

Sumário de Touros ANC/PROMEBO 2020/2021

CHAROLÊS & DEVON



SE CHAROLÊS
TEM ÓTIMO
RENDIMENTO DE
CARÇA, IMAGINE
COM UMA


G
E
N
É
T
I
C
A IDEAL

Os melhores touros
e a melhor genética
para Corte Europeu
estão na CRV Lagoa.

Reprodutores que melhoram
seu rebanho e trazem
resultados eficientes para
quem está buscando mais
lucro na produção.

MACANUDO

FALE COM NOSSOS CONSULTORES E DÊ MAIS PESO PARA O SEU NEGÓCIO.



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

CHAROLÊS, DESTAQUES DA ABS



29CH0216 SOVEREIGN

FINK 8790 OF 2126 GM x RAILE 2250 T082



Facilidade de parto,
indicado para novilhas.

29CH0218 VISTA

LT SUNDANCE 2251 PLD x LT LONG DISTANCE 9001 PLD



Charolês moderno, mantém
alto desempenho com
precocidade de acabamento;
Mocho homozigoto.

NATIVA

PALAVRA DO PRESIDENTE

Prezado pecuarista,

Que ano imprevisível este 2020. Desta vez com o planeta inteiro no mesmo barco. A palavra de ordem até agora tem sido SOBREVIVÊNCIA: das pessoas, dos negócios, das relações internacionais e também interpessoais.

O agronegócio como um todo, tão criticado por boa parte da sociedade, ganhou sutilmente novos holofotes, e é notável o sentimento na população de que estamos segurando as pontas quando o mundo teve que parar. Num momento onde tantos conceitos estão sendo revistos, talvez o papel fundamental do agro seja percebido por mais pessoas. E isso é uma grande vitória.

Quando ninguém sabia ao certo o que fazer, seguimos produzindo o alimento que garante que teremos tempo e energia para encontrar a solução para a COVID-19 e para a vida pós-pandemia. E não paramos nunca: no agro brasileiro, 2020 está sendo ano de recordes de produtividade e exportação, gerando as divisas que o país precisa para lidar com o problema.

Na ANC não foi diferente: ajustamos as velas e estamos seguindo o plano, com convicção de que nossa missão precisa ser cumprida. A reforma de nossa sede principal está praticamente concluída; nosso novo software já está em fase final de testes; e o PROMEBO ganhou um novo regulamento, mais completo e mais moderno.

Desde novembro do ano passado, vimos a pecuária se valorizar de uma forma inédita em nosso passado recente. Muitos dirão que é a compensação por anos de estagnação real dos preços, mas eu prefiro imaginar que seja o prenuncio de novos tempos em nossa atividade.

Neste 2020 tão volátil, uma coisa não mudou: o Sumário de Touros ANC/PROMEBO está repleto de informações que irão ajudar a aumentar a produtividade das operações pecuárias. Desfrute da leitura e utilize os dados para selecionar efetivamente o seu rebanho.

O AGRO NÃO PÁRA! NEM PODE PARAR...

Um forte abraço,

Ignacio Tellechea



@ abspecplan

Rodovia BR-050, Km 196 - Delta/MG
www.absglobal.com/br | (34) 3319-5400

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
JAIME TAROUÇO

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

FOTOGRAFIA

GABRIEL OLIVERA (*Agência El Campo*)



(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



(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 19)	24 - 31
Tabela 20: Vacas Charolês ordenadas pelo Índice Final	32
Tabela 21: Touros Jovens Charolês Superiores para acasalamento	34

DEVON

Relação dos criadores participantes do PROMEBO®	37
Criadores que possuem touros neste sumário.....	38
Base de dados	38
Diversidade genética	39
Tendências genéticas.....	40
Critérios para apresentação dos touros	40
Lista geral de touros pais da raça Devon, ordenados pelo nome.....	42
Tabela 1: Touros Devon ordenados pelo Índice Final.....	44
Tabela 2: Touros Devon ordenados somente com Índice Desmama.....	48
Tabelas de Touros Líderes (3 à 20)	50 - 59
Tabela 21: Vacas Devon ordenadas pelo Índice Final.....	60
Tabela 22: Touros Jovens Devon Superiores para acasalamento.....	62

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 musculabilidade.

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.

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 Promébo 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. E 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 deombo
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) 3352.5051
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.renascerbitecnologia.com.br	(55) 999.993.141
T	ALTA GENETICS	www.altagenetics.com.br	(34) 3318.7777
X	SEMEX	www.semex.com.br	(11) 4589.6200
Y	CORT GENÉTICA BRASIL	www.cortgeneticabrasil.com	(55) 3414.0198
Z	CB GENETICS	www.casabrancaagropastoril.com.br	(35) 3452-0828

Charolês

CRIE E CRUZE COM CHAROLÊS!
+ PESO, + LUCRO!



PRECOCE



PESADO



MODERNO



EFICIENTE



PRODUTIVO



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES DE CHAROLÊS

Parque de Exposições Assis Brasil - Pavilhão do Gado de Corte

BR 116 - Km13 - CEP 93270-710 - Esteio (RS)

Fone/Fax: (51) 3458 3919

charoles@charoles.org.br - www.charoles.org.br



RELAÇÃO DOS CRIADORES DE CHAROLÊS PARTICIPANTES DO PROMEBO®

ANDRÉ CORRÊA BERTA

Rua Cel. Aurélio Bitencourt 219 apto 501

Porto Alegre RS - CEP 90430-080

Fone: (51) 3328.3593 / (51) 999.841.111

Email: charolesfigueira@terra.com.br

JOSÉ CARLOS FERREIRA TROIS

BR 285 Km 634 - Fazenda Querência - Cx Postal 85

São Borja RS - CEP 97670-000

Fone: (55) 3431.2327 / (55) 999.620.549

Email: josetrois@hotmail.com

JULIA HELENA BERTA DORNELES

BR 116 Caixa Postal N°50

Camaquã RS - CEP: 96.180-000

Fone: (51) 999701-2409 - (51) 99981-4807

Email: sas1@terra.com.br

juliajhbd@hotmail.com

PARC. RURAL VERA GOMES & OUTROS

Gen. Sampaio 930 apto. 22

Alegrete RS - CEP 97541-260

Fone: (55) 3422.1394 / (55) 3422.3837

(55) 3422.3689 / (55) 999.765.992

Email: estanciasabrito@terra.com.br

andregomes1955@gmail.com

SUC. CESAR JACQUES CEZAR

Rua Franciosi, 68

Vacaria RS - CEP: 95200-000

(54) 3232-1868 / (54) 99973-1025

cesarcezar@uol.com.br

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	28	282	388	7421	11243
Ganho de peso do Nascimento a Desmama	39	1552	856	15845	31630
Conformação a Desmama	28	1118	553	9049	18338
Precocidade a Desmama	24	657	389	5776	10958
Musculatura a Desmama	24	657	389	5776	10958
Tamanho a Desmama	24	657	389	5776	10958
Pelame a Desmama	15	119	127	1188	1642
Coformação ao Sobreano	22	1163	491	6334	11397
Precocidade ao Sobreano	20	685	370	4499	7227
Musculatura ao Sobreano	20	687	370	4499	7237
Tamanho ao Sobreano	21	689	372	4511	7245
Pelame ao Sobreano	15	103	126	1142	1549
Ganho de peso da Desmama ao Sobreano	32	1558	741	11167	19478
Perímetro Escrotal	16	133	196	998	1207

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.

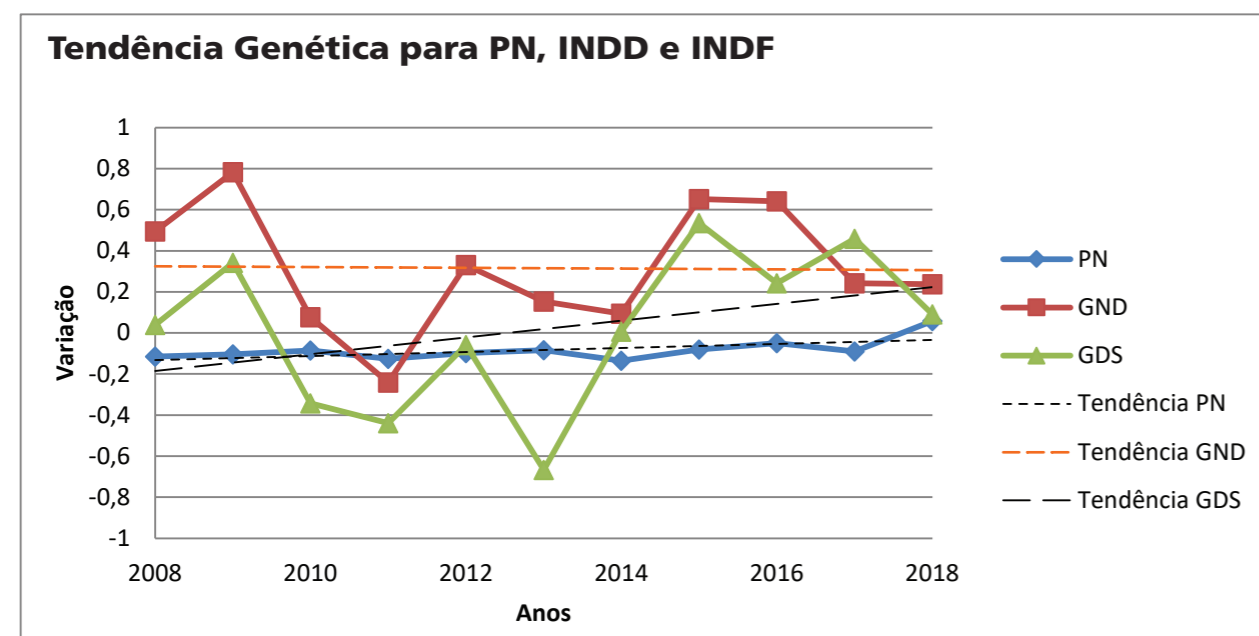
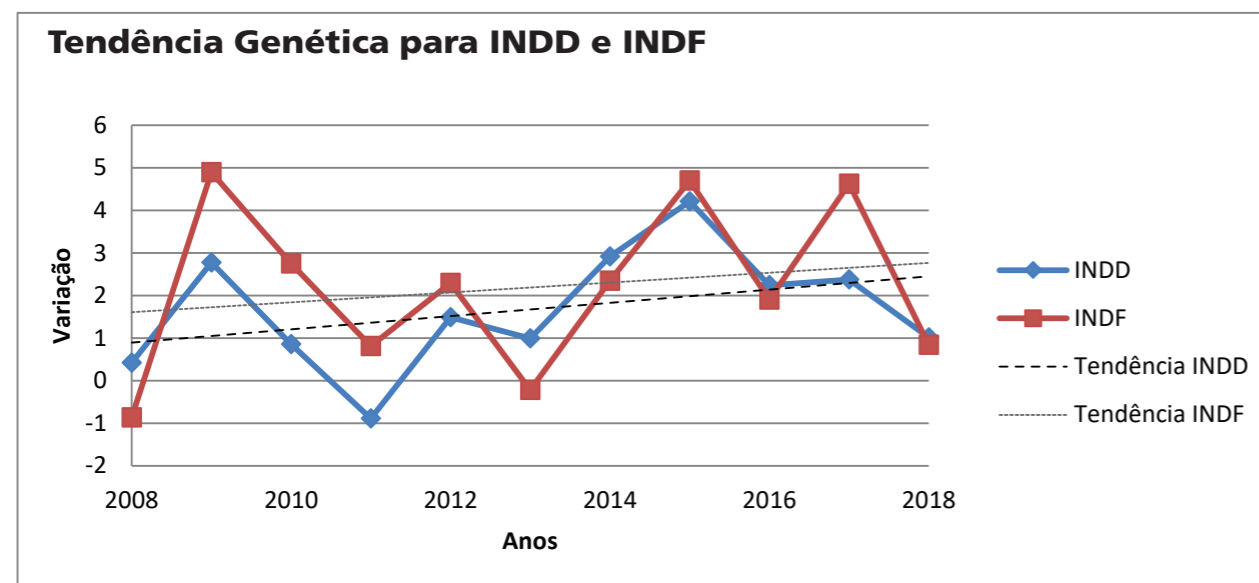
Desvios-padrão e valores mínimos e máximos das DEPs e índices.

