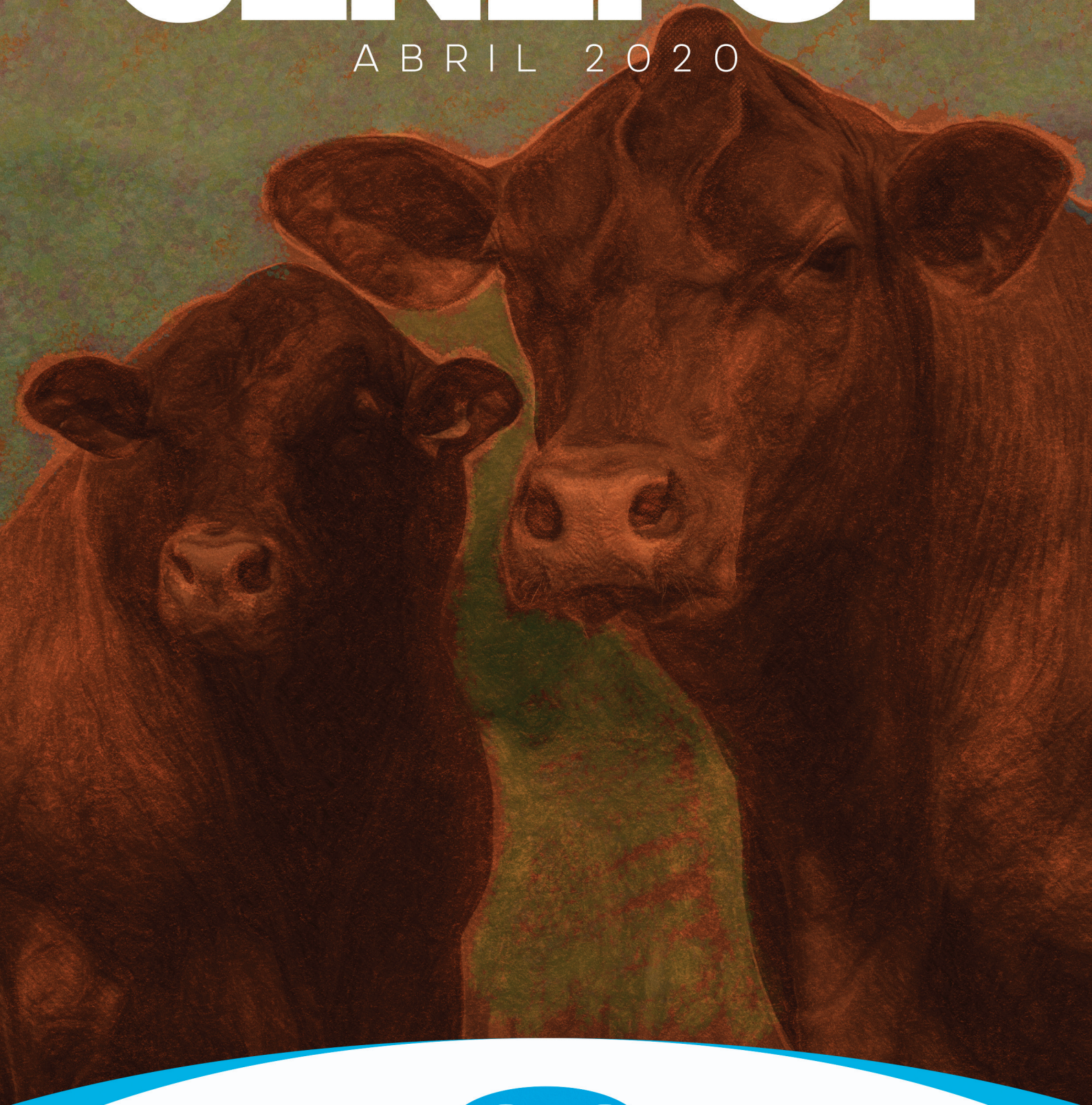


SUMÁRIO DA RAÇA

SENEPOL

A B R I L 2 0 2 0



TECNOLOGIAS A SERVIÇO DO MELHORAMENTO

As ferramentas que o criador precisa
para a evolução dos seus animais.

- ▶ ANCPNet
- ▶ Max Pag
- ▶ CEIP
- ▶ Global G

G1 – Qualidade da Informação
G2 – Melhoramento Genético
G3 – Sustentabilidade Genética

- ▶ DEP Genômica
- ▶ Ultrassonografia de Carcaça
- ▶ Precocidade Sexual
- ▶ Sistema ANCP-SAM
- ▶ Consultorias
- ▶ Aplicativo para smartphone e tablet
- ▶ Índice de Seleção Bioeconômico (MGE)
- ▶ Índice do Programa ANCP Senepol (IPAS)

Saiba mais em: www.ancp.org.br

55 16 3877 3260

Rua João Godoy, 463 • Ribeirão Preto/SP

▶ [ancpemacao](https://www.youtube.com/ancpemacao) f [@ancpgenetica](https://www.facebook.com/ancpgenetica)

▶ [@ancpgenetica](https://www.instagram.com/ancpgenetica) ▶ [@ancpgenetica](https://www.twitter.com/ancpgenetica)



Copyright 2020 por ANCP-RP

Permitida a reprodução dos textos originais, parcial ou totalmente, desde que informe a fonte consultada.

LÔBO, R.B.; FARIA, C.U.; CASTRO L.M.; OLIVEIRA, D.M.C.; NAKABASHI, L.R.M.; NEGREIROS, M.P.M.;
LÔBO, D.P.; ASSAGRA, W. L. O.; BALDI, F.

Sumário da Raça Senepol: Edição Abril de 2020.

Ribeirão Preto, ANCP

33 pag. ilustr. 28 cm, 2020

ISSN 1981-1705

EXECUÇÃO TÉCNICA

CTAG - Centro Técnico de Avaliação Genética

DIAGRAMAÇÃO CAPA

Pontual Propaganda

JORNALISTA RESPONSÁVEL

Paulo Francisco Mantello – Mtb 24.441

Importante

Todas as informações, se veiculadas pelos nossos patrocinadores são de inteira responsabilidade dos mesmos, não cabendo qualquer reclamação à ANCP ou aos autores do Sumário.

Conteúdo

4	Apresentação
5	Diretoria e Conselho
6	Avaliação Genética: Conceitos
8	Legendas
9	Sumário de Machos Jovens Líderes – P365
10	Sumário de Machos Jovens Líderes – PE365
11	Sumário de Machos Jovens Líderes – AOL
12	Sumário de Machos Jovens Líderes – ACAB
13	Sumário Geral de Machos Jovens – IPAS
14	Sumário de Touros Líderes – P365
15	Sumário de Touros Líderes – PE365
16	Sumário de Touros Líderes – AOL
17	Sumário de Touros Líderes – ACAB
18	Sumário Geral de Touros – IPAS
19	Sumário Geral de Touros Nascidos Antes do Ano de 2000 - IPAS
20	Sumário de Fêmeas Jovens Líderes – AOL
21	Sumário de Fêmeas Jovens Líderes – ACAB
22	Sumário Geral de Fêmeas Jovens – IPAS
23	Sumário de Matrizes Líderes – AOL
24	Sumário de Matrizes Líderes – ACAB
25	Sumário Geral de Matrizes – IPAS
26	Análise dos Dados
27	Cronogramas ANCP
28	Amplitude das DEPs

Melhoramento genético é lucro certo

portual



O caminho lucrativo da alta produtividade: **PAS, Programa de Melhoramento Genético do Senepol**. Entre em contato com a ANCP e saiba mais sobre o programa.

Saiba mais em:
www.ancp.org.br

55 16 3877 3260
Rua João Godoy, 463 · Ribeirão Preto/SP
▶ [ancpemacao](https://www.youtube.com/ancpemacao) **f** [@ancpgenetica](https://www.facebook.com/ancpgenetica)
📷 [@ancpgenetica](https://www.instagram.com/ancpgenetica) **t** [@ancpgenetica](https://www.twitter.com/ancpgenetica)



APRESENTAÇÃO

O Senepol é uma raça relativamente nova no Brasil, iniciando-se em torno dos anos 2000, e sua notoriedade tem aumentado a cada ano e de forma significativa. O que proporcionou isso foi a oferta aos plantéis de uma heterose da raça taurina por meio da utilização de reprodutores a campo. Chama a atenção ser um animal 100% *Bos taurus taurus* presente em locais de clima quente, capacidade atribuída a sua adaptabilidade.

A raça Senepol, resultante de uma combinação genética que vem mostrando seu potencial comercial, tende a ocupar uma posição de destaque na pecuária nacional, com a parceria entre os criadores e a Associação Nacional de Criadores e Pesquisadores (ANCP); empresa com larga experiência e credibilidade na seleção e no melhoramento genético.

Em decorrência dessa parceria, foi possível a publicação do 1º Sumário do Programa ANCP Senepol com a incorporação de genótipos e usando o método *Single-Step Genomic BLUP*, que possibilitou a predição de DEPs Genômicas mais robustas.

É com satisfação que a ANCP e o grupo de criadores do **Programa ANCP Senepol (PAS)** lança o **1º Sumário da Raça Senepol**, onde serão apresentados machos e fêmeas líderes em características economicamente importantes, como produtividade, fertilidade e carcaça dos animais participantes do programa. Destacam-se também, machos, touros, fêmeas e matrizes para o Índice do Programa ANCP Senepol (IPAS). A excelência desse trabalho foi alcançada com o apoio e confiança de produtores, pesquisadores, consultores, equipe técnica e parceiros.

Agradecemos a todos, em especial ao criador Gilberto Giberti (BR Trust), pela doação dos genótipos que proporcionou a aplicação da genômica no desenvolvimento dos trabalhos em questão.

Desejamos que apreciem a leitura, e que esse exemplar seja uma fonte de informações enriquecedoras, tanto para seu conhecimento como para o aumento da lucratividade do seu negócio!

Diretoria da ANCP

DIRETORIA ANCP 2018/2021

Raysildo B. Lôbo – Presidente
Carlos Viacava – Vice-Presidente
Fernando S. Baldi Rey – Diretor de Pesquisa e Inovação
Cláudio U. Magnabosco – Diretor de P&D
Carina U. Faria – Diretora Técnica

CONSELHO FISCAL

Cláudia Cristina P. de Paz
José Luiz Niemeyer dos Santos
Ricardo C. Viacava

CRIADORES DO PROGRAMA SENEPOL

Fazenda Belvale	Fazenda Santa Inês (Senepol 3G)
Fazenda Boa Vista	Fazenda Santa Juliana (Aldeia Senepol)
Fazenda Bocaina - Nolano Senepol	Fazenda Senepol Constelação
Fazenda Formosa Senepol	Fazenda Soledade
Fazenda Kilombo	Fazenda Tufubarina
Fazenda Ribeirão	Sítio Família Cunha

GRUPO DE PESQUISADORES

Raysildo B. Lôbo – USP
Luiz A. F. Bezerra – USP
Carina U. de Faria – UFU
Cláudio U. Magnabosco – Embrapa Cerrados
José Aurélio G. Bergman – UFMG
Cláudia C. P. de Paz – APTA
Fernando S. Baldi Rey - UNESP
Henrique N. de Oliveira – UNESP
Danísio P. Munari – UNESP
Angélica S. Cravo Pereira – USP
Ignacio Aguilar – INIA/Uruguai
Guilherme J. M. Rosa – UW Madison/EUA
Letícia Mendes de Castro – ANCP
Washington L. O. Assagra – ANCP

PESQUISADORES EMÉRITOS

Eng. Agr. Dr. Fausto Pereira Lima
Profa. Dra. Maria Armênia R. de Freitas
Nilton Camargo de Araújo

EQUIPE ADMINISTRATIVA E TÉCNICA

Ana C. J. Oliveira
Argeu C. L. Silveira
Danilo M. C. Oliveira
Flávia C. S. Honório
Letícia M. de Castro
Lilian R. M. Nakabashi
Maria P. M. Negreiros
Rita de C. P. Lôbo
Thainara C. Ângelo

AVALIAÇÃO GENÉTICA: CONCEITOS

DIFERENÇA ESPERADA NA PROGÊNIE (DEP)

A DEP prediz a habilidade de transmissão genética de um animal avaliado como progenitor. É expressa na unidade da característica, com sinal positivo ou negativo.

DEP PARA EFEITO DIRETO

É uma previsão da habilidade de um animal em transmitir genes, que influenciam a característica avaliada, à sua progênie (exemplo: pesos aos 365 dias de idade, perímetro escrotal aos 365 dias de idade).

INTERPRETAÇÃO DA DEP

Se a DEP (P365) do touro A for +15 kg e a do touro B for +5 kg, a diferença entre A e B será de 10 kg. Em média, espera-se que a progênie do touro A produza em média 10 kg a mais. Se utilizado em um rebanho comercial de 1.000 vacas, espera-se um ganho extra de 10.000 kg de peso vivo a um ano de idade somente pelo uso de um touro de melhor avaliação.

TIPOS DE DEPs

DEP de pedigree: avaliada pelas informações de genealogia do animal. A acurácia é baixa e o risco de alteração do valor é muito alto com o acréscimo de novas informações.

DEP Genômica: calculada com as informações de genealogia, desempenhos do animal e das progênies e informações moleculares.

BASE GENÉTICA

A base genética é formada pelos animais fundadores na avaliação genética, que são aqueles sem informações dos antecessores. A média das DEPs destes animais é próxima de zero (referência na Avaliação Genética). Nessa avaliação foi considerada a base genética móvel.

ACURÁCIA

É uma medida de risco e remove as incertezas dos valores da DEP. Ela representa a confiança que se tem na DEP. Quanto maior a acurácia, menor a incerteza e mais confiável é a DEP. O critério de seleção do criador é a DEP, a acurácia é um guia da intensidade do uso dos candidatos à seleção. O cálculo da acurácia utilizado é o recomendado pela *Beef Improvement Federation*, conhecida por Acurácia BIF.

HERDABILIDADE (h^2)

O coeficiente de herdabilidade é um parâmetro fundamental para orientar o criador e o melhorista na escolha adequada dos métodos de seleção e acasalamento.

CARACTERÍSTICAS	h^2
P365 (kg)	0,21
PE365 (cm)	0,39
AOL (cm ²)	0,40
EG (mm)	0,39
EGP8 (mm)	0,37

PERCENTIL

O percentil serve para auxiliar o criador a situar o material genético que está sendo utilizado, no rol de animais avaliados de cada raça. Os valores mostram em que faixa percentual está o animal escolhido (do melhor para o pior). Por exemplo, se um touro Senepol possui um valor para IPAS de +6,61 ou superior, significa que o animal está incluído entre os 5% superiores para essa característica.

ÍNDICE DO PROGRAMA ANCP SENEPOL (IPAS)

O Índice do Programa Senepol, desenvolvido pela ANCP, é composto por características de importância econômica na pecuária de corte. O IPAS é relevante para a comercialização dos animais, pois identifica animais geneticamente balanceados para crescimento, fertilidade, produtividade e qualidade da carcaça. Após a padronização da DEP de cada característica, em unidades equivalentes, o IPAS é calculado considerando as seguintes ponderações:

CLASSES	CARACTERÍSTICAS	IPAS
Crescimento	P365	40%
Fertilidade	PE365	20%
Carcaça	AOL	20%
	ACAB	20%

Para maiores informações sobre os serviços e tecnologias ANCP consulte o nosso site.

Acompanhe a ANCP também pelas redes sociais.



www.ancp.org.br



<http://www.youtube.com/ancpemacao>



<http://www.slideshare.net/ancp>



@ancpgenetica



@ancpgenetica

LEGENDAS

DEPs	
P365	Peso aos 365 dias de idade (Kg)
PE365	Perímetro Escrotal aos 365 dias de idade (cm)
AOL	Área de Olho de Lombo (cm ²)
ACAB	Acabamento de Carcaça (mm)

NÚMEROS	
NF365 NR365	Número de Filhos e Rebanhos com Peso padronizado aos 365 dias de idade

INTERPRETAÇÃO DAS DEPs

Pesos aos 365 dias de idade (P365)

Expressam o potencial de ganho em peso no período pós-desmama. Touros com **DEPs elevadas** são os mais indicados.

Perímetro Escrotal aos 365 dias de idade (PE365)

São importantes na seleção de bovinos de corte, pela associação genética favorável da característica com precocidade sexual e fertilidade. Touros com **DEPs elevadas** são os mais indicados.

Área de Olho de Lombo (AOL)

Característica obtida pela medida com ultrassonografia no animal vivo, em idade padronizada (576 dias). Está relacionada com o rendimento da carcaça, principalmente em cortes nobres. É expressa em centímetros quadrados (cm²). Touros com **DEPs médias a altas** são preferidos.

Acabamento de Carcaça (ACAB)

Está relacionada com a precocidade de acabamento de carcaça e com a precocidade sexual. A **DACAB**, que resulta da análise conjunta das características **EGP8** (espessura de gordura na garupa) e da **EG** (espessura de gordura entre 12° e 13° costelas), é expressa em milímetros (mm).

A **DACAB** do touro a ser usado vai depender do sistema de produção. Para as raças taurinas criadas sob condições brasileiras, o criador deverá preferir animais **com valores positivo**.

