OLHOS D'AGUA 6G 7020 LOTUS	LOTUS	59734	2009	P	PS	73	K	0,46	0,71	5	7,08	28	R\$ 34,20	25	8,75	25
OLHOS D'AGUA 4G 8000 "BONUS"		82169	2012	P	PS	73		0,45	0,21	6	-2,23	62	R\$ 27,45	33	0,16	57
CORRALERO 4561 LANIN 8018C		IA116836	2005	P	E	23805		0,45	0,37	6	-0,66	56	R\$ -1,56	65	0,98	54
RANCHO BRG 1193 TE		IA133186	2011	P	E	23805		0,43	0,37	7	8,81	24	R\$ 20,20	41	7,78	28
JUQUIRY RED TE6406 A49 6071		108114	2015	V	PS	18553		0,43	0,29	7	-14,26	94	R\$ 15,88	45	-13,00	95
J.M.T E097	MITO	124796	2017	P	PS	15813	P	0,42	0,45	8	7,26	27	R\$ 63,63	10	4,52	40
TRES CRUCES HOUSTON 8206	MALANBO	IA133557	2010	V	E	23805	K	0,41	0,26	8	10,51	21	R\$ 49,84	14	8,38	26
POZO 4552 HOME RUN	ROSENDO	IA128849	2010	P	E			0,41	0,39	8	25,27	3	R\$ 90,95	3	22,71	6

TABELA 25. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR GORDURA INTRAMUSCULAR

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
ANAMELIA TE L545		41923	2005	P	PS	23805		0,38	0,26	1	4,98	36	R\$ 80,73	5	5,45	34
JMT ZARCO 9861		91830	2013	P	PS	15813		0,25	0,63	2	-4,41	70	R\$ 12,38	49	-4,24	71
BRANGUS BRASIL 0386 MANANCIAL		96980	2013	V	PS	7594		0,19	0,39	2	-6,94	79	R\$ -3,01	69	-3,47	69
JF PIRATINIZINHO 252 TE	FARRAPO	163209	2019	V	PS	18778	T	0,18	0,25	2	52,32	1	R\$ 158,43	1	52,18	1
MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR TE		AAB128906	2010	P	E	312		0,18	0,23	3	14,06	14	R\$ 96,46	3	13,52	16
J.M.T E097	MITO	124796	2017	P	PS	15813	P	0,17	0,49	3	7,26	27	R\$ 63,63	10	4,52	40
STA CRUZ E185 GLD B829 TE COLISEU		IA67497	2009	P	E			0,16	0,30	4	17,62	10	R\$ 55,10	12	24,39	5
PAIPASSO C26/15	GARDEL	114369	2015	V	PS	20882	L	0,14	0,52	6	-10,99	89	R\$ -1,65	66	-12,77	94
RINCON TE2018 HULL DEL SARANDY		106825	2012	V	PS	7287		0,14	0,48	6	7,69	26	R\$ -0,59	65	5,02	37
YARAVI Y3709		2805	1990	P	PS	99		0,14	0,27	7	6,15	31	R\$ 64,00	10	6,69	31
BWCC BIG TOWN 192B16		IA10266676	2012	P	E	23805		0,13	0,29	7	15,79	12	R\$ 33,60	27	16,57	12
UMBU 4714		102234	2013	V	PS	99		0,13	0,37	8	-7,63	81	R\$ -2,03	67	-1,68	64
CORRALERO N1 CLASSIC TSUMANI T/E		IA136802	2013	P	E			0,13	0,65	8	20,39	6	R\$ -13,19	80	11,44	20
J.M.T. 6123 SABRE		39894	2006	P	PS	15813		0,13	0,47	8	-11,56	90	R\$ 8,89	54	-7,04	81
GUAPIARA BR1359 FLORIM		53188	2008	P	PS	23805	N	0,13	0,35	8	-3,19	66	R\$ 26,61	33	8,33	26
LAS LILAS 3155-Y DRAG.OROZ.G5		IA125199	2008	P	E			0,12	0,46	9	3,05	42	R\$ 71,46	8	12,69	18
CCR SLEEP EASY 46T3		IA10107253	2007	P	E	23805		0,12	0,40	9	-13,26	93	R\$ 1,83	62	-11,30	91
CCR SLEEP EASY 9L2		IA9675802	2001	P	E	23805		0,12	0,21	10	-8,69	85	R\$ -30,08	92	-8,97	87
GAP P1451/15	DOCTOR	113725	2015	P	PS	23388	P	0,12	0,40	10	18,79	8	R\$ 39,45	21	19,13	9
BRANGUS BRASIL P28 DO MANANCIAL	DESEJADO	267523	2014	BR	CCG	7594		0,12	0,35	11	35,96	1	R\$ 127,38	1	40,45	1



