Raça Bovina Preta

Catálogo de Novilhos Selecionados



26º Teste de Performance em Estação

Centro Nacional de Testagem de Bovinos da Raça Preta

Ermida de São José - Porto Alto - Samora Correia

2024

Realização:

Associação de Criadores de Bovinos da Raça Preta

Colaboração:

Gabinete de Recursos Genéticos Animais da Direção-Geral de Alimentação e Veterinária

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária

Ruralbit, Lda.

Índice

Págs.

Nota introdutória……..... 3

Metodologia do teste de performance em estação……. 4

Síntese de resultados obtidos……. 5

Considerações finais…… 6

ANEXOS:

I - Identificação dos animais que integraram o 26º teste de performance…….. 7

II - Lista de animais testados por Criador participante…….. 9

III - Avaliação genética e resultados da testagem dos novilhos selecionados no 26º teste de performance em estação…….. 10

Nota Introdutória

A ACBRP iniciou a realização dos testes de performance de crescimento de novilhos em estação em 1997, contando atualmente com 1014 animais testados.

A execução dos testes tem permitido a seleção de machos reprodutores, fundamentada nos índices de crescimento e de eficiência alimentar obtidos durante a testagem. A utilização destes animais ao longo de várias gerações estudadas no âmbito do Programa de Conservação e Melhoramento Genético da raça, tem demonstrado vantagens em conhecer o seu desempenho em condições padronizadas, através das quais tem sido possível estimar o seu potencial genético para diversas características.

A melhoria generalizada da conformação morfológica dos efetivos da raça, tem sido também um dos resultados notórios da utilização consecutiva de animais aprovados e selecionados no teste de performance em estação.

Foi recentemente concluído o 26º ciclo de testagem que abrangeu um total de 54 novilhos provenientes de 6 origens distintas e no qual foram selecionados 12 machos para fins reprodutivos, cujos índices de crescimento estudados (ganho médio diário - GMD e índice de conversão alimentar - IC), bem como os respetivos indicadores genéticos analisados (intervalo entre partos, peso de carcaça por dia de idade, GMD no teste de performance, índice de conversão em estação, consumo alimentar residual e peso ajustado aos 7 meses de idade) serão aqui apresentados.

De referir também, que aproximadamente 94,4% dos novilhos testados no 26º teste descendem de machos aprovados e selecionados nos testes de performance em estação.



Metodologia do teste de performance em estação

O teste de performance abrangeu 54 animais de 6 explorações e teve início em 9/7/2024, após um período de adaptação de 32 dias.

A testagem foi realizada com base nas Normas definidas para a execução dos Programas de Melhoramento Genético e nos parâmetros estabelecidos no Regulamento dos testes de performance em estação revisto e aprovado em 10/4/2024.

Foi utilizado um concentrado granulado formulado pela Nutricampo, inicialmente na quantidade aproximada de 4 Kg por dia. Posteriormente, fez-se o ajuste progressivo da quantidade disponibilizada do mesmo alimento, face à evolução do crescimento e à adaptabilidade individual demonstrada às condições da testagem, até aos 2,25% do peso.

O balastro foi assegurado com recurso a feno de aveia administrado à descrição, tendo-se estimado um consumo médio de 4 Kg por dia para cada animal.

O controlo da velocidade de crescimento foi efetuado quinzenalmente com balança eletrónica (Iconix FX41). A recolha de informação para efeitos de apuramento dos resultados do teste, decorreu por um período de 126 dias, de 9/7/2024 a 12/11/2024.

A distribuição do alimento concentrado foi feita de forma automática, com recurso a transponders eletrónicos colocados em coleiras individuais, com recurso à plataforma SmartDairy e ao software HerdMetrix.