SUMÁRIO DE MACHOS JOVENS LÍDERES DA RAÇA SENEPOL : CRESCIMENTO - P365 (TOP 5%)

TOP 40% para IPAS. Acurácia maior ou igual a 10% para DP365, Nascidos a partir de 2015, 40 melhores para DP365

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	P365			PE365			AOL			ACAB			IPAS		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
LINO0005	09/18	CAPITÃO DA FORMOSA FIV		SEP1272979	21.07	20	0.1%	0.12	10	30%	2.98	30	3%	0.68	31	2%	13.46	22	0.1%
GGG0830	09/15	PELE DA 3G FIV		SEP1273189	20.21	21	0.1%	1.37	27	0.1%	5.05	32	0.5%	0.28	33	18%	15.82	27	0.1%
GGG0822	09/15	JOHNNY DA 3G FIV		SEP1273189	19.86	21	0.1%	1.22	27	0.1%	6.61	32	0.1%	0.15	33	33%	15.93	27	0.1%
GGG0892	09/15	MACUCO DA 3G FIV		SEP1078124	18.90	18	0.1%	0.16	4	25%	-0.10	16	63%	0.16	16	31%	8.93	14	1%
GGG0859	09/15	DOM QUIXOTE DA 3G FIV		SEP1273189	18.83	18	0.1%	1.25	26	0.1%	4.17	30	1%	0.47	31	6%	15.01	25	0.1%
MMM0022	08/15	ARIEL DA 3M FIV		SEP1100331	17.94	19	0.5%	-0.18	4	66%	1.49	11	13%	-0.05	11	61%	8.13	13	2%
GGG0828	09/15	BONO DA 3G FIV		SEP1273189	17.92	21	0.5%	0.92	10	1%	4.14	18	1%	0.32	19	14%	13.41	18	0.1%
MMM0124	08/16	BRIZOLA DA 3M FIV	G	CP0854	17.89	16	0.5%	0.83	6	2%	1.07	10	22%	0.26	10	20%	11.02	12	0.5%
MMM0016	08/15	ARTEMUS DA 3M FIV		SEP1100331	17.65	19	0.5%	-0.18	4	66%	1.49	11	13%	-0.05	11	61%	8.00	13	2%
GGG0850	09/15	BRAVUS DA 3G FIV		CP0854	17.28	16	0.5%	1.63	24	0.1%	1.73	28	10%	0.34	29	13%	13.16	23	0.5%
GGG0826	09/15	OZZY DA 3G FIV		CP0854	17.12	15	0.5%	0.48	3	7%	0.89	10	27%	0.11	10	39%	9.33	11	1%
GGG0935	09/15	RIFORT DA 3G FIV		CP0854	16.70	16	0.5%	0.50	4	7%	0.54	8	39%	0.35	8	12%	9.75	10	1%
BEL0454	11/18	ISAM BELVAL FIV		SEP1273189	16.49	17	0.5%	0.85	8	2%	5.30	29	0.5%	-0.04	30	60%	12.22	20	0.5%
NOLO0134	08/19	FANO DA NOLANO FIV		SEP1078124	16.44	11	0.5%	0.18	4	23%	-0.62	14	80%	-0.03	15	58%	6.96	11	4%
NOLO0126	08/19	FIUMICINO DA NOLANO F		SEP1078124	16.44	11	0.5%	0.18	4	23%	-0.62	14	80%	-0.03	15	58%	6.96	11	4%
NOLO0128	08/19	SONDRIO DA NOLANO FIV		SEP1078124	16.44	11	0.5%	0.18	4	23%	-0.62	14	80%	-0.03	15	58%	6.96	11	4%
NOLO0077	10/18	NOLO 77 FIV		SEP1272979	16.33	22	0.5%	-0.10	11	57%	-0.01	31	61%	0.39	32	9%	8.07	24	2%
MMM0048	11/15	ADAUTO DA 3M FIV		SEP1109308	16.27	17	0.5%	0.41	3	10%	1.06	12	23%	0.56	12	3%	10.39	12	0.5%
MMM0030	09/15	ARGOS DA 3M FIV	G	SEP1076943	16.24	22	0.5%	0.05	14	39%	1.17	18	20%	0.42	18	8%	9.22	19	1%
GGG0773	08/15	ROMANO DA 3G FIV		SEP1100331	16.12	18	0.5%	-0.03	4	49%	1.30	13	17%	-0.35	13	90%	6.57	13	6%
GGG2646	12/18	JACINTHO DA 3G FIV		SEP1078124	16.08	11	0.5%	0.59	4	5%	1.49	16	13%	0.11	17	39%	9.51	12	1%
MMM0053	11/15	AQUILA DA 3M FIV		SEP1109308	16.05	17	0.5%	0.41	3	10%	1.06	12	23%	0.56	12	3%	10.29	12	0.5%
GGG0838	09/15	JANJAO DA 3G FIV		SEP1273189	15.71	18	1%	1.74	26	0.1%	3.50	30	2%	0.11	31	39%	13.12	25	0.5%
CON0333	09/17	DOMAIN CONSTELACAO FI		GENE001507	14.99	22	1%	0.14	27	28%	1.56	10	12%	0.13	11	35%	8.18	18	2%
GGG1630	03/17	ARGOS DA 3G FIV		SEP1100331	14.71	10	1%	0.07	4	36%	1.49	11	13%	-0.12	12	70%	7.05	9	4%
GGG1465	12/16	ANIZ DA 3G FIV		SEP1273189	14.70	12	1%	0.70	8	3%	3.19	15	3%	0.33	16	13%	10.97	13	0.5%
MMM0049	11/15	ATHOS DA 3M FIV		SEP1109308	14.69	13	1%	0.41	3	10%	0.01	30	59%	0.75	31	1%	9.65	18	1%
MMM0107	08/16	BACO DA 3M FIV		SEP1078124	14.66	16	1%	0.11	2	32%	-0.14	15	65%	-0.05	15	61%	6.29	13	7%
GGG0647	01/15	LAKOPA DA 3G FIV		SEP1080334	14.49	16	1%	0.49	4	7%	1.16	15	20%	0.25	15	21%	8.85	13	2%
GGG2262	11/17	MOTOROLA DA 3G FIV		SEP1100331	14.37	12	1%	-0.08	5	55%	1.03	15	24%	-0.03	15	58%	6.58	12	6%
GGG2236	10/17	UPIRA DA 3G FIV		SEP1100331	14.37	12	1%	-0.08	5	55%	1.03	15	24%	-0.03	15	58%	6.58	12	6%
BARA0049	09/15	STUF DA BARRA FIV		SEP1272979	14.24	21	1%	-0.18	11	66%	1.26	16	18%	0.59	17	3%	8.48	17	2%
BARA0051	10/15	ERECHIM DA BARRA FIV		SEP1283218	14.10	16	2%	0.01	3	44%	1.98	11	7%	0.26	11	20%	8.21	11	2%
CON0341	09/17	DUTTON CONSTELACAO FI		GENE001507	14.05	22	2%	-0.31	27	80%	1.56	10	12%	0.13	11	35%	6.81	18	5%
GGG2105	11/15	SILUETO DA 3G FIV		SEP1078124	13.85	10	2%	0.01	4	44%	0.83	19	29%	-0.09	20	66%	6.22	13	7%
GGG2104	11/15	MAROMBA DA 3G FIV		SEP1078124	13.85	10	2%	0.01	4	44%	0.83	19	29%	-0.09	20	66%	6.22	13	7%
GGG2103	11/15	DOMADOR DA 3G FIV		SEP1078124	13.85	10	2%	0.01	4	44%	0.83	19	29%	-0.09	20	66%	6.22	13	7%
BEL0227	10/16	JAMAL BELVALE FIV		SEP1273189	13.85	10	2%	0.85	8	2%	5.22	15	0.5%	-0.17	15	75%	10.61	12	0.5%
BARA0048	09/15	MAXXUM DA BARRA FIV	G	SEP1114539	13.83	20	2%	0.70	8	3%	2.40	15	5%	0.37	16	10%	10.21	16	1%
GGG0842	09/15	SPARTACUS DA 3G FIV		GGG0096	13.77	14	2%	0.12	24	30%	2.48	26	4%	0.26	28	20%	8.63	21	2%



SUMÁRIO DE MACHOS JOVENS LÍDERES DA RAÇA SENEPOL : FERTILIDADE - PE365 (TOP 5%)

TOP 40% para IPAS, Acurácia maior ou igual a 10% para DPE365, Nascidos a partir de 2015, 40 melhores para DPE365

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	P365			PE365			AOL			ACAB			IPAS		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
GGG0838	09/15	JANJAO DA 3G FIV		SEP1273189	15.71	18	1%	1.74	26	0.1%	3.50	30	2%	0.11	31	39%	13.12	25	0.5%
GGG0850	09/15	BRAVUS DA 3G FIV		CP0854	17.28	16	0.5%	1.63	24	0.1%	1.73	28	10%	0.34	29	13%	13.16	23	0.5%
GGG0830	09/15	PELE DA 3G FIV		SEP1273189	20.21	21	0.1%	1.37	27	0.1%	5.05	32	0.5%	0.28	33	18%	15.82	27	0.1%
BARA0005	08/15	PEEKO DA BARRA FIV		SEP1270867	7.97	23	13%	1.37	26	0.1%	4.41	31	0.5%	-0.07	32	63%	9.00	27	1%
BARA0031	09/15	BARAO DA BARRA FIV		SEP1272979	10.60	23	6%	1.27	29	0.1%	3.03	31	3%	0.30	32	16%	10.23	28	1%
GGG0859	09/15	DOM QUIXOTE DA 3G FIV		SEP1273189	18.83	18	0.1%	1.25	26	0.1%	4.17	30	1%	0.47	31	6%	15.01	25	0.1%
GGG0822	09/15	JOHNNY DA 3G FIV		SEP1273189	19.86	21	0.1%	1.22	27	0.1%	6.61	32	0.1%	0.15	33	33%	15.93	27	0.1%
CON0323	10/17	CHAD CONSTELACAO FIV		SEP1114055	5.14	16	24%	1.18	25	0.5%	1.22	3	19%	0.14	3	34%	5.99	13	8%
CON0376	11/17	KEMP CONSTELACAO FIV		SEP1114055	-1.42	16	56%	1.16	22	0.5%	0.67	2	34%	0.30	2	16%	3.29	12	26%
TUF0744	10/16	TUF 744		GGG0529	4.05	18	28%	1.08	28	0.5%	-0.95	28	88%	-0.03	30	58%	3.35	24	25%
MATA0083	09/15	JUAZEIRO DA MATA FIV		SOL023309	3.64	26	30%	1.07	29	0.5%	2.51	35	4%	-0.11	36	69%	5.13	30	12%
CON0299	10/17	PEPPER CONSTELACAO FI		GENE061611	2.12	21	38%	1.07	28	0.5%	0.86	9	28%	0.28	10	18%	4.68	18	15%
DAT0251	10/17	ARGOS DA DAT FIV		SEP1079924	0.78	21	44%	1.07	26	0.5%	0.29	30	48%	0.15	31	33%	3.31	26	26%
NOLO0054	10/18	NOLO 54 FIV		SEP1115286	1.63	19	40%	1.02	23	0.5%	0.98	14	25%	0.15	14	33%	4.02	18	19%
TUF0771	10/16	TUF 0771		GGG0529	2.55	17	36%	0.97	27	0.5%	-1.34	28	94%	-0.13	29	71%	1.89	24	37%
CON0313	10/17	BARNEY CONSTELACAO FI		GENE040710	8.82	19	11%	0.96	26	0.5%	0.51	3	41%	-0.09	3	66%	5.89	14	8%
CS0005	09/15	MIKE CACHALOTE FIV		SOL023309	3.76	26	30%	0.94	29	1%	2.40	35	5%	0.12	36	37%	5.58	30	10%
GGG0828	09/15	BONO DA 3G FIV		SEP1273189	17.92	21	0.5%	0.92	10	1%	4.14	18	1%	0.32	19	14%	13.41	18	0.1%
NOL00081	11/18	NOLO 81 FIV		SEP1273189	4.35	17	27%	0.91	24	1%	2.47	10	4%	0.12	11	37%	5.82	16	8%
BARA0028	09/15	FARMALL DA BARRA FIV		SEP1272979	7.44	23	15%	0.89	29	1%	1.13	31	21%	0.40	32	9%	7.15	28	4%
BARA0018	09/15	NIRVANA DA BARRA FIV		SEP1270867	12.87	22	3%	0.89	27	1%	4.71	29	0.5%	0.13	30	35%	10.92	26	0.5%
ART0064	10/17	ART0064 FIV		SOL014808	2.12	22	38%	0.89	26	1%	1.34	30	17%	0.06	31	46%	3.89	26	20%
LEAL0220	11/17	ERECHIM LEAL 0220 FIV		SEP1273189	8.21	14	12%	0.89	12	1%	3.54	33	2%	-0.01	34	56%	7.70	21	3%
CON0318	10/17	BRAKE CONSTELACAO FIV		SOL001605	0.92	21	44%	0.88	27	2%	0.25	9	50%	-0.13	9	71%	2.02	17	36%
DAT0261	10/17	AQUILES DA DAT FIV		SEP1273189	7.63	12	14%	0.87	10	2%	2.23	16	6%	0.00	16	54%	6.59	13	6%
ALD0084	10/16	ORIOUS 84 ALDEIA FIV		SEP1273189	7.83	15	14%	0.83	11	2%	2.05	33	7%	0.72	34	2%	8.82	22	2%
ALD0090	10/16	ORIOUS 90 ALDEIA FIV		SEP1273189	7.83	15	14%	0.83	11	2%	2.85	33	3%	0.33	34	13%	8.07	22	2%
CON0289	09/17	INMAN CONSTELACAO FIV		GENE036510	5.58	18	22%	0.82	26	2%	0.50	6	41%	0.36	6	11%	5.66	15	9%
ALD0100	10/16	ORIOUS 100 ALDEIA FIV		SEP1273189	1.34	13	42%	0.81	10	2%	1.74	33	10%	0.00	34	54%	3.44	21	24%
ALD0097	10/16	ORIOUS 97 ALDEIA FIV		SEP1273189	1.34	13	42%	0.81	10	2%	4.18	33	1%	0.13	34	35%	5.45	21	10%
SEC0052	01/16	CARBONATITO SEC FIV		SOL023309	3.30	14	33%	0.80	10	2%	1.37	16	16%	0.12	16	37%	4.42	14	17%
SEC0053	01/16	CATACLISITO SEC FIV		SOL023309	3.30	14	33%	0.80	10	2%	1.37	16	16%	0.12	16	37%	4.42	14	17%
OMAR0069	09/15	GRUMARI FIV		SOL023309	-1.02	24	54%	0.75	12	2%	2.77	33	4%	0.44	34	7%	4.40	25	17%
CON0300	10/17	AMON CONSTELACAO FIV		GENE061611	-2.33	21	60%	0.73	28	2%	0.86	9	28%	0.28	10	18%	2.04	18	36%
DAT0232	08/17	GREGO DA DAT		GENE0706	7.08	16	16%	0.73	26	2%	-0.52	26	78%	-0.07	28	63%	4.05	22	19%
TUF0677	08/15	TUF 677 FIV		TUF003009	-3.93	22	67%	0.70	29	3%	3.30	33	2%	-0.07	34	63%	1.72	28	38%
ALD0074	09/16	ORIOUS 074 ALDEIA		GENE036510	2.59	18	36%	0.69	26	3%	-1.84	28	98%	0.22	29	24%	2.12	24	35%
MAX0007	11/15	MAXI07 FIV		SOL023309	1.04	23	43%	0.68	10	3%	3.53	16	2%	0.34	17	13%	5.30	18	11%
CM0188	10/16	CM 0188 FIV		SEP1079823	1.35	16	42%	0.65	12	3%	2.35	18	5%	0.10	18	40%	3.82	16	21%
CM0153	10/16	CM 0153 FIV		SEP1079823	1.35	16	42%	0.65	12	3%	2.35	18	5%	0.10	18	40%	3.82	16	21%



SUMÁRIO DE MACHOS JOVENS LÍDERES DA RAÇA SENEPOL : CARACTERÍSTICA QUANTITATIVA DE CARCAÇA - AOL (TOP 5%)

TOP 40% para IPAS, Acurácia maior ou igual a 10% para DAOL, Nascidos a partir de 2015, 40 melhores para DAOL