Característica avaliada	Méd.	D. Pad.	Mín.	Máx.
DEP Peso ao Nascer	-0,03	0,55	-2,24	2,25
DEP Ganho de peso do nascimento a desmama	0,36	3,31	-12,7	14,03
DEP Ganho de peso do nascimento a desmama materno	0,23	1,05	-5,77	4,54
DEP Total materno	0,41	2,22	-8,33	8,57
DEP Ganho de peso da desmama ao sobreano	0,22	2,13	-7,18	8,76
DEP Ganho de peso do nascimento a desmama	0,58	5,25	-17,82	21,51
DEP Conformação a desmama	0,03	0,1	-0,27	0,35
DEP Conformação ao sobreano	0,03	0,11	-0,31	0,41
DEP Precocidade a desmama	0,03	0,13	-0,41	0,48
DEP Precocidade ao Sobreano	0,03	0,12	-0,39	0,42
DEP Musculatura a desmama	0,04	0,11	-0,29	0,4
DEP Musculatura ao sobreano	0,04	0,12	-0,34	0,42
DEP Tamanho a desmama	0,02	0,13	-0,47	0,44
DEP Tamanho ao sobreano	0,01	0,14	-0,52	0,47
DEP Pelame a desmama	0	0,02	-0,11	0,15
DEP Pelame ao sobreano	0	0,02	-0,13	0,15
DEP Perímetro Escrotal	0	0,32	-1,36	1,37
DEP Área de olho de lombo	0,03	0,52	-2,25	2,74
DEP Espessura de gordura subcutânea	0	0,03	-0,12	0,12
DEP Espessura de gordura subcutânea medida na picanha	0	0,05	-0,33	0,22
DEP Gordura Intramuscular	0	0,02	-0,12	0,16
Índice Desmama	1,83	12,48	-44,61	43,59
Índice Final	2,25	13,33	-46,81	46,85
Índice Carcaça	2,39	23,15	-77,03	89,91

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.



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
BR JOTABÊ FLAMBEAU #	JOTABÊ FLAMBEAU	C225289	2010	M	PC	18756		LT BLUEGRASS 4017P	IA-351A	20,08	16	F
CEZAR BIGBEN 1113 MAGISTRAL		O126111	2016	M	PO	15394		WC BIG BEN 9036 P	IA-403	2,04	58	D
CEZAR VALUE 997 JALISCO #		O122377	2015	M	PO	15394		LCOC POLLED VALUE P063S	IA-387	-41,56	99	F
COBRA SC		IA-389	2007	A	IMP			UT DE REVE	F.7121283916	-3,62	73	F
EC FOREFRONT 8066		IA-410	2012	M	IMP			RAILE 2250 T077	AMN.749278	10,53	34	F
EC NO DOUBT 2022 P		IAA-368	2004	M	IMP			M6 GRID MAKER 104 PET	AMN.633377	38,09	2	F
EPSOM		IA-210	1989	A	IMP			COLIBRI	F.5887116022	8,84	39	F
EXCLUSIF		IA-212	1989	A	IMP			TILL	F.5882101816	13,03	31	F
GRANDIO DANTE D1843		O38673	1983	A	PO	12652		GRANDIO OVIDIO O822	A.5213	8,59	40	F
HARMS LUNCH MONEY 5530	LUNCH MONEY	IA-426	2015	M	IMP		G	VPI FREE LUNCH 708T	AMN.736773	16,42	24	D
INDIANA		IA-222	1993	A	IMP			TREPIDENT	F.8582101412	22,36	14	F
IOTA		IA-236	1993	A	IMP			BLASON	F.4286100325	10,19	35	F
JOTABÊ 5305 BR #		O116855	2013	M	PO	18756		OAKDALE DUKE 9003P	IA-366A	-24,37	96	F
JOTABÊ 5314 BR #		O116492	2013	M	PO	18756		OAKDALE DUKE 9003P	IA-366A	-15,65	90	F
JOTABÊ 5567		O122051	2015	M	PO	18756		WC BIG BEN 9036 P	IA-403	-6,89	79	F
JOTABÊ COGNAC #		O106396	2007	M	PO	770		BALDRIDGE KOJACK 29K	IA-334	-21,38	93	F
JOTABÊ FELIX #		C225288	2010	M	PC	18756		LT BLUEGRASS 4017P	IA-351A	-20,83	92	F
JOTABÊ INTIMIDATOR 5357 BR #	INTIMIDATOR	O117925	2013	M	PO	18756	P, T	LT STAGECOACH 8068 POLLED	IA-384A	6,89	45	F
LT BLUEGRASS 4017P		IA-351	2004	M	IMP			LT ASSERTION 1277P	AMN.620193	6,57	47	F
LT BRIDGER 9191 POLLED	BRIDGER	IA-412	2009	A	IMP		G	LT EASY BLEND 5125 POLLED	AMN.705113	18,62	21	F
ÔMEGA		IA-135	1978	A	IMP			JAPON	F.7174133432	19,18	18	F
QUERÊNCIA 1423 DE TROIS		O74939	1998	D	PO	560		GRANDIO DANTE D1843	O38673	-19,05	91	F
QUERÊNCIA 2409 DE TROIS		O113754	2012	M	PO	560		EC NO DOUBT 2022 P	IA-368A	2,53	56	F
SABRITO 4167 CA		O123255	2016	M	PO	21140		SABRITO CAPITAL VIRGIL SIDNEY	O116752	-13,1	90	D
SABRITO ALEMÃO MALICIEUX PALADIN		O112575	2011	D	PO	1546		MALICIEUX	IA-254	-0,75	62	F
SABRITO AMIGO MALICIEUX PALADIN		O112576	2011	D	PO	1546		MALICIEUX	IA-254	-0,13	60	F
SABRITO APOLO SIDNEY DEZOITO	APOLO	O112572	2011	M	PO	1546	Y	SIDNEY	IA-363	24,84	10	F
SABRITO BISPO MALICIEUX JACQUARD		O114363	2012	D	PO	1546		MALICIEUX	IA-254	12,67	33	F
SABRITO CAPITAL VIRGIL SIDNEY		O116752	2013	M	PO	1546		VIRGIL SC	IA-376	-11,99	86	F
SABRITO CORONEL VIRGIL EXCLUSIF		O116761	2013	M	PO	1546		VIRGIL SC	IA-376	-25,88	97	F
SABRITO ENGENHO COBRA EXCLUSIF		O120986	2015	M	PO	21140		COBRA SC	IA-389	-31,02	98	F
SABRITO ESLAVO UTOPIQUE MALICIEUX		O120984	2015	M	PO	21140		UTOPIQUE	IA-397	-3,25	71	F
SABRITO ESTILO MALICIEUX PINAY	TARUMÃ	O120976	2015	M	PO	21140	Y	MALICIEUX	IA-254	6,08	48	F
SABRITO HINDÚ PALADIN JACQUARD		O107173	2008	M	PO	1546		PALADIN	IA-260	7,05	43	F
SABRITO ÍTALO PALADIN EXCLUSIF		O108735	2009	M	PO	1546		PALADIN	IA-260	-1,05	65	F
SUMO	SUMO	IA-372	2001	A	IMP		C	LE REBEL	F.3695100770	-8,82	81	F
WC BIG BEN 9036 P	BIG BEM	IA-403	2009	M	IMP		A	LT BLUEGRASS 4017P	AMN.686569	9,69	36	F



CRITÉRIOS PARA APRESENTAÇÃO

São apresentados nesta edição do sumário, touros com produção a partir de 2013 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 2018.

