

SUMÁRIO DE TOUROS

 AVALIAÇÃO NACIONAL DE TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS

2 0 1 0



POLO DE EXCELÊNCIA
EM GENÉTICA
BOVINA





Triênio 2010/2013

Presidente

Eduardo Biagi

Vices-presidentes

1º Jonas Barcellos Corrêa Filho

2º Jovelino Carvalho Mineiro Filho

3º Gabriel Prata Rezende

Diretoria

Antonio Pitangui de Salvo

Carlos Alberto de Oliveira Guimarães

Celso de Barros Correia Filho

Frederico Diamantino Bonfim e Silva

José de Castro Rodrigues Netto

Leila Borges de Araújo

Luiz Antônio Felipe

Luiz Cláudio de Souza Paranhos Ferreira

Mário de Almeida Franco Júnior

Orestes Prata Tibery Júnior

Rafael Cunha Mendes

Ricardo Caldeira Viacava

Vilemondes Garcia de Andrade Filho

Superintendente Geral

Agrimedes Albino Onório

Superintendente Administrativo/Financeiro

José Valtoirio Mio

Superintendente de Marketing e Comercial

João Gilberto Bento

Superintendente de Informática

Eduardo Luiz Milani

Superintendente Técnico

Luiz Antonio Josahkian

Superintendente Adjunto de Genealogia

Carlos Humberto Lucas

Superintendente Adjunto de Melhoramento Genético

Carlos Henrique Cavallari Machado

Sup. Adj. do Colégio de Jurados das Raças Zebuínas

Mário Márcio Souza da Costa Moura

Assessor Jurídico

Gilberto Vasconcelos



Prezados amigos,

Os últimos 20 anos foram marcados pelo avanço genético do rebanho bovino nacional. Todos os ganhos de qualidade sejam eles ligados às características produtivas ou reprodutivas foram obtidos graças ao emprego de tecnologia adequada, em especial à crescente utilização de touros provados por meio de programas de melhoramento genético, sobretudo o PMGZ, e pelo aumento da consulta às respectivas avaliações genéticas.

Uma das mais importantes ferramentas para a consolidação da melhoria genética em nossos rebanhos é o Sumário Nacional de Touros das Raças Zebuínas, viabilizado graças à parceria estabelecida entre a ABCZ e a Embrapa. O sumário é o resultado da união de dados técnicos obtidos através de avaliações zootécnicas, como o Controle de Desenvolvimento Ponderal, e do cálculo de estimativas, como as DEP's (Diferenças Esperadas de Progênie).

Através dele, o criador e todos aqueles envolvidos no processo de seleção de determinado grupo de animais, dispõe de informações confiáveis e criteriosas, que auxiliam no processo de seleção, em especial nos acasalamentos, gerando dessa forma um maior grau de assertividade em termos de melhoramento genético.

A experiência tem demonstrado que qualidade e tecnologia andam lado a lado. Desta maneira, a ABCZ e a Embrapa esperam que o Sumário seja constantemente fonte segura para todos que acreditam e investem na pecuária.

Eduardo Biagi
Presidente da ABCZ



AVALIAÇÃO GENÉTICA

As avaliações genéticas das raças zebuínas de corte são desenvolvidas pela ABCZ em convênio com a EMBRAPA.

Com base no Controle do Desenvolvimento Ponderal e outras provas zootécnicas, as avaliações disponibilizam aos criadores e pecuaristas em geral, a avaliação genética de animais zebuínos, sejam eles touros, matrizes ou animais jovens. A partir destas informações, é possível anualmente produzir o **Sumário Nacional de Touros das Raças Zebuínas**, considerando que periodicamente são incorporados novos animais e novas informações no banco de dados geral do PMGZ – Programa de Melhoramento Genético das Raças Zebuínas. No ano de 2010 foi superado a marca de 4 milhões de animais avaliados, para tanto, mais de 10 milhões de informações (pesagens) foram utilizados no processo.

APRESENTAÇÃO DOS SUMÁRIOS

Para cada raça uma das raças zebuínas estão sendo apresentados três sumários:

A) SUMÁRIO DE TOUROS : nele constam touros com idade máxima de 15 anos e que tenham pelo menos 1 filho com pesagem válida no PMGZ. Este sumário é apresentado, primeiro, ordenado pelo IQG dos animais, e depois em ordem alfabética. Estão identificados por um * (asterisco) os touros com sêmen disponível nas Centrais de Inseminação Artificial.

B) SUMÁRIO DE TOUROS EM CENTRAIS DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL: nele constam os touros adultos e os touros jovens que possuem sêmen disponível nas Centrais de Inseminação Artificial até o final do primeiro semestre deste ano. Estão identificados por um * (asterisco) os touros jovens, diferenciando-os dos touros adultos.

C) SUMÁRIO DE CANDIDATOS AO CEP – CERTIFICADO ESPECIAL DE PRODUÇÃO – CATEGORIAS PLATINA E OURO: são animais jovens que nasceram no ano de 2008 e foram selecionados baseados em seus IQGs. Estes

animais, embora necessitem de uma avaliação fenotípica para validação do CEP, são os tourinhos mais promissores de sua safra dentro dos rebanhos participantes do PMGZ. Os animais estão apresentados, primeiro, ordenados pelo IQG e depois são apresentados por ordem de proprietário.

CRITÉRIO PARA INCLUSÃO DOS ANIMAIS NOS SUMÁRIOS

RAÇA NELORE:

- **SUMÁRIO DE TOUROS:** somente foram publicados touros que sejam no máximo TOP 40 para o IQG e que tenham acurácia mínima de 40 nas DEPs para as características de PD – peso à desmama e PS – peso ao sobreano.
- **SUMÁRIO DE TOUROS DE CENTRAIS:** são publicados todos animais que possuem sêmen disponível nas Centrais de Inseminação Artificial.
- **SUMÁRIO DE CANDIDATOS AO CEP – CERTIFICADO ESPECIAL DE PRODUÇÃO – CATEGORIAS PLATINA E OURO:** são apresentados todos os animais candidatos aos CEPs, platina ou ouro, sem nenhuma restrição.



RAÇAS BRAHMAN, GIR, GUZERÁ, TABAPUÃ E INDUBRASIL:

- **SUMÁRIO DE TOUROS:** somente foram publicados touros que sejam no máximo TOP 50 para o IQG e que tenham acurácia mínima de 30 nas DEPs para as características de PD – peso à desmama e PS – peso ao sobreano.
- **SUMÁRIO DE TOUROS DE CENTRAIS:** são publicados todos os animais que possuem sêmen disponível nas Centrais de Inseminação Artificial.
- **SUMÁRIO DE CANDIDATOS AO CEP – CERTIFICADO ESPECIAL DE PRODUÇÃO – CATEGORIAS PLATINA E OURO:** são apresentados todos os animais candidatos aos CEPs, platina ou ouro, sem nenhuma restrição.

CONCEITOS IMPORTANTES PARA COOMPREENSÃO DO SUMÁRIOS

O QUE É DEP?

DEP - diferença esperada na progênie. Estimada com base nas informações do próprio indivíduo e/ou de seus parentes, indica a diferença esperada na produção média da progênie de um determinado animal em relação à produção média das progênies de todos os animais que participam da mesma avaliação.

A DEP é uma medida relativa, sempre. Por exemplo, um touro X possui DEP para peso ao sobre ano de +20 kg, isso significa que se espera que, em média, a progênie deste touro X pese 20 kg a mais que a média do peso ao sobreano das progênies dos outros touros avaliados.

Também permite, da mesma forma, que se compare o provável desempenho da progênie de dois touros em uma mesma avaliação. Por exemplo, havendo

dois touros, o touro A com DEP + 35 kg para peso ao sobreano e o touro B com DEP +20kg também para peso ao sobreano, espera-se que em média a progênie do touro A pese 15 kg a mais que a progênie do Touro B, se todos os outros fatores forem mantidos inalterados.

É relevante lembrar que a DEP é uma expectativa e, portanto, deve sempre vir acompanhada da AC – acurácia (discutiremos a frente)

CARACTERÍSTICAS AVALIADAS E APRESENTADAS NESTE SUMÁRIO IMPRESSO NA FORMA DE DEPs:

PM-EM: Peso a fase materna – efeito materno: Indica a capacidade da matriz em proporcionar um melhor ou pior ambiente materno a sua cria (habilidade materna).

Expressa em Kg, refere-se à diferença esperada na progênie das filhas de determinado touro em relação à média da performance das progênies futuras das filhas de todos os outros animais avaliados. Esta característica é avaliada na fase dos 120 dias de idade do animal.

PD-ED: Peso a desmama – efeito direto: expressa em Kg indica o desempenho médio da performance dos filhos de determinado touro em relação à média das progênies dos outros touros no período da desmama (240 dias de idade dos filhos).

PS-ED: Peso ao sobreano – efeito direto: expressa em Kg indica o desempenho médio da performance dos filhos de determinado touro em relação à média das progênies dos outros touros no período do sobreano (420 dias de idade dos filhos).



TMD: Total materno do peso a desmama: É a diferença esperada na média das performances das progênes futuras das filhas de determinado touro, em relação à média das performances das progênes futuras das filhas de todos os outros touros que participam da avaliação.

O Total Materno é o resultado da soma da $\frac{1}{2}$ DEP direta + toda a DEP materna da característica.

GPD: Ganho em peso pós desmama – efeito direto: expressa em g/dia, é o efeito direto do touro no ganho em peso no período de pós desmama de seus filhos em relação à progênie dos demais touros avaliados.

IPP, I2P : indica a expectativa de desempenho reprodutivo das filhas de determinado touro, comparando-se com a média das filhas dos demais touros avaliados:

- IPP: idade ao primeiro parto;
- I2P: intervalo entre o primeiro e o segundo parto.

É expressa em dias e quanto mais negativa melhor é a DEP, ou seja, menor é o intervalo entre os partos, ou menor é a idade ao primeiro parto.

PES: perímetro escrotal ao sobreano: expressa em centímetros. Indica a capacidade do touro em produzir filhos com maior ou menor perímetro escrotal.

DEMAIS ÍNDICES E SIGLAS UTILIZADOS NO SUMÁRIO:

O IQG – COMO FUNCIONA?

O IQG – Índice de Qualificação Genética: é o índice sugerido dentro do

PMGZ – Programa de Melhoramento Genético. O IQG considera e pondera as DEP's das seguintes características:

IQG = 10% PM-EM + 15% PD-ED + 20% TMD + 15% PS + 15% GPD + 15% IPP + 5% I2P + 5% PES, onde:

PM-ED = peso à fase materna (120 dias); **PD-ED =** peso a desmama; **TMD =** total maternal do peso a desmama; **PS-ed =** peso ao sobreano; **GPD =** ganho de peso pós desmama; **IPP =** idade ao primeiro parto, **I2P =** intervalo entre primeiro e segundo partos e **PES =** perímetro escrotal ao sobreano.

São oito características envolvidas, cada uma recebendo diferentes ponderações em virtude das considerações anteriores.

Mas é importante lembrar que este é um índice sugerido. Para os criadores que participam do PMGZ da ABCZ é possível, nos relatórios eletrônicos com as avaliações genéticas e nos Sumários de Touros, compor o índice mais adequado às necessidades seletivas do plantel. Sendo assim, é possível identificar animais com melhor genética em características de crescimento (pesos e ganho), ou nas reprodutivas, ou naquelas relacionadas à habilidade materna, ou ainda combiná-las de forma diferente e personalizada.

Uma das propriedades dos índices é permitir que animais ligeiramente inferiores em uma característica possam ser resgatados para a população selecionada pelo fato de serem muito superiores em outra característica. Por exemplo, suponhamos um animal que tenha uma ligeira inferioridade no peso a desmama. Caso ele tenha uma grande superioridade em outras características, essa inferioridade será compensada. Claro que isso depende do nível de inferioridade da característica, do nível de superioridade das outras e



da ponderação que foi dada a estas características. Essa condição é que torna a construção dos índices um processo complexo. De qualquer forma, ele sempre funciona melhor do que uma seleção focada em apenas uma característica o que, seguramente, provoca desequilíbrios no processo produtivo.

% PERCENTIL (TOP)

Indica qual a posição (classe) do animal para determinada DEP e para o IQG, relativo ao total de animais avaliados. Sendo assim se um animal tem percentil igual a 2% para DEP PS significa que, para a DEP de peso ao sobreano, ele está entre os 2% melhores animais do total de animais avaliados de determinada raça. O percentil varia de 0.1 a 99%, ou seja, quanto menor, melhor classificado está o animal.

AC – ACURÁCIA:

Refere-se ao grau de confiança depositada na precisão da estimativa da DEP. Quanto maior o número de informações de determinado animal, seja dele ou de parentes, maior será a acurácia de suas DEPs. O valor da acurácia varia de 01 a 99.

É bom lembrar que é a DEP indica o uso ou não de determinado animal como reprodutor e que a acurácia indica a intensidade de uso deste animal. Do ponto de vista prático, isso significa que animais de boas DEP's e baixa acurácia podem e devem ser usados, mas em um número relativamente pequeno de acasalamentos. Em geral, estes animais ainda têm um valor de mercado relativamente menor que aqueles de alto valor genético confirmado (alta acurácia), o que compensa seu uso, mesmo com a margem de erro existente na sua avaliação.

CEP – CERTIFICADO ESPECIAL DE PRODUÇÃO

Baseado no resultado do IQG, a cada safra (ano de nascimento) são identificados nos arquivos gerais do PMGZ, os zebuínos (machos e fêmeas) que apresentam os melhores Índices de Qualificação Genética (IQG). Para os melhores animais são emitidos o CEP - Certificado Especial de Produção, que pode ser interpretado como sendo um Certificado da superioridade genética daquele animal naquela safra de nascimento.

Para que o animal receba definitivamente o CEP ele deve passar por uma inspeção visual pelo método EPMURAS e receber classificação mínima BOM, em uma escala que vai de INFERIOR a EXCELENTE.

São disponibilizadas 4 categorias de CEP, porém somente duas categorias são publicadas neste sumário: Platina e Ouro.

O CEP PLATINA é conferido aos animais que estão entre os 1% melhores IQG's dentro daquela safra. O CEP OURO é conferido aos animais que estão entre os 2% melhores IQGs, excluídos os CEP's PLATINA.