BRANGUS
PIRATINI

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

Para qualificar na listagem de Touros Jovens Líderes, os touros devem atender os seguintes requisitos:

1. Devem constar no sumário de touros jovens;
2. Serão apresentados até os 20 melhores touros classificados para cada característica avaliada;
3. Deverão estar dentro os 20% superiores para a característica correspondente a cada tabela.

TABELA 28. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR PESO AO NASCER

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	PN			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
TEU52	SOSSEGO		2021	P	PS	14764		-1,09	0,34	4	21,03	4	26,11	2
L410	GUARDA MÔR		2021	P	PS	14117		-0,65	0,21	13	15,74	8	30,63	1
TE127	LA COXILHA		2021	P	PS	15771		-0,63	0,32	14	26,78	2	31,39	1
5880	TRADIÇÃO MT		2021	B	PS	23242		-0,63	0,26	14	17,27	6	15,03	10
K086FIV	PRINCÍPIO		2021	P	PS	14212		-0,61	0,29	15	22,85	3	20,13	5
2213	RINCON DEL SARANDY		2021	B	PS	7287		-0,58	0,27	16	19,80	4	19,25	6
6070	TRADIÇÃO MT		2021	V	PS	23242		-0,56	0,26	16	14,96	9	16,94	8
1018	CIAAZUL		2021	P	PS	8538		-0,52	0,21	18	12,00	13	16,26	9
1390	LA COXILHA		2021	V	PS	15771		-0,51	0,23	18	11,31	15	25,08	3
6292	TRADIÇÃO MT		2021	P	PS	23242		-0,51	0,28	19	14,76	9	18,28	7

TABELA 29. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR ÍNDICE À DESMAMA

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
TE141	ZORIAL		2021	P	PS	18898		45,48	1	R\$ 115,19	1	48,55	1
21395	SOLDERA		2021	P	PS	15061		41,00	1	R\$ 121,08	1	42,04	1
21381	SOLDERA		2021	BR	CCG	15061		37,62	1	R\$ 108,85	1	39,53	1
TEB10	BRANGUS RGM		2021	P	PS	14550		35,10	1	R\$ 98,76	2	35,50	1
TEB09	BRANGUS RGM		2021	P	PS	14550		31,11	1	R\$ 97,08	2	35,49	1
A21	BF		2021	V	PS	18640		30,96	1	R\$ 89,41	3	29,31	1
5852	TRADIÇÃO MT		2021	P	PS	23242		30,44	1	R\$ 91,79	2	27,65	2
A14	BF		2021	P	PS	18640		29,39	1	R\$ 64,77	7	27,53	2
1935	RINCON DEL SARANDY		2021	P	PS	7287		29,20	1	R\$ 62,00	8	30,47	1
1165/21	PAIPASSO		2021	P	PS	20882		29,18	1	R\$ 84,26	3	36,55	1
7690	JUQUIRY		2021	P	PS	18553		28,91	1	R\$ 85,92	3	24,32	3
R243	SIGMA		2021	P	PS	21429		28,60	1	R\$ 50,36	13	21,42	4
TEB12	BRANGUS RGM		2021	BR	PS	14550		28,33	1	R\$ 71,18	5	25,25	3
R202	SIGMA		2021	P	PS	21429		27,69	1	R\$ 45,12	16	21,73	4
R372	SIGMA		2021	P	PS	21429		27,59	1	R\$ 45,12	16	20,71	5
TE127	LA COXILHA		2021	P	PS	15771		26,78	2	R\$ 99,79	2	31,39	1
368	SANTO ANTÃO		2021	V	PS	14982		26,48	2	R\$ 91,58	2	22,38	4
NT11	CERRO CHATO		2021	P	PS	23191		26,33	2	R\$ 44,29	16	18,33	6
TE168	ZORIAL		2021	P	PS	18898		26,19	2	R\$ 68,45	6	27,98	2
X197	BRANGUS BRASIL		2021	V	PS	7594		26,17	2	R\$ 60,47	9	17,88	7