Ao todo são listados 46 touros Charolês, sendo 41 com avaliação completa na desmama e no sobreano, 05 com avaliação somente na desmama, além dos 09 Touros Jovens.

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	%
HARMS LUNCH MONEY 5530	LUNCH MONEY	IA-426	2015	M	IMP		G	1	20	-0,01	0,23	49	3,95	0,2	29					0,13	17	0,31	4	0,19	5	0,17	21			16,42	24
 CEZAR BIGBEN 1113 MAGISTRAL		O126111	2016	M	PO	15394		1	17	-0,64	0,26	16	1,77	0,24	43					-0,06	75	-0,17	96	-0,09	90	0,07	34			2,04	58
 SABRITO 4167 CA		O123255	2016	M	PO	21140		1	18	-0,9	0,37	10	-2,09	0,33	85					-0,15	95	0	53	0,06	34	-0,24	97			-13,1	90

 *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.

SANTA MARIA

GENÉTICA
DEVON • HEREFORD

Leilão Virtual

Estância Sá Brito

O Charolês Campeão em Desempenho

64 ANOS DE SELEÇÃO E 46 ANOS DE AVALIAÇÃO GENÉTICA PELO PROMEBÓ

OFERTA DE

25 TOUROS

CHAROLÊS

AVALIADOS

SEXTA-FEIRA

16 DE OUTUBRO

19 HORAS

PARQUE DR. LAURO DORNELLES
ALEGRETE-RS

Em três edições de realização,
a Estância Sá Brito é TRI CAMPEA das provas de
desempenho da raça ABCC/Embrapa – (PAC e CAR)

MARKETING



ASSESSORIA

NATHÁ
CARVALHO

Consultoria | Marketing | Eventos

PROGRAMA DE MELHORAMENTO



APOIO



LEILOEIRA



Estância

Sá Brito

(55) 99976 5992 andregomes1955@gmail.com

 Estância Sá Brito / Charolês Sá Brito

TRANSMISSÃO



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

1) Serão apresentados os 20 melhores touros classificados para cada característica avaliada.

2) Deverão estar dentre os 30% superiores para a característica correspondente a cada tabela.

TABELA 3: TOUROS LÍDERES CHAROLÊS ORDENADOS POR ÍNDICE DESMAMA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
EC NO DOUBT 2022 P		DO TOURO	2004	M	IMP			25,97	8	R\$ 72,11	2	38,1	2
INDIANA		IA-222	1993	A	IMP			21,75	10	R\$ 51,35	9	22,37	14
BR JOTABÊ FLAMBEAU	FLAMBEAU	C225289	2010	M	PC	18756		19,77	16	R\$ 16,42	40	20,08	16
ÔMEGA		IA-135	1978	A	IMP			19,4	17	R\$ 30,19	22	19,17	18
SABRITO APOLO SIDNEY DEZOITO		O112572	2011	M	PO	1546	Y	18,82	21	R\$ 25,86	28	24,86	10
EXCLUSIF		IA-212	1989	A	IMP			18,67	22	R\$ 17,15	39	13,08	31
HARMS LUNCH MONEY 5530		IA-426	2015	M	IMP		G	16,41	25	R\$ 23,61	29	16,62	24
EC FOREFRONT 8066		IA-410	2012	M	IMP			14,31	30	R\$ 20,95	31	10,52	34

TABELA 4: TOUROS LÍDERES 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		IA-135	1978	A	IMP			-1,34	0,49	2	19,4	17	19,17	18
LT BLUEGRASS 4017P		IA-351	2004	M	IMP			-1,31	0,67	3	8,72	41	6,58	47
JOTABÊ 5305 BR		O116855	2013	M	PO	18756		-1,25	0,45	4	-23,97	95	-24,36	96
SABRITO CORONEL VIRGIL EXCLUSIF		O116761	2013	M	PO	1546		-1,16	0,38	5	-25,12	96	-25,87	97
SABRITO BISPO MALICIEUX JACQUARD		O114363	2012	D	PO	1546		-1,05	0,39	8	9,15	40	12,7	33
JOTABÊ FELIX #		C225288	2010	M	PC	18756		-0,97	0,54	9	-17,86	92	-20,83	92
SABRITO 4167 CA		O123255	2016	M	PO	21140		-0,87	0,36	10	-12,81	90	-11,52	86
JOTABÊ COGNAC #		O106396	2007	M	PO	770		-0,86	0,61	11	-28,89	98	-21,37	93
CEZAR BIGBEN 1113 MAGISTRAL		O126111	2016	M	PO	15394		-0,64	0,26	16	2,04	58	-0,07	60
JOTABÊ 5314 BR		O116492	2013	M	PO	18756		-0,63	0,59	17	-12,53	89	-15,65	90
SABRITO HINDÚ PALADIN JACQUARD		O107173	2008	M	PO	1546		-0,45	0,51	21	3,61	50	7,26	43
JOTABÊ 5567		O122051	2015	M	PO	18756		-0,45	0,50	22	-7,2	80	-6,89	79
SABRITO AMIGO MALICIEUX PALADIN		O112576	2011	A	PO	1546		-0,39	0,48	24	-2,11	68	-0,01	59

TABELA 5: TOUROS LÍDERES 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	%
AMBITIEUX		IA-368	2004	A	IMP			6,54	0,63	10	25,97	8	38,1	2
INDIANA		IA-222	1993	A	IMP			6,5	0,55	11	21,75	10	22,37	14
IOTA		IA-236	1993	A	IMP			5,47	0,39	15	11,56	34	10,2	35
EXCLUSIF		IA-212	1989	A	IMP			5,26	0,53	16	18,67	22	13,08	31
ÔMEGA		IA-135	1978	A	IMP			5	0,51	20	19,4	17	19,17	18
EC FOREFRONT 8066		IA-410	2012	M	IMP			4,57	0,33	24	14,31	30	10,52	34
BR JOTABÊ FLAMBEAU	JOTABÊ FLAMBEAU	C225289	2010	M	PC	18756		4,21	0,57	27	19,77	16	20,08	16
HARMS LUNCH MONEY 5530	LUNCH MONEY	IA-426	2015	M	IMP			3,95	0,20	29	16,41	25	16,62	24
WC BIG BEN 9036 P	BIG BEM	IA-403	2009	M	IMP			3,8	0,51	30	12,12	33	9,69	36

TABELA 6: TOUROS LÍDERES 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 APOLO SIDNEY DEZOITO	APOLO	O112572	2011	M	PO	1546		0,3	0,51	2	18,82	21	24,86	10
SABRITO AMIGO MALICIEUX PALADIN		O112576	2011	D	PO	1546		0,2	0,41	4	-2,11	68	-0,01	59
BR JOTABÊ FLAMBEAU	JOTABÊ FLAMBEAU	C225289	2010	M	PC	18756		0,19	0,50	6	19,77	16	20,08	16
EC NO DOUBT 2022 P		IAA-368A	2004	M	IMP			0,17	0,55	8	25,97	8	38,1	2
SABRITO ESTILO MALICIEUX PINAY	TARUMÃ	O120976	2015	M	PO	21140		0,15	0,29	10	9,91	36	6,15	48
LT BLUEGRASS 4017P		IA-351	2004	M	IMP			0,14	0,69	14	8,72	41	6,58	47
EPSOM		IA-210	1989	A	IMP			0,14	0,16	15	5,51	46	8,87	39
HARMS LUNCH MONEY 5530	LUNCH MONEY	IA-426	2015	M	IMP			0,13	0,14	17	16,41	25	16,62	24
ÔMEGA		IA-135	1978	A	IMP			0,13	0,26	18	19,4	17	19,17	18
JOTABÊ 5314 BR		O116492	2013	M	PO	18756		0,12	0,51	20	-12,53	89	-15,65	90
SABRITO BISPO MALICIEUX JACQUARD		O114363	2012	D	PO	1546		0,12	0,31	21	9,15	40	12,7	33
SABRITO HINDÚ PALADIN JACQUARD		O107173	2008	M	PO	1546		0,11	0,43	22	3,61	50	7,26	43
EXCLUSIF		IA-212	1989	A	IMP			0,09	0,37	28	18,67	22	13,08	31
GRANDIO DANTE D1843		O38673	1983	A	PO	12652		0,09	0,42	29	10,13	35	8,58	40
INDIANA		IA-222	1993	A	IMP			0,08	0,42	30	21,75	10	22,37	14

TABELA 11: TOUROS LÍDERES 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	%
LT BLUEGRASS 4017P		IA-351A	3004	M	IMP			3,95	0,43	2	8,72	41	6,58	47
SABRITO AMIGO MALICIEUX PALADIN		O112576	2011	D	PO	1546		3,08	0,11	3	-2,11	68	-0,01	59
SABRITO ALEMÃO MALICIEUX PALADIN		O112575	2011	D	PO	1546		2,41	0,08	5	3,76	49	-0,72	62
INDIANA		IA-222	1993	A	IMP			2,34	0,26	6	21,75	10	22,37	14
BR JOTABÊ FLAMBEAU #	JOTABÊ FLAMBEAU	C225289	2010	M	PC	18756		1,55	0,21	12	19,77	16	20,08	16
JOTABÊ FELIX #	FELIX	C225288	2010	M	PC	18756		1,34	0,14	16	-17,86	92	-20,83	92
EPSOM		IA-210	1989	A	IMP			1,3	0,08	20	5,51	46	8,87	39
WC BIG BEN 9036 P	BIG BEM	IA-403	2009	M	IMP			1,29	0,19	21	12,12	33	9,69	36
GRANDIO DANTE D1843		O38673	1983	A	PO	12652		1,12	0,31	23	10,13	35	8,58	40
IOTA		IA-236	1993	A	IMP			0,78	0,13	24	11,56	34	10,2	35
SABRITO ÍTALO PALADIN EXCLUSIF		O108735	2009	M	PO	1546		0,6	0,06	28	-4,11	74	-0,88	65
JOTABÊ 5314 BR #		O116492	2013	M	PO	18756		0,59	0,10	29	-12,53	89	-15,65	90
QUERÊNCIA 1423 DE TROIS		O74939	1998	D	PO	560		0,59	0,19	30	-14,59	91	-19,05	91