O criador interessado em verificar os demais animais com classificações (Prata e Bronze) poderão acessá-las em www.abcz.org.br.

EQUIPE DE ELABORAÇÃO DESSE SUMÁRIO IMPRESSO:

- * Carlos Henrique Cavallari Machado
- * Ernani Carlos Torquato
- * Ismar José Carneiro
- * Luiz Antonio Josahkian



1. DADOS ANALISADOS

Este trabalho foi realizado tendo como base os dados de progênies nascidas no período de 1975 a 2009 que, após submetidos às devidas análises de consistência, totalizaram 181.349 registros válidos, relacionados a uma população de 198.105 animais da raça Guzerá.

Para as características de reprodução, foram considerados 31.478 registros válidos, todos com pelo menos a idade ao primeiro parto. Grande quantidade destas fêmeas não haviam ainda sido cadastradas como produtos e, sim, apenas, como mães de produtos. Desta forma, na implementação das análises, ao serem acrescentados os dados de genealogia destas matrizes, verificou-se um aumento correspondente no número de touros avaliados.

Foram consideradas válidas as informações provenientes de animais sadios e filhos de touros e vacas com idades conhecidas (parindo dos dois aos vinte anos de idade). Nesta avaliação, além do regime a pasto, tradicionalmente considerado, foram incluídos, também, os regimes de criação semi-estabulado e estabulado, em função do considerável número de informações válidas verificado nestes regimes. Assim sendo, foram utilizados

para o regime a pasto: 55.191 dados de peso à fase materna, 48.565 dados de peso à desmama, e 30.464 dados de peso ao sobreano; para o regime semi-estabulado: 1.729 dados de peso à fase materna, 2.319 dados de peso à desmama, e 1.604 dados de peso ao sobreano; e para o regime estabulado: 794 dados de peso à fase materna, 1.133 dados de peso à desmama, e 938 dados de peso ao sobreano.

2. METODOLOGIA

Para a composição do conjunto de dados e para a análise crítica das amostras de cada uma das raças, utilizou-se o SAS - Statistical Analysis System (SAS Institute, 2002-2004).

Para o desenvolvimento do ambiente eletrônico deste Sumário utilizou-se o aplicativo PARADOX for Windows (Corel Corporation, 1999) que possibilita a geração de cópia na sua forma runtime aos usuários.

Para a análise genética foi utilizada a Metodologia de Modelos Mistos (Henderson, 1953), sendo adotado o Modelo Animal, considerando características múltiplas. As estimativas dos componentes de covariâncias foram obtidas por meio do software REMLF90 (Misztal, 2008), a partir de diferentes amostras retiradas da população. O software que

possibilitou a obtenção das estimativas das diferenças esperadas nas progênies (DEPs), foi gentilmente desenvolvido e disponibilizado à equipe pelo professor Dr. Lawrence R. Schaeffer (University of Guelph, Canada), considerando-se os efeitos diretos e maternos para todas as características analisadas.

Foi utilizado nestas análises o modelo animal completo, considerando-se a matriz de parentesco entre os animais e incluindo-se os efeitos genéticos aditivo direto, aditivo materno e de ambiente permanente e os efeitos fixos de grupo contemporâneo e de idade da vaca. Considerou-se ainda, como covariáveis, a idade do animal na data da medida e a consangüinidade. Na formação dos grupos contemporâneos foram considerados os efeitos de sexo, ano e estação de nascimento (1=janeiro, fevereiro e março; 2=abril, maio e junho; 3=julho, agosto e setembro e 4=outubro, novembro e dezembro), fazenda e regime alimentar (pasto, semi-estabulado e estabulado).

3. RESULTADOS

Na Tabela 1 são apresentadas as médias e desvios-padrão das variáveis de crescimento pesos calculados à fase materna (PM), à desmama (PD) e ao sobreano (PS), e dos ganhos pré (GND) e pós-desmama (GPD), de acordo

com sexo e regime alimentar.

TABELA 1. Médias e desvios-padrão dos pesos calculados (kg) à fase materna (PM), à desmama (PD) e ao sobreano (PS) e dos ganhos de peso (g/dia) pré (GND) e pós-desmama (GPD), de acordo com o regime alimentar (RAL) e o sexo de animais da raça Guzerá.

Característica	Machos	Fêmeas	Geral
PM (kg) - RAL 1	114,57 ± 25,61	106,48 ± 23,85	110,77 ± 25,32
PM (kg) - RAL 2	122,04 ± 31,01	116,21 ± 29,19	119,27 ± 30,29
PM (kg) - RAL 3	127,42 ± 32,84	125,22 ± 34,35	126,40 ± 33,55
PD (kg) - RAL 1	186,39 ± 40,32	170,68 ± 36,61	178,88 ± 39,01
PD (kg) - RAL 2	196,39 ± 47,60	179,02 ± 45,22	186,87 ± 47,78
PD (kg) - RAL 3	197,94 ± 45,99	176,85 ± 45,28	185,29 ± 47,24
PS (kg) - RAL 1	235,01 ± 49,98	210,29 ± 44,62	222,15 ± 48,86
PS (kg) - RAL 2	295,51 ± 74,83	265,45 ± 67,72	281,23 ± 74,86
PS (kg) - RAL 3	313,68 ± 65,85	266,33 ± 65,87	304,79 ± 68,37
GND (g/dia) - RAL 1	640,57 ± 163,96	590,91 ± 147,22	621,68 ± 158,95
GND (g/dia) - RAL 2	692,68 ± 195,23	625,95 ± 189,38	663,79 ± 195,49
GND (g/dia) - RAL 3	695,58 ± 188,66	617,24 ± 189,43	665,78 ± 193,59
GPD (g/dia) - RAL 1	308,81 ± 172,85	250,48 ± 159,16	283,93 ± 163,37
GPD (g/dia) - RAL 2	420,48 ± 258,26	371,94 ± 195,69	445,34 ± 242,94
GPD (g/dia) - RAL 3	732,37 ± 241,63	577,22 ± 168,70	681,05 ± 231,43

RAL 1 = regime a pasto; RAL 2 = regime semi-estabulado; RAL 3 = regime estabulado

Para o GPD na tabela acima, o regime alimentar 1 indica que o regime alimentar à desmama e ao sobreano foi igual a 1 (pasto), o mesmo valendo para os demais regimes.

Na Tabela 2 são apresentadas as médias e desvios-padrão para as características de reprodução: perímetro escrotal ao sobreano

(PES), idade ao primeiro parto (IPP), intervalo entre primeiro e segundo partos (I2P) e intervalo entre os outros partos (IOP).

TABELA 2. Médias e desvios-padrão para as características perímetro escrotal ao sobreano (PES), idade ao primeiro parto (IPP), intervalo entre primeiro e segundo partos (I2P) e intervalo entre os outros partos (IOP) para animais da raça Guzerá.

Característica	Geral	Característica	Geral
PES (cm) - RAL 1	21,25 ± 3,62	IPP (dias)	1235,65 ± 192,05
PES (cm) - RAL 2	24,40 ± 2,87	I2P (dias)	613,91 ± 212,73
PES (cm) - RAL 3	24,35 ± 1,75	IOP (dias)	557,79 ± 158,42

RAL 1 = regime a pasto; RAL 2 = regime semi-estabulado; RAL 3 = regime estabulado

Na Tabela 3 encontram-se as médias e desvios-padrão das DEPs de todos os animais avaliados, para as características de crescimento e reprodução.

TABELA 3. Médias e desvios-padrão das DEPs para os efeitos direto (D), materno (M) e total materno (TM) para os pesos à fase materna (PM), à desmama (PD) e ao sobreano (PS), para os ganhos de peso pré (GND) e pós-desmama (GPD), para idade ao primeiro parto (IPP), intervalo entre primeiro e segundo partos (I2P), intervalo entre outros partos (IOP) e para perímetro escrotal ao sobreano (PES).

DEP	Média ± Desvio-padrão		
	Machos	Fêmeas	Geral
M - PM (kg)	0,090 ± 0,049	-0,048 ± 0,053	0,005 ± 0,054
TM - PM (kg)	0,193 ± 1,291	-0,134 ± 1,285	-0,008 ± 1,297
D - PD (kg)	0,526 ± 3,455	-0,179 ± 3,091	0,092 ± 3,254
TM - PD (kg)	0,374 ± 2,290	-0,182 ± 2,243	0,031 ± 2,277
D - PS (kg)	0,773 ± 4,918	-0,315 ± 4,486	0,163 ± 4,687
D - GND (g/dia)	2,720 ± 15,767	-1,010 ± 15,273	0,424 ± 15,967
TM-GND (g/dia)	1,879 ± 9,097	-0,427 ± 8,916	0,459 ± 9,050
D - GPD (g/dia)	2,678 ± 16,846	-1,296 ± 16,090	0,231 ± 16,458
D - IPP (dias)	-0,747 ± 10,950	0,007 ± 10,688	0,209 ± 10,819
D - I2P (dias)	-0,295 ± 14,858	2,235 ± 14,604	1,263 ± 14,754
D - IOP (dias)	-0,073 ± 10,562	1,611 ± 10,719	0,964 ± 10,690
D - PES (cm)	0,009 ± 0,262	-0,005 ± 0,230	0,000 ± 0,243

Na Tabela 4 encontram-se as herdabilidades aditivas direta (h^2d) e materna (h^2m) para as características de crescimento e reprodução.

TABELA 4. Herdabilidades aditivas direta (h^2d) e materna (h^2m) para os pesos à fase materna (PM), à desmama (PD) e ao sobreano (PS), para os ganhos de peso pré (GND) e pós-desmama (GPD), para a idade ao primeiro parto (IPP), intervalo entre primeiro e segundo partos (I2P), intervalo entre outros partos (IOP) e para perímetro escrotal ao sobreano (PES).



Características	h^2_d	h^2_m
PM	0.21	0.09
PD	0.24	0.08
PS	0.29	-
GND	0.24	0.07
GPD	0.25	-
PES	0.20	-
IPP	0.13	-
I2P	0.08	-
IOP	0.09	-

EQUIPE TÉCNICA EMBRAPA GADO DE CORTE

- * Luiz Otávio Campos da Silva - Pesquisador da Embrapa Gado de Corte, Gerente do Arquivo Zootécnico Nacional, bolsista CNPq;
- * Antonio do Nascimento Rosa - Pesquisador da Embrapa Gado de Corte;
- * Andrea Gondo - Analista de Sistemas - Embrapa Gado de Corte;
- * Roberto Augusto de Almeida Torres Jr - Embrapa Gado de Corte;
- * Paulo Roberto Costa Nobre - Geneplus - Fundapam;
- * Leonardo Martin Nieto - Geneplus - Fundapam;
- * Kepler Euclides Filho - Pesquisador da Embrapa Gado de Corte, bolsista do CNPq;
- * Elias Nunes Martins - Professor da Universidade Estadual de Maringá;
- * Geraldo Ramos Figueiredo - Pesquisador da Embrapa Gado de Corte;
- * Rafael Geraldo de Oliveira Alves - Pesquisador da Embrapa Gado de Corte;
- * Roberto Salgado O. Lima - Analista de Sistemas - Geneplus;
- * Raul Ferreira Castedo - Analista de Sistemas / Geneplus / Fundapam;
- * Anderson Cicero da Silva Dias - Analista de Sistemas / Geneplus / Fundapam/