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	P365			PE365			AOL			ACAB			IPAS		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
BEL0157	08/16	NOBU BELVALE FIV		SEP1109941	2.68	20	35%	0.13	27	29%	8.13	30	0.1%	-0.69	31	99%	4.44	26	17%
GGG0822	09/15	JOHNNY DA 3G FIV		SEP1273189	19.86	21	0.1%	1.22	27	0.1%	6.61	32	0.1%	0.15	33	33%	15.93	27	0.1%
ALD0068	11/15	ORIOUS 068 ALDEIA FIV		SEP1115286	5.66	11	22%	0.36	7	12%	5.68	30	0.1%	0.08	31	43%	7.14	18	4%
PANT0032	08/15	PANT 0032 DO PANTTANA		SEP1272979	5.33	21	23%	-0.56	28	94%	5.50	30	0.1%	0.42	31	8%	6.02	26	8%
BEL0454	11/18	ISAM BELVAL FIV		SEP1273189	16.49	17	0.5%	0.85	8	2%	5.30	29	0.5%	-0.04	30	60%	12.22	20	0.5%
BEL0227	10/16	JAMAL BELVALE FIV		SEP1273189	13.85	10	2%	0.85	8	2%	5.22	15	0.5%	-0.17	15	75%	10.61	12	0.5%
GGG0830	09/15	PELE DA 3G FIV		SEP1273189	20.21	21	0.1%	1.37	27	0.1%	5.05	32	0.5%	0.28	33	18%	15.82	27	0.1%
BARA0018	09/15	NIRVANA DA BARRA FIV		SEP1270867	12.87	22	3%	0.89	27	1%	4.71	29	0.5%	0.13	30	35%	10.92	26	0.5%
NOL00164	09/19	LUCA DA NOLANO FIV		BEL0157	1.17	9	43%	-0.07	10	54%	4.60	10	0.5%	-0.28	11	86%	2.42	10	33%
BEL0455	11/18	JALAL BELVALE FIV		SEP1273189	11.92	18	4%	0.65	8	3%	4.59	30	0.5%	0.23	31	23%	10.24	21	0.5%
SAN1912	08/15	HYPTO DA SAN FIV		LASA006807	11.80	16	4%	0.30	25	16%	4.45	25	0.5%	0.00	26	54%	8.60	22	2%
BARA0005	08/15	PEEKO DA BARRA FIV		SEP1270867	7.97	23	13%	1.37	26	0.1%	4.41	31	0.5%	-0.07	32	63%	9.00	27	1%
GGG1265	09/16	FARAO DA 3G FIV		GGG0360	3.43	4	32%	-0.04	1	50%	4.35	31	0.5%	0.18	32	29%	4.79	14	14%
GGG1208	09/16	FAISSAL DA 3G FIV		SEP1064019	10.16	10	7%	0.14	4	28%	4.28	30	0.5%	0.09	31	41%	7.73	17	3%
BEL0362	11/17	GWINETH BELVALE FIV		SEP1283218	5.96	10	20%	0.06	3	37%	4.27	28	0.5%	0.60	29	3%	7.41	16	3%
NOL00093	01/19	NOL0 93 FIV		BEL0157	2.86	10	34%	0.01	10	44%	4.20	13	0.5%	-0.14	13	72%	3.51	11	24%
NOL00092	01/19	NOL0 92 FIV		BEL0157	2.86	10	34%	0.01	10	44%	4.20	13	0.5%	-0.14	13	72%	3.51	11	24%
ALD0097	10/16	ORIOUS 97 ALDEIA FIV		SEP1273189	1.34	13	42%	0.81	10	2%	4.18	33	1%	0.13	34	35%	5.45	21	10%
GGG0859	09/15	DOM QUIXOTE DA 3G FIV		SEP1273189	18.83	18	0.1%	1.25	26	0.1%	4.17	30	1%	0.47	31	6%	15.01	25	0.1%
BEL0212	10/16	NAHUM BELVALE FIV		SEP1273189	11.28	15	5%	0.75	8	2%	4.15	18	1%	0.49	18	5%	10.75	15	0.5%
GGG0828	09/15	BONO DA 3G FIV		SEP1273189	17.92	21	0.5%	0.92	10	1%	4.14	18	1%	0.32	19	14%	13.41	18	0.1%
GGG1257	09/16	JUMAND DA 3G FIV		GGG0382	2.82	8	35%	0.32	4	14%	4.12	30	1%	-0.07	31	63%	4.34	16	17%
GGG1282	09/16	ORPHEU DA 3G FIV		GGG0360	5.76	4	21%	0.01	1	44%	4.12	29	1%	-0.22	30	81%	4.45	14	17%
BARA0023	09/15	BRADOK DA BARRA FIV		SEP1270867	12.11	22	3%	0.21	27	21%	3.87	29	1%	-0.01	30	56%	8.13	26	2%
NOL00087	01/19	NOL0 87 FIV		BEL0157	7.54	10	15%	0.09	8	34%	3.71	12	1%	-0.35	12	90%	4.70	10	15%
NOL00142	09/19	VARESE DA NOLANO FIV		BEL0157	7.54	10	15%	0.09	8	34%	3.71	12	1%	-0.35	12	90%	4.70	10	15%
NOL00088	01/19	NOL0 88 FIV		BEL0157	7.54	10	15%	0.09	8	34%	3.71	12	1%	-0.35	12	90%	4.70	10	15%
NOL00129	08/19	VIGEVANO DA NOLANO FI		BEL0157	7.54	10	15%	0.09	8	34%	3.71	12	1%	-0.35	12	90%	4.70	10	15%
GGG1628	03/17	ATIS DA 3G FIV		SEP1273189	12.63	10	3%	0.72	7	2%	3.67	17	1%	0.12	18	37%	9.74	12	1%
GGG1633	03/17	TROIANO DA 3G FIV		SEP1273189	12.63	10	3%	0.72	7	2%	3.67	17	1%	0.12	18	37%	9.74	12	1%
GGG1460	12/16	MIRTILO DA 3G FIV		SEP1273189	13.30	11	2%	0.92	8	1%	3.66	15	1%	0.07	16	44%	10.29	12	0.5%
GGG1455	12/16	JABORANDI DA 3G FIV		SEP1273189	13.30	11	2%	0.92	8	1%	3.66	15	1%	0.07	16	44%	10.29	12	0.5%
GGG1466	01/17	SANDALO DA 3G FIV		SEP1273189	13.30	11	2%	0.92	8	1%	3.66	15	1%	0.07	16	44%	10.29	12	0.5%
OV0030	08/15	OV FARGO FIV		SOL016808	-1.58	21	57%	0.14	8	28%	3.61	29	1%	0.26	30	20%	2.81	22	30%
GGG2518	09/17	HORUS DA 3G FIV		SEP1100331	12.57	11	3%	0.07	5	36%	3.61	29	1%	-0.24	30	83%	7.11	17	4%
LEAL0220	11/17	ERECHIM LEAL 0220 FIV		SEP1273189	8.21	14	12%	0.89	12	1%	3.54	33	2%	-0.01	34	56%	7.70	21	3%
MAX0007	11/15	MAXI07 FIV		SOL023309	1.04	23	43%	0.68	10	3%	3.53	16	2%	0.34	17	13%	5.30	18	11%
GGG0838	09/15	JANJAO DA 3G FIV		SEP1273189	15.71	18	1%	1.74	26	0.1%	3.50	30	2%	0.11	31	39%	13.12	25	0.5%
SAN1907	08/15	HOLAS UP DA SAN FIV		LASA006807	6.40	16	19%	0.33	25	14%	3.48	25	2%	-0.34	26	90%	4.61	22	16%
SOL1032	09/16	PARARI SOLEDADE		SOL016808	-1.28	14	55%	-0.19	10	69%	3.39	15	2%	0.35	16	12%	2.38	14	33%



SUMÁRIO DE MACHOS JOVENS LÍDERES DA RAÇA SENEPOL : CARACTERÍSTICA QUANTITATIVA DE CARÇAÇA - ACAB (TOP 5%)

TOP 40% para IPAS, Acurácia maior ou igual a 10% para DACAB, Nascidos a partir de 2015, 40 melhores para DACAB

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	P365			PE365			AOL			ACAB			IPAS		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
PANT0038	08/15	PANT 0038 DO PANTTANA		SEP1272979	5.56	19	22%	-0.15	28	63%	2.06	29	7%	1.21	30	0.1%	7.35	25	3%
GGG2078	09/16	SINONIMO DA 3G FIV		GGG0122	5.42	12	22%	0.13	4	29%	0.57	33	38%	0.91	34	0.5%	5.95	19	8%
TUF0626	10/15	TUF 626 FIV		MAR204805	-3.72	16	66%	0.36	14	12%	-0.19	32	67%	0.89	34	0.5%	1.95	22	36%
GGG0865	09/15	CIGANO DA 3G FIV		SEP1272979	9.35	22	9%	-0.30	28	80%	-1.15	32	92%	0.89	33	0.5%	5.53	27	10%
GGG1959	08/17	RINGO DA 3G FIV		SEP1112836	9.03	8	10%	0.06	6	37%	-1.68	31	97%	0.87	32	0.5%	5.76	17	9%
ALD0051	09/15	ORIOUS 51 FIV		SEP1272979	1.14	20	43%	-0.63	28	96%	-0.45	30	76%	0.87	31	0.5%	1.68	26	39%
GGG2077	09/16	JUIZO DA 3G FIV		GGG0122	10.29	13	7%	0.12	3	30%	0.55	30	39%	0.86	32	0.5%	7.84	18	2%
BOA0024	10/17	COLOSSUS DA BOA VISTA		WC238U	5.02	17	24%	0.24	26	19%	0.58	30	38%	0.85	31	0.5%	5.82	24	8%
GGG1627	03/17	ITONO DA 3G FIV		SEP1272979	7.94	14	13%	-0.27	11	77%	0.90	20	27%	0.85	20	0.5%	6.19	16	7%
GGG1635	03/17	TUTORIAL DA 3G FIV		SEP1272979	7.94	14	13%	-0.27	11	77%	0.90	20	27%	0.85	20	0.5%	6.19	16	7%
GGG2816	01/19	PHILIP DA 3G FIV		SEP1272979	6.80	15	17%	-0.32	11	81%	1.70	19	10%	0.84	19	0.5%	6.08	16	8%
GGG2806	01/19	LEOPARDO DA 3G FIV		SEP1272979	6.80	15	17%	-0.32	11	81%	1.70	19	10%	0.84	19	0.5%	6.08	16	8%
GGG0839	09/15	LIBERTY DA 3G FIV		SEP1272979	11.29	15	5%	-0.09	11	56%	-0.10	19	63%	0.81	19	1%	7.24	16	4%
GGG0843	09/15	SUMMER DA 3G FIV		SEP1060890	13.30	22	2%	-0.25	11	75%	0.56	19	39%	0.79	19	1%	8.12	19	2%
GGG0846	09/15	ZURICH DA 3G FIV		SEP1060890	10.53	16	6%	-0.25	11	75%	0.56	19	39%	0.79	19	1%	6.93	16	5%
GGG0844	09/15	VALENTE DA 3G FIV		SEP1060890	10.53	16	6%	-0.25	11	75%	0.56	19	39%	0.79	19	1%	6.93	16	5%
GGG0831	09/15	EINSTEIN DA 3G FIV		SEP1060890	10.53	16	6%	-0.25	11	75%	0.56	19	39%	0.79	19	1%	6.93	16	5%
GGG2516	09/17	SPARK DA 3G FIV		SEP1112836	9.03	8	10%	0.06	6	37%	-0.14	17	65%	0.77	17	1%	6.43	11	6%
MMM0049	11/15	ATHOS DA 3M FIV		SEP1109308	14.69	13	1%	0.41	3	10%	0.01	30	59%	0.75	31	1%	9.65	18	1%
ALD0084	10/16	ORIOUS 84 ALDEIA FIV		SEP1273189	7.83	15	14%	0.83	11	2%	2.05	33	7%	0.72	34	2%	8.82	22	2%
GGG1322	09/16	ATLANTAS DA 3G FIV		GGG0122	5.42	12	22%	0.13	4	29%	-0.81	33	86%	0.71	34	2%	4.40	19	17%
SOL0832	08/15	PAKI SOLEDADE FIV		SEP1076943	0.83	24	44%	0.13	29	29%	-1.27	33	93%	0.69	34	2%	2.06	29	35%
LEAL0043	10/15	SS0043 FIV		SEP1272979	1.14	24	43%	-0.15	29	63%	-0.93	33	88%	0.68	34	2%	1.78	29	38%
LINO0005	09/18	CAPITÃO DA FORMOSA FIV		SEP1272979	21.07	20	0.1%	0.12	10	30%	2.98	30	3%	0.68	31	2%	13.46	22	0.1%
GGG2388	06/18	BANDOLEIRO DA 3G FIV		KF0535	5.30	4	23%	0.09	2	34%	0.40	10	45%	0.68	10	2%	4.95	6	13%
ALD0133	10/17	ORIOUS 133 ALDEIA FIV		SEP1109308	10.50	17	6%	0.38	20	11%	0.32	30	47%	0.67	31	2%	7.72	23	3%
GGG2532	03/18	ESTIMADO DA 3G FIV		GGG0559	14.68	6	1%	0.59	3	5%	1.40	27	15%	0.66	28	2%	10.64	14	0.5%
GGG1255	09/16	FERNON DA 3G FIV		GGG0382	7.97	7	13%	0.42	3	10%	-0.56	31	79%	0.65	32	2%	6.09	16	8%
BOA0047	09/18	AXL DA BOA VISTA FIV		SEP1112836	7.15	12	16%	0.34	9	13%	0.38	17	45%	0.64	18	2%	6.14	14	7%
GGG0639	01/15	CANARA DA 3G FIV		SEP1272979	4.12	21	28%	0.13	11	29%	0.66	17	35%	0.64	18	2%	4.56	18	16%
GGG1948	08/17	MANGO DA 3G FIV		SEP1064019	12.53	9	3%	0.06	5	37%	1.50	15	13%	0.63	16	2%	8.54	11	2%
GGG2099	10/17	SITE DA 3G FIV		SEP1064019	12.53	9	3%	0.06	5	37%	1.50	15	13%	0.63	16	2%	8.54	11	2%
GGG1947	08/17	FATHO DA 3G FIV		SEP1064019	12.53	9	3%	0.06	5	37%	1.50	15	13%	0.63	16	2%	8.54	11	2%
ALD0099	10/16	ORIOUS 99 ALDEIA FIV		SEP1272979	1.75	15	40%	-0.56	12	94%	2.74	32	4%	0.62	33	2%	3.34	21	25%
MATA0136	10/15	SUCUPIRA DA MATA FIV		SEP1060890	-0.12	16	50%	-0.16	12	64%	0.68	31	34%	0.62	32	2%	2.07	21	35%
EVA0075	11/16	CORNEEL		AGL028909	3.66	3	30%	0.11	1	32%	0.05	24	58%	0.62	25	2%	3.86	11	20%
GGG2345	01/18	TEXAS DA 3G FIV		SEP1111257	-0.76	7	53%	0.06	2	37%	-0.31	26	72%	0.61	27	2%	1.59	14	39%
SOL0880	08/15	IPOJUCA SOLEDADE FIV		SEP1283551	2.40	21	37%	-0.05	7	51%	1.00	31	24%	0.60	32	3%	3.53	22	23%
BEL0362	11/17	GWINETH BELVALE FIV		SEP1283218	5.96	10	20%	0.06	3	37%	4.27	28	0.5%	0.60	29	3%	7.41	16	3%
GGG2146	09/17	GUARACI DA 3G FIV		GGG0559	9.96	4	8%	0.44	1	9%	-1.75	26	97%	0.60	27	3%	6.05	12	8%



SUMÁRIO GERAL DE MACHOS JOVENS DA RAÇA SENEPOL (TOP 10% IPAS) - ORDENADO POR IPAS

TOP 20% para DP365, TOP 20% para DPE365, TOP 20% para DAOL, TOP 20% para DACAB, Acurácia maior ou igual a 10% para IPAS, NFT = 0, Nascidos a partir de 2015, 40 melhores para IPAS

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	P365			PE365			AOL			ACAB			IPAS		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
GGG0830	09/15	PELE DA 3G FIV		SEP1273189	20.21	21	0.1%	1.37	27	0.1%	5.05	32	0.5%	0.28	33	18%	15.82	27	0.1%
GGG0859	09/15	DOM QUIXOTE DA 3G FIV		SEP1273189	18.83	18	0.1%	1.25	26	0.1%	4.17	30	1%	0.47	31	6%	15.01	25	0.1%
GGG0828	09/15	BONO DA 3G FIV		SEP1273189	17.92	21	0.5%	0.92	10	1%	4.14	18	1%	0.32	19	14%	13.41	18	0.1%
GGG0850	09/15	BRAVUS DA 3G FIV		CP0854	17.28	16	0.5%	1.63	24	0.1%	1.73	28	10%	0.34	29	13%	13.16	23	0.5%
GGG1465	12/16	ANIZ DA 3G FIV		SEP1273189	14.70	12	1%	0.70	8	3%	3.19	15	3%	0.33	16	13%	10.97	13	0.5%
BEL0212	10/16	NAHUM BELVALE FIV		SEP1273189	11.28	15	5%	0.75	8	2%	4.15	18	1%	0.49	18	5%	10.75	15	0.5%
GGG2532	03/18	ESTIMADO DA 3G FIV		GGG0559	14.68	6	1%	0.59	3	5%	1.40	27	15%	0.66	28	2%	10.64	14	0.5%
BARA0031	09/15	BARAO DA BARRA FIV		SEP1272979	10.60	23	6%	1.27	29	0.1%	3.03	31	3%	0.30	32	16%	10.23	28	1%
BARA0048	09/15	MAXXUM DA BARRA FIV	G	SEP1114539	13.83	20	2%	0.70	8	3%	2.40	15	5%	0.37	16	10%	10.21	16	1%
GGG2246	11/17	IATAI DA 3G FIV		SEP1112836	12.28	10	3%	0.64	6	3%	1.25	16	18%	0.44	17	7%	8.90	12	1%
GGG2259	11/17	INA DA 3G FIV		SEP1112836	12.28	10	3%	0.64	6	3%	1.25	16	18%	0.44	17	7%	8.90	12	1%
GGG0824	09/15	SHREK DA 3G FIV		SEP1273189	9.13	12	10%	0.88	8	2%	2.95	17	3%	0.34	17	13%	8.83	13	2%
ALD0084	10/16	ORIOUS 84 ALDEIA FIV		SEP1273189	7.83	15	14%	0.83	11	2%	2.05	33	7%	0.72	34	2%	8.82	22	2%
ALD0090	10/16	ORIOUS 90 ALDEIA FIV		SEP1273189	7.83	15	14%	0.83	11	2%	2.85	33	3%	0.33	34	13%	8.07	22	2%
MLL0060	02/18	CAVALO FIV		SEP1273189	9.97	12	8%	0.63	9	4%	2.08	14	7%	0.30	15	16%	7.97	12	2%
NOLO0169	09/19	FORLI DA NOLANO FIV		SEP1273189	6.93	12	17%	0.96	8	0.5%	2.16	15	6%	0.30	15	16%	7.42	12	3%
NOLO0148	09/19	PESARO DA NOLANO FIV		SEP1273189	6.93	12	17%	0.96	8	0.5%	2.16	15	6%	0.30	15	16%	7.42	12	3%
BOA0028	09/17	NUCLEAR DA BOA VISTA		WC238U	7.85	17	14%	0.46	26	8%	1.72	30	10%	0.52	31	4%	7.17	24	4%
NOLO0113	08/19	RIMINI DA NOLANO FIV		SEP1273189	7.02	13	16%	0.86	8	2%	1.88	15	8%	0.31	16	15%	7.09	13	4%
MLC0156	03/16	156 DA RIBEIRAO FIV		SEP1273189	7.31	11	15%	0.33	9	14%	2.76	14	4%	0.42	15	8%	7.01	12	4%
GGG1873	07/17	FAUZI DA 3G FIV		SEP1272979	8.68	14	11%	0.24	11	19%	1.24	16	19%	0.50	16	5%	6.68	14	5%
NOLO0070	11/18	NOLO 70 FIV		SEP1115286	6.53	13	18%	0.41	9	10%	1.76	30	10%	0.46	31	6%	6.33	19	7%



