

SUMÁRIO

ANC/PROMEBO 2021/2022

CHAROLÊS & DEVON



Os touros mais
bem avaliados no
Sumário Promebo
estão aqui.



BETTER COWS > BETTER LIFE

ALTA & PROGEN

FORÇAS QUE SE SOMAM

A mais completa bateria de
corte taurino do mercado



A CADA 3 DOSES VENDIDAS
DE TAURINO **MAIS DE 1**
É VENDIDA PELA **ALTA**

 **Alta** (34) 3318.7777 | www.altagenetics.com.br

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


 **Alta**


Soluções integradas para o gerenciamento e manejo do seu rebanho

DATAMARS
Livestock™



Cumulus AgroComunicação

 [datamarspecuaria](https://www.facebook.com/datamarspecuaria)

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

www.datamars.com

Tru-Test.
DATAMARS

Z
TAGS.
DATAMARS

Speedrite.
DATAMARS

Terko.
DATAMARS

Simcro.
DATAMARS

MÁXIMA PRODUÇÃO E QUALIDADE

A Central Bela Vista conta com infraestrutura completa e ideal para garantir a máxima produção de sêmen com elevada qualidade, sempre aliada ao bem-estar animal.

A cada 3 doses produzidas no Brasil, 1 é da Bela Vista.

Trabalhamos com seriedade, respeitando e valorizando nossos clientes e parceiros na busca pelos melhores resultados. Pode confiar!

CAPACIDADE



São 130 hectares com capacidade para receber até 500 touros.

DIETAS IDEAIS



Dietas de crescimento e manutenção adequadas a necessidade de cada reprodutor, formuladas em parceria com a Coan Consultoria.

INFRA ESTRUTURA E EQUIPE



Área de coleta ampla, coberta e com tronco automatizado, ruas asfaltadas, piquetes funcionais e individuais, equipe qualificada e especializada que monitoram os animais 24 horas.

TECNOLOGIA



A mais alta tecnologia aplicada em cada fase do processo da produção das doses de sêmen.

1.000 METROS DE ALTITUDE



Clima ideal para o bem-estar do touro e maior produção de sêmen com qualidade.

APLICATIVO "O DONO DO TOURO"



Todas as informações de produção do touro disponíveis no app na palma da sua mão, onde você estiver, de forma online.

centralbelavista.com.br

CONFIANÇA QUE MARCA

(14) 3112 3730




**CENTRAL
Bela Vista**
EMPRESA DO GRUPO CRV

GENÉTICA CHAROLÊS E DEVON

29CH0218

VISTA

LT SUNDANCE 2251 PLD
X
LT LONG DISTANCE 9001 PLD



NETVIA



BRAVO

GARUPÁ 7090-G5686 ROTOKAWA
X
ED UNIVERSAL DE SANTA ALICE 286

Acesse nosso site e confira a **bateria Corte Europeu completa!**

SELECT SIRES DO BRASIL

O CHAROLÊS PARA AGREGAR EVOLUÇÃO AO SEU REBANHO.

7CH96

AFFINITY

ALT AFFINITY 6221 PLD


LT Rushmore 8060 PLD x Winn Mans Lanza 610S


Affinity agrega ao seu rebanho Altos índices de desempenho, Profundidade, Volume de carne, Precocidade e matrizes longevas.



Mais informações com o representante da Select Sires do Brasil.

www.selectsires.com.br

 @selectsiresdobrasil

 selectsiresbrasil

A Fonte da Melhor Genética

 selectsiresdobrasil

 selectsiresdobrasil

Rua São Nicolau, 230 - pavilhão 6B | Bairro Stª Maria Goretti | cep 91030-230 | Porto Alegre - RS | Fone: 55 51 3222.9688

ORIGEN

Sistema Origen integra Registro e Melhoramento

O Origen é a nova plataforma de registros genealógicos e melhoramento genético lançada pela Associação Nacional de Criadores Herd-Book Collares (ANC). O sistema integra a base de dados de genealogia da ANC e do Programa de Melhoramento de Bovinos de Carne (Promebo). Com mais de 2,5 milhões de informações, a interface reúne todas as informações sobre temporada de monta, comunicados de cobertura, registros de nascimento, diagnósticos de gestação, transferências de propriedade, comunicados de inspeção, aquisição de sêmen e outros. Segundo o presidente da

ANC, Ignacio Tellechea, o novo sistema consolida um processo iniciado há cinco anos, quando assumiu a entidade. "Quando chegamos na ANC, nos comprometemos a trazer a entidade para novos tempos. O Origen é fruto desse trabalho que exigiu tempo e dedicação, mas que chegou para colocar a associação e o próprio Promebo em um novo patamar", pontua.

Acesse: <http://sistema.herdbook.org.br/>

DATAMARS
Livestock™

(51) 99779 7594
www.datamars.com



(16) 2137 7700
agbrasil.com.br

BEZIER | FILMES

(53) 99947 3222
instagram.com/bezierfilmes



(14) 3112 3730
www.centralbelavista.com.br



(16) 2105 2299
www.crvlagoa.com.br



(51) 3222 9688
www.selectsires.com.br



www.absglobal.com/br



(55) 3414 0198
www.cortgeneticabrasil.com



www.progen.agr.br
www.altagenetics.com.br



CABANHA SANTA LÚCIA

ANDRÉ DA ROCHA / RS

D E V O N

TRADIÇÃO EM GENÉTICA. DEVON COM QUALIDADE E TECNOLOGIA

Rua Buarque de Macedo, 1950 | André da Rocha - RS
(54) 99972-2512 | (54) 99918-8384
www.cabanhasantalucia.com.br
facebook.com/cabanhasantaluciars
instagram.com/cabanhasantaluciars



É TETRA!!!

UM É POUCO, DOIS É BOM, TRÊS É DEMAIS E QUATRO, É SÁ BRITO

Em quatro edições de realização, a Estância Sá Brito é TETRA CAMPEÃ nas provas de desempenho da raça realizadas na Embrapa Pecuária Sul

Sá Brito AL 4180

1º lugar da 1ª Prova de Avaliação a Campo - ABCC/Embrapa (2017/2018)

Sá Brito AP 4285

1º lugar da 2ª Prova de Avaliação a Campo - ABCC/Embrapa (2018/2019)

Sá Brito CO 4410

1º lugar da 3ª Prova de Eficiência Alimentar - ABCC/Embrapa (2019/2020)

Sá Brito EST 4501

1º lugar da 4ª Prova de Avaliação a Campo - ABCC/Embrapa (2020/2021)



REALIZAÇÃO DAS PROVAS:



Estância Sá Brito

O Charolês Campeão em Desempenho

(55) 99976 5992 | andregomes1955@gmail.com

Estância Sá Brito / Charolês Sá Brito - Alegrete - RS

O melhor do Devon. Accelerated Genetics do Brasil.

71606

FOGO

COMANDANTE DE SANTA ALICE 2120

COMANDANTE SV 1623 DE SANTA ALICE 1382 X PIMENTA RK DE SANTA ALICE 573



68688

TRUNFO

SAUDADE SV 192 5150

SÃO VALENTIN EFFINGHAM'S 1492 X SAUDADE SC EFFINGHAM 3477



- Touro jovem destaque do Promebo 2018 da Cabanha Santa Alice, pelo curto com muito ganho.
- Indicado para plantéis puros e para cruzamento industrial.

- Trunfo possui alto índice final, indicado para cruzamento industrial, abertura de sangue em plantéis puros e é indicado para acasalamento com novilhas.

Accelerated Genetics®



Para mais informações fale com o Representante da Accelerated Genetics do Brasil.

ACCELERATED GENETICS DO BRASIL

Rua Dr. Álvaro Paiva, 433 | Jardim São Luiz | Ribeirão Preto - SP | cep 14020-360
16 2137.7700 | www.agbrasil.com.br



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



[Accelerated Genetics](https://www.facebook.com/acceleratedgenetics)

Chegou a hora de apoiar
o Charolês

como vocês sempre pediram.

Aguardem!



BEZIER | FILMES

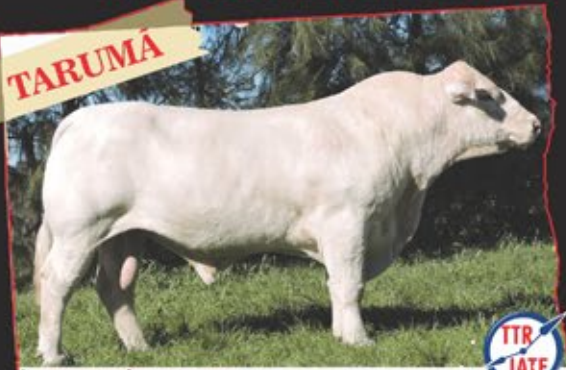
CONTEÚDO INSTITUCIONAL | LEILÃO VIRTUAL | VÍDEO MARKETING

53 99947 3222
bezierfilmes@gmail.com

facebook.com/bezierfilmes
youtube.com/bezierconteudo

SABRITO ESTILO MALICIEUX PINAY TAT 554

TARUMÃ



CHAROLÉS (MOCHO)
IA-254 MALICIEUX X IA-345 PINAY



**PAI DO TOURO JOVEM Nº1
DA PROMEBO**

SABRITO (Tarumã) é um destacado reprodutor no Brasil
Pai de 5 touros jovens dos 19 superiores da Promebo.

CEZAR TRAVAL 1167 NEORITO

MÁGICO



CHAROLÉS (MOCHO)
IA-409 (MOCHO) WR TRAVEL AGENT A 602 X
(MOCHO) CEZAR NEVERS ULTRAMAR



APOLO

SABRITO APOLLO SIDNEY DEZOTO



CHAROLÉS (MOCHO)
Sidney X Cezar Indurain Ouro Dezoito



BENEDICTUS NETO 2486

BORDÔ



DEVON - MOCHO
TIMBAUBA 803 - 803 X SV 1400 CONSORT 1518 - 1518



AMADEU

BENEDICTUS AMADEU 2732



Benedictus Nelo 2486 - 2486 X Stonegrove High 'n' Mighty



TIMBAUBA BRAVON 135

TANNAT



(mocho) Palmeira D423 X (mocho) Palmeira D423



LIDER NACIONAL NA IATF



Distribuidor Exclusivo:



TECNOFORTE
ESTRUTURAS DE MANEJO PECUÁRIO

MATRIZ: Uruguiana-RS - Br 472, Km 581
Cort Genética Brasil
cortgeneticabrasil
atendimento@cortgeneticabrasil.com
www.cortgeneticabrasil.com
(55) 3414-0198 - 3414-0164
(55) 9 9682-9820

FILIAIS:
Cuiabá-MT
(65) 9 9975-0433
Campo Grande-MS
(67) 9 8126-0098



C.O.R.T.

GENÉTICA BRASIL



ADAPTADA E FUNCIONAL

PALAVRA DO PRESIDENTE

Prezado pecuarista,

Vivemos um dos mais controversos momentos da história da humanidade. Apesar das dificuldades impostas pela pandemia de Covid-19, a pecuária avança firme com a convicção de seu compromisso com a alimentação da população e com o desenvolvimento do Brasil. Conscientes de que para fazer melhor é preciso superação todos os dias, a Associação Nacional de Criadores Herd-Book Collares (ANC) e o Programa de Melhoramento de Bovinos de Carne (Promebo) seguem uma rota de inovação consistente.

A implementação do sistema Origen marca o ano de 2021 como um divisor de águas na busca por maior eficácia genética dos rebanhos. Isso porque coloca registro e melhoramento lado a lado, ofertando informações acessíveis aos criadores e usuários das diferentes raças. Após anos de trabalho, desenvolvimento e dedicação de nossas equipes, esperamos que essa ferramenta sirva de trampolim para a bovinocultura, em um novo momento no qual seja simples trabalhar com estatísticas a campo e aproximar a pesquisa de sua verdadeira razão de existir: a produção.

Alinhada a esse conceito, a ANC lança este Sumário de Touros 2021, um projeto que apresenta aos criadores a relação de animais superiores e seus índices de desempenho. Mas, mais do que isso, traz pela primeira vez o Sumário de Touros On-Line, um sistema virtual com atualização semanal. Agora, além de ter em mãos o catálogo que você já está acostumado, também será possível acessar dados na Consulta Pública no site da ANC (acesso PELO QR Code abaixo).

E se você precisar de uma mãozinha com toda essa transformação digital, nossas equipes estão disponíveis para te ajudar. Preparamos tutoriais que explicam passo a passo como fazer cada comunicado ou pesquisa no Origen e abrimos um canal de WhatsApp para dúvidas (53) 98428-5771. Ou seja, não tem desculpa para não aproveitar ao máximo tudo o que preparamos para você.

Forte Abraço,

Ignacio Tellechea



EXPEDIENTE

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

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

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CRIADORES “HERD-BOOK COLLARES”

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

PRESIDENTE DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

JAIR MESSIAS BOLSONARO

MINISTRO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

TEREZA CRISTINA CORRÊA DA COSTA DIAS

PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CRIADORES “HERD-BOOK COLLARES”

IGNÁCIO SILVA TELLECHEA

CONSELHO DELIBERATIVO TÉCNICO

FLÁVIO MONTENEGRO ALVES (*Presidente*)
MARCELO SILVEIRA DA SILVEIRA
MATEUS PIVATO
JAMIL DEUD JÚNIOR
LUCAS TEIXEIRA HAX
ULISSES RODRIGUES AMARAL
LUIZ OTÁVIO AMARO DA SILVEIRA SILVEIRA (*Representante do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*)
SILVIA FREITAS DE FREITAS (*Superintendente de Registro*)
MÁRCIO SUDATI RODRIGUES (*Superintendente Suplente*)

PROMEBO®

SILVIA FREITAS DE FREITAS (*Coordenadora*)
EDUARDO BARBACHAN DUBREUILH BORBA
LIZANA TERRA

CONSULTORIA TÉCNICA

Laboratório de Bioinformática e Estatística Genômica da Embrapa Pecuária Sul
CLAUDIA CRISTINA GULIAS GOMES
GABRIEL SOARES CAMPOS
HENRY GOMES CARVALHO

REVISÃO

SILVIA FREITAS DE FREITAS (*Coordenadora*)
EDUARDO BARBACHAN DUBREUILH BORBA
LIZANA TERRA

REVISÃO TÉCNICA

FERNANDO FLORES CARDOSO
MARCOS IOKOO
LEANDRO LUNARDI CARDOSO
BRUNA PENNA SOLLERO

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO

CUMULUS AGROCOMUNICAÇÃO



(53) 3222.4576

www.herdbook.org.br



(53) 3222.4576

www.promebo.com.br



www.embrapa.br/pecuaria-sul



(51) 3458.3919

www.charoles.org.br



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA
DE CRIADORES DE DEVON

(53) 3227.8556

www.devon.org.br

Cumulus

AGROCOMUNICAÇÃO

(51) 99900 4301

www.cumulus.art.br

ÍNDICE

Características avaliadas.....	06
Metodologia de Avaliação Genética	08
Como interpretar o sumário.....	09
Como localizar os touros nas diferentes tabelas	11
Legenda.....	12
Fornecedores de sêmen	13

CHAROLÊS

Relação dos criadores participantes do PROMEBO®	15
Criadores que possuem touros neste sumário	15
Base de dados	16
Diversidade genética	17
Tendências genéticas.....	18
Critérios para apresentação dos touros	18
Lista geral de touros pais da raça Charolês, ordenados pelo nome.....	19
Tabela 1: Touros Charolês ordenados pelo Índice Final	20
Tabela 2: Touros Charolês ordenados somente com Índice Desmama.....	22
Tabelas de Touros Líderes (3 à 24)	24 - 30
Tabela 25: Vacas Charolês ordenadas pelo Índice Final	32
Tabela 26: Touros Jovens Charolês Superiores para acasalamento	34
Tabelas de Touros Jovens Charolês Líderes (27 à 33)	36 - 38

DEVON

Relação dos criadores participantes do PROMEBO®	41
Criadores que possuem touros neste sumário.....	42
Base de dados	42
Diversidade genética	43
Tendências genéticas.....	44
Critérios para apresentação dos touros	44
Lista geral de touros pais da raça Devon, ordenados pelo nome.....	46
Tabela 1: Touros Devon ordenados pelo Índice Final.....	48
Tabela 2: Touros Devon ordenados somente com Índice Desmama.....	52
Tabelas de Touros Líderes (3 à 24)	54 - 64
Tabela 25: Vacas Devon ordenadas pelo Índice Final.....	66
Tabela 26: Touros Jovens Devon Superiores para acasalamento.....	68
Tabelas de Touros Jovens Devon Líderes (27 à 33).....	70 - 74

CARACTERÍSTICAS AVALIADAS

As estimativas de valor genético das características avaliadas são apresentadas sob a forma de DEPs (**D**iferença **E**sperada na **P**rogênie). Foram geradas DEPs para as seguintes características de interesse econômico:

PESO AO NASCER (PN)

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

GANHO DE PESO DO NASCIMENTO A DESMAMA (GND)

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

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

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

CONFORMAÇÃO, PRECOCIDADE, MUSCULATURA E TAMANHO (CPMT)

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

escores mais altos indicam maior expressão da característica.

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

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

A **musculatura** (M) avalia o desenvolvimento da massa muscular como um todo, observada em pontos como antebraço, paleta, lombo, garupa e, principalmente, no traseiro.

O **tamanho** (T) é um indicativo de relação entre altura e comprimento do animal.

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

PELAME (Pm)

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

GANHO DE PESO DA DESMAMA AO SOBREANO (GDS)

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

GANHO DE PESO DO NASCIMENTO AO SOBREANO (GNS)

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

PERÍMETRO ESCROTAL (PE)

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

ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOL)

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

ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA (EGS)

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

ESPESSURA DE GORDURA MEDIDA NA PICANHA (EP8)

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

GORDURA INTRAMUSCULAR (GIM)

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

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO GENÉTICA

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

(1) ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA DOS DADOS

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

(2) AVALIAÇÃO GENÉTICA MULTICARACTERÍSTICA

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

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

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

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

COMO INTERPRETAR O SUMÁRIO

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.**

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

BASE GENÉTICA

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

ÍNDICES

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

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

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



PERCENTIL

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

ACURÁCIA

As acurácias apresentadas neste sumário foram calculadas conforme recomendado pela BIF (Federação do Melhoramento de Bovinos de Corte dos EUA). Cada DEP tem um valor de acurácia que pode variar de 0 a 1. Esse valor é baseado na quantidade e na qualidade dos dados utilizados para calcular a DEP, indicando a probabilidade de uma possível mudança nessa DEP quando mais informações estiverem disponíveis. Acurácias próximas a 1 indicam que pouca mudança na DEP é esperada, mas acurácias próximas a 0 indicam a possibilidade de mudança significativas. Em relação às acurácias teóricas usadas em sumários anteriores, as acurácias BIF são mais conservadoras e requerem um maior número de filhos para atingir um determinado nível de acurácia (Ver tabela exemplo abaixo), dando mais segurança aos usuários que buscam previsibilidade ao escolher touros de alta acurácia. Como as DEPs já incorporam todas as informações disponíveis, elas podem ser comparadas de forma justa, sem ajustes por acurácia. É fundamental ter sempre em mente que a seleção deve ser realizada com base nas DEPs e nos índices e não nas acurácias. As acurácias apenas devem ser usadas como fator de definição da intensidade de uso de determinado touro.

Tabela. Acurácia teórica e acurácia da BIF de acordo com o número de filhos avaliados

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

¹Para uma característica com herdabilidade de 0,20

COMO LOCALIZAR OS TOUROS NAS DIFERENTES TABELAS

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

avaliação completa para as características da desmama. O Índice Final ou o Índice Desmama da Lista de Referência pode ser usado para localizar o touro nas Tabelas 1 e 2 conforme a seguinte orientação:

- Touros com Índice Final: Serão encontrados na Tabela 1.
- Touros somente com Índice Desmama: Serão encontrados na Tabela 2.