Síntese de resultados obtidos

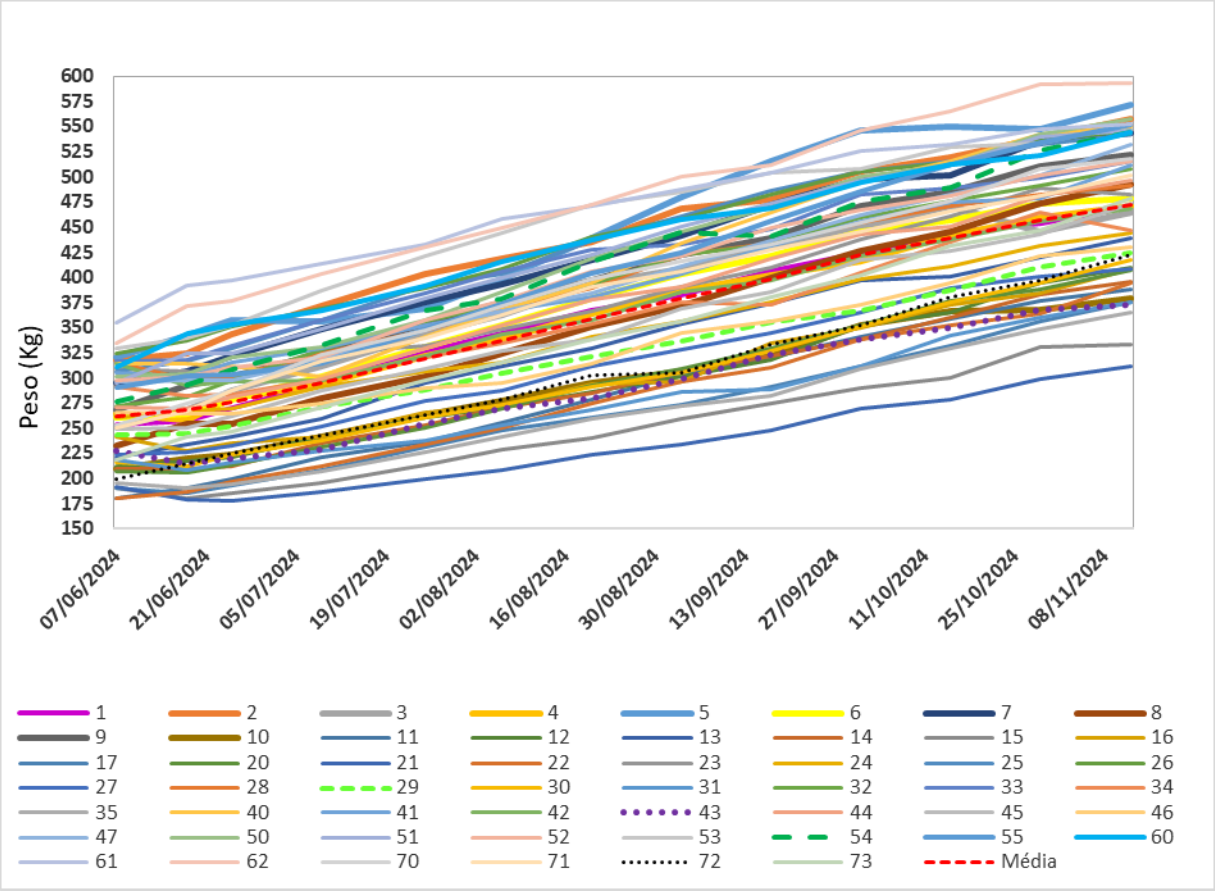
Os resultados obtidos no teste de performances nº 26 estão apresentados na tabela 1.

O gráfico 1. reflete a evolução do crescimento dos novilhos durante o período do teste.

Tabela 1 – Resultados finais obtidos no 26º teste de performance

	Idade entrada (meses)	Peso entrada (Kg)	Peso início teste (Kg)	Peso final teste (Kg)	Ganho peso teste (Kg)	GMD teste (Kg)	IC teste
Mínimo	6,2	180	187	312	125	0,992	3,60
Máximo	9,2	355	413	593	249	1,976	6,96
Média	**7,6**	**262**	**295**	**472**	**178**	**1,409**	**5,12**

Gráfico 1 – Evolução do peso desde a entrada para o CNT



Considerações Finais

Os resultados da análise da informação recolhida durante o teste revelam bons indicadores de desenvolvimento, designadamente a velocidade média de crescimento muito satisfatória acompanhada de índices de conversão alimentar relativamente baixos (GMD médio de 1,263 Kg e IC médio de 4.47 Kg).

De acordo com as designações do Regulamento do teste de performance em estação, são reprovados todos os animais cujo GMD no teste tenha sido inferior a 850 g e/ou o IC seja superior a 7 Kg. No 25º teste de performance foram aprovados 48 novilhos testados, tendo sido reprovados apenas 4.

Os resultados expressos na tabela 1 permitem reforçar a importância do conhecimento do comportamento produtivo destes bovinos através da realização do teste. Foram observados extremos consideravelmente dispares entre os animais do grupo, o que sugere que a escolha dos animais para o teste deverá cada vez mais assentar sobretudo nos índices de crescimento obtidos até ao desmame.

Reforça-se o esforço e empenho dos Criadores que participaram no teste de performance e que possibilitaram a seleção dos 16 machos reprodutores, que se espera que possam continuar a expressar o seu potencial genético e difundir no efetivo da raça Preta genes favoráveis ao seu progresso.

De referir também que a concretização do teste de performance em condições padronizadas, irá permitir a contribuição da Associação para a manutenção da reserva genética da raça no Banco Português de Germoplasma Animal e, simultaneamente, o alargamento do leque de touros com sémen criopreservado disponível para utilização em inseminação artificial de fêmeas da raça.



