SUMÁRIO DE TOUROS 2026/2027

Hereford & Braford



CONEXÃO DELTA G

genômico





Hereford

O Hereford é referência em eficiência a pasto, transformando forragem em desempenho com excelente conversão alimentar. Mais produtividade, rentabilidade e qualidade de carne em qualquer sistema de produção.

Braford

O Braford reúne distintos biótipos, oferecendo inúmeras oportunidades e adaptando-se aos mais variados ambientes, com resultados únicos que comprovam sua versatilidade e eficiência.

Carne Certificada Hereford

Hereford & Braford

PRODUZINDO CARNE DE QUALIDADE

FOTOS: Alexandre Teixeira, Divulgação Alta Class, Divulgação CRV Lagoa, Divulgação Renascer Biotecnologia, Eduardo Rocha, Gabriel Oliveira, Gustavo Rafael, Lucas Nunes.

Associação Brasileira de Hereford & Braford

REMATE CONEXÃO PAMPA

ESTÂNCIA DO ESPINILHO | CABANHA SÃO FERNANDO | FAZENDA SÃO MANOEL | ESTÂNCIA SILÊNCIO

PRIMAVERA



13/10
TERÇA-FEIRA, 19H
PRESENCIAL TOUROS

14/10
QUARTA-FEIRA, 19H
VIRTUAL VENTRES BRAFORD

15/10
QUINTA-FEIRA, 19H
VIRTUAL VENTRES HEREFORD

TOUROS E VENTRES REGISTRADOS HEREFORD E BRAFORD

cambará
(55) 98404 6640

10 ANOS ARTHUR N. de OLIVEIRA PIRES de FREITAS

EVENTO OFICIAL Hereford & Braford

LANCE RURAL

rematecONEXAOpampa

@conexaopampa

GENUINO

MAE RAINHA 38-TES69
MAESTRO - TES69
X
TAURA SÃO MIGUEL 38 - 9309 (Bisavô)

LANÇAMENTO



PIATÃ

SÃO MIGUEL 38-TEC47
ANAMA - TEC47
X
PAMPIANO 38-366 (SEPE) - 366



BENGALA

BELVISTA 38-2922 APOGEU
X
PITANGUEIRA 38-I214 (BITREM)



PORRETE

EST. AURORA 38-581 3 PONTOS
X
EST. AURORA 38-1327



C.O.R.T.
GENÉTICA BRASIL

(55) 9 9682-9820
atendimento@cortgeneticabrasil.com
Cort Genética Brasil
cortgeneticabrasilrs
www.cortgeneticabrasil.com

TECNOFORTE®

ESTRUTURAS DE MANEJO PECUÁRIO



PECUÁRIA 4.0

Estruturas inteligente para manejo eficiente.

TRANSFORMES
O UNICO MODULAR DO MERCADO

- Galvanizado a fogo
- Manejo silencioso
- 100% modular
- Único operador
- Compatível a qualquer balança eletrônica do mercado

ourofino.com

TECNOLOGIA CONECTADA ÀS RAÍZES DO CAMPO

Dose certa
contra carrapatos,
moscas-dos-chifres,
bernes e miíases



NexLaner combate cepas resistentes
e garante **controle estratégico** de carrapatos.
Mais **eficiência** e maior **rentabilidade.**

- Ectoparasiticida à base de Fluralaner
- Alta eficácia contra os desafios do rebanho
- Praticidade na aplicação
- Apenas 24 dias de carência

ourofino
saúde animal

WOLF
Agricultura e Pecuária

CONEXÃO DELTA G

24º Remate

16OUT

Touros Hereford

Durante a FarmShow 2026
Dom Pedrito/RS



WOLF 9516
Touro Líder do Sumário 2026

EVENTO OFICIAL
Associação Brasileira de Hereford e Braford

Grupo futura

Transmissão
LANCE RURAL

leiloeira
PARCERIA LEILÕES

Apoio
ourofino saúde animal
Sicredi

@wolfagriculturapecuaria


ESTÂNCIA
SILÊNCIO
O BRAFORD PARA O BRASIL
O NOSSO SHOW É NO CAMPO
MAIOR REBANHO CONTROLADO HEREFORD E BRAFORD DO BRASIL
REMATE CONEXÃO PAMPA 13, 14 e 15/10 - 19h • Alegrete/RS
(51) 99323.4047
@estancia_silencio

APRESENTAÇÃO

Prezados,

É com satisfação que apresentamos o **Sumário Genômico Conexão Delta G**, edição 2026/2027, que reúne a avaliação genética de 294 touros, sendo 204 Braford e 90 Hereford.

Nesta edição são disponibilizadas DEPs para 27 características e quatro Índices, obtidas a partir de uma ampla base de dados, composta por 8.620 touros, 189.723 vacas e 467.661 produtos. O arquivo de pedigree utilizado nas análises genéticas reúne informações de 671.866 animais, conferindo consistência e profundidade às avaliações apresentadas.

As características avaliadas contemplam diferentes componentes de importância econômica para os sistemas de produção de carne bovina, incluindo peso ao nascer, facilidade de parto, crescimento, precocidade, musculatura, características de carcaça, adaptação, com especial atenção à resistência ao carrapato, além de características maternas. Apresentadas individualmente ou reunidas em Índices, essas informações permitem identificar os animais mais adequados aos diferentes objetivos de seleção e sistemas de produção.

Os resultados podem ser consultados de forma rápida e objetiva no Sumário on-line da GenSys, no aplicativo GenSys, disponível para dispositivos móveis, e na versão impressa, ampliando o acesso às informações necessárias à seleção e à tomada de decisão.

A genômica constitui hoje um dos pilares do Programa de Melhoramento Genético da Conexão Delta G. O trabalho iniciado em parceria com a Embrapa e a GenSys, inicialmente com forte ênfase na resistência ao carrapato, evoluiu e passou a incorporar a informação genômica de forma cada vez mais abrangente às avaliações. A população genotipada já supera 15 mil animais, e aproximadamente 80% dos touros apresentados nesta edição possuem informação genômica. A integração entre fenótipos, pedigree e genótipos contribui para aumentar a acurácia das avaliações e possibilita identificar mais precocemente animais geneticamente superiores.

Outro componente estratégico é o Programa de Touro Jovem da Conexão Delta G, que permite testar reprodutores de elevado mérito genético e gerar informações de progênie em diferentes rebanhos e ambientes. Dessa forma, o programa contribui para identificar precocemente reprodutores superiores, reduzir o intervalo entre gerações e acelerar a disseminação do progresso genético entre os rebanhos participantes.

A genética produzida e avaliada pelo Programa chega ao mercado por diferentes vias. Além da aquisição de sêmen de touros superiores, disponível nas principais centrais de inseminação artificial, os criadores têm acesso a essa genética por meio da aquisição de reprodutores nos remates promovidos pelos membros da Conexão Delta G ou diretamente em suas respectivas fazendas. O CEIP – Certificado Especial de Identificação e Produção constitui parte importante desse processo, identificando animais selecionados com base nos critérios estabelecidos pelo Programa.

Mais do que um ranking de reprodutores, este Sumário reúne informações destinadas a orientar decisões de seleção e acasalamento. A interpretação conjunta das DEPs, Índices, acurácias, decas e percentis permite escolher a genética mais adequada aos objetivos de cada rebanho e direcionar o progresso genético para características que efetivamente contribuem para a eficiência produtiva.

Os resultados apresentados nesta edição são fruto da coleta criteriosa de dados a campo, da consistência da base de informações, da aplicação de metodologias de avaliação genética e genômica e do comprometimento dos criadores, técnicos e demais profissionais envolvidos no Programa.

Esperamos que o Sumário Genômico Conexão Delta G 2026/2027 seja, mais uma vez, uma ferramenta de consulta e apoio à tomada de decisão, contribuindo para uma pecuária mais produtiva, eficiente e adaptada, sustentada pelo progresso genético.

Conexão Delta G

Agosto de 2026

ÍNDICE

Empresas integrantes 05
Características avaliadas 06
Base de dados utilizada 08
Diversidade genética 09
Análise Genética 10
Como interpretar o Sumário 11
Índices Conexão Delta G 12
Critérios para apresentação 13
Como localizar os touros 13
Fornecedores de Sêmen 13
Legenda 14

BRAFORD

Lista de referência para localização dos touros Braford, ordenada pelo nome [1] 15
BO1 – Touros Braford ordenados pelo Índice Final 22
BO2 – Touros Braford ordenados pelo Índice Desmama 34
BO3 – Vacas Líderes Braford ordenadas pelo Índice Final [2] 36
BO4 – Vacas Jovens Braford da safra 2024 ordenadas pelo Índice Final [2] 38
Touros Braford Líderes 40

HEREFORD

Lista de referência para localização dos touros Hereford, ordenada pelo nome [1] 42
HP1 – Touros Hereford ordenados pelo Índice Final 46
HP2 – Touros Hereford ordenados pelo Índice Desmama 52
HP3 – Vacas Líderes Hereford ordenadas pelo Índice Final [2] 53
HP4 – Vacas Jovens Hereford da safra 2024 ordenadas pelo Índice Final [2] 55
Touros Hereford Líderes 57

[1] A lista de referência apresenta os diferentes Índices Conexão Delta G. Touros Braford e Hereford com Índice Final vão estar nas Tabelas BO1 e HP1, e touros Braford e Hereford, somente com Índice Desmama, vão estar nas Tabelas BO2 e HP2.

[2] Em nosso aplicativo e também no site www.gensys.com.br/sumario/conexaodeltag são apresentados TODOS os DECA 1 de Touros Jovens, Vacas Jovens e Vacas Líderes.

EMPRESAS INTEGRANTES DA CONEXÃO DELTA G

AGROPECUÁRIA CAPIATI
Adalberto Pereira Alvarez e Filhos
São Borja/RS - (55) 99977-7023
capiatiagro

AGROPECUÁRIA CATY
Adroaldo Bernardo Pötter
Livramento/RS - (55) 99978-3450
agropecuariacaty

BRAFORD SERENO
Marcelo Xavier
São Sepé/RS - (55) 99623-1975
brafordsereno

CIA AZUL
Susana Macedo Salvador
Uruguaiana/RS - (51) 99901-6889
ciaazul

ESTÂNCIA GUATAMBU
Valter José Pötter
Dom Pedrito/RS - (53) 99945-8585
estanciaguatambu

ESTÂNCIA MADRAGA
Regina Helena Hamilton Albornoz
Livramento/RS - (55) 99159-4261
estanciamadraga

ESTÂNCIA SÃO BENTO
Maria Regina Braga Eichenberg
Dom Pedrito/RS - (51) 99975-0461
estancia.sao.bento

ESTÂNCIA SÃO MANOEL
Paulo Cesar Ferreira Fleck
Alegrete/RS - (55) 99974-1237
fazsaomanoel

ESTÂNCIA SILÊNCIO
Carlos Edmundo C. Lima Eichenberg
Alegrete/RS - (51) 99919-2159
estancia_silencio

FAZENDA CURUPIRA
Octaviano Neto
Pedro Osório/RS - (11) 97673-6752
brafordcurupira

FAZENDA MONTENEGRO
Grupo Heller Pereira
Rio Pardo/RS - (51) 99705-2487
fazenda.montenegro

FAZENDA NOVA
Adriane Belone de Andrade Campo
Santo Antonio do Aracanguá/SP
(18) 99623-0170
fazendanova

FAZENDA WACHHOLZ
Arthur Prates Pontes
Cachoeira do Sul – RS
+1 (530) 2208498

GAP GENÉTICA
Eduardo Macedo Linhares
Uruguaiana/RS
(55) 99975-5064
gapgenetica

GRUPO PITANGUEIRA
Sônia Beatriz Rhode Lopes
Itaqui/RS - (55) 99623-4435
grupo_pitangueira

PARCERIA PEC. JACARÉ
Parceria Pecuária Jacaré
São Gabriel/RS
(51) 3216 8745
alsantos@grupociapar.com.br

SOCIEDADE AGR RINCÃO DO BARRETO LTDA
Edgar Rotunno Faria
Dom Pedrito/RS - (53) 99958-8027
rincaodobarreto

WOLF GENÉTICA
Wolf Agricultura e Pecuária
Dom Pedrito/RS - (53) 99972-4098
wolfagriculturaepecuaria

CARACTERÍSTICAS AVALIADAS

As estimativas de valor genético das características avaliadas foram apresentadas na forma de DEPh (Diferença Esperada na Progênie - harmônica). Foram geradas DEPhs para as seguintes características de interesse econômico:

PESO AO NASCER (PN)
Expressa em kg, a DEPh PN é um dos preditores de facilidade no parto. Touros com altas DEPhs para PN não são recomendados para novilhas 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 PNs estão próximos da média.

FACILIDADE DE PARTO (FAC DE PARTO)
Avaliada através de escores, esta característica representa uma forma direta de predizer facilidade de parto. O escore 1 indica nenhuma assistência, o 2 alguma assistência, o 3, cesariana. DEPhs altas ou positivas são desejáveis, pois estão apresentadas de forma que maiores valores indicam maior probabilidade de o touro produzir progênie que resulte em partos sem problemas.

DURAÇÃO DA GESTAÇÃO (D GEST)
A duração da gestação representa o número de dias entre a concepção e o nascimento. Vacas com menor período de gestação têm mais tempo para se recuperar após o parto e, consequentemente, melhorar sua eficiência reprodutiva. Além disso, períodos prolongados de gestação podem estar associados à maior incidência de auxílio ao parto por resultarem em maior peso ao nascer da cria. Touros com DEPhs baixas ou negativas têm maior potencial para gerar filhas com menor período de gestação do que touros com DEPhs elevadas.

GANHO DE PESO DO NASCIMENTO A DESMAMA (GND)
Expressa em kg, a DEPh GND é um indicativo da capacidade do touro transmitir genes com efeito direto sobre a velocidade de crescimento de sua progênie do nascimento a desmama (205 dias). DEPhs elevadas geralmente são recomendadas para sistemas com boa disponibilidade de alimentos de qualidade.

GANHO DE PESO DA DESMAMA AO SOBREANO (GDS)
Expressa em kg, a DEPh 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 (410 dias). DEPhs elevadas geralmente são recomendadas para sistemas com boa disponibilidade de alimentos de qualidade.

GANHO DE PESO DO NASCIMENTO AO SOBREANO (GNS)
Expressa em kg, a DEPh GNS indica o potencial genético do touro em transmitir genes com efeito direto sobre a velocidade de crescimento de sua progênie, do nascimento ao sobreano (410 dias). A DEPh GNS é obtida somando-se as DEPhs de ganho de peso do nascimento a desmama (GND) e ganho de peso da desmama ao sobreano (GDS). DEPhs elevadas geralmente são desejáveis para sistemas com boa disponibilidade de alimentos de qualidade.

CONFORMAÇÃO, PRECOCIDADE, MUSCULATURA E TAMANHO (CPMT)
Estas características são importantes para obtenção de animais equilibrados e produtivos. São avaliadas através de escores visuais, por avaliadores treinados, com variação de 1 a 5, na desmama e no sobreano, sempre de forma relativa à média do grupo de manejo. Os escores mais altos dentro do grupo de manejo indicam presença mais marcante da característica. DEPhs de CPM elevadas e DEPhs de T moderadas são desejáveis para uma maior e mais eficiente produção de carne em sistemas de ciclo curto.

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

A **precocidade** de terminação (P) avalia a capacidade do animal chegar a um grau de acabamento mínimo de carcaça, com peso vivo não elevado, fixado pelo mercado. Animais com maior profundidade de costelas, maior caixa torácica, de silhueta cheia, com virilhas pesadas e em início de deposição de gordura subcutânea, principalmente na base da cauda, indica maior precocidade de terminação. Animais altos, esguios, com pouca profundidade e enxutos são mais tardios e, por isso, devem receber as notas mais baixas para precocidade. É importante combinar as precocidades de crescimento (ganho de peso) e de terminação para produzir animais equilibrados e 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 altura e comprimento do animal.

PERÍMETRO ESCROTAL AJUSTADO PARA IDADE (PEi)
Expressa em cm, a DEPh para perímetro escrotal ajustado somente para idade ao sobreano (PEi) é um indicador de precocidade sexual e, também, por ser uma outra medida corporal, da velocidade de crescimento. DEPhs elevadas são desejáveis.

PERÍMETRO ESCROTAL AJUSTADO PARA IDADE E PESO (PEip)
Expressa em cm, a DEP para perímetro escrotal ajustado para idade e peso ao sobreano (PEip) é um indicador mais eficaz da precocidade sexual. Por exemplo, espera-se que três touros de mesma idade, com perímetros escrotais de 32 cm, tenham precocidades sexuais muito distintas se eles tiveram 300, 400 ou 550 kg de peso. Por estar associada com a precocidade sexual dos filhos e filhas do touro, esta característica é de grande importância nos programas de melhoramento genético de gado de corte.

RESISTÊNCIA AO CARRAPATO (ECTO)
A DEP para resistência ao carrapato possibilita a seleção de animais menos suscetíveis ao carrapato Boophilus microplus e, portanto, mais adaptados ao meio ambiente. A avaliação dessa característica é realizada no sobreano por meio da contagem de fêmeas adultas (teleóginas) com mais de 4 mm de diâmetro, na região compreendida entre as faces internas dos membros posteriores, "entre-pernas". Durante a execução do projeto de pesquisa desenvolvido pela parceria Embrapa Pecuária Sul, Conexão Delta G e GenSys, as contagens foram feitas na lateral esquerda do corpo dos animais, sendo realizadas até três contagens no mesmo animal. Expressa em uma escala logarítmica, devido à característica de sua distribuição na população, a DEPh para Resistência a Carrapato indica o potencial do touro em transmitir genes com efeito direto sobre a resistência ao carrapato. DEPhs menores ou mais negativas são as mais desejáveis, sendo comparáveis somente entre touros da mesma raça.

PELAME
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 e, também, com menor infestação de carrapato. 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. DEPhs altas ou positivas para comprimento do pelo indicam maior probabilidade de o touro produzir progênie com pelo curto (escore igual a 1).

PIGMENTAÇÃO OCULAR (PIG OCULAR)
A pigmentação ocular é avaliada através de escores visuais com variação de 1 a 3. O grau de pigmentação ocular está associado com a incidência de câncer ocular. Animais com ausência de pigmentação ocular apresentam índices mais elevados de câncer ocular do que animais pigmentados. DEPhs altas ou positivas para pigmentação ocular indicam maior probabilidade de o touro produzir progênie com olho pigmentado e, consequentemente, menor incidência de câncer ocular.

PREPÚCIO /UMBIGO (UMBIGO)
Avalia-se o tamanho e formato do prepúcio, nos machos, e do umbigo, nas fêmeas. O prepúcio tem grande importância funcional, pois machos com prepúcio muito longo frequentemente sofrem lesões causadas pela vegetação, o que pode comprometer seriamente o desempenho reprodutivo. Esta característica também é avaliada através de notas de 1 a 5, sendo que as notas mais altas são atribuídas a animais com prepúcios maiores ou pendulares. DEPhs altas ou positivas para prepúcio são desejáveis, pois estão apresentadas de forma que maiores valores indicam maior probabilidade de o touro produzir progênie com prepúcio corrigido (notas 1 a 3).

ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOL), ESPESSURA DE GORDURA (EGS, EP8) e GORDURA INTRAMUSCULAR (GIM)
Estas características são importantes para se obterem animais mais equilibrados e produtivos. São avaliadas através da ultrassonografia no sobreano. DEPs elevadas são desejáveis. A área de olho de lombo (AOL) é um indicador do peso total da carcaça e do rendimento de cortes comerciais. A espessura de gordura subcutânea e da picanha (EGS e P8) é um indicador da facilidade de terminação do animal. A gordura intramuscular ou marmoreio, (GIM) é um indicador da qualidade da carne.

HABILIDADE MATERNA (HM)
As diferenças no desenvolvimento dos bezerros 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. Ao particionar o GND nos componentes direto e materno, obtém-se a DEP HM. A DEP HM é um indicador da capacidade de o touro transmitir às suas filhas genes relacionados à habilidade materna, que resultarão em efeito sobre a característica GND de seus netos.

RETORNO MATERNAL (RMAT)
Retorno Maternal é um índice bioeconômico que visa identificar vacas com maior eficiência produtiva, e os touros que produzem estas vacas. Os componentes contemplados no cálculo do RMAT são: precocidade sexual, permanência produtiva e custo estimado de mantença da vaca, e desempenho de seus bezerros. O RMAT é uma estimativa do retorno por vaca em kg de peso vivo produzido ao ano, descontado o custo estimado de mantença. O retorno estimado é avaliado não apenas quanto ao peso, mas também quanto à composição deste peso, uma vez que as DEPs das características conformação, precocidade e musculatura são contempladas no cálculo do índice. Touros com maiores valores de DEP RMAT são desejáveis pois tendem a produzir filhas com menor idade ao 1º parto, maior permanência produtiva no rebanho, menor custo de mantença, e que produzem bezerros com maior ganho de peso e melhor composição da carcaça em termos de conformação, precocidade e musculatura.

BASE DE DADOS

Os números totais de rebanhos, grupos contemporâneos, touros, vacas e produtos, para cada característica avaliada, são apresentados na Tabela 1.

Tabela 1. Número de rebanhos, grupos contemporâneos (GC), touros, vacas e produtos, em cada característica avaliada

	Característica avaliada	Rebanhos	GC	Touros	Vacas	Produtos
Nascimento	Peso ao nascer (PN)	77	1944	7575	131381	353737
	Facilidade de Parto (FAC DE PARTO)[a]	28	653	1154	27073	27073
	Duração da Gestação (D GEST)	80	1776	1898	89053	133217
Ganho de Peso	Ganho de peso do nascimento a desmama (GND)	95	14828	8620	189723	467661
	Ganho de peso da desmama ao sobreano (GDS)	82	20024	7760	119303	234254
	Ganho de peso do nascimento ao sobreano (GNS)	82	20024	7760	119303	234254
CPMT Desmama	Conformação na desmama (C DESM)	95	14126	8577	186022	461052
	Precocidade na desmama (P DESM)	95	13392	8319	178745	441177
	Musculatura na desmama (M DESM)	95	13455	8333	179164	443085
	Tamanho na desmama (T DESM)	65	7468	6392	92570	251413
CPMT Sobreano	Conformação no sobreano (C SOBR)	82	5639	7781	122223	244447
	Precocidade no sobreano (P SOBR)	82	5253	7555	116726	232197
	Musculatura no sobreano (M SOBR)	82	5275	7564	116993	233472
	Tamanho no sobreano (T SOBR)	61	3795	6021	71100	154702
Precocidade Sexual	Perímetro escrotal no sobreano (PEi)	71	8161	6225	51033	72920
	Perímetro escrotal no sobreano (PEip)	71	8161	6225	51033	72920
Adaptação	Resistência ao carrapato (ECTO)	37	379	1598	14502	18387
	Pelame na desmama (PELAME DESM)	59	6258	5764	85418	224271
	Pelame no sobreano (PELAME SOBR)	60	11960	5401	70852	142863
	Pigmentação ocular (PIG OCULAR)	68	645	6343	94140	248804
	Prepúcio (umbigo) na desmama (UMBIGO DESM)	92	1779	7550	158259	382134
	Prepúcio (umbigo) no sobreano (UMBIGO SOBR)	80	1444	6896	101050	198329
Ultrassom	Área de olho de lombo (AOL)	36	2518	1750	14919	21902
	Espessura de gordura subcutânea (EGS)	36	2515	1745	14821	21741
	Espessura de gordura na picanha (EP8)	16	703	868	4394	6095
	Gordura intramuscular (GIM)	10	440	637	2899	4057

[a] Na avaliação genética de facilidade de parto foram considerados os partos de vacas até 3 anos de idade

DIVERSIDADE GENÉTICA DO PROGRAMA CONEXÃO DELTA G

Os desvios-padrão e os valores mínimos e máximos das DEPhs bem como os Índices dos touros apresentados nesse Sumário estão na Tabela 2.

Tabela 2. Desvios-padrões (DP), valores mínimos (Mín) e máximos (Máx) das DEPhs e dos Índices dos touros Hereford e Braford listados nesse Sumário

		HEREFORD			BRAFORD		
	Característica avaliada	DP	Mín	Máx	DP	Mín	Máx
Nascimento	Peso ao nascer (PN)	0.80	-2.49	2.26	0.73	-1.93	2.21
	Facilidade de Parto (FAC DE PARTO)[a][c]	0.07	-0.12	0.16	0.08	-0.30	0.13
	Duração da Gestação (D GEST)	1.86	-6.11	3.13	1.86	-5.71	6.06
Ganho de Peso	Ganho de peso do nascimento a desmama (GND)	3.01	-4.78	9.66	2.95	-9.87	8.54
	Ganho de peso da desmama ao sobreano (GDS)	2.29	-4.51	7.00	2.18	-4.97	6.19
	Ganho de peso do nascimento ao sobreano (GNS)	4.06	-9.29	12.95	4.25	-11.94	13.19
CPMT Desmama	Conformação na desmama (C DESM)	0.14	-0.25	0.49	0.13	-0.19	0.50
	Precocidade na desmama (P DESM)	0.13	-0.28	0.43	0.13	-0.26	0.47
	Musculatura na desmama (M DESM)	0.13	-0.21	0.45	0.16	-0.29	0.64
	Tamanho na desmama (T DESM)	0.13	-0.22	0.41	0.12	-0.24	0.52
CPMT Sobreano	Conformação no sobreano (C SOBR)	0.14	-0.25	0.49	0.12	-0.14	0.45
	Precocidade no sobreano (P SOBR)	0.14	-0.28	0.47	0.14	-0.22	0.46
	Musculatura no sobreano (M SOBR)	0.14	-0.33	0.42	0.15	-0.26	0.61
	Tamanho no sobreano (T SOBR)	0.15	-0.35	0.47	0.14	-0.24	0.48
Precocidade Sexual	Perímetro escrotal no sobreano (PEi)	0.37	-1.07	0.93	0.41	-1.08	1.22
	Perímetro escrotal no sobreano (PEip)	0.33	-0.80	0.78	0.40	-0.87	1.22
Adaptação	Resistência ao carrapato (ECTO) [a] [b]	0.20	-0.30	0.39	0.16	-0.41	0.23
	Pelame na desmama (Pm DESM) [a]	0.06	-0.13	0.20	0.08	-0.23	0.27
	Pelame no sobreano (Pm SOBR) [a]	0.07	-0.13	0.15	0.05	-0.13	0.15
	Pigmentação ocular (PIGO) [a]	0.23	-0.53	0.77	0.07	-0.06	0.27
	Prepúcio (umbigo) na desmama (U DESM) [a] [c]	-	-	-	0.09	-0.56	0.33
	Prepúcio (umbigo) no sobreano (U SOBR) [a] [c]	-	-	-	0.12	-0.70	0.23
Ultrassom	Área de olho de lombo (AOL)	1.35	-2.11	1.69	1.14	-1.79	2.95
	Espessura de gordura subcutânea (EGS)	0.15	-0.21	0.21	0.11	-0.32	0.17
	Espessura de gordura na picanha (EP8)	0.14	-0.17	0.24	0.17	-0.36	0.35
	Gordura intramuscular (GIM)	-	-	-	0.11	-0.19	0.26
Índices Conexão Delta G	Adaptação (ADAPTAÇÃO) [d]	7.67	-13.88	10.28	4.57	-4.85	15.02
	Carcaça (CARCAÇA) [d]	6.29	-1.77	15.02	8.14	-15.03	13.53
	Desmama (DESMAMA) [d]	10.55	-15.81	33.71	10.42	-28.05	24.21
	Final (FINAL) [d]	8.33	-17.26	26.47	8.24	-16.16	37.03

[a] As DEPhs para as características Facilidade de Parto, Resistência ao Carrapato, Pelame, Pigmentação Ocular e Prepúcio/Umbigo foram expressas em relação à média de cada raça.

[b] Para calcular a DEPh para Resistência ao Carrapato, as contagens foram transformadas para uma escala logarítmica.

[c] As DEPhs de Facilidade de Parto indicam a probabilidade de o touro produzir filhos que proporcionem nenhum auxílio ao parto (nota de 1), e as de Prepúcio/Umbigo indicam a probabilidade de o touro produzir filhos com umbigo corrigido (notas de 1 a 3).

[d] Os Índices foram expressos numa base igual a 10, ou seja, como se cada touro fosse avaliado através de 10 características medidas na sua progênie. Assim, o índice 10 indica que, em média, o touro foi superior em um desvio-padrão da DEPh, em cada uma das características integrantes do índice.

ANÁLISE GENÉTICA

A análise genética[a] foi realizada pela empresa GenSys Consultores Associados. O software utilizado possui os seguintes componentes metodológicos:

(1) ANÁLISE DE CONTECTABILIDADE

Antes de realizar a avaliação genética, os dados foram submetidos a uma análise completa de conectabilidade para poder assegurar que as DEPs realmente são relativas à base genética anunciada. O grau de conectabilidade entre grupos contemporâneos foi medido através das conexões genéticas devidas a cada animal e todos os seus ancestrais em comum. As conexões genéticas foram ponderadas pelo parentesco aditivo entre os animais. Para ser considerado conectado à base de dados principal, definiu-se que o grupo contemporâneo deve ter um mínimo de 10 laços genéticos diretos. Todos os produtos pertencentes a grupos contemporâneos desconectados são eliminados da análise genética.

(2) MODELO ANIMAL MULTIVARIADO

O modelo básico, utilizado na avaliação genética de todas as características, pode ser descrito pela equação $\mathbf{y_{ijkl}} = [\boldsymbol{\mu} + \mathbf{gc_i} + \mathbf{a_j} + \mathbf{m_k} + \mathbf{pe_k} + \mathbf{e_{ijkl}}]\ \boldsymbol{\lambda_m}$, onde $\mathbf{y_{ijkl}}$ é a observação fenotípica do animal **l**, pré-ajustada para os efeitos ambientais conhecidos (idade do produto, idade da vaca e época do nascimento do produto) e efeitos genéticos fixos (raça, dominância, perdas epistáticas, complementariedade e suas interações com latitude); μ é a média geral da característica; $\mathbf{gc_i}$ é o efeito do grupo contemporâneo **i** (fixo); $\mathbf{a_j}$ é o efeito genético direto do animal j (aleatório); $\mathbf{m_k}$ é o efeito genético materno da vaca k (aleatório); $\mathbf{pe_k}$ é o efeito de ambiente permanente devido à vaca **k** (aleatório); $\mathbf{e_{ijkl}}$ é efeito residual associado à observação **ijkl** (aleatório) e $\boldsymbol{\lambda_m}$ é o fator de ajustamento para o nível **m** da variância residual do grupo contemporâneo **i** e resíduo da observação **ijkl**. Os componentes de (co)variâncias foram previamente estimados pelo método de máxima verossimilhança restrita (REML).

(3) PROCEDIMENTOS ROBUSTOS DE ESTIMAÇÃO

Foram utilizados procedimentos robustos frente à heterogeneidade de variância dos grupos contemporâneos e à magnitude do resíduo de cada observação. A função utilizada (λ_m) permite que observações "normais" tenham influência plena sobre as estimativas, enquanto que observações pertencentes a grupos contemporâneos com maior variação e resíduos "grandes" têm poder de influência reduzido conforme o grau de confiança calculado.

ANÁLISE GENÔMICA

Para os animais genotipados, a avaliação se deu com base na DEP genômica obtida por meio de procedimento estatístico que combina predição calculada com base na informação dos marcadores com a DEP tradicional. Foi utilizado software para edição e controle de qualidade dos genótipos desenvolvido pela GenSys e software SNP1101 (Versão 1.0, licenciado pela HiggGene Solutions Inc.). O método utilizado foi o BLUP genômico (GBLUP). Resumidamente, o modelo GBLUP pode ser descrito pela seguinte equação $\mathbf{y} = \mathbf{1n}\boldsymbol{\mu} + \mathbf{Zg} + \mathbf{e}$ em que **y** é o vetor de pseudo-fenótipos para a característica avaliada, μ é um parâmetro de posição comum a todas as observações, $\mathbf{1_n}$ é um vetor de 1's, **Z** é uma matriz de incidência relacionando os valores genômicos diretos a **y, g** é o vetor de valores genômicos diretos (DGV) e **e** é um vetor de efeitos aleatórios residuais. Assume-se que $\mathbf{g} \sim N(0, \mathbf{G}^*\sigma^2_g)$ e $\mathbf{e} \sim N(0, \mathbf{R}\sigma^2 e)$, sendo que $\mathbf{G}^*$ é uma matriz combinada de parentesco e **R** uma matriz diagonal, cujos elementos são definidos de modo a contemplar as diferenças de acurácia dos pseudo-fenótipos considerados em **y**.

[a] Antes de submeter os dados à análise genética, foi verificada a consistência de todas as informações contidas no banco de dados com o propósito de dar a maior garantia possível à qualidade dos dados que são utilizados nas análises genéticas.

DEP – Diferença Esperada na Progênie

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.

DEPh – DEP harmônica

No cálculo da DEPh, parte da variabilidade da progênie que é devida a touro é quantificada e utilizada para penalizar proporcionalmente a DEPh dos touros com progênie menos uniforme. Como isto é feito para todas as características avaliadas, a DEPh e os índices gerados com base na DEPh possibilitam identificar, de maneira mais eficiente, os reprodutores que produzem progênie com maior precocidade de crescimento e maior uniformidade.

As DEPhs de facilidade de parto e de umbigo foram calculadas empregando-se um modelo de limiar. Assim, por exemplo, se o touro A possui uma DEP para facilidade de parto igual a -0,10 e o touro B possui uma DEP igual a 0,20, em média a probabilidade do touro B produzir filhos que não induzem (ou induzem pouco) o auxílio ao parto (notas de 1 a 3) é 30% maior do que a do touro A. O mesmo conceito é aplicado para umbigo/prepúcio com relação à probabilidade de produzir progênie com prepúcio corrigido (notas de 1 a 3).