ABCZ

**RAÇA
GUZERÁ**

AVALIAÇÃO NACIONAL DE
TOUROS DAS RAÇAS ZEBUÍNAS



TOURO	RGD	PESO									HABILIDADE MATERNA		GANHO DE PESO			REPRODUÇÃO							IQG	TOP	FILHOS	resu		
		PM (kg)	AC (%)	TOP (%)	PD (kg)	AC (%)	TOP (%)	PS (kg)	AC (%)	TOP (%)	TMD (kg)	TOP (%)	GPD (g/dia)	AC (%)	TOP (%)	IPP (dias)	AC (%)	TOP (%)	I2P (dias)	AC (%)	TOP (%)	PES (cm)					AC (%)	TOP (%)
TRABUÇO DA CAMB.	SBC 1152	-0,85	12	85	4,10	47	11	2,35	37	32	2,75	12	17,40	33	15	19,45	13	97	10,20	11	73	0,45	3	4	0,81	25,00	31	2
FAVACHO CL 3 MARIAS	CFL 7279	-1,40	14	96	4,35	46	10	3,40	45	25	1,58	25	1,80	42	47	-0,70	30	47	-0,05	18	47	0,60	7	1	0,80	25,00	29	8
ICONE DA MORUMBI	LDCV 711	0,45	8	31	-0,40	32	57	1,00	34	43	3,45	7	13,80	15	21	6,05	22	71	2,75	13	55	-0,15	9	74	0,80	25,00	3	2
UNICEF NF	FNF 7184	0,35	10	35	2,40	36	24	2,25	36	33	1,50	26	7,70	31	33	-2,05	13	42	6,50	6	64	-0,10	20	66	0,80	25,00	17	3
SABRAAM	FAFM 735	1,30	10	7	5,60	38	5	4,40	30	18	2,25	17	-2,35	15	57	26,40	14	99	18,00	7	88	0,30	1	11	0,78	26,00	14	1
VALOR DA TEOT	A2029	0,20	18	41	3,40	53	16	2,10	38	34	2,00	20	4,25	29	41	1,50	28	55	20,35	17	91	0,05	1	42	0,78	26,00	44	1
FECHADO CL 3 MARIAS	CFL 7216	0,20	15	41	1,70	51	32	1,70	48	37	0,60	41	12,55	39	23	-4,30	23	34	-12,75	9	18	0,20	3	21	0,77	26,00	39	4
ACETOL DA CAMB.	SBC 1293	-0,25	11	62	3,10	43	18	0,45	33	48	1,90	21	17,20	26	16	8,60	12	79	-3,65	10	37	0,00	1	51	0,74	27,00	23	2
APOLO GUZERATI	GTI 1070	1,80	13	2	-0,60	53	59	-1,10	50	61	1,65	24	-5,40	46	64	-16,55	13	7	-19,35	6	9	-0,25	36	85	0,71	28,00	48	4
DADO TE	ITO 842	-1,00	27	89	0,45	40	46	3,35	39	25	0,38	45	15,65	35	16	-11,60	40	14	-11,15	24	21	-0,20	4	80	0,68	29,00	21	5
ONZE JF	RFSR 6348	1,65	10	3	-2,70	48	81	-3,25	45	77	1,05	33	17,80	25	15	-21,80	15	3	-6,75	6	30	-0,30	15	90	0,68	29,00	27	1
PAVILHAO S DA CM	A2248	-0,75	15	82	0,55	39	45	0,65	40	46	0,48	43	14,10	20	21	-10,30	25	17	-28,35	18	3	0,35	7	8	0,67	29,00	5	2
HOT RF	A6426	2,35	18	0,5	-3,70	46	68	1,65	41	38	1,30	29	8,75	26	31	-10,45	26	17	-7,50	15	28	-0,70	3	99	0,64	30,00	25	5
SAVEIRO EG	EGM 1052	0,15	17	44	2,10	42	27	4,65	40	17	2,55	14	14,25	38	20	30,75	25	99	-4,15	11	36	-0,15	3	74	0,61	31,00	25	7
OSASCO 4M	MMMM A5873	1,50	13	5	-0,15	37	53	3,95	33	21	1,53	26	21,00	25	11	23,65	32	99	6,85	22	65	-0,10	3	66	0,59	31,00	15	7
HINDI DA MORUMBI	LDCV 580	0,20	19	41	0,45	48	46	-1,10	49	61	1,68	24	1,20	43	48	-0,75	23	18	-0,45	17	24	0,05	7	42	0,55	33,00	30	1
DESERTO WF	WFC 65	0,35	10	35	-2,30	43	77	1,15	43	42	-0,65	67	10,75	38	27	-28,00	14	0,5	-21,80	11	6	-0,15	9	74	0,54	33,00	28	1
TIME DE NAV.	CSCG 597	0,85	25	17	-1,20	60	66	0,00	56	51	0,00	51	13,95	44	21	-11,75	32	14	-21,35	18	7	-0,25	15	85	0,54	33,00	62	6
GURIRI TE TABOQUINHA	5882	1,50	15	5	-2,10	54	75	5,30	49	14	1,75	23	24,45	46	8	24,35	47	99	6,20	30	64	-0,55	1	99	0,53	33,00	50	10
DUNGA STA CELINA	OAC 76	0,15	9	44	0,55	40	45	1,20	34	41	-0,28	56	1,15	32	48	-16,20	8	7	-14,70	5	14	0,00	1	51	0,49	34,00	24	1
FARO TE DA MORUMBI	LDCV 391	-0,80	18	83	1,20	54	37	2,90	46	28	1,15	32	17,00	34	16	9,45	37	81	1,85	18	52	0,10	22	35	0,49	34,00	40	14
TIRANO TE EG	EGM 1133	-0,80	10	83	1,15	41	38	1,35	36	40	1,23	31	0,45	32	50	-4,60	16	33	-24,85	10	4	-0,10	3	66	0,48	35,00	23	7
CAMAFEU DO PONTEIO	PBF 805	0,55	12	27	0,15	50	50	0,20	47	50	1,68	24	0,50	38	50	-6,50	9	27	2,85	5	55	-0,35	5	93	0,47	35,00	35	1
CONDÉ DA VEREDA	HANC 310	-1,15	9	92	0,60	38	44	3,15	30	26	0,30	46	7,00	26	35	-10,05	12	18	-0,20	10	24	-0,15	6	74	0,47	35,00	19	2
POENTE	IZSZ S1786	0,15	16	44	-2,00	39	74	1,00	38	43	0,55	41	6,40	35	36	-14,85	26	9	-13,25	15	17	0,10	25	35	0,47	35,00	23	2
BANJO DA DHMF	DHFP 120	0,45	11	31	3,25	40	17	-2,80	35	72	1,23	31	-0,55	30	73	-7,15	16	25	-14,35	10	15	0,10	1	35	0,45	36,00	22	3
BRAZAO	QBIT 9	3,35	10	0,1	-4,00	42	90	0,05	43	51	1,65	24	21,90	30	10	11,35	10	85	9,45	8	72	-0,70	12	99	0,44	36,00	17	4
SUSO DA CAMB.	SBC 1103	0,00	13	51	4,20	56	11	0,25	56	49	2,15	18	2,40	53	45	21,25	14	98	2,80	11	55	0,35	3	8	0,43	36,00	58	2
ULTIMATO NF	FNF 7126	0,20	12	41	3,90	46	13	-0,40	40	55	0,85	36	-2,55	37	57	4,80	14	67	-2,35	4	41	0,40	39	5	0,42	37,00	36	4
ATROZ DA TEOT	TAL 2829	0,05	11	46	4,70	46	8	-0,35	30	54	2,05	19	10,15	19	28	27,00	22	99	14,65	16	82	0,35	1	8	0,39	38,00	27	1
PITANGUI DE NAV.	CSCG 771	-2,05	19	96	0,10	45	50	5,50	43	13	-0,60	61	12,30	40	24	-6,50	22	27	-20,70	14	7	-0,10	14	66	0,36	38,00	29	6
MAESTRO DA CAMB.	SBC 674	-0,80	29	83	0,20	57	49	4,30	40	19	0,10	49	8,90	36	30	2,00	29	57	-2,10	21	41	0,05	6	42	0,32	40,00	58	4
LAGO RF	RFS 2123	-1,40	15	96	1,70	55	32	0,40	52	48	-0,50	60	-2,20	41	56	-24,50	29	2	0,00	16	47	0,05	11	42	0,31	40,00	45	2
URUTAU DA CAMB.	SBC 1208	1,50	18	5	-0,55	67	58	-1,90	66	67	2,43	15	3,20	60	43	10,80	20	84	-0,45	11	46	-0,25	9	85	0,29	41,00	106	2
JAMAICANO TE MORUMBI	LDCV 903	0,70	12	21	0,95	49	40	1,80	45	36	1,48	27	11,85	14	25	28,85	34	99	-12,35	22	18	0,00	1	51	0,26	42,00	13	4
ISENTO CL 3 MARIAS	CFL 7823	0,15	10	44	1,40	41	35	0,60	44	46	0,20	48	2,45	40	45	-0,90	19	46	3,10	9	55	0,00	9	51	0,25	42,00	22	3

SUMÁRIO DE TOUROS

Por ordem de IQG

Raça Guzerá



TOURO	RGD	PESO									HABILIDADE MATERNA		GANHO DE PESO			REPRODUÇÃO						IQG	TOP	FILHOS	REBANHO			
		PM (kg)	AC (%)	TOP (%)	PD (kg)	AC (%)	TOP (%)	PS (kg)	AC (%)	TOP (%)	TMD (kg)	TOP (%)	GPD (g/dia)	AC (%)	TOP (%)	IPP (dias)	AC (%)	TOP (%)	I2P (dias)	AC (%)	TOP (%)					PES (cm)	AC (%)	TOP (%)
PIERROT DO PONTEIO ¹	PBF 530	0,25	14	39	-1,05	41	64	4,05	37	20	0,68	39	5,15	31	39	7,45	19	75	-5,55	7	33	-0,30	1	90	0,25	42,00	22	3
HUBLI GUZERATI	GTI 327	-0,15	32	58	-1,20	56	66	4,70	35	17	-1,35	73	12,75	33	23	-4,30	32	34	1,50	22	51	0,15	3	27	0,23	43,00	57	4
BEDAL TE DO ROSARIO	RDS 18	0,95	17	14	-0,85	47	62	2,95	48	28	1,58	25	14,90	39	19	22,35	34	98	12,70	22	79	-0,55	3	99	0,22	43,00	26	4
ABC S	A 748	0,05	32	48	-2,65	46	81	2,55	41	31	0,48	43	6,40	35	36	-5,75	41	30	-4,90	29	34	-0,40	32	96	0,20	44,00	27	6
OCIDENTE NF	FNF 5497	-1,10	23	91	-0,55	53	56	0,95	47	43	-0,83	65	18,30	40	14	-6,80	26	26	-3,25	14	38	0,30	1	11	0,18	44,00	47	2
GARIBOSO DA MORUMBI	LDCV 503	0,40	23	33	-2,65	58	81	1,20	55	41	-0,48	59	4,75	44	40	-7,90	38	23	-21,35	26	7	0,10	1	35	0,15	45,00	47	8
OXUM DO PONTEIO	PBF 484	0,15	24	44	-0,15	57	53	0,40	44	48	0,78	38	2,35	37	45	-6,70	30	27	33,00	16	99	-0,25	4	85	0,14	46,00	58	2
BRAZAO	CBF 785	0,30	20	37	0,15	54	50	-1,40	44	63	-1,18	71	-8,60	31	71	-24,70	26	2	-11,70	13	19	0,05	1	42	0,13	46,00	56	5
ODRUMBA	CFL 4917	2,65	22	0,1	-5,15	64	95	-5,10	41	87	-0,38	58	9,20	35	30	-22,05	25	2	-22,80	14	6	-0,80	1	99	0,10	47,00	91	8
LATINO GUZERATI	GTI 871	2,35	13	0,5	-2,70	52	81	-0,45	48	55	-1,35	73	9,40	44	29	-3,75	13	36	-12,95	7	17	-0,05	2	59	0,10	47,00	44	2
OCRE JF	RFSR 6146	1,75	7	3	-4,65	41	93	-6,55	44	93	-0,08	52	17,60	24	15	-17,65	9	5	-10,75	5	21	-0,35	4	93	0,03	50,00	17	1

Touros Top até 50% de IQG e com a acurácia mínima de 30 para peso à desmama (PD) e peso ao sobressano (PS).
(¹) sêmen disponível em Central

Filhos em rebanhos: refere-se ao número de filhos com pesagens válidas no período da desmama.

SUMÁRIO DE TOUROS

Em ordem alfabética

Raça Guzerá



TOURO	RGD	PESO									HABILIDADE MATERNA		GANHO DE PESO			REPRODUÇÃO						IQG	TOP	FILHOS	REBANHO			
		PM (kg)	AC (%)	TOP (%)	PD (kg)	AC (%)	TOP (%)	PS (kg)	AC (%)	TOP (%)	TMD (kg)	TOP (%)	GPD (g/dia)	AC (%)	TOP (%)	IPP (dias)	AC (%)	TOP (%)	I2P (dias)	AC (%)	TOP (%)					PES (cm)	AC (%)	TOP (%)
1264 GUZERATI	GTI 1264	1,75	11	3	6,15	46	4	9,85	39	2	3,88	5	16,80	37	16	-10,25	8	17	-5,80	4	32	0,30	1	11	2,70	2,00	33	2
ABAETE S	CNS 4995	0,90	64	15	13,75	87	0,1	19,05	85	0,1	6,78	0,1	47,85	82	0,5	-32,05	78	0,5	-15,40	56	13	0,85	38	0,1	5,83	0,10	754	74
ABAKAN DA MF	OMFS A2802	-1,40	18	96	8,30	42	1	7,75	32	6	3,15	9	3,05	28	44	-17,75	15	5	-23,30	8	5	0,65	5	0,5	2,20	4,00	28	4
ABC S	A 748	0,05	32	48	-2,65	46	81	2,55	41	31	0,48	43	6,40	35	36	-5,75	41	30	-4,90	29	34	-0,40	32	96	0,20	44,00	27	6
ACASO S	CNS 5027	-0,90	43	86	7,70	82	1	8,75	81	4	3,30	8	15,40	78	18	-1,75	71	43	-6,85	48	30	0,00	36	51	2,05	5,00	427	59
ACETOL DA CMB.	SBC 1293	-0,25	11	62	3,10	43	18	0,45	33	48	1,90	21	17,20	26	16	8,60	12	79	-3,65	10	37	0,00	1	51	0,74	27,00	23	2
AERoclUBE DE NAV.	CSCG 1272	-0,05	10	53	2,20	34	26	5,80	31	12	2,00	20	28,15	28	5	6,00	11	71	-7,85	7	27	0,35	21	8	1,37	13,00	15	3
ALUCINADO	CFL 5197	1,50	15	5	0,85	59	41	3,20	49	26	3,38	8	24,95	44	7	1,55	19	55	21,10	14	92	-0,25	3	85	1,37	13,00	72	4
ALUMINATO	CFL 5204	0,70	35	21	2,55	70	23	4,70	65	17	1,78	23	14,40	61	20	-10,00	49	18	-2,20	32	41	0,15	11	27	1,42	12,00	141	18
AMAPA S	CNS 5105	1,75	35	3	12,65	70	0,1	16,80	69	0,1	7,98	0,1	44,15	64	0,5	-18,60	36	5	-16,10	22	12	0,55	3	2	5,20	0,10	136	10
AMOTINADO	CFL 5257	0,60	16	25	2,15	48	27	1,05	37	42	2,93	11	3,75	32	42	1,35	20	55	12,00	14	77	-0,30	3	90	0,81	25,00	36	5
AMSTERDA DA MF	OMFS A3156	-1,35	12	95	4,65	47	9	2,45	42	31	1,38	28	9,20	35	30	-7,35	13	25	-3,30	9	38	0,35	3	8	0,97	21,00	33	2
AMULETO DO PONTEIO	PBF 610	0,40	11	33	-1,55	47	70	11,60	38	1	2,48	15	42,25	30	1	-3,00	8	30	-9,95	5	23	-0,45	1	97	1,89	6,00	29	1

Touros Top até 50% de IQG e com a acurácia mínima de 30 para peso à desmama (PD) e peso ao sobressano (PS).
(¹) sêmen disponível em Central

Filhos em rebanhos: refere-se ao número de filhos com pesagens válidas no período da desmama.