TABELA 30. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR PELAME AO SOBREANO

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	Pm SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
TE78	SANTA NÉLIA		2021	P	PS	18722		-0,18	0,24	1	14,40	10	17,16	8
TE72	SANTA NÉLIA		2021	P	PS	18722		-0,18	0,24	1	10,48	17	16,30	9
TE57	SANTA NÉLIA		2021	P	PS	18722		-0,17	0,24	1	19,37	5	23,97	3
TE49	SANTA NÉLIA		2021	P	PS	18722		-0,17	0,23	1	14,26	10	19,03	6
TE159/21	PAIPASSO		2021	P	PS	20882		-0,16	0,27	1	19,27	5	21,50	4
I165/21	PAIPASSO		2021	P	PS	20882		-0,15	0,27	1	29,18	1	36,55	1
1038	CIAAZUL		2021	P	PS	8538		-0,15	0,25	1	13,66	11	20,47	5
TE61	SANTA NÉLIA		2021	P	PS	18722		-0,15	0,24	2	13,50	11	17,84	7
TE40	SANTA NÉLIA		2021	P	PS	18722		-0,13	0,19	2	13,81	10	16,74	8
896	JF PIRATINIZINHO		2021	P	PS	18778		-0,13	0,24	2	19,28	5	18,86	6
I38/21	PAIPASSO		2021	P	PS	20882		-0,13	0,23	2	20,30	4	18,95	6
R38F	SIGMA		2021	P	PS	21429		-0,13	0,25	2	13,26	11	15,18	10
6033	TRADIÇÃO MT		2021	P	PS	23242		-0,12	0,30	3	20,06	4	22,29	4
A21	BF		2021	V	PS	18640		-0,12	0,29	3	30,96	1	29,31	1
N251	CERRO CHATO		2021	P	PS	23191		-0,12	0,22	3	21,81	3	15,46	9
5852	TRADIÇÃO MT		2021	P	PS	23242		-0,12	0,26	4	30,44	1	27,65	2
TE141	ZORIAL		2021	P	PS	18898		-0,11	0,24	4	45,48	1	48,55	1
6050	TRADIÇÃO MT		2021	P	PS	23242		-0,11	0,27	4	25,51	2	28,45	2
6049	TRADIÇÃO MT		2021	P	PS	23242		-0,11	0,28	5	23,32	3	27,03	2
R193	SIGMA		2021	P	PS	21429		-0,11	0,26	5	13,61	11	15,81	9

TABELA 31. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR ÁREA DE OLHO DE LOMBO