LEGENDA

Código	Descrição
NOME DO TOURO	Nome do touro
APELIDO DO TOURO	Apelido do touro
REGISTRO DO TOURO	Registro do touro na ANC-HBC
ANO NASC	Ano de nascimento do touro
VAR	M=mocha
PEL	Pelagem: P=preta V=vermelha
CAT	PO=puro de origem, PC=puro controlado, LA=livro aberto
CRIADOR	Código do criador do touro
CIA	Código para identificação do fornecedor de sêmen (*)
CLAS AC	Classe de acurácia
REB DESM	Número de rebanhos na desmama
NF DESM	Número de filhos avaliados na desmama
AC DESM	Acurácia da DEP ganho de peso do nascimento a desmama
DEP	Diferença esperada na progênie
D	DECA (0 indica DECA 10)
PN	Peso ao nascer
GND	Ganho de peso do nascimento à desmama
C DESM	Conformação na desmama
P DESM	Precocidade na desmama
M DESM	Musculatura na desmama
T DESM	Tamanho na desmama
Pm DESM	Pelame na desmama
ÍNDICE DESMAMA	Índice Desmame
REB SOBR	Número de rebanhos no sobreano
NF SOBR	Número de filhos avaliados no sobreano
AC SOBR	Acurácia da DEP ganho de peso da desmama ao sobreano
GDS	Ganho de peso da desmama ao sobreano
GNS	Ganho de peso do nascimento ao sobreano
C SOBR	Conformação no sobreano
P SOBR	Precocidade no sobreano
M SOBR	Musculatura no sobreano
T SOBR	Tamanho no sobreano
Pm SOBR	Pelame no sobreano
PE	Perímetro escrotal
AOL	Área de olho de lombo
EGS	Espessura de gordura subcutânea medida entre a 12ª e 13ª costela
EP8	Espessura de gordura subcutânea medida na picanha
GIM	Gordura Intramuscular
ÍNDICE CARÇAÇA	Índice Bioeconômico de Carçaça
ÍNDICE FINAL	Índice Final

FORNECEDORES DE SÊMEN

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



Foto: Gabriel Oliveira

RELAÇÃO DOS CRIADORES DE CHAROLÊS PARTICIPANTES DO PROMEBO®

JOSÉ CARLOS FERREIRA TROIS

(55) 34312327

josetrois@hotmail.com

BR 285 KM 634 - FAZENDA QUERÊNCIA,

São Borja-RS

ROSALINA E JOAQUIN VILLEGAS

(51) 99752909

rosalina@cpovo.net

RUA 24 de Outubro 1675 ap 601, Auxiliadora

Porto Alegre-RS

SUC. CESAR JACQUES CEZAR

(54) 32321868

cesarcezar@uol.com.br

RUA FRANCIOSI, 68, CENTRO

Vacaria-RS

PARCERIA RURAL VERA GOMES E OUTROS

(55) 34223689

andregomes1955@gmail.com

RUA GENERAL SAMPAIO, 930 APT. 22, CENTRO

Alegrete-RS

JULIA HELENA BERTA DORNELES

(51) 997012409

juliajhbd@hotmail.com

BR 116 CAIXA POSTAL N°50, CENTRO

Camaquã-RS

ANDRÉ CORRÊA BERTA

(51) 33283593

charolesfigueira@terra.com.br

RUA CEL. AURÉLIO BITENCOURT, 219/501, RIO

BRANCO, Porto Alegre-RS

CRIADORES QUE POSSUEM TOUROS NESTE SUMÁRIO

CÓDIGO	NOME DO CRIADOR
18756	ANDRÉ CORRÊA BERTA
560	JOSÉ CARLOS FERREIRA TROIS
21376	JULIA HELENA BERTA DORNELES
21140	PARCERIA RURAL VERA GOMES E OUTROS
15394	SUC. CESAR JACQUES CEZAR

BASE DE DADOS

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

Número de rebanhos, grupos contemporâneos (GC's), touros, vacas e produtos, em cada característica avaliada

Característica avaliada	Reb	GC's	Touros	Vacas	Produtos
Peso ao Nascer	42	97	545	6093	11444
Ganho de Peso do Nascimento a Desmama	62	1064	1027	13061	22700
Conformação a desmama	39	639	603	6723	11513
Precocidade a Desmama	30	539	511	5164	8956
Musculatura a Desmama	31	567	531	5659	9785
Tamanho a Desmama	30	555	522	5570	9629
Pelame a Desmama	8	53	57	441	524
Umbigo a Desmama	4	12	20	85	90
Conformação ao Sobreano	27	604	443	4497	7814
Precocidade ao Sobreano	24	503	391	3649	6358
Musculatura ao Sobreano	24	534	406	3939	6884
Tamanho ao Sobreano	24	522	404	3822	6721
Pelame ao Sobreano	7	61	47	326	360
Umbigo ao Sobreano	6	24	25	97	109
Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano	43	1044	757	8551	14648
Perímetro Escrotal	13	141	138	1280	1918
Área de Olho de Lombo	3	24	18	73	85
Espessura de Gordura Subcutânea	3	24	18	73	85
Espessura de Gordura medida na Picanha	3	24	18	73	85
Gordura Intramuscular	3	24	18	73	85

DIVERSIDADE GENÉTICA DO CHAROLÊS

A Tabela abaixo apresenta os desvios-padrão (dp) e os valores mínimos e máximos das DEPs dos touros pais, obtidos para as características avaliadas e para os índices.

Identifique as características que devem ser melhoradas em seu rebanho e utilize as informações contidas nesse sumário como ferramenta para atingir de forma mais eficiente seus objetivos.

Desvios-padrão e valores mínimos e máximos das DEPs e índices.

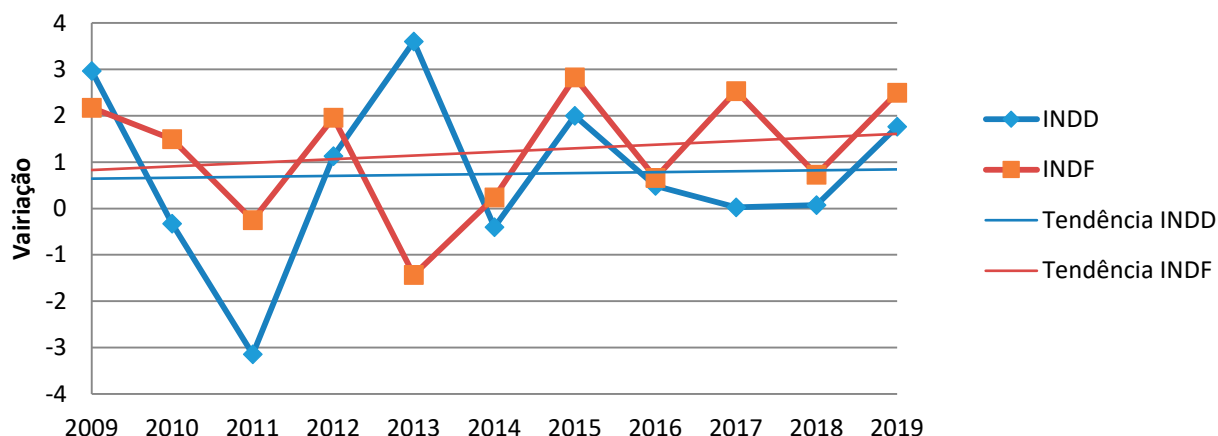
Característica avaliada	Nr.	Méd.	D. Pad.	Mín.	Máx.
DEP Peso ao Nascer	2684	-0,19	0,57	-2,58	2,11
DEP Ganho de Peso do Nascimento a Desmama	2685	0,08	3,58	-12,4	13,13
DEP Ganho de Peso do Nascimento a Desmama Materno	2685	0,29	1,01	-6,95	5,19
DEP Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano	2685	0,32	2,81	-10,43	12,22
DEP Ganho de Peso do Nascimento ao Sobreano	2685	0,4	6,04	-22,21	25,35
DEP Conformação a Desmama	2685	0,03	0,1	-0,3	0,32
DEP Conformação ao Sobreano	2685	0,04	0,11	-0,34	0,39
DEP Precocidade a Desmama	2685	0,03	0,12	-0,37	0,45
DEP Precocidade ao Sobreano	2685	0,03	0,12	-0,33	0,4
DEP Musculatura a Desmama	2685	0,03	0,1	-0,33	0,37
DEP Musculatura ao Sobreano	2685	0,03	0,12	-0,36	0,41
DEP Tamanho a Desmama	2685	0,01	0,13	-0,51	0,38
DEP Tamanho ao Sobreano	2685	0,01	0,13	-0,57	0,4
DEP Pelame a Desmama	2684	0	0,04	-0,14	0,2
DEP Pelame ao Sobreano	2684	0	0,04	-0,16	0,22
DEP Perímetro Escrotal	2681	-0,02	0,34	-1,42	1,26
DEP Umbigo a Desmama	2681	0	0,01	-0,06	0,09
DEP Umbigo ao Sobreano	2681	0	0,01	-0,05	0,08
DEP Área de Olho de Lombo	2680	-0,04	0,55	-2,29	2,67
DEP Espessura de Gordura Subcutânea	2680	0	0,03	-0,14	0,12
DEP Espessura de Gordura Medida na Picanha	2680	0	0,06	-0,31	0,19
DEP Gordura Intramuscular	2680	0	0,02	-0,14	0,14
Índice Desmama	2685	0,6	12,37	-44,17	42,58
Índice Final	2684	1,47	13,16	-49	47,87
Índice Bioeconômico de Carcaça	2680	1,91	27,37	-109,26	115,03

TENDÊNCIAS GENÉTICAS DO CHAROLÊS

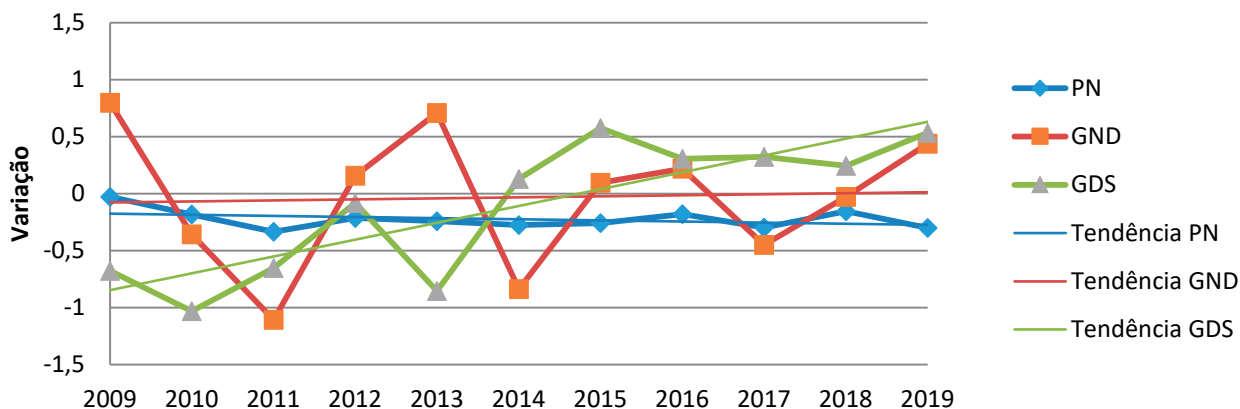
Nos gráficos abaixo são apresentadas as tendências genéticas para os Índices Desmama e Final, para as DEPs de Peso ao Nascer (PN), Ganho de Peso do Nascimento à Desmama (GND), Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano (GDS), Conformação (C), Precocidade (P), Musculatura (M),

tamanho (T). As tendências genéticas são representadas pelas médias dos índices e DEPs de todos os produtos avaliados no programa por ano de nascimento e, portanto, indicam a evolução genética da população por meio das decisões de seleção feitas pelos criadores.

Tendência Genética para INDD e INDF



Tendências Genéticas para PN, GND e GDS



CRITÉRIOS PARA APRESENTAÇÃO


São apresentados nesta edição do sumário, touros com produção a partir de 2015 e no mínimo 20 filhos avaliados na fase de desmama e que tenham ao menos 1 filho avaliado e/ou avaliação própria ao sobreano ou tenham filhos somente em 2021.

Ao todo são listados 43 touros Charolês, sendo 42 com avaliação completa na desmama e no sobreano, 1 com avaliação somente na desmama, além dos 19 Touros Jovens e 7 Fêmeas Jovens.

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA CHAROLÊS ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
AZZAM 2694 MACEDO		123096	2016	M	PO	1771		AZZAM 2074 BRONZE	103843	3,12	49	D
AZZAM 733 FIDALGO		31450	1985	CR	PO	665		ORO BLANCO NABORI	10705	-10,75	82	F
BRAMPTON OSCAR		18437	1978	CR	PO	0		FRIARTON LAMA	0	16,98	20	F
BR JOTABÊ FLAMBEAU #		225289	2010	M	PC	18756		LT BLUEGRASS 4017P	351	18,12	17	F
CEZAR BIGBEM 1121 MAGNO		126118	2016	M	PO	15394		WC BIG BEN 9036 P	403	-2,73	68	F
CEZAR VALUE 997 JALISCO #		122377	2015	M	PO	15394		LCOC POLLED VALUE P063S	387	-35,63	99	F
COBRA SC		389	2007	CR	IA	0		UT DE REVE	0	-11,27	83	F
EC FOREFRONT 8066		410	2012	M	IA	0	G	RAILE 2250 T077	0	6,39	42	F
ECHO	ECHO	49	1969	CR	IA	0		VELOURS	0	-10,03	81	F
EC NO DOUBT 2022 P		368	2004	M	IAA	0	G	M6 GRID MAKER 104 PET	0	34,65	2	F
EPSOM	EPSOM	210	1989	CR	IA	0		COLIBRI	0	5,79	44	F
EXCLUSIF	EXCLUSIF	212	1989	CR	IA	0		TILL	124	15,29	25	F
GRANDIO DANTE D1843		38673	1983	CR	PO	12652		GRANDIO OVIDIO O822	0	8,15	40	F
GRILLON 1931 DE SANTO IZIDRO		79429	1999	M	PO	1639		GARTONGRANGE BEAM	118	-9,33	81	F
HARMS LUNCH MONEY 5530		426	2015	M	IA	0	G	VPI FREE LUNCH 708T	391	16,10	22	F
INDIANA	INDIANA	222	1993	CR	IA	0		TREPIDENT	125	13,28	30	F
IOTA	IOTA	236	1993	CR	IA	0		BLASON	0	10,68	36	F
JOTABÊ 5305 BR #		116855	2013	M	PO	18756		OAKDALE DUKE 9003P	366	-27,57	99	F
JOTABÊ 5314 BR #		116492	2013	M	PO	18756		OAKDALE DUKE 9003P	366	-2,56	66	F
JOTABÊ 5567		122051	2015	M	PO	18756		WC BIG BEN 9036 P	403	-14,39	87	F
JOTABÊ COGNAC #		106396	2007	M	PO	770		BALDRIDGE KOJACK 29K	334	-23,99	96	F
JOTABÊ FELIX #		225288	2010	M	PC	18756		LT BLUEGRASS 4017P	351	-20,39	93	F
JOTABÊ INTIMIDATOR 5357 BR #		117925	2013	M	PO	18756	P	LT STAGECOACH 8068 POLLED	384	27,26	4	F
JOTABÊ LUGANO #		122115	2015	M	PO	18756	M	JOTABÊ 5314 BR #	116492	13,36	28	F
LT BLUEGRASS 4017P		351	2004	M	IA	0	G	LT ASSERTION 1277P	0	2,10	52	F
LT BRIDGER 9191 POLLED		412	2009	CR	IA	0	G	LT EASY BLEND 5125 POLLED	0	18,91	14	F
ÔMEGA	ÔMEGA	135	1978	CR	IA	0		JAPON	0	19,02	13	F
QUERÊNCIA 1423 DE TROIS		74939	1998	D	PO	560		GRANDIO DANTE D1843	38673	-21,11	95	F
QUERÊNCIA 2409 DE TROIS		113754	2012	M	PO	560		EC NO DOUBT 2022 P	368	2,99	50	F
SABRITO ALEMÃO MALICIEUX PALADIN		112575	2011	F	PO	1546		MALICIEUX	254	-6,64	76	F
SABRITO APOLO SIDNEY DEZOITO		112572	2011	M	PO	1546	Y	SIDNEY	363	17,55	19	F
SABRITO BISPO MALICIEUX JACQUARD		114363	2012	D	PO	1546		MALICIEUX	254	6,36	43	F
SABRITO CAPITAL VIRGIL SIDNEY		116752	2013	M	PO	1546		VIRGIL SC	376	-13,20	84	F
SABRITO CORONEL VIRGIL EXCLUSIF		116761	2013	M	PO	1546		VIRGIL SC	376	-24,83	98	F
SABRITO ENGENHO COBRA EXCLUSIF		120986	2015	M	PO	21140		COBRA SC	389	-24,44	97	F
SABRITO ESLAVO UTOPIQUE MALICIEUX		120984	2015	M	PO	21140		UTOPIQUE	397	-5,25	74	F
SABRITO ESTILO MALICIEUX PINAY		120976	2015	M	PO	21140	Y	MALICIEUX	254	18,32	16	F
SABRITO HINDÚ PALADIN JACQUARD		107173	2008	M	PO	1546		PALADIN	260	8,19	39	F
SABRITO ÍTALO PALADIN EXCLUSIF		108735	2009	M	PO	1546		PALADIN	260	0,77	55	F
SUMO	SUMO	372	2001	CR	IA	0		LE REBEL	0	-8,95	80	F
TATTENHALL GASCON		63	1971	CR	IA	0		APOLLON	0	18,05	18	F
TATTENHALL IMPECCABLE		83	1973	CR	IA	0		CHAROGAL ECOSSAIS	0	11,77	35	F
WC BIG BEN 9036 P		403	2009	M	IA	0		LT BLUEGRASS 4017P	0	13,36	29	F

TABELA 2: TOUROS CHAROLÊS ORDENADOS PELO ÍNDICE DESMAMA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	REB DESM	NF DESM	PN			GND Direto			GND Materno			NETOS GND	C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		PM DESM		ÍNDICE	
										DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%		DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESM	%
										 AZZAM 2694 MACEDO		123096	2016	M	PO	1771		1		16	-0,05	0,11	55	2,32	0,09	40				0	-0,06

 *Touro Nacional*

Para qualificar na listagem, por ordem de Índice Desmama, os touros devem atender os seguintes requisitos:

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

Para qualificar na listagem de líderes, os touros devem atender os seguintes requisitos:

- 1) Serão apresentados até os 20 melhores touros classificados para cada característica avaliada.
- 2) Deverão estar dentre os 20% superiores para a característica correspondente a cada tabela.