SUMÁRIO DE TOUROS LÍDERES DA RAÇA SENEPOL : CRESCIMENTO - P365 (TOP 20%)

TOP 40% para IPAS, Acurácia maior ou igual a 10% para DP365, NF365 >= 1, NR365 >= 1, Nascidos a partir de 2000, 40 melhores para DP365

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	P365			PE365			AOL			ACAB			IPAS		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
CP0854	03/08	CP SHOSHONE 854U	G	SEP1080334	20.04	20	0.1%	1.13	9	0.5%	1.77	23	9%	0.31	24	15%	13.20	19	0.1%
SEP1273189	01/06	SCR 6001S	G	WC0077	17.99	39	0.5%	1.52	29	0.1%	4.94	54	0.5%	0.24	55	22%	14.98	43	0.1%
SEP1114539	11/03	SCR 3051N	G	SEP1064019	14.95	29	1%	0.35	8	13%	3.48	30	2%	0.82	31	1%	12.11	25	0.5%
MMM0049	11/15	ATHOS DA 3M FIV		SEP1109308	14.69	13	1%	0.41	3	10%	0.01	30	59%	0.75	31	1%	9.65	18	1%
SEP1109308	03/01	CN 218L	G		13.72	31	2%	0.36	17	12%	1.27	41	18%	0.41	42	8%	8.83	32	2%
GGG0122	08/12	HUNTER TE	G	SEP1113825	13.26	42	2%	-0.02	12	48%	-0.19	61	67%	0.02	62	51%	5.60	44	10%
SEP1112836	04/03	WC 98N		WC0719	12.89	22	3%	0.41	15	10%	-0.99	43	89%	0.60	44	3%	7.74	29	2%
GENE036510	07/10	GENE CANAL 365	G	SEP1080334	12.77	22	3%	0.52	24	6%	-0.09	20	63%	0.32	20	14%	7.59	22	3%
GENE1048	04/13	GENE ARROIO 1048 FIV		SEP1080334	12.23	24	3%	0.64	15	3%	0.58	11	38%	0.12	11	37%	7.40	17	3%
SEP1272748	12/05	CN 933R	G		11.79	15	4%	0.50	21	7%	0.71	28	33%	-0.30	29	88%	5.63	22	9%
GENE040710	09/10	GENE SERRANO 407		SEP1100008	11.72	30	4%	0.19	29	23%	0.98	9	25%	0.03	9	50%	6.18	21	7%
SEP1283512	03/08	CN 8033U	G		11.67	29	4%	0.39	30	11%	-1.03	45	90%	-0.18	46	76%	4.60	36	16%
GRAL015007	09/07	BAOL DA GRAL		SEP1100331	11.37	17	4%	0.02	6	43%	1.06	11	23%	-0.07	12	63%	5.39	13	10%
SEP1272979	10/06	PRR CAMPEON 7013S	G	SEP1112836	10.70	58	6%	-0.24	44	74%	1.08	63	22%	0.76	64	1%	7.26	57	4%
GENE001507	07/07	VALE 15 DA GENETROPIC		SEP1100331	10.57	32	6%	-0.10	22	57%	0.59	24	37%	-0.08	24	65%	4.45	27	17%
SAN1137	08/12	ASTRAL DA SAN	G	SEP1005760	10.55	13	6%	0.21	8	21%	0.78	11	31%	-0.02	11	57%	5.43	11	10%
WC238U	09/08	WC 238U	G		10.15	13	7%	0.38	16	11%	0.94	34	26%	0.55	35	4%	7.58	22	3%
SEP1115286	04/05	WC 173R	G	WC0077	10.01	34	8%	0.93	25	1%	2.59	49	4%	-0.07	50	63%	7.75	38	2%
RN0106	10/12	RN 106 FIV	G	SEP1273189	9.62	14	9%	0.66	12	3%	2.48	17	4%	0.14	18	34%	7.62	15	3%
SEP1113825	07/03	WC 112N	G	WC0719	9.60	24	9%	0.29	8	16%	-0.90	38	88%	-0.03	39	58%	4.07	27	19%
SEP1270867	02/05	WC 163R	G	WC0077	9.24	47	9%	0.85	24	2%	3.42	45	2%	-0.21	46	80%	7.33	42	3%
EZ0146	11/12	EZ 146 FIV	G	SEP1074575	9.03	11	10%	0.71	11	3%	0.27	14	49%	0.14	15	34%	6.04	12	8%
GENE0706	05/12	GENE PENHASCO 706 FIV		SEP1272748	8.67	15	11%	0.34	20	13%	0.61	22	36%	-0.29	23	87%	3.91	19	20%
LASA006807	08/07	RAZOR DA LASA	G	SEP1100331	8.54	21	12%	0.43	17	9%	3.68	21	1%	-0.05	22	61%	6.82	20	5%
TUF0348	10/13	TUF 348 FIV	G	SEP1079823	8.34	32	12%	1.78	34	0.1%	1.01	40	24%	0.30	41	16%	9.04	36	1%
ALD0017	12/14	ORIOUS 003 ALDEIA FIV		SOL023309	7.98	21	13%	0.36	25	12%	2.56	30	4%	0.45	31	7%	7.33	26	3%
EP1548	08/14	FERGUS DA KOELPE FIV		SEP1270867	7.88	29	14%	0.10	11	33%	1.48	33	13%	-0.33	34	89%	3.49	27	24%
GGG0587	11/14	EROS DA 3G FIV	G	SEP1064019	7.79	14	14%	0.44	9	9%	1.29	23	17%	0.37	23	10%	6.34	17	6%
SEP1115578	08/05	PRR PRIMERO 6008R	G		7.78	20	14%	0.60	8	4%	0.51	4	41%	0.12	5	37%	5.36	11	11%
ZT090802	02/02	850 DA REPRODUTOUROS		SEP1064154	7.42	13	15%	-0.02	1	48%	1.55	14	12%	-0.21	14	80%	3.47	11	24%
PRR1019	01/10	PRR 1019X	G	SEP1113502	7.38	14	15%	0.05	9	39%	1.47	24	13%	0.76	25	1%	6.71	17	5%
SEP1283218	12/07	WC 225T	G		7.33	18	15%	0.15	11	26%	2.52	29	4%	0.11	29	39%	5.46	21	10%
AGL028909	05/09	LEXUS TE PRIME		SEP1112836	7.32	14	15%	0.21	5	21%	-0.27	22	70%	0.57	22	3%	5.28	15	11%
BEL0236	10/16	DEXTER BELVALE FIV		SEP1273189	7.26	14	15%	0.53	9	6%	2.87	18	3%	-0.12	19	70%	5.73	15	9%
SOL016808	08/08	URERE SOLEDADE	G	SEP1060890	7.15	46	16%	0.09	29	34%	6.55	52	0.1%	0.90	53	0.5%	10.44	45	0.5%
SBR000404	05/04	TROPICO 04/4 DA G63		SEP1076943	7.10	20	16%	-0.11	10	59%	-0.43	23	75%	0.26	24	20%	3.39	19	25%
AGIR037608	03/08	TIBURG DA AGIR		SEP1074575	6.62	12	18%	0.48	6	7%	0.27	18	49%	0.36	19	11%	5.23	13	11%
SOL023309	08/09	POROH0 SOLEDADE	G	SEP1103634	6.52	58	18%	1.13	36	0.5%	2.83	65	3%	0.17	66	30%	7.62	57	3%
SEP1112204	02/02	OLR 25M	G	SEP1062010	6.46	11	18%	0.19	12	23%	0.47	13	42%	0.22	14	24%	4.21	12	18%
GENE003508	06/08	CARIBE 35 DA GENETROP		SEP1074575	6.44	24	19%	0.42	8	10%	0.44	16	43%	0.02	16	51%	4.02	18	19%



SUMÁRIO DE TOUROS LÍDERES DA RAÇA SENEPOL : FERTILIDADE - PE365 (TOP 15%)

TOP 40% para IPAS, Acurácia maior ou igual a 10% para DPE365, NFPE365 >= 1, NRPE365 >= 1, Nascidos a partir de 2000, 40 melhores para DPE365

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	P365			PE365			AOL			ACAB			IPAS		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
SEP1273189	01/06	SCR 6001S	G	WC0077	17.99	39	0.5%	1.52	29	0.1%	4.94	54	0.5%	0.24	55	22%	14.98	43	0.1%
GCG0529	09/14	BLOK DA 3G FIV		SEP1080334	5.78	22	21%	1.22	30	0.1%	-3.14	29	100%	-0.39	30	93%	1.80	27	38%
SOL023309	08/09	POROH SOLEDADE	G	SEP1103634	6.52	58	18%	1.13	36	0.5%	2.83	65	3%	0.17	66	30%	7.62	57	3%
SEP1115286	04/05	WC 173R	G	WC0077	10.01	34	8%	0.93	25	1%	2.59	49	4%	-0.07	50	63%	7.75	38	2%
SEP1114055	08/10	CN 640N	G		0.50	16	46%	0.86	13	2%	0.25	5	50%	0.21	5	25%	2.91	11	29%
SEP1270867	02/05	WC 163R	G	WC0077	9.24	47	9%	0.85	24	2%	3.42	45	2%	-0.21	46	80%	7.33	42	3%
GENE1048	04/13	GENE ARROIO 1048 FIV		SEP1080334	12.23	24	3%	0.64	15	3%	0.58	11	38%	0.12	11	37%	7.40	17	3%
SOL014808	08/08	MEHUM SOLEDADE	G	SEP1060890	0.53	49	45%	0.62	31	4%	1.05	53	23%	0.48	54	5%	3.80	47	21%
GENE036510	07/10	GENE CANAL 365	G	SEP1080334	12.77	22	3%	0.52	24	6%	-0.09	20	63%	0.32	20	14%	7.59	22	3%
SEP1272748	12/05	CN 933R	G		11.79	15	4%	0.50	21	7%	0.71	28	33%	-0.30	29	88%	5.63	22	9%
ALD0015	11/14	ORIOUS 002 ALDEIA FIV		SOL023309	2.18	23	37%	0.44	27	9%	0.41	33	45%	0.42	34	8%	3.52	28	23%
LASA006807	08/07	RAZOR DA LASA	G	SEP1100331	8.54	21	12%	0.43	17	9%	3.68	21	1%	-0.05	22	61%	6.82	20	5%
SEP1112836	04/03	WC 98N		WC0719	12.89	22	3%	0.41	15	10%	-0.99	43	89%	0.60	44	3%	7.74	29	2%
GENE061611	12/11	GENE VALE 616	G	SEP1005760	5.96	25	20%	0.40	26	11%	0.77	18	31%	0.14	19	34%	4.38	23	17%
SEP1283512	03/08	CN 8033U	G		11.67	29	4%	0.39	30	11%	-1.03	45	90%	-0.18	46	76%	4.60	36	16%
WC238U	09/08	WC 238U	G		10.15	13	7%	0.38	16	11%	0.94	34	26%	0.55	35	4%	7.58	22	3%
SEP1109308	03/01	CN 218L	G		13.72	31	2%	0.36	17	12%	1.27	41	18%	0.41	42	8%	8.83	32	2%
GENE0706	05/12	GENE PENHASCO 706 FIV		SEP1272748	8.67	15	11%	0.34	20	13%	0.61	22	36%	-0.29	23	87%	3.91	19	20%



SUMÁRIO DE TOUROS LÍDERES DA RAÇA SENEPOL : CARACTERÍSTICA QUANTITATIVA DE CARÇAÇA - AOL (TOP 25%)

TOP 40% para IPAS, Acurácia maior ou igual a 10% para DAOL, NFUS >= 1, NRUS >= 1, Nascidos a partir de 2000, 40 melhores para DAOL

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	P365			PE365			AOL			ACAB			IPAS		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
SOL016808	08/08	URERE SOLEDADE	G	SEP1060890	7.15	46	16%	0.09	29	34%	6.55	52	0.1%	0.90	53	0.5%	10.44	45	0.5%
SEP1273189	01/06	SCR 6001S	G	WC0077	17.99	39	0.5%	1.52	29	0.1%	4.94	54	0.5%	0.24	55	22%	14.98	43	0.1%
LASA006807	08/07	RAZOR DA LASA	G	SEP1100331	8.54	21	12%	0.43	17	9%	3.68	21	1%	-0.05	22	61%	6.82	20	5%
SEP1114539	11/03	SCR 3051N	G	SEP1064019	14.95	29	1%	0.35	8	13%	3.48	30	2%	0.82	31	1%	12.11	25	0.5%
SEP1270867	02/05	WC 163R	G	WC0077	9.24	47	9%	0.85	24	2%	3.42	45	2%	-0.21	46	80%	7.33	42	3%
TUF0600	09/14	TUF0600 FIV	G	SOL010307	3.57	27	31%	0.21	32	21%	2.87	42	3%	-0.29	43	87%	2.90	34	29%
BEL0236	10/16	DEXTER BELVALE FIV		SEP1273189	7.26	14	15%	0.53	9	6%	2.87	18	3%	-0.12	19	70%	5.73	15	9%
SOL023309	08/09	POROHO SOLEDADE	G	SEP1103634	6.52	58	18%	1.13	36	0.5%	2.83	65	3%	0.17	66	30%	7.62	57	3%
SEP1115286	04/05	WC 173R	G	WC0077	10.01	34	8%	0.93	25	1%	2.59	49	4%	-0.07	50	63%	7.75	38	2%
ALD0017	12/14	ORIOUS 003 ALDEIA FIV		SOL023309	7.98	21	13%	0.36	25	12%	2.56	30	4%	0.45	31	7%	7.33	26	3%
SEP1283218	12/07	WC 225T	G		7.33	18	15%	0.15	11	26%	2.52	29	4%	0.11	29	39%	5.46	21	10%
GGG0360	11/13	ESTEIO DA 3G FIV		SEP1104386	2.65	7	36%	-0.20	3	70%	2.44	50	5%	-0.02	51	57%	2.22	24	34%
TUF0437	09/13	TUF 437 FIV	G	MAR204805	3.84	29	29%	0.48	33	7%	1.91	38	8%	-0.05	39	61%	3.76	34	21%
CP0854	03/08	CP SHOSHONE 854U	G	SEP1080334	20.04	20	0.1%	1.13	9	0.5%	1.77	23	9%	0.31	24	15%	13.20	19	0.1%
SCR5014	01/05	SCR 5014R		SEP1072179	-0.18	5	50%	-0.17	3	65%	1.56	12	12%	0.34	12	13%	1.68	7	39%
EP1548	08/14	FERGUS DA KOELPE FIV		SEP1270867	7.88	29	14%	0.10	11	33%	1.48	33	13%	-0.33	34	89%	3.49	27	24%
PRR1019	01/10	PRR 1019X	G	SEP1113502	7.38	14	15%	0.05	9	39%	1.47	24	13%	0.76	25	1%	6.71	17	5%
GGG0096	03/12	3G 0096 TE		SEP1272748	10.96	9	5%	0.08	11	35%	1.39	22	15%	-0.24	22	83%	5.00	15	13%
GGG0587	11/14	EROS DA 3G FIV	G	SEP1064019	7.79	14	14%	0.44	9	9%	1.29	23	17%	0.37	23	10%	6.34	17	6%
SEP1109308	03/01	CN 218L	G		13.72	31	2%	0.36	17	12%	1.27	41	18%	0.41	42	8%	8.83	32	2%
CMI121411	07/11	DELECK DA CMI	G		5.06	8	24%	-0.11	13	59%	1.11	16	21%	0.10	17	40%	2.98	12	29%
SEP1272979	10/06	PRR CAMPEON 7013S	G	SEP1112836	10.70	58	6%	-0.24	44	74%	1.08	63	22%	0.76	64	1%	7.26	57	4%
SOL014808	08/08	MEHUM SOLEDADE	G	SEP1060890	0.53	49	45%	0.62	31	4%	1.05	53	23%	0.48	54	5%	3.80	47	21%
TUF0348	10/13	TUF 348 FIV	G	SEP1079823	8.34	32	12%	1.78	34	0.1%	1.01	40	24%	0.30	41	16%	9.04	36	1%



SUMÁRIO DE TOUROS LÍDERES DA RAÇA SENEPOL : CARACTERÍSTICA QUANTITATIVA DE CARÇAÇA - ACAB (TOP 25%)

TOP 40% para IPAS, Acurácia maior ou igual a 10% para DACAB, NFUS >= 1, NRUS >= 1, Nascidos a partir de 2000, 40 melhores para DACAB