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	AOL			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
TE150	ZORIAL		2021	P	PS	18898		5,61	0,27	1	25,62	2	R\$ 90,49	3	25,57	2
R564	SIGMA		2021	P	PS	21429		4,53	0,26	1	13,98	10	R\$ 134,62	1	26,31	2
I21	ZORIAL		2021	P	PS	18898		3,96	0,25	1	20,61	4	R\$ 75,71	5	22,66	3
I390	LA COXILHA		2021	V	PS	15771		3,77	0,20	1	11,31	15	R\$ 132,81	1	25,08	3
A21	BF		2021	V	PS	18640		3,71	0,23	1	30,96	1	R\$ 89,41	3	29,31	1
R206	SIGMA		2021	V	PS	21429		3,34	0,23	2	20,56	4	R\$ 80,41	4	22,14	4
TE148	ZORIAL		2021	P	PS	18898		3,12	0,27	2	16,18	7	R\$ 43,96	17	15,98	9
L412	GUARDA MÓR		2021	P	PS	14117		3,02	0,17	2	13,17	11	R\$ 138,16	1	26,13	2
TE155	ZORIAL		2021	P	PS	18898		2,87	0,27	3	22,01	3	R\$ 62,64	8	23,35	3
2163	RINCON DEL SARANDY		2021	P	PS	7287		2,78	0,27	3	13,36	11	R\$ 103,79	1	16,97	8
21381	SOLDERA		2021	BR	CCG	15061		2,77	0,26	3	37,62	1	R\$ 108,85	1	39,53	1
TE193/21	PAIPASSO		2021	V	PS	20882		2,76	0,27	4	24,79	2	R\$ 39,99	19	22,40	4
R346	SIGMA		2021	P	PS	21429		2,66	0,25	4	15,78	8	R\$ 48,62	14	16,20	9
TE21184	SOLDERA		2021	P	PS	15061		2,64	0,30	4	12,67	12	R\$ 74,33	5	15,70	9
R073	SIGMA		2021	P	PS	21429		2,51	0,27	5	13,27	11	R\$ 39,08	20	15,99	9
TE137	ZORIAL		2021	P	PS	18898		2,47	0,27	5	16,77	7	R\$ 49,02	14	17,39	7
21395	SOLDERA		2021	P	PS	15061		2,41	0,26	6	41,00	1	R\$ 121,08	1	42,04	1
R16F	SIGMA		2021	P	PS	21429		2,39	0,29	6	16,99	7	R\$ 56,98	10	20,77	4
1967	RINCON DEL SARANDY		2021	P	PS	7287		2,30	0,29	6	21,70	3	R\$ 79,74	4	25,40	3
TE152	ZORIAL		2021	P	PS	18898		2,16	0,28	8	24,19	2	R\$ 103,91	1	29,04	1



TABELA 32. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	EGS			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
1961	RINCON DEL SARANDY		2021	V	PS	7287		0,42	0,17	1	22,24	3	R\$ 97,49	2	24,21	3
K086FIV	PRINCÍPIO		2021	P	PS	14212		0,20	0,19	3	22,85	3	R\$ 64,53	7	20,13	5
K072FIV	PRINCÍPIO		2021	V	PS	14212		0,19	0,18	3	17,76	6	R\$ 38,22	20	21,29	4
21172	SOLDERA		2021	P	PS	15061		0,18	0,17	4	16,84	7	R\$ 50,30	13	19,45	6
7690	JUQUIRY		2021	P	PS	18553		0,18	0,11	4	28,91	1	R\$ 85,92	3	24,32	3
368	SANTO ANTÃO		2021	V	PS	14982		0,17	0,10	4	26,48	2	R\$ 91,58	2	22,38	4
TE152	ZORIAL		2021	P	PS	18898		0,17	0,19	4	24,19	2	R\$ 103,91	1	29,04	1
K036FIV	PRINCÍPIO		2021	V	PS	14212		0,16	0,18	5	15,13	9	R\$ 12,93	45	18,56	6
R019	SIGMA		2021	V	PS	21429		0,15	0,17	5	17,71	6	R\$ 87,09	3	22,64	3
21395	SOLDERA		2021	P	PS	15061		0,15	0,18	5	41,00	1	R\$ 121,08	1	42,04	1
TEU15	SOSSEGO		2021	P	PS	14764		0,15	0,15	6	20,46	4	R\$ 69,78	6	17,76	7
TE2317	DA ROCHA		2021	V	PS	21988		0,13	0,18	7	12,23	13	R\$ 62,25	8	17,07	8
366	SANTO ANTÃO		2021	P	PS	14982		0,12	0,10	9	24,33	2	R\$ 47,94	15	19,95	5
2213	RINCON DEL SARANDY		2021	B	PS	7287		0,11	0,18	10	19,80	4	R\$ 61,01	8	19,25	6
TE2327	DA ROCHA		2021	V	PS	21988		0,11	0,18	10	10,26	17	R\$ 63,00	8	15,62	9
7672	JUQUIRY		2021	P	PS	18553		0,11	0,15	10	18,35	5	R\$ 33,13	24	15,99	9
R393	SIGMA		2021	P	PS	21429		0,10	0,14	12	25,99	2	R\$ 55,92	10	18,39	6
TEU52	SOSSEGO		2021	P	PS	14764		0,09	0,13	13	21,03	4	R\$ 72,98	5	26,11	2
21381	SOLDERA		2021	BR	CCG	15061		0,09	0,17	13	37,62	1	R\$ 108,85	1	39,53	1
R661	SIGMA		2021	P	PS	21429		0,08	0,12	15	25,26	2	R\$ 40,29	19	16,44	8