TABELA 3: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Peso ao nascer

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	PNd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
ÔMEGA	ÔMEGA	135	1978	CR	IA	0		-1,65	0,50	2	16,55	18	19,02	13
JOTABÊ 5305 BR #		116855	2013	M	PO	18756		-1,53	0,45	3	-27,66	98	-27,57	99
LT BLUEGRASS 4017P		351	2004	M	IA	0	G	-1,47	0,67	4	7,24	40	2,10	52
SABRITO BISPO MALICIEUX JACQUARD		114363	2012	D	PO	1546		-1,30	0,39	6	5,31	41	6,36	43
JOTABÊ COGNAC #		106396	2007	M	PO	770		-1,23	0,60	8	-29,94	99	-23,99	96
SABRITO CORONEL VIRGIL EXCLUSIF		116761	2013	M	PO	1546		-1,23	0,39	9	-24,51	97	-24,83	98
ECHO	ECHO	49	1969	CR	IA	0		-1,16	0,20	11	-6,54	76	-10,03	81
BRAMPTON OSCAR		18437	1978	CR	PO	0		-1,10	0,40	13	19,66	11	16,98	20
JOTABÊ FELIX #		225288	2010	M	PC	18756		-1,08	0,55	15	-16,44	92	-20,39	93
JOTABÊ 5314 BR #		116492	2013	M	PO	18756		-0,82	0,60	17	-11,05	81	-2,56	66
JOTABÊ 5567		122051	2015	M	PO	18756		-0,73	0,51	20	-9,35	79	-14,39	87

TABELA 4: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Ganho de peso do nascimento à desmama

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	GNDd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
EC NO DOUBT 2022 P		368	2004	M	IAA	0	G	7,10	0,68	9	27,30	3	34,65	2
HARMS LUNCH MONEY 5530		426	2015	M	IA	0	G	6,71	0,31	10	22,18	9	16,10	22
IOTA	IOTA	236	1993	CR	IA	0		6,44	0,41	11	13,82	27	10,68	36
BRAMPTON OSCAR		18437	1978	CR	PO	0		5,71	0,52	16	19,66	11	16,98	20
INDIANA	INDIANA	222	1993	CR	IA	0		5,42	0,56	18	15,87	21	13,28	30
EXCLUSIF	EXCLUSIF	212	1989	CR	IA	0		5,28	0,56	19	18,94	15	15,29	25
WC BIG BEN 9036 P		403	2009	M	IA	0		5,24	0,52	20	13,92	26	13,36	29

TABELA 5: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Conformação à desmama

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	CDd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SABRITO ESTILO MALICIEUX PINAY		120976	2015	M	PO	21140	Y	0,25	0,35	2	19,17	14	18,32	16
SABRITO APOLO SIDNEY DEZOITO		112572	2011	M	PO	1546	Y	0,24	0,52	3	11,07	35	17,55	19
BR JOTABÊ FLAMBEAU #		225289	2010	M	PC	18756		0,21	0,52	4	17,42	17	18,12	17
EC NO DOUBT 2022 P		368	2004	M	IAA	0	G	0,21	0,61	5	27,30	3	34,65	2
JOTABÊ LUGANO #		122115	2015	M	PO	18756	M	0,18	0,35	7	4,77	43	13,36	28
LT BLUEGRASS 4017P		351	2004	M	IA	0	G	0,16	0,70	9	7,24	40	2,10	52
ÔMEGA	ÔMEGA	135	1978	CR	IA	0		0,14	0,28	10	16,55	18	19,02	13
EXCLUSIF	EXCLUSIF	212	1989	CR	IA	0		0,13	0,43	13	18,94	15	15,29	25
SABRITO BISPO MALICIEUX JACQUARD		114363	2012	D	PO	1546		0,12	0,31	14	5,31	41	6,36	43
JOTABÊ 5314 BR #		116492	2013	M	PO	18756		0,12	0,52	15	-11,05	81	-2,56	66
BRAMPTON OSCAR		18437	1978	CR	PO	0		0,12	0,30	16	19,66	11	16,98	20
HARMS LUNCH MONEY 5530		426	2015	M	IA		G	0,11	0,24	18	22,18	9	16,10	22
SABRITO HINDÚ PALADIN JACQUARD		107173	2008	M	PO	1546		0,11	0,45	19	-1,49	60	8,19	39

TABELA 6: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Precocidade à desmama

	NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	PDd			ÍNDICE		ÍNDICE	
									DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
🐄	SABRITO APOLO SIDNEY DEZOITO		112572	2011	M	PO	1546	Y	0,35	0,54	2	11,07	35	17,55	19
🐄	SABRITO ESTILO MALICIEUX PINAY		120976	2015	M	PO	21140	Y	0,30	0,37	3	19,17	14	18,32	16
🐄	JOTABÊ LUGANO #		122115	2015	M	PO	18756	M	0,28	0,38	4	4,77	43	13,36	28
	HARMS LUNCH MONEY 5530		426	2015	M	IA	0	G	0,27	0,27	6	22,18	9	16,10	22
🐄	BR JOTABÊ FLAMBEAU #		225289	2010	M	PC	18756		0,19	0,55	8	17,42	17	18,12	17
🐄	JOTABÊ 5314 BR #		116492	2013	M	PO	18756		0,15	0,55	9	-11,05	81	-2,56	66
	INDIANA	INDIANA	222	1993	CR	IA	0		0,15	0,44	10	15,87	21	13,28	30
🐄	SABRITO BISPO MALICIEUX JACQUARD		114363	2012	D	PO	1546		0,12	0,34	16	5,31	41	6,36	43
	LT BLUEGRASS 4017P		351	2004	M	IA	0	G	0,11	0,72	17	7,24	40	2,10	52
	EC FOREFRONT 8066		410	2012	M	IA	0	G	0,11	0,37	18	10,63	36	6,39	42
🐄	JOTABÊ FELIX #		225288	2010	M	PC	18756		0,11	0,49	19	-16,44	92	-20,39	93

TABELA 7: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Musculatura à desmama

	NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	MDd			ÍNDICE		ÍNDICE	
									DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
🐄	SABRITO APOLO SIDNEY DEZOITO		112572	2011	M	PO	1546	Y	0,32	0,51	2	11,07	35	17,55	19
🐄	BR JOTABÊ FLAMBEAU #		225289	2010	M	PC	18756		0,29	0,51	3	17,42	17	18,12	17
🐄	SABRITO ESTILO MALICIEUX PINAY		120976	2015	M	PO	21140	Y	0,26	0,34	4	19,17	14	18,32	16
	LT BLUEGRASS 4017P		351	2004	M	IA	0	G	0,23	0,69	6	7,24	40	2,10	52
	HARMS LUNCH MONEY 5530		426	2015	M	IA	0	G	0,20	0,23	7	22,18	9	16,10	22
	INDIANA	INDIANA	222	1993	CR	IA	0		0,18	0,41	9	15,87	21	13,28	30
🐄	SABRITO CAPITAL VIRGIL SIDNEY		116752	2013	M	PO	1546		0,16	0,30	10	-12,94	84	-13,20	84
	ÔMEGA	ÔMEGA	135	1978	CR	IA	0		0,15	0,22	11	16,55	18	19,02	13
	EXCLUSIF	EXCLUSIF	212	1989	CR	IA	0		0,14	0,42	14	18,94	15	15,29	25
🐄	JOTABÊ LUGANO #		122115	2015	M	PO	18756	M	0,14	0,34	15	4,77	43	13,36	28
🐄	SABRITO BISPO MALICIEUX JACQUARD		114363	2012	D	PO	1546		0,13	0,31	17	5,31	41	6,36	43
	TATTENHALL GASCON		63	1971	CR	IA	0		0,12	0,31	19	3,68	48	18,05	18
🐄	JOTABÊ FELIX #		225288	2010	M	PC	18756		0,11	0,45	20	-16,44	92	-20,39	93

TABELA 8: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Tamanho à desmama

	NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	TDd			ÍNDICE		ÍNDICE	
									DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
🐄	JOTABÊ INTIMIDATOR 5357 BR #		117925	2013	M	PO	18756	P	0,27	0,53	4	13,57	29	27,26	4
🐄	BRAMPTON OSCAR		18437	1978	CR	PO	0		0,24	0,37	6	19,66	11	16,98	20
	LT BRIDGER 9191 POLLED		412	2009	CR	IA	22150	G	0,22	0,46	7	11,10	33	18,91	14
🐄	GRANDIO DANTE D1843		38673	1983	CR	PO	12652		0,22	0,47	9	9,92	38	8,15	40
	EXCLUSIF	EXCLUSIF	212	1989	CR	IA	0		0,20	0,49	10	18,94	15	15,29	25
	EC NO DOUBT 2022 P		368	2004	M	IAA	0	G	0,18	0,66	11	27,30	3	34,65	2
	HARMS LUNCH MONEY 5530		426	2015	M	IA	23239	G	0,17	0,30	14	22,18	9	16,10	22
🐄	SABRITO ALEMÃO MALICIEUX PALADIN		112575	2011	F	PO	1546		0,17	0,49	15	-1,58	62	-6,64	76
🐄	SABRITO ESTILO MALICIEUX PINAY		120976	2015	M	PO	21140	Y	0,15	0,41	16	19,17	14	18,32	16

TABELA 09: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Pelame à desmama

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	PMDd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
JOTABÊ LUGANO #		122115	2015	M	PO	18756	M	-0,10	0,20	2	4,77	43	13,36	28
LT BRIDGER 9191 POLLED		412	2009	CR	IA	0	G	-0,07	0,15	4	11,10	33	18,91	14
QUERÊNCIA 1423 DE TROIS		74939	1998	D	PO	560		-0,07	0,16	5	-16,65	93	-21,11	95
ÔMEGA	ÔMEGA	135	1978	CR	IA	0		-0,05	0,03	8	16,55	18	19,02	13
SABRITO APOLO SIDNEY DEZOITO		112572	2011	M	PO	1546	Y	-0,05	0,11	9	11,07	35	17,55	19
LT BLUEGRASS 4017P		351	2004	M	IA	0	G	-0,05	0,32	10	7,24	40	2,10	52
EC NO DOUBT 2022 P		368	2004	M	IAA	0	G	-0,03	0,32	16	27,30	3	34,65	2
GRANDIO DANTE D1843		38673	1983	CR	PO	12652		-0,03	0,09	17	9,92	38	8,15	40
HARMS LUNCH MONEY 5530		426	2015	M	IA	0	G	-0,02	0,12	20	22,18	9	16,10	22

TABELA 10: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Tamanho do umbigo à desmama

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	udd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
QUERÊNCIA 1423 DE TROIS		74939	1998	D	PO	560		-0,03	0,02	2	-16,65	93	-21,11	95
EC NO DOUBT 2022 P		368	2004	M	IAA	0	G	-0,02	0,03	4	27,30	3	34,65	2
EXCLUSIF	EXCLUSIF	212	1989	CR	IA	0		-0,01	0,02	8	18,94	15	15,29	25
INDIANA	INDIANA	222	1993	CR	IA	0		-0,00	0,00	10	15,87	21	13,28	30
SABRITO ÍTALO PALADIN EXCLUSIF		108735	2009	M	PO	1546		-0,00	0,00	19	-10,99	80	0,77	55

TABELA 11: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Habilidade Materna para GND

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	GNDm			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
AZZAM 733 FIDALGO		31450	1985	CR	PO	665		3,98	0,18	2	-13,50	86	-10,75	82
LT BLUEGRASS 4017P		351	2004	M	IA	0	G	2,99	0,45	3	7,24	40	2,10	52
JOTABÊ COGNAC #		106396	2007	M	PO	770		2,26	0,26	4	-29,94	99	-23,99	96
GRANDIO DANTE D1843		38673	1983	CR	PO	12652		1,77	0,32	8	9,92	38	8,15	40
TATTENHALL GASCON		63	1971	CR	IA	0		1,74	0,09	9	3,68	48	18,05	18
EXCLUSIF	EXCLUSIF	212	1989	CR	IA	0		1,71	0,22	10	18,94	15	15,29	25
BR JOTABÊ FLAMBEAU #		225289	2010	M	PC	18756		1,47	0,23	15	17,42	17	18,12	17
INDIANA	INDIANA	222	1993	CR	IA	0		1,46	0,26	16	15,87	21	13,28	30
SABRITO ALEMÃO MALICIEUX PALADIN		112575	2011	F	PO	1546		1,28	0,07	18	-1,58	62	-6,64	76
JOTABÊ LUGANO #		122115	2015	M	PO	18756	M	1,18	0,06	19	4,77	43	13,36	28

TABELA 12: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Ganho de peso do nascimento ao sobreano

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	GNSd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
EC NO DOUBT 2022 P		368	2004	M	IAA	0	G	14,95		3	27,30	3	34,65	2
JOTABÊ INTIMIDATOR 5357 BR #		117925	2013	M	PO	18756	P	14,43		4	13,57	29	27,26	4
IOTA	IOTA	236	1993	CR	IA	0		9,57		17	13,82	27	10,68	36
TATTENHALL GASCON		63	1971	CR	IA	0		8,68		19	3,68	48	18,05	18
WC BIG BEN 9036 P		403	2009	M	IA			8,66		20	13,92	26	13,36	29

TABELA 13: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Ganho de peso da desmama ao sobreano

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	GDSd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
JOTABÊ INTIMIDATOR 5357 BR #		117925	2013	M	PO	18756	P	9,60	0,38	2	13,57	29	27,26	4
EC NO DOUBT 2022 P		368	2004	M	IAA	0	G	7,85	0,51	3	27,30	3	34,65	2
TATTENHALL GASCON		63	1971	CR	IA	0		7,27	0,34	4	3,68	48	18,05	18
LT BRIDGER 9191 POLLED		412	2009	CR	IA			4,79	0,33	13	11,10	33	18,91	14
JOTABÊ LUGANO #		122115	2015	M	PO	18756	M	3,97	0,30	18	4,77	43	13,36	28
SABRITO ÍTALO PALADIN EXCLUSIF		108735	2009	M	PO	1546		3,89	0,37	19	-10,99	80	0,77	55
ÔMEGA	ÔMEGA	135	1978	CR	IA	0		3,83	0,34	20	16,55	18	19,02	13

TABELA 14: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Conformação ao sobreano

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	CSd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SABRITO APOLO SIDNEY DEZOITO		112572	2011	M	PO	1546	Y	0,33	0,53	2	11,07	35	17,55	19
EC NO DOUBT 2022 P		368	2004	M	IAA	0	G	0,25	0,57	3	27,30	3	34,65	2
SABRITO ESTILO MALICIEUX PINAY		120976	2015	M	PO	21140	Y	0,25	0,35	4	19,17	14	18,32	16
BR JOTABÊ FLAMBEAU #		225289	2010	M	PC	18756		0,24	0,50	5	17,42	17	18,12	17
JOTABÊ LUGANO #		122115	2015	M	PO	18756	M	0,18	0,34	7	4,77	43	13,36	28
SABRITO HINDÚ PALADIN JACQUARD		107173	2008	M	PO	1546		0,16	0,47	9	-1,49	60	8,19	39
SABRITO BISPO MALICIEUX JACQUARD		114363	2012	D	PO	1546		0,15	0,32	10	5,31	41	6,36	43
ÔMEGA	ÔMEGA	135	1978	CR	IA	0		0,14	0,27	11	16,55	18	19,02	13
LT BLUEGRASS 4017P		351	2004	M	IA	0	G	0,14	0,67	13	7,24	40	2,10	52
LT BRIDGER 9191 POLLED		412	2009	CR	IA	0		0,12	0,39	15	11,10	33	18,91	14
EXCLUSIF	EXCLUSIF	212	1989	CR	IA	0		0,12	0,41	16	18,94	15	15,29	25
BRAMPTON OSCAR		18437	1978	CR	PO	0		0,12	0,29	17	19,66	11	16,98	20
JOTABÊ 5314 BR #		116492	2013	M	PO	18756		0,12	0,51	19	-11,05	81	-2,56	66

TABELA 15: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Precocidade ao sobreano

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	PSd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SABRITO APOLO SIDNEY DEZOITO		112572	2011	M	PO	1546	Y	0,30	0,54	2	11,07	35	17,55	19
SABRITO ESTILO MALICIEUX PINAY		120976	2015	M	PO	21140	Y	0,30	0,37	3	19,17	14	18,32	16
JOTABÊ LUGANO #		122115	2015	M	PO	18756	M	0,26	0,36	5	4,77	43	13,36	28
BR JOTABÊ FLAMBEAU #		225289	2010	M	PC	18756		0,22	0,51	6	17,42	17	18,12	17
HARMS LUNCH MONEY 5530		426	2015	M	IA	0	G	0,18	0,24	8	22,18	9	16,10	22
SABRITO CAPITAL VIRGIL SIDNEY		116752	2013	M	PO	1546		0,15	0,33	9	-12,94	84	-13,20	84
TATTENHALL GASCON		63	1971	CR	IA	0		0,15	0,34	10	3,68	48	18,05	18
JOTABÊ FELIX #		225288	2010	M	PC	18756		0,15	0,47	11	-16,44	92	-20,39	93
INDIANA	INDIANA	222	1993	CR	IA	0		0,14	0,44	13	15,87	21	13,28	30
SABRITO BISPO MALICIEUX JACQUARD		114363	2012	D	PO	1546		0,13	0,34	14	5,31	41	6,36	43
JOTABÊ 5314 BR #		116492	2013	M	PO	18756		0,13	0,52	15	-11,05	81	-2,56	66
SABRITO HINDÚ PALADIN JACQUARD		107173	2008	M	PO	1546		0,12	0,48	17	-1,49	60	8,19	39
LT BLUEGRASS 4017P		351	2004	M	IA	0	G	0,12	0,67	18	7,24	40	2,10	52

TABELA 16: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Musculatura ao sobreano

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	MSd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SABRITO APOLO SIDNEY DEZOITO		112572	2011	M	PO	1546	Y	0,35	0,53	2	11,07	35	17,55	19
BR JOTABÊ FLAMBEAU #		225289	2010	M	PC	18756		0,33	0,50	3	17,42	17	18,12	17
SABRITO ESTILO MALICIEUX PINAY		120976	2015	M	PO	21140	Y	0,30	0,35	4	19,17	14	18,32	16
SABRITO CAPITAL VIRGIL SIDNEY		116752	2013	M	PO	1546		0,23	0,32	6	-12,94	84	-13,20	84
LT BLUEGRASS 4017P		351	2004	M	IA	0	G	0,21	0,66	8	7,24	40	2,10	52
HARMS LUNCH MONEY 5530		426	2015	M	IA	23239	G	0,19	0,22	9	22,18	9	16,10	22
JOTABÊ 5314 BR #		116492	2013	M	PO	18756		0,19	0,51	10	-11,05	81	-2,56	66
JOTABÊ LUGANO #		122115	2015	M	PO	18756	M	0,18	0,34	11	4,77	43	13,36	28
INDIANA	INDIANA	222	1993	CR	IA	0		0,18	0,42	13	15,87	21	13,28	30
TATTENHALL GASCON		63	1971	CR	IA	0		0,18	0,32	14	3,68	48	18,05	18
SABRITO BISPO MALICIEUX JACQUARD		114363	2012	D	PO	1546		0,15	0,32	15	5,31	41	6,36	43
ÔMEGA	ÔMEGA	135	1978	CR	IA	0		0,15	0,23	16	16,55	18	19,02	13
AZZAM 733 FIDALGO		31450	1985	CR	PO	665		0,14	0,28	17	-13,50	86	-10,75	82
JOTABÊ FELIX #		225288	2010	M	PC	18756		0,12	0,45	19	-16,44	92	-20,39	93

TABELA 17: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Tamanho ao sobreano