ANEXO I

Identificação dos animais que integraram o 26º teste de performance

Nº CNT	Nº SNIRB	Genótipo desenv. muscular (miostatina)	Data nascimento	Nº SNIRB Pai confirmado ADN	Nº SNIRB Mãe confirmado ADN	Idade entrada (m)	Peso entrada 7/6/2024 (Kg)	Peso início teste 9/7/2024 (Kg)	Peso final teste 12/11/2024 (Kg)	Ganho peso desde início teste (Kg)	GMD teste (Kg)	IC teste (Kg)
1	PT434304504	+/MH	2023-09-25	PT319263756	PT819091168	8,5	254	294	471	177	1,405	5,01
2	PT234304505	+/+	2023-09-25	PT023121546	PT723327492	8,5	318	372	558	186	1,476	5,98
3	PT834304507	+/+	2023-09-25	PT023121546	PT918848840	8,5	252	312	464	152	1,206	5,83
4	PT334304519	+/MH	2023-09-28	PT319263756	PT217687328	8,4	264	294	471	177	1,405	5,33
5	PT034304520	+/MH	2023-09-28	PT023121546	PT722462755	8,4	320	356	572	216	1,714	5,39
6	PT834304521	MH/MH	2023-09-28	PT023121546	PT522462874	8,4	261	301	479	178	1,413	4,99
7	PT834304526	+/MH	2023-10-01	PT023121546	PT023327504	8,3	295	349	544	195	1,548	5,50
8	PT534304532	+/MH	2023-10-05	PT023121546	PT322462719	8,2	233	280	493	213	1,690	4,45
9	PT134304534	+/MH	2023-10-06	PT023121546	PT414919759	8,2	268	325	522	197	1,563	4,98
10	PT734304536	+/MH	2023-10-06	PT319263756	PT717687434	8,2	209	242	379	137	1,087	5,25
11	PT834304545	+/MH	2023-10-12	PT318249558	PT722462854	8,0	180	221	388	167	1,325	4,34
12	PT734304550	MH/MH	2023-10-14	PT319263756	PT914882381	7,9	212	241	410	169	1,341	4,33
13	PT534304556	+/+	2023-10-20	PT023121546	PT417687440	7,7	221	259	439	180	1,429	4,67
14	PT034304563	+/MH	2023-10-24	PT318249558	PT619251780	7,6	210	235	396	161	1,278	4,50
15	PT734304574	+/MH	2023-11-08	PT319263756	PT716803236	7,1	190	195	333	138	1,095	4,62
16	PT134304577	+/MH	2023-11-13	PT319263756	PT317687399	6,9	241	241	408	167	1,325	4,43
17	PT834304588	+/MH	2023-12-02	PT319263756	PT214928887	6,3	191	208	375	167	1,325	3,81
20	PT533905846	+/+	2023-11-24	PT419262435	PT619315470	6,5	207	231	407	176	1,397	4,30
21	PT233905857	+/MH	2023-11-25	PT418637685	PT814909536	6,5	192	187	312	125	0,992	4,81
22	PT033905858	+/MH	2023-11-25	PT418637685	PT716881579	6,5	180	212	394	182	1,444	3,60
23	PT533887296	+/MH	2023-10-21	PT419262435	PT219315472	7,7	309	324	482	158	1,254	5,86
24	PT433887300	+/MH	2023-10-21	PT419262435	PT614898737	7,7	260	291	444	153	1,214	5,65
25	PT133887538	+/MH	2023-10-21	PT418637685	PT218272998	7,7	307	358	542	184	1,460	5,61
26	PT633887540	+/+	2023-10-21	PT418637685	PT516451872	7,7	325	369	546	177	1,405	5,80
27	PT833887544	+/+	2023-10-22	PT418637685	PT119322614	7,6	224	252	408	156	1,238	5,11