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	P365			PE365			AOL			ACAB			IPAS		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
SOL016808	08/08	URERE SOLEDADE	G	SEP1060890	7.15	46	16%	0.09	29	34%	6.55	52	0.1%	0.90	53	0.5%	10.44	45	0.5%
SEP1114539	11/03	SCR 3051N	G	SEP1064019	14.95	29	1%	0.35	8	13%	3.48	30	2%	0.82	31	1%	12.11	25	0.5%
SEP1272979	10/06	PRR CAMPEON 7013S	G	SEP1112836	10.70	58	6%	-0.24	44	74%	1.08	63	22%	0.76	64	1%	7.26	57	4%
PRR1019	01/10	PRR 1019X	G	SEP1113502	7.38	14	15%	0.05	9	39%	1.47	24	13%	0.76	25	1%	6.71	17	5%
MMM0049	11/15	ATHOS DA 3M FIV		SEP1109308	14.69	13	1%	0.41	3	10%	0.01	30	59%	0.75	31	1%	9.65	18	1%
KF0535	05/06	KF 535S	G	KF0601	7.22	1	16%	0.41	2	10%	0.14	26	55%	0.67	27	2%	6.26	11	7%
SEP1112836	04/03	WC 98N		WC0719	12.89	22	3%	0.41	15	10%	-0.99	43	89%	0.60	44	3%	7.74	29	2%
AGL028909	05/09	LEXUS TE PRIME		SEP1112836	7.32	14	15%	0.21	5	21%	-0.27	22	70%	0.57	22	3%	5.28	15	11%
WC238U	09/08	WC 238U	G		10.15	13	7%	0.38	16	11%	0.94	34	26%	0.55	35	4%	7.58	22	3%
SOL014808	08/08	MEHUM SOLEDADE	G	SEP1060890	0.53	49	45%	0.62	31	4%	1.05	53	23%	0.48	54	5%	3.80	47	21%
SEP1113502	04/03	CN 550N	G		4.92	37	25%	-0.21	31	71%	-0.16	20	66%	0.48	21	5%	3.13	29	27%
ALD0017	12/14	ORIOUS 003 ALDEIA FIV		SOL023309	7.98	21	13%	0.36	25	12%	2.56	30	4%	0.45	31	7%	7.33	26	3%
ALD0015	11/14	ORIOUS 002 ALDEIA FIV		SOL023309	2.18	23	37%	0.44	27	9%	0.41	33	45%	0.42	34	8%	3.52	28	23%
SEP1109308	03/01	CN 218L	G		13.72	31	2%	0.36	17	12%	1.27	41	18%	0.41	42	8%	8.83	32	2%
GGG0587	11/14	EROS DA 3G FIV	G	SEP1064019	7.79	14	14%	0.44	9	9%	1.29	23	17%	0.37	23	10%	6.34	17	6%
AGIR037608	03/08	TIBURG DA AGIR		SEP1074575	6.62	12	18%	0.48	6	7%	0.27	18	49%	0.36	19	11%	5.23	13	11%
SCR5014	01/05	SCR 5014R		SEP1072179	-0.18	5	50%	-0.17	3	65%	1.56	12	12%	0.34	12	13%	1.68	7	39%
GGG0559	09/14	PROTHEUS DA 3G FIV	G	SEP1080334	15.95	16	1%	0.73	10	2%	-0.30	37	71%	0.32	38	14%	9.28	23	1%
GENE036510	07/10	GENE CANAL 365	G	SEP1080334	12.77	22	3%	0.52	24	6%	-0.09	20	63%	0.32	20	14%	7.59	22	3%
GGG0382	12/13	DIRETOR DA 3G FIV		SEP1074575	3.21	10	33%	0.43	7	9%	-0.88	54	87%	0.31	55	15%	2.75	27	30%
CP0854	03/08	CP SHOSHONE 854U	G	SEP1080334	20.04	20	0.1%	1.13	9	0.5%	1.77	23	9%	0.31	24	15%	13.20	19	0.1%
TUF0348	10/13	TUF 348 FIV	G	SEP1079823	8.34	32	12%	1.78	34	0.1%	1.01	40	24%	0.30	41	16%	9.04	36	1%
SOL000405	06/05	TORA DA SOLEDADE	G	SEP1079924	1.45	55	41%	0.16	27	25%	0.32	57	47%	0.28	58	18%	2.09	50	35%
SBR000404	05/04	TROPICO 04/4 DA G63		SEP1076943	7.10	20	16%	-0.11	10	59%	-0.43	23	75%	0.26	24	20%	3.39	19	25%
SEP1273189	01/06	SCR 6001S	G	WC0077	17.99	39	0.5%	1.52	29	0.1%	4.94	54	0.5%	0.24	55	22%	14.98	43	0.1%
GENE059011	11/11	GENE IGAPO 590	G	SEP1072179	4.25	9	27%	0.04	9	40%	-1.39	18	94%	0.24	19	22%	1.80	13	38%



SUMÁRIO GERAL DE TOUROS DA RAÇA SENEPOL (TOP 30% IPAS) - ORDENADO POR IPAS

Acurácia maior ou igual a 20% para IPAS, NFT >= 1, NRT >= 1, Nascidos a partir de 2000, 40 melhores para IPAS

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	P365			PE365			AOL			ACAB			IPAS			
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP	
SEP1273189	01/06	SCR 6001S	G	WC0077	17.99	39	0.5%	1.52	29	0.1%	4.94	54	0.5%	0.24	55	22%	14.98	43	0.1%	
SEP1114539	11/03	SCR 3051N	G	SEP1064019	14.95	29	1%	0.35	8	13%	3.48	30	2%	0.82	31	1%	12.11	25	0.5%	
SOL016808	08/08	URERE SOLEDADE	G	SEP1060890	7.15	46	16%	0.09	29	34%	6.55	52	0.1%	0.90	53	0.5%	10.44	45	0.5%	
GGG0559	09/14	PROTHEUS DA 3G FIV	G	SEP1080334	15.95	16	1%	0.73	10	2%	-0.30	37	71%	0.32	38	14%	9.28	23	1%	
	WC0077	08/02	WC 77M	WC0719	12.95	25	3%	0.91	17	1%	2.25	30	6%	0.07	30	44%	9.21	25	1%	
	TUF0348	10/13	TUF 348 FIV	SEP1079823	8.34	32	12%	1.78	34	0.1%	1.01	40	24%	0.30	41	16%	9.04	36	1%	
SEP1109308	03/01	CN 218L	G		13.72	31	2%	0.36	17	12%	1.27	41	18%	0.41	42	8%	8.83	32	2%	
SEP1115286	04/05	WC 173R	G	WC0077	10.01	34	8%	0.93	25	1%	2.59	49	4%	-0.07	50	63%	7.75	38	2%	
SEP1112836	04/03	WC 98N		WC0719	12.89	22	3%	0.41	15	10%	-0.99	43	89%	0.60	44	3%	7.74	29	2%	
SOL023309	08/09	POROHO SOLEDADE	G	SEP1103634	6.52	58	18%	1.13	36	0.5%	2.83	65	3%	0.17	66	30%	7.62	57	3%	
GENE036510	07/10	GENE CANAL 365	G	SEP1080334	12.77	22	3%	0.52	24	6%	-0.09	20	63%	0.32	20	14%	7.59	22	3%	
	WC238U	09/08	WC 238U	G		10.15	13	7%	0.38	16	11%	0.94	34	26%	0.55	35	4%	7.58	22	3%
SEP1270867	02/05	WC 163R	G	WC0077	9.24	47	9%	0.85	24	2%	3.42	45	2%	-0.21	46	80%	7.33	42	3%	
	ALD0017	12/14	ORIOUS 003 ALDEIA FIV	SOL023309	7.98	21	13%	0.36	25	12%	2.56	30	4%	0.45	31	7%	7.33	26	3%	
SEP1272979	10/06	PRR CAMPEON 7013S	G	SEP1112836	10.70	58	6%	-0.24	44	74%	1.08	63	22%	0.76	64	1%	7.26	57	4%	
LASA006807	08/07	RAZOR DA LASA	G	SEP1100331	8.54	21	12%	0.43	17	9%	3.68	21	1%	-0.05	22	61%	6.82	20	5%	
GENE040710	09/10	GENE SERRANO 407		SEP1100008	11.72	30	4%	0.19	29	23%	0.98	9	25%	0.03	9	50%	6.18	21	7%	
SEP1272748	12/05	CN 933R	G		11.79	15	4%	0.50	21	7%	0.71	28	33%	-0.30	29	88%	5.63	22	9%	
	GGG0122	08/12	HUNTER TE	G	SEP1113825	13.26	42	2%	-0.02	12	48%	-0.19	61	67%	0.02	62	51%	5.60	44	10%
SEP1283218	12/07	WC 225T	G		7.33	18	15%	0.15	11	26%	2.52	29	4%	0.11	29	39%	5.46	21	10%	
	SOL0612	08/14	TECOARA SOLEDADE FIV	SEP1106796	4.36	22	27%	-0.25	10	75%	2.61	31	4%	0.71	32	2%	5.34	23	11%	
	SOL029410	08/10	TOMARU SOLEDADE	SEP1060890	4.22	26	28%	-0.04	16	50%	1.71	18	10%	0.57	18	3%	4.69	21	15%	
MAR167202	03/02	HULK DA MARIOPOLIS		SEP1060890	5.31	31	23%	-0.17	13	65%	2.17	25	6%	0.41	26	8%	4.66	25	15%	
SEP1283512	03/08	CN 8033U	G		11.67	29	4%	0.39	30	11%	-1.03	45	90%	-0.18	46	76%	4.60	36	16%	
GENE001507	07/07	VALE 15 DA GENETROPIC		SEP1100331	10.57	32	6%	-0.10	22	57%	0.59	24	37%	-0.08	24	65%	4.45	27	17%	
	BEL0157	08/16	NOBU BELVALE FIV	SEP1109941	2.68	20	35%	0.13	27	29%	8.13	30	0.1%	-0.69	31	99%	4.44	26	17%	
GENE061611	12/11	GENE VALE 616	G	SEP1005760	5.96	25	20%	0.40	26	11%	0.77	18	31%	0.14	19	34%	4.38	23	17%	
SEP1113825	07/03	WC 112N	G	WC0719	9.60	24	9%	0.29	8	16%	-0.90	38	88%	-0.03	39	58%	4.07	27	19%	
SOL014808	08/08	MEHUM SOLEDADE	G	SEP1060890	0.53	49	45%	0.62	31	4%	1.05	53	23%	0.48	54	5%	3.80	47	21%	
	TUF0437	09/13	TUF 437 FIV	MAR204805	3.84	29	29%	0.48	33	7%	1.91	38	8%	-0.05	39	61%	3.76	34	21%	
	ALD0015	11/14	ORIOUS 002 ALDEIA FIV	SOL023309	2.18	23	37%	0.44	27	9%	0.41	33	45%	0.42	34	8%	3.52	28	23%	
	EP1548	08/14	FERGUS DA KOELPE FIV	SEP1270867	7.88	29	14%	0.10	11	33%	1.48	33	13%	-0.33	34	89%	3.49	27	24%	
SOL027910	08/10	TEENDE SOLEDADE		SEP1060890	3.59	27	31%	-0.15	15	63%	1.38	22	16%	0.36	22	11%	3.29	23	26%	
SEP1113502	04/03	CN 550N	G		4.92	37	25%	-0.21	31	71%	-0.16	20	66%	0.48	21	5%	3.13	29	27%	
	TUF0600	09/14	TUF0600 FIV	SOL010307	3.57	27	31%	0.21	32	21%	2.87	42	3%	-0.29	43	87%	2.90	34	29%	
GGG0382	12/13	DIRETOR DA 3G FIV		SEP1074575	3.21	10	33%	0.43	7	9%	-0.88	54	87%	0.31	55	15%	2.75	27	30%	



SUMÁRIO GERAL DE TOUROS NASCIDOS ANTES DO ANO DE 2000 DA RAÇA SENEPOL (TOP 50% IPAS) - ORDENADO POR IPAS

Acurácia maior ou igual a 20% para IPAS, NFT >= 1, NRT >= 1, 40 melhores para IPAS

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	P365			PE365			AOL			ACAB			IPAS		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
SEP1080334	03/97	HBC 918 28G			17.71	20	0.5%	1.01	14	0.5%	0.83	44	29%	0.13	44	35%	10.75	28	0.5%
SEP1064019	05/91	WC 754A			14.07	26	2%	0.31	14	15%	1.40	49	15%	0.52	50	4%	9.32	33	1%
SEP1078124	11/95	AMI 635E - FLOR DE MA	G	SEP1005760	20.47	28	0.1%	0.31	13	15%	-0.52	44	78%	-0.05	45	61%	8.97	32	1%
SEP1060890	07/91	CN 5480 HERCULES	G	CN2970	9.18	61	10%	-0.56	45	94%	2.39	62	5%	0.73	63	2%	6.67	58	5%
SEP1100008	12/97	KING ALPHA - KF 140G	G	SEP1007771	11.47	21	4%	0.30	11	16%	1.15	30	21%	0.07	31	44%	6.55	23	6%
SEP1100331	11/97	PRR 840 ET		SEP1005760	16.53	36	0.5%	-0.17	11	65%	1.75	34	10%	-0.44	35	95%	6.44	30	6%
SEP1074575	12/94	WJ WIZARD 23D		SEP1060783	8.83	30	10%	1.04	22	0.5%	-0.99	48	89%	0.25	49	21%	6.21	36	7%
SEP1079924	10/96	HBC HOTSTUFF 104F - C		SEP1060783	4.95	48	24%	1.12	30	0.5%	0.11	56	56%	0.31	57	15%	5.62	48	9%
SEP1079823	01/97	RBS 9704G		CN5754	0.41	54	47%	0.67	40	3%	3.15	68	3%	0.28	69	18%	4.57	57	16%
SEP1076943	10/95	REDEEMER - WC 403E		SEP1064019	5.39	56	23%	0.02	45	43%	-0.95	63	88%	0.56	64	3%	3.57	57	23%
SEP1106796	02/99	RD HERCULES 6801J	G	SEP1060890	4.13	56	28%	-0.44	35	88%	1.62	61	11%	0.28	61	18%	2.79	54	30%
SEP1082220	07/97	CN 6445G	G	SEP1060890	3.88	18	29%	-0.23	19	73%	-0.45	40	76%	0.11	41	39%	1.24	27	42%
SEP1103618	07/98	GST SOL 10 ET		SEP1006278	-0.68	27	53%	0.22	11	20%	0.02	29	59%	0.16	30	31%	0.71	25	47%
SEP1072179	05/94	CN 5938D		CN1090	0.71	20	45%	-0.17	11	65%	0.68	35	34%	0.05	35	47%	0.54	24	48%



SUMÁRIO DE FÊMEAS JOVENS LÍDERES DA RAÇA SENEPOL : CARACTERÍSTICA QUANTITATIVA DE CARÇAÇA - AOL (TOP 5%)

TOP 40% para IPAS, Acurácia maior ou igual a 10% para DAOL, Nascidos a partir de 2015, 40 melhores para DAOL

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	P365			PE365			AOL			ACAB			IPAS		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
GGG0860	09/15	GRANADA DA 3G FIV		SEP1273189	18.78	21	0.1%	0.92	10	1%	5.41	32	0.5%	0.32	33	14%	14.60	23	0.1%
ALD0091	10/16	AURA 91 ALDEIA FIV		SEP1273189	6.86	12	17%	0.97	9	0.5%	4.95	30	0.5%	-0.30	31	88%	7.26	19	4%
ALD0088	10/16	AURA 88 ALDEIA FIV		SEP1273189	1.34	13	42%	0.81	10	2%	4.91	33	0.5%	0.22	34	24%	6.21	21	7%
BARA0057	10/15	VIENA DA BARRA FIV		SEP1114539	12.79	17	3%	0.21	2	21%	4.45	27	0.5%	0.14	28	34%	9.29	18	1%
BEL0198	09/16	GALENA BELVALE FIV		SEP1273189	14.26	18	1%	0.85	8	2%	4.27	29	0.5%	-0.42	30	94%	9.35	21	1%
BEL0202	09/16	HERCUBA BELVALE FIV		SEP1273189	11.28	15	5%	0.75	8	2%	4.15	18	1%	0.49	18	5%	10.75	15	0.5%
GGG0835	09/15	PRECIOSA DA 3G FIV		SEP1273189	17.09	14	0.5%	0.92	10	1%	4.14	18	1%	0.32	19	14%	13.05	15	0.5%
SOL1004	08/16	MAMBAI SOLEDADE FIV		SOL016808	-0.39	19	51%	-0.01	8	47%	3.90	29	1%	1.52	30	0.1%	7.29	21	3%
NOLO0117	08/19	VEZEZA DA NOLANO FIV		BEL0157	7.54	10	15%	0.09	8	34%	3.71	12	1%	-0.35	12	90%	4.70	10	15%
NOLO0086	01/19	NOLO 86 FIV		BEL0157	7.54	10	15%	0.09	8	34%	3.71	12	1%	-0.35	12	90%	4.70	10	15%
BEL0356	11/17	ZAINA BELVALE FIV		TUF0600	4.08	12	28%	0.09	9	34%	3.68	29	1%	0.40	30	9%	5.63	18	9%
GGG1634	03/17	KELDA DA 3G FIV		SEP1273189	12.63	10	3%	0.72	7	2%	3.67	17	1%	0.12	18	37%	9.74	12	1%
GGG1625	03/17	ZELINDA DA 3G FIV		SEP1273189	12.63	10	3%	0.72	7	2%	3.67	17	1%	0.12	18	37%	9.74	12	1%
GGG1446	12/16	ALFAZEMA DA 3G FIV		SEP1273189	13.30	11	2%	0.92	8	1%	3.66	15	1%	0.07	16	44%	10.29	12	0.5%
PANT0046	08/15	BELGICA DO PANTTANAL		SEP1272979	6.76	21	18%	-0.09	11	56%	3.64	30	1%	0.48	31	5%	6.63	23	5%
SOL0927	10/15	CABUCU SOLEDADE		SOL016808	2.58	15	36%	0.35	10	13%	3.57	17	2%	0.42	17	8%	5.54	15	10%
OV0027	08/15	OV MALIBU FIV		SOL016808	-0.55	21	52%	-0.18	9	66%	3.56	30	2%	0.54	31	4%	3.44	22	24%
GGG0847	09/15	ZAIRA DA 3G FIV		SEP1273189	13.14	18	2%	0.81	6	2%	3.54	32	2%	0.62	33	2%	11.70	21	0.5%
MAX0014	11/15	MAXI14 FIV		SOL023309	4.18	23	28%	0.68	10	3%	3.53	16	2%	0.34	17	13%	6.65	18	5%
GGG0858	09/15	RAJADA DA 3G FIV		SEP1273189	11.68	19	4%	0.88	8	2%	3.50	31	2%	0.27	32	19%	10.06	22	1%
NOLO0168	09/19	APRILIA DA NOLANO FIV		BEL0157	-0.64	10	53%	0.16	8	25%	3.48	11	2%	-0.15	12	73%	1.83	10	37%
GGG0827	09/15	ATHENA DA 3G FIV		SEP1273189	11.10	11	5%	0.81	6	2%	3.47	18	2%	0.23	18	23%	9.51	13	1%
BEL0217	10/16	MEGUMI BELVALE FIV		SEP1273189	13.26	22	2%	0.75	8	2%	3.45	31	2%	0.30	32	16%	10.52	23	0.5%
OV0098	09/16	OV BARCELONA FIV		SOL016808	-1.44	21	56%	0.14	8	28%	3.30	14	2%	0.27	15	19%	2.70	16	31%
OV0104	09/16	OV VALENCIA FIV		SOL016808	-1.54	17	56%	0.14	8	28%	3.30	14	2%	0.27	15	19%	2.66	14	31%
SOL0889	08/15	EIRATI SOLEDADE		SOL016808	2.30	23	37%	-0.28	10	78%	3.13	31	3%	0.59	32	3%	4.34	24	17%
SOL1005	08/16	PACOTI SOLEDADE FIV		SOL016808	-2.14	15	59%	-0.01	8	47%	3.07	15	3%	0.56	15	3%	2.87	14	29%
MLC0151	03/16	151 DA RIBEIRAO FIV		SEP1273189	10.60	12	6%	0.63	9	4%	3.04	14	3%	0.38	14	10%	9.12	12	1%
MLC0155	03/16	155 DA RIBEIRAO FIV		SEP1273189	10.58	11	6%	0.60	8	4%	3.04	14	3%	0.38	14	10%	9.05	12	1%
NOLO0124	08/19	PARMA DA NOLANO FIV		SEP1273189	8.83	12	10%	0.62	9	4%	3.01	14	3%	0.19	15	27%	7.70	12	3%
NOLO0141	08/19	NOVARA DA NOLANO FIV		SEP1273189	8.83	12	10%	0.62	9	4%	3.01	14	3%	0.19	15	27%	7.70	12	3%
MATA0092	09/15	TULIPA DA MATA FIV		SOL023309	4.62	26	26%	0.63	13	4%	2.96	35	3%	-0.15	36	73%	4.77	27	14%
MATA0128	10/15	SALVIA DA MATA FIV		SOL016808	6.06	11	20%	0.02	7	43%	2.91	28	3%	0.40	29	9%	5.84	17	8%
BARA0033	09/15	GREGA DA BARRA FIV		SEP1270867	9.15	22	10%	0.37	9	11%	2.87	14	3%	0.03	14	50%	6.69	16	5%
BARA0046	09/15	LUA DA BARRA FIV		SEP1270867	8.74	22	11%	0.37	9	11%	2.87	14	3%	0.03	14	50%	6.51	16	6%
GGG3039	02/19	FELICITA DA 3G		GGG0359	2.41	5	37%	-0.09	3	56%	2.87	10	3%	-0.05	10	61%	2.54	7	32%
GGG0855	09/15	JADE DA 3G FIV		SEP1273189	21.65	21	0.1%	0.92	10	1%	2.76	32	4%	0.54	33	4%	14.83	23	0.1%
ALD0111	12/16	AURA 111 ALDEIA FIV		SEP1273189	1.34	13	42%	0.81	10	2%	2.73	21	4%	0.10	22	40%	4.41	16	17%
BEL0232	10/16	AYUMI BELVALE FIV		SEP1273189	7.08	12	16%	0.53	9	6%	2.73	15	4%	-0.05	15	61%	5.79	13	8%
GGG2932	07/18	LEXA DA 3G FIV		SEP1115286	11.26	10	5%	0.89	7	1%	2.70	13	4%	0.09	13	41%	8.80	11	2%