TABELA 33. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA MEDIDA NA PICANHA

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	EP8			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
A2004	RINCON DEL SARANDY		2021	P	PS	7287		0,68	0,25	2	18,32	5	R\$ 88,87	3	20,10	5
TE2327	DA ROCHA		2021	V	PS	21988		0,59	0,25	2	10,26	17	R\$ 63,00	8	15,62	9
TE21184	SOLDERA		2021	P	PS	15061		0,57	0,27	3	12,67	12	R\$ 74,33	5	15,70	9
2163	RINCON DEL SARANDY		2021	P	PS	7287		0,57	0,24	3	13,36	11	R\$ 103,79	1	16,97	8
TE2317	DA ROCHA		2021	V	PS	21988		0,55	0,25	3	12,23	13	R\$ 62,25	8	17,07	8
1961	RINCON DEL SARANDY		2021	V	PS	7287		0,51	0,24	4	22,24	3	R\$ 97,49	2	24,21	3
R019	SIGMA		2021	V	PS	21429		0,49	0,24	5	17,71	6	R\$ 87,09	3	22,64	3
K089FIV	PRINCÍPIO		2021	P	PS	14212		0,43	0,23	7	17,93	6	R\$ 51,87	12	20,52	5
2014	RINCON DEL SARANDY		2021	P	PS	7287		0,43	0,25	7	17,46	6	R\$ 57,13	10	19,10	6
R393	SIGMA		2021	P	PS	21429		0,42	0,22	7	25,99	2	R\$ 55,92	10	18,39	6
R661	SIGMA		2021	P	PS	21429		0,41	0,20	8	25,26	2	R\$ 40,29	19	16,44	8
1948	RINCON DEL SARANDY		2021	P	PS	7287		0,40	0,24	8	12,13	13	R\$ 60,69	8	16,93	8
TE127	LA COXILHA		2021	P	PS	15771		0,40	0,22	8	26,78	2	R\$ 99,79	2	31,39	1
368	SANTO ANTÃO		2021	V	PS	14982		0,39	0,17	8	26,48	2	R\$ 91,58	2	22,38	4
2226	RINCON DEL SARANDY		2021	P	PS	7287		0,39	0,24	8	18,42	5	R\$ 82,66	3	22,03	4
K011FIV	PRINCÍPIO		2021	P	PS	14212		0,38	0,25	9	23,71	3	R\$ 64,68	7	23,02	3
TE2112	RINCON DEL SARANDY		2021	P	PS	7287		0,36	0,25	10	18,45	5	R\$ 58,58	9	19,87	5
L410	GUARDA MÓR		2021	P	PS	14117		0,35	0,16	10	15,74	8	R\$ 135,90	1	30,63	1
TEU15	SOSSEGO		2021	P	PS	14764		0,35	0,19	11	20,46	4	R\$ 69,78	6	17,76	7
L412	GUARDA MÓR		2021	P	PS	14117		0,34	0,15	11	13,17	11	R\$ 138,16	1	26,13	2