TOURO	RGD	PESO									HABILIDADE MATERNA		GANHO DE PESO			REPRODUÇÃO									IQG	TOP	FILHOS	REBANH
		PM (kg)	AC (%)	TOP (%)	PD (kg)	AC (%)	TOP (%)	PS (kg)	AC (%)	TOP (%)	TMD (kg)	TOP (%)	GPD (g/dia)	AC (%)	TOP (%)	IPP (dias)	AC (%)	TOP (%)	I2P (dias)	AC (%)	TOP (%)	PES (cm)	AC (%)	TOP (%)				
* APOLLO TE DO DER	DACI 4	-0,25	29	62	7,20	59	2	11,60	52	1	3,20	9	36,50	47	2	-44,70	45	0,1	-44,50	26	0,1	0,75	32	0,1	3,74	0,10	66	8
APOLO GUZERATI	GTI 1070	1,80	13	2	-0,60	53	59	-1,10	50	61	1,65	24	-5,40	46	64	-16,55	13	7	-19,35	6	9	-0,25	36	85	0,71	28,00	48	4
ARADO DE NAV.	CSCG 1280	0,30	14	37	9,25	45	0,5	7,90	41	5	3,90	5	14,85	37	19	3,25	18	62	-7,90	10	27	0,35	32	8	2,36	3,00	27	4
ASTRO TE DO DER	DACI 2	0,05	17	48	6,00	54	4	2,75	43	29	1,55	26	14,85	38	19	-7,05	25	26	-10,70	12	21	0,50	26	2	1,50	11,00	50	4
ATROZ DA TEOT	TAL 2829	0,05	11	48	4,70	46	8	-0,35	30	54	2,05	18	10,15	19	28	27,00	22	99	14,85	16	82	0,35	1	8	0,39	38,00	27	1
BAIKAL DO PONTEIO	PBF 691	0,00	12	51	8,70	47	0,5	5,15	41	15	3,70	6	13,25	34	22	8,00	16	77	-16,80	12	12	0,45	1	4	1,98	5,00	32	2
BALON DO PONTEIO	PBF 667	1,00	10	13	10,60	37	0,1	14,30	32	0,5	5,95	0,5	26,95	24	6	-15,80	13	7	-18,30	11	10	0,65	8	0,5	4,05	0,10	14	1
BANDOLERO TE BAU	JBO 31	0,45	7	31	3,55	34	15	11,90	36	1	2,38	16	24,35	28	8	-35,95	14	0,1	-35,45	12	1	0,10	4	35	2,88	1,00	10	1
BANJO DA DHMF	DHFP 120	0,45	11	31	3,25	40	17	-2,60	35	72	1,23	31	-9,55	30	73	-7,15	16	25	-14,35	10	15	0,10	1	35	0,45	36,00	22	3
BELGRANO S	CNS 5240	1,60	18	4	4,70 (*)	52	8	6,80	43	8	3,60	6	18,55	40	14	-2,85	22	39	-18,35	12	10	-0,05	3	59	2,20	4,00	45	2
* BESOIRO ROE	ROES 1	0,25	64	39	6,50	85	3	13,45	84	0,5	3,60	6	41,25	80	1	-47,50	75	0,1	-43,50	61	0,5	0,45	19	4	4,03	0,10	540	73
BIZARRO	A 744	1,80	18	2	-0,15	61	53	0,20	44	50	2,48	15	5,45	42	38	-12,90	21	12	3,80	15	57	-0,35	3	93	0,98	21,00	82	6
BLOCO CL 3 MARIAS	CFL 5452	2,05	14	1	8,10	46	1	7,35	31	7	7,90	0,1	33,55	29	3	-14,00	17	10	3,45	12	56	-0,15	3	74	3,74	0,10	31	4
BOLERO TE DO BAU	JBO 30	1,10	12	11	4,55	44	9	6,90	35	8	1,93	21	16,15	32	17	-36,60	18	0,1	-35,80	12	1	0,30	19	11	2,55	2,00	29	2
BRAZAO	CBF 785	0,30	20	37	0,15	54	50	-1,40	44	63	-1,18	71	-8,60	31	71	-24,70	26	2	-11,70	13	19	0,05	1	42	0,13	46,00	56	5
BRAZAO	QBHT 9	3,35	10	0,1	-4,00	42	90	0,05	43	51	1,65	24	21,90	30	10	11,35	10	85	9,45	8	72	-0,70	12	99	0,44	36,00	17	4
* BUGRE TE JF	JFT 1817	2,30	9	0,5	6,00	40	4	6,20	40	10	4,20	4	22,85	35	9	13,75	12	90	-12,70	9	18	0,25	1	16	2,25	3,00	20	2
C. PHILIP TE	AFYG 1091	-0,05	12	53	2,90	56	20	8,15	51	5	2,60	13	21,80	46	10	-13,40	20	11	-16,80	8	12	-0,05	36	59	1,95	5,00	57	5
* C. JACOB ARR TE	AFYG 259	-1,75	49	99	7,80	65	1	13,35	61	0,5	2,00	20	30,10	53	4	-39,50	67	0,1	-33,35	46	1	0,70	10	0,5	3,20	0,50	87	21
* C. NOBRE DADO	AFYG 987	-2,10	10	99	4,25	45	11	8,25	35	5	1,28	30	24,70	32	7	0,05	9	50	2,00	5	52	-0,10	21	66	1,23	15,00	33	2
* CABUL III S	CNS 5319	1,45	36	5	7,25	70	2	6,45	61	9	4,18	4	9,95	51	28	-45,75	43	0,1	-50,30	26	0,1	0,45	3	4	3,39	0,50	122	7
CACARECO TE DO DER	DACI 185	0,05	7	48	3,70	31	14	4,70	30	17	0,56	41	15,60	26	18	-24,85	14	2	-27,15	10	3	0,15	14	27	1,62	9,00	12	2
CACAU CL 3 MARIAS	CFL 5859	1,65	20	3	5,95	62	4	11,60	61	1	5,53	1	40,10	57	1	-6,80	34	26	-8,50	14	26	-0,05	1	59	3,38	0,50	82	7
CAFUNGA	A 742	3,15	24	0,1	5,30	58	6	14,60	34	0,1	7,10	0,1	54,60	31	0,1	-5,10	27	32	18,05	19	68	-0,35	3	93	4,08	0,10	64	9
* CALIGULA IT	A2276	0,35	47	35	6,35	69	3	10,85	63	2	3,33	8	32,50	56	3	-1,60	49	44	-35,10	35	1	-0,20	18	60	2,65	2,00	119	23
CALIPSO CS	TOTG 426	1,45	10	5	1,40	38	35	6,85	36	8	3,60	6	23,20	29	9	-15,40	12	8	-29,85	8	2	-0,50	5	99	2,20	4,00	16	4
CAMAFEU DO PONTEIO	PBF 805	0,55	12	27	0,15	50	50	0,20	47	50	1,68	24	0,50	38	50	-6,50	9	27	2,85	5	55	-0,35	5	93	0,47	35,00	35	1
CAMBO S	CNS 5395	-0,45	22	71	6,85	50	2	5,65	37	12	2,08	19	7,95	34	32	-8,80	27	21	-31,70	19	2	0,60	6	1	1,81	7,00	40	7
CAMPESTRE	CFL 4955	4,40	---	0,1	-5,30	73	96	-0,40	72	55	4,20	4	21,55	68	10	-25,95	51	1	-13,00	34	17	-1,25	1	99	1,68	8,00	167	19
CAOS TE DA VIC	MVB 304	0,55	11	27	5,25	57	6	6,95	55	8	3,13	9	29,60	48	4	-8,65	1	21	-9,60	1	24	0,35	1	8	2,33	3,00	67	4
CARIL CL 3 MARIAS	CFL 5791	1,10	16	11	4,10	44	11	0,65	41	44	4,15	4	11,25	36	26	-2,25	24	42	-8,20	15	27	-0,10	1	66	1,59	9,00	28	4
* CARIMBO FIV DO DER	DACI 219	-0,60	10	77	4,80	47	8	12,70	36	0,5	1,70	24	43,70	32	0,5	-30,00	13	0,5	-24,55	10	5	0,70	11	0,5	3,01	1,00	33	6
CARO TE DO DER	DACI 122	-0,05	12	53	6,35	60	3	8,35	42	4	2,68	13	30,70	35	4	-26,55	14	1	-33,95	12	1	0,35	11	8	2,83	1,00	68	5
CARY TE DA FRAB	GUZP 38	1,15	9	10	4,30	34	10	9,60	33	3	3,75	6	26,65	22	6	-7,70	14	24	-5,90	8	32	-0,25	1	85	2,46	2,00	9	1
CASSIDARI DA FRAB	GUZP 24	0,55	9	27	4,30	32	10	4,05	30	20	2,70	13	20,70	24	11	-5,55	17	30	-4,60	11	35	0,35	3	8	1,74	7,00	9	1
CASSINO	GUZA 454	1,00	8	13	1,50	32	34	4,50	34	18	1,15	32	18,70	23	14	-6,10	6	28	-14,20	3	15	0,05	1	42	1,28	14,00	9	1

SUMÁRIO DE TOUROS

Em ordem alfabética

Raça Guzerá



TOURO	RGD	PESO									HABILIDADE MATERNA		GANHO DE PESO			REPRODUÇÃO						IQG	TOP	FILHOS	REMANEJO			
		PM (kg)	AC (%)	TOP (%)	PD (kg)	AC (%)	TOP (%)	PS (kg)	AC (%)	TOP (%)	TMD (kg)	TOP (%)	GPD (g/dia)	AC (%)	TOP (%)	IPP (dias)	AC (%)	TOP (%)	I2P (dias)	AC (%)	TOP (%)					PES (cm)	AC (%)	TOP (%)
GIUMENTO CL 3 MARIAS	CFL 5687	2,40	15	0,5	4,85	52	8	5,60	52	13	3,68	6	22,30	43	10	6,50	26	72	-3,9	14	37	-0,05	9	59	2,08	4,00	37	10
CONDÉ DA VEREDA	HANC 310	-1,15	9	92	0,60	38	44	3,15	30	26	0,30	46	7,00	26	35	-10,05	12	18	-9,20	10	24	-0,15	6	74	0,47	35,00	19	2
CORONA IRON ARRAN, TE	AFYG 143	2,25	10	0,5	0,05	33	51	1,35	33	40	2,38	10	7,05	22	34	-13,45	26	11	-8,85	15	25	-0,45	2	97	1,21	16,00	7	3
CORONA ISLAN ARR, TE	AFYG 142	1,20	21	9	5,35	47	6	10,95	41	2	4,13	4	34,50	37	2	-21,40	36	3	-24,20	17	5	0,15	2	27	3,25	0,50	32	5
CORSARIO DA VEREDA	HANC 311	0,85	11	17	6,20	54	4	9,35	53	3	3,40	7	27,80	46	5	-3,90	12	36	-16,10	6	12	0,45	3	4	2,59	2,00	51	12
CORTES	VAR 177	-0,15	17	58	2,25	61	26	6,90	62	8	1,93	21	33,75	56	3	1,40	22	55	14,70	6	82	-0,05	1	59	1,44	11,00	73	2
CORUMBA	CFL 4917	2,65	22	0,1	-5,15	64	65	-5,10	41	67	-0,38	58	9,20	35	30	-22,05	25	2	-22,80	14	6	-0,80	1	99	0,10	47,00	91	8
DADO TE	ITG 842	-1,00	27	89	0,45	40	46	3,35	39	25	0,38	45	15,65	35	18	-11,60	40	14	-11,15	24	21	-0,20	4	80	0,68	29,00	21	5
DALEM S	CNS 5503	1,15	16	10	4,85	65	8	-0,55	40	56	2,08	19	11,30	30	26	0,65	20	52	-13,70	11	16	0,35	6	8	1,22	15,00	97	5
DAMBO CL 3 MARIAS	CFL 7012	3,00	9	0,1	6,35	36	3	7,05	32	7	7,83	0,1	35,70	28	2	-11,25	13	15	7,05	10	66	-0,35	3	93	3,64	0,10	17	3
DAVIDO ILHA FUNDA	SULA 170	0,05	12	48	3,90	51	13	3,25	45	26	1,60	25	16,05	37	17	-23,20	10	2	-14,70	5	14	0,35	1	8	1,68	8,00	43	1
DAVIDO TE DO ROSARIO	ROS 17	0,15	23	44	4,60	65	9	3,75	65	22	3,60	6	14,25	61	20	11,70	38	86	4,60	21	59	-0,10	41	66	1,30	14,00	94	5
DAX S	CNS 5568	-0,60	21	77	8,15	65	1	14,15	58	0,5	4,63	3	39,15	51	1	-0,80	29	47	-7,15	19	29	0,40	6	5	3,17	0,50	96	13
DECOTE TE DO ROSARIO	ROS 33	0,10	12	46	7,30	43	2	7,60	45	6	3,50	7	28,50	38	5	-8,30	22	22	-32,15	14	2	0,65	1	0,5	2,67	2,00	22	1
DEDAL TE DO ROSARIO	ROS 18	0,95	17	14	-0,85	47	62	2,95	48	28	1,58	25	14,90	39	19	22,35	34	98	12,70	22	79	-0,55	3	99	0,22	43,00	26	4
DEGELO S	CNS 5597	1,00	18	13	6,85	46	2	12,15	39	1	4,98	2	37,50	33	2	12,80	21	88	-3,00	6	39	0,20	1	21	2,89	1,00	31	7
DELATOR S	CNS 5604	0,10	11	46	5,10	40	7	9,10	41	3	2,85	11	35,00	38	2	-6,20	22	28	-10,40	11	22	0,25	1	16	2,37	3,00	20	4
DESENHO TE ROE	ROES 84	0,80	7	18	8,05	33	1	9,55	34	3	4,98	2	45,10	31	0,5	-19,00	13	4	-23,55	11	5	0,45	17	4	3,68	0,10	14	1
DESERTO WF	WFC 65	0,35	10	35	-2,30	43	77	1,15	43	42	-0,95	67	10,75	38	27	-28,00	14	0,5	-21,80	11	6	-0,15	9	74	0,54	33,00	28	1
DESTRO	VAR 230	1,85	12	2	-2,35	41	78	2,10	41	34	3,08	10	20,65	36	11	2,85	19	60	4,20	10	58	-0,70	3	99	0,93	22,00	21	1
DEVOTO TE DO ROSARIO	ROS 34	1,30	22	7	4,70	63	8	1,30	59	40	2,15	18	13,20	55	22	-0,65	34	47	-28,35	18	3	0,35	7	8	1,49	11,00	90	12
DIAMANTE TE ROE	ROES 86	1,85	10	2	2,35	38	25	7,75	30	6	3,73	6	45,40	25	0,5	-24,05	21	2	-27,30	12	3	0,15	16	27	3,05	0,50	17	4
DIB S	CNS 5666	-1,70	21	98	4,05	71	12	7,25	63	7	0,88	36	27,25	57	6	-15,05	30	8	-23,50	18	5	0,55	6	2	1,67	8,00	156	13
DIPLOMA CL 3 MARIAS	CFL 6053	2,40	12	0,5	1,90	49	29	7,10	49	7	4,40	3	31,30	43	3	8,05	16	77	5,90	8	63	-0,30	3	90	2,09	4,00	35	6
DOURADO ATLA	SOF 52	-0,40	33	69	2,35	71	25	6,80	68	8	2,48	15	36,60	58	2	-0,10	32	49	-1,40	18	43	-0,05	1	59	1,66	8,00	115	2
DUNGA STA CELINA	OAC 76	0,15	9	44	0,55	40	45	1,20	34	41	-0,28	56	1,15	32	48	-16,20	8	7	-14,70	5	14	0,00	1	51	0,49	34,00	24	1
EFEITO	VAR 337	0,50	17	29	-0,05	58	52	2,35	58	32	1,18	31	33,35	50	3	-5,05	22	32	-9,75	9	23	0,05	8	42	1,14	17,00	59	3
ESCRITOR GA	A6162	1,40	34	6	0,10	65	50	8,85	65	4	3,10	9	43,80	60	0,5	-16,10	43	7	-27,60	26	3	-0,05	41	59	2,53	2,00	95	5
ESTANHO DA MORUMBI	LDCV 248	1,20	34	9	0,65	59	44	6,90	58	8	3,43	7	24,35	53	8	-6,45	45	27	-3,75	27	37	-0,10	45	66	1,85	6,00	63	5
ESTILETE DA MS	DSM 3371	1,40	38	6	4,55	65	9	10,60	53	2	6,13	0,5	44,85	47	0,5	-25,80	58	1	-29,80	40	2	-0,25	3	65	3,79	0,10	94	26
ESTILO GUZERATI	GTI 872	0,25	12	39	2,90	35	20	4,85	34	16	1,40	28	19,25	31	13	-17,80	12	5	-19,85	5	8	0,25	1	16	1,66	8,00	16	2
EVEREST IT	ITG 941	-0,45	23	71	4,55	39	9	3,70	35	23	2,73	12	23,20	21	9	-3,10	28	38	-21,35	17	7	0,25	5	16	1,65	8,00	10	1
FADO DA MS	DSM 3384	3,30	23	0,1	3,45	35	16	5,00	32	15	4,23	4	31,95	29	3	-9,95	54	18	-9,65	39	23	-0,30	15	90	2,62	2,00	13	2
FALCAO JML	JML 87	-1,45	10	96	8,20	49	1	11,80	34	1	3,50	7	36,50	31	2	-24,10	13	2	-22,50	11	6	0,60	9	1	3,19	0,50	39	12
FALCAO S	CNS 5711	-0,70	12	80	7,00	40	2	6,05	33	11	3,50	7	18,35	23	14	-3,95	17	36	-15,30	13	14	0,35	6	8	2,05	5,00	17	5
FANTASMA S	CNS 5738	1,75	9	3	9,65	40	0,5	11,40	41	1	5,53	1	39,15	29	1	-8,20	22	22	-14,80	7	14	0,15	22	27	3,78	0,10	13	3