TABELA 13: TOUROS LÍDERES 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	%
EC NO DOUBT 2022 P		IA-368A	2004	M	IMP			8,44	0,31	2	25,97	8	38,1	2
LT BRIDGER 9191 POLLED	BRIDGER	IA-412	2009	A	IMP			5,71	0,22	5	9,62	39	18,61	21
INDIANA		IA-222	1993	A	IMP			4,92	0,25	8	21,75	10	22,37	14
IOTA		IA-236	1993	A	IMP			3,32	0,12	15	11,56	34	10,2	35
SABRITO APOLO SIDNEY DEZOITO	APOLO	O112572	2011	M	PO	1546		3,16	0,34	18	18,82	21	24,86	10
QUERÊNCIA 2409 DE TROIS		O113754	2012	M	PO	560		2,43	0,15	24	-4,26	75	2,56	56
ÔMEGA		IA-135	1978	A	IMP			2,27	0,19	27	19,4	17	19,17	18
JOTABÊ INTIMIDATOR 5357 BR #	INTIMIDATOR	O117925	2013	M	PO	18756		2,23	0,19	28	2,15	56	6,89	45
SABRITO BISPO MALICIEUX JACQUARD		O114363	2012	D	PO	1546		2,02	0,20	30	9,15	40	12,7	33

TABELA 12: TOUROS LÍDERES 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		IA-368A	2004	M	IMP			14,98		4	25,97	8	38,1	2
INDIANA		IA-222	1993	A	IMP			11,42		9	21,75	10	22,37	14
LT BRIDGER 9191 POLLED	BRIDGER	IA-412	2009	A	IMP			9,35		14	9,62	39	18,61	21
IOTA		IA-236	1993	A	IMP			8,79		15	11,56	34	10,2	35
ÔMEGA		IA-135	1978	A	IMP			7,27		23	19,4	17	19,17	18
EXCLUSIF		IA-212	1989	A	IMP			5,88		27	18,67	22	13,08	31
EC FOREFRONT 8066		IA-410	2012	M	IMP			5,41		29	14,31	30	10,52	34
SABRITO APOLO SIDNEY DEZOITO	APOLO	O112572	2011	M	PO	1546		5,26		30	18,82	21	24,86	10

TABELA 14: TOUROS LÍDERES 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	APOLO	O112572	2011	M	PO	1546		0,37	0,52	2	18,82	21	24,86	10
SABRITO AMIGO MALICIEUX PALADIN		O112576	2011	D	PO	1546		0,23	0,42	3	-2,11	68	-0,01	59
EC NO DOUBT 2022 P		IA-368A	2004	M	IMP			0,22	0,53	5	25,97	8	38,1	2
BR JOTABÊ FLAMBEAU #	JOTABÊ FLAMBEAU	C225289	2010	M	PC	18756		0,18	0,48	9	19,77	16	20,08	16
SABRITO BISPO MALICIEUX JACQUARD		O114363	2012	D	PO	1546		0,17	0,31	10	9,15	40	12,7	33
EPSOM		IA-210	1989	A	IMP			0,16	0,16	12	5,51	46	8,87	39
SABRITO HINDÚ PALADIN JACQUARD		O107173	2008	M	PO	1546		0,15	0,44	14	3,61	50	7,26	43
JOTABÊ 5314 BR #		O116492	2013	M	PO	18756		0,14	0,50	15	-12,53	89	-15,65	90
SABRITO ESTILO MALICIEUX PINAY	TARUMÃ	O120976	2015	M	PO	21140		0,12	0,27	18	9,91	36	6,15	48
ÔMEGA		IA-135	1978	A	IMP			0,12	0,25	20	19,4	17	19,17	18
EXCLUSIF		IA-212	1989	A	IMP			0,11	0,35	23	18,67	22	13,08	31
LT BLUEGRASS 4017P		IA-351A	2004	M	IMP			0,11	0,66	24	8,72	41	6,58	47
INDIANA		IA-222	1993	A	IMP			0,08	0,42	30	21,75	10	22,37	14

DEVON

A RAÇA DO MOMENTO

► PONTOS ALTOS DO DEVON

Rusticidade, precocidade, fertilidade, habilidade materna, temperamento e qualidade de carne.

► REPRODUTORES

Rústicos carneiros e eficientes.

► TOLERÂNCIA AO CALOR E CLIMAS TROPICAIS

Case de sucesso.

► NOVILHOS DE ALTO DESEMPENHO

Animais com excelente conversão alimentar e facilidade de terminação tanto a pasto como em sistemas intensivos.

► ANIMAIS DE VALOR AGREGADO

A carne Devon Certificada é marcada pela maciez, sabor e suculência, agregando valor ao produto final, bem como aos terneiros, matrizes e reprodutores.



Foto: Alexandre Teixeira / Arte: Pit Design de Soluções

devon.org.br

☎ 53 3227.8556

✉ devon.brasil.org@gmail.com

Facebook: [DevonBrasilAssociacao](https://www.facebook.com/DevonBrasilAssociacao) Instagram: [@devon.brasil](https://www.instagram.com/@devon.brasil)

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



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES DE DEVON

RELAÇÃO DOS CRIADORES DE DEVON PARTICIPANTES DO PROMEBO®

ANA CECÍLIA TEIXEIRA SENNA RIBAS

Rua Caelestino Cavalheiro, 837
Sao Gabriel - CEP: 97300-230
Fone: (55) 99936-1048
Email: anacecilia.devon@hotmail.com
henrique.devon@hotmail.com

CÁCIO DO NASCIMENTO MORAES

Rua Fernando Athaide, 518
Lages - CEP: 88.508-120
Fone: (49) 99982 0993
Email: caciomoraes@hotmail.com

CLÁUDIO PLÁCIDO SILVA RIBEIRO

Av. Pres. Vargas, 284 - S.205
Camaquã RS - CEP 96180-000
Fone: (051) 3671.5366 / (51) 99998 2858
Email: cs.ribeiro@terra.com.br
katiaribeiro@yahoo.com.br

GILSON BARRETO HOFFMANN

Rua Buarque De Macedo, 1950
André da Rocha RS - CEP 95310-000
Fone: (54)3242.1051 / (54) 3611.1319
(54) 99972.2512
Email: gilson@cabanhasantalucia.com.br

HELENA CRISTINA BIANCHINI ARAÚJO

Rua Caetano Vieira da Costa, 222/32
Lages SC - CEP 88502-070
Fone: (49) 3222.3254 / (49) 99983.4090
Email: egamborgi@hotmail.com

IVO TADEU BIANCHINI

Rua Frei Rogério, 122/51
Lages - CEP: 88.501-160
Fone: (49) 99929 4000 - (48) 9911-1766
Email: ivo.cabanhasaoluiz@gmail.com
simone.bianchini.trt12@gmail.com

JOSÉ CARLOS ASSIS BRASIL SENNA

Rua Celestino Cavalheiro, 837
São Gabriel RS - CEP 97.300-000
Fone: (55) 3232.2912 / (55) 99978.4335
Email: henrique.devon@hotmail.com

LUIZ FERNANDO CIRNE LIMA & FILHOS

Av. Eduardo Prado, 1.954/201
Porto Alegre - CEP: 91751-000
Fone: 51 3024.8567 - 51 99979 8622
Email: estanciadapedreira@terra.com.br
lianakern@terra.com.br

MARCOS EVALDO PANDOLFI

Rua Waldemar Gutheil, 207
Camaquã RS - CEP 96180-000
Fone: (51) 9599.5838 / (51) 99966.95958
(51) 2125.4500
Email: admlp@lp.com.br
marcospandolfi@lp.com.br
camboata@bol.com.br

ODIRLEI LUIS GAIO

Rua Honorato Ramos, 192/405
Lages - Cep: 88.502-035
Fones: (49) 3225.6244 - (49) 99108-1390
Email: odigaio@hotmail.com

REINALDO CHERUBINI FILHO

Rua Placidina De Araujo, N°1067 APT:202
Nova Prata - CEP: 95.320-000
Fone: (54) 32421390 - (54) 99788423
Email: reinaldocherubinifilho@yahoo.com.br

REINOLDES ANTÔNIO CHERUBINI

Ernesto Pandolfo, 595
Nova Prata RS - CEP 95320-000
Fone: (54) 3242.1525 / (54) 3242.7941
(54) 99660.2948 / (54) 99976.9306
Email: fazendasaovalentin@yahoo.com.br
rodrigocherubini@hotmail.com

SOELY BARRETO HOFFMANN

Av. Buarque De Macedo, 1950 Fundos
André da Rocha RS - CEP 95310-000
Fone: (54) 3611.1273 / (54) 99918.8384
Email: soelysantalucia@hotmail.com

SUC. DE ARMANDO ADÃO RIBAS

Rua Celestino Cavalheiro, 837
São Gabriel RS - CEP 97300.000
Fone: (55) 3232.2912 - (55) 99978.4335
Email: henrique.devon@hotmail.com

CRIADORES QUE POSSUEM TOUROS NESTE SUMÁRIO

CÓDIGO	NOME DO CRIADOR	CÓDIGO	NOME DO CRIADOR
1877	CLÁUDIO PLÁCIDO SILVA RIBEIRO	1907	MORECY DA COSTA MEDEIROS
8745	COND. AGROPECUÁRIO GRUTA AZUL	2023	NORMELIO RODRIGUES PAIM
16358	GILMAR DA SILVEIRA RIBEIRO	1991	REINOLDES ANTÔNIO CHERUBINI
2127	IVO TADEU BIANCHINI	1998	REINALDO CHERUBINI FILHO
57	JOÃO VIEIRA DE MACEDO NETO	17224	SOELY BARRETO HOFFMANN
2021	JOSÉ CARLOS ASSIS BRASIL SENNA	2110	SUC. DE ARMANDO ADÃO RIBAS
19191	LUIZ FERNANDO CIRNE LIMA & FILHOS		

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	28	282	388	7421	11243
Ganho de peso do Nascimento a Desmama	39	1552	856	15845	31630
Conformação a Desmama	28	1118	553	9049	18338
Precocidade a Desmama	24	657	389	5776	10958
Musculatura a Desmama	24	657	389	5776	10958
Tamanho a Desmama	24	657	389	5776	10958
Pelame a Desmama	15	119	127	1188	1642
Coformação ao Sobreano	22	1163	491	6334	11397
Precocidade ao Sobreano	20	685	370	4499	7227
Musculatura ao Sobreano	20	687	370	4499	7237
Tamanho ao Sobreano	21	689	372	4511	7245
Pelame ao Sobreano	15	103	126	1142	1549
Ganho de peso da Desmama ao Sobreano	32	1558	741	11167	19478
Perímetro Escrotal	16	133	196	998	1207

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.