Nº CNT	Nº SNIRB	Genótipo desenv. muscular (miostatina)	Data nascimento	Nº SNIRB Pai confirmado ADN	Nº SNIRB Mãe confirmado ADN	Idade entrada (m)	Peso entrada 7/6/2024 (Kg)	Peso início teste 9/7/2024 (Kg)	Peso final teste 12/11/2024 (Kg)	Ganho peso desde início teste (Kg)	GMD teste (Kg)	IC teste (Kg)
28	PT833887667	MH/MH	2023-10-22	PT419262435	PT016443742	7,6	316	324	491	167	1,325	5,94
29	PT933887671	+/MH	2023-10-28	PT419262435	PT814880359	7,4	244	271	424	153	1,214	5,31
30	PT533887673	+/MH	2023-11-24	PT419262435	PT419295025	6,5	216	238	417	179	1,421	4,34
31	PT333887679	+/MH	2023-10-28	PT418637685	PT814924701	7,4	218	227	375	148	1,175	4,61
32	PT833887681	+/+	2023-10-28	PT418637685	PT019282737	7,4	272	328	508	180	1,429	5,50
33	PT633887682	+/+	2023-10-28	PT418637685	PT819257927	7,4	317	358	516	158	1,254	6,32
34	PT233887684	+/+	2023-11-24	PT418637685	PT323083944	6,5	291	299	447	148	1,175	5,90
35	PT033887685	+/MH	2023-11-24	PT418637685	PT818638012	6,5	196	207	365	158	1,254	4,18
40	PT034605580	+/+	2023-10-06	PT018637748	PT619665322	8,2	314	301	550	249	1,976	4,38
41	PT834605581	+/+	2023-10-10	PT123186363	PT516651654	8,0	305	329	512	183	1,452	5,48
42	PT634605582	+/+	2023-10-20	PT123186363	PT916651657	7,7	314	297	468	171	1,357	5,26
43	PT234605584	+/+	2023-10-20	PT323972408	PT733006264	7,7	228	229	373	144	1,143	5,27
44	PT834605586	+/+	2023-10-22	PT018637748	PT023186359	7,6	271	299	497	198	1,571	4,79
45	PT234605589	+/+	2023-10-23	PT018637748	PT423537406	7,6	249	287	473	186	1,476	4,75
46	PT534605597	+/+	2023-10-27	PT123186363	PT919165965	7,5	266	275	430	155	1,230	5,56
47	PT634605600	+/+	2023-10-30	PT018637748	PT016736608	7,4	296	318	532	214	1,698	4,95
50	PT635045264	+/+	2023-10-21	PT522465542	PT118851450	7,7	301	331	558	227	1,802	4,90
51	PT235045266	+/+	2023-10-21	PT123462691	PT519731723	7,7	295	348	546	198	1,571	5,65
52	PT335045275	+/+	2023-10-27	PT919228962	PT419402138	7,5	297	321	516	195	1,548	5,26
53	PT535045279	+/+	2023-10-28	PT123462677	PT719229496	7,4	330	387	552	165	1,310	6,65
54	PT535045293	+/+	2023-11-17	PT718851490	PT817965096	6,8	277	333	544	211	1,675	4,91
55	PT335045294	+/+	2023-11-17	PT123462677	PT523971899	6,8	291	315	552	237	1,881	4,32
60	PT835027306	+/+	2023-09-04	PT923783419	PT433080398	9,2	311	367	544	177	1,405	6,10
61	PT635027307	+/+	2023-09-04	PT922016094	PT422439614	9,2	355	413	552	139	1,103	6,96
62	PT535027312	+/+	2023-09-07	PT519707563	PT917958996	9,1	334	403	593	190	1,508	6,06
70	PT135079714	+/MH	2023-10-15	PT823085818	PT923327378	7,9	253	323	518	195	1,548	5,12
71	PT935079715	+/+	2023-11-01	PT823085818	PT223807517	7,3	251	317	502	185	1,468	5,16
72	PT435079722	+/MH	2023-12-05	PT823085818	PT123804212	6,2	199	243	422	179	1,421	4,40
73	PT235079723	+/MH	2023-12-05	PT823085818	PT724031904	6,2	219	271	479	208	1,651	4,23
MÉDIAS GRUPO						**7,6**	**262**	**295**	**472**	**178**	**1,409**	**5,12**

+/+ - G. selvagem: 27 (50,0%); +/MH – G. heterozigótico: 24 (44,4%); MH/MH – G. homozigótico: 3 (5,6%)

ANEXO II

Lista de animais testados por Criador participante





Associação de Criadores de Bovinos da Raça Preta
Entidade Gestora do Livro Genealógico da Raça Preta
Telf.:263209186 Email: acbrp@racapreta.com.pt
http://www.racapreta.com.pt

Teste de Performance 26

Lista de criadores e identificação dos machos testados

Coleira	Parque	N.º LG.	SIA	Miostatina	Indice Final	Ex. Andrológico	Aval. Morfológica	Resultado Final
006 Herdade da Machoqueira do Grou, C.R.L. - Coruche								
1		23079/006	PT434304504	HM hetero. (NT821)	0			APROVADO
2		23080/006	PT234304505	Selvagem	0			APROVADO
3		23081/006	PT834304507	Selvagem	0			APROVADO
4		23045/006	PT334304519	HM hetero. (NT821)	1			APROVADO
5		23046/006	PT034304520	HM hetero. (NT821)	1			APROVADO
6		23047/006	PT834304521	HM homo. (NT821)	0			APROVADO
7		23050/006	PT834304526	HM hetero. (NT821)	1			APROVADO
8		23082/006	PT534304532	HM hetero. (NT821)	1			APROVADO
9		23083/006	PT134304534	HM hetero. (NT821)	0			APROVADO
10		23054/006	PT734304536	HM hetero. (NT821)	0			APROVADO
11		23059/006	PT834304545	HM hetero. (NT821)	0			APROVADO
12		23062/006	PT734304550	HM homo. (NT821)	0			APROVADO
13		23065/006	PT534304556	Selvagem	0			APROVADO
14		23069/006	PT034304563	HM hetero. (NT821)	0			APROVADO
15		23074/006	PT734304574	HM hetero. (NT821)	0			APROVADO
16		23076/006	PT134304577	HM hetero. (NT821)	0			APROVADO
17		23090/006	PT834304588	HM hetero. (NT821)	0			APROVADO
007 Companhia das Lezírias, S.A. -								
20		23103/007	PT533905846	Selvagem	0			APROVADO
21		23105/007	PT233905857	HM hetero. (NT821)	0			APROVADO
22		23106/007	PT033905858	HM hetero. (NT821)	0			APROVADO
23		23070/007	PT533887296	HM hetero. (NT821)	0			APROVADO
24		23074/007	PT433887300	HM hetero. (NT821)	0			APROVADO
25		23075/007	PT133887538	HM hetero. (NT821)	1			APROVADO
26		23077/007	PT633887540	Selvagem	0			APROVADO
27		23081/007	PT833887544	Selvagem	0			APROVADO
28		23084/007	PT833887667	HM homo. (NT821)	0			APROVADO
29		23088/007	PT933887671	HM hetero. (NT821)	0			APROVADO
30		23097/007	PT533887673	HM hetero. (NT821)	0			APROVADO
31		23093/007	PT333887679	HM hetero. (NT821)	0			APROVADO
32		23095/007	PT833887681	Selvagem	0			APROVADO
33		23096/007	PT633887682	Selvagem	0			APROVADO
34		23101/007	PT233887684	Selvagem	0			APROVADO
35		23102/007	PT033887685	HM hetero. (NT821)	0			APROVADO
033 Monte do Zebro- Soc. Expl. Ag-Pec. e Florestal, Lda. -								
40		23015/033	PT034605580	Selvagem	1			APROVADO
41		23016/033	PT834605581	Selvagem	0			APROVADO
42		23017/033	PT634605582	Selvagem	0			APROVADO
43		23019/033	PT234605584	Selvagem	0			APROVADO
44		23021/033	PT834605586	Selvagem	0			APROVADO
45		23024/033	PT234605589	Selvagem	0			APROVADO
46		23032/033	PT534605597	Selvagem	0			APROVADO
47		23035/033	PT634605600	Selvagem	1			APROVADO