Touros Top até 50% de IQG e com a acurácia mínima de 30 para peso à desmama (PD) e peso ao sobressano (PS). (*) sêmen disponível em Central

Filhos em rebanhos: refere-se ao número de filhos com pesagens válidas no período da desmama.

TOURO	RGD	PESO									HABILIDADE MATERNA		GANHO DE PESO			REPRODUÇÃO									IQG	TOP	FILHOS	REBAN
		PM (kg)	AC (%)	TOP (%)	PD (kg)	AC (%)	TOP (%)	PS (kg)	AC (%)	TOP (%)	TMD (kg)	TOP (%)	GPD (g/dia)	AC (%)	TOP (%)	IPP (dias)	AC (%)	TOP (%)	I2P (dias)	AC (%)	TOP (%)	PES (cm)	AC (%)	TOP (%)				
FANTASTICO DA BARRA	DT0 5054	-0,45	11	71	3,55	50	15	11,35	43	1	1,68	24	28,85	36	5	18,45	5	96	29,05	4	98	0,20	1	21	1,32	14,00	41	2
FARAO PEAC	PEAC 159	-0,35	13	67	7,10	45	2	9,80	45	2	2,50	14	46,15	37	0,5	-4,05	14	35	-12,90	5	17	0,85	1	0,1	2,71	2,00	29	3
FARO TE DA MORUMBI	LDCV 391	-0,80	18	83	1,20	54	37	2,90	46	28	1,15	32	17,00	34	16	9,45	37	81	1,85	18	62	0,10	22	35	0,49	34,00	40	14
FAROL ILHA FUNDA	SULA 290	0,70	10	21	5,20	41	6	4,90	38	16	4,50	3	22,40	31	9	-7,40	13	25	11,00	11	75	0,20	8	21	2,20	4,00	19	1
FAVACHO CL 3 MARIAS	CFL 7279	-1,40	14	96	4,36	46	10	3,40	46	25	1,58	25	1,80	42	47	-0,70	30	47	-0,05	18	47	0,60	7	1	0,80	25,00	29	8
FAVORITO DA MORUMBI	LDCV 305	-0,35	30	67	7,90	52	1	9,35	51	3	5,55	1	38,60	43	2	-23,45	35	2	-17,75	21	10	0,15	19	27	3,48	0,50	47	4
FAVUS S	CNS 5775	1,55	9	4	2,55	37	23	3,85	30	22	2,63	13	12,55	15	23	-18,00	9	5	-25,00	7	4	-0,30	1	90	1,81	7,00	15	1
FECHADO CL 3 MARIAS	CFL 7215	0,20	15	41	1,70	51	32	1,70	48	37	0,60	41	12,55	39	23	-4,30	23	34	-12,75	9	18	0,20	3	21	0,77	26,00	39	4
FENOMENAL PEAC	PEAC 162	-0,55	12	75	7,75	42	1	7,20	32	7	4,28	4	27,15	28	6	15,35	16	92	4,45	12	59	0,35	1	8	2,04	5,00	25	3
FLUOR CL 3 MARIAS	CFL 7250	-0,20	8	60	7,05	36	2	4,10	38	20	4,38	3	9,55	33	29	-7,15	22	25	-3,75	11	37	0,50	7	2	2,04	5,00	16	3
FOGOSO CL 3 MARIAS	CFL 7252	-1,80	13	99	6,20	50	4	2,40	47	32	1,70	24	-8,90	43	72	-15,30	23	8	-17,25	11	11	0,75	7	0,1	1,06	19,00	40	2
FORWARD DA XARO.	JPE 3623	1,35	23	6	7,60	59	2	5,60	53	13	4,45	3	9,20	48	30	-7,50	25	24	-15,80	12	13	0,55	1	2	2,49	2,00	68	3
FUA S	CNS 5827	0,10	32	46	3,35	77	16	9,05	73	3	1,73	23	43,05	64	0,5	-4,65	52	33	-11,55	26	20	0,10	12	35	2,10	4,00	233	30
GARANHAO DA SAIGON	JML 140	0,05	8	48	7,25	34	2	9,10	33	3	4,33	3	34,30	30	2	-5,70	1	30	-7,00	1	29	0,25	5	16	2,79	1,00	17	5
GARANHUNS S	CNS 5925	-0,45	13	71	7,55	45	2	5,95	32	11	2,88	11	24,85	27	7	3,15	19	61	-17,80	11	10	0,35	1	8	2,00	5,00	29	5
GARBOSO DA MORUMBI	LDCV 503	0,40	23	33	-2,65	58	81	1,20	55	41	-0,48	59	4,75	44	40	-7,90	38	23	-21,35	26	7	0,10	1	35	0,15	45,00	47	8
GELOSO IT TE	ITG 1290	0,70	21	21	3,40	50	16	9,65	36	3	1,20	31	-0,50	28	52	-18,20	37	5	-3,55	21	38	0,50	16	2	1,68	8,00	34	4
GENERAL	CBF 1144	1,50	12	5	1,65	51	32	0,95	42	43	1,98	20	8,15	35	32	-0,85	7	47	3,75	4	57	-0,15	1	74	0,89	23,00	42	1
GERMANICO DA MORUMBI	LDCV 451	-1,15	14	92	5,30	59	6	6,90	56	8	3,15	9	18,70	43	14	-4,80	25	33	-14,10	11	15	0,85	16	0,1	1,91	6,00	50	2
GIBRALTAR TE S	CNS 5995	-2,55	15	99	9,25	44	0,5	13,15	36	0,5	2,90	11	28,00	34	5	-16,55	32	7	-7,95	17	27	0,60	7	1	2,75	1,00	28	11
GIOVANE IT	ITG 1247	-2,10	21	99	9,65	49	0,5	8,05	31	5	1,68	24	27,40	24	5	-12,50	32	13	-1,15	23	44	1,10	1	0,1	2,23	3,00	34	6
GOBBO IT	ITG 1235	-0,75	64	82	8,85	64	0,5	12,20	80	0,5	4,83	2	29,55	75	4	-30,25	78	0,5	-37,40	58	0,5	0,85	47	0,1	3,73	0,10	483	67
GOLIÁS DA MORUMBI	LDCV 454	0,70	30	21	5,55	72	5	8,55	69	4	4,23	4	29,80	54	4	-13,25	50	11	-0,70	33	45	0,15	3	27	2,71	2,00	123	23
GONZO S TE	CNS 5001	0,05	13	48	1,20	58	37	5,65	54	12	1,10	32	28,40	49	5	-6,35	15	28	-16,40	11	12	0,00	1	51	1,36	13,00	66	8
GURIRI TE TABOQUINHA	5882	1,50	15	5	-2,10	54	75	5,30	49	14	1,75	23	24,45	46	8	24,35	47	99	6,20	30	64	-0,55	1	99	0,53	33,00	50	10
GUZ DA BARRA 62 TE	NESZ 62	1,15	11	10	1,10	40	38	3,15	31	26	2,65	11	9,15	26	30	-0,15	37	49	-24,05	11	5	-0,25	3	85	1,22	15,00	36	6
GUZ DA B. CADET TE	NESZ 117	0,15	19	44	3,40	47	16	3,85	44	22	2,10	19	10,90	41	26	-7,70	28	24	-19,35	14	9	0,05	5	42	1,38	13,00	34	4
GUZ DA BARRA BOCA TE	NESZ 79	0,05	16	48	7,00	44	2	8,35	42	4	2,90	11	18,55	39	14	-9,90	27	18	-31,25	15	2	0,35	6	8	2,40	3,00	27	5
GUZERA DA BARRA 2	NESZ 2	1,00	13	13	7,45	63	2	5,15	55	15	4,68	3	8,10	47	32	6,65	35	73	-23,75	14	5	0,20	18	21	2,14	4,00	80	18
HABIL TE TABOQUINHA	5883	1,40	49	6	-0,05	71	52	4,90	68	18	1,98	20	16,55	64	17	-0,65	63	47	-17,10	46	11	-0,15	24	74	1,20	16,00	140	26
HIFEM TE TABOQUINHA	TABO 587	-0,75	15	82	0,95	32	40	6,70	32	8	1,38	28	23,50	27	8	-9,70	13	18	-10,75	5	21	-0,10	1	66	1,28	14,00	16	4
HINDI DA MORUMBI	LDCV 580	0,20	19	41	0,45	48	46	-1,10	49	61	1,68	24	1,20	43	48	-9,75	23	18	-9,45	17	24	0,05	7	42	0,55	33,00	30	1
HOJE TE TABOQUINHA	TABO A 618	1,70	16	3	1,40	63	35	8,70	62	4	3,20	9	45,10	56	0,5	-2,50	18	41	-23,40	10	5	0,05	1	42	2,45	2,00	62	1
HOLOS TE TABOQUINHA	TABO A 624	1,35	13	6	3,30	48	17	9,45	46	3	3,93	5	29,95	41	4	-14,10	16	10	-30,15	10	2	0,00	1	51	2,74	1,00	33	2
HOT RF	A6426	2,35	18	0,5	-3,70	45	88	1,65	41	38	1,30	29	8,75	26	31	-10,45	26	17	-7,50	15	28	-0,70	3	99	0,64	30,00	25	5
HUBLI GUZERATI	GTI 327	-0,15	32	58	-1,20	59	66	4,70	35	17	-1,35	73	12,75	33	23	-4,30	32	34	1,50	22	51	0,15	3	27	0,23	43,00	57	4