SUMÁRIO DE FÊMEAS JOVENS LÍDERES DA RAÇA SENEPOL : CARACTERÍSTICA QUANTITATIVA DE CARÇAÇA - ACAB (TOP 5%)

TOP 40% para IPAS, Acurácia maior ou igual a 10% para DACAB, Nascidos a partir de 2015, 40 melhores para DACAB

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	P365			PE365			AOL			ACAB			IPAS		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
GGG0863	09/15	PEROLA DA 3G FIV		SEP1060890	12.88	22	3%	-0.25	11	75%	0.10	32	56%	1.64	33	0.1%	10.41	24	0.5%
SOL1004	08/16	MAMBAI SOLEDADE FIV		SOL016808	-0.39	19	51%	-0.01	8	47%	3.90	29	1%	1.52	30	0.1%	7.29	21	3%
GGG2330	01/18	ALITA DA 3G FIV		KF0535	9.10	4	10%	0.11	2	32%	0.83	26	29%	1.37	27	0.1%	9.15	13	1%
GGG2328	01/18	BABILA DA 3G FIV		KF0535	5.30	4	23%	0.09	2	34%	0.53	26	40%	1.25	27	0.1%	6.89	13	5%
BOA0027	09/17	MAGIA DA BOA VISTA FI		WC238U	7.27	17	15%	0.33	8	14%	1.60	30	12%	1.20	31	0.1%	8.78	21	2%
EVA0073	10/16	PIETA		TUF010711	-3.60	15	66%	0.21	6	21%	-1.12	26	92%	1.11	27	0.5%	1.80	18	38%
GGG2333	01/18	CELESTE DA 3G FIV		KF0535	9.72	4	8%	0.21	2	21%	0.05	27	58%	1.09	28	0.5%	8.22	13	2%
VAN0011	08/15	VANGUARDA LUNA FIV		TUF000607	-4.75	24	70%	0.21	14	21%	0.48	33	42%	1.01	34	0.5%	2.01	26	36%
BOA0018	09/16	ALESSA DA BOA FIV		PRR1019	6.29	13	19%	0.10	2	33%	-0.32	26	72%	1.00	27	0.5%	5.97	16	8%
LINO0002	09/18	ISABEL DA FORMOSA FIV		SEP1272979	14.58	19	1%	0.12	10	30%	1.45	30	14%	0.98	31	0.5%	10.66	22	0.5%
FORT0113	08/15	OPALA FORT FIV		BOS000211	0.45	22	46%	-0.36	11	84%	0.22	32	52%	0.94	33	0.5%	2.63	24	32%
BOA0053	09/18	LADY GAGA DA BOA VIST		PRR1019	8.83	13	10%	0.10	2	33%	1.47	26	13%	0.88	27	0.5%	7.83	16	2%
VAN0045	08/16	ESPERANZA DA VANGUARD		SEP1272979	5.77	19	21%	-0.12	9	59%	-0.16	29	66%	0.85	30	0.5%	4.89	21	13%
GGG2810	01/19	HAVAIANA DA 3G FIV		SEP1272979	6.80	15	17%	-0.32	11	81%	1.70	19	10%	0.84	19	0.5%	6.08	16	8%
TUF0758	08/16	TUF 758 FIV		ASL26E	0.91	23	44%	-0.61	14	95%	1.85	34	9%	0.82	35	1%	2.95	26	29%
GGG0979	10/15	DONZELA DA 3G FIV		SEP1109308	7.00	11	17%	0.30	5	16%	1.12	23	21%	0.82	24	1%	7.05	15	4%
ENC0052	10/17	BOYARA DO ENCANTO		BOS000211	0.71	23	45%	-0.37	13	84%	0.13	33	55%	0.80	34	1%	2.20	25	34%
FORT0114	08/15	SAFIRA FORT FIV		BOS000211	-0.92	22	54%	-0.36	11	84%	1.01	32	24%	0.80	33	1%	2.09	24	35%
WV0057	08/17	WV0057 FIV		SOL014808	0.26	21	47%	0.51	9	7%	1.13	30	21%	0.79	31	1%	4.51	22	16%
GGG0977	11/15	MADRINHA DA 3G FIV		SEP1111257	6.34	8	19%	0.17	2	24%	1.47	30	13%	0.77	31	1%	6.55	16	6%
GGG1955	08/17	PANTALONA DA 3G FIV		SEP1112836	9.03	8	10%	0.06	6	37%	-0.14	17	65%	0.77	17	1%	6.43	11	6%
GGG1954	08/17	NERUSKA DA 3G FIV		SEP1112836	9.03	8	10%	0.06	6	37%	-0.14	17	65%	0.77	17	1%	6.43	11	6%
GGG1636	03/17	NORDICA DA 3G FIV		SEP1112836	7.89	9	13%	0.00	6	46%	0.66	16	35%	0.76	16	1%	6.30	11	7%
GGG1637	03/17	FLAMINIA DA 3G FIV		SEP1112836	7.89	9	13%	0.00	6	46%	0.66	16	35%	0.76	16	1%	6.30	11	7%
GGG1638	03/17	NICIA DA 3G FIV		SEP1112836	7.89	9	13%	0.00	6	46%	0.66	16	35%	0.76	16	1%	6.30	11	7%
MATA0100	09/15	AZALEIA FIV		SOL023309	4.27	26	27%	0.63	13	4%	1.94	35	8%	0.75	36	1%	6.89	27	5%
FORT0115	08/15	PEROLA FORT FIV		BOS000211	0.19	22	48%	-0.36	11	84%	1.91	32	8%	0.75	33	1%	2.99	24	29%
WV0059	08/17	WV0059 FIV		SOL014808	-0.80	21	53%	0.51	9	7%	1.60	30	12%	0.73	31	2%	4.17	22	18%
BARA0008	08/15	BABALOO DA BARRA FIV		SEP1272979	7.42	23	15%	0.36	13	12%	1.35	31	16%	0.72	32	2%	7.19	24	4%
ALD0062	10/15	AURA 62 ALDEIA FIV		SEP1272979	6.00	14	20%	-0.23	11	73%	1.96	28	8%	0.72	29	2%	5.70	19	9%
SOL0871	08/15	TAYNA SOLEDADE FIV		SEP1106796	-0.29	22	51%	-0.02	9	48%	2.05	30	7%	0.71	31	2%	3.47	23	24%
MATA0337	11/16	MATA 0337 FIV		SEP1272979	5.53	12	22%	-0.16	10	64%	0.31	28	48%	0.71	29	2%	4.55	18	16%
BOA0064	12/18	ANITTA DA BOA VISTA		MMM0049	8.06	10	13%	0.35	7	13%	0.88	15	28%	0.71	15	2%	7.10	11	4%
GGG1963	08/17	SUYANG DA 3G FIV		SEP1064019	7.40	8	15%	0.05	4	39%	0.07	32	57%	0.69	33	2%	5.58	17	10%
GGG2051	09/17	ATIVE DA 3G FIV		SEP1076943	3.27	14	33%	-0.07	11	54%	0.79	31	30%	0.67	32	2%	3.95	20	20%
GGG2062	10/17	CAMILLA DA 3G FIV		SEP1080334	14.80	9	1%	0.53	5	6%	0.14	30	55%	0.67	31	2%	9.78	17	1%
ALD0143	11/17	AURA 143 ALDEIA FIV		PRR1019	2.56	9	36%	-0.09	5	56%	1.26	27	18%	0.67	28	2%	3.91	16	20%
GGG1210	09/16	ANABELLI DA 3G FIV		SEP1113502	8.40	12	12%	-0.07	9	54%	-0.72	11	83%	0.67	11	2%	5.18	11	11%
SANT0038	01/15	SARITA SANT FIV		SEP1272979	5.08	17	24%	-0.32	12	81%	-0.17	19	66%	0.65	20	2%	3.51	17	24%
GGG2579	09/18	JUJUBA DA 3G FIV		SEP1273544	5.72	14	21%	-0.35	11	83%	-0.41	17	74%	0.65	18	2%	3.56	15	23%



SUMÁRIO GERAL DE FÊMEAS JOVENS DA RAÇA SENEPOL (TOP 10% IPAS) - ORDENADO POR IPAS

TOP 20% para DP365, TOP 20% para DPE365, TOP 20% para DAOL, TOP 20% para DACAB, Acurácia maior ou igual a 10% para IPAS, NFT = 0, Nascidos a partir de 2015, 40 melhores para IPAS

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	P365			PE365			AOL			ACAB			IPAS		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
GGG0855	09/15	JADE DA 3G FIV		SEP1273189	21.65	21	0.1%	0.92	10	1%	2.76	32	4%	0.54	33	4%	14.83	23	0.1%
GGG0860	09/15	GRANADA DA 3G FIV		SEP1273189	18.78	21	0.1%	0.92	10	1%	5.41	32	0.5%	0.32	33	14%	14.60	23	0.1%
GGG0835	09/15	PRECIOSA DA 3G FIV		SEP1273189	17.09	14	0.5%	0.92	10	1%	4.14	18	1%	0.32	19	14%	13.05	15	0.5%
GGG0837	09/15	PEPITA DA 3G FIV		CP0854	16.97	16	0.5%	1.01	4	0.5%	2.45	28	5%	0.53	29	4%	12.78	19	0.5%
GGG0847	09/15	ZAIRA DA 3G FIV		SEP1273189	13.14	18	2%	0.81	6	2%	3.54	32	2%	0.62	33	2%	11.70	21	0.5%
BEL0202	09/16	HERCUBA BELVALE FIV		SEP1273189	11.28	15	5%	0.75	8	2%	4.15	18	1%	0.49	18	5%	10.75	15	0.5%
BEL0217	10/16	MEGUMI BELVALE FIV		SEP1273189	13.26	22	2%	0.75	8	2%	3.45	31	2%	0.30	32	16%	10.52	23	0.5%
SCAN0284	01/15	SCAN 0284 FIV		SEP1113825	16.00	11	0.5%	0.49	3	7%	1.80	19	9%	0.39	19	9%	10.37	13	0.5%
GGG2632	12/18	ANI DA 3G FIV		SEP1078124	16.81	10	0.5%	0.56	3	5%	1.51	16	13%	0.28	17	18%	10.32	11	0.5%
GGG0858	09/15	RAJADA DA 3G FIV		SEP1273189	11.68	19	4%	0.88	8	2%	3.50	31	2%	0.27	32	19%	10.06	22	1%
MLC0151	03/16	151 DA RIBEIRAO FIV		SEP1273189	10.60	12	6%	0.63	9	4%	3.04	14	3%	0.38	14	10%	9.12	12	1%
MLC0155	03/16	155 DA RIBEIRAO FIV		SEP1273189	10.58	11	6%	0.60	8	4%	3.04	14	3%	0.38	14	10%	9.05	12	1%
BOA0027	09/17	MAGIA DA BOA VISTA FI		WC238U	7.27	17	15%	0.33	8	14%	1.60	30	12%	1.20	31	0.1%	8.78	21	2%
MLL0045	02/18	ESTRELA FIV		SEP1273189	9.97	12	8%	0.63	9	4%	2.08	14	7%	0.30	15	16%	7.97	12	2%
ALD0094	10/16	AURA 94 ALDEIA FIV		SEP1273189	9.65	13	8%	0.69	9	3%	1.94	31	8%	0.26	32	20%	7.74	20	2%
GGG1686	05/17	IDEA DA 3G FIV		SEP1064019	10.36	9	7%	0.51	5	7%	1.41	14	15%	0.37	14	10%	7.67	10	3%
VAN0030	08/16	ILUMINATA DA VANGUARD		SEP1273189	8.87	17	10%	0.76	6	2%	1.19	28	20%	0.41	29	8%	7.55	19	3%
NOLO0166	09/19	COSENZA DA NOLANO FIV		SEP1273189	6.93	12	17%	0.96	8	0.5%	2.16	15	6%	0.30	15	16%	7.42	12	3%
NOLO0162	09/19	PADUA DA NOLANO FIV		SEP1273189	6.93	12	17%	0.96	8	0.5%	2.16	15	6%	0.30	15	16%	7.42	12	3%
NOLO0170	09/19	PISA DA NOLANO FIV		SEP1273189	6.93	12	17%	0.96	8	0.5%	2.16	15	6%	0.30	15	16%	7.42	12	3%
NOLO0165	09/19	PAVIA DA NOLANO FIV		SEP1273189	6.93	12	17%	0.96	8	0.5%	2.16	15	6%	0.30	15	16%	7.42	12	3%
NOLO0123	08/19	CATANIA DA NOLANO FIV		SEP1273189	6.93	12	17%	0.96	8	0.5%	2.16	15	6%	0.30	15	16%	7.42	12	3%
NOLO0108	08/19	GENOVA DA NOLANO FIV		SEP1273189	6.93	12	17%	0.96	8	0.5%	2.16	15	6%	0.30	15	16%	7.42	12	3%
NOLO0159	09/19	VERONA DA NOLANO FIV		SEP1273189	6.93	12	17%	0.96	8	0.5%	2.16	15	6%	0.30	15	16%	7.42	12	3%
MLC0157	04/16	157 DA RIBEIRAO FIV		SEP1273189	7.68	11	14%	0.49	8	7%	2.68	14	4%	0.34	14	13%	7.20	12	4%
BARA0008	08/15	BABALOO DA BARRA FIV		SEP1272979	7.42	23	15%	0.36	13	12%	1.35	31	16%	0.72	32	2%	7.19	24	4%
PANT0042	08/15	BARI DO PANTTANAL FIV		SEP1270867	8.47	18	12%	0.47	5	8%	1.72	27	10%	0.35	28	12%	6.91	19	5%
SEC0046	01/16	ALFORSITA SEC FIV		SOL023309	6.60	14	18%	0.60	8	4%	2.24	14	6%	0.37	15	10%	6.78	13	5%
BOA0032	09/17	MARY JANE DA BOA VIST		WC238U	6.17	17	20%	0.33	8	14%	1.98	30	7%	0.56	31	3%	6.47	21	6%



SUMÁRIO DE MATRIZES LÍDERES DA RAÇA SENEPOL : CARACTERÍSTICA QUANTITATIVA DE CARÇAÇA - AOL (TOP 15%)

TOP 40% para IPAS, Acurácia maior ou igual a 10% para DAOL, NFUS >= 1, NRUS >= 1, Nascidos a partir de 2000, 40 melhores para DAOL