Lista de criadores e identificação dos machos testados (continuação...)

Coleira	Parque	N.º LG.	SIA	Miostatina	Indice Final	Ex. Andrológico	Aval. Morfológica	Resultado Final
070 Sociedade Agrícola do Monte do Padrão, Lda. - Avis								
50		23038/070	PT635045264	Selvagem	1			APROVADO
51		23039/070	PT235045266	Selvagem	1			APROVADO
52		23054/070	PT335045275	Selvagem	1			APROVADO
53		23058/070	PT535045279	Selvagem	0			APROVADO
54		23070/070	PT535045293	Selvagem	1			APROVADO
55		23071/070	PT335045294	Selvagem	0			APROVADO
093 Soc. Agríc. da Herdade das Pereiras, Lda. - Elvas								
60		23128/093	PT835027306	Selvagem	0			APROVADO
61		23129/093	PT635027307	Selvagem	0			APROVADO
62		23140/093	PT535027312	Selvagem	1			APROVADO
095 BENEGAZIL - Sociedade Agrícola, Lda - Torrão								
70		23049/095	PT135079714	HM hetero. (NT821)	0			APROVADO
71		23050/095	PT935079715	Selvagem	0			APROVADO
72		23057/095	PT435079722	HM hetero. (NT821)	0			APROVADO
73		23058/095	PT235079723	HM hetero. (NT821)	0			APROVADO

ANEXO III

Avaliação genética e resultados da testagem dos novilhos selecionados no 26º teste de performance em estação



23045/006 TEMPESTADE

COLEIRA **4**

Criador
Herdade da Machoqueira do Grou, C.R.L. (006)

Data de Nascimento 2023-09-28

N.º SIA PT334304519



Pai	Nome:	MADRAGOA	
	N.º L.G.:	16015/024	
	Criador:		
Avô	N.º L.G.:	09001/024	
	Criador:		
Avô	N.º L.G.:	05046/024	
	Criador:		
Mãe	N.º L.G.:	13077/006	
	Criador:		
Avô	N.º L.G.:	08012/019	
	Criador:		
Avô	N.º L.G.:	01002/006	
	Criador:		

Genótipo hipertrofia muscular
HETEROZIGÓTICO

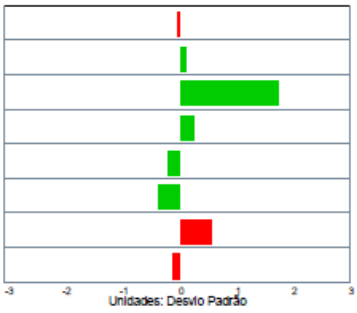
Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	9	9
Peso Inicial	(kg)	294	333
Idade Final	(meses)	13	13
Peso Final	(kg)	471	538
G. Peso	(kg)	177	206
GMD	(kg/dia)	1.405	1.633
IC		5.33	5.20
P.Escr.	(cm)	34.0	35.0
Índice do Teste		1.0	

Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	-0.49	37 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	1.58	26 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	62.10	44 %
GMD em teste de performances (g/dia)	22.48	36 %
Índice de Conversão em Estação	-0.08	37 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	-190.37	45 %
Intervalo entre partos (dias)	19.05	42 %
Longevidade Produtiva (meses)	-2.00	34 %

Valor Genético



Data da Avaliação: 2024-11-13

23046/006 TAMARIZ

COLEIRA **5**

Criador
Herdade da Machoqueira do Grou, C.R.L. (006)

Data de Nascimento 2023-09-28

N.º SIA PT034304520



Pai	Nome:	Col. 66	
	N.º L.G.:	21001/007	
	Criador:		
Avô	N.º L.G.:	15008/007	
	Criador:		
Avô	N.º L.G.:	07003/007	
	Criador:		
Mãe	N.º L.G.:	17093/006	
	Criador:		
Avô	N.º L.G.:	14019/022	
	Criador:	HERDADE DO RETAXO	
Avô	N.º L.G.:	11052/006	
	Criador:		