SUMÁRIO DE TOUROS

Em ordem alfabética

Raça Guzera



TOURO	RGD	PESO									HABILIDADE MATERNA		GANHO DE PESO			REPRODUÇÃO						IQG	TOP	FILHOS	REBANCO			
		PM (kg)	AC (%)	TOP (%)	PD (kg)	AC (%)	TOP (%)	PS (kg)	AC (%)	TOP (%)	TMD (kg)	TOP (%)	GPD (g/dia)	AC (%)	TOP (%)	IPP (dias)	AC (%)	TOP (%)	I2P (dias)	AC (%)	TOP (%)					PES (cm)	AC (%)	TOP (%)
HUÇO DA MORUMBI	LDCV 629	-1,60	23	97	1,10	64	38	6,35	61	10	2,25	17	14,50	51	20	2,65	47	59	-22,05	19	6	-0,05	18	59	0,97	21,00	77	4
IAGO DA MORUMBI	LDCV 870	0,15	10	44	8,30	41	1	6,35	33	10	4,40	3	25,70	17	7	-4,85	24	33	-3,75	14	37	0,65	7	0,5	2,60	2,00	21	3
IATE DA XARQ.	JPE 3869	-0,05	12	53	4,05	48	12	3,10	36	27	1,83	22	9,65	33	28	0,80	12	53	-13,85	9	16	0,20	3	21	1,12	18,00	36	1
IDONE DA MORUMBI	LDCV 711	0,45	8	31	-0,40	32	57	1,00	34	43	3,45	7	13,80	15	21	6,05	22	71	2,75	13	55	-0,15	9	74	0,80	25,00	3	2
IGUACU DA MORUMBI	LDCV 850	0,95	12	14	7,20	46	2	12,05	47	1	5,50	1	32,65	36	3	-10,40	17	17	-5,75	12	32	0,20	3	21	3,38	0,50	20	2
IMPOSSIVEL MORUMBI	LDCV 797	1,05	10	12	-0,45	36	57	4,25	31	19	1,63	25	2,80	25	44	-15,15	21	8	-13,25	13	17	-0,05	7	59	1,08	19,00	14	5
INGLES TE DO ROSARIO	ROS 116	0,30	9	37	2,65	42	22	0,60	43	46	2,38	16	12,10	38	24	8,95	18	80	-15,70	12	13	0,25	9	16	0,88	23,00	23	1
INSTINTO TE TABOQ.	TABO 727	0,50	13	29	1,00	42	40	2,45	40	31	1,95	20	18,70	36	14	-4,95	43	32	-14,80	22	14	-0,15	1	74	1,13	17,00	23	8
IBENTO CL 3 MARIAS	CFL 7823	0,15	10	44	1,40	41	35	0,60	44	46	0,20	48	2,45	40	45	-0,90	19	46	3,10	9	55	0,00	9	51	0,25	42,00	22	3
JAMAICANO TE MORUMBI	LDCV 903	0,70	12	21	0,95	49	40	1,80	45	36	1,48	27	11,85	14	25	28,85	34	99	-12,35	22	18	0,00	1	51	0,26	42,00	13	4
JAX 3 L	FNP 326	-0,05	8	53	-0,90	30	62	5,60	32	13	0,85	36	22,90	24	9	-20,75	13	3	-9,30	11	24	-0,05	4	59	1,25	15,00	10	1
JDA RF	RFS 2044	3,70	27	0,1	-0,60	46	59	0,85	34	44	1,95	20	17,30	24	16	-15,55	32	8	0,95	20	50	-0,10	4	66	1,47	11,00	27	7
JDAZEIRO DA BARRA	DTO 5278	2,90	10	0,1	3,50	37	15	-4,25	32	83	1,95	20	7,10	29	34	4,20	5	65	2,50	3	54	0,05	1	42	0,83	24,00	19	1
JUNDO IT	ITG 1507	-0,75	21	82	7,20	55	2	2,35	43	32	1,10	32	0,80	40	49	1,25	29	54	-17,65	14	10	0,95	16	0,1	1,07	19,00	55	4
LAGO RF	RFS 2123	-1,40	15	96	1,70	55	32	0,40	52	48	-0,50	60	-2,20	41	56	-24,50	29	2	0,00	16	47	0,05	11	42	0,31	40,00	45	2
LAMENTO TE IT	ITG 1726	-0,45	17	71	3,15	46	18	6,85	48	8	2,33	16	24,25	45	8	-6,10	20	28	-17,10	14	11	0,75	34	0,1	1,79	7,00	31	4
LATINO GUZERATI	GTI 871	2,35	13	0,5	-2,70	52	81	-0,45	48	55	-1,35	73	9,40	44	29	-3,75	13	36	-12,95	7	17	-0,05	2	59	0,10	47,00	44	2
LEON TE IT	ITG 1732	-1,65	11	98	12,50	56	0,1	13,50	48	0,5	4,80	2	32,80	43	3	-21,80	16	3	-19,20	11	9	1,15	9	0,1	3,85	0,10	57	1
LIDER LBN	LBN 310	0,75	17	20	-0,30	54	55	3,40	50	26	2,00	20	20,20	47	12	4,95	19	67	0,30	5	48	-0,35	1	93	0,86	24,00	52	6
LIMO DA MS	DSM 3523	1,20	30	9	6,65	70	3	10,35	68	2	5,63	1	39,75	64	1	15,00	57	92	-10,35	37	22	0,00	12	51	2,90	1,00	140	13
LUSTRI CL 3 MARIAS	CFL 8179	-0,45	12	71	7,00	62	2	7,85	62	5	3,85	5	36,75	42	2	-12,65	13	12	-5,30	11	33	0,50	4	2	2,73	2,00	43	1
M.S. ESQUIMO 381 TE	HQB 381	2,25	10	0,5	6,00	48	4	9,45	34	3	5,25	2	33,60	25	3	-5,80	19	29	-7,85	8	27	-0,15	18	74	3,14	0,50	34	5
M.S. FULIAO 577 TE	HQB 577	-0,35	7	67	5,70	30	5	6,90	31	8	1,70	24	17,50	27	15	2,95	9	61	0,70	6	49	0,85	3	0,1	1,56	10,00	11	1
MAAB ESCOLADO	MABI 215	-0,10	12	55	6,10	40	4	4,60	39	17	3,65	6	13,35	34	22	-34,70	29	0,1	-42,20	15	0,5	0,50	7	2	2,65	2,00	22	8
MAAB ESCUDO	MABI 186	-2,20	29	99	7,10	70	2	10,50	63	2	1,70	24	22,55	59	9	6,90	53	74	-18,30	27	10	0,50	11	2	1,70	8,00	135	20
MABROUK DA VIC	MVB 20	1,25	38	8	9,90	83	0,5	11,75	81	1	4,40	3	25,45	77	7	-19,45	59	4	-30,20	16	2	0,40	25	5	3,64	0,10	438	48
MAESTRO DA CAMB.	SBC 674	-0,80	29	83	0,20	57	49	4,30	40	19	0,10	49	8,90	36	30	2,00	29	57	-2,10	21	41	0,05	6	42	0,32	40,00	58	4
MAGO TE S	CNS 6042	-0,10	21	55	10,25	74	0,1	12,85	68	0,5	4,68	3	29,20	60	4	-27,15	41	1	-30,30	17	2	0,95	28	0,1	3,88	0,10	182	32
MAIZ II TE S	CNS 6221	-1,60	11	97	7,65	42	2	10,70	41	2	3,28	8	28,30	33	5	-13,55	23	11	-30,80	8	2	0,60	2	1	2,70	2,00	19	6
MALHADOR S	CNS 6086	1,20	13	9	12,80	47	0,1	16,50	45	0,1	8,00	0,1	46,80	41	0,5	-11,95	10	14	-15,35	4	14	0,60	1	1	5,03	0,10	34	5
MARABA S	CNS 6135	0,15	16	44	1,80	58	30	1,55	47	38	0,50	42	16,30	38	17	-27,00	26	1	-25,80	7	4	0,05	1	42	1,29	14,00	60	8
MARACANA S	CNS 6145	-0,55	11	75	11,00	49	0,1	14,95	49	0,1	6,35	0,5	39,60	29	1	-0,10	16	49	-16,50	4	12	0,40	1	5	3,84	0,10	21	6
MARCA SOL EMMENTAL	HQB 258	-0,40	13	69	7,60	61	2	9,05	48	3	4,60	3	31,10	37	4	-20,00	27	4	-26,15	12	4	0,85	31	0,1	3,19	0,50	71	10
MARCA SOL GAIO	HQB 1048	0,40	9	33	6,90	35	2	10,55	38	2	4,65	3	33,95	13	3	-19,55	14	4	-27,35	12	3	0,55	9	2	3,36	0,50	-	-
MARIBONDO TE DA VIC	MVB 28	-1,35	11	95	4,45	42	10	9,60	37	3	2,88	11	26,50	34	6	-16,20	18	7	-15,15	11	14	0,30	4	11	2,22	3,00	26	3
MARQUES AM	A6200	-0,60	61	77	4,65	79	9	6,20	70	10	0,98	34	16,05	66	17	0,90	70	53	-25,05	55	4	0,40	6	5	1,32	14,00	317	67

Touros Top até 50% de IQG e com a acurácia mínima de 20 para peso à desmama (PD) e peso ao sobressano (PS). (*) sêmen disponível em Central

Filhos em rebanhos: refere-se ao número de filhos com pesagens válidas no período da desmama.



TOURO	RGD	PESO									HABILIDADE MATERNA		GANHO DE PESO			REPRODUÇÃO						IQG	TOP	FILHOS	reserva			
		PM (kg)	AC (%)	TOP (%)	PD (kg)	AC (%)	TOP (%)	P5 (kg)	AC (%)	TOP (%)	TMD (kg)	TOP (%)	GPD (g/dia)	AC (%)	TOP (%)	IPP (dias)	AC (%)	TOP (%)	I2P (dias)	AC (%)	TOP (%)					PES (cm)	AC (%)	TOP (%)
MAXIMO JF	RFSR 5533	0,75	13	20	4,45	53	10	2,00	47	35	1,98	20	21,90	36	10	0,85	28	53	-8,15	15	27	0,40	1	5	1,43	12,00	41	4
MELADO TE S	CNS 6208	1,75	12	3	6,65	49	3	11,00	47	2	5,38	1	38,95	38	1	-14,35	17	9	-32,40	8	2	0,25	2	16	3,67	0,10	32	6
MISTICO IT TE	ITG 1969	-0,50	11	73	6,50	54	3	2,60	52	30	2,95	11	-1,30	48	54	-2,20	17	42	-1,90	11	42	0,50	9	2	1,30	14,00	51	4
MOSQUITO DA VIC	MVB 23	-0,05	11	53	7,30	41	2	12,95	40	0,5	3,05	10	46,90	36	0,5	-29,90	19	0,5	-34,00	12	1	0,70	4	0,5	3,67	0,10	22	2
MUTUM NF	FNF 4882	1,96	44	2	0,00	65	52	4,50	63	18	2,25	17	16,90	59	16	-30,35	48	0,5	17,70	34	87	0,00	46	51	1,77	7,00	97	12
NABO	DSM 3987	-0,45	16	71	6,50	42	2	4,00	39	21	3,25	8	18,45	36	14	0,05	24	50	-9,90	11	23	0,35	1	8	1,80	7,00	25	3
NAOG S	CNS 6278	1,25	7	8	2,75	32	21	3,90	30	21	2,53	14	11,65	21	25	-7,90	3	23	-10,70	1	21	0,00	1	51	1,54	10,00	19	2
NATURALISMO TE PEAC	PEAC 491	0,40	12	33	6,50	60	3	10,95	39	2	4,36	3	28,25	31	5	0,85	13	53	-25,75	7	4	0,25	9	16	2,76	1,00	69	9
NAUTICO MAIA	MAIA 1294	0,25	12	39	5,05	41	7	10,65	42	2	2,88	11	32,30	39	3	0,85	20	53	-9,35	14	24	0,25	1	16	2,31	3,00	22	4
NEM S	CNS 6330	-0,15	7	58	1,60	34	33	5,55	34	13	0,85	36	12,65	20	23	2,00	12	57	-11,60	10	20	0,05	1	42	0,87	24,00	6	1
NEOFITO MAIA	MAIA 1306	-0,40	17	89	3,85	62	13	5,20	62	14	1,63	25	24,50	57	8													
NEPAL TE TABO	TABO 1132	0,00	9	51	0,70	30	43	4,55	33	18	2,15	18	36,25	26	2	-24,30	20	2	-21,50	14	7	0,00	3	51	1,93	6,00	8	1
NERONE IT	ITG 2201	0,00	11	51	6,20	49	4	7,50	41	6	3,40	7	27,55	39	5	-22,00	13	3	-26,70	11	3	0,50	9	2	2,74	1,00	38	2
NGAO TE S	CNS 6391	1,15	10	10	9,95	44	0,5	9,55	37	3	5,68	1	15,10	34	19	-23,60	14	2	-21,35	11	7	0,45	15	4	3,62	0,50	29	9
NOBRE JF	5791	0,10	21	46	0,65	39	44	5,80	34	12	2,13	18	29,70	30	4	4,00	40	64	10,00	25	73	0,45	3	4	1,27	14,00	18	6
NORRAN DA MF	A6428	-1,85	19	99	1,40	50	35	10,35	35	2	-1,40	74	32,20	28	3	-16,40	13	7	-27,30	7	3	0,60	1	1	1,34	13,00	38	8
OCIDENTE NF	FNF 5407	-1,10	23	91	-0,55	53	58	0,95	47	43	-0,83	65	18,30	40	14	-6,60	26	26	-3,25	14	38	0,30	1	11	0,18	44,00	47	2
OCRE JF	RFSR 6146	1,75	7	3	-4,65	41	93	-6,55	44	93	-0,08	52	17,60	24	15	-17,65	9	5	-10,75	5	21	-0,35	4	93	0,03	50,00	17	1
ONZE JF	RFSR 6348	1,65	10	3	-2,70	48	81	-3,25	45	77	1,05	33	17,80	25	15	-21,80	15	3	-6,75	6	30	-0,30	15	90	0,68	29,00	27	1
OSASCO 4M	MMMM A5873	1,50	13	5	-0,15	37	53	3,95	33	21	1,53	26	21,00	25	11	23,65	32	99	6,85	22	65	-0,10	3	66	0,59	31,00	15	7
OUTUBRO CL 3 MARIAS	CFL 8591	-0,20	9	60	5,25	33	6	6,25	32	10	2,78	12	11,60	21	25	1,70	10	56	0,75	5	49	0,25	2	16	1,54	10,00	8	1
OXUM DO PONTEIO	PBF 484	0,15	24	44	-0,15	57	53	0,40	44	48	0,76	38	2,35	37	45	-6,70	30	27	33,00	16	99	-0,25	4	85	0,14	46,00	58	5
PALANQUE RF	RFS 2480	-0,10	8	55	7,65	42	2	7,50	43	6	5,18	2	41,70	24	1	-0,65	15	47	-13,40	10	17	0,20	5	21	2,90	1,00	10	1
PALAO S	CNS 6532	-1,35	10	95	6,60	45	3	8,05	44	5	2,00	20	15,80	40	18	-10,50	6	17	-14,10	2	15	0,40	1	5	1,86	6,00	31	1
PANTEON S	A 348	1,05	11	12	5,10	35	7	1,55	30	38	3,60	6	3,30	28	43	-4,65	16	33	-7,90	12	27	0,20	9	21	1,56	10,00	15	1
PAQUISTAO TE JA	JAR 5438	-0,70	9	60	9,30	40	0,5	8,60	39	4	5,00	2	24,60	30	7	-13,85	18	10	-7,40	12	28	0,60	8	0,5	3,00	1,00	19	1
PAREDAO S	5799	1,85	48	2	2,85	70	20	9,75	64	2	3,73	6	28,00	52	5	-22,65	47	2	-21,55	32	7	-0,55	3	99	2,78	1,00	108	2
PAVILHAO S DA CM	A2248	-0,75	15	62	0,55	39	45	0,65	40	46	0,48	43	14,10	20	21	-10,30	25	17	-28,35	18	3	0,35	7	8	0,67	29,00	5	1
PENEDO S	A6427	1,40	21	8	6,45	58	3	10,05	52	2	5,43	1	27,50	30	5	-6,95	42	26	-7,90	24	27	0,05	11	42	3,07	0,50	45	1
PERCEVEJO TE DA VIC	MVB 49	-0,05	10	53	4,20	41	11	6,50	37	9	2,35	16	23,05	32	9	-27,05	18	1	-23,80	12	5	0,15	4	27	2,26	3,00	23	1
PERSEU S	5800	1,70	37	3	12,15	57	0,1	11,85	44	1	7,60	0,1	19,15	39	13	-16,65	49	6	-31,65	31	2	0,65	10	0,5	4,39	0,10	58	1
PIERROT DO PONTEIO	PBF 530	0,25	14	39	-1,05	41	64	4,05	37	20	0,68	39	5,15	31	39	7,45	19	75	-5,55	7	33	-0,30	1	90	0,25	42,00	22	1
PILEQUE S	CNS 6704	0,95	9	14	8,85	32	2	9,05	32	3	5,23	2	33,80	29	3	-10,60	3	16	-15,85	1	13	0,25	1	16	3,18	0,50	16	1
PITANGUI DE NAV.	CSCG 771	-2,05	19	99	0,10	45	50	5,50	43	13	-0,60	61	12,30	40	24	-6,50	22	27	-20,70	14	7	-0,10	14	66	0,36	38,00	29	1
PLEBEU NF	FNF 5873	0,75	18	20	3,55	40	15	0,90	32	44	2,53	14	-1,05	24	54	0,65	30	52	-13,90	18	16	0,10	25	35	0,98	21,00	18	1
POENTE	IZSZ S1786	0,15	16	44	-2,00	39	74	1,00	38	43	0,55	41	6,40	35	36	-14,85	26	9	-13,25	15	17	0,10	25	35	0,47	35,00	23	1