BASE GENÉTICA

As DEPhs das características foram expressas em relação a uma base genética móvel, ou seja, em relação à média genética de toda a população analisada. No entanto, as características facilidade de parto, resistência ao carrapato, pelame, pigmentação ocular e prepúcio/umbigo, por serem relacionadas à adaptação, foram expressas em relação à média do Hereford e do Braford, não podendo ser comparadas entre as duas raças.

ÍNDICES

Os índices agregam num único valor o mérito genético total do animal. Os fatores de ponderação das características consideradas no cálculo dos índices foram definidos para uma base igual a 10, ou seja, como se cada touro fosse avaliado através de 10 características medidas na sua progênie. Assim, o índice 10 indica que, em média, o touro foi superior em um desvio-padrão da DEPh, em cada uma das características integrantes do índice. As ponderações percentuais aplicadas sobre as DEPhs padronizadas que compõem os Índices do Programa Conexão Delta G são apresentadas na próxima seção.

DECAS E PERCENTIS

As DECAS e PERCENTIS são apresentações dos touros em classes de 10 e 1%, respectivamente, obtidas com base nas DEPhs padronizadas. Estes indicadores permitem classificar rápida e objetivamente as DEPhs e Índices de um determinado touro em relação aos demais touros participantes da análise. A DECA 1 indica que o touro está entre os 10% melhores; a DECA 2 indica que o touro está entre os 11 e os 20% melhores e assim por diante.

ACURÁCIA[(a)]

A acurácia indica o grau de confiança depositado na estimativa da DEPh. Os valores de acurácia podem variar de 0 a 1, sendo que os valores mais elevados indicam maior segurança na estimativa da DEPh. A acurácia é uma função da quantidade de informação disponível para avaliação do touro. São fontes de informação os dados do seu próprio desempenho produtivo, do desempenho de sua progênie e de todos os seus parentes (pai, mãe, irmãos inteiros, meio-irmãos, etc.). Quanto maior a quantidade de informação disponível, mais elevado o valor da acurácia.

É fundamental ter sempre em mente que a seleção deve ser realizada com base nas DEPh e nos Índices e não nas acurácias. A acurácia deve ser usada apenas como fator de definição da intensidade de uso de determinado touro.

[(a)] Somente na edição impressa, as acurácias foram multiplicadas por 100.

CLASSE DE ACURÁCIA

As classes foram determinadas com base na acurácia, no número de filhos avaliados, número de rebanhos e distribuição dos filhos nos rebanhos, podendo ser classificado em A (elevado), B e C (intermediários).

Classe A: Touros com acurácia superior a 0,90 e que foram utilizados em mais de um rebanho nas fases de desmama e sobreano.

Classe B: Touros com acurácia entre 0,80 e 0,90 na desmama e no sobreano ou touros com acurácia superior a 0,90, mas que foram utilizados em apenas um rebanho na desmama ou no sobreano.

Classe C: Touros com acurácia inferior a 0,80 na desmama ou no sobreano, ou somente com Índice ao Desmame.

A expectativa é que os touros com grau de confiabilidade “A” tenham menor variação nas DEPhs e Índices quando mais dados forem incorporados à base Conexão Delta G, em comparação aos touros com graus de confiabilidade “B” e “C”.

ÍNDICES DO PROGRAMA CONEXÃO DELTA G

ÍNDICE ADAPTAÇÃO	Ponderação (%)
Resistência ao carrapato (ECTO)	50
Pelame na desmama (Pm DESM)	10
Pelame no sobreano (Pm SOBR)	10
Pigmentação ocular (PIG OCULAR)	20
Prepúcio (umbigo) no sobreano (U SOBR)	10

ÍNDICE DESMAMA	Ponderação (%)
Ganho de peso do nascimento a desmama (GND)	52
Conformação na desmama (C DESM)	10
Precocidade na desmama (P DESM)	19
Musculatura na desmama (M DESM)	19

ÍNDICE CARCAÇA	Ponderação (%)
Ganho de peso do nascimento a desmama (GND)	10
Ganho de peso da desmama ao sobreano (GDS)	20
Conformação no sobreano (C SOBR)	4
Precocidade no sobreano (P SOBR)	8
Musculatura no sobreano (M SOBR)	8
Área de olho de lombo (AOL)	20
Espessura de gordura subcutânea (EGS)	10
Espessura de gordura na picanha (EP8)	10
Gordura Intramuscular	10

ÍNDICE FINAL	Ponderação (%)
Ganho de peso do nascimento a desmama (GND)	25
Ganho de peso da desmama ao sobreano (GDS)	25
Conformação na desmama (C DESM)	4
Precocidade na desmama (P DESM)	8
Musculatura na desmama (M DESM)	8
Conformação no sobreano (C SOBR)	4
Precocidade no sobreano (P SOBR)	8
Musculatura no sobreano (M SOBR)	8
Perímetro escrotal no sobreano (PEi)	5
Perímetro escrotal no sobreano (PEip)	5

CRITÉRIOS PARA APRESENTAÇÃO

TOUROS

São apresentados, nessa edição do Sumário, touros Hereford e Braford com produtos nascidos a partir de 2022, com acurácia superior a 0.70 e com 10 ou mais filhos para Índice Desmama e/ou Índice Final. Ao todo, são listados 204 touros Braford e 90 touros Hereford.

TOUROS JOVENS [(a)]

O Programa de Touros Jovens da Conexão Delta G, além de promover e disseminar o progresso genético entre os rebanhos participantes do Programa, fornece informações de progênie para identificar de forma mais rápida e precisa os touros superiores, que no futuro poderão ser usados intensivamente na reprodução. Para participar do programa de touros jovens, os animais são submetidos a uma forte pressão de seleção. Eles devem estar entre os 1% melhores machos com CEIP, sendo eles escolhidos com o auxílio do PAD (programa de acasalamentos dirigidos). O PAD simula o acasalamento de cada candidato (macho com CEIP) com todas as novilhas da última safra e indica os touros jovens que produzem os melhores resultados nos seguintes critérios básicos: (1) Acasalamentos para maximização do Índice Final da futura progênie; (2) Acasalamentos corretivos para características produtivas e caracterização racial; (3) Melhor balanceamento das DEPs e (4) Manutenção de níveis aceitáveis (menor do que 6%) de endogamia. O sêmen congelado dos touros jovens é distribuído aleatoriamente entre os rebanhos participantes do Programa, de modo que 10% dos produtos de cada rebanho sejam filhos destes touros jovens. A coleta e distribuição do sêmen é fruto de parceria com a Central de Inseminação Progen, disponibilizando ao público touros provados do Programa Conexão Delta G.

Os touros jovens indicados ao teste de progênie do Programa Conexão DeltaG estão apresentados em publicação separada juntamente com os demais touros que tem sêmen à venda em Centrais de Inseminação

VACAS LÍDERES e VACAS JOVENS

As melhores vacas Hereford e Braford com pelo menos 2 filhos avaliados na desmama e sobreano (vacas líderes) e, também, as melhores vacas jovens da safra 2023 são listadas nesse Sumário.

(a)Em www.gensys.com.br/sumario/conexaodeltag são apresentados TODOS os DECA 1 de Touros Jovens, Vacas Jovens e Vacas Líderes das raças Hereford e Braford

COMO LOCALIZAR OS TOUROS

Para encontrar os touros nas diferentes Tabelas do Sumário, localize-os inicialmente pelo Nome na Lista de Referência de Hereford ou de Braford. Esta listagem mostra os Índices Adaptação, Carcaça, Facilidade de Parto, Desmame e Final de todos os touros e está ordenada pelo Nome. Na coluna "Tab" é indicada a Tabela onde são apresentadas todas as DEPhs disponíveis para o respectivo touro.

FORNECEDORES DE SÊMEN

Código	Fornecedor de Sêmen	Site	Fone
abs	ABS	www.absglobal.com	(34) 3319-5400
ag	AG BRASIL	www.agbrasil.com.br	(16) 2137-7700
alta	ALTA GENETICS/ PROGEN	www.altagenetics.com.br	(53) 3243-1199
cort	CORT GENÉTICA BRASIL	www.cortgeneticabrasil.com	(55) 3414-0164
crio	CRIO CENTRAL	www.criocentral.com.br	(51) 998358100

Código	Fornecedor de Sêmen	Site	Fone
crv	CRV LAGOA	www.crvlagoa.com.br	(16) 2105-2299
genex	GENEX	www.genexbrasil.com.br	(16) 3362-3888
ren	RENASCER BIOTECNOLOGIA	www.renascerbiotecnologia.com.br	(55) 99927-6808
select	SELECT SIRES	www.selectsires.com.br	(51) 3222-9688
st	ST REPRO	www.strepro.com.br	(19) 3500-4241

LEGENDA

Código	Descrição
	Touro origem Conexão Delta G
	Touro genotipado
TOURO (APEL)	Apelido do touro
TOURO (REG)	Registro ou identificação do touro
PAI (APEL)	Apelido do pai do touro
AVO MAT (APEL)	Apelido do avô materno
TJ	Touro da Conexão Delta G indicado a teste de progênie
CIA	Touro da Conexão Delta G com sêmen disponível
CL AC	Classe de acurácia ou grau de confiabilidade
REB	Número de rebanhos
NF	Número de filhos
IND	Índice
DEPh	Diferença Esperada na Progênie Harmônica
D	Deca
AC	Acurácia
PN	Peso ao nascer
FAC DE PARTO	Facilidade de Parto
D GEST	Duração da gestação
GND	Ganho de peso do nascimento à desmama
GDS	Ganho de peso da desmama ao sobreano
GNS	Ganho de peso do nascimento ao sobreano
C DESM	Conformação na desmama
P DESM	Precocidade na desmama

Código	Descrição
M DESM	Musculatura na desmama
T DESM	Tamanho na desmama
C SOBR	Conformação no sobreano
P SOBR	Precocidade no sobreano
M SOBR	Musculatura no sobreano
T SOBR	Tamanho no sobreano
PEi	Perímetro escrotal ajustado para idade
PEip	Perímetro escrotal ajustado para idade e peso
ECTO	Resistência ao carrapato
PELAME DESM	Pelame na desmama
PELAME SOBR	Pelame no sobreano
PIG OCULAR	Pigmentação ocular
UMBIGO	Prepúcio/Umbigo
AOL	Área de olho de lombo
EGS	Espessura de gordura subcutânea
EP8	Espessura de gordura na picanha
GIM	Gordura intramuscular
HM	Habilidade Materna
RMAT	Retorno Maternal
ADAPTAÇÃO	Índice Adaptação
CARCAÇA	Índice Carcaça
DESMAMA	Índice Desmama
FINAL	Índice Final



Lista de referência para localização dos touros BRAFORD, ordenada pelo nome

TOURO (APEL)	TOURO (ID)	G	TJ	CIA	CAC	AC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ÍNDICES CONEXÃO DELTAG										TAB
									RMAT		ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		
									DEP	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
ALON	IAB062	◎			**B**	0,95	CHE RUBICHA						4,56	**3**	26,10	**1**	16,81	**1**	BO1
ANAMA	188018				**A**	0,96	CASA NOVA		1,30	**6**			6,86	**2**	4,88	**4**	-0,41	**6**	BO1
APACHE DO RINCAO	408102	◎			**C**	0,89	COMANCHERO								4,93	**4**			BO2
BELVISTA APOGEU	191020				**A**	0,95	BELVISTA 38-01712	BELVISTA 38-A6946	-3,27	**8**			2,47	**4**	4,12	**4**	1,66	**5**	BO1
BENGALA	389053	◎			**B**	0,85	BELVISTA APOGEU	PIT BITREM							4,94	**4**	0,91	**5**	BO1
CABURE	IAB041				**A**	0,93	ASCOT RUM 888		16,07	**1**					4,47	**4**	3,75	**4**	BO1
CACHAFAZ	IAB058				**B**	0,89	KACHAPE		-0,98	**7**					8,28	**3**	-3,84	**7**	BO1
CAIN	IAB065				**B**	0,81	GOLIAT	PRAGMATICO	8,15	**4**					6,31	**3**	6,33	**3**	BO1
CAMILA 38 U177	350738	◎			**B**	0,87	CAMILA 38-K18						2,07	**4**	-0,96	**6**	4,76	**3**	BO1
CATY 100%	R215CAT	◎	**J**		**A**	0,97	CATY GUARANI	CATY B191/02	10,49	**3**	7,52	**2**			2,03	**5**	6,28	**3**	BO1
CATY CHAMAME	M49212CAT	◎			**A**	0,97	CATY CORONILHA	CATY SUPREMO	9,83	**3**					16,88	**1**	7,89	**2**	BO1
CATY ENVIDO	S13216CAT	◎	**J**		**A**	0,96	CATY GUARANI	ROYALE	14,79	**2**	11,46	**1**			17,19	**1**	15,36	**1**	BO1
CATY FLOR Y TRUCO	V22219CAT	◎			**B**	0,83	SILENCIO NATIVO	CATY N427/13							26,28	**1**	16,80	**1**	BO1
CATY FLOREIO	X3520CAT	◎	**J**	**alta**	**A**	0,93	GUATAMBU K436/11	CATY GUABIJU							33,54	**1**	24,44	**1**	BO1
CATY GUARANI	I56009CAT	◎	**J**		**A**	0,98	CATY GUABIJU	CATY U60/98	11,62	**2**	7,07	**2**	11,72	**1**	12,06	**2**	9,51	**2**	BO1
CATY INDICE 3X	S43216CAT	◎	**J**		**A**	0,95	CATY-RM	CATY I306/09							28,64	**1**	27,10	**1**	BO1
CATY JARAU	N62113CAT	◎	**J**	**alta**	**A**	0,99	CATY GUABIJU	ALVORADA DUQUE	13,79	**2**	2,78	**4**			12,27	**2**	10,53	**2**	BO1
CATY LANCEIRO	X25320CAT	◎	**J**	**select**	**B**	0,85	GAP SINUELO	CATY-RM							37,03	**1**	23,75	**1**	BO1
CATY MINUANO	V26119CAT	◎	**J**		**A**	0,97	GAP SINUELO	CATY I306/09			8,20	**2**	18,62	**1**	21,75	**1**	21,02	**1**	BO1
CATY N70/13	N7013CAT	◎			**B**	0,87	CATY GUABIJU	CATY-RM	14,22	**2**					7,44	**3**	5,29	**3**	BO1
CATY P450/14	P45014CAT		**J**		**A**	0,94	CATY J319/10	CATY IDEAL	10,82	**3**	6,76	**2**			6,15	**3**	8,38	**2**	BO1
CATY R274/15	R27415CAT	◎			**B**	0,96	CATY-RM	ALVORADA DUQUE	10,93	**2**					4,10	**4**	10,75	**2**	BO1
CATY S38/16	S3816CAT	◎			**B**	0,85	CATY CHAMAME	CATY-RM							8,30	**3**	2,17	**5**	BO1
CATY SEIVAL	Z26022CAT	◎	**J**	**alta**	**C**	0,93	KICHAN	CATRM06P14							7,40	**3**			BO2
CATY U108/18	U10818CAT	◎			**B**	0,87	GUATAMBU GUAPO	CATY CHAMAME							21,48	**1**	20,03	**1**	BO1
CATY U26/18	U2618CAT	◎			**B**	0,85	GUATAMBU GUAPO	CATY-RM							16,19	**1**	12,33	**1**	BO1
CATY V221/19	V22119CAT	◎			**B**	0,86	SILENCIO NATIVO	CATY GUABIJU							11,53	**2**	4,19	**4**	BO1
CATY V37/19	V3719CAT	◎			**B**	0,86	CATY 100%	CATY GUARANI			3,74	**3**			-8,15	**8**	-2,78	**7**	BO1
CATY V425/19	V42519CAT	◎			**B**	0,82	CATY S204/16	CARINYA JACOB							15,59	**1**	7,22	**3**	BO1
CATY V450/19	V45019CAT	◎			**C**	0,83	CATY VALE 4	CATY MARAGATO							8,82	**3**			BO2

Touro origem Conexão Delta G ◎ *Touro com avaliação Genômica*

Lista de referência para localização dos touros BRAFORD, ordenada pelo nome

TOURO (APEL)	TOURO (ID)	G	TJ	CIA	CAC	AC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								TAB
									RMAT		ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		
									DEP	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
CATY V525/19	V52519CAT	℗			**B**	0,80	CATY R451/15	CATY-RM							6,30	**3**	3,90	**4**	BO1
CATY VALE 4	S53616CAT	℗	**J**		**A**	0,96	CATY JARAU	CATY-RM	12,59	**2**					14,23	**1**	8,57	**2**	BO1
CATY X29/20	X2920CAT	℗			**B**	0,84	SAO MANOEL NAIPE	CATY-RM							15,43	**1**	11,82	**1**	BO1
CIA AZUL 2096/22	209622SIP	℗			**C**	0,82	ALON	CIA AZUL-RM							19,41	**1**			BO2
CIA AZUL 5216/15	521615SIP	℗			**B**	0,87	CIA AZUL-RM	PATRIOTA BV					17,99	**1**	15,01	**1**	19,68	**1**	BO1
CIA AZUL APARICIO	916619SIP	℗	**J**	**alta**	**A**	0,98	SILENCIO NATIVO	CIA AZUL-RM					12,26	**1**	21,78	**1**	14,81	**1**	BO1
CIA AZUL SARGENTO	103621SIP	℗	**J**	**alta**	**B**	0,86	EXPERTO	CORINGA							28,18	**1**	23,40	**1**	BO1
CORINGA	217601				**A**	0,94	GRANDEUR		15,30	**1**	-3,58	**7**	-1,35	**6**	18,50	**1**	10,96	**2**	BO1
CORINGA Z62	386709				**C**	0,79	MAESTRO								20,81	**1**			BO2
CORRENTINO	369468	℗			**C**	0,92	EXPERTO								24,23	**1**			BO2
CURUNDU	105118				**C**	0,70	CHANAR PAYE								16,93	**1**			BO2
DON ANTONIO 6652	390059				**C**	0,78	EXPERTO								36,14	**1**			BO2
DON JUAN BO3009	133939	℗			**A**	0,96	DUNDEE IAB008		11,76	**2**					18,53	**1**	2,86	**4**	BO1
ENIGMA	461811				**C**	0,82	A7087 COGOTE								-14,82	**10**			BO2
EXPERTO	IAB057				**A**	0,97	GRAN HILARIO 51		19,58	**1**			5,94	**2**	19,75	**1**	14,94	**1**	BO1
EXPRESSO 323	340315	℗			**B**	0,84	MAE RAINHA 3952						-2,16	**7**	8,08	**3**	3,79	**4**	BO1
FARRAPO F017	296455	℗			**A**	0,90	PIT J349/10						6,85	**2**	8,09	**3**	7,20	**3**	BO1
GAP IMPACTO	L52519HF	℗			**C**	0,97	PIT R111/16	GAP 1383/04							18,26	**1**			BO2
GAP L415/19	L41519HF	℗			**B**	0,84	BOOMERANG	GAP PAMPERO							2,82	**4**	2,73	**4**	BO1
GAP L645/19	L64519HF	℗			**B**	0,80	GAP-RM	GAP-RM							0,09	**5**	1,21	**5**	BO1
GAP L899/19	L89919HF	℗			**C**	0,80	GAP-RM	PIT TIPO							-7,09	**8**	-0,52	**6**	BO1
GAP LEAO	L42919HF	℗			**B**	0,86	PIT R111/16	KAKADU							19,79	**1**	14,45	**1**	BO1
GAP LOCKDOWN	L50719HF	℗			**B**	0,86	PIT DON ANTONIO								4,80	**4**	6,26	**3**	BO1
GAP MACANUDO	K048318HF	℗		**cort**	**B**	0,97	GAP SINUELO	GUATAMBU K243/11							12,43	**2**	8,81	**2**	BO1
GAP P1005/21	P100521HF	℗			**B**	0,84	EXPERTO	VAQUEANO							8,09	**3**	10,05	**2**	BO1
GAP PIONEIRO	H037516HF			**st**	**C**	0,78	BOOMERANG	PIT TIPO	5,22	**5**					-0,18	**6**	2,40	**4**	BO1
GAP R755/22	R75522HF	℗			**C**	0,86	SENHOR	GAP-RM							3,02	**4**			BO2
GAP R861/22	R86122HF	℗			**C**	0,84	GAP LEAO	GAP-RM							12,59	**2**			BO2
GAP SARANDI	0023714HF				**B**	0,81	SAO BENTO K052		6,40	**4**					3,41	**4**	5,95	**3**	BO1
GAP SINUELO	G030715HF	℗	**J**	**alta**	**A**	0,99	GAP PAMPERO	GAP-RM	17,93	**1**	3,55	**3**	13,55	**1**	21,48	**1**	11,85	**1**	BO1

Touro origem Conexão Delta G *Touro com avaliação Genômica*

Lista de referência para localização dos touros BRAFORD, ordenada pelo nome

	TOURO (APEL)	TOURO (ID)	G	TJ	CIA	CAC	AC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ÍNDICES CONEXÃO DELTAG										TAB
										RMAT		ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		
										DEP	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
	GUALICHO	IAB068	℗			**B**	0,89	MAGICO	RHINO					3,50	**4**	21,34	**1**	11,81	**1**	BO1
⚙	**GUATAMBU BOLT**	P11815LEO	℗			**A**	0,97	TREVO	GUATAMBU-RM	21,07	**1**	7,40	**2**			16,31	**1**	14,93	**1**	BO1
⚙	**GUATAMBU M9/13**	M913GRS				**A**	0,91	LAFITE	GUATAMBU-RM	-5,14	**9**	-1,71	**6**			-3,23	**7**	-0,66	**6**	BO1
⚙	**GUATAMBU N147/14**	N14714LEO	℗			**B**	0,96	LAFITE	GUATAMBU-RM	13,34	**2**					13,11	**2**	12,49	**1**	BO1
⚙	**GUATAMBU R3037/16**	R303716ENT				**B**	0,88	CATY GUARANI	DON JUAN							-1,56	**6**	-7,08	**8**	BO1
⚙	**GUATAMBU S3015/17**	S301517ENT				**B**	0,89	TREVO	MARAGATO 068245	-3,20	**8**	5,14	**3**			-0,94	**6**	-16,01	**10**	BO1
⚙	**GUATAMBU TRIUNFO**	T302018ENT	℗	**J**	**alta**	**A**	0,98	GAP SINUELO	TREVO	23,19	**1**	6,59	**2**	14,75	**1**	27,20	**1**	15,75	**1**	BO1
⚙	**GUATAMBU U1286/19**	U128619GRS	℗			**B**	0,86	GUATAMBU R167/16	GUATAMBU-RM							18,18	**1**	19,02	**1**	BO1
⚙	**GUATAMBU U3014/19**	U301419ENT	℗			**B**	0,84	GUATAMBU M9/13	VERMELHO 27							7,04	**3**	10,74	**2**	BO1
	GURU	IAB097				**C**	0,85	DOMINGO								3,03	**4**			BO2
	HECHICERO	IAB093	℗			**B**	0,85	MAGICO						-5,06	**8**	11,76	**2**	3,45	**4**	BO1
	HURACAN	369611	℗			**B**	0,90	EXPERTO						-15,03	**10**	11,17	**2**	-0,09	**6**	BO1
	INDIO	187039	℗			**A**	0,96	d		5,59	**4**	-4,85	**8**	1,41	**5**	3,01	**4**	3,71	**4**	BO1
	KICHAN	IAB056				**C**	0,71	VAUCRAFT SETH								9,23	**2**			BO2
	LAGRIMITA	IAB060	℗			**B**	0,88	MARCAOJO D5323						-12,38	**10**	-20,69	**10**	-12,28	**10**	BO1
	LEOPOLDO	IAB069				**C**	0,76	IBIRA PYTA								18,07	**1**	12,44	**1**	BO1
	LUISITO	395341	℗			**C**	0,89	EXPERTO	MAGNO							15,63	**1**			BO2
	MAESTRO	311633				**A**	0,92	MAGNO		12,58	**2**			-2,65	**7**	11,87	**2**	6,63	**3**	BO1
	MAGNO	IAB043				**B**	0,89	CANBERRA		8,19	**3**			-0,18	**6**	17,00	**1**	8,65	**2**	BO1
	MARQUES	194602	℗			**A**	0,96	MONTREAL		14,21	**2**			24,21	**1**	19,72	**1**	16,93	**1**	BO1
	MASCAVO	386200	℗			**C**	0,83	MAESTRO								13,77	**1**			BO2
	OBERA	IAB081	℗			**A**	0,94	LEONOR F3967								16,73	**1**	3,45	**4**	BO1
	PATRICIO	334050				**C**	0,73	PAYSANO								-13,52	**9**	-7,40	**8**	BO1
⚙	**PIT BANDOLERO**	X15221CHB	℗		**select**	**C**	0,93	PIT COMANDANTE	PITANGUEIRA-RM							0,11	**5**			BO2
⚙	**PIT BARAO II**	W221320FFG	℗			**A**	0,93	PIT CAPATAZ	PIT-RM					1,70	**5**	13,82	**1**	8,15	**2**	BO1
⚙	**PIT BIG BEN**	I32309CHB	℗	**J**	**cort**	**A**	0,96	PIT 253/97	PITANGUEIRA-RM	18,71	**1**					18,95	**1**	11,39	**2**	BO1
⚙	**PIT BIG BROTHER**	A25201CHB	℗	**J**		**A**	0,99	PIT 253/97		10,45	**3**	3,44	**4**	5,69	**3**	14,71	**1**	9,62	**2**	BO1
⚙	**PIT CAPATAZ**	L14012CHB	℗	**J**		**A**	0,99	PAYSANO	PITANGUEIRA-RM	10,95	**2**	5,28	**3**	-0,33	**6**	10,20	**2**	4,60	**4**	BO1
⚙	**PIT CAPITAO**	N503914CHB	℗			**A**	0,97	METRALHA J85	PAYSANO	6,06	**4**			9,88	**1**	10,05	**2**	5,39	**3**	BO1
⚙	**PIT CARA PALIDA**	D19504CHB	℗	**J**		**A**	0,96	PIT BIG BROTHER	PITANGUEIRA-RM	5,94	**4**			4,71	**3**	8,12	**3**	2,56	**4**	BO1

⚙ *Touro origem Conexão Delta G* ℗ *Touro com avaliação Genômica*

Lista de referência para localização dos touros BRAFORD, ordenada pelo nome

TOURO (APEL)	TOURO (ID)	G	TJ	CIA	CAC	AC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ÍNDICES CONEXÃO DELTAG										TAB
									RMAT		ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		
									DEP	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
PIT COMANDANTE	L7312CHB				**A**	0,98	PIT A1746/01		3,63	**5**			1,36	**5**	2,67	**5**	3,27	**4**	BO1
PIT CORTADO	T3418CHB	⊛	**J**	**alta**	**A**	0,98	PIT SAFADAO	PITANGUEIRA-RM	5,68	**4**			11,94	**1**	4,03	**4**	8,04	**2**	BO1
PIT DON ANTONIO	H73708CHB	⊛	**J**	**cort**	**A**	0,98	PIT CARA PALIDA	PITANGUEIRA-RM	12,75	**2**	13,53	**1**			9,94	**2**	8,47	**2**	BO1
PIT LAMAQUINA	U213519FFG	⊛			**A**	0,98	PIT CAPITAO	PITANGUEIRA-RM					13,44	**1**	7,75	**3**	9,09	**2**	BO1
PIT METAVERSO	U237619FFG	⊛		**crv**	**A**	0,92	PIT COMANDANTE	PIT BIG BROTHER					-7,26	**9**	-10,06	**9**	-7,03	**8**	BO1
PIT P209/15	P20915CHB	⊛			**B**	0,89	CHBRM05P15	PITANGUEIRA-RM					9,80	**1**	24,34	**1**	8,64	**2**	BO1
PIT PLAYBOY	K8511CHB		**J**		**C**	0,80	BARAODAPIT	PITANGUEIRA-RM					6,92	**2**	10,64	**2**	10,58	**2**	BO1
PIT R111/16	R11116CHB	⊛	**J**		**A**	0,98	XBULL	PIT D300/04	10,85	**3**			16,57	**1**	13,70	**1**	7,53	**3**	BO1
PIT R373/16	R37316CHB	⊛			**B**	0,87	CHBRM08P16	PISTERO					7,73	**2**	18,03	**1**	13,19	**1**	BO1
PIT SAFADAO	N500514COX	⊛	**J**		**A**	0,98	VAQUEANO	PITANGUEIRA-RM	6,31	**4**			1,87	**4**	2,03	**5**	7,04	**3**	BO1
PIT T09/18	T0918CHB	⊛			**B**	0,86	PIT SAFADAO	PITANGUEIRA-RM							-5,14	**7**	3,17	**4**	BO1
PIT T3001/18	T300118ESP	⊛			**B**	0,85	PIT CAPATAZ	PITANGUEIRA-RM					5,07	**3**	14,51	**1**	13,17	**1**	BO1
PIT U09/19	U0919CHB	⊛			**B**	0,88	MAESTRO	PIT-RM							10,83	**2**	4,95	**3**	BO1
PIT U3008/19	U300819ESP	⊛			**B**	0,84	PIT CAPATAZ	PIT-RM							8,57	**3**	7,11	**3**	BO1
PIT U3100/19	U310019ESP	⊛			**B**	0,85	PIT CAPATAZ	PITANGUEIRA-RM							0,76	**5**	-2,78	**7**	BO1
PIT U3135/19	U313519ESP	⊛			**B**	0,88	PIT COMANDANTE	PIT-RM							13,20	**2**	9,02	**2**	BO1
PIT W100/20	W10020CHB	⊛			**B**	0,88	PIT R111/16	PIT BITREM							7,92	**3**	2,76	**4**	BO1
PIT W30/20	W3020CHB	⊛			**B**	0,87	PIT R111/16						10,08	**1**	17,04	**1**	12,83	**1**	BO1
PIT W3054/20	W305420ESP	⊛			**B**	0,86	PIT COMANDANTE	PITANGUEIRA-RM					-4,01	**8**	3,76	**4**	-3,86	**7**	BO1
PIT W3117/20	W311720ESP	⊛			**B**	0,83	PIT CAPATAZ	PITANGUEIRA-RM							10,71	**2**	9,40	**2**	BO1
PIT W3133/20	W313320ESP	⊛			**B**	0,84	PIT R111/16	PIT BITREM							23,50	**1**	21,09	**1**	BO1
PIT W453/20	W45320CHB	⊛			**B**	0,82	ESPRM08P20	PITANGUEIRA-RM					-1,56	**6**	9,30	**2**	2,58	**4**	BO1
PIT X1236/21	X123621FFG	⊛			**B**	0,86	PIT SAFADAO	PIT CAPATAZ							-2,67	**6**	2,29	**5**	BO1
PIT X155/21	X15521CHB	⊛			**B**	0,86	PIT COMANDANTE	PITANGUEIRA-RM							8,21	**3**	4,14	**4**	BO1
PIT X224/21	X22421CHB	⊛			**B**	0,85	PIT N34/14	PIT BIG BROTHER							2,46	**5**	6,52	**3**	BO1
PIT X242/21	X24221CHB	⊛			**B**	0,83	PITANGUEIRA-RM	PITANGUEIRA-RM							5,58	**4**	5,59	**3**	BO1
PIT X356/21	X35621CHB	⊛			**B**	0,84	PIT CORTADO	PIT CAPATAZ							15,66	**1**	14,12	**1**	BO1
PIT X65/21	X6521CHB	⊛			**B**	0,84	PIT BIG BROTHER	PITANGUEIRA-RM							16,69	**1**	12,55	**1**	BO1
PIT X74/21	X7421CHB	⊛			**B**	0,83	PITANGUEIRA-RM	PITANGUEIRA-RM							-2,16	**6**	-6,99	**8**	BO1
PIT XANGO	X133221FFG				**C**	0,78	FARRAPO F017	PITANGUEIRA-RM							9,86	**2**			BO2