Genótipo hipertrofia muscular
HETEROZIGÓTICO

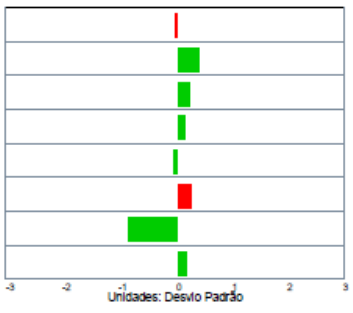
Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	9	9
Peso Inicial	(kg)	356	333
Idade Final	(meses)	13	13
Peso Final	(kg)	572	538
G. Peso	(kg)	216	206
GMD	(kg/dia)	1.714	1.633
IC		5.39	5.20
P.Escr.	(cm)	36.0	35.0
Índice do Teste		1.0	

Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	-0.77	45 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	6.27	35 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	8.12	39 %
GMD em teste de performances (g/dia)	11.42	32 %
Índice de Conversão em Estação	-0.02	33 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	127.11	41 %
Intervalo entre partos (dias)	-30.65	41 %
Longevidade Produtiva (meses)	2.80	30 %

Valor Genético



Data da Avaliação: 2024-11-13

23050/006 TORNADO

COLEIRA 7

Criador
Herdade da Machoqueira do Grou, C.R.L. (006)

Data de Nascimento 2023-10-01

N.º SIA PT834304526



Pai	Nome:	Col. 66	
	N.º L.G.:	21001/007	
	Criador:		
Avô	N.º L.G.:	15008/007	
	Criador:		
Avó	N.º L.G.:	07003/007	
	Criador:		
Mãe	N.º L.G.:	19024/006	
	Criador:		
Avô	N.º L.G.:	14019/022	
	Criador:	HERDADE DO RETAXO	
Avó	N.º L.G.:	15007/006	
	Criador:		

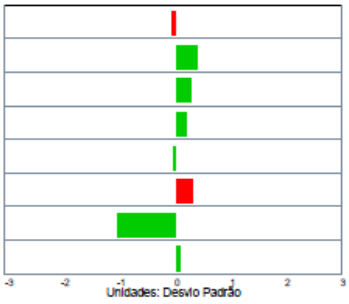
Genótipo hipertrofia muscular
HETEROZIGÓTICO

Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	9	9
Peso Inicial	(kg)	349	333
Idade Final	(meses)	13	13
Peso Final	(kg)	544	538
G. Peso	(kg)	195	206
GMD	(kg/dia)	1.548	1.633
IC		5.50	5.20
P.Escr.	(cm)	34.0	35.0
Índice do Teste		1.0	

Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	-1.01	45 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	6.38	35 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	9.91	38 %
GMD em teste de performances (g/dia)	17.05	32 %
Índice de Conversão em Estação	-0.01	33 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	162.25	40 %
Intervalo entre partos (dias)	-36.65	39 %
Longevidade Produtiva (meses)	1.29	32 %



Data da Avaliação: 2024-11-13

23082/006 TORRENTE

COLEIRA 8

Criador
Herdade da Machoqueira do Grou, C.R.L. (006)

Data de Nascimento 2023-10-05

N.º SIA PT534304532



Pai	Nome:	Col. 66	
	N.º L.G.:	21001/007	
	Criador:		
Avô	N.º L.G.:	15008/007	
	Criador:		
Avó	N.º L.G.:	07003/007	
	Criador:		
Mãe	N.º L.G.:	17079/006	
	Criador:		
Avô	N.º L.G.:	08064/021	
	Criador:	HERDADE DO RETAXO	
Avó	N.º L.G.:	10025/006	
	Criador:		

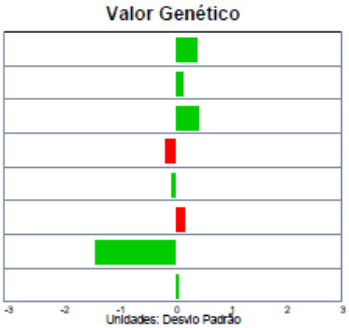
Genótipo hipertrofia muscular
HETEROZIGÓTICO

Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	9	9
Peso Inicial	(kg)	280	333
Idade Final	(meses)	13	13
Peso Final	(kg)	493	538
G. Peso	(kg)	213	206
GMD	(kg/dia)	1.690	1.633
IC		4.45	5.20
P.Escr.	(cm)	35.0	35.0
Índice do Teste		1.0	

Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	7.56	34 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	2.09	25 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	14.79	36 %
GMD em teste de performances (g/dia)	-16.12	31 %
Índice de Conversão em Estação	-0.03	31 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	88.12	38 %
Intervalo entre partos (dias)	-50.69	40 %
Longevidade Produtiva (meses)	0.24	29 %



Data da Avaliação: 2024-11-13

23075/007 TRIGO

COLEIRA **25**

Criador
Companhia das Lezírias, S.A. (007)