SUMÁRIO DE TOUROS

Em ordem alfabética

Raça Guzera



TOURO	RGD	PESO									HABILIDADE MATERNA		GANHO DE PESO			REPRODUÇÃO									IQG	TOP	FILHOS	REBANHO
		PM (kg)	AC (%)	TOP (%)	PD (kg)	AC (%)	TOP (%)	PS (kg)	AC (%)	TOP (%)	TMD (kg)	TOP (%)	GPD (g/dia)	AC (%)	TOP (%)	IPP (dias)	AC (%)	TOP (%)	I2P (dias)	AC (%)	TOP (%)	PES (cm)	AC (%)	TOP (%)				
PREFEITO JF	JFT 2077	1,80	8	2	6,20	36	4	8,20	35	5	5,00	2	24,20	29	8	-3,30	14	38	-7,40	10	28	0,05	3	42	2,78	1,00	14	1
PUJANTE DA CHAPAD.	ACS 245	-0,40	12	09	5,35	48	6	6,90	41	8	2,88	11	18,10	38	14	-4,15	12	35	-4,30	9	36	0,10	7	35	1,81	7,00	35	2
RADAR	AFL 759	0,85	13	17	1,90	41	29	5,50	37	13	3,45	7	28,55	29	5	-2,30	28	41	-25,10	17	4	-0,05	1	59	1,92	6,00	20	1
RASTELO DA CAMB.	SBC 900	1,70	18	3	4,30	56	10	6,40	57	9	5,05	2	19,75	52	12	-7,50	24	24	5,05	11	61	-0,15	3	74	2,40	3,00	57	2
RESERVADO DE NAV.	CSCG 835	-0,65	27	78	3,95	62	12	8,50	57	4	2,83	11	25,95	52	6	22,05	38	98	-14,60	21	15	0,00	6	51	1,40	12,00	78	10
SABRA AM	FAFM 735	1,30	10	7	5,60	38	5	4,40	30	18	2,25	17	-2,35	15	57	26,40	14	99	18,00	7	88	0,30	1	11	0,78	26,00	14	1
BAVEIRO EG	EGM 1052	0,15	17	44	2,10	42	27	4,65	40	17	2,55	14	14,25	38	20	30,75	25	99	-4,15	11	36	-0,15	3	74	0,61	31,00	25	7
SERPENTINO NF	FNF 6732	1,75	18	3	3,20	59	17	5,55	57	13	2,75	12	24,70	51	7	27,35	24	99	18,90	10	89	-0,35	48	93	1,15	17,00	66	3
SIGNO AM	FAFM 792	-0,45	48	71	6,35	80	3	5,35	78	14	3,43	7	13,45	73	22	-10,30	69	17	-38,95	35	6,5	0,15	12	27	2,09	4,00	327	58
SUBLIME DE NAV.	CSCG 885	-2,05	27	99	8,30	64	1	11,05	57	1	4,60	3	28,40	53	5	-18,95	27	4	-30,20	13	2	-0,05	34	59	2,98	1,00	95	7
SUEZ GUZERATI	5866	0,80	38	25	4,95	53	7	4,35	41	19	1,08	33	5,05	38	39	-13,95	27	10	-19,50	20	8	0,60	1	1	1,53	10,00	45	2
SUSO DA CAMB.	SBC 1103	0,00	13	51	4,20	55	11	0,25	56	49	2,15	18	2,40	53	45	21,25	14	98	2,80	11	55	0,35	3	8	0,43	36,00	58	2
TAEI S	CNS 4875	2,20	36	1	2,70	65	22	8,55	63	4	4,25	4	29,40	56	4	0,05	40	50	-5,65	25	32	-0,30	1	90	2,38	3,00	92	13
TANTO TE DA VIC	MVB 115	-0,75	8	82	2,90	30	20	3,75	32	22	2,35	16	26,95	17	6	-20,05	13	4	-34,95	7	1	0,00	2	51	1,82	7,00	2	1
TALAO S	7577	0,50	17	29	5,70	56	5	3,40	46	25	5,40	1	22,05	39	10	22,55	47	99	-19,60	35	8	0,20	11	21	1,83	6,00	53	8
TALISMAN DE NAV.	CSCG 990	0,35	13	35	8,35	45	1	7,50	46	6	4,08	4	9,15	35	30	-1,65	19	44	-14,70	13	14	0,25	29	16	2,31	3,00	19	4
TAMARINDO S	CNS 4923	1,05	48	12	5,45	77	5	9,00	71	2	4,53	3	30,75	68	4	-13,25	44	11	-28,90	29	3	0,20	7	21	3,05	0,50	247	16
TESOURO DE NAV.	CSCG 981	1,10	21	11	2,05	59	28	1,90	58	36	3,28	8	7,25	54	34	0,40	30	51	-4,55	16	35	-0,30	9	90	1,15	17,00	68	8
TIME DE NAV.	CSCG 997	0,85	25	17	-1,20	60	66	0,00	56	51	0,00	51	13,95	44	21	-11,75	32	14	-21,35	18	7	-0,25	15	85	0,54	33,00	62	6
TRANO TE EG	EGM 1133	-0,80	10	83	1,15	41	38	1,35	36	40	1,23	31	0,45	32	50	-4,60	16	33	-24,65	10	4	-0,10	3	66	0,48	35,00	23	7
TORONTO NF	FNF 7026	0,80	12	18	5,15	47	7	11,65	46	1	3,53	7	32,70	42	3	-8,85	19	21	11,40	8	76	0,65	32	0,5	2,74	1,00	32	4
TRABUÇO DA CAMB.	SBC 1152	-0,85	12	85	4,10	47	11	2,35	37	32	2,75	12	17,40	33	15	19,45	13	97	10,90	11	73	0,45	3	4	0,81	25,00	31	2
ULTIMATO NF	FNF 7126	0,20	12	41	3,90	46	13	-0,40	40	55	0,85	36	-2,55	37	57	4,80	14	67	-2,35	4	41	0,40	39	5	0,42	37,00	36	4
UNICEF NF	FNF 7184	0,35	10	35	2,40	36	24	2,25	36	33	1,50	26	7,70	31	33	-2,05	13	42	6,50	6	64	-0,10	20	66	0,80	25,00	17	3
UNIVERSAL FP	A2825	1,50	40	5	-1,00	71	64	2,75	71	29	-0,30	56	17,35	67	15	-32,55	50	0,5	-18,10	24	10	-0,05	5	59	1,25	15,00	155	14
URUCUM TE DE NAV.	CSCG 1061	1,15	14	10	5,85	46	4	5,95	41	11	3,88	5	23,20	36	9	5,40	18	69	-17,60	13	11	0,25	28	16	2,18	4,00	31	3
URUTAU DA CAMB.	SBC 1208	1,50	18	5	-0,55	67	58	-1,90	66	67	2,43	15	3,20	60	43	10,80	20	84	-0,45	11	46	-0,25	9	85	0,29	41,00	106	2
VADAR EAN	EAN 1593	1,60	29	4	3,20	62	17	3,95	58	21	3,20	9	30,35	45	4	-14,00	26	10	17,45	15	87	-0,10	1	66	2,04	5,00	66	2
VALOR DA TEOT	A2029	0,20	18	41	3,40	53	16	2,10	38	34	2,00	20	4,25	29	41	1,50	28	55	20,35	17	91	0,05	1	42	0,78	26,00	44	1
VEICULO DE NAV.	CSCG 1096	0,95	8	14	5,95	35	4	3,65	33	23	4,13	4	12,25	30	24	-7,45	13	24	-16,05	11	13	0,55	22	2	2,15	4,00	16	3
VELUDO DE NAV.	CSCG 1101	1,80	18	2	4,85	57	8	3,55	57	24	5,33	2	10,20	54	28	-3,50	20	37	-7,90	12	27	0,45	27	4	2,23	3,00	59	2
VEXAME DA TEOT	A2032	1,65	17	3	2,35	60	25	6,60	44	9	4,88	2	11,65	35	25	-26,20	34	1	-30,80	23	2	-0,25	1	85	2,58	2,00	69	1
VIRTUAL DA TEOT	A2033	3,50	18	0,1	1,10	45	38	5,70	35	12	5,40	1	19,25	29	13	-24,55	37	2	-4,20	26	36	-0,75	1	99	2,69	2,00	27	2
VISUAL	GUZA 306	1,45	10	5	3,40	44	16	4,25	32	19	3,25	8	19,20	13	13	30,20	23	99	6,20	10	64	0,00	1	51	1,09	18,00	23	3

Touros Top até 50% de IQG e com a acurácia mínima de 30 para peso à desmama (PD) e peso ao sobressano (PS). (*) Abreem disponíveis em Central

Filhos em rebanhos: refere-se ao número de filhas com pesagens válidas no período da desmama.



TOURO	RGD	PESO									HABILIDADE MATERNA		GANHO DE PESO			REPRODUÇÃO									IQG	TOP	FILHOS	REBANHOS
		PM (kg)	AC (%)	TOP (%)	PD (kg)	AC (%)	TOP (%)	PS (kg)	AC (%)	TOP (%)	TMD (kg)	TOP (%)	GPD (g/dia)	AC (%)	TOP (%)	IPP (dias)	AC (%)	TOP (%)	I2P (dias)	AC (%)	TOP (%)	PES (cm)	AC (%)	TOP (%)				
OBUS TE TABOQUINHA	TABO 1301	1,10	8	11	0,95	35	40	2,70	14	29	1,08	33	15,95	7	18	20,85	10	98	12,80	4	79	-0,05	1	59	0,41	37	17	5
OCRE TE TABOQUINHA	TABO 1345	0,05	7	48	1,10	29	38	2,35	13	32	1,20	31	19,50	10	13	19,50	13	97	-0,45	8	46	0,10	1	35	0,43	36	10	2
ONIX EG	ECM 762	0,45	14	31	2,70	31	22	4,80	17	16	3,55	7	20,25	15	12	-16,45	19	7	-13,60	12	16	-0,20	1	80	1,96	5	12	1
OPUS TE TABOQUINHA	TABO 1367	-0,20	2	60	-2,75	9	81	-4,05	8	82	-0,88	66	10,40	2	27	-5,15	7	32	-17,60	4	11	-0,10	1	66	-0,37	63	-	-
PALIO RF	RFS 2485	1,65	6	3	1,50	23	34	2,15	17	34	2,55	14	6,10	16	37	9,20	11	80	-4,25	8	36	-0,20	8	80	0,89	23	6	5
PAREDAO S	5799	1,85	48	2	2,85	70	20	9,75	64	2	3,73	6	28,00	52	5	-22,65	47	2	-21,55	32	7	-0,55	3	99	2,78	1	108	22
PATOLA TE IT	ITG 2588	-0,30	6	64	4,55	21	9	9,30	13	3	2,53	14	24,80	13	7	-33,80	13	0,1	-37,30	11	0,5	0,30	4	11	2,71	2	4	2
PENDULO IT	ITG 2579	-0,40	3	69	6,80	13	2	10,35	13	2	3,55	7	27,90	13	5	-30,10	13	0,5	-37,45	11	0,5	0,50	9	2	3,16	0,5	-	-
PEQUI TE TABOQUINHA	TABO 1406	0,30	9	37	3,55	39	15	5,20	16	14	3,08	10	20,20	14	12	10,55	14	84	8,10	4	68	-0,05	1	59	1,35	13	23	7
POLO TE TABOQUINHA	TABO 1467	0,35	3	35	0,20	20	49	2,10	19	34	0,65	40	19,30	4	13	13,55	9	90	2,15	4	53	-0,05	1	59	0,36	38	1	1
PREFEITO JF	JFT 2077	1,80	8	2	6,20	36	4	8,20	35	5	5,00	2	24,20	29	8	-3,30	14	38	-7,40	10	28	0,05	3	42	2,78	1	14	1
PUPILO DO ROSARIO	ROS 206	0,00	7	51	3,00	27	19	0,95	28	43	2,15	18	14,50	25	20	13,50	8	90	8,65	3	70	-0,10	9	66	0,64	30	9	1
RABI TE TABOQUINHA	TABO 1776	0,35	3	35	-0,40	12	57	4,10	11	20	0,70	39	22,55	10	9	3,10	12	61	-11,45	7	20	-0,15	1	74	0,76	26	-	-
REINO TE JF	JFT 2230	2,60	4	0,5	4,80	14	8	6,65	10	9	5,40	1	26,65	8	6	-5,15	8	32	2,05	6	53	-0,20	1	80	2,74	1	2	2
SABICHAO TE RF	RFS 2665	0,35	3	35	2,05	11	28	1,90	11	36	0,93	35	11,90	10	24	-0,75	9	47	-2,80	6	40	0,60	5	1	0,82	25	-	-
SERENO TABOQUINHA	TABO 2122	0,40	1	33	-1,75	1	72	-1,00	1	60	0,38	45	1,85	1	47	4,70	2	67	3,85	1	57	-0,25	1	85	-0,22	58	-	-
SHAKTAR FIV DO DIGA	DIGA 83	1,25	3	8	2,05	13	28	6,25	13	10	3,33	8	26,95	13	6	-6,30	12	31	2,80	10	55	-0,25	3	85	1,89	6	-	-
SIGNO AM	FAFM 792	-0,45	48	71	6,35	80	3	5,35	78	14	3,43	7	13,45	73	22	-10,30	69	17	-38,95	35	0,5	0,15	12	27	2,09	4	327	58
TALANTE FIV S	CNS 6832	-0,25	3	62	6,35	13	3	6,05	13	11	3,08	10	13,80	12	21	-11,40	13	15	-33,90	7	1	0,30	2	11	2,13	4	-	-
TALEBAN TE DA VIC	MVB 12	0,90	7	15	4,05	17	12	5,45	13	13	2,93	11	25,30	3	7	4,10	5	65	1,85	1	52	0,30	1	11	1,76	7	4	1
TAMARINDO S	CNS 4923	1,05	48	12	5,45	77	5	9,90	71	2	4,53	3	30,75	68	4	-13,25	44	11	-28,90	29	3	0,20	7	21	3,05	0,5	247	10
TIRANO TE EG	EGM 1133	-0,80	10	83	1,15	41	38	1,35	36	40	1,23	31	0,45	32	50	-4,60	16	33	-24,65	10	4	-0,10	3	66	0,48	35	23	7
UNIVERSAL FP	A2825	1,50	40	5	-1,00	71	64	2,75	71	29	-0,30	56	17,35	67	15	-32,55	50	0,5	-18,10	24	10	-0,05	5	59	1,25	15	155	14
URUCUM TE DE NAV.	CSCG 1061	1,15	14	10	5,85	46	4	5,95	41	11	3,88	5	23,20	36	9	5,40	18	69	-17,60	13	11	0,25	28	16	2,18	4	31	3
VANDALO RF	RFS 2941	0,30	1	37	-0,10	1	53	-1,80	1	66	0,00	51	-6,65	1	67	4,70	2	67	-5,35	1	33	-0,15	4	74	-0,30	61	-	-
VENCEDOR RF	RFS 2987	0,70	1	21	-3,10	1	84	-2,80	1	74	-0,60	61	-8,40	1	70	-4,05	2	35	-8,20	1	27	-0,35	4	93	-0,56	69	-	-
XAVECO FP	FPCA 591	-0,80	41	83	-1,70	54	71	-3,25	50	77	-1,35	73	-9,40	46	73	-12,50	42	13	-20,85	24	7	-0,20	1	80	-0,59	70	50	11