Touro origem Conexão Delta G ⊛ *Touro com avaliação Genômica*

Lista de referência para localização dos touros BRAFORD, ordenada pelo nome

TOURO (APEL)	TOURO (ID)	G	TJ	CIA	CAC	AC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								TAB
									RMAT		ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		
									DEP	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
PIT ZORRO	Z1322CHB	✓			**C**	0,85	PIT CAPITAO	MAESTRO							19,91	**1**			BO2
PORRETE	341444				**C**	0,77	3 PONTOS								4,73	**4**	-0,54	**6**	BO1
RESUMO	374016	✓			**C**	0,91	SERENO 38-4021	PAYSANO							-7,23	**8**			BO2
RUMO	287364				**B**	0,87	BOOMERANG		-8,47	**10**					-28,05	**10**	-16,16	**10**	BO1
S PRENDA Y016	361926	✓			**B**	0,91	SELETO								6,14	**3**	4,32	**4**	BO1
S TEREZA N3458	N345818STZ	✓			**B**	0,87	CATY CORONILHA								6,66	**3**	3,42	**4**	BO1
SAO BENTO U178/19	U17819FSB	✓			**B**	0,88	GAP SINUELO	SAO BENTO 2065/11							16,96	**1**	10,15	**2**	BO1
SAO BENTO V186/20	V18620FSB	✓			**B**	0,85	GAP SINUELO	SAO BENTO M100/13							14,63	**1**	6,31	**3**	BO1
SAO BENTO V248/20	V24820FSB	✓			**B**	0,87	SAO BENTO M100/13	SAO MANOEL KIBOM							28,13	**1**	27,38	**1**	BO1
SAO BENTO XERIFE	X00221FSB	✓			**B**	0,85	SERENO TE1001	SAO BENTO 2065/11							12,34	**2**	10,34	**2**	BO1
SAO BENTO Y370/22	Y37022FSB	✓			**C**	0,86	CATY R274/15	SILENCIO H1082/08							6,15	**3**			BO2
SAO BENTO YOHAN	Y10422FSB	✓	**J**	**alta**	**C**	0,95	VERMOUTH	GUATAMBU L220/12							9,30	**2**			BO2
SAO BENTO/V204/20	V20420FSB	✓			**B**	0,84	CATY R274/15	SILENCIO J542/10							-1,80	**6**	3,75	**4**	BO1
SAO BENTO/V210/20	V21020FSB	✓			**B**	0,83	GUATAMBU N147/14	CATY GUARANI							-0,54	**6**	0,87	**5**	BO1
SAO MANOEL KIBOM	K41311SM	✓	**J**		**A**	0,98	SM IMPORTANTE	SAO MANOEL-RM	24,18	**1**	9,09	**1**	14,00	**1**	26,20	**1**	16,66	**1**	BO1
SAO MANOEL LIDER	Q14417SM			**cort**	**C**	0,77	SILENCIO NATIVO	SAO MANOEL JAEGER							32,80	**1**	24,28	**1**	BO1
SAO MANOEL NAIPE	N314SM	✓	**J**		**A**	0,97	SAO MANOEL-RM	SAO MANOEL-RM	21,98	**1**	1,19	**5**	15,59	**1**	23,10	**1**	17,03	**1**	BO1
SAO MANOEL S136/19	S13619SM	✓			**B**	0,86	SILENCIO NATIVO	SAO MANOEL-RM							27,02	**1**	16,84	**1**	BO1
SAO MANOEL S187/19	S18719SM	✓			**B**	0,89	SAO MANOEL P853/16	SAO MANOEL-RM							21,03	**1**	19,38	**1**	BO1
SAO MANOEL S221/19	S22119SM	✓			**B**	0,85	SAO MANOEL P445/16	SAO MANOEL-RM							28,95	**1**	15,51	**1**	BO1
SAO MANOEL S294/19	S29419SM	✓			**B**	0,82	SAO MANOEL-RM	SAO MANOEL-RM							25,33	**1**	24,34	**1**	BO1
SAO MANOEL S322/19	S32219SM	✓			**B**	0,87	SAO MANOEL P459/16	SAO MANOEL-RM							16,35	**1**	13,04	**1**	BO1
SAO MANOEL SUPERIOR	S14519SM	✓		**crv**	**A**	0,94	SAO MANOEL P414/16	SAO MANOEL-RM							21,02	**1**	20,90	**1**	BO1
SAO MANOEL TALIBA	T33120SM	✓	**J**		**A**	0,96	SAO MANOEL Q143/17	SAO MANOEL-RM			6,19	**2**	14,23	**1**	17,89	**1**	19,79	**1**	BO1
SAO MANOEL U145/21	U14521SM	✓			**B**	0,85	SAO MANOEL R4/18	SAO MANOEL-RM							15,72	**1**	4,95	**3**	BO1
SAO MANOEL U292/21	U29221SM	✓	**J**		**B**	0,83	SAO MANOEL R142/18	SAO MANOEL-RM							19,59	**1**	21,65	**1**	BO1
SAO MANOEL UNICO	U6221SM	✓	**J**	**ag**	**C**	0,95	GUATAMBU TRIUNFO	SAO MANOEL-RM							24,24	**1**			BO2
SAO MANOEL V147/22	V14722SM	✓	**J**		**C**	0,96	SAO MANOEL S187/19	RMSM384P17							20,44	**1**			BO2
SENHOR	310521	✓			**A**	0,94	SAO BENTO P086	CAMILA-RM	0,66	**7**			1,83	**4**	-1,59	**6**	0,54	**5**	BO1
SERENO 20003	2000320SER	✓			**B**	0,93	SERENO 17045						1,45	**5**	-6,56	**8**	-2,03	**6**	BO1

Touro origem Conexão Delta G *Touro com avaliação Genômica*

Lista de referência para localização dos touros BRAFORD, ordenada pelo nome

TOURO (APEL)	TOURO (ID)	G	TJ	CIA	CAC	AC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								TAB
									RMAT		ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		
									DEP	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
SERENO 3082	308213SER				C	0,75	GURI		-1,92	8			-1,37	6	-3,80	7	-4,80	8	BO1
SERENO MOLINO	TE1713817SER	⊛		select	B	0,91	SERENO TE1001	SANTA ANA 8211	9,04	3			20,30	1	30,06	1	28,11	1	BO1
SERENO SAMURAI	TE1601916SER	⊛			B	0,93	MAGNO		-3,15	8			-1,44	6	0,46	5	8,60	2	BO1
SERENO STALONE	TE1725717SER	⊛			A	0,98	SERENO TE1001	SANTA ANA 8211	0,12	7			1,65	5	22,22	1	7,48	3	BO1
SERENO TE1001	TE100111SER				A	0,94	TAURA		15,84	1			13,72	1	27,73	1	24,72	1	BO1
SERENO TE22504	TE2250422SER	⊛			B	0,83	MAGNO	SERENO TE1001					-0,16	6	5,53	4	0,52	5	BO1
SERENO TE22563/22	TE2256322SER	⊛			C	0,90	LAGRIMITA	SERENO TE1001							9,31	2			BO2
SERENO TOP GUN	TE2006320SER	⊛		select	B	0,88	SERENO STALONE	MAGNO							5,82	3	-1,80	6	BO1
SFER 0341	296026				C	0,77	BELVISTA APOGEU		9,63	3					-0,76	6	-4,48	7	BO1
SILENCIO FORMULA1	85267004CHA	⊛	J		A	0,99	PIT BIG BROTHER		8,82	3	1,77	4			14,41	1	7,35	3	BO1
SILENCIO MEGA	M259313STA	⊛	J		A	0,91	COPERO	SILENCIO-RM	5,65	4					6,94	3	8,13	2	BO1
SILENCIO N3849/14	N384914STL		J		B	0,85	SILENCIO-RM	TAPAJOS AJ	1,29	6					-4,68	7	-4,17	7	BO1
SILENCIO NATIVO	N324014STL	⊛	J		A	0,99	SAO MANOEL KIBOM	SILENCIO 29388/07	23,56	1	9,53	1	13,77	1	26,93	1	15,32	1	BO1
SILENCIO RETORNO	U070519CHA	⊛		cort	B	0,85	PIT DON.ANTONIO	SILENCIO-RM							1,80	5	2,44	4	BO1
SILENCIO TANGO	T211818STA	⊛			A	0,97	RAULITO	SILENCIO-RM			3,81	3			24,93	1	17,58	1	BO1
SILENCIO TEMPLARIO	T402118STL	⊛	J	alta	A	0,98	SILENCIO NATIVO	SILENCIO-RM	20,78	1	11,06	1			18,46	1	13,30	1	BO1
SILENCIO TROPEIRO	T208518STA	⊛		ren	A	0,98	SILENCIO NATIVO	SILENCIO 52680/04			4,16	3			4,97	4	5,51	3	BO1
SILENCIO U0471/19	U047119CHA				C	0,74	PIT DON ANTONIO	SILENCIO M1024/13							0,75	5			BO2
SILENCIO U0597/19	U059719CHA	⊛			B	0,84	SILENCIO NATIVO	SILENCIO FORMULA1							21,16	1	13,00	1	BO1
SILENCIO U1204/19	U120419SIL	⊛			B	0,88	PIT DON ANTONIO	SILENCIO-RM							7,53	3	-0,09	6	BO1
SILENCIO U1255/19	U125519SIL	⊛			C	0,84	CATY JARAU	SILENCIO-RM							11,62	2			BO2
SILENCIO U1285/19	U128519SIL				C	0,74	CATY GUARANI	SILENCIO-RM							-2,71	6			BO2
SILENCIO U1465/19	U146519SIL	⊛			C	0,83	SILENCIO R2366/16	SILENCIO-RM							5,50	4			BO2
SILENCIO U2103/19	U210319STA	⊛			B	0,81	SILENCIO-RM	SILENCIO-RM							-2,86	7	-0,46	6	BO1
SILENCIO U2198/19	U219819STA	⊛			C	0,79	SILENCIO-RM	SILENCIO-RM							14,62	1	16,23	1	BO1
SILENCIO U2542/19	U254219STA	⊛			B	0,84	SILENCIO R1229/16	PIT BIG BEN							3,82	4	6,55	3	BO1
SILENCIO U4063/19	U406319STL	⊛			B	0,84	CATY ENVIDO	ALVORADA I225/09							4,15	4	8,12	2	BO1
SILENCIO U4089/19	U408919STL	⊛	J		A	0,93	CATY ENVIDO	SILENCIO-RM					11,69	1	14,57	1	11,65	1	BO1
SILENCIO V2171/20	V217120STA	⊛			B	0,82	STARM3818P20	SILENCIO L2240/12							-7,64	8	-4,28	7	BO1
SILENCIO V2573/20	V257320STA	⊛			B	0,83	PIT S166/17	PIT DON ANTONIO							0,57	5	-3,87	7	BO1

Touro origem Conexão Delta G *Touro com avaliação Genômica*

Lista de referência para localização dos touros BRAFORD, ordenada pelo nome

TOURO (APEL)	TOURO (ID)	G	TJ	CIA	CAC	AC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								TAB
									RMAT		ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		
									DEP	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
SILENCIO V3086/20	V308620STL	⊛			**B**	0,85	SAO MANOEL NAIPE	SILENCIO NATIVO							14,24	**1**	12,19	**1**	BO1
SILENCIO V3332/20	V333220STL	⊛			**B**	0,82	SILENCIO S3310/17	SILENCIO-RM							9,60	**2**	11,07	**2**	BO1
SILENCIO V3380/20	V338020STL	⊛			**B**	0,81	GUATAMBU S3010/17	SILENCIO M2245/13							6,84	**3**	10,78	**2**	BO1
SILENCIO V505/20	V50520CHA	⊛			**B**	0,84	CATY GUARANI	SILENCIO-RM							3,29	**4**	3,71	**4**	BO1
SILENCIO V74/20	V7420CHA	⊛			**B**	0,85	SILENCIO FORMULA1	SILENCIO M56/13							11,75	**2**	7,63	**2**	BO1
SILENCIO W2350/21	W235021STA	⊛			**B**	0,83	SILENCIO T4012/18	SILENCIO M2019/13							17,09	**1**	12,77	**1**	BO1
SILENCIO W2459/21	W245921STA	⊛			**B**	0,81	SILENCIO T4105/18	SILENCIO-RM							10,45	**2**	9,86	**2**	BO1
SILENCIO W3224/21	W322421STL	⊛			**C**	0,84	CAPIATI D146/14	SILENCIO-RM							16,86	**1**			BO2
SILENCIO W4001/21	W400121STL	⊛			**C**	0,92	GUATAMBU TRIUNFO	CABURE							20,68	**1**			BO2
SILENCIO W4139/21	W413921STL	⊛			**C**	0,80	SILENCIO T3296/18	SILENCIO-RM							4,96	**4**	10,13	**2**	BO1
SILENCIO W667/21	W66721CHA	⊛			**C**	0,81	RMBO2021	SILENCIO P3230/15							21,59	**1**			BO2
SILENCIO WHISKY	W309521STL	⊛	**J**	**alta**	**A**	0,92	GUATAMBU TRIUNFO	PIT CAPATAZ							28,30	**1**	17,07	**1**	BO1
SILENCIO WINCHESTER	W40721CHA	⊛	**J**		**A**	0,92	SILENCIO NATIVO	CATY 100%							9,98	**2**	7,20	**3**	BO1
SILENCIO X2386/22	X238622STA	⊛			**C**	0,82	STARM3803P22	SAO MANOEL KIBOM							1,68	**5**			BO2
SILENCIO X523/22	X52322CHA	⊛			**C**	0,86	PIT CORTADO	CATY VALE 4							9,26	**2**			BO2
SILENCIO XTUDO	X303322STL	⊛	**J**		**C**	0,92	SERENO STALONE	CATY GUARANI							12,45	**2**			BO2
SOSSEGO S118	412123				**C**	0,71	SOSSEGO-FIVH260								17,83	**1**			BO2
TARAGUI 978	IAB067	⊛			**C**	0,79	CHANAR PAYE	MAGNO							17,24	**1**	12,60	**1**	BO1
TREVO	158034	⊛			**A**	0,99	PIT BIG BROTHER		3,71	**5**	-1,76	**6**	1,72	**5**	4,84	**4**	1,86	**5**	BO1
TRINCHE	IAB075				**B**	0,82	KUIMBAE								3,14	**4**	5,31	**3**	BO1
VERMELHO 27	PB135537	⊛			**A**	0,96	SANTA PRENDA A23		0,42	**7**					-3,65	**7**	2,69	**4**	BO1
VERMOUTH	320902				**B**	0,88	XBULL		4,14	**5**					17,01	**1**	17,40	**1**	BO1
VICTORIANO	IAB073				**C**	0,76	XBULL								-0,91	**6**	-3,21	**7**	BO1
XBULL	IAB045				**A**	0,97	NEIMEN 355 XPO		11,79	**2**			13,57	**1**	11,36	**2**	7,52	**3**	BO1

Touro origem Conexão Delta G *Touro com avaliação Genômica*



BO1 – Touros BRAFORD ordenados pelo Índice Final

	TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	CAC	REBANHOS/FILHOS/ACURÁCIA						NASCIMENT0						GANHO DE PESO						CPMT DESMAMA								CPMT SOBREANO							
						DESMAMA			SOBREANO			PN		F PARTO		D GEST		GND		GDS		GNS		C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR	
						REB	NF	AC	REB	NF	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D
✓	SERENO MOLINO	✓		select	B	1	66	0,92	1	51	0,91	0,31	7					7,00	1	6,19	1	13,19	1	0,46	1	0,21	1	0,51	1	0,34	1	0,45	1			0,51	1	0,48	1
✓	SAO BENTO V248/20	✓			B	1	15	0,88	1	15	0,87	-0,91	1	0,01	4			7,69	1	5,07	1	12,75	1	0,16	1	0,37	1	0,29	1	0,17	1	0,25	1	0,34	1	0,38	1	0,26	1
✓	CATY INDICE 3X	✓	J		A	6	117	0,96	5	72	0,95	0,28	7	-0,22	10	0,18	6	6,88	1	4,79	1	11,67	1	0,49	1	0,27	1	0,35	1	0,52	1	0,42	1	0,30	1	0,43	1	0,40	1
✓	SERENO TE1001				A	5	325	0,95	5	268	0,94	0,18	7	0,04	3	-2,30	1	5,19	1	5,10	1	10,29	1	0,37	1	0,47	1	0,38	1	0,29	1	0,45	1	0,31	1	0,45	1	0,40	1
✓	CATY FLOREIO	✓	J	alta	A	9	72	0,94	8	39	0,93	0,61	9	0,04	3	-2,27	1	8,54	1	2,40	1	10,95	1	0,44	1	0,34	1	0,40	1	0,46	1	0,38	1	0,26	1	0,28	1	0,41	1
✓	SAO MANOEL S294/19	✓			B	1	10	0,84	1	10	0,82	1,01	10					5,82	1	4,07	1	9,89	1	0,36	1	0,27	1	0,36	1	0,30	1	0,36	1	0,24	1	0,34	1	0,35	1
✓	SAO MANOEL LIDER			cort	C	3	40	0,84	3	17	0,77	0,06	6	0,06	2	-2,82	1	7,25	1	2,75	1	10,00	1	0,50	1	0,37	1	0,46	1	0,47	1	0,37	1	0,36	1	0,41	1	0,40	1
✓	CATY LANCEIRO	✓	J	select	B	1	19	0,87	1	12	0,85	-0,55	2	0,01	4	0,63	7	7,73	1	2,56	1	10,29	1	0,49	1	0,41	1	0,63	1	0,40	1	0,40	1	0,40	1	0,58	1	0,45	1
✓	CIA AZUL SARGENTO	✓	J	alta	B	2	46	0,92	1	5	0,86	0,26	7			-2,79	1	5,56	1	3,04	1	8,60	1	0,24	1	0,43	1	0,47	1	0,24	1	0,20	1	0,33	1	0,42	1	0,20	1
✓	SAO MANOEL U292/21	✓	J		B	2	15	0,85	1	9	0,83	0,10	6	0,00	5	2,00	10	4,15	1	4,12	1	8,27	1	0,25	1	0,25	1	0,29	1	0,24	1	0,35	1	0,46	1	0,45	1	0,41	1
✓	PIT W3133/20	✓			B	1	13	0,84	1	12	0,84	-1,00	1					5,70	1	3,67	1	9,37	1	0,35	1	0,27	1	0,26	1	0,06	3	0,22	1	0,20	1	0,17	1	0,10	3
✓	CATY MINUANO	✓	J		A	13	262	0,98	13	187	0,97	0,49	8	-0,13	10	1,14	9	5,72	1	5,67	1	11,39	1	0,27	1	0,19	1	0,27	1	0,32	1	0,35	1	0,30	1	0,31	1	0,44	1
✓	SAO MANOEL SUPERIOR	✓		crv	A	3	144	0,96	2	65	0,94	0,39	8	0,00	5	-0,91	3	4,92	1	4,41	1	9,33	1	0,25	1	0,22	1	0,31	1	0,27	1	0,34	1	0,24	1	0,33	1	0,35	1
✓	CATY U108/18	✓			B	2	15	0,88	2	15	0,87	0,12	6	-0,02	7			4,92	1	2,66	1	7,58	1	0,22	1	0,22	1	0,36	1	0,12	2	0,16	1	0,19	1	0,41	1	0,06	4
✓	SAO MANOEL TALIBA	✓	J		A	10	136	0,97	9	82	0,96	0,60	9	0,01	4	-2,01	1	5,75	1	3,81	1	9,56	1	0,19	1	0,12	2	0,14	2	0,21	1	0,36	1	0,37	1	0,30	1	0,33	1
✓	CIA AZUL 5216/15	✓			B	1	16	0,87	1	16	0,87	0,01	6			6,06	10	3,42	1	4,75	1	8,17	1	0,24	1	0,15	1	0,21	1	0,25	1	0,17	1	0,32	1	0,20	1	0,23	1
✓	SAO MANOEL S187/19	✓			B	1	23	0,90	1	23	0,89	-0,71	2			2,24	10	5,81	1	3,18	1	8,99	1	0,14	2	0,27	1	0,21	1	0,01	5	0,29	1	0,27	1	0,32	1	0,24	1
✓	GUATAMBU U1286/19	✓			B	3	21	0,87	3	19	0,86	-0,34	3			-0,28	5	4,71	1	4,36	1	9,07	1	0,31	1	0,23	1	0,11	2	0,20	1	0,27	1	0,37	1	0,17	1	0,21	1
✓	SILENCIO TANGO	✓			A	11	246	0,98	10	141	0,97	0,17	7	-0,10	9	-0,29	5	4,60	1	1,44	3	6,04	1	0,26	1	0,41	1	0,40	1	0,20	1	0,22	1	0,41	1	0,41	1	0,16	2
	VERMOUTH				B	2	111	0,90	2	71	0,88	0,83	10	-0,09	9	-1,11	2	2,32	2	2,16	2	4,48	2	0,25	1	0,31	1	0,31	1	0,16	1	0,17	1	0,39	1	0,47	1	0,21	1
✓	SILENCIO WHISKY	✓	J	alta	A	9	96	0,95	6	32	0,92	-0,93	1	-0,01	6	-0,67	3	7,35	1	1,85	2	9,20	1	0,34	1	0,26	1	0,36	1	0,30	1	0,17	1	0,20	1	0,28	1	0,30	1
✓	SAO MANOEL NAIPE	✓	J		A	11	221	0,97	11	157	0,97	-0,09	5	-0,10	9	-1,28	2	6,18	1	1,33	3	7,51	1	0,23	1	0,27	1	0,23	1	0,22	1	0,16	1	0,19	1	0,17	1	0,26	1
	MARQUES	✓			A	5	176	0,97	4	108	0,96	1,43	10			-0,84	3	2,24	2	1,62	2	3,87	2	0,32	1	0,31	1	0,46	1	0,22	1	0,37	1	0,46	1	0,53	1	0,28	1
✓	SAO MANOEL S136/19	✓			B	1	12	0,87	1	12	0,86	-0,16	5					5,37	1	0,27	5	5,64	1	0,35	1	0,36	1	0,44	1	0,24	1	0,18	1	0,26	1	0,23	1	0,22	1
	ALON	✓			B	1	121	0,96	1	71	0,95	0,33	7			-1,51	2	4,02	1	-1,00	8	3,02	2	0,29	1	0,41	1	0,54	1	0,20	1	0,22	1	0,32	1	0,61	1	0,10	3
✓	CATY FLOR Y TRUCO	✓			B	1	10	0,84	1	10	0,83	0,38	8					5,46	1	0,85	4	6,31	1	0,30	1	0,35	1	0,41	1	0,21	1	0,14	2	0,19	1	0,23	1	0,18	1
✓	SAO MANOEL KIBOM	✓	J		A	10	441	0,98	9	301	0,98	0,12	6	0,03	3	-0,06	5	6,17	1	-0,43	6	5,74	1	0,25	1	0,33	1	0,36	1	0,21	1	0,19	1	0,37	1	0,36	1	0,10	3
✓	SILENCIO U2198/19	✓			C	2	11	0,81	2	7	0,79	0,42	8					3,18	1	3,14	1	6,33	1	0,14	2	0,15	2	0,27	1	0,18	1	0,25	1	0,28	1	0,38	1	0,31	1
✓	GUATAMBU TRIUNFO	✓	J	alta	A	16	454	0,98	16	299	0,98	-0,31	4	-0,01	6	-0,58	4	7,50	1	0,49	4	7,99	1	0,33	1	0,24	1	0,30	1	0,27	1	0,20	1	0,24	1	0,31	1	0,20	1
✓	SAO MANOEL S221/19	✓			B	1	13	0,86	1	13	0,85	-0,34	3			5,03	10	8,19	1	0,17	5	8,36	1	0,33	1	0,28	1	0,28	1	0,28	1	0,17	1	0,18	1	0,20	1	0,28	1

✓ *Touro origem Conexão Delta G* ✓ *Touro com avaliação Genômica*

PRECOCIDADE SEXUAL				ADAPTAÇÃO										ULTRASSOM								MATERNAL				ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								
PEi		PEip		ECTO		Pm DESM		Pm SOBR		PIG OC		UMBIGO		AOL		EGS		EP8		GIM		HM		RMAT		ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		TOURO (APEL)
DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
0,19	3	-0,04	6			-0,13	1			-0,05	7	0,18	1	0,41	3	0,13	1	0,19	1	0,06	3			9,04	3			20,30	1	30,06	1	28,11	1	SERENO MOLINO
0,86	1	0,75	1			-0,06	2	-0,06	2	0,08	3	-0,10	9																	28,13	1	27,38	1	SAO BENTO V248/20
0,80	1	0,42	2			-0,07	2	-0,06	2	0,21	1	-0,03	7																	28,64	1	27,10	1	CATY INDICE 3X
-0,06	6	-0,30	10			-0,03	4	-0,02	4	0,09	2	-0,01	6	0,35	4	-0,02	7	-0,09	8	-0,01	6	-0,27	6	15,84	1			13,72	1	27,73	1	24,72	1	SERENO TE1001
0,60	1	0,39	2			-0,01	5	0,00	5	0,17	1	0,01	5																	33,54	1	24,44	1	CATY FLOREIO
						0,15	10	0,04	8	0,16	1	0,00	5																	25,33	1	24,34	1	SAO MANOEL S294/19
0,03	5	-0,10	7			0,00	6	0,03	7	0,21	1	0,00	5																	32,80	1	24,28	1	SAO MANOEL LIDER
						-0,13	1	-0,05	2	-0,01	6	0,05	3																	37,03	1	23,75	1	CATY LANCEIRO
						-0,06	2	-0,07	1	0,14	1	-0,18	10																	28,18	1	23,40	1	CIA AZUL SARGENTO
						-0,18	1	-0,13	1	0,09	2	0,02	5																	19,59	1	21,65	1	SAO MANOEL U292/21
0,86	1	0,83	1			0,02	7	0,00	6	0,03	4	0,10	2	2,95	1	0,12	1													23,50	1	21,09	1	PIT W3133/20
-0,21	8	-0,47	10	-0,33	2	-0,02	4	-0,04	3	0,09	2	-0,03	7	1,35	1	0,08	2	-0,01	6	0,05	4	2,06	2			8,20	2	18,62	1	21,75	1	21,02	1	CATY MINUANO
0,36	2	0,16	4			-0,12	1	-0,04	2	0,11	2	0,00	6																	21,02	1	20,90	1	SAO MANOEL SUPERIOR
0,92	1	0,82	1			-0,09	1	-0,08	1	0,10	2	-0,01	6																	21,48	1	20,03	1	CATY U108/18
0,42	2	0,24	3	-0,21	3	0,06	9	-0,04	3	0,14	1	-0,23	10	0,81	2	0,07	3	-0,06	7	-0,02	6					6,19	2	14,23	1	17,89	1	19,79	1	SAO MANOEL TALIBA
1,02	1	0,80	1			0,05	8	0,01	6	0,04	4	0,01	5	2,75	1	0,05	3	-0,10	8	0,03	4							17,99	1	15,01	1	19,68	1	CIA AZUL 5216/15
0,29	3	0,28	2			0,08	10	-0,04	2	0,16	1	0,00	5																	21,03	1	19,38	1	SAO MANOEL S187/19
0,29	3	0,10	4			0,00	6	-0,01	5	0,13	1	0,05	3																	18,18	1	19,02	1	GUATAMBU U1286/19
-0,18	7	-0,39	9	-0,20	3	0,06	9	-0,02	4	0,12	2	-0,11	10													3,81	3			24,93	1	17,58	1	SILENCIO TANGO
0,38	2	0,37	2			-0,08	1	-0,03	3	0,09	2	-0,05	8											4,14	5					17,01	1	17,40	1	VERMOUTH
-0,31	9	-0,46	10			-0,01	5	-0,03	3	0,16	1	-0,09	9																	28,30	1	17,07	1	SILENCIO WHISKY
0,70	1	0,66	1	0,01	6	0,06	9	-0,05	2	0,09	2	-0,04	7	2,75	1	-0,05	8	0,13	2	0,08	3	-0,14	6	21,98	1	1,19	5	15,59	1	23,10	1	17,03	1	SAO MANOEL NAIPE
-0,13	7	-0,39	9			0,00	6	-0,04	3	0,11	2	0,04	4	2,59	1	0,17	1	0,33	1	0,24	1	0,31	5	14,21	2			24,21	1	19,72	1	16,93	1	MARQUES
						-0,18	1	-0,08	1	0,17	1	0,01	5																	27,02	1	16,84	1	SAO MANOEL S136/19
0,04	5	0,18	3			-0,14	1	-0,05	2	0,05	4	-0,18	10	1,03	1	-0,32	10	-0,36	10	0,15	1							4,56	3	26,10	1	16,81	1	ALON
						-0,15	1	-0,08	1	0,11	2	0,00	6																	26,28	1	16,80	1	CATY FLOR Y TRUCO
0,16	4	0,10	4	0,01	6	-0,20	1	-0,10	1	0,23	1	-0,06	8	1,14	1	0,13	1	0,09	3	0,15	1	-1,24	8	24,18	1	9,09	1	14,00	1	26,20	1	16,66	1	SAO MANOEL KIBOM
						-0,09	1	-0,04	3	0,03	4	0,00	5																	14,62	1	16,23	1	SILENCIO U2198/19
-0,17	7	-0,42	9	-0,06	5	-0,09	1	-0,04	3	0,15	1	0,02	5	1,11	1	0,10	2	0,11	2	0,20	1	-0,87	7	23,19	1	6,59	2	14,75	1	27,20	1	15,75	1	GUATAMBU TRIUNFO
-0,14	7	-0,28	8			-0,14	1	-0,11	1	0,21	1	-0,03	7																	28,95	1	15,51	1	SAO MANOEL S221/19

BO1 – Touros BRAFORD ordenados pelo Índice Final

	TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	CAC	REBANHOS/FILHOS/ACURÁCIA						NASCIMENT0						GANHO DE PESO						CPMT DESMAMA								CPMT SOBREANO							
						DESMAMA			SOBREANO			PN		F PARTO		D GEST		GND		GDS		GNS		C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR	
						REB	NF	AC	REB	NF	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D
🐄	CATY ENVIDO	🧬	J		A	7	144	0,97	7	96	0,96	-0,12	5	0,01	4	-1,40	2	3,74	1	2,93	1	6,67	1	0,26	1	0,26	1	0,18	1	0,26	1	0,24	1	0,22	1	0,22	1	0,29	1
🐄	SILENCIO NATIVO	🧬	J		A	12	719	0,99	12	507	0,99	-0,35	3	-0,10	9	-1,60	1	5,71	1	0,32	5	6,03	1	0,28	1	0,35	1	0,43	1	0,19	1	0,12	2	0,24	1	0,25	1	0,07	4
	EXPERTO				A	6	160	0,97	5	127	0,97	0,91	10			-0,43	4	3,41	1	0,04	5	3,45	2	0,21	1	0,33	1	0,34	1	0,12	2	0,14	2	0,24	1	0,35	1	0,11	3
🐄	GUATAMBU BOLT	🧬			A	8	172	0,97	8	136	0,97	-1,24	1	0,03	3	-0,05	5	4,11	1	2,88	1	6,99	1	0,22	1	0,19	1	0,17	1	0,14	2	0,23	1	0,18	1	0,20	1	0,19	1
🐄	CIA AZUL APARICIO	🧬	J	alta	A	15	381	0,98	13	242	0,98	-0,50	3	0,08	1	-1,62	1	5,09	1	1,33	3	6,42	1	0,24	1	0,26	1	0,30	1	0,17	1	0,20	1	0,24	1	0,22	1	0,16	2
🐄	GAP LEAO	🧬			B	1	18	0,87	1	14	0,86	-1,74	1					4,48	1	1,93	2	6,41	1	0,16	1	0,33	1	0,23	1	0,01	5	0,16	1	0,30	1	0,14	2	-0,01	6
🐄	PIT X356/21	🧬			B	1	16	0,87	1	8	0,84	1,12	10					3,70	1	2,21	2	5,91	1	0,28	1	0,15	2	0,20	1	0,17	1	0,24	1	0,14	2	0,22	1	0,25	1
🐄	SILENCIO TEMPLARIO	🧬	J	alta	A	14	489	0,98	11	265	0,98	-1,11	1	0,03	3	-2,82	1	5,72	1	1,95	2	7,66	1	0,27	1	0,10	2	0,16	1	0,31	1	0,23	1	0,10	3	0,13	2	0,30	1
🐄	PIT R373/16	🧬			B	2	14	0,87	2	12	0,87	0,50	8					5,03	1	1,48	3	6,51	1	0,25	1	0,14	2	0,19	1	0,08	3	0,20	1	0,16	1	0,14	2	0,11	3
🐄	PIT T3001/18	🧬			B	2	10	0,86	2	8	0,85	0,50	8					2,69	2	2,55	1	5,23	1	0,18	1	0,23	1	0,23	1	0,03	4	0,15	2	0,26	1	0,17	1	-0,01	6
🐄	SAO MANOEL S322/19	🧬			B	1	16	0,87	1	17	0,87	-0,41	3			2,49	10	5,02	1	1,96	2	6,98	1	0,12	2	0,13	2	0,17	1	0,11	2	0,13	2	0,22	1	0,24	1	0,24	1
🐄	SILENCIO U0597/19	🧬			B	1	20	0,87	1	8	0,84	0,92	10					5,85	1	0,65	4	6,50	1	0,26	1	0,21	1	0,20	1	0,32	1	0,13	2	0,13	2	0,10	3	0,25	1
🐄	PIT W30/20	🧬				1	14	0,87	1	14	0,87	-0,92	1			-0,70	3	2,54	2	0,77	4	3,31	2	0,18	1	0,35	1	0,29	1	-0,02	6	0,12	2	0,29	1	0,22	1	0,06	4
🐄	SILENCIO W2350/21	🧬			B	1	20	0,86	1	8	0,83	0,48	8					5,16	1	1,44	3	6,60	1	0,26	1	0,14	2	0,11	2	0,34	1	0,25	1	0,13	2	0,12	2	0,46	1
	TARAGUI 978	🧬			C	1	11	0,82	1	6	0,79	0,68	9			0,68	8	4,95	1	1,22	3	6,18	1	0,07	3	0,18	1	0,21	1	0,09	3	0,07	3	0,12	2	0,25	1	0,09	3
🐄	PIT X65/21	🧬			B	1	18	0,87	1	9	0,84	0,85	10					3,49	1	2,02	2	5,51	1	0,18	1	0,23	1	0,25	1	0,12	2	0,14	2	0,26	1	0,21	1	0,10	3
🐄	GUATAMBU N147/14	🧬			B	1	134	0,97	1	98	0,96	0,84	10					2,55	2	2,87	1	5,42	1	0,15	1	0,19	1	0,22	1	0,17	1	0,14	2	0,21	1	0,26	1	0,16	2
	LEOPOLDO				C	3	31	0,80	3	22	0,76	0,96	10			1,44	9	4,43	1	-1,28	8	3,16	3	0,21	1	0,14	2	0,29	1	0,16	1	0,17	1	0,35	1	0,41	1	0,12	2
🐄	CATY U26/18	🧬			B	2	11	0,86	2	11	0,85	-1,01	1			0,65	7	3,32	1	0,31	5	3,63	2	0,13	2	0,25	1	0,26	1	0,01	5	0,14	2	0,26	1	0,36	1	-0,01	6
🐄	SILENCIO V3086/20	🧬			B	1	21	0,88	1	15	0,85	-0,13	5					2,81	2	0,87	4	3,68	2	0,16	1	0,21	1	0,23	1	0,19	1	0,13	2	0,21	1	0,25	1	0,27	1
🐄	GAP SINUELO	🧬	J	alta	A	19	1196	0,99	18	835	0,99	-0,09	5	0,03	3	1,53	9	3,46	1	0,07	5	3,53	2	0,21	1	0,37	1	0,41	1	0,09	3	0,12	2	0,33	1	0,36	1	0,08	3
🐄	CATY X29/20	🧬			B	2	13	0,85	2	8	0,84	-0,13	5					2,41	2	-0,18	6	2,23	3	0,09	3	0,26	1	0,34	1	0,05	4	0,06	4	0,23	1	0,37	1	0,08	3
	GUALICHO	🧬			B	1	33	0,90	1	26	0,89	0,58	9			-0,74	3	2,92	2	-1,93	9	1,00	4	0,14	2	0,31	1	0,56	1	0,11	2	0,08	3	0,19	1	0,44	1	0,10	3
🐄	SILENCIO U4089/19	🧬	J		A	8	98	0,95	8	68	0,93	0,04	6	-0,30	10	-0,03	5	3,45	1	2,38	1	5,83	1	0,29	1	0,15	2	0,16	1	0,22	1	0,07	3	0,02	5	0,11	3	0,16	2
🐄	PIT BIG BEN	🧬	J	cort	A	7	213	0,97	7	109	0,96	-0,25	4	0,05	2	-1,05	2	4,00	1	2,04	2	6,04	1	0,39	1	0,11	2	0,34	1	0,40	1	0,33	1	0,24	1	0,39	1	0,34	1
🐄	SILENCIO V3332/20	🧬			B	2	17	0,85	2	13	0,82	-0,37	3					3,77	1	3,50	1	7,28	1	0,06	3	0,02	5	0,06	4	0,14	2	0,10	2	0,00	6	0,08	3	0,34	1
	CORINGA				A	7	220	0,95	7	178	0,94	0,37	8	-0,07	9	-2,18	1	3,43	1	-0,15	6	3,28	3	0,23	1	0,29	1	0,29	1	0,10	2	0,20	1	0,14	2	0,21	1	0,14	2
🐄	SILENCIO V3380/20	🧬			B	2	14	0,84	2	7	0,81	0,43	8					0,29	5	2,37	1	2,66	3	0,16	1	0,15	1	0,15	2	0,12	2	0,12	2	0,17	1	0,21	1	0,08	3
🐄	CATY R274/15	🧬			B	1	181	0,97	1	122	0,96	-0,03	5					1,17	4	4,69	1	5,87	1	-0,04	7	0,10	3	0,03	5	0,00	5	0,05	4	0,09	3	0,16	2	0,11	3
🐄	GUATAMBU U3014/19	🧬			B	2	10	0,84	2	10	0,84	-0,06	5					-0,85	7	2,56	1	1,71	4	0,17	1	0,17	1	0,29	1	0,02	5	0,24	1	0,15	2	0,40	1	0,11	3