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	TSd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
JOTABÊ INTIMIDATOR 5357 BR #		117925	2013	M	PO	18756	P	0,33	0,52	3	13,57	29	27,26	4
LT BRIDGER 9191 POLLED		412	2009	CR	IA	0	G	0,27	0,46	6	11,10	33	18,91	14
BRAMPTON OSCAR		18437	1978	CR	PO	0		0,26	0,36	7	19,66	11	16,98	20
EXCLUSIF	EXCLUSIF	212	1989	CR	IA	0		0,23	0,47	8	18,94	15	15,29	25
SABRITO ALEMÃO MALICIEUX PALADIN		112575	2011	F	PO	1546		0,18	0,50	10	-1,58	62	-6,64	76
GRANDIO DANTE D1843		38673	1983	CR	PO	12652		0,15	0,45	15	9,92	38	8,15	40
SABRITO ESTILO MALICIEUX PINAY		120976	2015	M	PO	21140	Y	0,15	0,41	16	19,17	14	18,32	16
EC NO DOUBT 2022 P		368	2004	M	IAA	0	G	0,14	0,63	18	27,30	3	34,65	2
EPSOM	EPSOM	210	1989	CR	IA	0		0,13	0,17	19	1,66	54	5,79	44
WC BIG BEN 9036 P		403	2009	M	IA	0		0,12	0,50	20	13,92	26	13,36	29

TABELA 18: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Pelame ao sobreano

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	PMSd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
JOTABÊ LUGANO #		122115	2015	M	PO	18756	M	-0,11	0,18	2	4,77	43	13,36	28
LT BRIDGER 9191 POLLED		412	2009	CR	IA	22150	G	-0,08	0,16	4	11,10	33	18,91	14
QUERÊNCIA 1423 DE TROIS		74939	1998	D	PO	560		-0,08	0,17	6	-16,65	93	-21,11	95
ÔMEGA	ÔMEGA	135	1978	CR	IA	0		-0,06	0,04	7	16,55	18	19,02	13
SABRITO APOLO SIDNEY DEZOITO		112572	2011	M	PO	1546	Y	-0,06	0,11	8	11,07	35	17,55	19
LT BLUEGRASS 4017P		351	2004	M	IA	0	G	-0,05	0,32	10	7,24	40	2,10	52
EC NO DOUBT 2022 P		368	2004	M	IAA	0	G	-0,05	0,31	13	27,30	3	34,65	2
GRANDIO DANTE D1843		38673	1983	CR	PO	12652		-0,03	0,09	18	9,92	38	8,15	40
BR JOTABÊ FLAMBEAU #		225289	2010	M	PC	18756		-0,02	0,15	20	17,42	17	18,12	17

TABELA 19: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Tamanho do umbigo ao sobreano

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	USD			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
🐄 QUERÊNCIA 1423 DE TROIS		74939	1998	D	PO	560		-0,03	0,03	2	-16,65	93	-21,11	95
EC NO DOUBT 2022 P		368	2004	M	IAA	0	G	-0,01	0,03	4	27,30	3	34,65	2
EXCLUSIF	EXCLUSIF	212	1989	CR	IA	0		-0,01	0,02	8	18,94	15	15,29	25
🐄 SABRITO ESLAVO UTOPIQUE MALICIEUX		120984	2015	M	PO	21140		-0,01	0,01	9	2,97	50	-5,25	74
🐄 SABRITO ÍTALO PALADIN EXCLUSIF		108735	2009	M	PO	1546		-0,00	0,00	19	-10,99	80	0,77	55

TABELA 20: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Perímetro escrotal

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	PEd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
🐄 SABRITO HINDÚ PALADIN JACQUARD		107173	2008	M	PO	0		1,04	0,45	2	-1,49	60	8,19	39
🐄 BRAMPTON OSCAR		18437	1978	CR	PO	0		0,91	0,22	3	19,66	11	16,98	20
TATTENHALL GASCON		63	1971	CR	IA	0		0,78	0,34	4	3,68	48	18,05	18
LT BRIDGER 9191 POLLED		412	2009	CR	IA	0	G	0,65	0,39	5	11,10	33	18,91	14
🐄 JOTABÊ INTIMIDATOR 5357 BR #		117925	2013	M	PO	18756	P	0,63	0,39	6	13,57	29	27,26	4
🐄 JOTABÊ FELIX #		225288	2010	M	PC	18756		0,49	0,46	8	-16,44	92	-20,39	93
🐄 SABRITO ÍTALO PALADIN EXCLUSIF		108735	2009	M	PO	1546		0,48	0,42	10	-10,99	80	0,77	55
🐄 BR JOTABÊ FLAMBEAU #		225289	2010	M	PC	18756		0,46	0,47	11	17,42	17	18,12	17
WC BIG BEN 9036 P		403	2009	M	IA	15614		0,44	0,44	14	13,92	26	13,36	29
EPSOM	EPSOM	210	1989	CR	IA	0		0,36	0,09	19	1,66	54	5,79	44

TABELA 21: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Área de olho de lombo

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	AOLSD			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
IOTA	IOTA	236	1993	CR	IA	0		1,18	0,06	7	13,82	27	R\$ 42,23	18	10,68	36
EC NO DOUBT 2022 P		368	2004	M	IAA	0	G	1,18	0,14	8	27,30	3	R\$ 77,39	3	34,65	2
LT BRIDGER 9191 POLLED		412	2009	CR	IA		G	0,98	0,17	14	11,10	33	R\$ 50,34	13	18,91	14

TABELA 22: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Espessura de gordura subcutânea

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	EGSSd			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
🐄 JOTABÊ INTIMIDATOR 5357 BR #		117925	2013	M	PO	18756	P	0,08	0,11	4	13,57	29	R\$ 77,48	2	27,26	4
IOTA	IOTA	236	1993	CR	IA	0		0,08	0,03	7	13,82	27	R\$ 42,23	18	10,68	36
WC BIG BEN 9036 P		403	2009	M	IA	15614		0,07	0,10	11	13,92	26	R\$ 33,15	25	13,36	29
EC NO DOUBT 2022 P		368	2004	M	IAA	0	G	0,07	0,08	13	27,30	3	R\$ 77,39	3	34,65	2

TABELA 23: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Espessura de gordura subcutânea medida na picanha

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	EP85d			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
EC NO DOUBT 2022 P		368	2004	M	IAA	0	G	0,16	0,10	2	27,30	3	R\$ 77,39	3	34,65	2
LT BRIDGER 9191 POLLED		412	2009	CR	IA		G	0,13	0,14	3	11,10	33	R\$ 50,34	13	18,91	14
 BR JOTABÊ FLAMBEAU #		225289	2010	M	PC	18756		0,09	0,15	15	17,42	17	R\$ 10,83	46	18,12	17
IOTA	IOTA	236	1993	CR	IA	0		0,08	0,04	18	13,82	27	R\$ 42,23	18	10,68	36

TABELA 24: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Charolês ORDENADOS POR Gordura intramuscular

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	GIMSd			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
 JOTABÊ INTIMIDATOR 5357 BR #		117925	2013	M	PO	18756	P	0,09	0,17	2	13,57	29	R\$ 77,48	2	27,26	4
LT BLUEGRASS 4017P		351	2004	M	IA	0	G	0,06	0,15	3	7,24	40	R\$ -17,61	84	2,10	52
IOTA	IOTA	236	1993	CR	IA	0		0,04	0,02	16	13,82	27	R\$ 42,23	18	10,68	36





DEVON E BRAVON

- > PUREZA RACIAL
- > PADRONIZAÇÃO
- > HABILIDADE MATERNA
- > FERTILIDADE

- > RUSTICIDADE
- > RESISTÊNCIA A PARASITAS
- > GANHO DE PESO
- > HETEROSE



devon.org.br

(53) 32278556

devon.brasil.org@gmail.com

[DevonBrasilAssociação](https://www.facebook.com/DevonBrasilAssociação)

[devon.brasil](https://www.instagram.com/devon.brasil)

[YouTube Devon Brasil](https://www.youtube.com/DevonBrasil)

RELAÇÃO DOS CRIADORES DE DEVON PARTICIPANTES DO PROMEBO®

HELENA CRISTINA BIANCHINI ARAÚJO

(49) 32223254
egamborgi@hotmail.com
RUA CAETANO VIEIRA DA COSTA,222/32,
CENTRO Lages-SC

CLÁUDIO PLÁCIDO SILVA RIBEIRO

(51) 36715366
cs.ribeiro@terra.com.br
AV. PRES. VARGAS, 284 - S.205, CENTRO
Camaquã-RS

REINOLDES ANTÔNIO CHERUBINI

(54) 32421525
fazendasaovalentin@yahoo.com.br
ERNESTO PANDOLFO, 595, CENTRO
Nova Prata-RS

REINALDO CHERUBINI FILHO

(54) 32421390
reinaldocherubinifilho@yahoo.com.br
CAIXA POSTAL 137, CENTRO,
Nova Prata-RS

GILSON BARRETO HOFFMANN

(54) 999722512
gilson@cabanhasantalucia.com.br
RUA BUARQUE DE MACEDO, 1950, CENTRO
André Da Rocha-RS

SUC. DE ARMANDO ADÃO RIBAS

(55) 32322912
henrique.devon@hotmail.com
RUA CELESTINO CAVALHEIRO, 837, CENTRO
São Gabriel-RS

IVO TADEU BIANCHINI

(49) 99294000
simone.bianchini.trt12@gmail.com
R FREI ROGÉRIO,122 - APT0.51 - (JULIUS CAFÉ)
CENTRO, Lages-SC

SOELY BARRETO HOFFMANN

(54) 99188384
gilson@cabanhasantalucia.com.br
AV. BUARQUE DE MACEDO, 1950 FUNDOS,
CENTRO, André Da Rocha-RS

CÁCIO DO NASCIMENTO MORAES

(49) 999820993
caciomoraes@hotmail.com
RUA FERNANDO ATHAIDE, 518
SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS, Lages-SC

ANTONIO MARCOS PASSARIN

(49) 32462659
cabanhagralhaazul@hotmail.com
RUA NADARCY BRANDT, 308 CASA, CENTRO
Fraiburgo-SC

LUIZ FERNANDO CIRNE LIMA & FILHOS

(51) 30248567
estanciadapedreira@terra.com.br
AV. EDUARDO PRADO, 1.954/201, SHOPPING
JARDIM VERDE/CAVALHADA, Porto Alegre-RS

ODIRLEI LUIS GAIO

(49) 32256244
odigaio@hotmail.com
HONORATO RAMOS,Nº192/ AP-405 - CENTRO
Lages-SC

JADERSON CANALLE

(49) 35671630
jcanalle@hotmail.com
RUA ÂNGELO CELESTE CESCA, Nº 64, CENTRO,
Macieira-SC

ANA CECÍLIA TEIXEIRA SENNA RIBAS

(55) 999361048
henrique.devon@hotmail.com
RUA CAELETINO CAVALHEIRO, Nº 837, CENTRO,
São Gabriel-RS

CRIADORES QUE POSSUEM TOUROS NESTE SUMÁRIO

CÓDIGO	NOME DO CRIADOR
1877	CLÁUDIO PLÁCIDO SILVA RIBEIRO
8745	COND. AGROPECUÁRIO GRUTA AZUL
16358	GILMAR DA SILVEIRA RIBEIRO
2127	IVO TADEU BIANCHINI
57	JOÃO VIEIRA DE MACEDO NETO
2021	JOSÉ CARLOS ASSIS BRASIL SENNA
19191	LUIZ FERNANDO CIRNE LIMA & FILHOS

CÓDIGO	NOME DO CRIADOR
1907	MORECY DA COSTA MEDEIROS
2023	NORMELIO RODRIGUES PAIM
1991	REINOLDES ANTÔNIO CHERUBINI
1998	REINALDO CHERUBINI FILHO
17224	SOELY BARRETO HOFFMANN
2110	SUC. DE ARMANDO ADÃO RIBAS

BASE DE DADOS

Os números totais de grupos contemporâneos, touros, vacas e produtos, para cada característi-

ca avaliada, são apresentados na Tabela que segue abaixo.

Número de rebanhos, grupos contemporâneos (GC's), touros, vacas e produtos, em cada característica avaliada

Característica avaliada	Reb	GC's	Touros	Vacas	Produtos
Peso ao Nascer	44	94	454	7240	11117
Ganho de Peso do Nascimento a Desmama	52	1602	879	14916	28603
Conformação a desmama	41	1270	580	9212	18402
Precocidade a Desmama	29	673	412	5895	11281
Musculatura a Desmama	29	673	412	5895	11281
Tamanho a Desmama	29	673	412	5895	11281
Pelame a Desmama	21	156	154	1394	2048
Umbigo a Desmama	7	29	51	356	644
Conformação ao Sobreano	36	1403	523	6512	11539
Precocidade ao Sobreano	30	802	399	4681	7561
Musculatura ao Sobreano	29	800	399	4667	7546
Tamanho ao Sobreano	30	802	401	4678	7553
Pelame ao Sobreano	16	147	137	1233	1733
Umbigo ao Sobreano	12	63	81	700	877
Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano	48	1718	784	11204	19156
Perímetro Escrotal	23	165	213	1143	1401
Área de Olho de Lombo	11	54	51	327	350
Espessura de Gordura Subcutânea	11	54	51	326	350
Espessura de Gordura medida na Picanha	11	54	51	327	351
Gordura Intramuscular	11	54	51	325	349

DIVERSIDADE GENÉTICA DO DEVON

A Tabela abaixo apresenta os desvios-padrão (dp) e os valores mínimos e máximos das DEPs dos touros pais, obtidos para as características avaliadas e para os índices.

Identifique as características que devem ser melhoradas em seu rebanho e utilize as informações contidas nesse sumário como ferramenta para atingir de forma mais eficiente seus objetivos.

Desvios-padrão e valores mínimos e máximos das DEPs e índices.

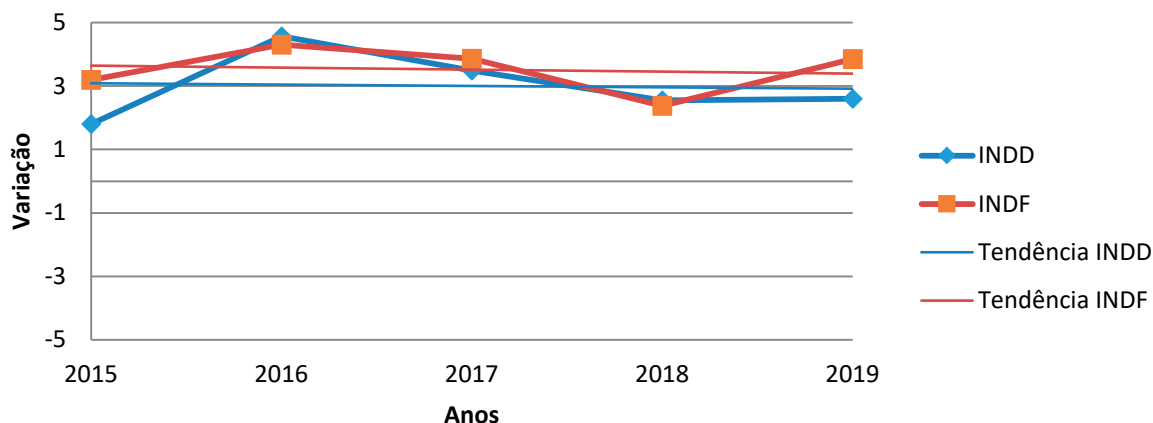
Característica avaliada	Nr.	Méd.	D. Pad.	Mín.	Máx.
DEP Peso ao Nascer	4163	0,03	0,41	-2,26	2,28
DEP Ganho de Peso do Nascimento a Desmama	4164	1,11	3,46	-11,27	15,19
DEP Ganho de Peso do Nascimento a Desmama Materno	4164	0,03	0,89	-4,3	3,88
DEP Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano	4164	0,8	2,65	-12,57	11,03
DEP Ganho de Peso do Nascimento ao Sobreano	4164	1,91	5,86	-23,06	24,89
DEP Conformação a Desmama	4164	0,01	0,09	-0,3	0,32
DEP Conformação ao Sobreano	4164	0,02	0,09	-0,35	0,38
DEP Precocidade a Desmama	4164	0,01	0,1	-0,44	0,37
DEP Precocidade ao Sobreano	4164	0,02	0,1	-0,47	0,37
DEP Musculatura a Desmama	4164	0,01	0,08	-0,33	0,32
DEP Musculatura ao Sobreano	4164	0,01	0,1	-0,41	0,39
DEP Tamanho a Desmama	4164	0,01	0,12	-0,36	0,47
DEP Tamanho ao Sobreano	4164	0,01	0,12	-0,39	0,51
DEP Pelame a Desmama	4163	0,01	0,04	-0,23	0,16
DEP Pelame ao Sobreano	4163	0	0,04	-0,26	0,19
DEP Perímetro Escrotal	4163	0,02	0,32	-1,88	1,53
DEP Umbigo a Desmama	4164	0	0,02	-0,1	0,17
DEP Umbigo ao Sobreano	4163	0	0,02	-0,09	0,14
DEP Área de Olho de Lombo	4163	0,03	0,64	-3,07	4,21
DEP Espessura de Gordura Subcutânea	4163	0,01	0,05	-0,23	0,36
DEP Espessura de Gordura Medida na Picanha	4163	0,02	0,12	-0,87	1,22
DEP Gordura Intramuscular	4163	0	0,05	-0,3	0,46
Índice Desmama	4164	2,07	11,7	-38,66	45,71
Índice Final	4163	2,13	12,12	-47,74	48,35
Índice Bioeconômico de Carcaça	4163	7,73	26,37	-97,71	107,78

TENDÊNCIAS GENÉTICAS DO DEVON

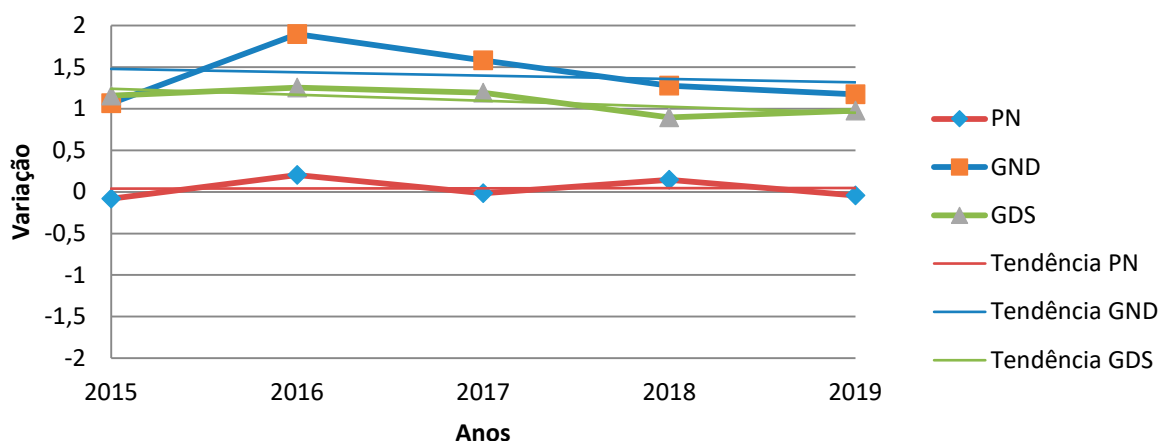
Nos gráficos abaixo são apresentadas as tendências genéticas para os Índices Desmama e Final, para as DEPs de Peso ao Nascer (PN), Ganho de Peso do Nascimento à Desmama (GND), Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano (GDS), Conformação (C), Precocidade (P), Musculatura (M),

tamanho (T). As tendências genéticas são representadas pelas médias dos índices e DEPs de todos os produtos avaliados no programa por ano de nascimento e, portanto, indicam a evolução genética da população por meio das decisões de seleção feitas pelos criadores.

Tendências Genéticas para INDD e INDF



Tendências Genéticas para PN, GND e GDS



CRITÉRIOS PARA APRESENTAÇÃO

































São apresentados nesta edição do sumário, touros com produção a partir de 2015 e no mínimo 20 filhos avaliados na fase de desmama e que tenham ao menos 1 filho avaliado e/ou avaliação própria ao sobreano ou tenham filhos somente em 2020.