TOURO	RGD	PESO									HABILIDADE MATERNA		GANHO DE PESO			REPRODUÇÃO							IQG	TOP	CEP		
		PM (kg)	AC (%)	TOP (%)	PD (kg)	AC (%)	TOP (%)	PS (kg)	AC (%)	TOP (%)	TMD (kg)	TOP (%)	GPD (g/dia)	AC (%)	TOP (%)	IPP (dias)	AC (%)	TOP (%)	I2P (dias)	AC (%)	TOP (%)	PES (cm)				AC (%)	TOP (%)
HESITADO DO DER	DACI 1707	0,70	4	21	10,45	14	0,1	15,80	14	0,1	6,78	0,5	45,25	13	0,5	-29,90	13	0,5	-21,80	11	6	0,65	8	0,5	4,84	0,1	PLATINA
HABIL DE NAV/RAI	CSCG 1876	0,30	4	37	11,85	14	0,1	15,50	14	0,1	7,13	0,1	43,90	13	0,5	-16,10	13	7	-12,75	11	18	0,55	8	2	4,60	0,1	PLATINA
ABONADO CL 3 MARIAS	CFL A 211	0,85	4	17	12,10	14	0,1	12,60	14	0,5	7,40	0,1	38,95	14	1	-22,30	13	2	-3,55	11	38	0,60	8	1	4,56	0,1	PLATINA
IDEAL DA DOIS AM	JOGZ 191	0,70	4	21	12,70	14	0,1	14,00	14	0,5	7,10	0,1	43,95	13	0,5	-9,65	13	19	-9,00	11	25	0,75	8	0,1	4,52	0,1	PLATINA
BUSH GUZERATI	GTI 2417	0,65	4	23	13,80	13	0,1	7,30	13	7	5,70	1	61,25	12	0,1	-19,25	10	4	-20,10	5	8	0,65	3	0,5	4,43	0,1	PLATINA
ACENTO CL 3 MARIAS	CFL A 219	0,75	4	20	11,65	10	0,1	13,60	9	0,5	6,98	0,5	44,20	8	0,5	-10,00	1	18	-12,60	1	18	0,55	1	2	4,40	0,1	PLATINA
CADETE DA SARG	MNCG 53	1,40	4	6	11,80	14	0,1	11,25	14	1	6,85	0,5	37,30	13	2	-11,90	11	14	-20,15	2	8	0,45	5	4	4,26	0,1	PLATINA
ESPIRITO TIR	TIR 479	-0,45	4	71	10,00	13	0,5	13,80	13	0,5	5,25	2	43,60	13	0,5	-28,85	13	0,5	-35,15	11	1	0,80	9	0,1	4,25	0,1	PLATINA
JAPU WF	WFC 471	0,30	4	37	10,45	11	0,1	12,85	1	0,5	5,33	2	46,75	1	0,5	-22,20	1	2	-22,65	1	6	0,65	1	0,5	4,20	0,1	PLATINA
DELUVIO JA	JAR 6261	0,70	4	21	9,10	14	0,5	13,45	13	0,5	6,15	0,5	55,85	12	0,1	-7,55	10	24	-9,20	5	24	0,40	3	5	4,10	0,1	PLATINA
ACASO CL 3 MARIAS	CFL A 258	1,10	2	11	10,05	7	0,5	11,55	5	1	7,33	0,1	42,90	3	0,5	-8,85	1	21	-2,30	1	41	0,35	1	8	4,10	0,1	PLATINA
FLABELO DA CAMB	SBC 2214	-0,05	4	53	8,60	13	0,5	15,15	13	0,1	5,75	1	47,00	13	0,5	-16,50	13	7	-21,75	11	6	0,55	9	2	4,09	0,1	PLATINA
COLETE IT	ITGA 378	0,45	5	31	10,75	14	0,1	12,75	14	0,5	5,33	2	38,85	13	1	-23,15	13	2	-10,00	11	23	0,70	8	0,5	4,07	0,1	OURO
CANICO S	CNS 7570	0,50	2	29	5,60	6	5	14,40	5	0,5	4,75	2	68,50	4	0,1	-18,15	1	5	-21,00	1	7	0,30	1	11	4,03	0,1	OURO
MARCA SOL LONDRES	HQB 2512	0,90	3	15	8,80	13	0,5	12,35	12	0,5	5,80	1	43,05	12	0,5	-16,40	9	7	-28,15	6	3	0,50	2	2	4,03	0,1	OURO
ESTUDIO DA CAMB	SBC 2139	0,25	4	39	7,90	13	1	14,65	13	0,1	5,70	1	49,90	13	0,5	-13,60	13	11	-20,50	11	8	0,50	9	2	4,01	0,1	OURO
CARREGADO S	CNS 7609	0,20	4	41	8,40	10	1	15,20	10	0,1	5,45	1	45,35	8	0,5	-16,20	1	7	-19,35	1	9	0,45	1	4	4,00	0,1	OURO
MARCA SOL LUZIDO	HOB 2432	0,75	3	20	9,50	11	0,5	12,10	1	1	5,25	2	41,05	1	1	-18,80	1	4	-30,95	1	2	0,60	1	1	3,99	0,1	OURO
JANU WF	WFC 483	0,35	3	35	10,80	10	0,1	11,90	1	1	5,25	2	47,60	1	0,5	-13,10	1	11	-16,80	1	12	0,60	1	1	3,97	0,1	OURO
JURADO WF	WFC 497	0,30	3	37	10,15	13	0,1	12,50	12	0,5	4,83	2	33,90	11	3	-25,35	8	1	-30,00	2	2	0,70	6	0,5	3,94	0,1	OURO
G164 TI DA 2?	NTIG 164	0,35	4	35	9,35	14	0,5	12,85	13	0,5	5,83	1	32,70	13	3	-23,55	13	2	-17,95	11	10	0,45	8	4	3,94	0,1	OURO
ADOTIVO CL 3 MARIAS	CFL A 244	0,95	3	14	10,10	9	0,5	11,15	9	1	6,45	0,5	36,80	8	2	-12,55	1	12	-12,55	1	18	0,50	1	2	3,93	0,1	OURO
CAPRICO S	CNS 7589	0,80	2	18	7,35	7	2	12,25	7	0,5	5,88	1	43,80	6	0,5	-18,75	1	4	-25,75	1	4	0,25	1	16	3,90	0,1	OURO
PRIMOR DO BAU	JBO 519	-0,15	4	58	10,05	14	0,5	13,25	13	0,5	5,98	0,5	35,65	13	2	-16,70	13	6	-12,50	11	18	0,65	8	0,5	3,90	0,1	OURO



PROPRIETÁRIO	NOME DO ANIMAL	RG	NOME PAI	RG PAI	RG MÃE	IQG	TOP	CEP
AGROPEC. NAVIRAI LTDA. 5	HABIL DE NAVIRAI	CSCG 1876	ABAETE S	CNS 4995	CSCG 1595	4,60	0,1	PLATINA
ALDO ANGELO FREDERICO TONETTO-CO	COLETE IT	ITGA 378	ABAETE S	CNS 4995	AFYG 1042	4,67	0,1	OURO
ANTONIO P. SALVO E OUTROS	CANICO S	CNS 7570	TACAPE S	CNS 6773	CNS 6285	4,63	0,1	OURO
ANTONIO P. SALVO E OUTROS	CARREGADO S	CNS 7609	PALAO S	CNS 6532	CNS 5885	4,00	0,1	OURO
ANTONIO P. SALVO E OUTROS	CAPRICO S	CNS 7589	PILEQUE S	CNS 6704	CNS 5835	3,90	0,1	OURO
DANTE EMILIO RAMENZONI	HESITADO DO DER	DACI 1707	ABAETE S	CNS 4995	DACI 653	4,84	0,1	PLATINA
EVERSON DE AQUINO	G164 TI DA 27	NTIG 164	ABAETE S	CNS 4995	NTIG 90	3,94	0,1	OURO
HAROLDO DE SA QUARTIM BARBOSA	MARCA SOL LONDRES	HQB 2512	TAMARINDO S	CNS 4923	HQB 765	4,03	0,1	OURO
HAROLDO DE SA QUARTIM BARBOSA	MARCA SOL LUZIDO	HQB 2432	MARCA SOL GALENO	HQB 1058	HQB 371	3,99	0,1	OURO
JOAO BATISTA DE OLIVEIRA	PRIMOR DO BAU	JBO 519	ABAETE S	CNS 4995	JBO 43	3,90	0,1	OURO
JOAQUIM A. BRAVO CALDEIRA COND	FLABELO DA CAMB	SBC 2214	GOBBO IT	ITG 1235	SBC 1641	4,09	0,1	PLATINA
JOAQUIM A. BRAVO CALDEIRA COND	ESTUDIO DA CAMB	SBC 2139	GOBBO IT	ITG 1235	SBC 1489	4,01	0,1	OURO
MARCUS DO NASCIMENTO CURY	CADETE DA SARG	MNCG 53	MABROUK DA VIC	MVB 20	CSCG 1142	4,26	0,1	PLATINA
MARIA A. QUEIROZ LINDENBERG/OUT	ABONADO CL 3 MARIAS	CFL A 211	ABAETE S	CNS 4995	CFL 5523	4,56	0,1	PLATINA
MARIA A. QUEIROZ LINDENBERG/OUT	ACENTO CL 3 MARIAS	CFL A 219	MALHADOR S	CNS 6086	CFL 4009	4,40	0,1	PLATINA
MARIA A. QUEIROZ LINDENBERG/OUT	ACASO CL 3 MARIAS	CFL A 258	NEPAL TE CL 3 MARIAS	CFL 8487	CFL 8098	4,10	0,1	PLATINA
MARIA A. QUEIROZ LINDENBERG/OUT	ADOTIVO CL 3 MARIAS	CFL A 244	MALHADOR S	CNS 6086	CFL 7225	3,93	0,1	OURO
MARX ALEXANDRE CORREA GABRIEL	IDEAL DA DOIS AM	JOGZ 191	ABAETE S	CNS 4995	JOGZ 25	4,52	0,1	PLATINA
PAULO EMILIO ALMEIDA CARNEIRO	DELUVIO JA	JAR 6261	FUA S	CNS 5827	JAR 5301	4,10	0,1	PLATINA
RODRIGO PINTO CANABRAVA	BUSH GUZERATI	GTI 2417	FUA S	CNS 5827	GTI 1570	4,43	0,1	PLATINA
SILVELY MARIA JANOTA ANTUNES	ESPIRITO TIR	TIR 479	GOBBO IT	ITG 1235	TIR 15	4,25	0,1	PLATINA
WALDIR FIOROT	JAPU WF	WFC 471	GALO WF	WFC 187	WFC 80	4,20	0,1	PLATINA
WALDIR FIOROT	JANU WF	WFC 483	GALO WF	WFC 187	WFCP 206	3,97	0,1	OURO
WALDIR FIOROT	JURADO WF	WFC 497	MAGO TE S	CNS 6042	WFC 177	3,84	0,1	OURO

APOIO:

FAPEMIG



Associação Brasileira dos Criadores de Zebu

Praça Vicentino R. da Cunha, 110 | Bl. 01 | CEP 38022-330
Uberaba MG | Fone (34) 3319 3900 | Fax (34) 3319 3838
www.abcz.org.br