🐄 *Touro origem Conexão Delta G* 🧬 *Touro com avaliação Genômica*

PRECOCIDADE SEXUAL				ADAPTAÇÃO										ULTRASSOM								MATERNAL				ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								
PEi		PEip		ECTO		Pm DESM		Pm SOBR		PIG OC		UMBIGO		AOL		EGS		EP8		GIM		HM		RMAT		ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		TOURO (APEL)	
DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D		
0,11	4	0,01	5	-0,41	1	-0,06	2	-0,03	3	0,13	1	0,02	4									1,07	3	14,79	2	11,46	1			17,19	1	15,36	1	CATY ENVIDO	
-0,09	6	-0,21	8	-0,12	4	-0,15	1	-0,06	2	0,18	1	0,01	5	1,53	1	0,05	3	0,09	3	0,21	1	3,26	1	23,56	1	9,53	1	13,77	1	26,93	1	15,32	1	SILENCIO NATIVO	
0,77	1	0,68	1			0,05	8	-0,02	4	0,12	2	-0,28	10	-0,08	6	-0,05	8	-0,15	9	0,24	1	-3,33	10	19,58	1			5,94	2	19,75	1	14,94	1	EXPERTO	
0,23	3	0,12	4	-0,19	3	0,04	8	-0,06	2	0,21	1	-0,05	8									2,75	1	21,07	1	7,40	2			16,31	1	14,93	1	GUATAMBU BOLT	
-0,08	6	-0,13	7			-0,23	1	-0,07	1	0,11	2	0,01	5	1,36	1	0,02	5	0,04	4	0,08	2	-0,30	6					12,26	1	21,78	1	14,81	1	CIA AZUL APARICIO	
-0,10	7	-0,09	6			-0,07	2	-0,06	2	0,06	3	0,07	2																	19,79	1	14,45	1	GAP LEAO	
0,37	2	0,35	2			-0,15	1	-0,04	3	0,02	5	0,03	4																	15,66	1	14,12	1	PIT X356/21	
0,01	5	-0,02	6	-0,23	3	-0,22	1	-0,06	2	0,12	2	-0,02	6									0,99	3	20,78	1	11,06	1			18,46	1	13,30	1	SILENCIO TEMPLARIO	
0,16	4	0,16	4			0,04	8	0,00	6	0,04	4	0,10	2	0,82	2	-0,04	7	-0,08	8	0,04	4							7,73	2	18,03	1	13,19	1	PIT R373/16	
0,08	5	-0,04	6			-0,06	2	-0,02	4	0,05	4	0,07	2	-1,42	10	0,01	5	-0,01	6	0,19	1							5,07	3	14,51	1	13,17	1	PIT T3001/18	
-0,05	6	-0,19	8			-0,04	3	-0,05	2	0,19	1	0,00	6																	16,35	1	13,04	1	SAO MANOEL S322/19	
						-0,05	2	-0,03	4	0,05	3	0,00	5																	21,16	1	13,00	1	SILENCIO U0597/19	
0,22	3	0,32	2			-0,07	2	-0,04	2	0,02	5	0,07	3	0,55	3	0,06	3	0,22	1	0,07	3							10,08	1	17,04	1	12,83	1	PIT W30/20	
						-0,10	1	-0,05	2	0,03	4	-0,01	6																	17,09	1	12,77	1	SILENCIO W2350/21	
						-0,07	1	-0,05	2	-0,02	6																			17,24	1	12,60	1	TARAGUI 978	
-0,30	8	-0,21	8			-0,05	3	-0,04	3	0,05	4	0,01	5																	16,69	1	12,55	1	PIT X65/21	
-0,16	7	-0,20	8			-0,04	3	-0,03	3	0,14	1	0,08	2									1,01	3	13,34	2					13,11	2	12,49	1	GUATAMBU N147/14	
0,23	3	0,34	2			0,11	10	0,06	9	0,01	5	0,00	5																	18,07	1	12,44	1	LEOPOLDO	
0,20	3	0,12	4			0,02	7	0,06	9	0,07	3	0,06	3																	16,19	1	12,33	1	CATY U26/18	
						-0,05	2	-0,07	1	0,06	3	-0,01	6																	14,24	1	12,19	1	SILENCIO V3086/20	
-0,45	9	-0,50	10	0,01	6	-0,12	1	-0,02	4	0,03	4	0,06	3	1,04	1	0,11	1	0,08	3	0,26	1	-0,24	6	17,93	1	3,55	3	13,55	1	21,48	1	11,85	1	GAP SINUELO	
						0,05	8	-0,02	4	0,06	3	-0,02	6																	15,43	1	11,82	1	CATY X29/20	
0,28	3	0,45	1			-0,07	2	-0,04	3	0,11	2	0,03	4	0,34	4	-0,08	9	-0,08	8	0,10	2							3,50	4	21,34	1	11,81	1	GUALICHO	
0,30	2	0,26	3			-0,11	1	-0,06	2	0,13	1	0,03	4	1,97	1	0,02	5	-0,01	6	0,11	2							11,69	1	14,57	1	11,65	1	SILENCIO U4089/19	
-0,66	10	-0,87	10			-0,06	2	-0,03	3	0,07	3	0,01	5									0,68	4	18,71	1					18,95	1	11,39	2	PIT BIG BEN	
						-0,02	4	-0,02	4	0,05	4	0,00	6																	9,60	2	11,07	2	SILENCIO V3332/20	
0,09	5	0,08	5	0,05	6	0,03	7	0,01	6	0,07	3	-0,28	10	-1,07	10	-0,16	10	-0,17	10	0,08	2	0,46	4	15,30	1	-3,58	7	-1,35	6	18,5	1	10,96	2	CORINGA	
						0,19	10	0,14	10	0,07	3	0,02	4																	6,84	3	10,78	2	SILENCIO V3380/20	
0,26	3	0,19	3			0,01	6	-0,05	2	0,09	2	-0,08	9									-0,13	6	10,93	2					4,10	4	10,75	2	CATY R274/15	
0,04	5	0,05	5			0,08	10	0,04	8	0,05	3	-0,01	6																	7,04	3	10,74	2	GUATAMBU U3014/19	

BO1 – Touros BRAFORD ordenados pelo Índice Final

	TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	CAC	REBANHOS/FILHOS/ACURÁCIA						NASCIMENT0						GANHO DE PESO						CPMT DESMAMA								CPMT SOBREANO							
						DESMAMA			SOBREANO			PN		F PARTO		D GEST		GND		GDS		GNS		C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR	
						REB	NF	AC	REB	NF	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D
	PIT PLAYBOY		J		C	4	38	0,84	4	23	0,80	0,75	9			1,87	10	1,88	3	2,98	1	4,86	2	0,20	1	0,15	1	0,16	1	0,19	1	0,12	2	0,04	4	0,12	2	0,20	1
	CATY JARAU	⊘	J	alta	A	19	889	0,99	19	655	0,99	-0,35	3	-0,08	9	0,15	6	3,26	1	3,52	1	6,79	1	0,22	1	0,11	2	0,11	2	0,27	1	0,25	1	0,17	1	0,14	2	0,33	1
	SAO BENTO XERIFE	⊘			B	1	18	0,87	1	12	0,85	-0,40	3					2,85	2	2,36	1	5,22	1	0,09	3	0,16	1	0,18	1	0,14	1	0,15	2	0,14	2	0,22	1	0,17	2
	SAO BENTO U178/19	⊘			B	1	36	0,91	1	18	0,88	-0,08	5					3,98	1	0,66	4	4,63	1	0,16	1	0,21	1	0,24	1	0,09	2	0,05	4	0,16	2	0,21	1	-0,02	6
	SILENCIO W4139/21	⊘			C	1	12	0,82	1	6	0,80	-0,48	3					1,54	3	3,57	1	5,11	1	0,05	4	0,06	4	0,02	5	0,02	5	0,16	1	0,04	4	0,10	3	0,13	2
	GAP P1005/21	⊘			B	1	11	0,85	1	9	0,84	0,60	9					0,43	5	0,71	4	1,15	4	0,12	2	0,13	2	0,25	1	0,10	2	0,02	5	0,15	2	0,35	1	0,04	4
	SILENCIO W2459/21	⊘			B	1	14	0,83	1	11	0,81	-0,91	1					4,07	1	2,89	1	6,96	1	0,13	2	0,04	4	0,01	5	0,21	1	0,07	3	0,02	5	0,02	5	0,21	1
	PIT BIG BROTHER	⊘	J		A	29	2532	0,99	28	1622	0,99	0,58	9	-0,02	7	1,33	9	2,81	2	0,72	4	3,54	2	0,23	1	0,17	1	0,25	1	0,19	1	0,19	1	0,14	2	0,20	1	0,21	1
	CATY GUARANI	⊘	J		A	14	628	0,98	14	467	0,98	-0,13	5	-0,01	6	0,33	7	2,26	2	0,84	4	3,10	2	0,21	1	0,21	1	0,13	2	0,25	1	0,17	1	0,22	1	0,16	2	0,21	1
	PIT W3117/20	⊘			B	1	20	0,87	1	9	0,83	0,29	7					2,82	2	0,94	4	3,76	2	0,09	3	0,13	2	0,12	2	0,11	2	0,15	2	0,19	1	0,14	2	0,18	1
	PIT LAMAQUINA	⊘			A	4	676	0,99	4	276	0,98	-0,20	4			-2,07	1	2,49	2	2,05	2	4,54	2	0,13	2	0,02	5	0,07	3	0,20	1	0,17	1	0,07	3	0,17	1	0,19	1
	PIT U3135/19	⊘			B	2	30	0,90	2	18	0,88	0,60	9					3,83	1	0,54	4	4,37	2	0,11	2	0,12	2	0,15	2	0,14	2	0,10	3	0,06	4	0,06	4	0,09	3
	GAP MACANUDO	⊘		cort	B	3	340	0,98	1	146	0,97	-1,14	1	0,01	4	1,16	9	1,90	3	-0,08	6	1,82	4	0,19	1	0,26	1	0,17	1	0,25	1	0,07	3	0,12	2	0,25	1	0,06	4
	MAGNO				B	2	127	0,90	2	105	0,89	-0,30	4					5,07	1	-1,76	9	3,30	3	0,23	1	-0,06	7	0,34	1	0,15	1	0,06	4	-0,01	6	0,20	1	0,06	4
	PIT P209/15	⊘			B	2	19	0,89	2	18	0,89	0,12	6			5,66	10	4,52	1	-2,32	9	2,20	3	0,27	1	0,36	1	0,43	1	0,09	2	0,10	3	0,33	1	0,46	1	0,05	4
	SERENO SAMURAI	⊘			B	1	97	0,95	1	62	0,93	0,39	8			2,89	10	-0,13	6	3,52	1	3,39	2	0,01	5	0,02	5	0,01	5	0,14	1	0,03	5			0,03	5	0,14	2
	CATY VALE 4	⊘	J		A	7	133	0,97	6	89	0,96	-0,44	3	-0,02	7	1,34	9	3,94	1	0,15	5	4,09	2	0,28	1	0,14	2	0,08	3	0,29	1	0,19	1	0,02	5	0,04	4	0,29	1
	PIT DON ANTONIO	⊘	J	cort	A	7	397	0,98	7	286	0,98	-0,41	3	-0,07	9	1,03	8	1,83	3	1,31	3	3,14	2	0,15	1	0,00	5	0,30	1	0,20	1	0,15	2	0,11	3	0,26	1	0,12	2
	CATY P450/14		J		A	13	211	0,95	13	150	0,94	0,07	6	-0,04	8	-0,39	4	2,78	2	2,39	1	5,17	2	0,06	4	0,01	5	-0,02	6	0,19	1	0,10	3	0,01	5	0,10	3	0,18	2
	PIT BARAO II	⊘			A	3	54	0,94	3	39	0,93	0,10	6			-1,24	2	1,88	3	0,50	4	2,38	3	0,24	1	0,21	1	0,27	1	0,08	3	0,16	2	0,21	1	0,14	2	0,05	4
	SILENCIO MEGA	⊘	J		A	5	66	0,94	4	32	0,91	1,18	10			-0,42	4	1,33	3	1,99	2	3,32	2	0,10	3	0,13	2	0,08	3	0,18	1	0,19	1	0,12	2	0,16	2	0,26	1
	SILENCIO U4063/19	⊘			B	1	20	0,87	1	13	0,84	-0,93	1					1,20	4	2,85	1	4,05	2	0,06	4	0,06	3	0,01	5	0,11	2	0,06	4	0,07	3	0,11	2	0,16	2
	PIT CORTADO	⊘	J	alta	A	13	550	0,98	13	239	0,98	0,71	9	-0,10	9	0,56	7	1,36	3	2,73	1	4,09	2	0,12	2	-0,02	6	0,03	5	0,15	1	0,18	1	0,04	4	0,07	4	0,24	1
	CATY CHAMAME	⊘			A	13	248	0,98	10	174	0,97	1,26	10	-0,09	9	0,50	7	2,83	2	-1,09	8	1,74	4	0,23	1	0,25	1	0,30	1	0,23	1	0,13	2	0,14	2	0,24	1	0,23	1
	SILENCIO V74/20	⊘			B	1	20	0,88	1	12	0,85	0,51	8					2,39	2	0,30	5	2,69	3	0,02	5	0,19	1	0,22	1	0,07	3	0,02	5	0,18	1	0,17	1	0,02	5
	PIT R111/16	⊘	J		A	10	277	0,98	10	202	0,98	-1,00	1			-1,46	2	1,79	3	0,78	4	2,57	3	0,13	2	0,29	1	0,25	1	-0,02	6	0,13	2	0,23	1	0,20	1	0,05	4
	XBULL				A	6	214	0,97	6	164	0,97	-0,09	5			-1,68	1	-0,56	6	-0,57	7	-1,13	7	0,15	1	0,28	1	0,42	1	-0,07	8	0,10	3	0,29	1	0,35	1	-0,08	8
	SERENO STALONE	⊘			A	6	297	0,98	6	230	0,98	0,20	7	-0,22	10	-3,55	1	3,45	1	-1,82	9	1,64	4	0,30	1	0,39	1	0,38	1	0,18	1	0,18	1	0,23	1	0,23	1	0,14	2
	SILENCIO FORMULA1	⊘	J		A	10	798	0,99	9	536	0,99	0,80	9	-0,08	9	0,21	6	1,97	3	-1,10	8	0,87	5	0,19	1	0,23	1	0,31	1	0,17	1	0,10	3	0,14	2	0,22	1	0,08	3
	CATY V425/19	⊘			B	1	13	0,84	1	9	0,82	2,11	10					3,28	1	-1,97	9	1,31	4	0,08	3	0,29	1	0,21	1	0,14	2	-0,03	6	0,20	1	0,11	2	0,03	5

Touro origem Conexão Delta G ⊘ *Touro com avaliação Genômica*

PRECOCIDADE SEXUAL				ADAPTAÇÃO										ULTRASSOM								MATERNAL				ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								
PEi		PEip		ECTO		Pm DESM		Pm SOBR		PIG OC		UMBIGO		AOL		EGS		EP8		GIM		HM		RMAT		ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		TOURO (APEL)
DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
0,21	3	0,08	5			-0,06	2	-0,01	5	0,18	1	-0,05	8	0,20	4	0,09	2	0,04	4	-0,04	7							6,92	2	10,64	2	10,58	2	PIT PLAYBOY
-0,43	9	-0,60	10	0,07	6	-0,04	3	-0,03	3	0,13	1	-0,01	6									-3,69	10	13,79	2	2,78	4			12,27	2	10,53	2	CATY JARAU
-0,18	7	-0,37	9			0,00	6	0,00	6	0,00	6	-0,38	10																	12,34	2	10,34	2	SAO BENTO XERIFE
						-0,01	5	0,01	6	0,02	5	-0,01	6																	16,96	1	10,15	2	SAO BENTO U178/19
						0,05	9	0,00	5	0,04	4	0,00	5																	4,96	4	10,13	2	SILENCIO W4139/21
						0,03	7	-0,02	4	0,04	4																			8,09	3	10,05	2	GAP P1005/21
						0,16	10	0,09	10	0,06	3	0,00	5																	10,45	2	9,86	2	SILENCIO W2459/21
-0,15	7	-0,20	8	0,07	6	-0,06	2	-0,06	2	0,20	1	-0,15	10	0,16	5	-0,02	7	-0,02	6	0,10	2	-0,56	7	10,45	3	3,44	4	5,69	3	14,71	1	9,62	2	PIT BIG BROTHER
0,07	5	-0,01	6	-0,13	4	-0,05	3	-0,04	3	0,16	1	0,01	5	1,21	1	0,15	1	0,06	4	0,14	1	0,16	5	11,62	2	7,07	2	11,72	1	12,06	2	9,51	2	CATY GUARANI
						0,08	10	0,05	9	-0,02	6	0,12	1																	10,71	2	9,40	2	PIT W3117/20
0,25	3	0,23	3			-0,03	4	0,07	10	0,01	5	-0,08	9	2,51	1	-0,02	7	0,21	1	-0,02	6							13,44	1	7,75	3	9,09	2	PIT LAMAQUINA
0,48	1	0,36	2			-0,01	5	-0,07	1	0,10	2	-0,23	10	1,05	1	-0,04	7													13,20	2	9,02	2	PIT U3135/19
0,39	2	0,30	2			-0,07	2	-0,04	2	0,14	1	0,12	1																	12,43	2	8,81	2	GAP MACANUDO
0,66	1	0,69	1			-0,01	5	-0,01	5	0,15	1	-0,70	10	0,66	2	-0,11	10	-0,03	6	-0,19	10	-1,80	9	8,19	3			-0,18	6	17,00	1	8,65	2	MAGNO
-0,71	10	-0,70	10			-0,02	4	-0,03	4	0,07	3	0,23	1	1,74	1	-0,07	9	-0,14	9	0,24	1							9,80	1	24,34	1	8,64	2	PIT P209/15
1,22	1	1,22	1			0,00	5			0,11	2	-0,13	10	-0,94	10	-0,11	10	-0,16	10	-0,01	6	-1,12	8	-3,15	8			-1,44	6	0,46	5	8,60	2	SERENO SAMURAI
0,40	2	0,25	3			-0,02	4	0,01	6	0,15	1	0,04	4									2,12	2	12,59	2					14,23	1	8,57	2	CATY VALE 4
-0,15	7	-0,13	7	-0,32	2	-0,15	1	-0,10	1	0,17	1	0,03	4									2,19	2	12,75	2	13,53	1			9,94	2	8,47	2	PIT DON ANTONIO
0,37	2	0,39	2	0,02	6	-0,04	3	-0,05	2	0,24	1	0,05	3									-0,83	7	10,82	3	6,76	2			6,15	3	8,38	2	CATY P450/14
-0,32	9	-0,27	8			-0,14	1	-0,06	2	0,15	1	0,01	5	-1,11	10	0,04	4	0,12	2	-0,06	8							1,70	5	13,82	1	8,15	2	PIT BARAO II
0,09	4	-0,07	6			0,05	9	0,05	9	0,19	1	0,02	4											5,65	4					6,94	3	8,13	2	SILENCIO MEGA
						0,04	8	0,03	7	0,04	4	0,01	5																	4,15	4	8,12	2	SILENCIO U4063/19
0,42	2	0,37	2			-0,16	1	-0,05	2	0,12	2	-0,06	8	1,40	1	0,10	2	0,35	1	-0,07	8	1,22	3	5,68	4			11,94	1	4,03	4	8,04	2	PIT CORTADO
-0,19	7	-0,22	8			-0,02	4	-0,05	2	0,17	1	0,01	5									-4,17	10	9,83	3					16,88	1	7,89	2	CATY CHAMAME
						-0,02	4	-0,02	4	0,03	4	-0,03	7																	11,75	2	7,63	2	SILENCIO V74/20
-0,53	10	-0,50	10			-0,06	2	-0,03	3	0,08	3	0,11	1	2,76	1	0,08	2	0,35	1	0,06	3	1,37	3	10,85	3			16,57	1	13,70	1	7,53	3	PIT R111/16
-0,23	8	-0,14	7			-0,05	2	-0,03	3	0,06	3	-0,06	8	2,49	1	0,10	2	0,19	1	0,05	4	2,06	2	11,79	2			13,57	1	11,36	2	7,52	3	XBULL
-0,59	10	-0,57	10			-0,08	1	0,01	6	0,08	3	0,06	3	0,10	5	-0,14	10	-0,13	9	0,12	2	2,61	1	0,12	7			1,65	5	22,22	1	7,48	3	SERENO STALONE
-0,02	6	0,05	5	0,08	6	0,03	7	-0,01	5	0,21	1	-0,07	9	0,38	3			-0,26	10			-2,10	9	8,82	3	1,77	4			14,41	1	7,35	3	SILENCIO FORMULA1
						-0,03	4	-0,04	3	0,09	2	0,01	5																	15,59	1	7,22	3	CATY V425/19

BO1 – Touros BRAFORD ordenados pelo Índice Final

	TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	CAC	REBANHOS/FILHOS/ACURÁCIA						NASCIMENT0						GANHO DE PESO						CPMT DESMAMA								CPMT SOBREANO							
						DESMAMA			SOBREANO			PN		F PARTO		D GEST		GND		GDS		GNS		C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR	
						REB	NF	AC	REB	NF	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D
	FARRAPO F017	℗			A	4	55	0,93	4	29	0,90	-0,40	3			0,30	6	0,76	4	0,42	5	1,18	4	0,11	2	0,16	1	0,19	1	0,11	2	0,19	1	0,11	2	0,21	1	0,16	2
✓	SILENCIO WINCHESTER	℗	J		A	10	74	0,95	8	35	0,92	-0,17	4	-0,04	8	-0,37	4	1,48	3	0,26	5	1,74	4	0,10	2	0,19	1	0,18	1	0,09	3	0,06	4	0,11	2	0,05	4	0,14	2
✓	PIT U3008/19	℗			B	1	10	0,84	1	9	0,84	-0,33	3					2,11	2	1,36	3	3,47	2	0,12	2	0,09	3	0,11	2	-0,01	6	0,13	2	0,06	4	0,11	3	0,05	4
✓	PIT SAFADAO	℗	J		A	9	314	0,98	9	236	0,98	-0,13	5	0,10	1	0,19	6	0,68	4	2,61	1	3,28	2	0,10	2	-0,01	6	-0,01	6	0,06	4	0,16	1	0,04	4	0,08	3	0,10	3
	MAESTRO				A	6	159	0,94	5	110	0,92	0,39	8			2,85	10	-1,37	8	-1,14	8	-2,52	8	0,36	1	0,28	1	0,45	1	0,28	1	0,25	1	0,11	2	0,35	1	0,19	1
✓	SILENCIO U2542/19	℗			B	2	17	0,86	1	11	0,84	2,13	10					-0,41	6	1,19	3	0,78	5	0,19	1	0,04	4	0,15	2	0,24	1	0,19	1	0,12	2	0,23	1	0,22	1
✓	PIT X224/21	℗			B	2	23	0,88	1	14	0,85	0,01	6					0,72	4	2,36	1	3,08	2	-0,04	7	0,02	5	0,06	4	-0,02	6	0,00	6	0,05	4	-0,05	7	-0,01	6
	CAIN				B	3	53	0,86	2	30	0,81	1,29	10	0,00	5	-0,11	5	0,68	4	-0,72	7	-0,03	6	0,11	2	0,04	4	0,21	1	0,04	4	0,20	1	0,14	2	0,24	1	0,11	3
✓	SAO BENTO V186/20	℗			B	1	10	0,86	1	10	0,85	-0,05	5					4,28	1	-0,21	6	4,07	2	0,12	2	0,13	2	0,16	1	0,08	3	0,05	4	0,07	3	0,09	3	0,05	4
✓	CATY 100%	℗	J		A	6	257	0,98	6	179	0,97	-1,01	1	-0,07	9	-0,68	3	1,65	3	4,21	1	5,85	1	-0,03	7	0,02	5	-0,09	8	-0,04	7	0,07	3	0,05	4	-0,03	6	0,15	2
✓	GAP LOCKDOWN	℗			B	1	18	0,87	1	15	0,86	0,63	9					0,70	4	1,55	2	2,25	3	0,19	1	-0,05	7	0,16	1			0,21	1	-0,03	6	0,19	1		
✓	GAP SARANDI				B	1	60	0,84	1	35	0,81	0,19	7					1,26	4	1,72	2	2,98	3	0,07	3	0,02	5	-0,02	6			0,08	3	0,07	4	0,14	2		
✓	PIT X242/21	℗			B	1	17	0,85	1	13	0,83	-0,22	4					2,04	3	-0,24	6	1,79	4	-0,12	9	0,15	2	0,00	6	-0,03	7	-0,12	9	0,16	2	0,12	2	-0,03	6
✓	SILENCIO TROPEIRO	℗		ren	A	10	379	0,98	8	199	0,98	1,67	10	-0,17	10	-0,52	4	1,93	3	2,49	1	4,42	2	0,10	2	-0,04	7	0,05	4	0,24	1	0,07	3	0,04	4	0,00	5	0,20	1
✓	PIT CAPITAO	℗			A	7	230	0,98	7	154	0,97	0,18	7	0,05	2	1,60	10	1,32	3	-0,87	7	0,45	5	0,22	1	0,14	2	0,19	1	0,15	1	0,17	1	0,07	4	0,12	2	0,16	2
	TRINCHE				B	2	59	0,86	2	33	0,82	0,55	9	0,01	4	-1,30	2	-0,65	7	-1,06	8	-1,71	7	0,11	2	0,10	3	0,12	2	0,06	3	0,26	1	0,32	1	0,32	1	0,12	2
✓	CATY N70/13	℗			B	1	17	0,88	1	16	0,87	-0,50	3					-0,16	6	-0,49	7	-0,64	6	0,12	2	0,19	1	0,23	1	0,20	1	0,05	4	0,18	1	0,20	1	0,26	1
✓	PIT U09/19	℗			B	2	28	0,90	1	20	0,88	0,27	7					0,45	5	-0,79	7	-0,34	6	0,23	1	0,21	1	0,28	1	-0,02	6	0,14	2	0,12	2	0,28	1	-0,01	6
✓	SAO MANOEL U145/21	℗			B	1	12	0,85	1	11	0,85	-0,69	2					4,93	1	-2,12	9	2,81	3	0,12	2	0,09	3	0,19	1	0,15	1	-0,01	6	-0,03	6	0,00	6	0,08	3
	CAMILA 38 U177	℗			B	1	32	0,90	1	17	0,87	0,13	6			0,60	7	-1,61	8	1,09	3	-0,52	6	0,00	5	0,00	5	0,15	2	0,00	5	-0,06	7	0,14	2	0,18	1	-0,04	7
✓	PIT CAPATAZ	℗	J		A	19	1729	0,99	19	1317	0,99	0,28	7	-0,09	9	-1,00	3	1,61	3	-0,15	6	1,46	4	0,17	1	0,18	1	0,15	2	0,04	4	0,14	2	0,15	2	0,10	3	0,05	4
	S PRENDA Y016	℗			B	1	58	0,94	1	34	0,91	1,30	10	-0,09	9			1,97	3	2,41	1	4,38	2	0,00	6	0,08	3	0,05	4	0,01	5	-0,06	7	0,06	4	-0,04	7	-0,04	6
✓	CATY V221/19	℗			B	1	24	0,90	1	10	0,86	0,06	6			1,37	9	1,72	3	-0,61	7	1,12	4	0,09	3	0,21	1	0,24	1	0,04	4	0,10	3	0,18	1	0,21	1	0,04	4
✓	PIT X155/21	℗			B	1	26	0,89	1	14	0,86	0,89	10					3,08	2	0,40	5	3,47	2	-0,01	6	0,07	3	0,05	4	0,07	3	-0,04	7	-0,08	8	-0,08	8	0,08	3
✓	CATY V525/19	℗			B	1	11	0,82	1	9	0,80	0,90	10					2,16	2	1,03	3	3,19	2	0,05	4	0,03	5	0,06	4	0,12	2	0,00	6	0,02	5	0,06	4	0,13	2
	EXPRESSO 323	℗			B	2	36	0,90	1	10	0,84	0,83	10			-1,77	1	-0,23	6	-2,09	9	-2,32	8	0,19	1	0,20	1	0,24	1	0,10	2	0,14	2	0,23	1	0,23	1	-0,06	7
	CABURE				A	9	191	0,94	9	124	0,93	-0,36	3			-1,89	1	0,77	4	2,97	1	3,73	3	0,06	3	0,12	2	0,02	5	0,10	2	0,08	3	0,10	3	0,14	2	0,12	3
✓	SAO BENTO/V204/20	℗			B	1	24	0,88	1	6	0,84	-0,42	3					0,22	5	3,00	1	3,22	2	-0,15	9	0,00	6	-0,06	7	-0,13	9	-0,14	9	-0,05	7	-0,04	7	-0,16	9
	INDIO	℗			A	6	179	0,97	5	137	0,96	0,50	8	0,07	1	-2,31	1	-1,98	8	-0,54	7	-2,52	8	0,09	3	0,17	1	0,23	1	0,07	3	0,04	4	0,17	1	0,28	1	0,05	4
✓	SILENCIO V505/20	℗			B	1	18	0,86	1	14	0,84	0,38	8					-0,22	6	0,73	4	0,51	5	-0,01	6	0,14	2	0,09	3	0,09	3	0,01	5	0,07	3	0,12	2	0,13	2