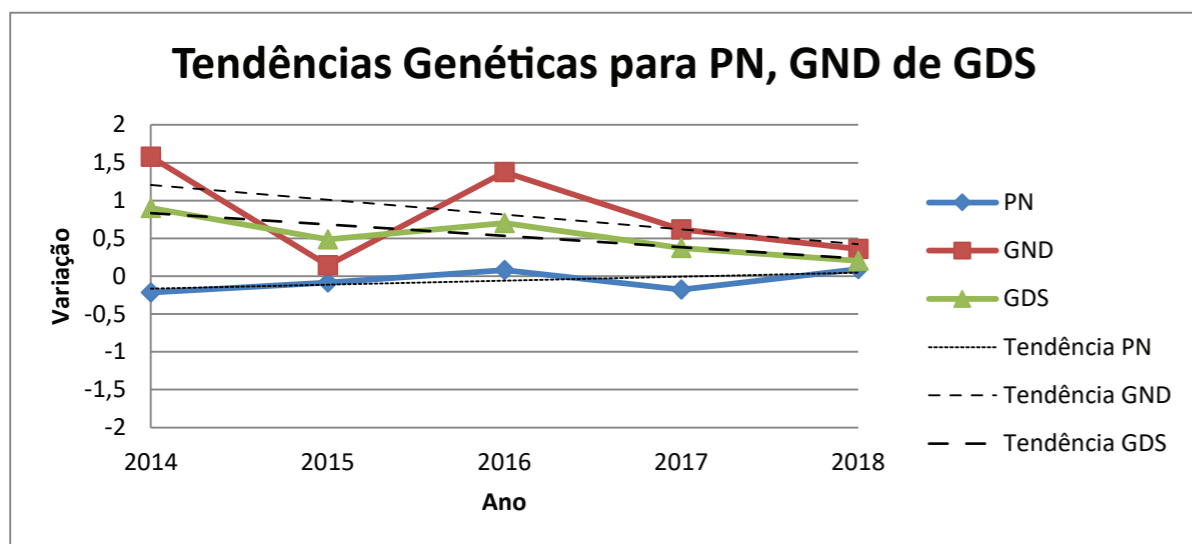
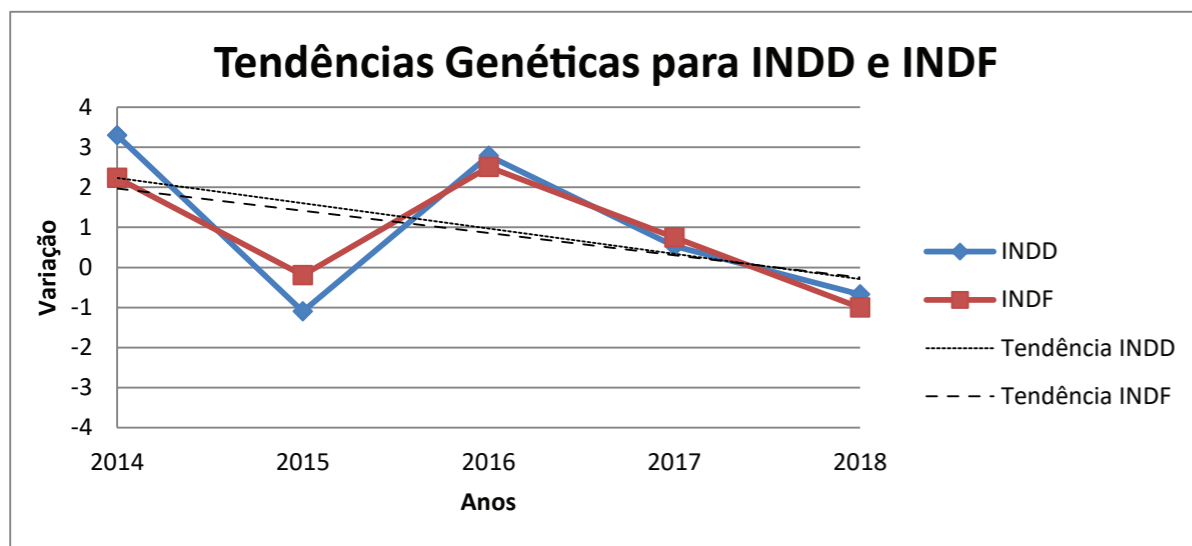
Desvios-padrão e valores mínimos e máximos das DEPs e índices.

Característica avaliada	Méd.	D. Pad.	Mín.	Máx.
DEP Peso ao Nascer	-0,03	0,36	-2,84	1,91
DEP Ganho de peso do nascimento a desmama	0,3	3,31	-10,53	14,83
DEP Ganho de peso do nascimento a desmama materno	0,02	0,82	-3,59	3,47
DEP Total materno	0,17	2,07	-6,3	7,57
DEP Ganho de peso da desmama ao sobreano	0,19	2,01	-7,72	8,17
DEP Ganho de peso do nascimento a desmama	0,49	5,19	-17,84	21,56
DEP Conformação a desmama	0	0,09	-0,32	0,32
DEP Conformação ao sobreano	0	0,09	-0,37	0,37
DEP Precocidade a desmama	0,01	0,11	-0,44	0,38
DEP Precocidade ao Sobreano	0,01	0,1	-0,46	0,39
DEP Musculatura a desmama	0	0,09	-0,37	0,36
DEP Musculatura ao sobreano	0,01	0,1	-0,45	0,42
DEP Tamanho a desmama	0	0,12	-0,48	0,47
DEP Tamanho ao sobreano	0	0,13	-0,5	0,52
DEP Pelame a desmama	0	0,04	-0,24	0,18
DEP Pelame ao sobreano	0	0,04	-0,27	0,2
DEP Perímetro Escrotal	-0,01	0,32	-1,94	1,63
Índice Desmama	-0,5	11,2	-36,24	45,18
Índice Final	-0,6	11,19	-41,77	43,06

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.



CRITÉRIOS PARA APRESENTAÇÃO

São apresentados nesta edição do sumário, touros com produção a partir de 2013 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 2018.

Ao todo são listados 47 touros Devon, sendo 35 com avaliação completa na desmama e no sobreano, 4 com avaliação somente na desmama, além dos 23 Touros Jovens.



TABELA: 1 TOUROS DEVON ORDENADOS PELO ÍNDICE FINAL


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		REB SOBR	NF SOBR	GDS			GNS		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		Pm SOBR		PE		ÍNDICE								
										DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%		DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%			DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%
										DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP		%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP			%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP
CABRESTO DE SANTA TERESA		O17072	1980	A	PO	2023		3	116				-2,31	1	78	-0,1	0	52	66		-0,01	56	0,12	21	0,17	8	-0,16	92	0	38	-7,6	76	2	56	-4,19	0	98	-6,5	91	0	55	0,21	8	0,25	5	-0,15	92			-0,33	0	87	-12,37	87					
GARUPA 7884-G7090 TORPEDO		O57388	2010		PO	57		1	24	-0,76	0	5	-2,95	0	84						-0,16	97	-0,26	99	-0,16	97	-0,11	85	0,11	99	-15,59	92	1	18	-0,51	0	64	-3,46	77	-0,18	97	-0,25	99	-0,18	97	-0,13	87			0,18	0	34	-13,39	90					
VASTO QUARTZO DE SANTA ALICE 826		O60717	2012	M	PO	2110		5	55	-0,82	0	4	-2,73	1	82						-0,14	95	-0,09	80	-0,1	88	-0,03	59	0,06	90	-14,12	88	4	43	-2,45	0	90	-5,18	87	-0,11	88	-0,17	96	-0,16	94	-0,06	71	0,06	90	-0,55	0	96	-16,75	93					
FORDE ABBEY OMEGA	OMEGA	IA-43	2014	A	IMP		C	5	71	0,49	0	87	-6,52	0	97						-0,14	94	-0,22	98	-0,15	96	-0,2	96	0,09	97	-24,01	97	4	22	-3,76	0	97	-10,29	97	-0,15	95	-0,22	98	-0,16	94	-0,22	98	0,12	99	-0,82	0	99	-25,6	98					
ROTOKAWA DE SANTA LÚCIA 1905		O56646	2009	A	PO	17224		1	24	-0,45	0	14	-6,55	0	97						-0,21	99	-0,29	99	-0,22	99	-0,21	97	0,01		-27,05	99	1	20	-2,41	0	89	-8,96	97	-0,23	99	-0,28	99	-0,24	99	-0,2	95			-0,97	0	99	-27,61	99					

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

- 1) Deve possuir um Índice Final (INDF);
- 2) Deve ter 20 ou mais filhos avaliados à desmama;
- 3) Deve possuir ao menos um filho há 6 (seis) anos no máximo, e este deverá ter informação para GND ou PN ou GDS;
- 4) Deve ter ao menos um filho avaliado ao sobreano ou peso ajustado ao sobreano.