Data de Nascimento 2023-10-21

N.º SIA PT133887538



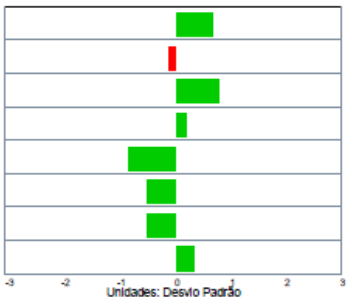
Pai	N.º L.G.:	15040/007
	Criador:	
Avô	N.º L.G.:	08012/019
	Criador:	
Avó	N.º L.G.:	11101/007
	Criador:	
Mãe	N.º L.G.:	15028/007
	Criador:	
Avô	N.º L.G.:	09054/007
	Criador:	
Avó	Nome:	LINHA PURA
	N.º L.G.:	03055/007
	Criador:	

Genótipo hipertrofia muscular
HETEROZIGÓTICO

Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	8	9
Peso Inicial	(kg)	358	333
Idade Final	(meses)	12	13
Peso Final	(kg)	542	538
G. Peso	(kg)	184	206
GMD	(kg/dia)	1.460	1.633
IC		5.61	5.20
P.Escr.	(cm)	35.0	35.0
Índice do Teste		1.0	

Avaliação Genética	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	13.47	31 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	-2.03	37 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	27.91	45 %
GMD em teste de performances (g/dia)	16.02	28 %
Índice de Conversão em Estação	-0.37	28 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	-272.69	32 %
Intervalo entre partos (dias)	-17.73	45 %
Longevidade Produtiva (meses)	5.47	35 %



Data da Avaliação: 2024-11-13

23015/033 TREVO

COLEIRA **40**

Criador
Monte do Zebro- Soc. Expl. Ag-Pec. e Florestal, Lda. (033)

Data de Nascimento 2023-10-06

N.º SIA PT034605580



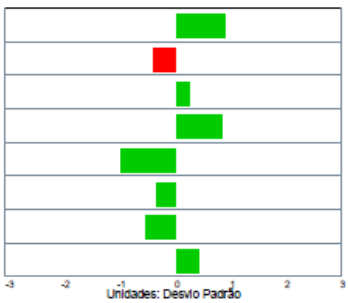
Pai	N.º L.G.:	15050/007
	Criador:	
Avô	N.º L.G.:	09054/007
	Criador:	
Avó	N.º L.G.:	11025/007
	Criador:	
Mãe	N.º L.G.:	16049/033
	Criador:	
Avô	N.º L.G.:	09017/021
	Criador:	HERDADE DO RETAXO
Avó	N.º L.G.:	07012/033
	Criador:	

Genótipo hipertrofia muscular
SELVAGEM

Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	9	9
Peso Inicial	(kg)	301	333
Idade Final	(meses)	13	13
Peso Final	(kg)	550	538
G. Peso	(kg)	249	206
GMD	(kg/dia)	1.976	1.633
IC		4.38	5.20
P.Escr.	(cm)	35.0	35.0
Índice do Teste		1.0	

Avaliação Genética	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	17.49	38 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	-6.65	26 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	8.73	52 %
GMD em teste de performances (g/dia)	77.51	36 %
Índice de Conversão em Estação	-0.42	37 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	-184.22	38 %
Intervalo entre partos (dias)	-19.23	47 %
Longevidade Produtiva (meses)	6.96	37 %



Data da Avaliação: 2024-11-13

23035/033 TOJO

COLEIRA **47**

Criador
Monte do Zebro- Soc. Expl. Ag-Pec. e Florestal, Lda. (033)

Data de Nascimento 2023-10-30

N.º SIA PT634605600



Pai	N.º L.G.: 15050/007	Avô	N.º L.G.: 09054/007
			Criador:
	Criador:	Avó	N.º L.G.: 11025/007
			Criador:
Mãe	N.º L.G.: 12040/033	Avô	N.º L.G.: 06002/033
			Criador:
	Criador:	Avó	N.º L.G.: 07016/033
			Criador:

Genótipo hipertrofia muscular
SELVAGEM

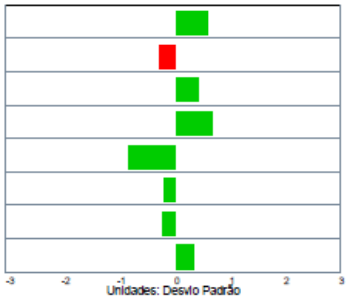
Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	8	9
Peso Inicial	(kg)	318	333
Idade Final	(meses)	12	13
Peso Final	(kg)	532	538
G. Peso	(kg)	214	206
GMD	(kg/dia)	1.698	1.633
IC		4.95	5.20
P.Escr.	(cm)	36.0	35.0
Índice do Teste		1.0	

Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	11.68	28 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	-4.44	19 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	15.34	52 %
GMD em teste de performances (g/dia)	62.66	37 %
Índice de Conversão em Estação	-0.37	38 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	-101.23	39 %
Intervalo entre partos (dias)	-8.09	49 %
Longevidade Produtiva (meses)	5.78	38 %

Valor Genético



Data da Avaliação: 2024-11-13

23038/070 TORPEDO

COLEIRA **50**

Criador
Sociedade Agrícola do Monte do Padrão, Lda. (070)