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	P365			PE365			AOL			ACAB			IPAS		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
HPC0097	12/13	HPC 97 FIV			9.72	9	8%	0.17	10	24%	5.50	18	0.1%	-0.57	19	98%	6.25	13	7%
SAN053209	10/09	DOMADA DA SAN		LASA006807	3.15	11	33%	0.06	10	37%	4.84	16	0.5%	0.08	16	43%	4.88	13	13%
TUF0404	10/13	TUF 404 FIV		SEP1079823	-0.57	30	52%	-0.05	18	51%	3.46	40	2%	0.27	41	19%	2.77	32	30%
HPC0051	08/13	HPC 51 TE		SOL016808	4.58	28	26%	-0.03	9	49%	3.37	31	2%	0.73	32	2%	6.47	26	6%
IS242804	08/04	STF 2428		SEP1060890	16.20	22	0.5%	0.31	18	15%	3.34	32	2%	0.40	33	9%	11.10	25	0.5%
SENA0001	08/13	PRINCESA DO SENA FIV		SEP1270867	2.44	24	36%	0.21	8	21%	3.12	20	3%	-0.24	20	83%	2.74	19	30%
GGG0085	01/12	3G 0085 TE		SEP1114539	8.87	8	10%	0.21	2	21%	3.04	13	3%	0.20	14	27%	6.89	9	5%
GGG0188	02/13	188 DA 3G FIV		SEP1115286	8.62	11	11%	0.32	8	14%	2.98	23	3%	-0.09	24	66%	6.03	15	8%
AGIR009607	12/06	LISSA DA AGIR		SEP1079823	5.18	15	24%	0.53	14	6%	2.86	19	3%	0.31	20	15%	6.23	17	7%
ZT031410	01/10	GRAMA 314		SEP1114539	10.77	11	6%	0.23	8	20%	2.80	19	3%	0.56	19	3%	8.76	14	2%
ITA001307	02/07	HEMATITA DO ITA		SEP1106796	4.00	18	29%	-0.27	9	77%	2.47	27	4%	0.67	28	2%	4.92	20	13%
GGG0078	01/12	3G 0078 TE		SEP1114539	8.87	8	10%	0.21	2	21%	2.44	13	5%	0.37	14	10%	7.05	9	4%
GGG0317	09/13	DAMARIS DA 3G FIV		SEP1283218	7.28	8	15%	-0.07	4	54%	2.41	29	5%	-0.01	30	56%	4.51	16	16%
GENE0976	03/13	GENE SANGA 976 FIV		SEP1273544	8.32	23	12%	-0.11	17	59%	2.33	18	5%	0.27	18	19%	5.73	20	9%
SCAN0123	12/13	SCAN0123 FIV		SEP1273189	6.90	13	17%	0.96	7	0.5%	2.30	19	5%	0.10	20	40%	6.84	14	5%
3G002410	11/10	AMARYLLIS DA 3G		SEP1106796	6.24	15	19%	0.14	9	28%	2.26	18	6%	0.07	18	44%	4.68	15	15%
SCR521805	11/05	SCR 5218		SEP1060890	7.23	16	16%	-0.29	10	79%	2.19	46	6%	-0.13	47	71%	3.48	27	24%
SOL017008	08/08	AEI SOLEDADE		MAR167202	1.43	25	41%	-0.07	10	54%	2.19	28	6%	0.77	29	1%	4.39	23	17%
SAN1125	08/12	BLUSH DA SAN		SEP1005760	9.52	10	9%	0.08	9	35%	2.12	12	6%	-0.07	12	63%	5.41	11	10%
TUF0336	09/13	TUF 336 FIV		TUF000607	0.09	31	49%	0.56	26	5%	2.09	43	7%	0.81	44	1%	5.24	35	11%
TUF0432	10/13	TUF 432 FIV		SEP1079823	-3.21	24	64%	0.29	16	16%	2.08	35	7%	0.32	36	14%	1.63	27	39%
GGG0131	09/12	NADJA DA 3G FIV		SEP1114539	7.32	19	15%	0.25	2	19%	2.01	21	7%	0.64	21	2%	7.07	16	4%
CMI115311	02/11	DEFRIX DA CMI		SEP1111050	4.21	10	28%	0.11	2	32%	2.00	32	7%	0.22	33	24%	4.06	17	19%
TUF0256	09/12	TUF0256 FIV		TUF000607	-0.67	21	53%	0.25	21	19%	1.99	38	7%	0.17	39	30%	2.09	28	35%
ZT022509	03/09	GRAMA 225		ZT090802	3.25	15	33%	-0.01	1	47%	1.97	30	7%	-0.14	31	72%	2.19	18	34%
PYD0001	09/13	PYD 001 FIV		SOL014808	0.74	12	44%	0.33	7	14%	1.92	15	8%	0.12	16	37%	2.66	12	31%
SOL020508	10/08	POMIA SOLEDADE		SEP1060890	0.67	20	45%	-0.29	17	79%	1.90	21	8%	0.29	22	17%	1.84	20	37%
BEL0116	08/16	ZAHARA BELVALE FIV		SEP1106796	4.26	15	27%	-0.22	7	72%	1.84	20	9%	0.14	20	34%	3.01	15	28%
SGN0028	05/14	BELA DA SGN FIV			2.32	8	37%				1.82	14	9%	0.22	15	24%	2.89	9	29%
LASA011607	08/07	MABI DA LASA		SEP1079823	1.06	12	43%	0.30	9	16%	1.81	18	9%	0.12	18	37%	2.66	14	31%
SCAN0284	01/15	SCAN 0284 FIV		SEP1113825	16.00	11	0.5%	0.49	3	7%	1.80	19	9%	0.39	19	9%	10.37	13	0.5%
CMI097810	04/10	PAQUITA DA CMI		SEP1060890	11.29	15	5%	-0.30	10	80%	1.80	17	9%	0.36	17	11%	6.55	15	6%
HPC0024	10/12	TOSCANA HPC FIV		SOL023309	1.42	29	41%	0.28	25	17%	1.75	37	10%	0.68	37	2%	4.56	31	16%
SOL014908	08/08	MARIA SOLEDADE		SEP1060890	-0.63	24	53%	0.11	17	32%	1.75	31	10%	0.58	32	3%	2.99	26	29%
SAN1136	08/12	FORTUNA DA SAN		SEP1005760	7.36	10	15%	0.10	9	33%	1.74	12	10%	-0.21	12	80%	3.82	11	21%
GGG0140	09/12	PRINCESS DA 3G FIV		SEP1112836	13.41	10	2%	0.45	10	8%	1.70	20	10%	0.67	20	2%	10.02	14	1%
AT0107	08/12	COCA ESTIVA		SEP1111257	3.27	13	33%	0.08	1	35%	1.70	13	10%	-0.12	13	70%	2.29	11	34%
TUF004809	08/09	BELIEVE N MIRACLES FI		SEP1079924	1.08	23	43%	0.68	21	3%	1.68	35	11%	0.36	36	11%	4.19	28	18%
TUF000107	05/07	MALAGUETA DA TUFUBARI		SEP1079924	1.39	21	42%	0.80	17	2%	1.65	28	11%	0.36	29	11%	4.56	23	16%
SOL0514	09/13	MONA SOLEDADE		SOL023309	4.55	24	26%	0.84	14	2%	1.63	20	11%	0.08	21	43%	5.08	21	12%



SUMÁRIO DE MATRIZES LÍDERES DA RAÇA SENEPOL : CARACTERÍSTICA QUANTITATIVA DE CARÇAÇA - ACAB (TOP 15%)

TOP 40% para IPAS, Acurácia maior ou igual a 10% para DACAB, NFUS >= 1, NRUS >= 1, Nascidos a partir de 2000, 40 melhores para DACAB

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	P365			PE365			AOL			ACAB			IPAS		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
TUF000807	11/07	MRS. PERFECT TE DA TU		SEP1060890	0.12	38	48%	-0.51	35	91%	0.63	51	36%	1.17	52	0.1%	3.18	43	27%
GGG0619	12/14	TUCA DA 3G FIV		SEP1273544	5.18	12	24%	-0.29	10	79%	0.71	34	33%	0.95	35	0.5%	5.16	21	12%
TUF0336	09/13	TUF 336 FIV		TUF000607	0.09	31	49%	0.56	26	5%	2.09	43	7%	0.81	44	1%	5.24	35	11%
SOL017008	08/08	AEI SOLEDADE		MAR167202	1.43	25	41%	-0.07	10	54%	2.19	28	6%	0.77	29	1%	4.39	23	17%
CMI101610	06/10	JOYA DA CMI		SEP1106796	10.99	15	5%	-0.19	7	69%	1.59	21	12%	0.74	22	1%	7.76	16	2%
HPC0051	08/13	HPC 51 TE		SOL016808	4.58	28	26%	-0.03	9	49%	3.37	31	2%	0.73	32	2%	6.47	26	6%
HPC0024	10/12	TOSCANA HPC FIV		SOL023309	1.42	29	41%	0.28	25	17%	1.75	37	10%	0.68	37	2%	4.56	31	16%
CMI001710	03/10	CMI0017		SEP1106796	3.39	15	32%	-0.22	10	72%	0.67	18	34%	0.68	18	2%	3.64	15	23%
ITA001307	02/07	HEMATITA DO ITA		SEP1106796	4.00	18	29%	-0.27	9	77%	2.47	27	4%	0.67	28	2%	4.92	20	13%
GGG0140	09/12	PRINCESS DA 3G FIV		SEP1112836	13.41	10	2%	0.45	10	8%	1.70	20	10%	0.67	20	2%	10.02	14	1%
SANT0038	01/15	SARITA SANT FIV		SEP1272979	5.08	17	24%	-0.32	12	81%	-0.17	19	66%	0.65	20	2%	3.51	17	24%
GGG0131	09/12	NADJA DA 3G FIV		SEP1114539	7.32	19	15%	0.25	2	19%	2.01	21	7%	0.64	21	2%	7.07	16	4%
SOL023009	07/09	AHA SOLEDADE		SEP1060890	1.32	25	42%	-0.27	15	77%	1.09	22	22%	0.59	22	3%	2.62	22	32%
FORT0034	01/13	CLARA FORT FIV		SEP1079233	1.31	22	42%	-0.14	13	62%	-0.28	35	70%	0.58	35	3%	1.97	25	36%
SOL014908	08/08	MARIA SOLEDADE		SEP1060890	-0.63	24	53%	0.11	17	32%	1.75	31	10%	0.58	32	3%	2.99	26	29%
ZT031410	01/10	GRAMA 314		SEP1114539	10.77	11	6%	0.23	8	20%	2.80	19	3%	0.56	19	3%	8.76	14	2%
TUF0255	09/12	TUF0255 FIV		SEP1060890	0.64	25	45%	0.30	19	16%	-1.31	39	94%	0.54	40	4%	1.83	30	37%
SCR518905	09/05	SCR 5189		SEP1064019	10.81	7	6%	0.19	3	23%	1.26	31	18%	0.54	32	4%	7.63	16	3%
RAP252807	02/07	RAP2528		SEP1079924	3.31	17	33%	0.51	9	7%	0.25	23	50%	0.52	24	4%	4.38	18	17%
SOL0773	09/14	LCA 05 FIV		SEP1106796	3.23	25	33%	-0.29	14	79%	1.47	35	13%	0.51	36	4%	3.38	27	25%
GGG0438	01/14	NIKITA DA 3G FIV		SEP1078124	12.73	17	3%	0.41	4	10%	-0.13	29	65%	0.50	30	5%	7.90	19	2%
JRS0116	09/13	JRS0116 FIV		SEP1113825	6.73	10	18%	0.15	2	26%	-0.39	15	74%	0.47	16	6%	4.50	11	16%
CER000710	08/10	GABIROBA DO CERRADO		SEP1060890	1.68	26	40%	-0.61	15	95%	1.28	18	18%	0.46	19	6%	1.74	21	38%
3G0062	12/11	CINDY DA 3G		SEP1079823	0.28	16	47%	0.25	11	19%	0.95	25	26%	0.43	26	8%	2.67	19	31%
GGG0437	01/14	BODOQUENA DA 3G FIV		SEP1112836	5.25	7	23%	0.18	5	23%	-1.03	17	90%	0.41	18	8%	3.31	11	26%
IS242804	08/04	STF 2428		SEP1060890	16.20	22	0.5%	0.31	18	15%	3.34	32	2%	0.40	33	9%	11.10	25	0.5%
SCAN0186	03/14	SCAN0186 FIV		SEP1106796	3.04	22	34%	-0.11	17	59%	0.27	26	49%	0.40	27	9%	2.55	23	32%
GGG0615	12/14	FORNAX DA 3G FIV		SEP1273544	2.90	15	34%	-0.40	9	86%	1.29	19	17%	0.39	20	9%	2.49	16	33%
SCAN0284	01/15	SCAN 0284 FIV		SEP1113825	16.00	11	0.5%	0.49	3	7%	1.80	19	9%	0.39	19	9%	10.37	13	0.5%
JAJ021908	09/08	219-08 DA JAJ		SEP1076943	12.21	19	3%	0.01	9	44%	0.31	30	48%	0.38	31	10%	6.71	22	5%
ALD0064	10/15	AURA 64 ALDEIA FIV		SEP1272979	5.24	16	23%	-0.23	11	73%	0.71	30	33%	0.38	31	10%	3.46	21	24%
MAR386709	10/09	718493		MAR176505	6.24	19	19%	-0.03	2	49%	1.49	22	13%	0.38	23	10%	4.82	17	14%
GGG0078	01/12	3G 0078 TE		SEP1114539	8.87	8	10%	0.21	2	21%	2.44	13	5%	0.37	14	10%	7.05	9	4%
TUF004809	08/09	BELIEVE N MIRACLES FI		SEP1079924	1.08	23	43%	0.68	21	3%	1.68	35	11%	0.36	36	11%	4.19	28	18%
TUF000107	05/07	MALAGUETA DA TUFUBARI		SEP1079924	1.39	21	42%	0.80	17	2%	1.65	28	11%	0.36	29	11%	4.56	23	16%
JAJ008803	01/03	AP 088 D NANCIE		SEP1079233	4.58	21	26%	0.02	6	43%	-1.92	26	98%	0.36	27	11%	1.94	20	36%
CMI097810	04/10	PAQUITA DA CMI		SEP1060890	11.29	15	5%	-0.30	10	80%	1.80	17	9%	0.36	17	11%	6.55	15	6%
GGG0124	08/12	LUNA DA 3G TE		SEP1114539	7.20	19	16%	0.25	2	19%	1.47	21	13%	0.35	21	12%	5.73	16	9%
DAT0084	11/13	CRISTAL DA DAT FIV		SEP1076943	3.73	16	30%	0.27	15	18%	-0.80	19	85%	0.35	19	12%	2.81	17	30%
GGG0278	06/13	FITA DA 3G FIV		SEP1078124	7.29	11	15%	0.12	4	30%	-0.32	18	72%	0.35	19	12%	4.33	13	18%



SUMÁRIO GERAL DE MATRIZES DA RAÇA SENEPOL (TOP 30% IPAS) - ORDENADO POR IPAS

Acurácia maior ou igual a 20% para IPAS, NFT >= 1, NRT >= 1, Nascidos a partir de 2000, 40 melhores para IPAS