TABELA: 2 TOUROS DEVON ORDERNADOS 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	%	
SAUDADE SV 1492 5150		068688	2016	M	PO	2021		1	23	1,91	0	99	9,95	0	4					0,1	20	0,18	11	-0,01	63	0,22	9			29,06	6	
BRAVO G7090 DE SANTA ALICE 1100	BRAVO	063804	2014	M	PO	2110	A	3	56	-2,84	0	1	6,45	0	10					0,14	12	0,25	6	0,25	4	0,13	22			21,22	8	
SAUDADE G 7658 5082		068501	2016	M	PO	2021		1	19	1,09	0	98	2,4	0	30					0,14	11	0,07	30	0,13	12	0,17	15			10,61	21	
SANTO ANTÔNIO 1163 - 27		068892	2016	A	PO	1998		1	16				2,33	0	32					0,07	28	0,12	19	0,1	15	0,09	28			7,79	30	
SÃO VALENTIN TOPÁZIO 1785		065078	2015	A	PO	1991		1	13				1,24	0	46					0,04	39	0,02	48	0,02	45	0,01	51			3,81	40	
BRIGADEIRO ORÁCULO		060162	2011	M	PO	19191		1	14				-2,45	0	80		0,44	0	23	3	-0,05	73	0,1	24	0,02	47	-0,02	54			-9,79	81
JR DO PRATA 43 SANT ANT 897		067476	2016	M	PO	16358		1	23				-4,18	0	92					-0,02	66	0,07	28	0,06	31	-0,04	62			-13,15	87	
DIAMANTE ALMIRANTE 201 DE SANTA ALICE 1800		068299	2017	M	PO	2110		1	21	0,56	0	91	-5,27	0	95					-0,02	66	0,1	22	0,07	25	0,04	42			-15,98	94	
BRADO G7090 DE SANTA ALICE 1180	BRADO	063812	2015	M	PO	2110	G	2	23	-0,98	0	3	-6,3	0	96					-0,06	75	-0,16	94	-0,05	78	-0,19	95	0,06	90	-20,17	97	

 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 os 20 melhores touros classificados para cada característica avaliada.

2) Deverão estar dentre os 30% superiores para a característica correspondente a cada tabela.



TABELA 4: TOUROS LÍDERES DEVON ORDENADOS POR ÍNDICE DESMAMA

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	ÍNDICE		ÍNDICE	
								DESMAMA	%	FINAL	%
SAUDADE STONEGROVE 4154	BRAVO	063804	2014	M	PO	2110	A	37,72	2	20,49	9
SAUDADE QUARTZO 4270		059312	2012	A	PO	17224		36,58	2	22,87	7
CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		064156	2014	M	PO	2021		36,36	3	17,95	13
ROKAWA 667		061921	2013	M	PO	2021		30,75	4	16,36	15
SÃO VALENTIN CREDITOR 1731		064995	2013	M	PO	1877		30,24	5	19,31	10
SAUDADE SV 1492 5150		058511	2011	A	PO	1991		29,06	6	15,71	16
PALMEIRA 1759		IA-31	1990	M	IMP			24,48	7	17,91	13
BRAVO G7090 DE SANTA ALICE 1100		068501	2016	M	PO	2021		21,22	8	10,79	21
SOMBRA BARON DE SANTA LÚ CIA 2115		062102	2013	M	PO	2021		20,76	9	9,5	27
SAUDADE S.KAURIVALE 4386		050231	2005	M	PO	57		19,23	10	10,87	21
SAUDADE S KAURIVALE 4094		068892	2016	A	PO	1998		19,23	11	7,43	32
PALMEIRA 1764		057396	2010	A	PO	57		18,92	11	4,4	39

TABELA 3: TOUROS LÍDERES DEVON ORDENADOS POR ÍNDICE FINAL

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	ÍNDICE		ÍNDICE	
								DESMAMA	%	FINAL	%
SAUDADE QUARTZO 4270		064014	2014	M	PO	2021		36,58	2	38,76	2
SAUDADE STONEGROVE 4154		062053	2013	M	PO	2021		37,72	2	38,38	2
CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		066014	2016	M	PO	2110		36,36	3	35,95	3
ROKAWA 667		IA-33	1995	M	IMP			30,75	4	32,84	4
SÃO VALENTIN CREDITOR 1731		061546	2013	A	PO	1991		30,24	5	30,5	5
SOMBRA BARON DE SANTA LÁUCIA 2115		059312	2012	A	PO	17224		20,76	9	22,87	7
PALMEIRA 1759		064996	2013	M	PO	1877		24,48	7	22,01	8
PALMEIRA 1764		064995	2013	M	PO	1877		18,92	11	19,31	10
SAUDADE S.KAURIVALE 4386		064156	2014	M	PO	2021		19,23	10	17,95	13
ROKAWA 425		IA-31	1990	M	IMP			11,65	19	17,91	13
SAUDADE S KAURIVALE 4094		061921	2013	M	PO	2021		19,23	11	16,36	15
SÃO VALENTIN PROGRESSION 1626		058511	2011	A	PO	1991		14,31	17	15,71	16
BELMUR CLAY B13		IA-41	2006	A	IMP			4,15	39	12,67	19
SAUDADE S STA CLARA 3928		061018	2012	M	PO	2021		4,48	38	11,73	20
GARUPÁ 7090-G5686 ROTOKAWA		050231	2005	M	PO	57		9,92	26	10,87	21
SAUDADE AZUL 4152		062102	2013	M	PO	2021		10,54	21	9,5	27
SAUDADE S. HAITITI 03901		058712	2011	M	PO	2021		3,4	43	6,99	33

TABELA 5: TOUROS LÍDERES 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	BRAVO	063804	2014	M	PO	2110	A	-2,84	0,44	1	21,22	8	20,49	9
GARUPÁ 7090-G5686 ROTOKAWA		050231	2005	M	PO	57		-1,09	0,32	2	9,92	26	10,87	21
BRADO G7090 DE SANTA ALICE 1180	BRADO	063812	2015	M	PO	2110	G	-0,98	0,32	3	-20,17	97	-17,18	94
VASTO QUARTZO DE SANTA ALICE 826		060717	2012	M	PO	2110		-0,82	0,13	4	-14,12	88	-16,75	93
GARUPÁ 7884-G7090 TORPEDO		057388	2010	D	PO	57		-0,76	0,16	5	-15,59	92	-13,39	90
MALEVO TE DE SÃO LUIZ		060124	2011	M	PO	2127		-0,68	0,30	6	-3,7	63	-2,04	59
BACHAREL SA 609 DE SANTA ALICE 1146		063915	2014	M	PO	2110		-0,66	0,29	6	-14,95	91	-10,26	80
SAUDADE 398		C54281	1997	M	PC	2021		-0,64	0,49	7	-2,95	61	-4,04	67
RODEIO COLORADO A3-534		030846	1991	A	PO	1907		-0,47	0,63	12	1,06	50	1,89	47
ROKAWA DE SANTA LÚCIA 1905		056646	2009	A	PO	17224		-0,45	0,06	14	-27,05	99	-27,61	99
GARUPÁ 7412-G5534 BOMBINHA		053103	2007	A	PO	57		-0,42	0,16	15	2,77	46	4,08	42
STONEGROVE DE SANTA LÚCIA 2043		059268	2011	A	PO	17224		-0,38	0,13	17	1,08	50	0,27	52
SAUDADE STONEGROVE 3950		061019	2012	M	PO	2021		-0,34	0,19	18	3,23	44	4,87	36
GARUPÁ 7900-G7090 SAUDADE		057396	2010	A	PO	57		-0,3	0,20	21	5,03	35	4,4	39
SAUDADE QUARTZO 3890		061135	2012	M	PO	2021		-0,3	0,13	21	-6,69	73	-5,29	70
CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		066014	2016	M	PO	2110		-0,28	0,24	23	36,36	3	35,95	3
SAUDADE STONEGROVE 3394		057815	2010	M	PO	2021		-0,25	0,19	26	-1,21	54	-2,38	59
SÃO VALENTIN PROGRESSION 1623		058508	2011	M	PO	1991		-0,25	0,19	27	-10,82	83	-11,13	81
SAUDADE AZUL 4152		062102	2013	M	PO	2021		-0,24	0,35	28	10,54	21	9,5	27
BARNSTAPLE CARLISLE 6		IA-35	1996	A	IMP			-0,2	0,60	30	3,65	42	4,46	37

TABELA 10: TOUROS LÍDERES 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		064996	2013	M	PO	1877		0,45	0,49	1	24,48	7	22,01	8
PALMEIRA 1764		064995	2013	M	PO	1877		0,32	0,37	2	18,92	11	19,31	10
CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		066014	2016	M	PO	2110		0,32	0,35	3	36,36	3	35,95	3
SOMBRA BARON DE SANTA LÚCIA 2115		059312	2012	A	PO	17224		0,32	0,32	4	20,76	9	22,87	7
SAUDADE STONEGROVE 4154		062053	2013	M	PO	2021		0,28	0,43	4	37,72	2	38,38	2
SAUDADE QUARTZO 4270		064014	2014	M	PO	2021		0,25	0,40	6	36,58	2	38,76	2
SAUDADE SV 1492 5150		068688	2016	M	PO	2021		0,22	0,30	9	29,06	6	25,45	6
SAUDADE S.KAURIVALE 4386		064156	2014	M	PO	2021		0,19	0,38	11	19,23	10	17,95	13
SÃO VALENTIN CREDITOR 1731		061546	2013	A	PO	1991		0,19	0,24	11	30,24	5	30,5	5
SAUDADE QUARTZO 3890		061135	2012	M	PO	2021		0,18	0,37	13	-6,69	73	-5,29	70
SAUDADE G 7658 5082		068501	2016	M	PO	2021		0,17	0,29	15	10,61	21	10,79	21
GARUPÁ 7412-G5534 BOMBINHA		053103	2007	A	PO	57		0,16	0,47	16	2,77	46	4,08	42
ROTOKAWA 667		IA-33	1995	M	IMP			0,13	0,39	21	30,75	4	32,84	4
BRAVO G7090 DE SANTA ALICE 1100	BRAVO	063804	2014	M	PO	2110	A	0,13	0,41	22	21,22	8	20,49	9
SAUDADE AZUL 4152		062102	2013	M	PO	2021		0,11	0,46	25	10,54	21	9,5	27
SAUDADE S KAURIVALE 4094		061921	2013	M	PO	2021		0,11	0,41	26	19,23	11	16,36	15
ROTOKAWA 425		IA-31	1990	M	IMP			0,11	0,62	26	11,65	19	17,91	13
SANTO ANTÔNIO 1163 - 27		068892	2016	A	PO	1998		0,09	0,17	28	7,79	30	7,43	32
BARNSTAPLE CARLISLE 6		IA-35	1996	A	IMP			0,08	0,63	30	3,65	42	4,46	37