✓ *Touro origem Conexão Delta G* ℗ *Touro com avaliação Genômica*

	PRECOCIDADE SEXUAL				ADAPTAÇÃO										ULTRASSOM								MATERNAL				ÍNDICES CONEXÃO DELTAG									
	PEi		PEip		ECTO		Pm DESM		Pm SOBR		PIG OC		UMBIGO		AOL		EGS		EP8		GIM		HM		RMAT		ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		TOURO (APEL)	
	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D		
	0,26	3	0,10	4			-0,09	1	-0,03	3	0,07	3	-0,08	9	1,24	1	0,04	4	0,02	5	-0,06	8							6,85	2	8,09	3	7,20	3	FARRAPO F017	
	0,53	1	0,37	2			0,03	7	0,01	6	0,19	1	0,02	5																	9,98	2	7,20	3	SILENCIO WINCHESTER	
	-0,03	6	-0,03	6			-0,09	1	-0,04	3	0,04	4	-0,01	6	-0,08	6	0,01	5													8,57	3	7,11	3	PIT U3008/19	
	0,44	2	0,40	2			-0,11	1	0,00	5	0,14	1	0,03	4	-0,42	8	-0,02	6	-0,07	8	-0,06	8	0,28	5	6,31	4			1,87	4	2,03	5	7,04	3	PIT SAFADAO	
	-0,08	6	-0,04	6			-0,01	5	0,03	8	0,27	1	-0,10	9	-0,49	8	-0,08	9	-0,17	10	-0,08	8			12,58	2			-2,65	7	11,87	2	6,63	3	MAESTRO	
							-0,03	3	-0,07	1	-0,03	7	0,00	6																	3,82	4	6,55	3	SILENCIO U2542/19	
	0,75	1	0,68	1			0,00	6	-0,01	5	0,08	3	0,03	4																	2,46	5	6,52	3	PIT X224/21	
	0,53	1	0,59	1			-0,06	2	-0,05	2	0,22	1	0,04	4											8,15	4					6,31	3	6,33	3	CAIN	
							-0,08	1	0,01	6	0,04	4	0,06	3																	14,63	1	6,31	3	SAO BENTO V186/20	
	-0,12	7	-0,34	9	-0,16	4	0,03	7	0,02	7	0,21	1	0,13	1									4,72	1	10,49	3	7,52	2			2,03	5	6,28	3	CATY 100%	
							0,00	5	-0,02	4	0,06	3	0,11	1																	4,80	4	6,26	3	GAP LOCKDOWN	
	0,21	3	0,09	4			-0,15	1	-0,06	2	-0,05	7	-0,08	9											6,40	4					3,41	4	5,95	3	GAP SARANDI	
							-0,02	4	-0,01	5	0,02	5	0,05	3																	5,58	4	5,59	3	PIT X242/21	
	-0,08	6	-0,28	9	-0,05	5	-0,06	2	-0,01	5	0,08	3	0,05	3													4,16	3			4,97	4	5,51	3	SILENCIO TROPEIRO	
	0,17	4	0,18	3			-0,03	4	-0,02	4	0,11	2	0,10	2	2,44	1	-0,03	7	0,27	1	0,01	5	-1,62	9	6,06	4			9,88	1	10,05	2	5,39	3	PIT CAPITAO	
	0,26	3	0,25	3			-0,01	5	-0,04	3	0,23	1	-0,19	10																	3,14	4	5,31	3	TRINCHE	
	0,07	5	0,18	3			0,04	8	0,02	7	0,12	2	-0,01	6											14,22	2					7,44	3	5,29	3	CATY N70/13	
	-0,36	9	-0,33	9			-0,07	2	0,00	6	0,01	5	0,01	5	-0,26	7	-0,15	10													10,83	2	4,95	3	PIT U09/19	
	0,31	2	0,32	2			-0,11	1	-0,08	1	0,11	2	0,03	4																	15,72	1	4,95	3	SAO MANOEL U145/21	
	0,72	1	0,72	1			-0,03	4	-0,06	2	0,05	3	-0,02	7	0,16	5	0,03	4	0,00	5	-0,10	9							2,07	4	-0,96	6	4,76	3	CAMILA 38 U177	
	-0,38	9	-0,35	9	-0,08	4	-0,09	1	-0,03	4	0,12	1	-0,06	8	-1,29	10	-0,02	6	0,06	4	0,05	4	-0,71	7	10,95	2	5,28	3	-0,33	6	10,20	2	4,60	4	PIT CAPATAZ	
	-0,42	9	-0,35	9			0,10	10	0,04	8	0,13	1	-0,32	10																	6,14	3	4,32	4	S PRENDA Y016	
							-0,08	1	-0,06	2	0,12	2	0,02	4																	11,53	2	4,19	4	CATY V221/19	
	0,34	2	0,27	3			-0,01	5	-0,01	5	0,01	5	0,03	4																	8,21	3	4,14	4	PIT X155/21	
							-0,01	5	-0,03	3	0,03	4																			6,30	3	3,90	4	CATY V525/19	
							0,04	8	0,09	10	0,07	3	-0,58	10	0,57	3	-0,11	10	-0,35	10	-0,04	7							-2,16	7	8,08	3	3,79	4	EXPRESSO 323	
	-0,68	10	-0,71	10			-0,01	5	-0,07	1	0,19	1	-0,06	8									-0,80	7	16,07	1					4,47	4	3,75	4	CABURE	
							0,13	10	0,03	8	-0,02	6	-0,02	6																	-1,80	6	3,75	4	SAO BENTO/V204/20	
	0,09	5	0,28	2	0,23	8	0,11	10	-0,02	4	0,11	2	-0,15	10	0,89	2	-0,14	10	-0,07	8	-0,03	7	-2,15	9	5,59	4	-4,85	8	1,41	5	3,01	4	3,71	4	INDIO	
							-0,06	2	-0,06	2	0,07	3	0,00	6																	3,29	4	3,71	4	SILENCIO V505/20	

BO1 – Touros BRAFORD ordenados pelo Índice Final

TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	CAC	REBANHOS/FILHOS/ACURÁCIA						NASCIMENTO						GANHO DE PESO						CPMT DESMAMA								CPMT SOBREANO							
					DESMAMA			SOBREANO			PN		F PARTO		D GEST		GND		GDS		GNS		C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR	
					REB	NF	AC	REB	NF	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D
HECHICERO	✓			B	1	18	0,86	1	16	0,85	0,92	10			-1,70	1	2,90	2	-2,19	9	0,71	5	0,15	1	-0,01	6	0,29	1	0,12	2	0,09	3	-0,03	6	0,20	1	0,08	3
OBERA	✓			A	2	136	0,96	2	54	0,94	0,19	7			0,74	8	3,53	1	-4,78	10	-1,25	7	0,35	1	0,18	1	0,22	1	0,11	2	0,10	3	0,02	5	0,08	3	0,02	5
S TEREZA N3458	✓			B	1	21	0,88	1	20	0,87	0,43	8					1,51	3	-0,77	7	0,74	5	0,03	4	0,03	4	0,17	1	0,04	4	0,04	4	0,04	4	0,18	1	0,04	4
PIT COMANDANTE				A	4	798	0,99	4	534	0,98	-0,07	5			-0,10	5	0,63	5	-0,04	6	0,59	5	0,03	5	0,01	5	0,06	4	0,09	2	0,08	3	0,00	5	0,05	4	0,08	3
PIT T09/18	✓			B	2	32	0,90	1	12	0,86	0,49	8					-3,38	10	2,40	1	-0,98	7	0,06	4	0,10	3	-0,01	6	0,02	5	0,09	3	0,10	3	0,10	3	0,04	4
DON JUAN BO3009	✓			A	8	147	0,96	8	117	0,96	-0,13	5	0,00	5	-1,02	3	5,20	1	-2,54	10	2,66	3	0,34	1	0,12	2	0,17	1	0,17	1	0,06	4	-0,13	9	-0,14	9	0,11	3
PIT W100/20	✓			B	2	36	0,91	2	15	0,88	-0,48	3					1,41	3	-0,29	6	1,12	4	0,11	2	0,08	3	0,17	1	0,05	4	0,10	3	-0,01	6	0,12	2	0,09	3
GAP L415/19	✓			B	1	18	0,86	1	11	0,84	-0,48	3					0,14	5	1,91	2	2,05	3	0,00	5	0,07	3	0,09	3			0,04	4	0,14	2	0,17	1		
VERMELHO 27	✓			A	7	147	0,96	7	105	0,96	-0,65	2			-1,70	1	-3,02	9	3,67	1	0,65	5	0,03	4	0,06	3	0,09	3	-0,20	10	0,03	5	0,02	5	0,11	3	-0,18	10
PIT W453/20	✓			B	1	11	0,84	1	9	0,82	-0,08	5					0,76	4	-2,72	10	-1,96	8	0,11	2	0,24	1	0,18	1	0,07	3	0,11	2	0,16	2	0,12	2	0,12	2
PIT CARA PALIDA	✓	J		A	5	174	0,97	5	122	0,96	-0,07	5			0,69	8	0,83	4	-0,72	7	0,11	5	0,19	1	0,12	2	0,18	1	0,30	1	0,13	2	0,09	3	0,02	5	0,28	1
SILENCIO RETORNO	✓		cort	B	3	22	0,88	3	7	0,85	0,15	6			2,20	10	-0,24	6	0,50	4	0,27	5	0,18	1	-0,15	9	0,20	1	0,24	1	0,18	1	-0,07	8	0,24	1	0,28	1
GAP PIONEIRO			st	C	1	48	0,83	1	27	0,78	-1,71	1					-1,95	8	0,62	4	-1,33	7	-0,04	7	0,14	2	0,12	2			-0,03	6	0,08	3	0,20	1	-0,02	6
PIT X1236/21	✓			B	1	23	0,89	1	15	0,86	0,68	9					-1,88	8	2,09	2	0,21	5	0,08	3	-0,02	6	0,05	4	0,02	5	0,10	3	0,02	5	0,13	2	0,03	5
CATY S38/16	✓			B	1	16	0,86	1	13	0,85	-0,02	5	-0,01	6			1,74	3	-2,05	9	-0,31	6	0,05	4	0,19	1	0,07	3	-0,02	6	-0,04	7	0,15	2	0,13	2	-0,03	6
TREVO	✓			A	11	900	0,99	11	695	0,99	0,16	6	0,02	4	1,73	10	0,07	5	-1,45	8	-1,38	7	0,16	1	0,06	3	0,14	2	0,07	3	0,14	2	0,07	3	0,14	2	0,10	3
BELVISTA APOGEU				A	6	342	0,96	6	232	0,95	-0,04	5			1,07	9	0,90	4	-1,15	8	-0,26	6	0,06	4	0,03	4	0,08	3	0,11	2	0,00	5	-0,01	6	0,05	4	0,07	4
GAP L645/19	✓			B	1	13	0,82	1	8	0,80	1,28	10					-2,00	8	-1,11	8	-3,11	9	0,02	5	0,03	4	0,22	1			0,16	1	0,09	3	0,28	1		
BENGALA	✓			B	3	46	0,92	1	10	0,85	0,39	8			-0,15	5	0,95	4	-0,79	7	0,16	5	0,06	4	0,03	4	0,12	2	0,05	4	-0,02	6	-0,04	7	0,05	4	0,02	5
SAO BENTO/V210/20	✓			B	1	20	0,87	1	6	0,83	-0,18	4					-1,28	7	1,22	3	-0,07	6	0,01	5	0,11	2	0,01	5	0,04	4	0,07	3	0,19	1	0,15	2	0,05	4
SENHOR	✓			A	7	90	0,95	7	70	0,94	0,96	10			-0,11	5	-0,85	7	-0,19	6	-1,04	7	0,00	6	0,01	5	0,01	5	-0,07	8	-0,04	7	0,06	4	0,09	3	-0,14	9
SERENO TE22504	✓			B	1	15	0,84	1	13	0,83	-1,39	1			-0,89	3	-0,16	6	-1,07	8	-1,23	7	0,08	3	0,17	1	0,15	2	0,08	3	0,04	4	0,13	2	0,19	1	0,17	2
HURACAN	✓			B	1	40	0,91	1	32	0,90	0,82	10					1,85	3	-4,93	10	-3,08	9	0,20	1	0,11	2	0,24	1	0,16	1	0,04	4	0,05	4	0,10	3	0,08	3
SILENCIO U1204/19	✓			B	2	30	0,90	2	19	0,88	-0,99	1					2,10	2	-2,07	9	0,03	5	0,11	2	-0,05	7	0,18	1	0,09	2	0,10	3	-0,03	7	0,17	1	0,02	5
ANAMA				A	7	179	0,97	7	125	0,96	0,59	9			-1,70	1	0,19	5	-0,14	6	0,04	5	0,12	2	0,15	1	0,06	4	0,20	1	0,03	4	0,05	4	-0,01	6	0,16	2
SILENCIO U2103/19	✓			B	1	14	0,83	1	10	0,81	2,05	10					-0,21	6	-0,14	6	-0,35	6	0,06	3	-0,09	8	-0,10	8	0,00	6	0,00	6	-0,06	7	-0,10	8	0,03	5
GAP L899/19	✓			C	1	13	0,82	1	9	0,80	0,67	9					-4,20	10	-0,09	6	-4,28	9	0,10	2	0,02	5	0,03	5			0,01	5	0,05	4	0,08	3		
PORRETE				C	2	35	0,81	2	24	0,77	-0,35	3					1,54	3	-2,08	9	-0,54	6	0,17	1	0,08	3	-0,08	8			0,01	5	0,10	3	-0,20	10		
GUATAMBU M9/13				A	4	128	0,92	3	111	0,91	-0,12	5	0,08	1	0,02	6	-2,40	9	0,25	5	-2,15	7	0,06	4	-0,01	6	0,10	3	-0,02	6	0,18	1	0,13	2	0,23	1	0,21	1
SERENO TOP GUN	✓		select	B	2	28	0,90	2	22	0,88	-0,53	2	-0,07	9	-2,41	1	-1,42	8	-4,08	10	-5,50	10	-0,01	6	0,15	1	0,40	1	-0,17	10	-0,11	9	0,07	3	0,37	1	-0,19	10

Touro origem Conexão Delta G *Touro com avaliação Genômica*

PRECOCIDADE SEXUAL				ADAPTAÇÃO										ULTRASSOM								MATERNAL				ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								
PEi		PEip		ECTO		Pm DESM		Pm SOBR		PIG OC		UMBIGO		AOL		EGS		EP8		GIM		HM		RMAT		ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		TOURO (APEL)
DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D		
-0,09	6	-0,03	6			-0,06	2	-0,02	4	0,02	5	-0,02	6	-0,35	7	-0,14	10	-0,21	10	-0,08	8							-5,06	8	11,76	2	3,45	4	HECHICERO	
0,49	1	0,66	1			0,03	8	0,03	8	-0,01	6	-0,28	10																	16,73	1	3,45	4	OBERA	
0,05	5	-0,03	6			0,12	10	0,06	9	0,06	3	0,10	2																	6,66	3	3,42	4	S TEREZA N3458	
0,51	1	0,55	1			0,00	5	-0,04	3	0,07	3	-0,09	9	0,58	3	-0,04	7	-0,06	7	-0,01	6	0,40	5	3,63	5			1,36	5	2,67	5	3,27	4	PIT COMANDANTE	
						-0,08	1	-0,02	4	0,17	1	0,05	3																	-5,14	7	3,17	4	PIT T09/18	
-0,17	7	-0,14	7			0,01	6	0,01	7	0,12	2	-0,05	8									-0,61	7	11,76	2					18,53	1	2,86	4	DON JUAN BO3009	
-0,30	8	-0,33	9			-0,08	1	-0,08	1	0,13	1	0,14	1																	7,92	3	2,76	4	PIT W100/20	
-0,56	10	-0,61	10			-0,08	1	-0,09	1	0,03	4	-0,16	10																	2,82	4	2,73	4	GAP L415/19	
-0,39	9	-0,24	8			0,02	7	0,01	6	0,00	6	-0,07	9									1,76	2	0,42	7					-3,65	7	2,69	4	VERMELHO 27	
0,03	5	0,16	4			-0,05	3	-0,02	4	0,03	4	0,16	1	-0,12	6	-0,02	7	-0,14	9	0,08	3							-1,56	6	9,30	2	2,58	4	PIT W453/20	
-0,27	8	-0,25	8			0,00	5	0,00	6	0,12	2	-0,02	6	0,60	3	0,02	4	0,10	3	0,13	1	-1,41	8	5,94	4			4,71	3	8,12	3	2,56	4	PIT CARA PALIDA	
						-0,09	1	-0,05	2	0,04	4	0,02	5																	1,80	5	2,44	4	SILENCIO RETORNO	
						0,02	7	-0,04	3	0,19	1	-0,02	6											5,22	5					-0,18	6	2,40	4	GAP PIONEIRO	
-0,12	7	-0,16	7			-0,03	4	0,03	8	0,05	4	-0,16	10																	-2,67	6	2,29	5	PIT X1236/21	
-0,12	7	-0,06	6			0,03	7	-0,01	5	0,08	3	0,09	2																	8,30	3	2,17	5	CATY S38/16	
-0,01	6	0,08	5	0,02	6	0,14	10	0,00	6	0,11	2	-0,10	9	0,60	3	0,01	5	-0,06	7	0,03	4	2,45	1	3,71	5	-1,76	6	1,72	5	4,84	4	1,86	5	TREVO	
0,35	2	0,41	2			0,02	7	-0,01	5	0,16	1	0,15	1	2,44	1	-0,14	10	-0,11	9	-0,11	9	-1,33	8	-3,27	8			2,47	4	4,12	4	1,66	5	BELVISTA APOGEU	
						0,27	10	0,15	10	-0,05	7	0,10	1																	0,09	5	1,21	5	GAP L645/19	
						0,14	10	0,08	10	0,16	1	0,03	4																	4,94	4	0,91	5	BENGALA	
						0,00	5	-0,01	5	0,05	3	0,07	3																	-0,54	6	0,87	5	SAO BENTO/V210/20	
0,28	3	0,28	3			-0,12	1	-0,03	3	0,05	3	0,12	1	1,21	1	-0,12	10	0,06	4	-0,08	8			0,66	7			1,83	4	-1,59	6	0,54	5	SENHOR	
-0,53	10	-0,45	10			-0,09	1	-0,12	1	0,00	5	-0,09	9	0,39	3	-0,09	9	0,07	3	-0,16	10							-0,16	6	5,53	4	0,52	5	SERENO TE22504	
0,13	4	0,38	2			0,05	8	0,00	5	0,03	4	-0,17	10	-1,79	10	-0,27	10	-0,27	10	-0,10	9							-15,03	10	11,17	2	-0,09	6	HURACAN	
-0,44	9	-0,34	9			-0,09	1	-0,04	3	0,22	1	0,01	5																	7,53	3	-0,09	6	SILENCIO U1204/19	
-0,50	10	-0,52	10			0,02	7	-0,07	1	0,09	2	-0,25	10	1,31	1	0,01	5	0,33	1	0,02	5			1,30	6			6,86	2	4,88	4	-0,41	6	ANAMA	
						-0,06	2	-0,03	3	0,05	4	0,00	5																	-2,86	7	-0,46	6	SILENCIO U2103/19	
						0,13	10	0,13	10	0,07	3	0,06	3																	-7,09	8	-0,52	6	GAP L899/19	
0,25	3	0,29	2			0,01	6	-0,04	3	0,15	1	0,13	1																	4,73	4	-0,54	6	PORRETE	
-0,48	10	-0,42	10	0,03	6	0,16	10	0,03	7	0,17	1	-0,11	10											-5,14	9	-1,71	6			-3,23	7	-0,66	6	GUATAMBU M9/13	
-0,34	9	-0,08	6			0,00	6	0,00	5	0,03	4	-0,04	7																	5,82	3	-1,80	6	SERENO TOP GUN	

BO1 – Touros BRAFORD ordenados pelo Índice Final

	TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	CAC	REBANHOS/FILHOS/ACURÁCIA						NASCIMENT0						GANHO DE PESO						CPMT DESMAMA								CPMT SOBREANO							
						DESMAMA			SOBREANO			PN		F PARTO		D GEST		GND		GDS		GNS		C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR	
						REB	NF	AC	REB	NF	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D
🐄	**SERENO 20003**	🧬			**B**	1	53	0,93	1	51	0,93	-0,82	**1**					-1,63	**8**	3,45	**1**	1,82	**4**	-0,09	**8**	-0,05	**7**	-0,10	**8**	0,11	**2**	-0,08	**8**	-0,12	**9**	-0,04	**7**	0,20	**1**
🐄	**CATY V37/19**	🧬			**B**	1	16	0,87	1	12	0,86	-1,35	**1**					-0,59	**6**	2,83	**1**	2,25	**3**	-0,14	**9**	-0,06	**8**	-0,29	**10**	-0,06	**8**	-0,13	**9**	-0,03	**6**	-0,26	**10**	-0,01	**6**
🐄	**PIT U3100/19**	🧬			**B**	4	29	0,90	3	8	0,85	0,93	**10**			1,80	**10**	-0,55	**6**	-2,16	**9**	-2,72	**8**	-0,02	**6**	0,17	**1**	-0,04	**7**	-0,07	**8**	-0,04	**7**	0,14	**2**	-0,06	**7**	-0,04	**7**
	VICTORIANO				**C**	2	62	0,87	2	17	0,76	0,41	**8**					-1,87	**8**	-1,41	**8**	-3,28	**8**	0,13	**2**	-0,05	**7**	0,17	**1**			0,08	**3**	-0,04	**7**	0,17	**1**	-0,09	**8**
	CACHAFAZ				**B**	2	147	0,92	2	96	0,89	0,92	**10**	-0,04	**8**	1,20	**9**	1,25	**4**	-3,76	**10**	-2,52	**8**	0,12	**2**	0,14	**2**	0,15	**2**	-0,04	**7**	0,00	**6**	-0,03	**6**	0,02	**5**	-0,02	**6**
🐄	**PIT W3054/20**	🧬			**B**	1	24	0,89	1	17	0,86	0,67	**9**					0,53	**5**	-1,42	**8**	-0,89	**6**	0,08	**3**	0,02	**5**	0,10	**2**	0,10	**2**	0,00	**6**	-0,04	**7**	0,03	**5**	0,00	**6**
🐄	**SILENCIO V2573/20**	🧬			**B**	1	20	0,87	1	7	0,83	0,82	**10**					0,23	**5**	-0,91	**7**	-0,68	**6**	0,03	**5**	0,02	**5**	-0,03	**6**	0,13	**2**	0,03	**5**	0,02	**5**	-0,01	**6**	0,12	**2**
🐄	**SILENCIO N3849/14**		**J**		**B**	3	83	0,90	3	47	0,85	0,15	**6**					-0,15	**6**	2,11	**2**	1,96	**4**	0,08	**3**	-0,11	**9**	-0,21	**10**	0,08	**3**	0,01	**5**	-0,08	**8**	-0,17	**10**	0,04	**4**
🐄	**SILENCIO V2171/20**	🧬			**B**	1	26	0,87	1	13	0,82	-0,49	**3**					-2,28	**9**	0,44	**5**	-1,84	**7**	-0,08	**8**	-0,02	**6**	-0,11	**9**	-0,24	**10**	-0,01	**6**	0,02	**5**	-0,06	**7**	-0,06	**7**
	SFER 0341				**C**	2	42	0,83	2	23	0,77	0,85	**10**					0,99	**4**	-1,25	**8**	-0,26	**6**	0,10	**3**	-0,11	**9**	-0,12	**9**	0,06	**3**	0,12	**2**	-0,21	**10**	-0,09	**8**	0,13	**2**
🐄	**SERENO 3082**				**C**	1	33	0,72	1	30	0,75	0,53	**8**					-2,13	**9**	-1,57	**9**	-3,70	**8**	0,01	**5**			0,09	**3**	0,10	**2**	0,02	**5**			0,11	**2**	0,17	**2**
🐄	**PIT X74/21**	🧬			**B**	2	16	0,85	1	8	0,83	-0,49	**3**					-2,08	**8**	-2,22	**9**	-4,30	**9**	0,01	**5**	0,03	**4**	0,10	**2**	0,01	**5**	-0,11	**9**	0,04	**4**	0,13	**2**	0,02	**5**
🐄	**PIT METAVERSO**	🧬		**crv**	**A**	4	71	0,94	3	34	0,92	0,30	**7**			0,20	**6**	-3,65	**10**	-0,53	**7**	-4,19	**9**	-0,07	**8**	-0,04	**7**	-0,07	**8**	0,00	**5**	-0,03	**7**	-0,12	**9**	-0,09	**8**	-0,04	**7**
🐄	**GUATAMBU R3037/16**				**B**	3	78	0,89	3	68	0,88	-0,37	**3**	0,13	**1**			-2,57	**9**	-3,41	**10**	-5,98	**10**	-0,06	**8**	0,15	**2**	0,12	**2**	0,17	**1**	-0,02	**6**	0,04	**4**	0,13	**2**	0,11	**3**
	PATRICIO				**C**	1	37	0,80	1	17	0,73	-0,80	**2**			-4,02	**1**	-3,40	**10**	-0,47	**7**	-3,87	**9**	-0,18	**10**	-0,15	**10**	-0,14	**9**	0,06	**4**	-0,03	**6**	-0,09	**8**	-0,05	**7**	0,11	**3**
	LAGRIMITA	🧬			**B**	1	41	0,90	1	30	0,88	0,59	**9**			0,23	**6**	-8,55	**10**	-2,03	**9**	-10,57	**10**	-0,03	**7**	-0,07	**8**	-0,09	**8**	-0,15	**10**	0,02	**5**	-0,22	**10**	0,08	**3**	-0,24	**10**
🐄	**GUATAMBU S3015/17**				**B**	3	80	0,90	3	71	0,89	-1,93	**1**			-1,18	**2**	-0,87	**7**	-4,97	**10**	-5,84	**10**	0,03	**4**	0,01	**5**	0,02	**5**	0,10	**2**	-0,10	**8**	-0,20	**10**	-0,04	**7**	-0,03	**6**
	RUMO				**B**	2	87	0,89	2	60	0,87	-0,03	**5**			-0,25	**5**	-9,87	**10**	-2,07	**9**	-11,94	**10**	-0,19	**10**	-0,26	**10**	-0,09	**8**	-0,12	**9**	-0,01	**6**	-0,19	**10**	0,00	**6**	-0,12	**9**

🐄 *Touro origem Conexão Delta G* 🧬 *Touro com avaliação Genômica*

	PRECOCIDADE SEXUAL				ADAPTAÇÃO										ULTRASSOM								MATERNAL				ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								
	PEi		PEip		ECTO		Pm DESM		Pm SOBR		PIG OC		UMBIGO		AOL		EGS		EP8		GIM		HM		RMAT		ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		TOURO (APEL)
	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
	-0,35	**9**	-0,63	**10**			0,07	**9**	0,06	**9**	-0,05	**7**	-0,19	**10**	0,25	**4**	0,02	**5**	-0,2	**10**	0,03	**4**							1,45	**5**	-6,56	**8**	-2,03	**6**	**SERENO 20003**
	-0,23	**8**	-0,27	**8**	0,12	**7**	-0,01	**5**	-0,01	**5**	0,20	**1**	0,09	**2**													3,74	**3**			-8,15	**8**	-2,78	**7**	**CATY V37/19**
							-0,04	**3**	-0,01	**5**	0,06	**3**	-0,04	**7**																	0,76	**5**	-2,78	**7**	**PIT U3100/19**
							0,06	**9**	0,02	**7**	0,20	**1**	-0,08	**9**																	-0,91	**6**	-3,21	**7**	**VICTORIANO**
	-0,54	**10**	-0,37	**10**			0,11	**10**	0,01	**7**	0,03	**4**	0,01	**5**											-0,98	**7**					8,28	**3**	-3,84	**7**	**CACHAFAZ**
	-0,66	**10**	-0,59	**10**			0,01	**6**	0,00	**5**	0,06	**3**	0,07	**2**	-0,21	**7**	-0,09	**9**	-0,14	**9**	0,02	**5**							-4,01	**8**	3,76	**4**	-3,86	**7**	**PIT W3054/20**
							-0,12	**1**	-0,05	**2**	0,08	**3**	-0,03	**7**																	0,57	**5**	-3,87	**7**	**SILENCIO V2573/20**
	-0,60	**10**	-0,66	**10**			-0,01	**5**	-0,01	**5**	0,11	**2**	0,00	**5**											1,29	**6**					-4,68	**7**	-4,17	**7**	**SILENCIO N3849/14**
							0,12	**10**	0,04	**8**	0,03	**4**	-0,01	**6**																	-7,64	**8**	-4,28	**7**	**SILENCIO V2171/20**
							0,05	**8**	0,04	**8**	0,25	**1**	0,00	**6**											9,63	**3**					-0,76	**6**	-4,48	**7**	**SFER 0341**
	-0,33	**10**	-0,22	**9**									0,03	**4**	-0,72	**9**	0,08	**2**	0,01	**5**	0,16	**1**			-1,92	**8**			-1,37	**6**	-3,80	**7**	-4,80	**8**	**SERENO 3082**
							-0,04	**3**	-0,03	**3**	0,01	**5**	0,16	**1**																	-2,16	**6**	-6,99	**8**	**PIT X74/21**
	-0,15	**7**	0,02	**5**			0,02	**7**	-0,01	**4**	0,04	**4**	-0,13	**10**	-0,56	**8**	-0,12	**10**	-0,05	**7**	-0,04	**7**							-7,26	**9**	-10,06	**9**	-7,03	**8**	**PIT METAVERSO**
	-0,50	**10**	-0,46	**10**			-0,05	**3**	0,01	**6**	0,22	**1**	0,03	**4**																	-1,56	**6**	-7,08	**8**	**GUATAMBU R3037/16**
	0,08	**5**	0,14	**4**			-0,03	**4**	-0,01	**5**	0,08	**3**	0,05	**3**																	-13,52	**9**	-7,40	**8**	**PATRICIO**
	0,30	**3**	0,46	**1**			0,09	**10**	0,03	**7**	-0,06	**8**	0,19	**1**	0,51	**3**	-0,32	**10**	-0,28	**10**	-0,12	**9**							-12,38	**10**	-20,69	**10**	-12,28	**10**	**LAGRIMITA**
	-1,08	**10**	-0,85	**10**	0,13	**7**	-0,10	**1**	-0,05	**2**	0,14	**1**	0,15	**1**											-3,20	**8**	5,14	**3**			-0,94	**6**	-16,01	**10**	**GUATAMBU S3015/17**
	0,26	**3**	0,38	**2**			-0,05	**2**	-0,04	**3**	0,10	**2**	-0,11	**10**											-8,47	**10**					-28,05	**10**	-16,16	**10**	**RUMO**

BO2 – Touros BRAFORD ordenados pelo Índice Desmama

						REB/FILHOS/AC			NASCIMENTO						GANHO PESO		CPMT DESMAMA								ADAPTAÇÃO						ÍND DELTAG	
	TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	CAC	DESMAMA			PN		FAC PARTO		D GEST		GND		C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		Pm DESM		PIGO		UMBIGO		DESMAMA	
						REB	NF	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	IND	D
	DON ANTONIO 6652				C	2	27	0,78	0,08	6			-3,47	1	7,08	1	0,49	1	0,42	1	0,64	1	0,38	1	0,02	7	0,02	5	-0,06	8	36,14	1
✓	SAO MANOEL UNICO	✓	J	ag	C	2	85	0,95	-1,70	1	0,00	5	-1,48	2	6,51	1	0,28	1	0,29	1	0,22	1	0,28	1	-0,05	3	0,16	1	0,01	5	24,24	1
	CORRENTINO	✓			C	1	43	0,92	0,73	9			-1,97	1	4,87	1	0,21	1	0,31	1	0,46	1	0,16	1	0,17	10	0,03	4	-0,01	6	24,23	1
✓	SILENCIO W667/21	✓			C	1	10	0,81	0,01	6					7,40	1	0,13	2	0,11	2	0,20	1	0,27	1	0,03	7	-0,01	6	0,01	5	21,59	1
	CORINGA Z62				C	2	29	0,79	1,77	10			-1,00	3	4,27	1	0,33	1	0,21	1	0,35	1	0,12	2	-0,01	5	0,24	1	0,02	5	20,81	1
✓	SILENCIO W4001/21	✓			C	2	45	0,92	0,40	8	-0,01	6			5,04	1	0,26	1	0,27	1	0,22	1	0,28	1	-0,08	1	0,17	1	0,02	5	20,68	1
✓	SAO MANOEL V147/22	✓	J		C	10	126	0,96	-0,45	3	0,00	5	-1,56	1	6,10	1	0,14	2	0,17	1	0,23	1	0,07	3	-0,02	4	0,13	1	-0,04	7	20,44	1
✓	PIT ZORRO	✓			C	2	12	0,85	0,72	9			1,70	10	2,31	2	0,29	1	0,35	1	0,43	1	0,11	2	-0,06	2	0,05	4	-0,02	6	19,91	1
✓	CIA AZUL 2096/22	✓			C	1	10	0,82	-0,14	5					3,40	1	0,14	2	0,27	1	0,42	1	0,12	2	-0,06	2	0,01	5	0,02	5	19,41	1
✓	GAP IMPACTO	✓			C	3	150	0,97	-1,26	1			-5,71	1	5,37	1	0,16	1	0,21	1	0,14	2	0,11	2	0,08	10	0,12	2	0,04	4	18,26	1
	SOSSEGO S118				C	1	18	0,71	0,61	9					3,56	1	0,15	1	0,27	1	0,29	1	0,20	1	-0,05	3	0,04	4	0,00	5	17,83	1
✓	CURUNDU				C	1	17	0,70	-0,18	4			-1,14	2	5,26	1	0,23	1	0,03	4	0,21	1	0,22	1	-0,09	1	0,01	5	0,04	4	16,93	1
✓	SILENCIO W3224/21	✓			C	2	11	0,84	-0,65	2					4,14	1	0,18	1	0,23	1	0,18	1	0,12	2	0,00	5	-0,04	7	-0,12	9	16,86	1
	LUISITO	✓			C	1	21	0,89	0,67	9			-0,83	3	3,25	1	0,22	1	0,19	1	0,24	1	0,05	4	0,03	7	0,04	4	-0,03	7	15,63	1
	MASCAVO	✓			C	1	13	0,83	0,48	8			1,32	9	2,56	2	0,23	1	0,18	1	0,22	1	-0,02	6	-0,10	1	0,03	4	0,22	1	13,77	1
✓	GAP R861/22	✓			C	1	14	0,84	-1,18	1					2,43	2	0,11	2	0,22	1	0,19	1			-0,12	1	0,06	3	-0,07	8	12,59	2
✓	SILENCIO X3033/22	✓	J		C	8	42	0,92	-0,21	4	-0,12	10	-4,46	1	2,01	3	0,25	1	0,17	1	0,21	1	0,29	1	-0,07	2	0,08	3	-0,06	8	12,45	2
✓	SILENCIO U1255/19	✓			C	1	12	0,84	-0,70	2					3,62	1	0,21	1	0,02	5	0,12	2	0,28	1	-0,03	3	0,05	4	-0,01	6	11,62	2
✓	PIT XANGO				C	1	30	0,78	0,40	8					0,53	5	0,03	5	0,27	1	0,26	1			0,07	9	0,13	1	0,05	4	9,86	2
✓	SERENO TE22563/22	✓			C	1	34	0,90	-0,38	3					-1,40	8	0,25	1	0,39	1	0,23	1	0,04	4	-0,01	5	0,00	5	0,08	3	9,31	2
✓	SAO BENTO YOHAN	✓	J	alta	C	11	81	0,95	-0,16	4	0,00	5	0,54	7	1,87	3	0,12	2	0,10	3	0,17	1	0,09	3	-0,07	1	0,07	3	-0,01	6	9,30	2
✓	SILENCIO X523/22	✓			C	2	16	0,86	0,69	9					3,27	1	0,21	1	0,03	5	0,01	5	0,23	1	-0,08	1	0,03	4	-0,01	6	9,26	2
	KICHAN				C	2	16	0,71	2,21	10					-1,18	7	0,26	1	0,23	1	0,35	1			0,03	7	0,00	5	-0,03	7	9,23	2
✓	CATY V450/19	✓			C	1	10	0,83	-0,93	1					1,69	3	0,16	1	0,09	3	0,15	2	0,16	1	-0,01	5	0,11	2	-0,03	6	8,82	3
✓	CATY SEIVAL	✓	J	alta	C	7	52	0,93	0,94	10			0,73	8	0,06	5	0,15	1	0,23	1	0,14	2	0,17	1	0,08	10	0,10	2	0,00	5	7,40	3
✓	SAO BENTO Y370/22	✓			C	1	18	0,86	0,70	9	-0,01	6			1,47	3	0,06	3	0,14	2	0,01	5	0,08	3	0,01	6	0,07	3	0,03	4	6,15	3
✓	SILENCIO U1465/19	✓			C	1	12	0,83	0,18	7					1,80	3	0,07	3	-0,01	6	0,09	3	0,20	1	0,04	8	0,06	3	0,00	6	5,50	4
	APACHE DO RINCAO	✓			C	1	33	0,89	-0,84	1					1,73	3	0,03	5	0,04	4	0,03	5	0,20	1	-0,04	3	0,12	2	0,05	4	4,93	4
	GURU				C	3	45	0,85	-0,31	4			2,12	10	-0,56	6	-0,02	6	0,08	3	0,19	1	0,05	4	0,10	10	0,09	2	0,01	5	3,03	4
✓	GAP R755/22	✓			C	1	17	0,86	0,35	8					0,52	5	0,10	2	0,07	3	0,00	6			-0,01	5	-0,03	7	-0,08	8	3,02	4