Ao todo são listados 70 touros Devon, sendo 68 com avaliação completa na desmama e no sobreano, 2 com avaliação somente na desmama, além dos 21 Touros Jovens e 18 Fêmeas Jovens.



Foto: Gustavo Rafael

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA DEVON ORDENADOS PELO NOME

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
ARAPARI 2201 S1470 G4240		65255	2013	M	PO	5694		SAUDADE TOPÁZIO 1470	33783	19,46	15	F
 BACHAREL SA 609 DE SANTA ALICE 1146		63915	2014	M	PO	2110		QUAKER DE SANTA ALICE	55567	-7,01	80	F
 BARNSTAPLE CARLISLE 6		35	1996	CR	IA	0	M	BARNSTAPLE MAGELLAN	0	6,83	42	F
 BELMUR CLAY B13		41	2006	*	IA	0	M	BELMUR BASALT W22	0	14,93	22	F
 BRADO G7090 DE SANTA ALICE 1180		63812	2015	M	PO	2110	G	GARUPÁ 7090-G5686 ROTOKAWA	50231	-11,74	89	F
 BRAVO G7090 DE SANTA ALICE 1100		63804	2014	M	PO	2110	A	GARUPÁ 7090-G5686 ROTOKAWA	50231	13,75	25	F
 CABRESTO DE SANTA TERESA		17072	1980	CR	PO	2023		CHAMPSON DIVIDEND 3	11222	-5,94	74	F
 CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		66014	2016	M	PO	2110		VINHO TINTO STONE DE SANTA ALICE 832	60711	27,03	6	F
DEBATE TE 901 DE SANTA ALICE 1670		68449	2016	M	PO	2110		MALEVO TE DE SÃO LUIZ	60124	14,02	22	D
 DIAMANTE ALMIRANTE 201 DE SANTA ALICE 1800		68299	2017	M	PO	2110		ALMIRANTE RED DE SANTA ALICE 201	33391	-17,42	96	F
 DYNAMITE DE SANTA LÚCIA 177A		59372	2011	M	PO	2057		GARUPÁ 6128 ROTAKAWA G3586	45049	37,90	2	F
EFFINGHAM'S RED K99		23	1978	*	IA	0		DEVONACRES BIG RED	0	-12,28	90	F
 ELEITO SA 1382 SV 1623 DE SANTA ALICE 2020		69609	2018	M	PO	2110		COMANDANTE SV1623 DE SANTA ALICE 1382	65918	4,73	45	D
 FAIRNINGTON CONSORT DE S.VALENTIN 627		23457	1986	CR	PO	1991		MAROTO DE SANTA TERESA	19210	-17,31	95	F
 FORDE ABBEY OMEGA	OMEGA	43	2014	CR	IA	4609		STONEGROVE HIGH 'N' MIGHTY EX92	0	-6,60	77	F
 GAIO'S IA27 G7090 A0970	FENÔMENO	69577	2016	M	PO	20810		GARUPÁ 7090-G5686 ROTOKAWA	50231	-7,78	81	F
 GARUPÁ 2980 PEDRA G144		26643	1988	CR	PO	48		GARUPÁ G144-G195-1852	19714	22,23	10	F
 GARUPÁ 3052-G1441-A3		26713	1988	CR	PO	48		GARUPÁ A3 G282 1441	16890	9,64	35	F
 GARUPÁ 5742 GRANADA G3918		42698	2000	CR	PO	57		GARUPÁ 4920 BOMBINHA MONUMENTO	37209	24,63	9	F
 GARUPÁ 6142 GRANADA PEDRA	TORPEDO	45056	2002	CR	PO	57		GARUPÁ 4920 BOMBINHA MONUMENTO	37209	15,53	21	F
 GARUPÁ 7090-G5686 ROTOKAWA		50231	2005	M	PO	57		GARUPÁ 5686-G4924 SERVANT	40953	7,91	39	F
 GARUPÁ 7118-G4800		50252	2005	D	PO	57		GARUPÁ 6136 ROTAKAWA SERVANT	45053	4,13	47	F
 GARUPÁ 7412-G5534 BOMBINHA		53103	2007	*	PO	57		GARUPÁ 5534-S1470 CAMPEIRO	40873	11,81	30	F
GARUPÁ 7884-G7090 TORPEDO		57388	2010	F	PO	57		GARUPÁ 7090-G5686 ROTOKAWA	50231	-3,89	69	F
GARUPÁ 7900-G7090 SAUDADE		57396	2010	*	PO	57	M	GARUPÁ 7090-G5686 ROTOKAWA	50231	6,19	43	F
 GARUPÁ G144-G195-1852		19714	1982	CR	PO	123		GARUPÁ JURYMAN SCORRIER 144	2328	24,95	9	F
HANSNETT HAMILTON		39	2006	CR	IA	0		HANSNETT KAURIVALE	0	-18,18	97	F
 HOLBROOK 55		29	1988	M	IA	0		NOYL BOY R-9	0	-8,62	83	F
 JR DO PRATA 43 SANT ANT 897		67476	2016	M	PO	16358		SANTO ANTÔNIO 897 GAUDÉRIO	58086	-2,53	64	F
 KAURIVALE 11/95		34	1995	M	IA	0		KAURIVALE CANDIDATE 26 91	0	0,13	58	F
 MALEVO TE DE SÃO LUIZ		60124	2011	M	PO	2127		STONEGROVE HIGH'N MIGHTY	37	7,65	40	F
 PALMEIRA 1759		64996	2013	M	PO	1877		STONEGROVE HIGH'N MIGHTY	37	25,36	8	F
 PALMEIRA 1764		64995	2013	M	PO	1877		STONEGROVE HIGH'N MIGHTY	37	17,44	17	F
 PALMEIRA CONSORT 391		33226	1993	CR	PO	1877		FAIRNINGTON CONSORT DE S.VALENTIN 627	23457	-2,94	66	F
 PALMEIRA J347		43839	1990	CR	PC	1877		FAIRNINGTON CONSORT DE S.VALENTIN 627	23457	-13,83	92	F
PALMEIRA NOYL BOY 558		37893	1996	*	PO	1877		PALMEIRA NOYL BOY 140	26232	-13,01	92	F
PALMEIRA RC 639		40534	1998	*	PO	1877		RODEIO COLORADO A3-534	30846	12,19	28	F
RODEIO COLORADO A3-534		30846	1991	CR	PO	1907		GARUPÁ 3052-G1441-A3	26713	5,20	46	F
 ROTOKAWA 425		31	1990	M	IA	0		INWARDLEIGH E13	0	13,80	25	F
 ROTOKAWA 667		33	1995	M	IA	0		ROKAWA 425	0	20,96	11	F
 ROTOKAWA 688		32	1995	CR	IA	0		WOMBRAMURRA WARLOCK L288	0	-0,47	59	F
ROKAWA DE SANTA LÚCIA 1905		56646	2009	*	PO	17224		ROKAWA 688	32	-35,76	99	F
SÃO VALENTIN CREDITOR 1731		61546	2013	CR	PO	1991		SÃO VALENTIN CREDITOR 1590	57835	29,20	5	F
SÃO VALENTIN PROGRESSION 1623		58508	2011	*	PO	1991		SÃO VALENTIN PROGRESSION 1485	52783	-15,57	94	F



 *Touro Nacional* **DIF** = Tipo de índice: D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA DEVON ORDENADOS PELO NOME




NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
SÃO VALENTIN PROGRESSION 1626		58511	2011	*	PO	1991		SÃO VALENTIN PROGRESSION 1485	52783	25,22	8	F
SÃO VALENTIN TOPÁZIO 1754		63250	2014	M	PO	1991		SAUDADE S. SANTA CLARA 3618	58610	2,47	50	F
SAUDADE 398		54281	1997	M	PC	2021		RODEIO COLORADO A3-534	30846	-7,69	80	F
SAUDADE AZUL 4152		62102	2013	M	PO	2021		SAUDADE SANTA CLARA 2778	50136	23,90	9	F
SAUDADE QUARTZO 3890		61135	2012	M	PO	2021		QUARTZO RC DE SANTA ALICE	55565	2,42	51	F
SAUDADE QUARTZO 4270		64014	2014	M	PO	2021		QUARTZO RC DE SANTA ALICE	55565	31,31	3	F
SAUDADE S EFFINGHAM 4024		61882	2013	M	PO	2021		SAUDADE C EFFINGHAM 3436	57590	-6,21	76	F
SAUDADE S. HAITITI 03901		58712	2011	M	PO	2021		SAUDADE KAURIVALE HAITITI 2742	50101	9,22	37	F
SAUDADE S KAURIV3486 4824		66036	2015	M	PO	2021		SAUDADE S HAITITI 3486	57636	-10,66	86	F
SAUDADE S KAURIVALE 4066		61835	2013	M	PO	2021		SAUDADE S HAITITI 3486	57636	-0,14	58	F
SAUDADE S KAURIVALE 4094		61921	2013	M	PO	2021		SAUDADE S HAITITI 3486	57636	18,86	16	F
SAUDADE S.KAURIVALE 4386		64156	2014	M	PO	2021		SAUDADE S. HAITITI 3700	58664	14,46	24	F
SAUDADE S. SANTA CLARA 3618		58610	2011	M	PO	2021		SAUDADE S CLARA 2510	46796	-3,99	70	F
SAUDADE S STA CLARA 3928		61018	2012	M	PO	2021		SAUDADE S CLARA 2510	46796	19,19	16	F
SAUDADE STONEGROVE 3394		57815	2010	M	PO	2021		STONEGROVE HIGH'N MIGHTY	37	3,15	48	F
SAUDADE STONEGROVE 3950		61019	2012	M	PO	2021		STONEGROVE HIGH'N MIGHTY	37	7,26	41	F
SAUDADE STONEGROVE 4154		62053	2013	M	PO	2021		STONEGROVE HIGH'N MIGHTY	37	40,28	2	F
SAUDADE S TOPÁZIO 1636		35556	1995	M	PO	2021		SAUDADE TOPÁZIO 1288	30700	-2,46	64	F
SAUDADE SV 1492 5150		68688	2016	M	PO	2021		SÃO VALENTIN EFFINGHAM'S 1492	52821	30,08	4	F
SAUDADE SV EFFINGHAM 3816		61169	2012	M	PO	2021		SÃO VALENTIN EFFINGHAM'S 1492	52821	2,63	49	F
SAUDADE TOPÁZIO 1470		33783	1993	M	PO	2021		GARUPÁ 2980 PEDRA G144	26643	16,76	19	F
SOMBRA BARON DE SANTA LÚCIA 2115		59312	2012	*	PO	17224		SÃO VALENTIN 1440	51051	26,47	7	F
STONEGROVE DE SANTA LÚCIA 2043		59268	2011	*	PO	17224		STONEGROVE HIGH'N MIGHTY	37	1,83	52	F
THORNDALE BARON 4		30	1991	CR	IA	0		THORNDALE BARON	0	0,43	57	F
VASTO QUARTZO DE SANTA ALICE 826		60717	2012	M	PO	2110		QUARTZO RC DE SANTA ALICE	55565	-3,78	69	F
VERSO 7090 ROTO 688 DE SANTA ALICE 836		60685	2012	M	PO	2110		GARUPÁ 7090-G5686 ROTOKAWA	50231	-11,17	87	F

TABELA: 2 TOUROS DEVON ORDENADOS PELO ÍNDICE DESMAMA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	REB DESM	NF DESM	PN			GND Direto			GND Materno			NETOS GND	C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		PM DESM		ÍNDICE	
										DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%		DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESM	%
 DEBATE TE 901 DE SANTA ALICE 1670		68449	2016	M	PO	2110		1	19	-0,33	0,33	18	5,11	0,35	20				0	0,04	38	0,10	24	0,07	27	-0,01	53			14,02	22
 ELEITO SA 1382 SV 1623 DE SANTA ALICE 2020		69609	2018	M	PO	2110		1	24	-0,90	0,34	3	2,37	0,34	40				0	-0,01	63	-0,01	64	0,02	50	-0,01	55			4,73	45

Para qualificar na listagem, por ordem de Índice Desmama, os touros devem atender os seguintes requisitos:

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

 *Touro Nacional*

Para qualificar na listagem de líderes, os touros devem atender os seguintes requisitos:

- 1) Serão apresentados até os 20 melhores touros classificados para cada característica avaliada.
- 2) Deverão estar dentre os 20% superiores para a característica correspondente a cada tabela.

TABELA 3: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Peso ao nascer

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	PNd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
BRAVO G7090 DE SANTA ALICE 1100		63804	2014	M	PO	2110	A	-2,26	0,53	1	18,87	15	13,75	25
GARUPÁ 7090-G5686 ROTOKAWA		50231	2005	M	PO	57		-1,19	0,43	2	9,36	34	7,91	39
GAIO'S IA27 G7090 A0970	FENÔMENO	69577	2016	M	PO	20810		-1,18	0,39	2	-4,50	71	-7,78	81
BRADO G7090 DE SANTA ALICE 1180		63812	2015	M	PO	2110	G	-1,09	0,40	3	-11,08	88	-11,74	89
ELEITO SA 1382 SV 1623 DE SANTA ALICE 2020		69609	2018	M	PO	2110		-0,90	0,34	3	4,73	45	0,83	56
GARUPÁ 7884-G7090 TORPEDO		57388	2010	F	PO	57		-0,68	0,20	5	-6,75	76	-3,89	69
BACHAREL SA 609 DE SANTA ALICE 1146		63915	2014	M	PO	2110		-0,59	0,31	7	-9,72	84	-7,01	80
HANSNETT HAMILTON		39	2006	CR	IA	0		-0,58	0,35	8	-13,82	93	-18,18	97
FAIRNINGTON CONSORT DE S.VALENTIN 627		23457	1986	CR	PO	1991		-0,54	0,64	9	-14,20	94	-17,31	95
SÃO VALENTIN PROGRESSION 1623		58508	2011	*	PO	1991		-0,48	0,25	11	-10,10	86	-15,57	94
HOLBROOK 55		29	1988	M	IA	0		-0,47	0,41	12	-8,64	82	-8,62	83
BARNSTAPLE CARLISLE 6		35	1996	CR	IA	0	M	-0,45	0,53	13	6,96	40	6,83	42
SAUDADE 398		54281	1997	M	PC	2021		-0,41	0,49	14	-12,28	90	-7,69	80
RODEIO COLORADO A3-534		30846	1991	CR	PO	1907		-0,37	0,66	15	-2,02	61	5,20	46
DEBATE TE 901 DE SANTA ALICE 1670		68449	2016	M	PO	2110		-0,33	0,33	18	14,02	22	14,66	24
EFFINGHAM'S RED K99		23	1978	*	IA	0		-0,30	0,26	19	-11,58	89	-12,28	90
CABRESTO DE SANTA TERESA		17072	1980	CR	PO	2023		-0,28	0,16	20	-6,02	74	-5,94	74

TABELA 4: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Ganho de peso do nascimento à desmama

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	GNd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SAUDADE SV 1492 5150		68688	2016	M	PO	2021		11,53	0,35	1	34,18	3	30,08	4
DYNAMITE DE SANTA LÚCIA 177A		59372	2011	M	PO	2057		11,34	0,34	2	40,28	1	37,90	2
SAUDADE STONEGROVE 4154		62053	2013	M	PO	2021		11,23	0,44	2	38,77	2	40,28	2
SÃO VALENTIN CREDITOR 1731		61546	2013	CR	PO	1991		11,00	0,30	3	28,16	6	29,20	5
SAUDADE QUARTZO 4270		64014	2014	M	PO	2021		8,83	0,42	6	33,20	3	31,31	3
SAUDADE AZUL 4152		62102	2013	M	PO	2021		8,72	0,54	6	27,18	6	23,90	9
CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		66014	2016	M	PO	2110		8,50	0,38	7	28,23	5	27,03	6
GARUPÁ 5742 GRANADA G3918		42698	2000	CR	PO	57		8,12	0,43	8	28,90	5	24,63	9
ROKAWA 667		33	1995	M	IA	0		7,69	0,47	9	25,75	7	20,96	11
GARUPÁ 2980 PEDRA G144		26643	1988	CR	PO	48		6,90	0,68	12	21,67	11	22,23	10
SAUDADE S KAURIVALE 4094		61921	2013	M	PO	2021		6,83	0,42	12	21,38	12	18,86	16
PALMEIRA 1759		64996	2013	M	PO	1877		6,72	0,51	12	24,62	8	25,36	8
BRAVO G7090 DE SANTA ALICE 1100		63804	2014	M	PO	2110	A	6,24	0,54	14	18,87	15	13,75	25
SOMBRA BARON DE SANTA LÚCIA 2115		59312	2012	*	PO	17224		6,10	0,37	15	20,95	13	26,47	7
SÃO VALENTIN PROGRESSION 1626		58511	2011	*	PO	1991		5,97	0,58	15	21,16	12	25,22	8
SAUDADE S STA CLARA 3928		61018	2012	M	PO	2021		5,48	0,40	18	11,32	29	19,19	16
DEBATE TE 901 DE SANTA ALICE 1670		68449	2016	M	PO	2110		5,11	0,35	20	14,02	22	14,66	24

TABELA 5: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Conformação à desmama

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	CDd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
DYNAMITE DE SANTA LÚCIA 177A		59372	2011	M	PO	2057		0,28	0,29	2	40,28	1	37,90	2
SAUDADE QUARTZO 4270		64014	2014	M	PO	2021		0,27	0,36	2	33,20	3	31,31	3
SAUDADE STONEGROVE 4154		62053	2013	M	PO	2021		0,25	0,37	3	38,77	2	40,28	2
GARUPÁ 5742 GRANADA G3918		42698	2000	CR	PO	57		0,21	0,35	4	28,90	5	24,63	9
PALMEIRA 1759		64996	2013	M	PO	1877		0,20	0,43	5	24,62	8	25,36	8
CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		66014	2016	M	PO	2110		0,17	0,30	5	28,23	5	27,03	6
ROTOKAWA 667		33	1995	M	IA	0		0,16	0,37	6	25,75	7	20,96	11
SÃO VALENTIN PROGRESSION 1626		58511	2011	*	PO	1991		0,16	0,48	6	21,16	12	25,22	8
GARUPÁ G144-G195-1852		19714	1982	CR	PO	123		0,16	0,79	7	17,56	18	24,95	9
PALMEIRA 1764		64995	2013	M	PO	1877		0,15	0,31	7	16,60	18	17,44	17
SOMBRA BARON DE SANTA LÚCIA 2115		59312	2012	*	PO	17224		0,15	0,31	9	20,95	13	26,47	7
SAUDADE STONEGROVE 3394		57815	2010	M	PO	2021		0,14	0,42	9	3,98	49	3,15	48
GARUPÁ 7412-G5534 BOMBINHA		53103	2007	*	PO	57		0,13	0,41	11	7,51	38	11,81	30
GARUPÁ 7900-G7090 SAUDADE		57396	2010	*	PO	57	M	0,13	0,38	14	11,01	31	6,19	43
SAUDADE AZUL 4152		62102	2013	M	PO	2021		0,13	0,46	14	27,18	6	23,90	9
PALMEIRA RC 639		40534	1998	*	PO	1877		0,12	0,45	16	1,71	53	12,19	28
SAUDADE SV 1492 5150		68688	2016	M	PO	2021		0,11	0,27	18	34,18	3	30,08	4
GARUPÁ 2980 PEDRA G144		26643	1988	CR	PO	48		0,11	0,62	19	21,67	11	22,23	10
BELMUR CLAY B13		41	2006	*	IA	0	M	0,11	0,49	19	9,27	35	14,93	22
SAUDADE S KAURIVALE 4094		61921	2013	M	PO	2021		0,11	0,35	20	21,38	12	18,86	16

TABELA 6: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Precocidade à desmama