TABELA 11: TOUROS LÍDERES 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		037893	1996	A	PO	1877		-0,13	0,34	3	0,14	52	-10,2	79
SAUDADE S. HAITITI 03901		058712	2011	M	PO	2021		-0,09	0,38	4	3,4	43	6,99	33
BELMUR CLAY B13		IA-41	2006	A	IMP			-0,08	0,41	4	4,15	39	12,67	19
CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		066014	2016	M	PO	2110		-0,08	0,23	5	36,36	3	35,95	3
ROTOKAWA 425		IA-31	1990	M	IMP			-0,04	0,36	9	11,65	19	17,91	13
BARNSTAPLE CARLISLE 6		IA-35	1996	A	IMP			-0,04	0,35	9	3,65	42	4,46	37
SAUDADE S.KAURIVALE 4386		064156	2014	M	PO	2021		-0,03	0,29	13	19,23	10	17,95	13
SAUDADE AZUL 4152		062102	2013	M	PO	2021		-0,02	0,30	16	10,54	21	9,5	27
PALMEIRA J347		C43839	1990	A	PC	1877		-0,02	0,05	18	-7,94	77	-10,13	78
ROTOKAWA 667		IA-33	1995	M	IMP			-0,02	0,22	19	30,75	4	32,84	4
BACHAREL SA 609 DE SANTA ALICE 1146		063915	2014	M	PO	2110		-0,01	0,17	26	-14,95	91	-10,26	80
SAUDADE S EFFINGHAM 4024		061882	2013	M	PO	2021		-0,01	0,26	26	-12,63	85	-9,87	78
MIRALES DA GRUTA		C64985	2010	M	PC	8745		-0,01	0,02	28	4,67	37	4,4	38

TABELA 12: TOUROS LÍDERES 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	%
RODEIO COLORADO A3-534		030846	1991	A	PO	1907		3,47	0,36	1	1,06	50	1,89	47
SAUDADE S. HAITITI 03901		058712	2011	M	PO	2021		2,02	0,14	5	3,4	43	6,99	33
GARUPÁ 7412-G5534 BOMBINHA		053103	2007	A	PO	57		1,7	0,15	6	2,77	46	4,08	42
BELMUR CLAY B13		IA-41	2006	A	IMP			1,41	0,17	9	4,15	39	12,67	19
SAUDADE QUARTZO 3890		061135	2012	M	PO	2021		0,7	0,09	17	-6,69	73	-5,29	70
SAUDADE STONEGROVE 3394		057815	2010	M	PO	2021		0,56	0,16	20	-1,21	54	-2,38	59
GARUPÁ 7118-G4800		050252	2005	D	PO	57		0,44	0,11	22	2,89	45	2,55	45
MIRALES DA GRUTA		C64985	2010	M	PC	8745		0,32	0,00	26	4,67	37	4,4	38

TABELA 13: TOUROS LÍDERES 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		062053	2013	M	PO	2021		18,84		2	37,72	2	38,38	2
CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		066014	2016	M	PO	2110		17,91		2	36,36	3	35,95	3
SÃO VALENTIN CREDITOR 1731		061546	2013	A	PO	1991		17,66		3	30,24	5	30,5	5
ROTOKAWA 667		IA-33	1995	M	IMP			17,59		4	30,75	4	32,84	4
SAUDADE QUARTZO 4270		064014	2014	M	PO	2021		16,22		4	36,58	2	38,76	2
PALMEIRA 1759		064996	2013	M	PO	1877		10,43		9	24,48	7	22,01	8
ROTOKAWA 425		IA-31	1990	M	IMP			10,38		9	11,65	19	17,91	13
SAUDADE S STA CLARA 3928		061018	2012	M	PO	2021		10,18		11	4,48	38	11,73	20
PALMEIRA 1764		064995	2013	M	PO	1877		8,8		14	18,92	11	19,31	10
SAUDADE S.KAURIVALE 4386		064156	2014	M	PO	2021		8,63		14	19,23	10	17,95	13
SAUDADE S KAURIVALE 4094		061921	2013	M	PO	2021		8,6		15	19,23	11	16,36	15
SAUDADE S. HAITITI 03901		058712	2011	M	PO			7,67		18	3,4	43	6,99	33
GARUPÁ 7090-G5686 ROTOKAWA		050231	2005	M	PO	57		7,38		19	9,92	26	10,87	21
SOMBRA BARON DE SANTA LÚCIA 2115		059312	2012	A	PO	17224		7,11		20	20,76	9	22,87	7
BELMUR CLAY B13		IA-41	2006	A	IMP			5,74		23	4,15	39	12,67	19
GARUPÁ 7118-G4800		O050252	2005	D	PO	57		5,33		25	2,89	45	2,55	45
THORNDALE BARON 4		IA-30	1991	A	IMP			5,17		25	-3,45	63	-2,43	60
SÃO VALENTIN PROGRESSION 1626		058511	2011	A	PO	1991		5,14		26	14,31	17	15,71	16
SAUDADE AZUL 4152		062102	2013	M	PO	2021		5,04		26	10,54	21	9,5	27
SAUDADE SV EFFINGHAM 3816		061169	2012	M	PO	2021		4,3		28	3,34	44	4,09	41

TABELA 18: TOUROS LÍDERES 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		O64996	2013	M	PO	1877		0,46	0,50	1	24,48	7	22,01	8
PALMEIRA 1764		O64995	2013	M	PO	1877		0,38	0,37	2	18,92	11	19,31	10
CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		O66014	2016	M	PO	2110		0,37	0,33	3	36,36	3	35,95	3
SOMBRA BARON DE SANTA LÚCIA 2115		O59312	2012	A	PO	17224		0,33	0,31	4	20,76	9	22,87	7
SAUDADE STONEGROVE 4154		O62053	2013	M	PO	2021		0,3	0,43	4	37,72	2	38,38	2
SAUDADE QUARTZO 4270		O64014	2014	M	PO	2021		0,25	0,39	7	36,58	2	38,76	2
SÃO VALENTIN CREDITOR 1731		O61546	2013	A	PO	1991		0,22	0,24	10	30,24	5	30,5	5
SAUDADE S.KAURIVALE 4386		O64156	2014	M	PO	2021		0,19	0,37	13	19,23	10	17,95	13
SAUDADE S KAURIVALE 4094		O61921	2013	M	PO	2021		0,12	0,40	23	19,23	11	16,36	15
ROTOKAWA 667		IA-33	1995	M	IMP			0,12	0,39	23	30,75	4	32,84	4
SAUDADE QUARTZO 3890		O61135	2012	M	PO	2021		0,11	0,37	24	-6,69	73	-5,29	70
SAUDADE AZUL 4152		O62102	2013	M	PO	2021		0,11	0,43	25	10,54	21	9,5	27
ROTOKAWA 425		IA-31	1990	M	IMP			0,1	0,60	27	11,65	19	17,91	13
MIRALES DA GRUTA		C64985	2010	M	PC	8745		0,09	0,00	28	4,67	37	4,4	38
SAUDADE STONEGROVE 3950		O61019	2012	M	PO	2021		0,09	0,39	30	3,23	44	4,87	36

TABELA 20: TOUROS LÍDERES 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	%
SÃO VALENTIN CREDITOR 1731		O61546	2013	A	PO	1991		1,21	0,16	2	30,24	5	30,5	5
SOMBRA BARON DE SANTA LÚ CIA 2115		O59312	2012	A	PO	17224		1,19	0,21	2	20,76	9	22,87	7
SAUDADE QUARTZO 4270		O64014	2014	M	PO	2021		0,88	0,22	3	36,58	2	38,76	2
CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		O66014	2016	M	PO	2110		0,83	0,21	4	36,36	3	35,95	3
SAUDADE STONEGROVE 4154		O62053	2013	M	PO	2021		0,75	0,31	5	37,72	2	38,38	2
PALMEIRA 1764		O64995	2013	M	PO	1877		0,63	0,36	7	18,92	11	19,31	10
SÃO VALENTIN TOPAZIO 1785		O65078	2015	M	PO	1991		0,57	0,15	9	3,81	40	9,03	28
SAUDADE S.KAURIVALE 4386		O64156	2014	M	PO	2021		0,56	0,17	11	19,23	10	17,95	13
SÃO VALENTIN PROGRESSION 1626		O58511	2011	A	PO	1991		0,44	0,47	13	14,31	17	15,71	16
PALMEIRA RC 639		O40534	1998	A	PO	1877		0,44	0,18	14	-2,4	60	-1,31	56
THORNDALE BARON 4		IA-30	1991	A	IMP			0,42	0,24	15	-3,45	63	-2,43	60
ROTOKAWA 425		IA-31	1990	M	IMP			0,41	0,42	16	11,65	19	17,91	13
SAUDADE S EFFINGHAM 4024		O61882	2013	M	PO	2021		0,38	0,22	16	-12,63	85	-9,87	78
SAUDADE AZUL 4152		O62102	2013	M	PO	2021		0,37	0,27	17	10,54	21	9,5	27
SAUDADE S KAURIV3486 4824		O66036	2015	M	PO	2021		0,35	0,32	18	-13,71	87	-11,95	83
MIRALES DA GRUTA		C64985	2010	M	PC	8745		0,33	0,05	19	4,67	37	4,4	38
BARNSTAPLE CARLISLE 6		IA-35	1996	A	IMP			0,33	0,40	20	3,65	42	4,46	37
SAUDADE SV EFFINGHAM 3816		O61169	2012	M	PO	2021		0,3	0,24	22	3,34	44	4,09	41
BELMUR CLAY B13		IA-41	2006	A	IMP			0,23	0,49	28	4,15	39	12,67	19
MALEVO TE DE SÃO LUIZ		O60124	2011	M	PO	2127		0,23	0,40	30	-3,7	63	-2,04	59