✓ *Touro origem Conexão Delta G* ✓ *Touro com avaliação Genômica*

BO2 – Touros BRAFORD ordenados pelo Índice Desmama

TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	CAC	REB/FILHOS/AC			NASCIMENTO						GANHO PESO		CPMT DESMAMA								ADAPTAÇÃO						ÍND DELTAG	
					DESMAMA			PN		FAC PARTO		D GEST		GND		C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		Pm DESM		PIGO		UMBIGO		DESMAMA	
					REB	NF	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	IND	D
SILENCIO X2386/22	⊘			C	1	13	0,82	-0,26	**4**					-0,05	**6**	-0,02	**6**	0,09	**3**	0,03	**4**	0,01	**5**	0,11	**10**	0,08	**3**	0,00	**6**	1,68	**5**
SILENCIO U0471/19				C	1	20	0,74	-0,86	**1**					0,16	**5**	-0,01	**6**	-0,02	**6**	0,05	**4**	-0,01	**6**	0,02	**7**	0,03	**4**	0,02	**5**	0,75	**5**
PIT BANDOLERO	⊘		select	C	4	48	0,93	0,54	**9**			-1,87	**1**	-1,74	**8**	0,11	**2**	0,06	**3**	0,11	**2**	0,10	**2**	-0,10	**1**	0,06	**3**	-0,12	**9**	0,11	**5**
SILENCIO U1285/19				C	2	18	0,74	0,58	**9**					-2,72	**9**	0,03	**5**	0,10	**3**	0,07	**3**	0,11	**2**	-0,04	**3**	0,01	**5**	0,01	**5**	-2,71	**6**
RESUMO	⊘			C	2	46	0,91	-0,06	**5**			0,48	**7**	-1,55	**8**	0,14	**2**	-0,14	**9**	-0,18	**10**	-0,01	**6**	-0,05	**3**	0,10	**2**	-0,09	**8**	-7,23	**8**
ENIGMA				C	4	34	0,82	-0,01	**5**			-1,00	**3**	-5,68	**10**	-0,15	**10**	0,04	**4**	-0,14	**9**	-0,10	**9**	-0,06	**2**	0,12	**2**	-0,11	**9**	-14,82	**10**

Touro origem Conexão Delta G

⊘ *Touro com avaliação Genômica*

BO3 – Vacas Líderes BRAFORD ordenadas pelo Índice Final

EMPRESA	G	VACA			FILHOS		PAI (APEL)	AVO MAT (APEL)	PN		FAC PARTO		ECTO		ÍNDICES CONEXÃO DELTAG							
		TATUAGEM	ANO	FAZ	DESM	SOBR			DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	ADAPTACAO IND	D	CARCACA IND	D	DESMAMA IND	D	FINAL IND	D
SÃO BENTO		V018	20	FSB	2	2	SAO MANOEL NAIPE	GUATAMBU GUAPO	-0,38	3	0,00	5							32,48	1	28,53	1
PITANGUEIRA		S5011	17	COX	3	2	MAGNO	PITANGUEIRA-RM	-0,53	3							17,53	1	37,59	1	27,50	1
SERENO	℗	20122	20	SER	3	2	SERENO MOLINO		0,40	8	-0,04	8	-0,97	1	19,76	1	15,21	1	31,70	1	25,81	1
GUATAMBU		U268	19	LEO	5	4	GUATAMBU-RM	LAFITE	0,64	9	0,00	5	-0,74	1	15,77	1			31,46	1	25,39	1
PITANGUEIRA		T589	18	CHB	4	2	PITANGUEIRA-RM		1,69	10									27,23	1	25,32	1
SERENO		20134	20	SER	3	2	SERENO MOLINO	SERENO 4005	1,21	10							12,32	1	29,19	1	25,11	1
SILENCIO		U0550	19	CHA	4	3	SILENCIO-RM	SILENCIO-RM	-0,58	2	0,01	5							29,71	1	25,00	1
GUATAMBU	℗	P1101	15	GRS	9	8	RAULITO	GUATAMBU G3175/07	0,87	10	-0,01	6	-0,73	1	13,21	1	16,41	1	25,04	1	24,97	1
GUATAMBU		V12	20	LEO	4	3	GUATAMBU L2/12		1,83	10	0,01	4							26,96	1	24,73	1
GUATAMBU		X1067	21	GRS	2	2	GAP SINUELO	SILENCIO NATIVO	-0,41	3	0,01	5							34,83	1	24,69	1
CAPIATI		P2742	15	CAP	6	4			0,83	10									30,79	1	24,58	1
CIA AZUL		4331	14	SIP	7	5	CIA AZUL-RM	CIAZ AZUL-RM	0,39	8			-0,63	1	15,42	1	21,85	1	18,75	1	24,00	1
CATY		T25	17	CAT	5	5	SAO MANOEL KIBOM	CATY-RM	0,71	9	0,02	4							29,84	1	23,98	1
GUATAMBU		S1135	17	GRS	5	3	GUATAMBU GUAPO	TREVO	-0,99	1	0,01	4	-0,29	2	8,86	1			26,56	1	23,94	1
SILENCIO		U2076	19	STA	3	2	MARQUES	SILENCIO-RM	1,02	10	0,01	5							29,36	1	23,72	1
SÃO BENTO		O100	15	FSB	7	5	SAO MANOEL KIBOM	ALVORADA DUQUE	1,31	10									34,13	1	23,66	1
SERENO	℗	20150	20	SER	4	3	SERENO MOLINO	SANTA ANA 8221	0,24	7	-0,03	8	-0,77	1	16,50	1	14,91	1	29,38	1	23,28	1
SILENCIO		T2216	18	STA	5	3	SILENCIO NATIVO	RAULITO	0,41	8	-0,05	9							32,26	1	23,15	1
CIA AZUL		6213	16	SIP	6	5	CATY JARAU	TAITA	0,18	7							15,70	1	24,08	1	23,07	1
CIA AZUL		7159	17	SIP	5	2	CIA AZUL-RM	CIAZ AZUL-RM	-0,05	5							17,30	1	17,60	1	22,83	1
SERENO	℗	20116	20	SER	9	7	SERENO MOLINO	SERENO TE0080	1,06	10	-0,04	8	-0,66	1	13,09	1	17,02	1	27,17	1	22,56	1
CAPIATI		K181	21	CAP	2	2	CAPIATI-RM		0,61	9									21,73	1	22,56	1
PITANGUEIRA		U461	19	CHB	3	2	PITANGUEIRA-RM	PITANGUEIRA-RM	0,88	10							16,46	1	31,53	1	22,44	1
GUATAMBU		X3091	21	ENT	3	2	CATY JARAU	GUATAMBU-RM	0,04	6	0,00	5							24,54	1	22,33	1
PITANGUEIRA		T353	18	CHB	5	3	PITANGUEIRA-RM	PITANGUEIRA-RM	1,07	10							15,99	1	25,09	1	22,07	1
SILENCIO		U4107	19	STL	4	2	CATY ENVIDO	SILENCIO-RM	-0,53	3	0,01	5							24,71	1	22,02	1
SILENCIO		S3053	17	STL	6	2	SILENCIO-RM	SAO MANOEL KIBOM	0,80	9	0,02	4							27,50	1	22,01	1
GUATAMBU		V154	20	LEO	2	2	GUATAMBU BOLT	GUATAMBU-RM	-0,95	1	0,00	5							22,19	1	21,96	1
PITANGUEIRA		S2435	17	FFG	6	4	PIT M774/13	PITANGUEIRA-RM	0,68	9							12,35	1	24,98	1	21,95	1
CATY		T23	17	CAT	5	5	BITELO DA	MONTREAL	-0,65	2	-0,09	10	-0,56	1	14,53	1			23,91	1	21,84	1
SILENCIO		T2029	18	STA	4	4	RAULITO	SILENCIO-RM	0,46	8	0,01	5							26,47	1	21,82	1

℗ *Vaca com avaliação Genômica*

BO3 – Vacas Líderes BRAFORD ordenadas pelo Índice Final

EMPRESA	G	VACA			FILHOS		PAI (APEL)	AVO MAT (APEL)	PN		FAC PARTO		ECTO		ÍNDICES CONEXÃO DELTAG							
		TATUAGEM	ANO	FAZ	DESM	SOBR			DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	ADAPTACAO IND	D	CARCACA IND	D	DESMAMA IND	D	FINAL IND	D
CATY		U394	18	CAT	3	2	FENOMENO DA	CATY GUABIJU	-0,53	3	0,00	6	0,02	6	-1,34	6			23,94	1	21,65	1
CATY		L490	11	CAT	9	8	CATY-RM	TIETE CFM	0,84	10	0,00	5	-0,04	5	1,80	4			17,38	1	21,47	1
SILENCIO		U0506	19	CHA	4	3	CATY ENVIDO	SILENCIO-RM	0,52	8	0,02	4							27,09	1	21,36	1
GUATAMBU		U1138	19	GRS	4	3	CATY JARAU	TREVO	0,15	6	0,00	6	-0,52	1	12,03	1			23,80	1	21,30	1
SERENO	🧬	18035	18	SER	6	6	SERENO TE15187		0,43	8	-0,03	7	-0,36	2	6,80	2	15,99	1	19,12	1	21,30	1
SILENCIO		T4196	18	STL	5	3	SILENCIO-RM	SILENCIO-RM	-0,12	5	0,01	5							20,77	1	21,06	1
GUATAMBU		V1156	20	GRS	3	3	SAO MANOEL NAIPE	CORINGA	-0,40	3	0,03	4	-0,58	1	12,21	1			30,16	1	21,05	1
SILENCIO		V3037	20	STL	2	2	SILENCIO NATIVO	SILENCIO-RM	-0,54	2	-0,04	9							31,10	1	20,95	1
SILENCIO		V3406	20	STL	3	2	SILENCIO-RM	SILENCIO M2094/13	-0,70	2	0,01	5							17,51	1	20,94	1
SILENCIO		N1079	14	SIL	5	3	SILENCIO-RM		0,47	8	0,01	5							25,91	1	20,93	1
CIA AZUL		3313	13	SIP	9	4	CIA AZUL-RM	PIT BIG BROTHER	1,33	10									21,47	1	20,85	1
CATY		P559	14	CAT	4	4	MADIBA	CATY-RM	0,76	9	-0,16	10							23,07	1	20,73	1
CIA AZUL		8105	18	SIP	4	3	GAP SINUELO	CIAZ AZUL-RM	-0,26	4							15,84	1	26,68	1	20,72	1
CATY		V144	19	CAT	2	2	SILENCIO NATIVO	GUATAMBU GUAPO	-0,21	4	-0,05	9							26,25	1	20,68	1
CIA AZUL		5407	15	SIP	8	5	CIA AZUL-RM		-0,10	5							12,45	1	21,98	1	20,68	1
GUATAMBU		X1127	21	GRS	3	2	GUATAMBU TRIUNFO	SILENCIO NATIVO	-0,33	4	0,00	6							26,92	1	20,64	1
CATY		U316	18	CAT	3	2	GUATAMBU GUAPO	CARINYA JACOB	0,27	7	-0,02	7							22,01	1	20,57	1
SILENCIO		V1041	20	SIL	3	2	SILENCIO S2019/17	SILENCIO J2784/10	0,47	8	0,01	5	-0,42	1	8,31	2			24,58	1	20,53	1
SILENCIO		T3156	18	STL	4	2	SILENCIO-RM	SILENCIO-RM	0,96	10	0,01	4							19,65	1	20,46	1
CATY		U351	18	CAT	3	2	CATY P450/14	CATY-RM	0,22	7	-0,04	8							22,77	1	20,43	1
SILENCIO		R1502	16	SIL	5	2	SILENCIO M2531/13	SILENCIO-RM	1,09	10	0,01	5							29,97	1	20,39	1
GUATAMBU		V156	20	LEO	4	3	GUATAMBU BOLT	CATY CORONILHA	-0,66	2	0,03	4							19,89	1	20,26	1
SÃO BENTO		U148	19	FSB	3	2	GAP SINUELO	SÃO BENTO-RM	-0,55	2	0,01	5							20,71	1	20,24	1
SILENCIO		R1674	16	SIL	7	4	SILENCIO-RM	SILENCIO-RM	0,88	10	0,00	5							19,23	1	20,18	1
GUATAMBU		U289	19	LEO	3	3	GUATAMBU-RM	DON JUAN	0,71	9	0,00	6	-0,51	1	10,79	1			18,41	1	20,17	1
CATY		T332	17	CAT	5	4	CATY-RM	CATY-RM	0,34	8	0,00	5							30,70	1	20,13	1
SÃO BENTO		T038	18	FSB	4	2	GUATAMBU GUAPO	SÃO BENTO-RM	0,12	6	0,01	5							20,60	1	19,97	1
CAPIATI		F245	16	CAP	7	5	CAPIATI-RM	PIT BIG BROTHER	0,14	6									25,70	1	19,94	1
SILENCIO		T4099	18	STL	4	3	SILENCIO-RM	SILENCIO-RM	-0,56	2	0,01	5							24,70	1	19,94	1
SÃO BENTO		N00010	14	FSB	7	5	SÃO BENTO-RM		-0,78	2									17,68	1	19,91	1
SERENO	🧬	TE20502	20	SER	4	3	SERENO SAMURAI	SERENO TE1001	-0,29	4	0,00	6	-0,26	2	6,74	2	14,65	1	13,31	1	19,87	1

🧬 *Vaca com avaliação Genômica*

BO4 – Vacas Jovens BRAFORD da safra 2024 ordenadas pelo Índice Final

EMPRESA	G	VACA			PAI(APEL)	AVO MAT(APEL)	PN		FAC PARTO		D GEST		ÍNDICES CONEXÃO DELTAG DESMAMA		ÍNDICES CONEXÃO DELTAG FINAL	
		TATUAGEM	ANO	FAZ			DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	IND	D	IND	D
SÃO MANOEL		Y24	24	SM	WOLF 9516/21	MIDAS FVC	1,15	10	0,02	4	-2,45	1	37,98	1	28,25	1
SÃO BENTO	⊘	A304	24	FSB	SAO BENTO V248/20	GAP SINUELO	-1,24	1	0,00	5	1,27	9	27,54	1	26,89	1
CATY		B135	24	CAT	SERENO TE1001	CATY U74/18	0,00	6	0,02	4	-2,41	1	27,58	1	26,38	1
SILENCIO		Z0445	24	CHA	SILENCIO TANGO	SILENCIO T2151/18	0,45	8	-0,05	9	-1,38	2	33,31	1	26,13	1
GUATAMBU		B1136	24	GRS	GUATAMBU TRIUNFO	GUATAMBU U1286/19	0,56	9			0,73	8	31,57	1	25,47	1
SILENCIO		Z2094	24	STA	SILENCIO WHISKY	SILENCIO-RM	-0,54	2			-0,59	4	28,66	1	24,94	1
CATY		B293	24	CAT	CATY LANCEIRO	ZEZINHO	0,03	6			1,42	9	33,32	1	24,19	1
CATY		B228	24	CAT	CATY LANCEIRO	CATY-RM	0,12	6			0,02	6	31,05	1	24,15	1
SÃO BENTO	⊘	A352	24	FSB	SAO BENTO V248/20	GAP SINUELO	-0,71	2	0,00	5	1,12	9	28,79	1	24,09	1
SÃO MANOEL		Y13	24	SM	WOLF 9516/21	MIDAS FVC	1,52	10	0,02	4	-2,26	1	34,68	1	23,18	1
GUATAMBU		B1065	24	GRS	GUATAMBU TRIUNFO	CATY JARAU	-0,38	3	-0,01	6	0,15	6	31,30	1	22,78	1
CATY		B299	24	CAT	CATY LANCEIRO	GUATAMBU GUAPO	-1,03	1			0,49	7	26,69	1	22,76	1
SILENCIO		Z3570	24	STL	SILENCIO-RM	SILENCIO P3230/15	0,37	8					24,38	1	22,35	1
SÃO BENTO	⊘	A398	24	FSB	CATY R274/15	SAO MANOEL KIBOM	0,57	9	0,01	5	1,43	9	22,59	1	22,01	1
CATY		B245	24	CAT	SERENO TE1001	CATY-RM	-0,45	3	0,02	4	0,50	7	30,52	1	21,99	1
SERENO		TE24054	24	SER	SERENO SAMURAI	SERENO MOLINO	1,15	10					19,38	1	21,66	1
SILENCIO		Z2720	24	STA	SILENCIO-RM	CATY ENVIDO	0,32	7					23,50	1	21,55	1
SILENCIO		Z0437	24	CHA	SAO MANOEL SUPERIOR	SILENCIO NATIVO	0,27	7	0,00	5	-0,93	3	28,09	1	21,50	1
SILENCIO		Z3143	24	STL	SILENCIO WHISKY	SILENCIO-RM	-0,24	4			0,80	8	33,50	1	21,49	1
CATY		B176	24	CAT	GUATAMBU TRIUNFO	CATY-RM	-0,91	1	-0,01	6	-1,28	2	31,85	1	21,45	1
CIA AZUL	⊘	4035	24	SIP	ALON	SILENCIO NATIVO	0,05	6	-0,03	8	-1,59	1	33,73	1	21,41	1
SILENCIO		Z2246	24	STA	SILENCIO-RM	SILENCIO-RM	-0,51	3					26,98	1	21,33	1
SILENCIO		Z1144	24	SIL	SILENCIO TANGO	MARQUES	0,48	8			1,11	9	25,98	1	21,27	1
SILENCIO		Z0438	24	CHA	SAO MANOEL SUPERIOR	CATY JARAU	0,45	8	0,00	5	-0,39	4	23,68	1	21,13	1
GUATAMBU		B131	24	LEO	SILENCIO TANGO	CATY JARAU	0,18	7			1,62	10	28,37	1	21,09	1
SILENCIO		Z0640	24	CHA	SAO MANOEL SUPERIOR	SILENCIO-RM	0,52	8	0,00	5	1,73	10	19,94	1	20,91	1
CURUPIRA	⊘	I12	24	CUR	CATY MINUANO	SAO MANOEL KIBOM	0,10	6	-0,05	9	1,02	8	23,81	1	20,78	1
CATY		B156	24	CAT	SILENCIO TANGO	SILENCIO NATIVO	0,31	7			-1,72	1	27,94	1	20,52	1
GUATAMBU		B1170	24	GRS	GUATAMBU U1286/19	GAP SINUELO	0,67	9			1,54	9	25,41	1	20,49	1
CATY		B84	24	CAT	SERENO TE1001	GAP SINUELO	-0,18	4	0,03	4	-1,02	3	22,83	1	20,37	1
SÃO BENTO		A084	24	FSB	GUATAMBU TRIUNFO	SÃO BENTO-RM	0,20	7	-0,01	6	-1,38	2	29,10	1	20,15	1

⊘ *Vaca com avaliação Genômica*

BO4 – Vacas Jovens BRAFORD da safra 2024 ordenadas pelo Índice Final

EMPRESA	G	VACA			PAI(APEL)	AVO MAT(APEL)	PN		FAC PARTO		D GEST		ÍNDICES CONEXÃO DELTAG DESMAMA		FINAL	
		TATUAGEM	ANO	FAZ			DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	IND	D	IND	D
SILENCIO		**Z0488**	**24**	**CHA**	SILENCIO TANGO	GUATAMBU TRIUNFO	0,95	**10**	-0,13	**10**	-0,23	**5**	32,56	**1**	20,00	**1**
CATY		**B73**	**24**	**CAT**	SERENO TE1001	CATY-RM	-0,72	**2**	0,02	**4**	-1,47	**2**	22,27	**1**	19,99	**1**
SERENO		**24023**	**24**	**SER**	SERENO 21543	SERENO SAMURAI	0,07	**6**					18,76	**1**	19,70	**1**
SÃO BENTO		**A034**	**24**	**FSB**	SILENCIO TROPEIRO	SAO MANOEL NAIPE	1,02	**10**			-1,69	**1**	22,07	**1**	19,69	**1**
SILENCIO		**Z4003**	**24**	**STL**	SILENCIO-RM	GUATAMBU G HOTEL	-0,81	**1**					24,38	**1**	19,67	**1**
MONTENEGRO	⊛	**C43**	**24**	**MONT**	CATY U108/18		0,58	**9**	-0,01	**6**	-0,23	**5**	20,05	**1**	19,61	**1**
SILENCIO		**Z0644**	**24**	**CHA**	SAO MANOEL SUPERIOR	SILENCIO NATIVO	0,48	**8**	0,00	**5**	1,19	**9**	22,41	**1**	19,59	**1**
SILENCIO		**Z3031**	**24**	**STL**	SOSSEGO S118	SILENCIO-RM	0,37	**8**					20,57	**1**	19,52	**1**
SILENCIO		**Z0411**	**24**	**CHA**	CATY ENVIDO	SILENCIO TEMPLARIO	-0,90	**1**	0,02	**4**	-2,18	**1**	24,64	**1**	19,49	**1**
CURUPIRA	⊛	**I19**	**24**	**CUR**	CATY MINUANO	SAO MANOEL NAIPE	-0,10	**5**	-0,06	**9**	0,83	**8**	22,15	**1**	19,41	**1**
SILENCIO		**Z3161**	**24**	**STL**	SILENCIO WHISKY	SILENCIO McLAREN	-0,81	**1**			2,04	**10**	27,38	**1**	19,27	**1**
SÃO MANOEL		**Y106**	**24**	**SM**	SAO MANOEL SUPERIOR	SÃO MANOEL-RM	0,72	**9**			-1,34	**2**	22,83	**1**	19,21	**1**
GUATAMBU		**B1102**	**24**	**GRS**	GAP SINUELO	GUATAMBU U1286/19	-0,14	**5**			0,17	**6**	26,89	**1**	19,19	**1**
CURUPIRA	⊛	**I18**	**24**	**CUR**	SAO MANOEL TALIBA	SÃO MANOEL-RM	0,40	**8**	0,00	**6**	-1,80	**1**	17,50	**1**	19,10	**1**
CATY		**B369**	**24**	**CAT**	CATY MINUANO	BITELO DA	0,77	**9**					21,67	**1**	19,04	**1**
CATY		**B456**	**24**	**CAT**	SILENCIO WHISKY	SILENCIO NATIVO	0,05	**6**			1,64	**10**	28,47	**1**	19,04	**1**
SERENO		**24042**	**24**	**SER**	SERENO TE22502	SERENO MOLINO	-0,36	**3**			-0,51	**4**	18,33	**1**	18,98	**1**
SILENCIO		**Z0538**	**24**	**CHA**	SILENCIO TANGO	SILENCIO TEMPLARIO	-0,49	**3**	-0,04	**8**	0,05	**6**	24,66	**1**	18,91	**1**
SÃO BENTO		**A384**	**24**	**FSB**	SAO BENTO X300/21	ANAMA	0,57	**9**					19,73	**1**	18,85	**1**
CATY		**B174**	**24**	**CAT**	CIA AZUL APARICIO	CATY-RM	-0,29	**4**	0,05	**2**	0,35	**7**	23,09	**1**	18,79	**1**
SILENCIO		**Z3126**	**24**	**STL**	SOSSEGO S118	SILENCIO NATIVO	0,43	**8**					25,71	**1**	18,75	**1**
CATY		**B448**	**24**	**CAT**	CATY MINUANO	CATY-RM	0,33	**7**					18,30	**1**	18,72	**1**
SERENO		**TE24026**	**24**	**SER**	FARRAPO F017	SERENO MOLINO	0,36	**8**					23,05	**1**	18,67	**1**
SÃO BENTO		**A292**	**24**	**FSB**	SILENCIO TEMPLARIO	GAP SINUELO	-1,01	**1**	0,02	**4**	-0,89	**3**	24,91	**1**	18,64	**1**
SÃO BENTO		**A066**	**24**	**FSB**	SILENCIO TEMPLARIO	GAP SINUELO	-0,56	**2**	0,03	**3**	0,43	**7**	24,87	**1**	18,53	**1**
GUATAMBU		**B1119**	**24**	**GRS**	CIA AZUL APARICIO	CATY JARAU	0,63	**9**			-0,16	**5**	23,20	**1**	18,43	**1**
CIA AZUL	⊛	**4123**	**24**	**SIP**	ALON	GAP SINUELO	0,34	**7**	0,01	**4**	-0,22	**5**	28,97	**1**	18,43	**1**
SÃO MANOEL		**Y82**	**24**	**SM**	SILENCIO TEMPLARIO	SAO MANOEL S408/19	-0,05	**5**			-2,92	**1**	21,91	**1**	18,27	**1**
MONTENEGRO	⊛	**C28**	**24**	**MONT**	SILENCIO TEMPLARIO		-0,39	**3**	0,02	**4**	-1,61	**1**	23,48	**1**	18,25	**1**
CIA AZUL		**4085**	**24**	**SIP**	ALON	EXPERTO	-0,04	**5**			-0,74	**3**	23,97	**1**	18,13	**1**
SILENCIO		**Z0484**	**24**	**CHA**	SAO MANOEL SUPERIOR	SILENCIO NATIVO	-0,37	**3**	0,00	**5**	-1,22	**2**	20,79	**1**	18,10	**1**

⊛ *Vaca com avaliação Genômica*

Touros BRAFORD Líderes com base no Índice Final

Índices de touros com filhos em mais de 1 rebanho

TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	ÍNDICE		
				FINAL	PER	AC
CATY INDICE 3X	⊛	J		27,10	1	0,95
SERENO TE1001				24,72	1	0,94
CATY FLOREIO	⊛	J	alta	24,44	1	0,93
SAO MANOEL LIDER			cort	24,28	1	0,77
CATY MINUANO	⊛	J		21,02	1	0,97
SAO MANOEL SUPERIOR	⊛		crv	20,90	1	0,94
CATY U108/18	⊛			20,03	1	0,87
SAO MANOEL TALIBA	⊛	J		19,79	2	0,96
SILENCIO TANGO	⊛			17,58	3	0,97
VERMOUTH				17,40	4	0,88

Touros BRAFORD Líderes com base no Índice Desmama

Índices de touros com filhos em mais de 1 rebanho

TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	ÍNDICE		
				DESM	PER	AC
DON ANTONIO 6652				36,14	1	0,78
CATY FLOREIO	⊛	J	alta	33,54	1	0,94
SAO MANOEL LIDER			cort	32,80	1	0,84
CATY INDICE 3X	⊛	J		28,64	1	0,96
SILENCIO WHISKY	⊛	J	alta	28,30	1	0,95
CIA AZUL SARGENTO	⊛	J	alta	28,18	1	0,92
SERENO TE1001				27,73	1	0,95
GUATAMBU TRIUNFO	⊛	J	alta	27,20	1	0,98
SILENCIO NATIVO	⊛	J		26,93	1	0,99
SAO MANOEL KIBOM	⊛	J		26,20	1	0,98

Touros BRAFORD Líderes com base no Índice Adaptação

Índices de touros com filhos em mais de 1 rebanho

TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	ÍNDICE		
				ADAPT	PER	AC
PIT DON ANTONIO	⊛	J	cort	13,53	2	0,90
CATY ENVIDO	⊛	J		11,46	4	0,88
SILENCIO TEMPLARIO	⊛	J	alta	11,06	5	0,91
SILENCIO NATIVO	⊛	J		9,53	8	0,97
SAO MANOEL KIBOM	⊛	J		9,09	9	0,93
CATY MINUANO	⊛	J		8,20	11	0,91
CATY 100%	⊛	J		7,52	13	0,94
GUATAMBU BOLT	⊛			7,40	14	0,95
CATY GUARANI	⊛	J		7,07	15	0,95
CATY P450/14		J		6,76	29	0,81

Touros BRAFORD Líderes com base no Índice Carcaça

Índices de touros com filhos em mais de 1 rebanho

TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	ÍNDICE		
				CARC	PER	AC
MARQUES	⊛			24,21	1	0,85
CATY MINUANO	⊛	J		18,62	1	0,91
PIT R111/16	⊛	J		16,57	1	0,96
SAO MANOEL NAIPE	⊛	J		15,59	1	0,89
GUATAMBU TRIUNFO	⊛	J	alta	14,75	2	0,93
SAO MANOEL TALIBA	⊛	J		14,23	2	0,88
SAO MANOEL KIBOM	⊛	J		14,00	3	0,90
SILENCIO NATIVO	⊛	J		13,77	3	0,93
SERENO TE1001				13,72	1	0,90
XBULL				13,57	3	0,95

Touros BRAFORD Líderes com base no Retorno Maternal

DEPs de touros com filhos em mais de 1 rebanho

TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	DEP		
				RMAT	PER	AC
SAO MANOEL KIBOM	⊛	J		24,18	2	0,97
SILENCIO NATIVO	⊛	J		23,56	3	0,98
GUATAMBU TRIUNFO	⊛	J	alta	23,19	3	0,95
SAO MANOEL NAIPE	⊛	J		21,98	3	0,95
GUATAMBU BOLT	⊛			21,07	4	0,90
SILENCIO TEMPLARIO	⊛	J	alta	20,78	4	0,84
EXPERTO				19,58	5	0,89
PIT BIG BEN	⊛	J	cort	18,71	6	0,92
GAP SINUELO	⊛	J	alta	17,93	6	0,98
CABURE				16,07	9	0,94

Indices de touros com filhos em mais de 1 rebanho *Touro origem Conexão Delta G* ⊛ *Touro com avaliação Genômica*



Lista de referência para localização dos touros HEREFORD, ordenada pelo nome

TOURO (APEL)	TOURO (ID)	G	TJ	CIA	CAC	AC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								TAB
									RMAT		ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		
									DEP	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
AYTA	A438613				**C**	0,80	LAS LILAS X663								-7,32	**8**	-17,26	**10**	HP1
CARDENAL	IA657	⊛			**C**	0,83	LUCIFER								10,53	**2**			HP2
CAUDILLO	IA597				**C**	0,74	ANCARES WLTAN 37		5,08	**5**					-0,53	**6**	-0,99	**6**	HP1
DISPARO	257409				**C**	0,78	LEADER 6964								0,90	**5**			HP2
FARAO	268726	⊛			**B**	0,81	BELVISTA 38-2488								26,74	**1**	17,40	**1**	HP1
FEDERAL	IA708				**C**	0,79	FEDERAL 485T 6Y								25,75	**1**			HP2
FRONTIER	IA670				**C**	0,74	PIONEER	TRUST	17,26	**1**					4,47	**4**	5,52	**3**	HP1
GAP 2451/14	0245114HF				**B**	0,83	GUATAMBU GLOBAL	JUICEET	13,39	**2**					2,82	**4**	4,61	**4**	HP1
GAP 3011/19	301119HF	⊛			**B**	0,82	GAP 2413/14	GAP 2203/12							7,25	**3**	5,98	**3**	HP1
GAP 3083/20	308320HF	⊛			**B**	0,82	TEMBLOR	GAP RAYBAN							0,47	**5**	1,53	**5**	HP1
GAP 3139/20	313920HF				**C**	0,72	ARTURO	GAP 1183/02							-15,81	**10**	-15,17	**10**	HP1
GAP 3231/21	323121HF	⊛			**B**	0,85	MACANA	DAFFY							28,96	**1**	19,85	**1**	HP1
GAP 3275/21	327521HF				**C**	0,72	GAP 2947/18	GLOBAL 72M							8,87	**3**	7,12	**3**	HP1
GAP 3303/21	330321HF				**C**	0,71	GAP 2347/13	GAP 2451/14							18,64	**1**			HP2
GAP 3363/22	336322HF	⊛			**C**	0,89	TEMBLOR	GAP RAYBAN							-2,29	**6**			HP2
GAP BAMBAMBA	J001717HF		**J**		**B**	0,83	GAP RAYBAN	GAP-RM	-2,88	**8**					1,68	**5**	-0,82	**6**	HP1
GAP BOCHON	0149706HF				**B**	0,83	ALABAMA 8350	GAP 375/95	22,80	**1**	-1,93	**7**			25,00	**1**	16,35	**1**	HP1
GAP INCRIVEL	298519HF	⊛		**abs**	**B**	0,88	GAP 2451/14	ARTURO							1,67	**5**	-0,29	**6**	HP1
GAP LEGADO	298119HF	⊛			**B**	0,95	TEMBLOR	GAP 2451/14							5,86	**3**	7,83	**2**	HP1
GAP MAGO	313320HF	⊛	**J**	**alta**	**A**	0,97	GAP 2869/17	GAP 2451/14			-13,88	**10**			6,15	**3**	1,03	**5**	HP1
GAP P051/21	P05121HF	⊛			**B**	0,82	TEMBLOR	GAP 2203/12							12,73	**2**	14,59	**1**	HP1
GAP R065/22	R06522HF	⊛			**C**	0,83	TEMBLOR	GAP-RM							17,32	**1**			HP2
GAP RASTRO	335722HF	⊛	**J**	**st**	**C**	0,95	TEMBLOR	GAP 2203/12							11,46	**2**			HP2
GAP RAYBAN	0243314HF		**J**		**A**	0,95	GUATAMBU GLOBAL	JUICEET	10,67	**3**	4,44	**3**			9,56	**2**	8,57	**2**	HP1
GOLD RUSH	IA696				**C**	0,83	ENDURE 173D								10,97	**2**			HP2
GUATAMBU GAUDI	C153603GRS	⊛	**J**		**A**	0,97	ALVORADA V1709/99	SUPERSTAR	13,49	**2**	-6,81	**9**			5,68	**3**	10,64	**2**	HP1
GUATAMBU GUABIJU	N110414GRS	⊛			**A**	0,94	GUATAMBU GAUDI	CHARRUA	0,46	**7**	-6,29	**9**			-6,09	**8**	9,42	**2**	HP1
GUATAMBU I1111/09	I111109GRS	⊛	**J**		**A**	0,97	ALVORADA F362/06	SURENO	0,20	**7**	-3,35	**7**			1,98	**5**	9,08	**2**	HP1
GUATAMBU K1025/11	K102511GRS	⊛			**B**	0,96	GUATAMBU TANNAT	MILKER	26,38	**1**	-2,29	**7**	15,02	**1**	23,61	**1**	24,05	**1**	HP1
GUATAMBU MIKE TYSON	P127315GRS	⊛	**J**		**A**	0,98	GUATAMBU I1111/09	GUATAMBU TANNAT	11,49	**2**	-4,44	**8**			10,85	**2**	14,03	**1**	HP1