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	PDd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SAUDADE QUARTZO 4270		64014	2014	M	PO	2021		0,33	0,39	2	33,20	3	31,31	3
CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		66014	2016	M	PO	2110		0,32	0,33	2	28,23	5	27,03	6
SAUDADE STONEGROVE 4154		62053	2013	M	PO	2021		0,31	0,40	3	38,77	2	40,28	2
PALMEIRA 1759		64996	2013	M	PO	1877		0,29	0,46	3	24,62	8	25,36	8
GARUPÁ 5742 GRANADA G3918		42698	2000	CR	PO	57		0,28	0,38	4	28,90	5	24,63	9
PALMEIRA 1764		64995	2013	M	PO	1877		0,25	0,34	5	16,60	18	17,44	17
SOMBRA BARON DE SANTA LÚCIA 2115		59312	2012	*	PO	17224		0,22	0,34	6	20,95	13	26,47	7
DYNAMITE DE SANTA LÚCIA 177A		59372	2011	M	PO	2057		0,21	0,31	6	40,28	1	37,90	2
GARUPÁ 7412-G5534 BOMBINHA		53103	2007	*	PO	57		0,18	0,44	9	7,51	38	11,81	30
ROTOKAWA 667		33	1995	M	IA	0		0,18	0,40	9	25,75	7	20,96	11
SÃO VALENTIN PROGRESSION 1626		58511	2011	*	PO	1991		0,17	0,51	11	21,16	12	25,22	8
GARUPÁ G144-G195-1852		19714	1982	CR	PO	123		0,16	0,72	12	17,56	18	24,95	9
BRAVO G7090 DE SANTA ALICE 1100		63804	2014	M	PO	2110	A	0,15	0,49	12	18,87	15	13,75	25
CABRESTO DE SANTA TERESA		17072	1980	CR	PO	2023		0,15	0,28	14	-6,02	74	-5,94	74
SAUDADE SV 1492 5150		68688	2016	M	PO	2021		0,15	0,31	14	34,18	3	30,08	4
SAUDADE S KAURIVALE 4094		61921	2013	M	PO	2021		0,14	0,38	16	21,38	12	18,86	16
SAUDADE QUARTZO 3890		61135	2012	M	PO	2021		0,12	0,35	18	-2,33	63	2,42	51
SAUDADE AZUL 4152		62102	2013	M	PO	2021		0,11	0,50	19	27,18	6	23,90	9
JR DO PRATA 43 SANT ANT 897		67476	2016	M	PO	16358		0,11	0,21	20	-10,03	86	-2,53	64

TABELA 7: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Musculatura à desmama

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	MDd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SAUDADE STONEGROVE 4154		62053	2013	M	PO	2021		0,28	0,36	1	38,77	2	40,28	2
PALMEIRA 1759		64996	2013	M	PO	1877		0,28	0,42	2	24,62	8	25,36	8
SAUDADE QUARTZO 4270		64014	2014	M	PO	2021		0,27	0,35	2	33,20	3	31,31	3
SOMBRA BARON DE SANTA LÚCIA 2115		59312	2012	*	PO	17224		0,26	0,30	3	20,95	13	26,47	7
DYNAMITE DE SANTA LÚCIA 177A		59372	2011	M	PO	2057		0,23	0,28	3	40,28	1	37,90	2
CABRESTO DE SANTA TERESA		17072	1980	CR	PO	2023		0,22	0,25	5	-6,02	74	-5,94	74
SAUDADE STONEGROVE 3394		57815	2010	M	PO	2021		0,21	0,41	6	3,98	49	3,15	48
GARUPÁ 7412-G5534 BOMBINHA		53103	2007	*	PO	57		0,20	0,40	7	7,51	38	11,81	30
BRAVO G7090 DE SANTA ALICE 1100		63804	2014	M	PO	2110	A	0,17	0,44	8	18,87	15	13,75	25
ROKAWA 667		33	1995	M	IA	0		0,15	0,36	9	25,75	7	20,96	11
PALMEIRA 1764		64995	2013	M	PO	1877		0,15	0,31	9	16,60	18	17,44	17
GARUPÁ G144-G195-1852		19714	1982	CR	PO	123		0,14	0,69	11	17,56	18	24,95	9
SÃO VALENTIN PROGRESSION 1626		58511	2011	*	PO	1991		0,13	0,47	11	21,16	12	25,22	8
PALMEIRA RC 639		40534	1998	*	PO	1877		0,12	0,44	14	1,71	53	12,19	28
ROKAWA 688		32	1995	CR	IA	0		0,10	0,52	16	2,89	51	-0,47	59
GARUPÁ 5742 GRANADA G3918		42698	2000	CR	PO	57		0,10	0,34	16	28,90	5	24,63	9
SAUDADE S KAURIVALE 4094		61921	2013	M	PO	2021		0,10	0,34	17	21,38	12	18,86	16
STONEGROVE DE SANTA LÚCIA 2043		59268	2011	*	PO	17224		0,09	0,34	19	2,63	52	1,83	52
BELMUR CLAY B13		41	2006	*	IA	0	M	0,09	0,48	19	9,27	35	14,93	22

TABELA 8: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Tamanho à desmama

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	TDd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
PALMEIRA 1759		64996	2013	M	PO	1877		0,42	0,49	1	24,62	8	25,36	8
GARUPÁ 3052-G1441-A3		26713	1988	CR	PO	48		0,35	0,62	2	12,57	27	9,64	35
DYNAMITE DE SANTA LÚCIA 177A		59372	2011	M	PO	2057		0,33	0,34	2	40,28	1	37,90	2
SOMBRA BARON DE SANTA LÚCIA 2115		59312	2012	*	PO	17224		0,32	0,37	3	20,95	13	26,47	7
PALMEIRA 1764		64995	2013	M	PO	1877		0,32	0,37	3	16,60	18	17,44	17
GARUPÁ 5742 GRANADA G3918		42698	2000	CR	PO	57		0,29	0,41	4	28,90	5	24,63	9
SAUDADE STONEGROVE 4154		62053	2013	M	PO	2021		0,29	0,43	5	38,77	2	40,28	2
GARUPÁ G144-G195-1852		19714	1982	CR	PO	123		0,28	0,74	5	17,56	18	24,95	9
GARUPÁ 2980 PEDRA G144		26643	1988	CR	PO	48		0,25	0,60	5	21,67	11	22,23	10
SAUDADE QUARTZO 4270		64014	2014	M	PO	2021		0,24	0,42	6	33,20	3	31,31	3
CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		66014	2016	M	PO	2110		0,21	0,37	8	28,23	5	27,03	6
SAUDADE SV 1492 5150		68688	2016	M	PO	2021		0,20	0,34	8	34,18	3	30,08	4
SAUDADE AZUL 4152		62102	2013	M	PO	2021		0,18	0,53	10	27,18	6	23,90	9
SAUDADE TOPÁZIO 1470		33783	1993	M	PO	2021		0,18	0,57	11	13,92	24	16,76	19
GARUPÁ 7412-G5534 BOMBINHA		53103	2007	*	PO	57		0,16	0,47	14	7,51	38	11,81	30
SAUDADE QUARTZO 3890		61135	2012	M	PO	2021		0,16	0,38	15	-2,33	63	2,42	51
SÃO VALENTIN CREDITOR 1731		61546	2013	CR	PO	1991		0,16	0,24	15	28,16	6	29,20	5
HOLBROOK 55		29	1988	M	IA	0		0,15	0,45	16	-8,64	82	-8,62	83
SAUDADE S.KAURIVALE 4386		64156	2014	M	PO	2021		0,14	0,38	19	14,86	20	14,46	24

TABELA 9: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Pelame à desmama

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	PMDd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
PALMEIRA NOYL BOY 558		37893	1996	*	PO	1877		-0,15	0,34	2	-2,31	62	-13,01	92
ARAPARI 2201 S1470 G4240		65255	2013	M	PO	5694		-0,11	0,26	3	13,80	24	19,46	15
SAUDADE S. HAITITI 03901		58712	2011	M	PO	2021		-0,11	0,38	3	5,71	43	9,22	37
DYNAMITE DE SANTA LÚCIA 177A		59372	2011	M	PO	2057		-0,09	0,12	4	40,28	1	37,90	2
BELMUR CLAY B13		41	2006	*	IA	0	M	-0,08	0,43	5	9,27	35	14,93	22
KAURIVALE 11/95		34	1995	M	IA	0		-0,07	0,18	5	0,51	54	0,13	58
CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		66014	2016	M	PO	2110		-0,07	0,30	6	28,23	5	27,03	6
BACHAREL SA 609 DE SANTA ALICE 1146		63915	2014	M	PO	2110		-0,05	0,26	9	-9,72	84	-7,01	80
ROTOKAWA 688		32	1995	CR	IA	0		-0,05	0,35	9	2,89	51	-0,47	59
SAUDADE TOPÁZIO 1470		33783	1993	M	PO	2021		-0,05	0,30	10	13,92	24	16,76	19
SAUDADE S.KAURIVALE 4386		64156	2014	M	PO	2021		-0,04	0,29	12	14,86	20	14,46	24
ROTOKAWA 425		31	1990	M	IA	0		-0,03	0,38	15	12,98	26	13,80	25
GARUPÁ G144-G195-1852		19714	1982	CR	PO	123		-0,03	0,25	15	17,56	18	24,95	9
ROTOKAWA DE SANTA LÚCIA 1905		56646	2009	*	PO	17224		-0,02	0,09	17	-23,68	99	-35,76	99
SAUDADE AZUL 4152		62102	2013	M	PO	2021		-0,02	0,37	19	27,18	6	23,90	9

TABELA 10: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Tamanho do umbigo à desmama

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	Udd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
GARUPÁ 7118-G4800		50252	2005	D	PO	57		-0,09	0,27	1	5,74	42	4,13	47
PALMEIRA 1764		64995	2013	M	PO	1877		-0,06	0,20	2	16,60	18	17,44	17
FAIRNINGTON CONSORT DE S.VALENTIN 627		23457	1986	CR	PO	1991		-0,05	0,12	3	-14,20	94	-17,31	95
KAURIVALE 11/95		34	1995	M	IA	0		-0,04	0,06	4	0,51	54	0,13	58
ROTOKAWA DE SANTA LÚCIA 1905		56646	2009	*	PO	17224		-0,03	0,06	6	-23,68	99	-35,76	99
CABRESTO DE SANTA TERESA		17072	1980	CR	PO	2023		-0,02	0,16	10	-6,02	74	-5,94	74
MALEVO TE DE SÃO LUIZ		60124	2011	M	PO	2127		-0,02	0,25	11	4,05	48	7,65	40
EFFINGHAM'S RED K99		23	1978	*	IA	0		-0,02	0,06	14	-11,58	89	-12,28	90
PALMEIRA 1759		64996	2013	M	PO	1877		-0,02	0,27	18	24,62	8	25,36	8
STONEGROVE DE SANTA LÚCIA 2043		59268	2011	*	PO	17224		-0,02	0,07	19	2,63	52	1,83	52
BARNSTAPLE CARLISLE 6		35	1996	CR	IA	0	M	-0,01	0,17	20	6,96	40	6,83	42

TABELA 11: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Habilidade Materna para GND

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	GNDm			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
PALMEIRA RC 639		40534	1998	*	PO	1877		3,06	0,19	2	1,71	53	12,19	28
RODEIO COLORADO A3-534		30846	1991	CR	PO	1907		2,92	0,41	3	-2,02	61	5,20	46
VASTO QUARTZO DE SANTA ALICE 826		60717	2012	M	PO	2110		2,20	0,10	3	-4,82	72	-3,78	69
SAUDADE S. HAITITI 03901		58712	2011	M	PO	2021		2,12	0,15	4	5,71	43	9,22	37
SAUDADE QUARTZO 4270		64014	2014	M	PO	2021		1,96	0,08	5	33,20	3	31,31	3
HOLBROOK 55		29	1988	M	IA	0		1,76	0,13	6	-8,64	82	-8,62	83
PALMEIRA 1764		64995	2013	M	PO	1877		1,68	0,08	7	16,60	18	17,44	17
GARUPÁ G144-G195-1852		19714	1982	CR	PO	123		1,48	0,61	9	17,56	18	24,95	9
SAUDADE 398		54281	1997	M	PC	2021		1,46	0,09	9	-12,28	90	-7,69	80
SAUDADE STONEGROVE 3394		57815	2010	M	PO	2021		1,29	0,19	10	3,98	49	3,15	48
MALEVO TE DE SÃO LUIZ		60124	2011	M	PO	2127		1,22	0,14	12	4,05	48	7,65	40
CABRESTO DE SANTA TERESA		17072	1980	CR	PO	2023		1,20	0,16	13	-6,02	74	-5,94	74
GARUPÁ 7412-G5534 BOMBINHA		53103	2007	*	PO	57		1,18	0,15	14	7,51	38	11,81	30
SAUDADE S KAURIVALE 4094		61921	2013	M	PO	2021		1,12	0,10	14	21,38	12	18,86	16
BELMUR CLAY B13		41	2006	*	IA	0	M	1,11	0,18	15	9,27	35	14,93	22
SAUDADE S EFFINGHAM 4024		61882	2013	M	PO	2021		1,02	0,05	16	-9,29	83	-6,21	76
FORDE ABBEY OMEGA	OMEGA	43	2014	CR	IA	4609		0,90	0,03	19	-9,92	85	-6,60	77
GARUPÁ 7884-G7090 TORPEDO		57388	2010	F	PO	57		0,88	0,11	19	-6,75	76	-3,89	69
SAUDADE STONEGROVE 4154		62053	2013	M	PO	2021		0,85	0,07	20	38,77	2	40,28	2

TABELA 12: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Ganho de peso do nascimento ao sobreano

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	GNSd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SAUDADE STONEGROVE 4154		62053	2013	M	PO	2021		18,88		1	38,77	2	40,28	2
SÃO VALENTIN CREDITOR 1731		61546	2013	CR	PO	1991		18,15		2	28,16	6	29,20	5
SAUDADE SV 1492 5150		68688	2016	M	PO	2021		16,53		4	34,18	3	30,08	4
DYNAMITE DE SANTA LÚCIA 177A		59372	2011	M	PO	2057		16,00		5	40,28	1	37,90	2
SAUDADE S STA CLARA 3928		61018	2012	M	PO	2021		13,46		7	11,32	29	19,19	16
CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		66014	2016	M	PO	2110		13,27		8	28,23	5	27,03	6
SAUDADE AZUL 4152		62102	2013	M	PO	2021		12,44		9	27,18	6	23,90	9
PALMEIRA 1759		64996	2013	M	PO	1877		12,42		10	24,62	8	25,36	8
SOMBRA BARON DE SANTA LÚCIA 2115		59312	2012	*	PO	17224		11,87		11	20,95	13	26,47	7
SAUDADE QUARTZO 4270		64014	2014	M	PO	2021		11,55		11	33,20	3	31,31	3
GARUPÁ 5742 GRANADA G3918		42698	2000	CR	PO	57		11,30		12	28,90	5	24,63	9
GARUPÁ G144-G195-1852		19714	1982	CR	PO	123		11,05		12	17,56	18	24,95	9
SÃO VALENTIN PROGRESSION 1626		58511	2011	*	PO	1991		10,96		13	21,16	12	25,22	8
GARUPÁ 2980 PEDRA G144		26643	1988	CR	PO	48		10,78		14	21,67	11	22,23	10
ROTOKAWA 667		33	1995	M	IA	0		10,40		14	25,75	7	20,96	11
SAUDADE S KAURIVALE 4094		61921	2013	M	PO	2021		9,61		15	21,38	12	18,86	16
ARAPARI 2201 S1470 G4240		65255	2013	M	PO	5694		8,93		18	13,80	24	19,46	15

TABELA 13: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Ganho de peso da desmama ao sobreano

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	GPDd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SAUDADE S STA CLARA 3928		61018	2012	M	PO	2021		7,98	0,28	2	11,32	29	19,19	16
SAUDADE STONEGROVE 4154		62053	2013	M	PO	2021		7,65	0,31	2	38,77	2	40,28	2
SÃO VALENTIN CREDITOR 1731		61546	2013	CR	PO	1991		7,15	0,18	3	28,16	6	29,20	5
GARUPÁ G144-G195-1852		19714	1982	CR	PO	123		6,39	0,75	6	17,56	18	24,95	9
SOMBRA BARON DE SANTA LÚCIA 2115		59312	2012	*	PO	17224		5,76	0,25	8	20,95	13	26,47	7
PALMEIRA 1759		64996	2013	M	PO	1877		5,70	0,39	8	24,62	8	25,36	8
SAUDADE S. HAITITI 03901		58712	2011	M	PO	2021		5,13	0,47	9	5,71	43	9,22	37
SAUDADE SV 1492 5150		68688	2016	M	PO	2021		5,00	0,22	11	34,18	3	30,08	4
SÃO VALENTIN PROGRESSION 1626		58511	2011	*	PO	1991		4,99	0,44	11	21,16	12	25,22	8
SÃO VALENTIN TOPÁZIO 1754		63250	2014	M	PO	1991		4,86	0,19	12	-3,60	69	2,47	50
CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		66014	2016	M	PO	2110		4,77	0,25	12	28,23	5	27,03	6
DYNAMITE DE SANTA LÚCIA 177A		59372	2011	M	PO	2057		4,66	0,23	13	40,28	1	37,90	2
ARAPARI 2201 S1470 G4240		65255	2013	M	PO	5694		4,52	0,28	14	13,80	24	19,46	15
BELMUR CLAY B13		41	2006	*	IA	0	M	4,29	0,41	15	9,27	35	14,93	22
GARUPÁ 7412-G5534 BOMBINHA		53103	2007	*	PO	57		4,27	0,36	16	7,51	38	11,81	30
PALMEIRA RC 639		40534	1998	*	PO	1877		4,07	0,39	17	1,71	53	12,19	28
GARUPÁ 2980 PEDRA G144		26643	1988	CR	PO	48		3,88	0,56	18	21,67	11	22,23	10
SAUDADE TOPÁZIO 1470		33783	1993	M	PO	2021		3,77	0,44	18	13,92	24	16,76	19
SAUDADE AZUL 4152		62102	2013	M	PO	2021		3,72	0,32	19	27,18	6	23,90	9

TABELA 14: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Conformação ao sobreano

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	CSd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
DYNAMITE DE SANTA LÚCIA 177A		59372	2011	M	PO	2057		0,32	0,28	2	40,28	1	37,90	2
SAUDADE QUARTZO 4270		64014	2014	M	PO	2021		0,32	0,35	2	33,20	3	31,31	3
SAUDADE STONEGROVE 4154		62053	2013	M	PO	2021		0,25	0,37	3	38,77	2	40,28	2
SÃO VALENTIN PROGRESSION 1626		58511	2011	*	PO	1991		0,24	0,49	4	21,16	12	25,22	8
GARUPÁ 5742 GRANADA G3918		42698	2000	CR	PO	57		0,21	0,32	5	28,90	5	24,63	9
SOMBRA BARON DE SANTA LÚCIA 2115		59312	2012	*	PO	17224		0,18	0,31	6	20,95	13	26,47	7
CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		66014	2016	M	PO	2110		0,17	0,30	7	28,23	5	27,03	6
ROKAWA 667		33	1995	M	IA	0		0,16	0,37	8	25,75	7	20,96	11
GARUPÁ G144-G195-1852		19714	1982	CR	PO	123		0,16	0,78	8	17,56	18	24,95	9
SAUDADE S KAURIVALE 4094		61921	2013	M	PO	2021		0,16	0,34	8	21,38	12	18,86	16
PALMEIRA 1759		64996	2013	M	PO	1877		0,15	0,44	10	24,62	8	25,36	8
BELMUR CLAY B13		41	2006	*	IA	0	M	0,15	0,48	11	9,27	35	14,93	22
SAUDADE AZUL 4152		62102	2013	M	PO	2021		0,14	0,42	12	27,18	6	23,90	9
SAUDADE SV 1492 5150		68688	2016	M	PO	2021		0,13	0,26	14	34,18	3	30,08	4
GARUPÁ 6142 GRANADA PEDRA	TORPEDO	45056	2002	CR	PO	57		0,13	0,52	15	15,65	19	15,53	21
PALMEIRA 1764		64995	2013	M	PO	1877		0,12	0,32	16	16,60	18	17,44	17
SAUDADE STONEGROVE 3394		57815	2010	M	PO	2021		0,12	0,42	18	3,98	49	3,15	48
GARUPÁ 2980 PEDRA G144		26643	1988	CR	PO	48		0,11	0,61	20	21,67	11	22,23	10
SAUDADE QUARTZO 3890		61135	2012	M	PO	2021		0,11	0,33	20	-2,33	63	2,42	51