TABELA 19: TOUROS LÍDERES 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		O37893	1996	A	PO	1877		-0,15	0,35	3	0,14	52	-10,2	79
BELMUR CLAY B13		IA-41	2006	A	IMP			-0,1	0,40	4	4,15	39	12,67	19
SAUDADE S. HAITITI 03901		O58712	2011	M	PO	2021		-0,09	0,40	4	3,4	43	6,99	33
CANDIDATO STONE832 DE SANTA ALICE 1502		O66014	2016	M	PO	2110		-0,09	0,24	5	36,36	3	35,95	3
BARNSTAPLE CARLISLE 6		IA-35	1996	A	IMP			-0,07	0,35	6	3,65	42	4,46	37
SAUDADE S.KAURIVALE 4386		O64156	2014	M	PO	2021		-0,03	0,31	12	19,23	10	17,95	13
ROTOKAWA 425		IA-31	1990	M	IMP			-0,03	0,36	14	11,65	19	17,91	13
SAUDADE AZUL 4152		O62102	2013	M	PO	2021		-0,02	0,32	16	10,54	21	9,5	27
PALMEIRA J347		C43839	1990	A	PC	1877		-0,02	0,06	17	-7,94	77	-10,13	78
ROTOKAWA 667		IA-33	1995	M	IMP			-0,01	0,23	25	30,75	4	32,84	4
SAUDADE S KAURIV3486 4824		O66036	2015	M	PO	2021		-0,01	0,34	26	-13,71	87	-11,95	83
SAUDADE S EFFINGHAM 4024		O61882	2013	M	PO	2021		0	0,28	29	-12,63	85	-9,87	78
BACHAREL SA 609 DE SANTA ALICE 1146		O63915	2014	M	PO	2110		0	0,17	30	-14,95	91	-10,26	80

TABELA 22: TOUROS JOVENS DEVON SUPERIORES PARA ACASALAMENTO

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	%	DESM	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	CARCAÇA	%
2498	PALMEIRA	1877	O72576	D		O64909			9,18	1	0,27	1	0,32	1	0,24	1	-0,05	8	33,76	1	4,02	3	13,21	1	0,33	1	0,35	1	0,33	1	0,26	2	-0,06	8	0,2	25												31,82	1			
2500	PALMEIRA	1877	O72577	M		O64878			7,89	1	0,19	2	0,18	6	0,15	6	-0,21	1	27,36	1	6,11	1	14	1	0,24	2	0,2	4	0,23	1	0,3	1	-0,23	1	0,43	6													30,48	1		
2124	DE SANTA ALICE	2110	O71609	M		O66014			7,2	2	0,18	3	0,21	3	0,13	9	0	53	24,91	2	4,24	2	11,43	2	0,21	3	0,21	2	0,18	5	0,27	2	0,01	58	0,66	2													26,38	1		
2120	DE SANTA ALICE	2110	O71606	M		O65918			7,72	1	0,22	1	0,18	7	0,16	5	0,03	82	27,83	1	3,84	4	11,56	1	0,23	2	0,16	7	0,18	5	0,16	9	0,04	84	-0,01	59													25,53	2		
774	BRIGADEIRO	19191	O71951	M		IA-41	0,25	77	5,22	8	0,2	2	0,23	2	0,17	3	-0,04		20,46	3					0,24	1	0,26	1	0,21	2	0,3	1			0,66	2													25,34	2		
2142	DE SANTA ALICE	2110	O71625	M		O66014			7,52	2	0,1	12	0,2	4	0,06	25	-0,1	3	22,84	2	4	3	11,52	2	0,13	10	0,2	3	0,09	18	0,15	12	-0,11	3	0,92	1														23,81	2	
2100	DE SANTA ALICE	2110	O71589	M		O66014			5,89	5	0,21	1	0,11	14	0,07	22	-0,09	3	22,67	2	2,91	10	8,8	7	0,23	2	0,11	15	0,09	19	0,36	1	-0,11	3	0,47	5														22,98	2	
5772	SAUDADE	2021	O71765	M		O62053			5,08	8	0,18	3	0,16	9	0,14	7	0,01	65	19,24	4	3,45	7	8,53	7	0,17	4	0,12	14	0,13	10	0,15	11	0,01	63	0,16	32														19,56	4	
2689	SANTA LUCIA	17224	O72304	D		O59312			4,27	11	0,16	4	0,27	1	0,29	1	0		16,3	8	1,8	19	6,08	12	0,18	4	0,29	1	0,34	1	0,25	3			1,13	1															18,85	5
2122	DE SANTA ALICE	2110	O72754	M		O33783			5,3	8	0,12	9	0,11	14	0,1	14	0,02	74	17,41	6	3,71	5	9,01	6	0,12	12	0,12	13	0,12	12	0,3	1	0,02	75	0,46	6														18,76	5	
2448	PALMEIRA	1877	O72574	M		O64878			4,67	9	0,06	27	0,08	22	0,08	19	0,02	77	13,55	11	3,57	5	8,24	8	0,1	17	0,12	15	0,15	8	0,01	49	0,03	83	0,73	2													16,89	7		
2520	PALMEIRA	1877	O72579	M		O67123			5,96	4	0,04	35	0,18	6	0,12	11	0,06	95	16,18	8	3,95	3	9,91	3	0,05	36	0,14	10	0,12	13	0,03	42	0,07	96	0,48	5														16,76	8	
5750	SAUDADE	2021	O71758	M		O62053			5,33	7	0,09	15	0,2	4	0,13	9	0,01	64	16,61	7	3,91	4	9,24	6	0,05	35	0,11	16	0,11	16	0	52	0,01	55	0,25	18														16,36	8	
2102	DE SANTA ALICE	2110	O71582	M		O65918			4,57	10	0,14	6	0,02	42	0,06	24	0,04	89	16,45	8	2,63	12	7,21	10	0,14	8	0,03	39	0,07	25	0,04	40	0,05	92	-0,07	66														15,2	9	

Esta listagem de Touros Jovens raça Devon, conta com todos os touros de 2 (dois) anos, ou seja, da geração 2017, entre os **TOP 20% para Índice Final no PROMEBÓ**.

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

- Terem Índice Final igual ou superior a 15.0;
- Terem Índice Desmama igual ou superior a 10.0;
- Decas de todas as DEPs integrantes do Índice Final positivas (no máximo 5), somente a de perímetro escrotal igual ou inferior a 6;
- Deca dos Índices Desmame e Final do PAI igual ou inferior a 6;
- Deca dos Índices Desmame e Final da MÃE igual ou inferior a 6.

CHAROLÊS

PRODUCT OF USA

7CH96

Reg: M880381
Data Nasc.: 10/03/2016



AFFINITY

ALT AFFINITY 6221 PLD

Genética que o charolês esperava para agregar altos índices de desempenho. **AFFINITY** irá adicionar profundidade, volume de carne e perímetro escrotal aos seus touros. Faz excelentes matrizes, vacas longevas, moderadas com boa pigmentação.



LT Rio Bravo 3181 P
LT Rushmore 8060 PLD
LT Brenda's Ease 3055PLD
Winn Mans Lanza 610S
LT Athena 1247
LT Silver Athena 7123 P

www.selectsires.com.br

Rua São Nicolau, 230 - pavilhão 6B | Bairro: Santa Maria Goretti

CEP: 91030-230 | Porto Alegre | RS

Fone: 55 51 3222.9688 | selectsires@selectsires.com.br

SELECT SIRES DO BRASIL

 [select.siresdobrasil.7](https://www.facebook.com/select.siresdobrasil.7)

 [@selectsiresbr](https://twitter.com/selectsiresbr)

 **progen**

 **Alta**

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



(34) 3319 5400
www.abspecplan.com.br

The logo for C.O.R.T. features the letters 'C.O.R.T.' in a stylized, red, italicized serif font. The letters are set against a background of two horizontal red bars. Below the bars, the text 'GENÉTICA BRASIL' is written in a black, sans-serif font.

(55) 3414 0198
www.cortgeneticabrasil.com



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



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



SELECT SIRES DO BRASIL

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



(49) 99982-0993

Estância  Sá Brito



(55) 99976 5992
andregomes1955@gmail.com

SANTA MARIA
GENÉTICA
DEVON • HEREFORD



C.O.R.T.
GENÉTICA BRASIL

DISTRIBUIDOR:
TECNOFORTE
ESTRUTURAS DE MANEJO PECUÁRIO



LÍDER NACIONAL NA IATF

📍 MATRIZ: Uruguiana-RS - Br 472, Km 581
📱 Cort Genética Brasil
🌐 cortgeneticabrasilrs
✉ 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

MÁGICO CEZAR TRAVAL

1167 NEOFITO (MOCHO) WR TRAVEL AGENT A 602 x (MOCHO) CEZAR NEVERS ULTRAMAR



BORDO BENEDICTUS

NETO 2486 (MOCHO) TIMBAÚBA 803 X SV 1400 CONSORT 1518



APOLO

SABRITO APOLO
SIDNEY DEZOITO SIDNEY X Cezar Indurian Ouro 18



AMADEU

BENEDICTUS AMADEU 2732 (MOCHO) BENEDICTUS NETO 2486 X STONGROVE



NOVIDADE

TARUMÁ

SABRITO ESTILO
MALICIEUX PINAY TAT 554 MALICIEUX X PINAY



TANNAT

TIMBAÚBA BRAVON 135 (MOCHO) PALMEIRA D423 X (MOCHO) PALMEIRA D423



ADAPTADA E FUNCIONAL


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**