Touro origem Conexão Delta G ⊛ *Touro com avaliação Genômica*

Lista de referência para localização dos touros HEREFORD, ordenada pelo nome

	TOURO (APEL)	TOURO (ID)	G	TJ	CIA	CAC	AC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								TAB
										RMAT		ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		
										DEP	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
✓	**GUATAMBU P1037/15**	P103715GRS				**B**	0,86	GUATAMBU K1083/11	BOWEN WESTERN	8,19	**3**	-10,36	**10**			5,61	**4**	2,99	**4**	HP1
✓	**GUATAMBU R1040/16**	R104016GRS	✓	**J**		**A**	0,95	WOLF 4077/13	CHARRUA	12,06	**2**					6,52	**3**	10,47	**2**	HP1
✓	**GUATAMBU S1027/17**	S102717GRS				**B**	0,82	MAUA LORD PONTAL	GUATAMBU ARSENAL	14,20	**2**					-4,56	**7**	-4,81	**8**	HP1
	LARRANAGA NIBBS	371106URU				**B**	0,84	IA-470		9,03	**3**			-1,77	**6**	5,90	**3**	4,50	**4**	HP1
✓	**MADRAGA A124/19**	A12419MAD				**C**	0,74	MADRAGA V323/15	MADRAGA S379/12							15,48	**1**	10,79	**2**	HP1
✓	**MADRAGA A177/19**	A17719MAD	✓			**B**	0,88	MADRAGA V355/15	MADRAGA S379/12							8,63	**3**	8,00	**2**	HP1
✓	**MADRAGA A222/19**	A22219MAD				**C**	0,76	MADRAGA V362/15	CATY C35/03							18,03	**1**	9,75	**2**	HP1
✓	**MADRAGA A224/19**	A22419MAD				**C**	0,74	HALCON	CATY L475/11							-2,51	**6**			HP2
✓	**MADRAGA A254/19**	A25419MAD				**C**	0,73	RENAISSANCE	MADRAGA-RM							24,63	**1**	16,20	**1**	HP1
✓	**MADRAGA A270/19**	A27019MAD	✓			**B**	0,84	MADRAGA V355/15	MADRAGA-RM							-3,02	**7**	0,43	**5**	HP1
✓	**MADRAGA A321/19**	A32119MAD	✓			**B**	0,92	MADRAGA V425/15	CHARRUA							21,04	**1**	12,68	**1**	HP1
✓	**MADRAGA A512/19**	A51219MAD	✓			**B**	0,85	MADRAGA V535/15	NICO							-4,89	**7**	-3,13	**7**	HP1
✓	**MADRAGA B134/20**	B13420MAD				**C**	0,75	MASTERPIECE	MADRAGA S230/12							9,76	**2**			HP2
✓	**MADRAGA B154/20**	B15420MAD	✓			**C**	0,85	WOLF 6304/15	MADRAGA-RM							6,70	**3**			HP2
✓	**MADRAGA B210/20**	B21020MAD	✓			**C**	0,81	MADRAGA V323/15	MADRAGA L63/06							4,80	**4**			HP2
✓	**MADRAGA B221/20**	B22120MAD	✓			**B**	0,87	STRATEGY	MADRAGA-RM							16,76	**1**	8,76	**2**	HP1
✓	**MADRAGA B243/20**	B24320MAD	✓			**C**	0,82	MADRAGA T379/13	MADRAGA K433/05							9,68	**2**			HP2
✓	**MADRAGA B333/20**	B33320MAD	✓			**B**	0,87	MADRAGA T379/13	MADRAGA N126/08							-3,27	**7**	3,37	**4**	HP1
✓	**MADRAGA B413/20**	B41320MAD	✓			**B**	0,87	MADRAGA X322/16	MADRAGA S230/12							30,97	**1**	19,09	**1**	HP1
✓	**MADRAGA Y147/18**	Y14718MAD				**B**	0,82	MADRAGA U320/14	CATY C14/03							20,45	**1**	16,72	**1**	HP1
✓	**MADRAGA Y165/18**	Y16518MAD				**C**	0,71	WOLF 6304/15	MADRAGA-RM							25,10	**1**			HP2
✓	**MADRAGA Y307/18**	Y30718MAD	✓			**B**	0,90	MADRAGA T69/13	MADRAGA N126/08							16,55	**1**	15,52	**1**	HP1
✓	**MADRAGA Y504/18**	Y50418MAD				**C**	0,79	MADRAGA T55/13	MADRAGA K433/05							11,67	**2**	13,01	**1**	HP1
	MASTERPIECE	IA608				**C**	0,78	RIB EYE		12,38	**2**					5,96	**3**	14,74	**1**	HP1
	MATTY	MATTY				**B**	0,88	ANZAC E114								15,29	**1**	9,97	**2**	HP1
	MAUA LORD PONTAL	240327				**B**	0,89	LORD 3035		17,65	**1**	-12,64	**10**	4,78	**3**	3,93	**4**	8,62	**2**	HP1
	NEW YORK	IA674				**C**	0,76	SHF YORK 19H Y02		1,08	**7**					1,23	**5**	-4,34	**7**	HP1
	RED THUNDER	IA702				**C**	0,78	DM ALL AROUND								-12,91	**9**			HP2
	REVVED UP	IA659				**C**	0,74	UPGRADE 69X								-14,65	**10**	-12,19	**10**	HP1
✓	**SAO MANOEL R516/18**	R51618SM	✓			**B**	0,82	SAO MANOEL-RM	SAO MANOEL K2/11	-4,02	**9**					-10,91	**9**	-6,84	**8**	HP1

✓ *Touro origem Conexão Delta G* ✓ *Touro com avaliação Genômica*

Lista de referência para localização dos touros HEREFORD, ordenada pelo nome

TOURO (APEL)	TOURO (ID)	G	TJ	CIA	CAC	AC	PAI (APEL)	AVÔ MAT (APEL)	ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								TAB
									RMAT		ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		
									DEP	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
SAO MANOEL S18/19	S1819SM	⊘			B	0,85	SAO MANOEL O325/15	SAO MANOEL-RM							17,84	1	16,08	1	HP1
SAO MANOEL S243/19	S24319SM	⊘			B	0,86	SAO MANOEL O531/15	SAO MANOEL-RM							10,95	2	8,99	2	HP1
SAO MANOEL T15/20	T1520SM	⊘			B	0,84	SAO MANOEL O352/15	SAO MANOEL N67/14							3,31	4	6,62	3	HP1
SAO MANOEL T34/20	T3420SM	⊘			B	0,85	WOLF 6304/15	GAP RAYBAN							4,10	4	4,72	4	HP1
SARGENTO 8613	246067	⊘			B	0,89	S.F.8053		15,28	2					18,86	1	3,27	4	HP1
SELECTION	IA653				B	0,82	EFBEEF FOREMOST		19,28	1					16,47	1	12,59	1	HP1
SILENCIO P104/15	P10415CHA	⊘			A	0,91	GUATAMBU G HOTEL	SILENCIO-RM	13,12	2					0,45	5	5,01	3	HP1
SILENCIO P90/15	P9015CHA				A	0,92	SILENCIO H16/08	SILENCIO-RM	19,76	1					18,93	1	12,61	1	HP1
SILENCIO SHOTGUN	S20617CHA	⊘			B	0,81	SILENCIO N37/14	SILENCIO-RM							10,14	2	9,00	2	HP1
SILENCIO TITANIO	T0318CHA	⊘	J		A	0,98	WOLF 6304/15	SILENCIO 52547/04	19,23	1	7,57	2			18,36	1	18,55	1	HP1
SILENCIO V10/20	V1020CHA	⊘			B	0,85	SARGENTO 8613	FOUNDATION							18,10	1	5,32	3	HP1
SILENCIO V156/20	V15620CHA	⊘			B	0,85	SF STOCKER 8419	SILENCIO M155/13							-11,72	9	-4,67	7	HP1
SILENCIO X21/22	X2122CHA	⊘			C	0,85	NEW YORK								16,89	1			HP2
SILENCIO X219/22	X21922SIL	⊘			C	0,87	SILENCIO P90/15	CHARMHP02P15							8,70	3			HP2
SILENCIO X312/22	X31222SIL	⊘			C	0,86	SILENCIO U14/19	SILENCIO N145/14							-3,46	7			HP2
STRATEGY	IA616				B	0,87	SCHU-LAR ON TARG.		10,61	3					13,91	1	5,06	3	HP1
TEMBLOR	IA639				A	0,91	GUAICOS X721		8,03	4					4,79	4	8,54	2	HP1
WOLF 0318/22	031822FSI	⊘	J		C	0,96	SILENCIO TITANIO	WOLF 7303/16							15,62	1			HP2
WOLF 4077/13	407713FSI	⊘	J		A	0,97	WOLF CHEFE	WOLF CLASSICO	18,00	1	8,73	1	9,09	1	12,72	2	14,28	1	HP1
WOLF 6304/15	630415FSI	⊘	J		A	0,97	WOLF CHEFE	RIB EYE	16,73	1	10,28	1			12,48	2	10,75	2	HP1
WOLF 6487/15	648715FSI	⊘	J		A	0,96	IRAPUA K099	RECREIO W802	17,68	1					17,18	1	15,33	1	HP1
WOLF 7303/16	730316FSI	⊘			B	0,97	WOLF 4077/13	RECULUTA H031	7,51	4					8,40	3	9,98	2	HP1
WOLF 7509/06	1750906FSA	⊘			B	0,97	SATANAS		14,02	2	5,17	3	-0,23	6	20,58	1	5,99	3	HP1
WOLF 7543/17	754317FSI	⊘			A	0,96	WOLF 4077/13	WOLF-RM	-0,12	7					10,26	2	10,16	2	HP1
WOLF 7595/17	759517FSI	⊘			A	0,95	WOLF PARCEIRO	WOLF 3183/11	-5,82	9					-0,81	6	0,75	5	HP1
WOLF 7975/17	797517FSI	⊘			B	0,94	WOLF-RM	RIB EYE	6,34	4					23,02	1	15,54	1	HP1
WOLF 8082/17	808217FSI	⊘			B	0,94	WOLF 2296/10	WOLF 7509/06	-2,57	8					8,65	3	8,60	2	HP1
WOLF 8572/19	857219FSI	⊘	J		A	0,95	WOLF 7303/16	WOLF-RM							10,62	2	11,21	2	HP1
WOLF 9516/21	951621FSI	⊘	J		A	0,93	WOLF 8497/18	GUATAMBU K1025/11							33,71	1	26,47	1	HP1
WOLF PARCEIRO	590114FSI	⊘	J	alta	A	0,98	WOLF 3170/11	WOLF CLASSICO	22,00	1	-1,69	6	8,48	2	18,80	1	15,54	1	HP1

Touro origem Conexão Delta G *Touro com avaliação Genômica*



HP1 – Touros HEREFORD ordenados pelo Índice Final

TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	CAC	REBANHOS/FILHOS/ACURÁCIA						NASCIMENT0						GANHO DE PESO						CPMT DESMAMA								CPMT SOBREANO							
					DESMAMA			SOBREANO			PN		F PARTO		D GEST		GND		GDS		GNS		C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR	
					REB	NF	AC	REB	NF	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D
WOLF 9516/21	✓	J		A	4	56	0,94	4	48	0,93	-0,28	4	0,04	3	-4,54	1	9,38	1	2,60	1	11,97	1	0,44	1	0,30	1	0,34	1	0,41	1	0,49	1	0,47	1	0,42	1	0,41	1
GUATAMBU K1025/11	✓			B	1	71	0,96	1	71	0,96	0,64	9	0,04	3	2,00	10	7,79	1	5,16	1	12,95	1	0,25	1	0,15	1	0,16	1	0,26	1	0,35	1	0,23	1	0,24	1	0,37	1
GAP 3231/21	✓			B	1	21	0,87	1	15	0,85	-0,25	4					7,25	1	1,01	3	8,26	1	0,49	1	0,32	1	0,28	1	0,41	1	0,40	1	0,20	1	0,16	2	0,27	1
MADRAGA B413/20	✓			B	1	52	0,93	1	16	0,87	0,27	7					8,77	1	0,17	5	8,93	1	0,31	1	0,29	1	0,33	1	0,23	1	0,12	2	0,23	1	0,28	1	0,12	2
SILENCIO TITANIO	✓	J		A	9	502	0,98	9	321	0,98	-0,75	2	-0,05	8	-6,11	1	4,70	1	4,16	1	8,85	1	0,22	1	0,19	1	0,22	1	0,19	1	0,22	1	0,20	1	0,21	1	0,17	2
FARAO	✓			B	1	21	0,86	1	7	0,81	-0,10	5			-3,42	1	6,25	1	1,76	2	8,01	1	0,25	1	0,27	1	0,45	1	0,27	1	0,15	2	0,18	1	0,25	1	0,16	2
MADRAGA Y147/18				B	1	51	0,83	1	45	0,82	-0,10	5	-0,02	7			4,22	1	2,50	1	6,72	1	0,21	1	0,31	1	0,30	1	0,07	3	0,21	1	0,27	1	0,29	1	0,06	4
GAP BOCHON				B	1	78	0,86	1	41	0,83	0,44	8					6,18	1	0,20	5	6,38	1	0,27	1	0,43	1	0,17	1	0,08	3	0,23	1	0,30	1	0,12	2		
MADRAGA A254/19				C	1	21	0,74	1	18	0,73	-0,52	3					6,99	1	1,66	2	8,65	1	0,19	1	0,20	1	0,32	1	0,03	4	0,14	2	0,04	4	0,15	2	-0,02	6
SAO MANOEL S18/19	✓			B	1	12	0,86	1	12	0,85	0,59	9			3,13	10	3,26	1	1,64	2	4,91	1	0,34	1	0,21	1	0,29	1	0,32	1	0,28	1	0,31	1	0,38	1	0,24	1
WOLF 7975/17	✓			B	1	91	0,95	1	79	0,94	1,75	10					6,03	1	0,89	4	6,92	1	0,26	1	0,24	1	0,26	1	0,17	1	0,16	1	0,19	1	0,18	1	0,15	2
WOLF PARCEIRO	✓	J	alta	A	5	203	0,98	5	166	0,98	-0,23	4	-0,02	7	-2,29	1	4,49	1	1,22	3	5,71	1	0,27	1	0,16	1	0,28	1	0,21	1	0,25	1	0,06	4	0,30	1	0,25	1
MADRAGA Y307/18	✓			B	1	45	0,92	1	34	0,90	-0,11	5	-0,06	8			3,08	2	3,00	1	6,08	1	0,20	1	0,23	1	0,29	1	0,04	4	0,21	1	0,23	1	0,39	1	0,11	3
WOLF 6487/15	✓	J		A	5	156	0,97	5	124	0,96	-0,18	4	-0,01	6	-0,81	3	2,79	2	2,47	1	5,25	1	0,26	1	0,25	1	0,31	1	0,15	1	0,09	3	0,21	1	0,23	1	0,01	5
MASTERPIECE				C	1	39	0,80	1	30	0,78	0,61	9	-0,07	9	-1,11	2	1,63	3	5,03	1	6,66	1	0,12	2	0,02	5	0,07	3	0,21	1	0,16	1	0,20	1	0,20	1	0,21	1
GAP P051/21	✓			B	1	12	0,84	1	6	0,82	-1,06	1					2,38	2	3,49	1	5,87	1	0,24	1	0,21	1	0,14	2	0,24	1	0,18	1	0,18	1	0,20	1	0,23	1
WOLF 4077/13	✓	J		A	6	161	0,98	5	107	0,97	-0,50	3	0,02	4	-2,72	1	3,17	1	2,43	1	5,60	1	0,25	1	0,09	3	0,15	2	0,19	1	0,30	1	0,20	1	0,28	1	0,20	1
GUATAMBU MIKE TYSON	✓	J		A	2	234	0,98	2	220	0,98	0,51	8	0,13	1	-0,50	4	2,16	2	5,56	1	7,72	1	0,19	1	0,14	2	0,16	1	0,04	4	0,34	1	0,28	1	0,30	1	0,17	2
MADRAGA Y504/18				C	1	43	0,82	1	35	0,79	1,18	10	-0,12	10			2,70	2	0,70	4	3,40	3	0,17	1	0,14	2	0,15	2	0,09	3	0,23	1	0,26	1	0,34	1	0,22	1
MADRAGA A321/19	✓			B	1	56	0,93	1	51	0,92	0,79	9					5,63	1	0,26	5	5,89	1	0,19	1	0,16	1	0,31	1	0,18	1	0,16	1	0,07	3	0,26	1	0,22	1
SILENCIO P90/15				A	3	188	0,93	3	126	0,92	-0,22	4	-0,01	6	-3,74	1	5,91	1	0,79	4	6,70	1	0,12	2	0,21	1	0,13	2	0,08	3	0,16	2	0,26	1	0,22	1	0,09	3
SELECTION				B	2	57	0,86	2	35	0,82	-0,86	1			-1,17	2	4,43	1	2,57	1	7,00	1	0,32	1	0,15	2	0,13	2			0,07	3	0,05	4	0,04	4		
WOLF 8572/19	✓	J		A	3	102	0,96	3	86	0,95	-0,94	1	0,11	1	-3,80	1	2,38	2	3,09	1	5,47	1	0,09	3	0,14	2	0,16	1	0,09	3	0,14	2	0,14	2	0,19	1	0,05	4
MADRAGA A124/19				C	1	30	0,78	1	21	0,74	-0,56	2					4,51	1	1,72	2	6,23	1	0,05	4	0,19	1	0,16	1	-0,01	6	0,03	5	0,20	1	0,15	2	0,02	5
WOLF 6304/15	✓	J		A	6	167	0,97	6	135	0,97	-1,28	1	-0,08	9	-4,49	1	3,81	1	1,96	2	5,77	1	0,19	1	0,11	2	0,07	3	0,12	2	0,17	1	0,08	3	0,06	4	0,10	3
GUATAMBU GAUDI	✓	J		A	4	218	0,97	4	186	0,97	1,71	10			-1,29	2	1,49	3	3,59	1	5,08	1	0,09	3	0,03	5	0,08	3	0,16	1	0,19	1	0,07	3	0,18	1	0,25	1
GUATAMBU R1040/16	✓	J		A	5	95	0,96	5	71	0,95	-0,81	1	0,05	2	-3,22	1	2,51	2	3,82	1	6,33	1	0,12	2	-0,01	6	0,02	5	0,11	2	0,20	1	0,06	4	0,11	2	0,20	1
WOLF 7543/17	✓			A	2	127	0,96	2	111	0,96	-0,54	2	-0,02	7	0,86	8	3,74	1	3,02	1	6,75	1	0,19	1	0,00	5	0,05	4	0,22	1	0,19	1	0,02	5	0,12	2	0,17	2
WOLF 7303/16	✓			B	1	158	0,97	1	118	0,97	-0,96	1	-0,03	7	-2,83	1	0,93	4	2,48	1	3,41	2	0,15	1	0,15	1	0,17	1	0,06	3	0,15	2	0,14	2	0,20	1	0,04	4
MATTY				B	2	116	0,91	2	81	0,88	0,90	10			-4,12	1	4,92	1	0,67	4	5,59	2	0,27	1	0,09	3	0,07	3	0,16	1	0,11	2	0,12	2	0,04	4	0,10	3

✓ *Touro origem Conexão Delta G* ✓ *Touro com avaliação Genômica*

PRECOCIDADE SEXUAL				ADAPTAÇÃO								ULTRASSOM								MATERNAL				ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								
PEi		PEip		ECTO		Pm DESM		Pm SOBR		PIG OC		AOL		EGS		EP8		GIM		HM		RMAT		ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		TOURO (APEL)
DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
0,45	2	-0,08	6			-0,06	2	-0,07	1	-0,11	9																	33,71	1	26,47	1	WOLF 9516/21
0,93	1	0,42	1	-0,05	5	-0,02	4	-0,06	2	-0,22	10	0,76	2	-0,05	8	-0,03	6			-0,47	7	26,38	1	-2,29	7	15,02	1	23,61	1	24,05	1	GUATAMBU K1025/11
						0,07	9	0,10	10	0,19	1																	28,96	1	19,85	1	GAP 3231/21
0,44	2	0,43	1			0,03	7			-0,53	10																	30,97	1	19,09	1	MADRAGA B413/20
0,57	1	0,31	2	-0,26	2	-0,06	2	-0,11	1	0,77	1									1,45	3	19,23	1	7,57	2			18,36	1	18,55	1	SILENCIO TITANIO
						0,10	10	0,08	10	0,12	2																	26,74	1	17,40	1	FARAO
0,11	4	-0,09	7			0,02	7			-0,14	10																	20,45	1	16,72	1	MADRAGA Y147/18
0,60	1	0,39	2	0,11	7	-0,11	1	-0,07	1	-0,17	10									-1,87	9	22,80	1	-1,93	7			25,00	1	16,35	1	GAP BOCHON
0,40	2	0,33	2			0,02	6			0,28	1																	24,63	1	16,20	1	MADRAGA A254/19
						0,05	8	0,06	9	0,14	1																	17,84	1	16,08	1	SAO MANOEL S18/19
0,42	2	0,34	2			0,03	8			0,07	3											6,34	4					23,02	1	15,54	1	WOLF 7975/17
0,90	1	0,74	1	-0,30	2	0,02	7	0,03	8	-0,28	10	1,69	1	-0,21	10	-0,13	9			0,08	5	22,00	1	-1,69	6	8,48	2	18,80	1	15,54	1	WOLF PARCEIRO
-0,04	6	-0,22	8			0,03	8			0,48	1																	16,55	1	15,52	1	MADRAGA Y307/18
0,52	1	0,44	1			0,06	9	0,05	9	-0,11	9									0,03	5	17,68	1					17,18	1	15,33	1	WOLF 6487/15
0,75	1	0,67	1			0,02	7			0,09	2											12,38	2					5,96	3	14,74	1	MASTERPIECE
						0,03	7	0,04	9	-0,28	10																	12,73	2	14,59	1	GAP P051/21
0,52	1	0,37	2	-0,06	5	-0,05	3	-0,08	1	0,26	1	-0,85	9	0,14	1	0,24	1			0,90	4	18,00	1	8,73	1	9,09	1	12,72	2	14,28	1	WOLF 4077/13
-0,46	10	-0,69	10	0,10	7	0,07	9	0,03	8	-0,08	8									-1,16	8	11,49	2	-4,44	8			10,85	2	14,03	1	GUATAMBU MIKETYSO
0,86	1	0,72	1			0,02	7			-0,27	10																	11,67	2	13,01	1	MADRAGA Y504/18
0,13	4	0,06	5			0,02	7			0,19	1																	21,04	1	12,68	1	MADRAGA A321/19
-0,11	7	-0,24	9			-0,13	1	-0,13	1	-0,09	9									-0,42	6	19,76	1					18,93	1	12,61	1	SILENCIO P90/15
0,29	3	0,27	3					-0,04	3	0,38	1											19,28	1					16,47	1	12,59	1	SELECTION
0,07	5	-0,19	8			0,00	6	-0,10	1	-0,13	10																	10,62	2	11,21	2	WOLF 8572/19
-0,19	8	-0,28	9			0,02	7			-0,14	10																	15,48	1	10,79	2	MADRAGA A124/19
0,46	1	0,17	4	-0,02	5	0,00	5	-0,05	2	0,43	1									-0,66	7	16,73	1	10,28	1			12,48	2	10,75	2	WOLF 6304/15
0,40	2	0,26	3	0,27	9	0,04	8	-0,01	5	-0,11	9									-3,27	10	13,49	2	-6,81	9			5,68	3	10,64	2	GUATAMBU GAUDI
0,16	4	0,14	4			0,00	5	-0,06	2	-0,06	8									-1,65	9	12,06	2					6,52	3	10,47	2	GUATAMBU R1040/16
0,03	5	-0,15	7			0,03	7			-0,33	10											-0,12	7					10,26	2	10,16	2	WOLF 7543/17
0,19	3	0,03	5			0,03	7	-0,04	3	0,05	4											7,51	4					8,40	3	9,98	2	WOLF 7303/16
0,25	3	0,24	3			0,03	8	0,07	10	0,47	1																	15,29	1	9,97	2	MATTY

HP1 – Touros HEREFORD ordenados pelo Índice Final

TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	CAC	REBANHOS/FILHOS/ACURÁCIA						NASCIMENT0						GANHO DE PESO						CPMT DESMAMA								CPMT SOBREANO							
					DESMAMA			SOBREANO			PN		F PARTO		D GEST		GND		GDS		GNS		C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR	
					REB	NF	AC	REB	NF	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D
MADRAGA A222/19				C	1	34	0,80	1	29	0,76	-0,60	2					5,58	1	0,51	4	6,08	1	0,20	1	0,08	3	0,21	1	0,15	1	0,12	2	-0,02	6	0,16	2	0,05	4
GUATAMBU GUABIJU	⊘			A	2	55	0,94	2	50	0,94	1,20	10	-0,10	9	-1,82	1	-0,62	6	7,00	1	6,38	1	0,13	2	-0,23	10	-0,14	9	0,13	2	0,29	1	0,04	4	0,05	4	0,16	2
GUATAMBU I1111/09	⊘	J		A	3	172	0,97	3	146	0,97	1,60	10	0,16	1	-0,64	4	-0,26	6	2,60	1	2,34	3	0,04	4	0,08	3	0,06	4	-0,05	7	0,19	1	0,31	1	0,27	1	-0,05	7
SILENCIO SHOTGUN	⊘			B	1	13	0,84	1	6	0,81	-0,54	2					4,77	1	2,07	2	6,84	1	0,01	5	-0,01	6	0,01	5	-0,01	6	0,00	5	-0,02	6	-0,03	6	-0,07	7
SAO MANOEL S243/19	⊘			B	1	15	0,87	1	15	0,86	0,18	7					4,12	1	2,90	1	7,01	1	0,08	3	0,07	3	0,03	5	0,03	5	0,08	3	0,07	3	0,01	5	-0,01	6
MADRAGA B221/20	⊘			B	1	26	0,88	1	23	0,87	-0,07	5					4,72	1	-0,23	6	4,49	2	0,22	1	0,13	2	0,18	1	0,13	2	0,12	2	0,00	5	0,07	3	0,16	2
MAUA LORD PONTAL				B	3	99	0,91	2	92	0,89	1,77	10	0,05	2	0,29	6	2,31	2	4,61	1	6,92	1	0,18	1	-0,12	9	-0,04	7	0,25	1	0,22	1	-0,20	10	-0,16	9	0,47	1
WOLF 8082/17	⊘			B	1	97	0,95	1	76	0,94	-0,38	3					1,74	3	1,82	2	3,56	2	0,09	3	0,14	2	0,12	2	-0,02	6	0,11	2	0,10	3	0,10	3	0,03	5
GAP RAYBAN		J		A	7	321	0,96	7	218	0,95	-1,20	1	0,07	1	-4,62	1	1,39	3	1,71	2	3,09	3	0,20	1	0,15	1	0,16	1	0,06	3	0,17	1	0,02	5	0,11	3	0,03	5
TEMBLOR				A	2	188	0,93	2	123	0,91	-1,20	1					-1,32	7	2,86	1	1,54	4	0,09	3	0,21	1	0,21	1			0,05	4	0,16	2	0,25	1	0,02	5
MADRAGA A177/19	⊘			B	1	34	0,90	1	29	0,88	-0,43	3					2,49	2	2,36	1	4,85	1	0,05	4	0,11	2	0,07	3	-0,03	6	0,07	3	0,08	3	0,15	2	-0,02	6
GAP LEGADO	⊘			B	1	115	0,96	1	67	0,95	-0,37	3					0,81	4	2,71	1	3,52	2	0,07	3	0,15	2	0,07	3	0,18	1	0,14	2	0,11	2	0,02	5	0,12	2
GAP 3275/21				C	1	27	0,77	1	17	0,72	0,24	7					1,99	3	1,30	3	3,29	3	0,12	2	0,14	2	0,09	3	0,25	1	0,14	2	0,14	2	0,16	2	0,21	1
SAO MANOEL T15/20	⊘			B	1	20	0,87	1	11	0,84	-0,91	1	0,07	1			0,25	5	2,41	1	2,66	3	0,11	2	0,07	3	0,04	4	0,11	2	0,05	4	0,04	4	0,08	3	0,06	4
WOLF 7509/06	⊘			B	1	212	0,97	1	170	0,97	-0,15	5	0,05	2	-0,87	3	5,16	1	-2,71	10	2,45	3	0,29	1	0,15	1	0,30	1	0,10	2	0,12	2	0,01	5	0,13	2	0,09	3
GAP 3011/19	⊘			B	1	18	0,85	1	10	0,82	-0,76	2					2,30	2	2,84	1	5,15	1	0,21	1	0,03	4	0,00	5			0,19	1	0,12	2	0,03	5		
FRONTIER				C	1	36	0,79	1	21	0,74	-0,19	4			-1,56	1	0,10	5	0,73	4	0,83	5	0,04	4	0,15	2	0,10	3			0,04	4	0,17	1	0,14	2		
SILENCIO V10/20	⊘			B	2	20	0,87	2	11	0,85	-0,15	5	-0,02	7			6,24	1	-2,95	10	3,29	2	0,26	1	0,10	2	0,07	3	0,22	1	0,13	2	0,00	5	-0,02	6	0,09	3
STRATEGY				B	2	98	0,90	2	71	0,87	0,08	6	0,08	1	-1,15	2	4,02	1	-1,24	8	2,78	3	0,21	1	0,15	1	0,08	3	0,22	1	0,02	5	-0,05	7	-0,05	7	0,23	1
SILENCIO P104/15	⊘			A	2	56	0,93	2	36	0,91	0,01	6					-0,83	7	1,87	2	1,04	4	-0,08	8	0,12	2	0,05	4	-0,07	8	0,02	5	0,14	2	0,08	3	-0,05	7
SAO MANOEL T34/20	⊘			B	1	15	0,86	1	11	0,85	-0,27	4					0,93	4	1,09	3	2,02	3	0,05	4	0,11	2	0,00	6	0,07	3	0,11	2	0,14	2	0,01	5	0,06	4
GAP 2451/14				B	1	83	0,87	1	45	0,83	-0,78	2					-0,46	6	0,57	4	0,10	5	0,04	4	0,07	3	0,14	2			0,10	3	0,05	4	0,16	2		
LARRANAGA NIBBS				B	2	68	0,87	2	35	0,84	-0,15	5	0,04	3	0,22	6	0,79	4	0,35	5	1,14	5	0,09	3	0,16	1	0,05	4	0,19	1	0,04	4	0,05	4	0,04	4	0,12	2
MADRAGA B333/20	⊘			B	1	40	0,91	1	22	0,87	-0,28	4					-0,61	6	3,24	1	2,62	3	-0,09	8	-0,11	9	0,03	4	-0,07	8	0,07	3	-0,02	6	0,13	2	0,04	5
SARGENTO 8613	⊘			B	2	41	0,91	2	24	0,89	-0,27	4	-0,12	10	-1,51	2	5,13	1	-4,08	10	1,05	4	0,27	1	0,16	1	0,21	1	0,28	1	0,08	3	-0,05	7	0,04	4	0,09	3
GUATAMBU P1037/15				B	2	63	0,87	2	54	0,86	-0,19	4	0,01	4	-1,05	2	2,61	2	0,45	5	3,06	3	-0,03	6	-0,03	6	0,05	4	0,12	2	-0,13	9	-0,09	8	0,10	3	0,11	3
GAP 3083/20	⊘			B	1	14	0,85	1	8	0,82	0,02	6					-1,35	8	0,20	5	-1,15	7	-0,04	7	0,11	2	0,11	2			-0,03	7	0,02	5	0,11	2	-0,13	9
GAP MAGO	⊘	J	alta	A	7	193	0,97	6	140	0,97	-0,35	3	-0,04	8	-2,66	1	0,27	5	-2,75	10	-2,48	8	0,06	3	0,19	1	0,13	2	0,05	4	0,05	4	0,07	3	0,08	3	-0,13	9
WOLF 7595/17	⊘			A	2	88	0,95	2	77	0,95	0,11	6					1,00	4	0,28	5	1,27	4	-0,03	6	-0,12	9	-0,05	7	0,19	1	-0,03	6	-0,25	10	0,01	5	0,19	1
MADRAGA A270/19	⊘			B	1	19	0,85	1	16	0,84	-0,25	4					-0,76	7	2,09	2	1,34	4	-0,19	10	0,06	3	-0,05	7	-0,03	7	-0,05	7	0,06	4	0,01	5	0,00	6