TABELA 15: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Precocidade ao sobreano

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	PSd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SAUDADE QUARTZO 4270		64014	2014	M	PO	2021		0,31	0,36	2	33,20	3	31,31	3
CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		66014	2016	M	PO	2110		0,30	0,31	3	28,23	5	27,03	6
SOMBRA BARON DE SANTA LÚCIA 2115		59312	2012	*	PO	17224		0,30	0,32	3	20,95	13	26,47	7
SAUDADE STONEGROVE 4154		62053	2013	M	PO	2021		0,26	0,38	4	38,77	2	40,28	2
CABRESTO DE SANTA TERESA		17072	1980	CR	PO	2023		0,26	0,28	5	-6,02	74	-5,94	74
PALMEIRA 1759		64996	2013	M	PO	1877		0,25	0,45	5	24,62	8	25,36	8
DYNAMITE DE SANTA LÚCIA 177A		59372	2011	M	PO	2057		0,25	0,29	6	40,28	1	37,90	2
SÃO VALENTIN PROGRESSION 1626		58511	2011	*	PO	1991		0,23	0,50	6	21,16	12	25,22	8
GARUPÁ 5742 GRANADA G3918		42698	2000	CR	PO	57		0,20	0,33	8	28,90	5	24,63	9
SAUDADE S KAURIVALE 4094		61921	2013	M	PO	2021		0,19	0,36	9	21,38	12	18,86	16
PALMEIRA 1764		64995	2013	M	PO	1877		0,18	0,33	9	16,60	18	17,44	17
GARUPÁ G144-G195-1852		19714	1982	CR	PO	123		0,17	0,69	11	17,56	18	24,95	9
JR DO PRATA 43 SANT ANT 897		67476	2016	M	PO	16358		0,15	0,19	12	-10,03	86	-2,53	64
ROKAWA 667		33	1995	M	IA	0		0,14	0,38	13	25,75	7	20,96	11
BELMUR CLAY B13		41	2006	*	IA	0	M	0,13	0,50	15	9,27	35	14,93	22
ROKAWA 425		31	1990	M	IA	0		0,13	0,55	16	12,98	26	13,80	25
SAUDADE SV 1492 5150		68688	2016	M	PO	2021		0,11	0,28	19	34,18	3	30,08	4
SAUDADE STONEGROVE 3950		61019	2012	M	PO	2021		0,11	0,36	19	4,62	46	7,26	41
BRAVO G7090 DE SANTA ALICE 1100		63804	2014	M	PO	2110	A	0,10	0,43	20	18,87	15	13,75	25

TABELA 16: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Musculatura ao sobreano

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	MSd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SAUDADE QUARTZO 4270		64014	2014	M	PO	2021		0,33	0,34	1	33,20	3	31,31	3
PALMEIRA 1759		64996	2013	M	PO	1877		0,33	0,44	2	24,62	8	25,36	8
SAUDADE STONEGROVE 4154		62053	2013	M	PO	2021		0,32	0,36	2	38,77	2	40,28	2
SOMBRA BARON DE SANTA LÚCIA 2115		59312	2012	*	PO	17224		0,32	0,30	3	20,95	13	26,47	7
CABRESTO DE SANTA TERESA		17072	1980	CR	PO	2023		0,32	0,26	3	-6,02	74	-5,94	74
SAUDADE STONEGROVE 3394		57815	2010	M	PO	2021		0,25	0,42	5	3,98	49	3,15	48
SÃO VALENTIN PROGRESSION 1626		58511	2011	*	PO	1991		0,22	0,49	6	21,16	12	25,22	8
DYNAMITE DE SANTA LÚCIA 177A		59372	2011	M	PO	2057		0,22	0,27	7	40,28	1	37,90	2
ROKAWA 667		33	1995	M	IA	0		0,16	0,37	9	25,75	7	20,96	11
BRAVO G7090 DE SANTA ALICE 1100	BRAVO	63804	2014	M	PO	2110	A	0,15	0,41	11	18,87	15	13,75	25
SAUDADE S KAURIVALE 4094		61921	2013	M	PO	2021		0,15	0,34	12	21,38	12	18,86	16
GARUPÁ G144-G195-1852		19714	1982	CR	PO	123		0,15	0,68	12	17,56	18	24,95	9
PALMEIRA 1764		64995	2013	M	PO	1877		0,15	0,32	12	16,60	18	17,44	17
GARUPÁ 7412-G5534 BOMBINHA		53103	2007	*	PO	57		0,14	0,41	14	7,51	38	11,81	30
PALMEIRA RC 639		40534	1998	*	PO	1877		0,14	0,44	14	1,71	53	12,19	28
BELMUR CLAY B13		41	2006	*	IA	0	M	0,13	0,48	15	9,27	35	14,93	22
ROKAWA 688		32	1995	CR	IA	0		0,13	0,50	16	2,89	51	-0,47	59
SAUDADE AZUL 4152		62102	2013	M	PO	2021		0,12	0,42	18	27,18	6	23,90	9
STONEGROVE DE SANTA LÚCIA 2043		59268	2011	*	PO	17224		0,12	0,33	18	2,63	52	1,83	52

TABELA 17: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Tamanho ao sobreano

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	Tsd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
PALMEIRA 1759		64996	2013	M	PO	1877		0,44	0,50	1	24,62	8	25,36	8
SOMBRA BARON DE SANTA LÚCIA 2115		59312	2012	*	PO	17224		0,38	0,37	2	20,95	13	26,47	7
DYNAMITE DE SANTA LÚCIA 177A		59372	2011	M	PO	2057		0,37	0,33	2	40,28	1	37,90	2
PALMEIRA 1764		64995	2013	M	PO	1877		0,37	0,37	3	16,60	18	17,44	17
GARUPÁ 3052-G1441-A3		26713	1988	CR	PO	48		0,33	0,63	3	12,57	27	9,64	35
SAUDADE STONEGROVE 4154		62053	2013	M	PO	2021		0,31	0,43	4	38,77	2	40,28	2
GARUPÁ G144-G195-1852		19714	1982	CR	PO	123		0,28	0,73	5	17,56	18	24,95	9
GARUPÁ 5742 GRANADA G3918		42698	2000	CR	PO	57		0,26	0,37	5	28,90	5	24,63	9
SAUDADE QUARTZO 4270		64014	2014	M	PO	2021		0,25	0,41	6	33,20	3	31,31	3
GARUPÁ 2980 PEDRA G144		26643	1988	CR	PO	48		0,22	0,60	8	21,67	11	22,23	10
SÃO VALENTIN CREDITOR 1731		61546	2013	CR	PO	1991		0,21	0,24	8	28,16	6	29,20	5
CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		66014	2016	M	PO	2110		0,20	0,36	9	28,23	5	27,03	6
SAUDADE AZUL 4152		62102	2013	M	PO	2021		0,19	0,49	11	27,18	6	23,90	9
SAUDADE SV 1492 5150		68688	2016	M	PO	2021		0,18	0,32	12	34,18	3	30,08	4
SAUDADE S.KAURIVALE 4386		64156	2014	M	PO	2021		0,17	0,37	14	14,86	20	14,46	24
SAUDADE S KAUURIVALE 4094		61921	2013	M	PO	2021		0,16	0,41	18	21,38	12	18,86	16

TABELA 18: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Pelame ao sobreano

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	PMSd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
PALMEIRA NOYL BOY 558		37893	1996	*	PO	1877		-0,17	0,36	2	-2,31	62	-13,01	92
ARAPARI 2201 S1470 G4240		65255	2013	M	PO	5694		-0,12	0,27	3	13,80	24	19,46	15
SAUDADE S. HAITITI 03901		58712	2011	M	PO	2021		-0,12	0,40	3	5,71	43	9,22	37
BELMUR CLAY B13		41	2006	*	IA	0	M	-0,09	0,43	4	9,27	35	14,93	22
ROTOKAWA 688		32	1995	CR	IA	0		-0,09	0,34	5	2,89	51	-0,47	59
CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		66014	2016	M	PO	2110		-0,08	0,32	6	28,23	5	27,03	6
BACHAREL SA 609 DE SANTA ALICE 1146		63915	2014	M	PO	2110		-0,06	0,27	9	-9,72	84	-7,01	80
KAURIVALE 11/95		34	1995	M	IA	0		-0,05	0,19	9	0,51	54	0,13	58
BARNSTAPLE CARLISLE 6		35	1996	CR	IA	0	M	-0,05	0,39	11	6,96	40	6,83	42
SAUDADE TOPÁZIO 1470		33783	1993	M	PO	2021		-0,04	0,31	12	13,92	24	16,76	19
SAUDADE S.KAURIVALE 4386		64156	2014	M	PO	2021		-0,04	0,31	16	14,86	20	14,46	24

TABELA 19: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Tamanho do umbigo ao sobreano

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	USd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
GARUPÁ 7118-G4800		50252	2005	D	PO	57		-0,09	0,30	1	5,74	42	4,13	47
PALMEIRA 1764		64995	2013	M	PO	1877		-0,05	0,22	3	16,60	18	17,44	17
FAIRNINGTON CONSORT DE S.VALENTIN 627		23457	1986	CR	PO	1991		-0,05	0,14	3	-14,20	94	-17,31	95
KAURIVALE 11/95		34	1995	M	IA	0		-0,03	0,07	5	0,51	54	0,13	58
ROTOKAWA DE SANTA LÚCIA 1905		56646	2009	*	PO	17224		-0,03	0,07	5	-23,68	99	-35,76	99
SOMBRA BARON DE SANTA LÚCIA 2115		59312	2012	*	PO	17224		-0,03	0,07	6	20,95	13	26,47	7
ROTOKAWA 425	ROKOKAWA 425	31	1990	M	IA	0		-0,03	0,15	6	12,98	26	13,80	25
MALEVO TE DE SÃO LUIZ		60124	2011	M	PO	2127		-0,03	0,27	8	4,05	48	7,65	40
PALMEIRA 1759		64996	2013	M	PO	1877		-0,02	0,30	9	24,62	8	25,36	8
SAUDADE STONEGROVE 3950		61019	2012	M	PO	2021		-0,02	0,14	11	4,62	46	7,26	41
DYNAMITE DE SANTA LÚCIA 177A		59372	2011	M	PO	2057		-0,02	0,03	13	40,28	1	37,90	2
EFFINGHAM'S RED K99		23	1978	*	IA	0		-0,02	0,06	14	-11,58	89	-12,28	90
CABRESTO DE SANTA TERESA		17072	1980	CR	PO	2023		-0,02	0,17	15	-6,02	74	-5,94	74
STONEGROVE DE SANTA LÚCIA 2043		59268	2011	*	PO	17224		-0,02	0,08	18	2,63	52	1,83	52

TABELA 20: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Perímetro escrotal

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	PEd			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
ARAPARI 2201 S1470 G4240		65255	2013	M	PO	5694		1,08	0,33	2	13,80	24	19,46	15
SÃO VALENTIN CREDITOR 1731		61546	2013	CR	PO	1991		1,06	0,16	2	28,16	6	29,20	5
SAUDADE QUARTZO 4270		64014	2014	M	PO	2021		0,87	0,26	3	33,20	3	31,31	3
SOMBRA BARON DE SANTA LÚCIA 2115		59312	2012	*	PO	17224		0,85	0,32	3	20,95	13	26,47	7
DYNAMITE DE SANTA LÚCIA 177A		59372	2011	M	PO	2057		0,83	0,20	4	40,28	1	37,90	2
SAUDADE STONEGROVE 4154		62053	2013	M	PO	2021		0,81	0,31	5	38,77	2	40,28	2
PALMEIRA RC 639		40534	1998	*	PO	1877		0,77	0,29	5	1,71	53	12,19	28
GARUPÁ G144-G195-1852		19714	1982	CR	PO	123		0,71	0,48	7	17,56	18	24,95	9
SAUDADE SV 1492 5150		68688	2016	M	PO	2021		0,66	0,18	7	34,18	3	30,08	4
PALMEIRA 1764		64995	2013	M	PO	1877		0,66	0,36	8	16,60	18	17,44	17
GARUPÁ 6142 GRANADA PEDRA	TORPEDO	45056	2002	CR	PO	57		0,63	0,44	8	15,65	19	15,53	21
SAUDADE TOPÁZIO 1470		33783	1993	M	PO	2021		0,60	0,43	9	13,92	24	16,76	19
KAURIVALE 11/95		34	1995	M	IA	0		0,54	0,21	10	0,51	54	0,13	58
GARUPÁ 7884-G7090 TORPEDO		57388	2010	F	PO	57		0,49	0,30	14	-6,75	76	-3,89	69
SAUDADE S.KAURIVALE 4386		64156	2014	M	PO	2021		0,46	0,18	16	14,86	20	14,46	24
CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		66014	2016	M	PO	2110		0,46	0,29	16	28,23	5	27,03	6
MALEVO TE DE SÃO LUIZ		60124	2011	M	PO	2127		0,43	0,43	19	4,05	48	7,65	40
SAUDADE AZUL 4152		62102	2013	M	PO	2021		0,40	0,34	20	27,18	6	23,90	9

TABELA 21: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Área de olho de lombo.

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	AOLSd			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
THORNDALE BARON 4		30	1991	CR	IA	0		2,54	0,29	1	5,98	41	R\$ 13,97	43	0,43	57
 SAUDADE SV 1492 5150		68688	2016	M	PO	2021		2,48	0,25	2	34,18	3	R\$ 66,13	7	30,08	4
 SAUDADE AZUL 4152		62102	2013	M	PO	2021		1,85	0,23	2	27,18	6	R\$ 47,33	14	23,90	9
 CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		66014	2016	M	PO	2110		1,52	0,19	3	28,23	5	R\$ 57,78	9	27,03	6
 SAUDADE QUARTZO 4270		64014	2014	M	PO	2021		1,39	0,11	6	33,20	3	R\$ 70,17	4	31,31	3
 SOMBRA BARON DE SANTA LÚCIA 2115		59312	2012	*	PO	17224		1,16	0,13	8	20,95	13	R\$ 67,89	6	26,47	7
 DYNAMITE DE SANTA LÚCIA 177A		59372	2011	M	PO	2057		1,12	0,08	9	40,28	1	R\$ 66,74	6	37,90	2

TABELA 22: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Espessura de gordura subcutânea









NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	EGSSd			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
ROKAWA 425		31	1990	M	IA	0		0,20	0,08	2	12,98	26	R\$ 67,94	5	13,80	25
 SAUDADE AZUL 4152		62102	2013	M	PO	2021		0,14	0,13	2	27,18	6	R\$ 47,33	14	23,90	9
 SAUDADE SV 1492 5150		68688	2016	M	PO	2021		0,13	0,14	3	34,18	3	R\$ 66,13	7	30,08	4
 BRAVO G7090 DE SANTA ALICE 1100		63804	2014	M	PO	2110	A	0,12	0,25	3	18,87	15	R\$ 32,89	26	13,75	25
 ARAPARI 2201 S1470 G4240		65255	2013	M	PO	5694		0,12	0,15	4	13,80	24	R\$ 48,12	14	19,46	15
 SAUDADE QUARTZO 4270		64014	2014	M	PO	2021		0,12	0,06	5	33,20	3	R\$ 70,17	4	31,31	3
 DYNAMITE DE SANTA LÚCIA 177A		59372	2011	M	PO	2057		0,11	0,04	6	40,28	1	R\$ 66,74	6	37,90	2
 RODEIO COLORADO A3-534		30846	1991	CR	PO	1907		0,09	0,18	9	-2,02	61	R\$ 24,50	33	5,20	46
 SOMBRA BARON DE SANTA LÚCIA 2115		59312	2012	*	PO	17224		0,08	0,07	14	20,95	13	R\$ 67,89	6	26,47	7

TABELA 23: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Espessura de gordura subcutânea medida na picanha









NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	EP8Sd			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
ROKAWA 425		31	1990	M	IA	0		0,59	0,12	1	12,98	26	R\$ 67,94	5	13,80	25
 SAUDADE QUARTZO 4270		64014	2014	M	PO	2021		0,54	0,08	2	33,20	3	R\$ 70,17	4	31,31	3
 GARUPÁ 7900-G7090 SAUDADE		57396	2010	*	PO	57	M	0,38	0,18	3	11,01	31	R\$ 9,52	49	6,19	43
 RODEIO COLORADO A3-534		30846	1991	CR	PO	1907		0,26	0,26	5	-2,02	61	R\$ 24,50	33	5,20	46
 ARAPARI 2201 S1470 G4240		65255	2013	M	PO	5694		0,26	0,22	6	13,80	24	R\$ 48,12	14	19,46	15
 DYNAMITE DE SANTA LÚCIA 177A		59372	2011	M	PO	2057		0,24	0,05	8	40,28	1	R\$ 66,74	6	37,90	2
 SOMBRA BARON DE SANTA LÚCIA 2115		59312	2012	*	PO	17224		0,24	0,10	9	20,95	13	R\$ 67,89	6	26,47	7
 BRAVO G7090 DE SANTA ALICE 1100		63804	2014	M	PO	2110	A	0,22	0,34	11	18,87	15	R\$ 32,89	26	13,75	25
 FAIRNINGTON CONSORT DE S.VALENTIN 627		23457	1986	CR	PO	1991		0,21	0,21	12	-14,20	94	R\$ -3,94	67	-17,31	95

TABELA 24: TOUROS LÍDERES DA RAÇA Devon ORDENADOS POR Gordura intramuscular






NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	GIMSd			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
 SAUDADE AZUL 4152		62102	2013	M	PO	2021		0,25	0,21	1	27,18	6	R\$ 47,33	14	23,90	9
 BRADO G7090 DE SANTA ALICE 1180		63812	2015	M	PO	2110	G	0,14	0,23	3	-11,08	88	R\$ -29,10	93	-11,74	89
 SAUDADE SV 1492 5150		68688	2016	M	PO	2021		0,11	0,25	5	34,18	3	R\$ 66,13	7	30,08	4
ROKAWA 425		31	1990	M	IA	0		0,09	0,12	10	12,98	26	R\$ 67,94	5	13,80	25
THORNDALE BARON 4		30	1991	CR	IA	0		0,09	0,29	11	5,98	41	R\$ 13,97	43	0,43	57
BELMUR CLAY B13		41	2006	*	IA	0	M	0,08	0,36	12	9,27	35	R\$ 17,84	40	14,93	22
 DYNAMITE DE SANTA LÚCIA 177A		59372	2011	M	PO	2057		0,08	0,05	12	40,28	1	R\$ 66,74	6	37,90	2
BARNSTAPLE CARLISLE 6		35	1996	CR	IA	0	M	0,07	0,12	15	6,96	40	R\$ 12,05	44	6,83	42
HOLBROOK 55		29	1988	M	IA	0		0,07	0,11	15	-8,64	82	R\$ -36,44	95	-8,62	83
 MALEVO TE DE SÃO LUIZ		60124	2011	M	PO	2127		0,06	0,16	18	4,05	48	R\$ -2,65	66	7,65	40