TABELA 34. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA BRANGUS ORDENADOS POR GORDURA INTRAMUSCULAR

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
R393	SIGMA		2021	P	PS	21429		0,22	0,26	4	25,99	2	R\$ 55,92	10	18,39	6
TE2112	RINCON DEL SARANDY		2021	P	PS	7287		0,19	0,28	5	18,45	5	R\$ 58,58	9	19,87	5
TEU52	SOSSEGO		2021	P	PS	14764		0,18	0,20	5	21,03	4	R\$ 72,98	5	26,11	2
1935	RINCON DEL SARANDY		2021	P	PS	7287		0,15	0,30	8	29,20	1	R\$ 62,00	8	30,47	1
A21	BF		2021	V	PS	18640		0,15	0,24	8	30,96	1	R\$ 89,41	3	29,31	1
1961	RINCON DEL SARANDY		2021	V	PS	7287		0,14	0,29	9	22,24	3	R\$ 97,49	2	24,21	3
TEU15	SOSSEGO		2021	P	PS	14764		0,13	0,21	10	20,46	4	R\$ 69,78	6	17,76	7
TE822	JF PIRATINIZINHO		2021	V	PS	18778		0,13	0,23	10	16,47	7	R\$ 24,52	32	16,87	8
TE812	JF PIRATINIZINHO		2021	V	PS	18778		0,13	0,23	10	24,07	2	R\$ 89,52	3	25,56	2
A14	BF		2021	P	PS	18640		0,12	0,26	12	29,39	1	R\$ 64,77	7	27,53	2
7686	JUQUIRY		2021	P	PS	18553		0,11	0,26	12	18,62	5	R\$ 42,48	18	15,98	9
R365	SIGMA		2021	P	PS	21429		0,11	0,24	13	17,34	6	R\$ 38,28	20	16,56	8
TE176	ZORIAL		2021	P	PS	18898		0,11	0,24	13	23,02	3	R\$ 75,44	5	25,78	2
R086	SIGMA		2021	P	PS	21429		0,11	0,29	13	21,76	3	R\$ 37,77	20	18,89	6
R477	SIGMA		2021	P	PS	21429		0,11	0,26	13	19,45	5	R\$ 36,20	22	17,45	7
N251	CERRO CHATO		2021	P	PS	23191		0,10	0,20	14	21,81	3	R\$ 39,17	20	15,46	9
R073	SIGMA		2021	P	PS	21429		0,09	0,28	16	13,27	11	R\$ 39,08	20	15,99	9
L418	GUARDA MÓR		2021	P	PS	14117		0,09	0,15	16	23,55	3	R\$ 26,68	30	19,45	6
862	JF PIRATINIZINHO		2021	P	PS	18778		0,08	0,22	19	13,04	12	R\$ 39,69	19	15,36	10
R346	SIGMA		2021	P	PS	21429		0,07	0,27	20	15,78	8	R\$ 48,62	14	16,20	9

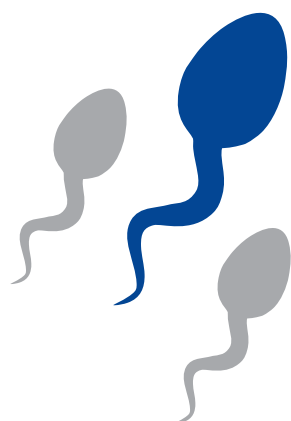




ALTA & PROGEN


FORÇAS QUE SE SOMAM

*A mais completa bateria
de corte taurino do mercado*



*A cada 3 doses vendidas de
corte taurino, + de 1 é da Alta!*

 altabrasil |  altabr |  altabrasiloficial
www.altagenetics.com.br | (34) 3318 7777

 **progen** (53) 3243 1199 | www.progen.agr.br

 **Alta**