Touro origem Conexão Delta G *Touro com avaliação Genômica*

PRECOCIDADE SEXUAL				ADAPTAÇÃO								ULTRASSOM								MATERNAL				ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								
PEi		PEip		ECTO		Pm DESM		Pm SOBR		PIG OC		AOL		EGS		EP8		GIM		HM		RMAT		ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		TOURO (APEL)
DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
-0,11	7	-0,12	7			0,02	7			0,01	5																	18,03	1	9,75	2	MADRAGA A222/19
0,44	2	0,19	3	0,23	8	0,05	8	0,00	5	-0,16	10											0,46	7	-6,29	9			-6,09	8	9,42	2	GUATAMBU GUABIJU
0,20	3	0,13	4	0,04	6	0,20	10	0,11	10	0,12	2									-1,43	8	0,20	7	-3,35	7			1,98	5	9,08	2	GUATAMBU I1111/09
						0,05	9	0,06	9	0,11	2																	10,14	2	9,00	2	SILENCIO SHOTGUN
						-0,12	1	-0,13	1	-0,13	9																	10,95	2	8,99	2	SAO MANOEL S243/19
0,22	3	0,21	3			0,02	7			0,16	1																	16,76	1	8,76	2	MADRAGA B221/20
0,74	1	0,51	1	0,39	10	0,01	6	-0,03	3	-0,37	10	0,68	2	-0,07	8	-0,17	10			-5,43	10	17,65	1	-12,64	10	4,78	3	3,93	4	8,62	2	MAUA LORD PONTAL
0,25	3	0,20	3			0,02	7			0,18	1											-2,57	8					8,65	3	8,60	2	WOLF 8082/17
0,29	3	0,19	3	0,01	6	0,00	5	-0,05	2	0,09	2									1,15	3	10,67	3	4,44	3			9,56	2	8,57	2	GAP RAYBAN
0,05	5	-0,01	6			-0,01	5	0,02	7	-0,46	10											8,03	4					4,79	4	8,54	2	TEMBLOR
-0,24	8	-0,20	8			0,03	7			-0,20	10																	8,63	3	8,00	2	MADRAGA A177/19
0,14	4	0,05	5			-0,06	2	-0,02	4	-0,35	10																	5,86	3	7,83	2	GAP LEGADO
						-0,11	1	-0,09	1	0,02	5																	8,87	3	7,12	3	GAP 3275/21
						0,04	8	0,04	8	-0,24	10																	3,31	4	6,62	3	SAO MANOEL T15/20
-0,19	7	-0,22	8	-0,10	4	0,03	7	0,01	6	0,20	1	-0,10	6	-0,07	8	-0,06	7			-1,12	8	14,02	2	5,17	3	-0,23	6	20,58	1	5,99	3	WOLF 7509/06
						0,04	8	0,01	7	-0,19	10																	7,25	3	5,98	3	GAP 3011/19
0,15	4	0,25	3					-0,04	3	0,32	1											17,26	1					4,47	4	5,52	3	FRONTIER
						0,06	9	0,06	9	0,11	2																	18,10	1	5,32	3	SILENCIO V10/20
0,37	2	0,34	2			0,00	6	-0,03	3	0,26	1											10,61	3					13,91	1	5,06	3	STRATEGY
0,29	3	0,33	2			0,01	6	0,01	6	-0,01	6									-2,44	10	13,12	2					0,45	5	5,01	3	SILENCIO P104/15
						0,09	10	0,05	9	0,22	1																	4,10	4	4,72	4	SAO MANOEL T34/20
0,43	2	0,32	2			-0,02	4	0,01	6	-0,09	9									1,41	3	13,39	2					2,82	4	4,61	4	GAP 2451/14
0,25	3	0,25	3									-2,11	10	0,21	1	0,04	4			1,25	3	9,03	3			-1,77	6	5,90	3	4,50	4	LARRANAGA NIBBS
-0,08	6	-0,23	8			0,02	7			0,26	1																	-3,27	7	3,37	4	MADRAGA B333/20
						0,18	10	0,12	10	0,20	1											15,28	2					18,86	1	3,27	4	SARGENTO 8613
0,04	5	0,00	6	0,06	6	0,13	10	0,08	10	-0,32	10											8,19	3	-10,36	10			5,61	4	2,99	4	GUATAMBU P1037/15
						0,00	5	-0,02	4	-0,24	10																	0,47	5	1,53	5	GAP 3083/20
0,31	2	0,49	1	0,33	9	0,07	9	0,15	10	-0,16	10													-13,88	10			6,15	3	1,03	5	GAP MAGO
0,72	1	0,78	1			0,03	7			-0,08	8											-5,82	9					-0,81	6	0,75	5	WOLF 7595/17
-0,37	9	-0,28	8			0,03	7			0,07	3																	-3,02	7	0,43	5	MADRAGA A270/19

HP1 – Touros HEREFORD ordenados pelo Índice Final

TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	CAC	REBANHOS/FILHOS/ACURÁCIA						NASCIMENTO						GANHO DE PESO						CPMT DESMAMA								CPMT SOBREANO							
					DESMAMA			SOBREANO			PN		F PARTO		D GEST		GND		GDS		GNS		C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR	
					REB	NF	AC	REB	NF	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D
GAP INCRIVEL	⊘		abs	B	2	35	0,90	2	21	0,88	-1,20	1			-2,20	1	-0,24	6	-0,73	7	-0,96	7	0,04	4	0,04	4	0,08	3			-0,01	6	-0,05	7	-0,03	6		
GAP BAMBAMBA		J		B	3	46	0,85	3	38	0,83	-2,49	1			-3,32	1	-0,70	7	-0,88	7	-1,58	7	0,00	6	0,12	2	0,08	3	-0,22	10	-0,03	6	-0,02	6	0,06	4	-0,30	10
CAUDILLO				C	4	35	0,82	2	15	0,74	1,23	10			-1,56	1	0,76	4	-0,01	6	0,74	5	0,02	5	-0,10	9	-0,04	7	-0,03	7	0,03	5	-0,10	8	-0,03	7	-0,08	8
MADRAGA A512/19	⊘			B	1	21	0,86	1	20	0,85	0,56	9					-1,04	7	0,52	4	-0,52	6	-0,06	7	-0,08	8	-0,06	7	0,01	5	-0,03	6	0,02	5	0,02	5	0,04	4
NEW YORK				C	2	31	0,80	2	20	0,76	0,41	8	0,01	4	-4,06	1	0,80	4	-3,10	10	-2,30	7	-0,03	7	0,05	4	-0,06	7	0,05	4	-0,10	8	-0,12	9	-0,16	9	-0,07	8
SILENCIO V156/20	⊘			B	1	33	0,90	1	15	0,85	-0,22	4					-3,33	10	0,92	4	-2,41	8	-0,13	9	-0,07	8	-0,15	9	-0,14	9	0,00	5	-0,03	6	-0,07	8	-0,03	6
GUATAMBU S1027/17				B	1	47	0,82	1	45	0,82	0,31	7					-1,73	8	-1,55	9	-3,28	8	-0,04	7	-0,07	8	0,03	4	-0,05	7	-0,02	6	-0,11	9	-0,01	6	0,06	4
SAO MANOEL R516/18	⊘			B	1	21	0,86	1	10	0,82	0,11	6					-2,02	8	-0,36	6	-2,39	8	-0,15	10	-0,23	10	-0,10	9	-0,09	8	-0,15	9	-0,21	10	-0,07	8	-0,12	8
REVVED UP				C	1	25	0,75	1	24	0,74	-2,04	1			-2,15	1	-2,20	9	-1,33	8	-3,52	8	-0,25	10	-0,28	10	-0,21	10	-0,07	8	-0,25	10	-0,28	10	-0,33	10	-0,13	9
GAP 3139/20				C	1	29	0,78	1	15	0,72	2,26	10					-4,78	10	-4,51	10	-9,29	10	-0,18	10	-0,09	8	-0,18	10			-0,19	10	-0,11	9	-0,10	8	-0,11	8
AYTA				C	1	43	0,81	1	39	0,80	-1,22	1			-1,97	1	-2,56	9	-4,44	10	-6,99	10	-0,09	8	-0,03	7	-0,04	7	-0,16	10	-0,17	10	-0,06	7	-0,06	7	-0,35	10

Touro origem Conexão Delta G *Touro com avaliação Genômica*

PRECOCIDADE SEXUAL				ADAPTAÇÃO								ULTRASSOM								MATERNAL				ÍNDICES CONEXÃO DELTAG								
PEi		PEip		ECTO		Pm DESM		Pm SOBR		PIG OC		AOL		EGS		EP8		GIM		HM		RMAT		ADAPTAÇÃO		CARCAÇA		DESMAMA		FINAL		TOURO (APEL)
DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	IND	D	IND	D	IND	D	IND	D	
0,22	**3**	0,18	**3**			0,01	**6**	0,01	**6**	-0,07	**8**																	1,67	**5**	-0,29	**6**	**GAP INCRIVEL**
-0,12	**7**	-0,09	**7**			-0,01	**5**	0,02	**7**	-0,03	**7**											-2,88	**8**					1,68	**5**	-0,82	**6**	**GAP BAMBAMBA**
						-0,01	**5**	0,00	**5**	0,09	**2**											5,08	**5**					-0,53	**6**	-0,99	**6**	**CAUDILLO**
-0,32	**9**	-0,46	**10**			0,03	**7**			-0,29	**10**																	-4,89	**7**	-3,13	**7**	**MADRAGA A512/19**
0,51	**1**	0,47	**1**			0,01	**6**	0,01	**7**	0,20	**1**											1,08	**7**					1,23	**5**	-4,34	**7**	**NEW YORK**
						0,05	**8**	0,02	**7**	-0,14	**10**																	-11,72	**9**	-4,67	**7**	**SILENCIO V156/20**
0,17	**4**	0,04	**5**			0,00	**5**	-0,06	**2**	-0,46	**10**											14,20	**2**					-4,56	**7**	-4,81	**8**	**GUATAMBU S1027/17**
						0,04	**8**	0,01	**6**	-0,42	**10**											-4,02	**9**					-10,91	**9**	-6,84	**8**	**SAO MANOEL R516/18**
0,12	**4**	0,31	**2**			0,04	**8**	0,10	**10**	-0,29	**10**																	-14,65	**10**	-12,19	**10**	**REVVED UP**
						-0,05	**2**	-0,05	**2**	0,17	**1**																	-15,81	**10**	-15,17	**10**	**GAP 3139/20**
-1,07	**10**	-0,80	**10**			0,17	**10**	0,10	**10**	-0,22	**10**																	-7,32	**8**	-17,26	**10**	**AYTA**

HP2 – Touros HEREFORD ordenados pelo Índice Desmama

TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	CAC	REB/FILHOS/AC			NASCIMENTO						GANHO PESO		CPMT DESMAMA								ADAPTAÇÃO				ÍND DELTAG	
					DESMAMA			PN		FAC PARTO		D GEST		GND		C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		Pm DESM		PIGO		DESMAMA	
					REB	NF	AC	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	IND	D
FEDERAL				C	1	36	0,79	-0,54	2			-4,18	1	9,66	1	0,20	1	0,05	4	0,19	1					0,06	3	25,75	1
MADRAGA Y165/18				C	1	16	0,71	-0,73	2					6,78	1	0,30	1	0,26	1	0,26	1	0,22	1	0,02	7	0,28	1	25,10	1
GAP 3303/21				C	1	16	0,71	-0,55	2					6,29	1	0,22	1	0,15	1	0,07	3	0,22	1	-0,03	4	-0,01	6	18,64	1
GAP R065/22	⊘			C	1	12	0,83	-0,45	3					3,37	1	0,13	2	0,24	1	0,33	1			-0,03	4	-0,13	10	17,32	1
SILENCIO X21/22	⊘			C	1	18	0,85	0,47	8					5,02	1	0,09	3	0,21	1	0,13	2	0,18	1	-0,08	1	0,22	1	16,89	1
WOLF 0318/22	⊘	J		C	5	108	0,96	-0,05	5	-0,02	7	-4,87	1	4,36	1	0,17	1	0,12	2	0,19	1	0,21	1	-0,07	2	0,23	1	15,62	1
GAP RASTRO	⊘	J	st	C	6	78	0,95	0,21	7	0,01	4	-2,26	1	2,36	2	0,22	1	0,19	1	0,09	3	-0,09	8	0,03	7	-0,01	6	11,46	2
GOLD RUSH				C	2	40	0,83	-0,17	4	-0,01	6	-1,75	1	2,48	2	-0,02	6	0,13	2	0,24	1	-0,01	6	-0,06	2	0,04	4	10,97	2
CARDENAL	⊘			C	1	14	0,83	-1,20	1			-1,07	2	1,83	3	0,15	1	0,19	1	0,15	2	0,11	2	0,04	8	0,02	5	10,53	2
MADRAGA B134/20				C	1	26	0,75	-0,13	5					2,96	2	0,07	3	0,06	3	0,12	2	0,01	5	0,00	6	0,02	5	9,76	2
MADRAGA B243/20	⊘			C	1	11	0,82	0,35	8					2,66	2	0,10	2	0,05	4	0,15	2	-0,02	6	0,03	7	0,11	2	9,68	2
SILENCIO X219/22	⊘			C	1	19	0,87	0,73	9					2,07	2	0,03	5	0,15	1	0,10	3	0,11	2	-0,10	1	-0,14	10	8,70	3
MADRAGA B154/20	⊘			C	1	14	0,85	-0,18	4					1,55	3	0,11	2	0,12	2	0,04	4	0,05	4	0,02	7	0,14	1	6,70	3
MADRAGA B210/20	⊘			C	1	10	0,81	-0,41	3					1,06	4	-0,01	6	0,04	4	0,12	2	-0,06	8	0,03	8	-0,18	10	4,80	4
DISPARO				C	2	28	0,78	0,27	7			-0,86	3	0,30	5	-0,01	6	0,03	5	0,00	6	0,04	4	0,06	9	-0,02	6	0,90	5
GAP 3363/22	⊘			C	1	29	0,89	0,37	8					-1,08	7	0,06	3	-0,04	7	0,01	5	0,01	5	0,06	9	-0,10	9	-2,29	6
MADRAGA A224/19				C	1	20	0,74	-0,06	5					-0,82	7	-0,06	8	0,01	5	-0,02	6	-0,04	7	0,02	7	-0,28	10	-2,51	6
SILENCIO X312/22	⊘			C	1	17	0,86	0,61	9					-1,51	8	0,00	5	-0,03	6	0,01	5	0,03	4	-0,06	2	0,07	3	-3,46	7
RED THUNDER				C	1	32	0,78	-0,71	2			-1,48	2	-3,34	10	-0,15	10	-0,19	10	-0,10	8					0,09	2	-12,91	9

Touro origem Conexão Delta G *Touro com avaliação Genômica*

HP3 – Vacas Líderes HEREFORD ordenadas pelo Índice Final

EMPRESA	G	VACA			FILHOS		PAI (APEL)	AVO MAT (APEL)	PN		FAC PARTO		ECTO		ÍNDICES CONEXÃO DELTAG							
		TATUAGEM	ANO	FAZ	DESM	SOBR			DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	ADAPTACAO IND	ADAPTACAO D	CARCACA IND	CARCACA D	DESMAMA IND	DESMAMA D	FINAL IND	FINAL D
GUATAMBU		X1128	21	GRS	2	2	GUATAMBU MIKETYSOI	GUATAMBU I1111/09	0,44	8	0,01	5							24,51	1	28,38	1
GUATAMBU		T1067	18	GRS	6	5	GUATAMBU P1015/15		0,51	8	0,04	3	-0,61	1	16,11	1			29,36	1	26,35	1
WOLF	℗	9430	21	FSI	4	3	WOLF 6487/15	WOLF CHEFE	-0,12	5	0,00	6	-0,43	1	10,99	1	22,21	1	29,06	1	25,57	1
SILENCIO		U134	19	CHA	4	2	SILENCIO R180/16	SILENCIO H16/08	0,26	7	0,00	5							24,10	1	24,12	1
GUATAMBU		T1169	18	GRS	5	4	GUATAMBU O39/15	GUATAMBU GAUDI	1,84	10	0,02	4	-0,47	1	8,45	2			27,29	1	23,91	1
GUATAMBU		V1073	20	GRS	2	2	GUATAMBU MIKETYSOI	MAUA LORD PONTAL	0,70	9	0,16	1	-0,29	2	3,52	4			17,51	1	23,60	1
GUATAMBU		U1039	19	GRS	4	4	GUATAMBU P1015/15	GUATAMBU-RM	-0,17	4	0,02	4	-0,62	1	10,37	1			27,46	1	22,67	1
GUATAMBU		T1071	18	GRS	4	4	GAP RAYBAN	GUATAMBU-RM	-0,10	5	0,02	4	-0,67	1	13,89	1			26,15	1	22,18	1
GUATAMBU		T1264	18	GRS	5	4	GUATAMBU K1074/11	GUATAMBU ARSENAL	0,82	10	0,04	3	-0,52	1	7,26	2			24,33	1	21,91	1
WOLF	℗	8227	18	FSI	4	3	GUATAMBU K1025/11	WOLF 2545/10	0,54	9	0,02	4	-0,12	4	0,63	5	10,99	1	23,76	1	21,44	1
GUATAMBU		P1125	15	GRS	8	8	GUATAMBU K1083/11	GUATAMBU-RM	1,92	10	0,00	5	0,19	8	-12,33	10			18,28	1	21,41	1
GAP		G0004	15	HF	5	4	GAP-RM	GLOBAL 72M	0,94	10									30,51	1	21,29	1
GUATAMBU		T1094	18	GRS	4	3	WOLF 6304/15	GUATAMBU TANNAT	-0,04	5			-0,22	3	10,00	1			22,42	1	21,04	1
WOLF		8326	19	FSI	3	2	WOLF PARCEIRO	WOLF 5356/13	-0,73	2	-0,01	6							24,82	1	20,72	1
WOLF	℗	8299	18	FSI	4	3	WOLF CHEFE	WOLF 3815/12	-0,09	5	0,02	4	-0,33	2	15,11	1	11,95	1	24,43	1	20,64	1
GUATAMBU		S1149	17	GRS	5	5	MAUA LORD PONTAL		1,39	10	0,05	2	-0,76	1	17,04	1			25,27	1	20,16	1
GAP		H0094	16	HF	5	3	GAP-RM	NPORA	1,11	10									22,05	1	20,03	1
GAP		K0012	18	HF	2	2	TEMBLOR	GAP D005/12	-0,57	2									22,15	1	19,56	1
GUATAMBU		X1008	21	GRS	2	2	SILENCIO TITANIO	GUATAMBU I1111/09	-0,41	3	0,01	5							20,42	1	19,56	1
WOLF		8333	19	FSI	3	2	WOLF 6487/15	WOLF 3957/13	0,14	6	-0,01	6							24,34	1	19,46	1
WOLF	℗	8966	20	FSI	2	2	WOLF 7542/17	WOLF 7608/06	0,39	8	0,01	5	-0,31	2	4,89	3	14,61	1	19,14	1	19,12	1
WOLF	℗	8979	20	FSI	3	2	WOLF PARCEIRO	WOLF-RM	-0,17	4	0,01	5	-0,44	1	2,83	4	11,54	1	23,39	1	19,11	1
SILENCIO	℗	P113	15	CHA	9	7	SILENCIO 52547/04		-0,47	3	-0,01	6	-0,31	2	15,00	1	14,94	1	16,24	1	19,02	1
MADRAGA		Y426	18	MAD	3	3	MADRAGA U157/14	MADRAGA S380/12	0,54	9	-0,11	10							16,96	1	19,00	1
WOLF	℗	8122	18	FSI	4	4	WOLF 6509/15	WOLF-RM	0,28	7	0,01	5	-0,49	1	3,38	4	8,40	1	15,41	1	18,95	1
SÃO MANOEL	℗	Q750	17	SM	3	3	SAO MANOEL N636/14	SÃO MANOEL-RM	-0,08	5	0,01	4	-0,64	1	9,70	1	13,82	1	20,64	1	18,89	1
MADRAGA		A285	19	MAD	3	2	WOLF 6487/15	MASTERPIECE	-0,13	5	-0,14	10							17,55	1	18,82	1
WOLF	℗	9645	21	FSI	3	2	WOLF 3698/12	WOLF 7509/06	0,54	9	0,01	4	-0,47	1	8,35	2	6,55	2	28,99	1	18,54	1
GUATAMBU		S1036	17	GRS	5	5	ALVORADA K720/11	GUATAMBU L1197/12	-0,07	5	0,04	3							21,92	1	18,43	1
GUATAMBU		N1172	14	GRS	9	9	GUATAMBU GAUDI	MILKER	1,55	10	0,00	6	-0,33	2	10,49	1			21,77	1	17,97	1
GUATAMBU		X1124	21	GRS	2	2	GUATAMBU MIKETYSOI	GUATAMBU-RM	0,36	8	0,08	1							12,00	2	17,87	1

℗ *Vaca com avaliação Genômica*

HP4 – Vacas Jovens HEREFORD da safra 2024 ordenadas pelo Índice Final

EMPRESA	G	VACA			PAI(APEL)	AVO MAT(APEL)	PN		FAC PARTO		D GEST		ÍNDICES CONEXÃO DELTAG DESMAMA		ÍNDICES CONEXÃO DELTAG FINAL	
		TATUAGEM	ANO	FAZ			DEPh	D	DEPh	D	DEPh	D	IND	D	IND	D
SILENCIO		Z0203	24	SIL	FARAO	SILENCIO 52547/04	0,10	6			-1,45	2	28,48	1	24,38	1
GUATAMBU		B1394	24	GRS	GUATAMBU-RM	GUATAMBU MIKETYSON	1,52	10					27,14	1	23,97	1
GUATAMBU		B1164	24	GRS	WOLF 9516/21	GUATAMBU O39/15	1,05	10			-2,35	1	29,08	1	23,88	1
GUATAMBU		B1367	24	GRS	GUATAMBU-RM	GUATAMBU R1092/16	2,15	10					29,48	1	23,52	1
GAP		T050	24	HF	GAP 3231/21	TEMBLOR	0,03	6					29,98	1	23,04	1
GUATAMBU	℗	B1155	24	GRS	WOLF 9516/21	GUATAMBU MIKETYSON	0,46	8	0,02	4	-1,71	1	26,64	1	22,79	1
GUATAMBU		B1003	24	GRS	SILENCIO TITANIO	GUATAMBU GUABIJU	0,38	8			-4,27	1	22,01	1	22,47	1
MADRAGA		F171	24	MAD	SILENCIO TITANIO	MADRAGA Z402/17	-0,36	3	-0,03	7	-3,13	1	23,46	1	22,47	1
GUATAMBU		B1375	24	GRS	GUATAMBU-RM	GUATAMBU-RM	2,14	10					27,42	1	21,49	1
SILENCIO		Z0143	24	SIL	SILENCIO-RM	SILENCIO R180/16	0,61	9					23,04	1	20,95	1
GAP		T034	24	HF	GAP P051/21	GAP-RM	-0,22	4					21,77	1	20,89	1
MADRAGA		F182	24	MAD	SILENCIO TITANIO	MADRAGA V535/15	0,46	8	-0,03	7	-1,20	2	22,09	1	20,71	1
GAP		3590	24	HF	GAP 3231/21	GAP 2413/14	0,37	8					25,90	1	20,67	1
MADRAGA		F265	24	MAD	WOLF 7975/17	MADRAGA S380/12	0,29	7					26,32	1	20,67	1
GAP		T108	24	HF	GAP 3231/21	GAP-RM	-0,61	2					27,11	1	20,04	1
GAP		T062	24	HF	GAP 3303/21	SILENCIO TITANIO	-0,02	5					23,22	1	19,70	1
GUATAMBU		B1055	24	GRS	GUATAMBU MIKETYSON	GUATAMBU T1019/18	0,48	8	0,07	1	-0,06	5	19,79	1	19,42	1
SILENCIO		Z0144	24	SIL	WOLF 9516/21	SF INVASOR 8463	0,08	6			-2,76	1	24,87	1	19,30	1
WOLF		FIV066	24	FSI	SARGENTO 8613	WOLF 6487/15	-0,53	3					28,27	1	19,28	1
MADRAGA		F293	24	MAD	SILENCIO TITANIO	MADRAGA Z270/17	0,33	7	-0,03	7	-0,90	3	21,02	1	19,11	1
SILENCIO		Z0191	24	SIL	SILENCIO TITANIO	SILENCIO R180/16	0,05	6			-2,72	1	19,01	1	19,04	1
MADRAGA		F428	24	MAD	MADRAGA-RM	MADRAGA Y321/18	0,47	8	0,01	5			26,35	1	19,01	1
SILENCIO		Z0169	24	SIL	FARAO	SILENCIO R180/16	0,13	6			-2,08	1	27,17	1	18,94	1
GAP		T066	24	HF	GAP 3231/21	GAP D005/12	-0,08	5					29,56	1	18,84	1
MADRAGA		F440	24	MAD	MADRAGA-RM	MADRAGA Y321/18	0,54	9	0,01	5			24,39	1	18,79	1
SILENCIO		Z0125	24	SIL	SILENCIO TITANIO	GUATAMBU R1040/16	-0,12	5			-4,54	1	21,03	1	18,70	1
SILENCIO		Z0160	24	SIL	WOLF 9516/21	GUATAMBU G HOTEL	-0,29	4			-2,88	1	25,03	1	18,37	1
MADRAGA		F254	24	MAD	WOLF 7975/17	MADRAGA-RM	0,77	9					23,60	1	18,30	1
SILENCIO		Z0127	24	SIL	FARAO	GUATAMBU R1040/16	-0,93	1			-3,71	1	23,59	1	18,27	1
SILENCIO		Z0142	24	SIL	SILENCIO TITANIO	SILENCIO R7/16	-0,39	3			-3,39	1	21,44	1	18,17	1
SILENCIO		Z0107	24	SIL	SILENCIO TITANIO	SILENCIO-RM	0,32	7			-3,26	1	21,23	1	18,14	1

℗ *Vaca com avaliação Genômica*

Touros HEREFORD Líderes com base no Índice Final

Índices de touros com filhos em mais de 1 rebanho

TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	ÍNDICE		
				FINAL	PER	AC
WOLF 9516/21	✓	J		26,47	1	0,93
SILENCIO TITANIO	✓	J		18,55	2	0,98
WOLF PARCEIRO	✓	J	alta	15,54	4	0,98
WOLF 6487/15	✓	J		15,33	5	0,96
WOLF 4077/13	✓	J		14,28	6	0,97
GUATAMBU MIKE TYSON	✓	J		14,03	6	0,98
SILENCIO P90/15				12,61	10	0,92
SELECTION				12,59	11	0,82
WOLF 8572/19	✓	J		11,21	11	0,95
WOLF 6304/15	✓	J		10,75	12	0,97

Touros HEREFORD Líderes com base no Índice Desmama

Índices de touros com filhos em mais de 1 rebanho

TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	ÍNDICE		
				DESM	PER	AC
WOLF 9516/21	✓	J		33,71	1	0,94
SILENCIO P90/15				18,93	4	0,93
SARGENTO 8613	✓			18,86	4	0,91
WOLF PARCEIRO	✓	J	alta	18,80	4	0,98
SILENCIO TITANIO	✓	J		18,36	4	0,98
WOLF 6487/15	✓	J		17,18	6	0,97
SELECTION				16,47	11	0,86
WOLF 0318/22	✓	J		15,62	7	0,96
MATTY				15,29	13	0,91
STRATEGY				13,91	11	0,90

Touros HEREFORD Líderes com base no Índice Adaptação

Índices de touros com filhos em mais de 1 rebanho

TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	ÍNDICE		
				ADAPT	PER	AC
WOLF 6304/15	✓	J		10,28	6	0,92
WOLF 4077/13	✓	J		8,73	10	0,96
SILENCIO TITANIO	✓	J		7,57	13	0,91
GAP RAYBAN		J		4,44	13	0,88

Touros HEREFORD Líderes com base no Índice Carcaça

Índices de touros com filhos em mais de 1 rebanho

TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	ÍNDICE		
				CARC	PER	AC
WOLF 4077/13	✓	J		9,09	10	0,92
WOLF PARCEIRO	✓	J	alta	8,48	12	0,89
MAUA LORD PONTAL				4,78	27	0,76

Touros HEREFORD Líderes com base no Retorno Maternal

DEPs de touros com filhos em mais de 1 rebanho

TOURO (APEL)	G	TJ	CIA	DEP		
				RMAT	PER	AC
WOLF PARCEIRO	✓	J	alta	22,00	3	0,94
SILENCIO P90/15				19,76	4	0,91
SELECTION				19,28	5	0,70
SILENCIO TITANIO	✓	J		19,23	5	0,90
WOLF 4077/13	✓	J		18,00	6	0,92
WOLF 6487/15	✓	J		17,68	6	0,91
MAUA LORD PONTAL				17,65	7	0,91
WOLF 6304/15	✓	J		16,73	8	0,93
SARGENTO 8613	✓			15,28	11	0,69
GUATAMBU GAUDI	✓	J		13,49	14	0,94

Indices de touros com filhos em mais de 1 rebanho *Touro origem Conexão Delta G* ✓ *Touro com avaliação Genômica*

TRIPLA PROTEÇÃO *CONTRA OS PARASITOS.*

Elanco™



Tecnologia avançada com formulação única e inovadora de Ivermectina, Abamectina e Doramectina, fazendo as três moléculas trabalharem em sinergia, potencializando os resultados obtidos.

CARRAPATO BICHEIRA BERNE VERMES

Ezatect™, Elanco e o logotipo da barra diagonal são marcas registradas da Elanco ou de suas filiais ©2026. Todos os direitos reservados. PM-BR-26-0149

Cia. AzuL

Produzindo genética
e maximizando resultados.



ciaazul

ciaazulagropecuaria

08, 09 e 10/Set



ESTÂNCIA
SÃO BENTO
LAVRAS DO SUL - RS

Braford com conteúdo genético.

Animais rústicos e adaptados, criados a pasto.

@estancia.sao.bento 51 99975-0461 LAVRAS DO SUL - RS

CORTE EUROPEU ABS: DESEMPENHO, FERTILIDADE E LUCRATIVIDADE

SELECTION
29HP0929 |
SCHU-LAR SELECTION 16C

EXPOENTE
29HP0972

TUTANO
29B01013 |
Primavera 38-G029

MASCAVO
29B01009 |
MÃE RAINHA 38-TEX42
KACHAPE MAESTRO TE

SUNRISE
29HP0964 |
BCC SUNRISE 243K

corte europeu



NINGUÉM ENTENDE MAIS DE
progresso genético
QUE A ABS

ABS

NEOGEN

Veja além do fenótipo.

Conheça o potencial genético do seu rebanho com GGP BOVINE 100K

- Identifique animais geneticamente superiores ainda jovens
- Tome decisões mais seguras em acasalamentos e descartes
- Acelere o progresso genético do seu rebanho
- Resultados rápidos e confiáveis



Escaneie o QR Code e descubra como a genômica pode transformar seu rebanho:

Wecksley Souza - (19) 99862-3410
Suporte ao Cliente - (18) 99768-0373

GENÉTICA BRAFORD CATY

O Braford com a marca de Tradição



Foto: Gustavo Kaiser

EVENTO OFICIAL

Associação Brasileira de Hereford e Braford

cambará

LANCE RURAL

Remate CATY

TOUROS
VENTRES

07/OUT/2026, às 19h

Leiloeiro: Arthur Freitas

Santana do Livramento/RS - Associação Rural

CATY

MARCA DE TRADIÇÃO

(55) 9 9978.3450

escritorio@caty.com.br

www.caty.com.br

VENDA DIRETA: (55) 9 9181.2213

@AgropecuariaCaty | @agropecuariacaty

CONEXÃO DELTA G

UMA BATERIA DE TOUROS VOLTADA PARA UMA PECUÁRIA EFICIENTE

A CADA 3 DOSES VENDIDAS 1 É ALTA



Progen

Alta

AGROPECUÁRIA CATY
Capiati agropecuária
Cia. AzuL
Estância São Bento
ESTÂNCIA SILÊNCIO
Fazenda Nova
SELEÇÃO DE NELORE E BRAFORD
GAP
FAZENDA MONTENEGRO
50 anos
Madraga
braford SERENO
PARCERIA PECUÁRIA JACARÉ
Pitangueira
A MARCA DO BRAFORD BRASILEIRO
HEREFORD e BRAFORD
RB
SOC. AGROPEC. RINCÃO DO BARRETO
BRAFORD
RESERVA CURUPIRA
São Manoel
paulinhofleck@gmail.com
WOLF
Agricultura e Pecuária
AURAVU
Braford Wachholz
CEIP
Embrapa
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE
Hereford &Braford

Sumário Online: www.gensys.com.br/sumario/conexaodeltag

GenSys®

CONEXÃO® DELTA G

Av. 24 de maio, 1249 | Santana do Livramento RS | Fones: (55) 3242 4850 | www.conexaodeltag.com.br

Cumulus AgroComunicação

Nenhuma parte desta publicação poderá ser reproduzida ou divulgada sem o prévio consentimento da Conexão Delta G.