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	P365			PE365			AOL			ACAB			IPAS		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
GGG0855	09/15	JADE DA 3G FIV		SEP1273189	21.65	21	0.1%	0.92	10	1%	2.76	32	4%	0.54	33	4%	14.83	23	0.1%
GGG0847	09/15	ZAIRA DA 3G FIV		SEP1273189	13.14	18	2%	0.81	6	2%	3.54	32	2%	0.62	33	2%	11.70	21	0.5%
IS242804	08/04	STF 2428		SEP1060890	16.20	22	0.5%	0.31	18	15%	3.34	32	2%	0.40	33	9%	11.10	25	0.5%
GGG0858	09/15	RAJADA DA 3G FIV		SEP1273189	11.68	19	4%	0.88	8	2%	3.50	31	2%	0.27	32	19%	10.06	22	1%
SOL0538	10/13	PIRAJA SOLEDADE FIV		SOL016808	12.85	35	3%	0.04	20	40%	2.54	21	4%	0.35	21	12%	8.40	26	2%
JAJ021908	09/08	219-08 DA JAJ		SEP1076943	12.21	19	3%	0.01	9	44%	0.31	30	48%	0.38	31	10%	6.71	22	5%
HPC0051	08/13	HPC 51 TE		SOL016808	4.58	28	26%	-0.03	9	49%	3.37	31	2%	0.73	32	2%	6.47	26	6%
RN0102	10/12	RN 102 FIV		SEP1273189	7.67	28	14%	0.60	19	4%	2.88	14	3%	0.00	14	54%	6.45	21	6%
SOL0523	09/13	NINA SOLEDADE TE		SOL023309	10.67	29	6%	0.30	12	16%	1.62	18	11%	0.02	18	51%	6.35	21	6%
GENE0976	03/13	GENE SANGA 976 FIV		SEP1273544	8.32	23	12%	-0.11	17	59%	2.33	18	5%	0.27	18	19%	5.73	20	9%
TUF0336	09/13	TUF 336 FIV		TUF000607	0.09	31	49%	0.56	26	5%	2.09	43	7%	0.81	44	1%	5.24	35	11%
GGG0619	12/14	TUCA DA 3G FIV		SEP1273544	5.18	12	24%	-0.29	10	79%	0.71	34	33%	0.95	35	0.5%	5.16	21	12%
SOL0514	09/13	MONA SOLEDADE		SOL023309	4.55	24	26%	0.84	14	2%	1.63	20	11%	0.08	21	43%	5.08	21	12%
JAJ3412	09/13	BAFIA DA JAJ FIV		SEP1283551	12.41	22	3%	0.05	9	39%	-0.72	22	83%	-0.01	23	56%	4.95	20	13%
ITA001307	02/07	HEMATITA DO ITA		SEP1106796	4.00	18	29%	-0.27	9	77%	2.47	27	4%	0.67	28	2%	4.92	20	13%
CNE001707	11/07	THEMA TE DA NOVA ESPE		SEP1079924	4.90	21	25%	0.56	7	5%	0.36	28	46%	0.42	28	8%	4.91	21	13%
GGG0628	12/14	IDUNA DA 3G FIV		SEP1273544	2.90	15	34%	-0.40	9	86%	2.32	29	5%	0.92	30	0.5%	4.89	20	13%
GGG0426	01/14	ANELIA DA 3G FIV		SEP1273544	8.54	21	12%	-0.38	11	85%	0.91	29	27%	0.44	30	7%	4.88	22	13%
TUF0547	09/14	TUF0547 FIV		SEP1079823	-0.41	26	52%	0.00	17	46%	0.99	35	25%	1.30	36	0.1%	4.70	28	15%
HPC0024	10/12	TOSCANA HPC FIV		SOL023309	1.42	29	41%	0.28	25	17%	1.75	37	10%	0.68	37	2%	4.56	31	16%
TUF000107	05/07	MALAGUETA DA TUFUBARI		SEP1079924	1.39	21	42%	0.80	17	2%	1.65	28	11%	0.36	29	11%	4.56	23	16%
SOL017008	08/08	AEI SOLEDADE		MAR167202	1.43	25	41%	-0.07	10	54%	2.19	28	6%	0.77	29	1%	4.39	23	17%
BARU0102	09/12	0102 TE		SEP1106796	4.36	19	27%	0.06	9	37%	1.30	31	17%	0.44	32	7%	4.28	22	18%
TUF004809	08/09	BELIEVE N MIRACLES FI		SEP1079924	1.08	23	43%	0.68	21	3%	1.68	35	11%	0.36	36	11%	4.19	28	18%
HPC0022	10/12	BOLONHA HPC FIV		SOL023309	0.71	20	45%	0.58	14	5%	1.74	23	10%	0.46	23	6%	4.18	20	18%
SOL0417	08/12	INKI SOLEDADE TE		SOL023309	1.20	30	43%	0.83	14	2%	1.22	34	19%	0.29	35	17%	4.03	29	19%
SOL0725	09/14	CAIABIS SOLEDADE FIV		SOL000405	1.98	24	39%	-0.13	9	61%	3.61	33	1%	0.24	34	22%	3.69	25	22%
SCR521805	11/05	SCR 5218		SEP1060890	7.23	16	16%	-0.29	10	79%	2.19	46	6%	-0.13	47	71%	3.48	27	24%
SOL0679	08/14	MARANI SOLEDADE FIV		SEP1111257	6.36	25	19%	0.29	16	16%	-0.45	36	76%	0.12	37	37%	3.46	28	24%
ALD0064	10/15	AURA 64 ALDEIA FIV		SEP1272979	5.24	16	23%	-0.23	11	73%	0.71	30	33%	0.38	31	10%	3.46	21	24%
SOL0773	09/14	LCA 05 FIV		SEP1106796	3.23	25	33%	-0.29	14	79%	1.47	35	13%	0.51	36	4%	3.38	27	25%
HT002509	11/09	BETANIA HORTENSE		SEP1079924	0.19	20	48%	0.58	14	5%	0.71	24	33%	0.48	25	5%	3.35	21	25%
IS216204	06/04	STF 2162		SEP1076943	6.20	15	20%	-0.09	12	56%	1.01	33	24%	0.02	34	51%	3.19	22	27%
TUF000807	11/07	MRS. PERFECT TE DA TU		SEP1060890	0.12	38	48%	-0.51	35	91%	0.63	51	36%	1.17	52	0.1%	3.18	43	27%
MATA0007	09/12	NOVINHA DA MATA FIV		SOL023309	-1.39	29	56%	1.20	23	0.5%	0.20	41	52%	0.32	42	14%	3.15	33	27%
MATA0028	11/14	GLORIA DA MATA FIV		SOL023309	2.29	20	37%	0.64	13	3%	1.54	23	12%	-0.08	24	65%	3.10	20	27%
TUF0250	09/12	TUF0250 FIV		SEP1060890	1.23	29	42%	-0.15	16	63%	0.89	34	27%	0.69	35	2%	3.03	29	28%
SOL014908	08/08	MARIA SOLEDADE		SEP1060890	-0.63	24	53%	0.11	17	32%	1.75	31	10%	0.58	32	3%	2.99	26	29%
SOL0428	08/12	IMPA SOLEDADE TE		SOL023309	3.25	28	33%	0.29	15	16%	0.98	36	25%	0.09	37	41%	2.95	29	29%
TUF0404	10/13	TUF 404 FIV		SEP1079823	-0.57	30	52%	-0.05	18	51%	3.46	40	2%	0.27	41	19%	2.77	32	30%



ANÁLISE DOS DADOS

As avaliações genéticas da raça Senepol são realizadas pelo Centro Técnico de Avaliação Genética (CTAG, 2007), por meio da metodologia dos modelos mistos, sob modelo animal. Esta metodologia permite o uso de todas as informações disponíveis sobre o animal, ou seja, dados de pedigree e desempenho próprio, de suas progênes e seus parentes (diretos e colaterais). Além disto, possibilita a obtenção dos melhores preditores não viesados (BLUP) das DEPs de cada animal, para cada característica avaliada.

É utilizado o método do passo único genômico BLUP (*Single-Step Genomic BLUP: ssGBLUP*), utilizando modelo animal uni-característica. Esta metodologia permite a inclusão de informações moleculares em conjunto com todas as informações disponíveis sobre o animal. No *ssGBLUP*, todos os marcadores moleculares e as informações fenotípicas dos animais genotipados e não genotipados são consideradas simultaneamente, permitindo incorporação na predição do valor genômico para efeitos diretos e maternos para todos os animais implicados na análise, com ou sem registro de produção.

As análises para estimação dos componentes de variância e covariância foram realizadas utilizando os programas REMLF90 e AIREMLF90, programas que integram a família de programas BLUPF90 (Misztal et al., 2002). Para a predição dos valores genéticos e acurácias foram utilizados os programas computacionais BLUP90IOD2 e ACCF90GS (Misztal et al., 2002, 2013). O cálculo da acurácia seguiu as normas do *Beef Improvement Federation* (BIF).

BIBLIOGRAFIA

BOLDMAN, K.G.; VAN VLECK, L.D; KRIESE, L.M.; KACHAMN, S. MTDFREML. User's Guide. Washington: USDA-ARS, 1995.

Centro Técnico de Avaliação Genética. Software CTAG. Ribeirão Preto: CTAG 2007.

GILMOUR, A.R.; GOGEL B. J.; CULLIS, B.R.; THOMPSON, R. ASREML User's Guide. Orange: NSW Agriculture, 2009. 371p.

MISZTAL, I., TSURUTA, S., STRABEL, T., AUVRAY, B., DRUET, T., LEE, D. H. BLUPF90 and related programs (BGF90). In Proceedings of the 7th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Montpellier, 2002.

MISZTAL, I., TSURUTA, S., AGUILAR, I., LEGARRA, A., VANRADEN, P. M., LAWLOR, T. J. Methods to approximate reliabilities in single-step genomic evaluation. *Journal of dairy science*, 96(1), 647-654, 2013.

LÔBO, R.B.; FIGUEIREDO, L.G.G.; CASTRO, L.M.; BALDI, F. Quanto vale um quilo de DEP materna para peso aos 210 dias de idade. *Informativo Nelore Jandaia*, n.12, p.14-15, 2018. Disponível em: <http://www.ancp.org.br/producao-cientifica>.

VAN TASSELL, C. P.; VAN VLECK, L. D.; GREGORY, K. E. Bayesian analysis of twinning and ovulation rates using a Multiple-Trait Threshold Model and Gibbs Sampling. *J. Anim. Sci.*, v. 76, p.2048-2061, 1998.

WRIGHT, S. Coefficients of inbreeding and relationship. *The American Naturalist*, v. 56, n. 645, p. 330-338, 1922.

1º Cronograma	2º Cronograma	Fechamento da Base de Dados
31 de JANEIRO Limite para envio dos dados	28 de FEVEREIRO Limite para envio dos dados	28 de FEVEREIRO Fechamento da Base de Dados (17h - Brasília)
30 de ABRIL Limite para envio dos dados	31 de MAIO Limite para envio dos dados	31 de MAIO Fechamento da Base de Dados (17h - Brasília)
31 de JULHO Limite para envio dos dados	31 de AGOSTO Limite para envio dos dados	31 de AGOSTO Fechamento da Base de Dados (17h - Brasília)
31 de OUTUBRO Limite para envio dos dados	30 de NOVEMBRO Limite para envio dos dados	30 de NOVEMBRO Fechamento da Base de Dados (17h - Brasília)

Como Pesar

- Pesar animais jovens, machos e fêmeas, do nascimento até 18 meses de idade.
- Medir o perímetro escrotal dos machos dos 9 até 18 meses de idade.
- Peso da vaca à desmama do bezerro (Mandatório)
- Peso do bezerro à desmama (Mandatório)
- Peso ao nascer real (Recomendado)

Os dados de cadastros (nascimento) e pesagens/perímetro escrotal deverão ser enviados pelo processamento on-line no site www.ancp.org.br, sempre que houver atualizações.

A ANCP não se responsabiliza pela inclusão de dados enviados fora dos prazos definidos para a realização da avaliação genética.

AMPLITUDE DAS DEPs

CARACTERÍSTICA	MÉDIA	DESVIO	MÍNIMO	MÁXIMO
P365 (kg)	-0,52	7,11	-24,06	21,65
PE365 (cm)	-0,04	0,36	-1,80	1,78
AOL (cm ²)	0,29	1,19	-7,64	8,13
EG (mm)	-0,02	0,25	-1,25	1,58
EGP8 (mm)	0,02	0,29	-1,25	1,64

AVALIAÇÃO DE CARÇAÇA POR ULTRASSONOGRAFIA

As avaliações de ultrassonografia são realizadas por técnicos e laboratórios credenciados pela UGC, para manter a mesma metodologia de coleta, permitindo que a ANCP gere DEPs confiáveis para Área de Olho de Lombo (AOL) e Acabamento de Carçaça (ACAB).

Idade adotada para coleta

330 a 640 dias

IPAS: uma ferramenta para uma seleção harmônica

O Programa de Melhoramento Genético do Senepol realiza avaliações genômicas e estima as diferenças esperadas na progênie (DEPs) para características de crescimento, fertilidade e qualidade de carne. Isto permite aos criadores e usuários do programa acessar as informações objetivas sobre o potencial genético dos reprodutores, machos e fêmeas, para as principais características de importância produtiva e econômica, assim como estimar o ganho ou tendência genética para cada uma destas características.

Para os criadores de gado de corte, pelo grande número de variáveis envolvidas e complexidade dos sistemas de produção, normalmente existe interesse e necessidade de trabalhar e melhorar várias características ao mesmo tempo. Neste sentido, para um touro ou reprodutor que possui características avaliadas através das DEPs, as perguntas que normalmente surgem são: 1) Quais características devo considerar no processo de seleção? 2) É preferível selecionar um reprodutor com mérito genético muito alto para uma característica embora seja baixo nas outras, ou a alternativa é escolher um animal médio para todas as características? 3) Para um determinado sistema de produção e mercado, qual touro vai gerar o maior benefício econômico?

As respostas para estas perguntas podem ser obtidas por meio da criação de um Índice de Seleção. Um Índice concentra ou resume informações genéticas de um reprodutor em um único valor comparativo para cada animal, permitindo a seleção de forma simultânea para várias características e levando em consideração aspectos econômicos e genéticos de cada característica.

Antes mesmo de entendermos o que é o índice, alguns princípios precisam ser definidos. Entre eles: os objetivos da seleção, valor econômico, critérios de seleção e genótipo agregado. O objetivo da seleção é o que se deseja atingir ou almeja para um sistema de produção, geralmente está ligado a aspectos econômicos. Para isso, precisamos fazer valer os critérios de seleção, ou seja, as características que nos baseamos para escolher os animais e que resultarão em maiores ganhos genéticos e econômicos.

Uma vez que o índice para o programa de melhoramento foi desenvolvido, os animais disponíveis para seleção são classificados de acordo com o valor do índice calculado para cada animal. Como exemplo de cálculo e aplicação, considere a seguinte situação hipotética de três reprodutores raça Senepol com DEPs para as características que compõem o IPAS:

TOURO	DEP P365	DEP PE365	DEP AOL	DEP ACAB
A	11	1	4	0,6
B	7	0,8	3	0,2
C	18	0,2	2	0,5

Pode-se observar que os 3 touros diferem nos valores de DEP para cada característica, e que nenhum deles apresenta a melhor classificação para as quatro características. Por exemplo, o touro C destaca-se na DEP para P365, contudo ele apresenta uma avaliação inferior para AOL e PE365.

Considerando as ponderações das características do IPAS já conhecidas: P365 (40%), PE365 (20%), AOL (20%) e ACAB (20%), o cálculo para cada animal do estudo é feito da seguinte forma:

TOURO	CÁLCULO DO IPAS	CLASSIFICAÇÃO
A	$11 \times 0,40 + 1 \times 0,20 + 4 \times 0,20 + 0,6 \times 0,20 = 5,5$	2
B	$7 \times 0,40 + 0,8 \times 0,20 + 3 \times 0,20 + 0,2 \times 0,20 = 3,6$	3
C	$18 \times 0,40 + 0,2 \times 0,20 + 2 \times 0,20 + 0,5 \times 0,20 = 7,7$	1

Concluimos assim, que o Touro C possui um melhor Índice frente aos demais. Ao classificar os touros em um índice, os produtores devem ter em conta que podem utilizar o índice para classificar e comparar reprodutores utilizando o valor do índice calculado para cada touro, mas da mesma forma que as DEPs, os índices não podem ser usados para classificar animais de raças diferentes ou avaliados em diferentes programas.

O índice permite aos criadores tomar decisões de seleção de forma “equilibrada”, considerando as características mais relevantes do ponto de vista econômico para o sistema de produção, afim de identificar aqueles animais que sejam mais rentáveis para seu sistema. O índice fornece também um “escore” total do valor genético de um animal para uma finalidade específica e é calculado baseado em ponderações individuais das características que são importantes para o sistema de produção. Devemos ressaltar também, que assim como as predições das DEPs, o índice é particular e específico de cada programa de melhoramento.

Autores: Raysildo Lôbo (ANCP), Fernando Baldi (UNESP-Jaboticabal), Carina U. Faria (UFU – Uberlândia), Lilian R. M. Nakabashi (ANCP).

Email: raysildo@ancp.org.br

Uma nova ferramenta para controlar a endogamia futura e auxiliar nos acasalamentos: Pedigree Genômico

As decisões de seleção e acasalamento são orientadas pelos resultados das avaliações genéticas realizadas por meio do modelo animal (BLUP) há mais de três décadas. Nesta metodologia, o aumento na acurácia dos valores genéticos ou DEPs pode ser obtido com a inclusão de informações fenotípicas de parentes com auxílio da matriz de parentesco ou relacionamento entre os animais. Entretanto, esta abordagem eleva a probabilidade de selecionar parentes colaterais para o acasalamento, o que aumenta a taxa de endogamia e a perda de variabilidade genética na população ao longo dos ciclos seletivos. Além disto, no caso da avaliação genética de animais jovens sem progênie e sem registros produtivos, o modelo animal assume que progênies oriundas de um mesmo acasalamento, ou seja, animais filhos do mesmo touro e mesma vaca, recebam exatamente o mesmo conjunto de genes de seus pais, não levando em conta os efeitos de segregação mendeliana (efeito de segregação aleatória de genes durante a formação das gametas), e conseqüentemente, atribuindo o mesmo valor genético ou DEP para todas as progênies jovens, sendo esse valor igual à DEP média dos pais.

O coeficiente de endogamia (FPED) é estimado utilizando as informações provenientes dos dados de pedigree, desde a publicação do trabalho de Wright (1922). Entretanto, o desenvolvimento de painéis de alta densidade com milhares de marcadores genéticos do tipo SNP (Polimorfismos de base única) conduziu a um crescente interesse em calcular os coeficientes de endogamia a partir de informações moleculares em populações de bovinos. Com a utilização das informações moleculares provenientes dos milhares de SNPs, podem ser citados o coeficiente de endogamia calculado por meio da matriz de parentesco genômico (FGRM). A informação genômica é mais eficaz para estimar a autozigosidade e para detectar os efeitos da endogamia, quando comparada com a informação fornecida pelos dados de pedigree. Isso ocorre porque a informação de pedigree é baseada em relações de parentesco esperadas ou proporção esperada de genes em comum que dois indivíduos compartilham pelo fato de possuir um ancestral em comum. Por outro lado, através da informação genômica é possível estimar a proporção exata de genes que dois indivíduos compartilham, mesmo que não possuam nenhum ancestral em comum no arquivo de pedigree.

A informação genômica vem sendo utilizada pelos programas de melhoramento de bovinos de leite e corte para aumentar a acurácia dos valores genéticos genômicos para os animais jovens com o objetivo de incrementar o ganho genético e a resposta econômica. Contudo, a resposta produtiva esperada com a seleção pode ser inferior à esperada como consequência da depressão endogâmica, termo definido pela diminuição no valor fenotípico de uma característica devido à decorrência direta da consanguinidade, sobretudo para características de baixa herdabilidade ou reprodutivas e aquelas relacionadas com adaptabilidade.

O uso da informação genômica para inferir ou corrigir o parentesco consiste em uma alternativa viável para os programas de melhoramento genético, podendo a aplicação da genômica ir além do objetivo de aumentar a acurácia. Portanto, o parentesco estimado a partir das informações genômicas permitirá um melhor delineamento e tomada de decisões nos acasalamentos, sobretudo em situações onde a informação de pedigree ou as possibilidades de acasalamentos são limitadas em rebanhos com animais de alto mérito genético, objetivando-se, desse modo, melhorar geneticamente as características de importância econômica, sem comprometer o ganho genético nas futuras gerações por meio da manutenção da variabilidade genética e um melhor controle da endogamia.

Autores: Fernando Baldi (UNESP-Jaboticabal), Rafael Espigolan (UNESP-Jaboticabal), Raysildo Lôbo (ANCP)

Email: fernandobaldiuy@gmail.com







55 16 3877 3260

Rua João Godoy, 463 · Jardim América · Ribeirão Preto/SP

 www.ancp.org.br  [ancpemacao](https://www.youtube.com/ancpemacao)  [@ancpgenetica](https://www.facebook.com/ancpgenetica)  [@ancpgenetica](https://www.instagram.com/ancpgenetica)