Foto: Gustavo Rafael

TABELA 27: TOUROS JOVENS Devon líderes para Índice Desmama

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	CRIADOR	REGISTRO DO TOURO	VAR	APELIDO DO PAI	REGISTRO DO PAI	PN		GND Direto		C DESM		P DESM		M DESM		Pm DESM		ÍNDICE		GDS		GNS		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		Pm SOBR		PE		AOL		EGS		EP8		GIM		ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESM	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%
2280	DE SANTA ALICE	2110	O73445	M		O66014	-0,21	36	12,29	1	0,18	2	0,33	1	0,13	7	-0,02	19	38,68	1	6,7	1	18,99	1	0,19	2	0,31	1	0,16	5	0,23	3	-0,02	19	-0,16	76	1,89	3	0,06	16	0,28	6	0,05	16	R\$ 88,87	1	34,17	1
2278	DE SANTA ALICE	2110	O73440	M		O63804	-0,71	13	9,88	1	0,17	2	0,24	2	0,16	3	0	55	31,7	1	4,61	4	14,49	2	0,17	3	0,19	3	0,17	4	0,3	1	0	53	0,43	10	2,24	1	0,17	2	0,28	6	0,01	37	R\$ 75,11	1	28,77	2
793	BRIGADEIRO	19191	O73801	D		O67679	0,4	86	8,85	2	0,22	1	0,27	1	0,23	1			31,01	1	5,43	2	14,28	2	0,25	1	0,28	1	0,27	1	0,16	10			0,75	2	0,53	21	0	47	0	47	0,02	27	R\$ 49,66	4	32,74	1
FIV125	DA GRALHA AZUL	19130	O74728	D		O42691			9,99	1	0,13	6	-0,07	87	0,07	20	0,01	64	30,4	1	5,71	2	15,7	1	0,14	7	-0,07	89	0,11	15	0,19	6	0,01	66	0,6	4	0,9	12	0,15	3	0,34	3	0,04	20	R\$ 74,92	1	29,67	1
6004	SAUDADE IL	23399	O73549	M		O68688	1,15	97	9,58	2	0,14	6	0,15	9	0,02	45	0	38	29,56	2	5,4	2	14,98	2	0,14	6	0,12	15	0,02	50	0,23	3	0	40	0,2	26	1,65	4	0,03	32	-0,02	56	0,02	29	R\$ 58,46	2	27,43	2
6018	SAUDADE IL	23399	O73596	A		O68501	1,23	98	8,24	3	0,18	2	0,2	4	0,09	16	-0,01	26	27,98	2	4	6	12,24	4	0,17	4	0,18	4	0,07	25	0,23	4	-0,01	31	1,11	1										28,26	2	
2316	DE SANTA ALICE	2110	O73444	M		O66014	-0,07	47	8,66	3	0,14	5	0,17	6	0,07	21	-0,02	16	27,36	2	5,27	2	13,93	2	0,14	7	0,16	7	0,07	27	0,21	5	-0,02	17	0,16	34	0,17	37	0,07	13	0,15	14	-0,03	56	R\$ 53,04	3	25,87	2
2294	DE SANTA ALICE	2110	O73588	M		O63804	-0,44	21	9,94	1	0,05	32	0,22	3	0,14	6	0	39	27,05	2	4,67	3	14,61	2	0,02	50	0,16	6	0,13	10	0,04	37	0	38	0,1	41	-1,74	97	0,09	8	0,04	33	-0,05	70	R\$ 28,36	14	21,56	4
6024	SAUDADE IL	23399	O73557	M		O68688	1,32	99	7,75	4	0,08	21	0,14	12	0,03	40	0	41	22,47	4	4,45	4	12,2	4	0,08	24	0,13	13	0,05	33	0,18	7	0	44	0,77	2	1,29	6	0,26	1	1	1	0,07	10	R\$ 105,39	1	22,6	4
6128	SAUDADE IL	23399	O73638	M		O68697	0,89	94	5,15	10	0,21	1	0,14	11	0,09	16	0,01	56	21	6	2,52	14	7,67	11	0,25	1	0,11	15	0,09	18	0,27	2	0	53	0,42	11	0,47	24	0,02	36	-0,2	95	-0,04	62	R\$ 14,12	30	21,78	4
2382	DE SANTA ALICE	2110	O73443	M		O66014	-0,65	14	7,58	4	0,04	38	0,15	10	0,01	52	-0,01	24	20,28	6	4,5	4	12,08	4	0,03	42	0,15	8	0,02	50	-0,07	74	-0,01	23	0,31	19	-0,67	79	-0,04	77	0,15	14	-0,11	93	R\$ 38,70	9	18,84	7
789	BRIGADEIRO	19191	O73799	D		O67679	0,37	85	6,5	6	0,1	14	0,09	21	0,14	5			20,06	7	4,7	3	11,2	4	0,1	16	0,12	13	0,17	3	0,16	10			0,98	1	-0,87	86	-0,11	96	-0,21	95	-0,06	77	R\$ 17,63	25	23,13	3
6060	SAUDADE IL	23399	O73414	M		O68688	1,27	99	6,59	6	0,09	15	0,15	9	0,07	21	0	45	20,02	7	3,71	7	10,3	7	0,09	20	0,12	14	0,07	26	0,05	32	0	47	-0,24	83	4,2	1	0,17	3	0,29	5	0,15	4	R\$ 84,46	1	17,07	9
FIV123	DA GRALHA AZUL	19130	O74730	D		O42691			6,91	5	0,07	25	-0,06	85	-0,05	81	0,01	64	19,82	7	3,68	7	10,59	6	0,07	26	-0,07	87	-0,05	80	0,1	22	0,01	65	0,21	26											17,93	8
6076	SAUDADE IL	23399	O73520	M		O68688	1,46	99	6,14	7	0,12	8	0,06	31	0,02	46	-0,01	35	19,81	7	4,22	5	10,36	6	0,11	13	0,04	42	-0,01	61	0,1	19	-0,01	33	0,66	3	0,59	20	-0,04	76	-0,37	99	0,04	19	R\$ 18,36	24	21,38	5
6030	SAUDADE IL	23399	O73576	M		O68688	1,35	99	6,24	7	0,07	22	0,15	8	-0,02	66	0	39	18,21	9	3,95	6	10,19	7	0,08	24	0,11	18	-0,03	72	0,07	29	0	41	1,11	1	1,06	9	0,1	7	-0,25	97	0,06	15	R\$ 27,87	15	20,76	5
457	DE SANTA LÚCIA	2057	O73104	D		O58086			3,92	16	0,2	1	0,22	3	0,18	2			17,29	10	2,3	17	6,22	16	0,24	1	0,2	3	0,22	1	0,2	5			1,22	1	2,05	2	-0,01	59	-0,03	61	-0,05	71	R\$ 33,83	11	22,01	4
6048	SAUDADE IL	23399	O73561	M		O62102	0,09	67	5,19	10	0,11	10	0,12	15	0,07	22	-0,01	32	17,03	10	1,82	23	7,01	13	0,14	7	0,09	21	0,11	14	0,14	12	-0,01	34	0,4	13	3,09	1	-0,01	56	-0,18	92	-0,02	51	R\$ 32,99	11	15,84	11
2574	PALMEIRA	1877	O75086	M		O67341			5,32	9	0,08	21	0,24	2	0,06	27	-0,02	20	16,09	11	3,59	8	8,91	9	0,05	33	0,19	4	0,03	45	0	50	-0,02	22	0,19	29	0,5	22	0,12	5	0,34	3	0,03	22	R\$ 52,69	4	15,4	11
479	DE SANTA LÚCIA	2057	O73774	M		O65255			4,45	13	0,13	6	0,09	23	0,11	11			15,78	11	1,97	20	6,42	15	0,14	7	0,08	26	0,14	8	0,08	27			0,32	18	0,72	16	0,08	10	0,05	31	-0,04	64	R\$ 25,75	17	15,2	11
6152	SAUDADE IL	23399	O73532	M		O64014	1,11	97	4	16	0,15	4	0,18	5	0,1	12	0,03	78	15,29	12	2,46	15	6,46	15	0,19	2	0,19	4	0,14	8	0,14	12	0,03	77	0,3	19	-0,81	84	-0,03	70	0,26	6	0,08	10	R\$ 28,97	14	16,75	10

TABELA 28: TOUROS JOVENS Devon líderes para Peso ao Nascer

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	CRIADOR	REGISTRO DO TOURO	VAR	APELIDO DO PAI	REGISTRO DO PAI	PN		GND Direto		C DESM		P DESM		M DESM		Pm DESM		ÍNDICE		GDS		GNS		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		Pm SOBR		PE		AOL		EGS		EP8		GIM		ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESM	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%
2278	DE SANTA ALICE	2110	O73440	M		O63804	-0,71	13	9,88	1	0,17	2	0,24	2	0,16	3	0	55	31,7	1	4,61	4	14,49	2	0,17	3	0,19	3	0,17	4	0,3	1	0	53	0,43	10	2,24	1	0,17	2	0,28	6	0,01	37	R\$ 75,11	1	28,77	2
2382	DE SANTA ALICE	2110	O73443	M		O66014	-0,65	14	7,58	4	0,04	38	0,15	10	0,01	52	-0,01	24	20,28	6	4,5	4	12,08	4	0,03	42	0,15	8	0,02	50	-0,07	74	-0,01	23	0,31	19	-0,67	79	-0,04	77	0,15	14	-0,11	93	R\$ 38,70	9	18,84	7

TABELA 29: TOUROS JOVENS Devon líderes para Pelame ao Sobreano

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	CRIADOR	REGISTRO DO TOURO	VAR	APELIDO DO PAI	REGISTRO DO PAI	PN		GND Direto		C DESM		P DESM		M DESM		Pm DESM		ÍNDICE		GDS		GNS		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		Pm SOBR		PE		AOL		EGS		EP8		GIM		ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESM	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%
2316	DE SANTA ALICE	2110	O73444	M		O66014	-0,07	47	8,66	3	0,14	5	0,17	6	0,07	21	-0,02	16	27,36	2	5,27	2	13,93	2	0,14	7	0,16	7	0,07	27	0,21	5	-0,02	17	0,16	34	0,17	37	0,07	13	0,15	14	-0,03	56	R\$ 53,04	3	25,87	2
2280	DE SANTA ALICE	2110	O73445	M		O66014	-0,21	36	12,29	1	0,18	2	0,33	1	0,13	7	-0,02	19	38,68	1	6,7	1	18,99	1	0,19	2	0,31	1	0,16	5	0,23	3	-0,02	19	-0,16	76	1,89	3	0,06	16	0,28	6	0,05	16	R\$ 88,87	1	34,17	1

TABELA 30: TOUROS JOVENS Devon líderes para Área de Olho de Lombo

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	CRIADOR	REGISTRO DO TOURO	VAR	APELIDO DO PAI	REGISTRO DO PAI	PN		GND Direto		C DESM		P DESM		M DESM		Pm DESM		ÍNDICE		GDS		GNS		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		Pm SOBR		PE		AOL		EGS		EP8		GIM		ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESM	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%
6060	SAUDADE IL	23399	O73414	M		O68688	1,27	99	6,59	6	0,09	15	0,15	9	0,07	21	0	45	20,02	7	3,71	7	10,3	7	0,09	20	0,12	14	0,07	26	0,05	32	0	47	-0,24	83	4,2	1	0,17	3	0,29	5	0,15	4	R\$ 84,46	1	17,07	9
6048	SAUDADE IL	23399	O73561	M		O62102	0,09	67	5,19	10	0,11	10	0,12	15	0,07	22	-0,01	32	17,03	10	1,82	23	7,01	13	0,14	7	0,09	21	0,11	14	0,14	12	-0,01	34	0,4	13	3,09	1	-0,01	56	-0,18	92	-0,02	51	R\$ 32,99	11	15,84	11
2278	DE SANTA ALICE	2110	O73440	M		O63804	-0,71	13	9,88	1	0,17	2	0,24	2	0,16	3	0	55	31,7	1	4,61	4	14,49	2	0,17	3	0,19	3	0,17	4	0,3	1	0	53	0,43	10	2,24	1	0,17	2	0,28	6	0,01	37	R\$ 75,11	1	28,77	2
457	DE SANTA LÚCIA	2057	O73104	D		O58086			3,92	16	0,2	1	0,22	3	0,18	2			17,29	10	2,3	17	6,22	16	0,24	1	0,2	3	0,22	1	0,2	5			1,22	1	2,05	2	-0,01	59	-0,03	61	-0,05	71	R\$ 33,83	11	22,01	4
2280	DE SANTA ALICE	2110	O73445	M		O66014	-0,21	36	12,29	1	0,18	2	0,33	1	0,13	7	-0,02	19	38,68	1	6,7	1	18,99	1	0,19	2	0,31	1	0,16	5	0,23	3	-0,02	19	-0,16	76	1,89	3	0,06	16	0,28	6	0,05	16	R\$ 88,87	1	34,17	1
6004	SAUDADE IL	23399	O73549	M		O68688	1,15	97	9,58	2	0,14	6	0,15	9	0,02	45	0	38	29,56	2	5,4	2	14,98	2	0,14	6	0,12	15	0,02	50	0,23	3	0	40	0,2	26	1,65	4	0,03	32	-0,02	56	0,02	29	R\$ 58,46	2	27,43	2
6024	SAUDADE IL	23399	O73557	M		O68688	1,32	99	7,75	4	0,08	21	0,14	12	0,03	40	0	41	22,47	4	4,45	4	12,2	4	0,08	24	0,13	13	0,05	33	0,18	7	0	44	0,77	2	1,29	6	0,26	1	1	1	0,07	10	R\$ 105,39	1	22,6	4
6030	SAUDADE IL	23399	O73576	M		O68688	1,35	99	6,24	7	0,07	22	0,15	8	-0,02	66	0	39	18,21	9	3,95	6	10,19	7	0,08	24	0,11	18	-0,03	72	0,07	29	0	41	1,11	1	1,06	9	0,1	7	-0,25	97	0,06	15	R\$ 27,87	15	20,76	5
FIV125	DA GRALHA AZUL	19130	O74728	D		O42691			9,99	1	0,13	6	-0,07	87	0,07	20	0,01	64	30,4	1	5,71	2	15,7	1	0,14	7	-0,07	89	0,11	15	0,19	6	0,01	66	0,6	4	0,9	12	0,15	3	0,34	3	0,04	20	R\$ 74,92	1	29,67	1
479	DE SANTA LÚCIA	2057	O73774	M		O65255			4,45	13	0,13	6	0,09	23	0,11	11			15,78	11	1,97	20	6,42	15	0,14	7	0,08	26	0,14	8	0,08	27			0,32	18	0,72	16	0,08	10	0,05	31	-0,04	64	R\$ 25,75	17	15,2	11
6076	SAUDADE IL	23399	O73520	M		O68688	1,46	99	6,14	7	0,12	8	0,06	31	0,02	46	-0,01	35	19,81	7	4,22	5	10,36	6	0,11	13	0,04	42	-0,01	61	0,1	19	-0,01	33	0,66	3	0,59	20	-0,04	76	-0,37	99	0,04	19	R\$ 18,36	24	21,38	5

TABELA 31: TOUROS JOVENS Devon líderes para Espessura de Gordura Subcutânea

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	CRIADOR	REGISTRO DO TOURO	VAR	APELIDO DO PAI	REGISTRO DO PAI	PN		GND Direto		C DESM		P DESM		M DESM		Pm DESM		ÍNDICE		GDS		GNS		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		Pm SOBR		PE		AOL		EGS		EP8		GIM		ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESM	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%
6024	SAUDADE IL	23399	O73557	M		O68688	1,32	99	7,75	4	0,08	21	0,14	12	0,03	40	0	41	22,47	4	4,45	4	12,2	4	0,08	24	0,13	13	0,05	33	0,18	7	0	44	0,77	2	1,29	6	0,26	1	1	1	0,07	10	R\$ 105,39	1	22,6	4
2278	DE SANTA ALICE	2110	O73440	M		O63804	-0,71	13	9,88	1	0,17	2	0,24	2	0,16	3	0	55	31,7	1	4,61	4	14,49	2	0,17	3	0,19	3	0,17	4	0,3	1	0	53	0,43	10	2,24	1	0,17	2	0,28	6	0,01	37	R\$ 75,11	1	28,77	2
FIV125	DA GRALHA AZUL	19130	O74728	D		O42691			9,99	1	0,13	6	-0,07	87	0,07	20	0,01	64	30,4	1	5,71	2	15,7	1	0,14	7	-0,07	89	0,11	15	0,19	6	0,01	66	0,6	4	0,9	12	0,15	3	0,34	3	0,04	20	R\$ 74,92	1	29,67	1
6060	SAUDADE IL	23399	O73414	M		O68688	1,27	99	6,59	6	0,09	15	0,15	9	0,07	21	0	45	20,02	7	3,71	7	10,3	7	0,09	20	0,12	14	0,07	26	0,05	32	0	47	-0,24	83	4,2	1	0,17	3	0,29	5	0,15	4	R\$ 84,46	1	17,07	9
2574	PALMEIRA	1877	O75086	M		O67341			5,32	9	0,08	21	0,24	2	0,06	27	-0,02	20	16,09	11	3,59	8	8,91	9	0,05	33	0,19	4	0,03	45	0	50	-0,02	22	0,19	29	0,5	22	0,12	5	0,34	3	0,03	22	R\$ 52,69	4	15,4	11
6030	SAUDADE IL	23399	O73576	M		O68688	1,35	99	6,24	7	0,07	22	0,15	8	-0,02	66	0	39	18,21	9	3,95	6	10,19	7	0,08	24	0,11	18	-0,03	72	0,07	29	0	41	1,11	1	1,06	9	0,1	7	-0,25	97	0,06	15	R\$ 27,87	15	20,76	5
2294	DE SANTA ALICE	2110	O73588	M		O63804	-0,44	21	9,94	1	0,05	32	0,22	3	0,14	6	0	39	27,05	2	4,67	3	14,61	2	0,02	50	0,16	6	0,13	10	0,04	37	0	38	0,1	41	-1,74	97	0,09	8	0,04	33	-0,05	70	R\$ 28,36	14	21,56	4
479	DE SANTA LÚCIA	2057	O73774	M		O65255			4,45	13	0,13	6	0,09	23	0,11	11			15,78	11	1,97	20	6,42	15	0,14	7	0,08	26	0,14	8	0,08	27			0,32	18	0,72	16	0,08	10	0,05	31	-0,04	64	R\$ 25,75	17	15,2	11
2316	DE SANTA ALICE	2110	O73444	M		O66014	-0,07	47	8,66	3	0,14	5	0,17	6	0,07	21	-0,02	16	27,36	2	5,27	2	13,93	2	0,14	7	0,16	7	0,07	27	0,21	5	-0,02	17	0,16	34	0,17	37	0,07	13	0,15	14	-0,03	56	R\$ 53,04	3	25,87	2
2280	DE SANTA ALICE	2110	O73445	M		O66014	-0,21	36	12,29	1	0,18	2	0,33	1	0,13	7	-0,02	19	38,68	1	6,7	1	18,99	1	0,19	2	0,31	1	0,16	5	0,23	3	-0,02	19	-0,16	76	1,89	3	0,06	16	0,28	6	0,05	16	R\$ 88,87	1	34,17	1



PROMEBO[®]
Programa de Melhoramento Bovino