Data de Nascimento 2023-10-21

N.º SIA PT635045264



Pai	Nome: NÍGER N.º L.G.: 17039/081 Criador:	Avô	N.º L.G.: 10041/092 Criador:
		Avó	N.º L.G.: 10007/002 Criador:
Mãe	N.º L.G.: 15020/070 Criador:	Avô	N.º L.G.: 11022/070 Criador:
		Avó	N.º L.G.: 05035/091 Criador: MJTC, Lda

Genótipo hipertrofia muscular
SELVAGEM

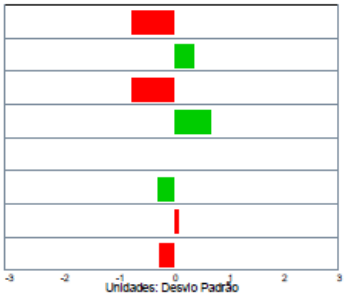
Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	8	9
Peso Inicial	(kg)	331	333
Idade Final	(meses)	12	13
Peso Final	(kg)	558	538
G. Peso	(kg)	227	206
GMD	(kg/dia)	1.802	1.633
IC		4.90	5.20
P.Escr.	(cm)	36.0	35.0
Índice do Teste		1.0	

Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	-15.17	40 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	5.87	39 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	-27.94	36 %
GMD em teste de performances (g/dia)	62.13	23 %
Índice de Conversão em Estação	---	---
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	-141.74	16 %
Intervalo entre partos (dias)	2.23	43 %
Longevidade Produtiva (meses)	-4.51	37 %

Valor Genético



Data da Avaliação: 2024-11-13

23039/070 TROVÃO

COLEIRA **51**

Criador
Sociedade Agrícola do Monte do Padrão, Lda. (070)

Data de Nascimento 2023-10-21

N.º SIA PT235045266



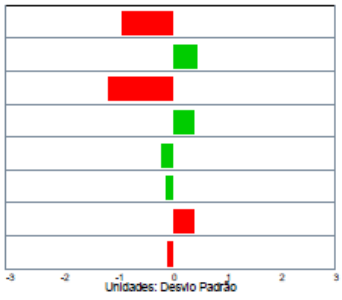
Pai	N.º L.G.: 19042/081	Avô	N.º L.G.: 15064/070
			Criador:
	Criador:	Avó	N.º L.G.: 09029/002
			Criador:
Mãe	N.º L.G.: 16054/070	Avô	N.º L.G.: 10003/091
			Criador: MJTC, Lda
	Criador:	Avó	N.º L.G.: 13004/070
			Criador:

Genótipo hipertrofia muscular
SELVAGEM

Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	8	9
Peso Inicial	(kg)	348	333
Idade Final	(meses)	12	13
Peso Final	(kg)	546	538
G. Peso	(kg)	198	206
GMD	(kg/dia)	1.571	1.633
IC		5.65	5.20
P.Escr.	(cm)	34.0	35.0
Índice do Teste		1.0	

Avaliação Genética	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	-18.69	43 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	7.18	41 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	-43.38	46 %
GMD em teste de performances (g/dia)	36.71	31 %
Índice de Conversão em Estação	-0.09	30 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	-58.51	36 %
Intervalo entre partos (dias)	13.70	49 %
Longevidade Produtiva (meses)	-1.69	45 %



Data da Avaliação: 2024-11-13

23054/070 TUFÃO

COLEIRA **52**

Criador
Sociedade Agrícola do Monte do Padrão, Lda. (070)

Data de Nascimento 2023-10-27

N.º SIA PT335045275



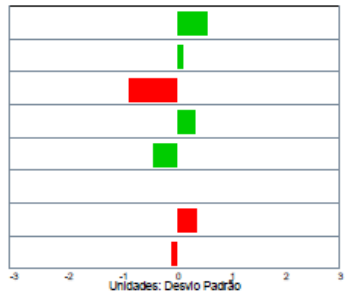
Pai	N.º L.G.: 15057/091	Avô	Nome: HERÓI
			N.º L.G.: 11001/006
	Criador: MJTC, Lda		Criador:
		Avó	N.º L.G.: 09037/002
			Criador:
Mãe	N.º L.G.: 16014/070	Avô	N.º L.G.: 10006/053
			Criador:
	Criador:	Avó	N.º L.G.: 05024/091
			Criador: MJTC, Lda

Genótipo hipertrofia muscular
SELVAGEM

Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	8	9
Peso Inicial	(kg)	321	333
Idade Final	(meses)	12	13
Peso Final	(kg)	516	538
G. Peso	(kg)	195	206
GMD	(kg/dia)	1.548	1.633
IC		5.26	5.20
P.Escr.	(cm)	34.0	35.0
Índice do Teste		1.0	

Avaliação Genética	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	11.21	45 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	1.70	26 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	-31.60	36 %
GMD em teste de performances (g/dia)	30.12	25 %
Índice de Conversão em Estação	-0.18	27 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	---	---
Intervalo entre partos (dias)	12.92	39 %
Longevidade Produtiva (meses)	-1.33	32 %



Data da Avaliação: 2024-11-13

23070/070 TROVISCO

COLEIRA **54**

Criador
Sociedade Agrícola do Monte do Padrão, Lda. (070)

Data de Nascimento 2023-11-17

N.º SIA PT535045293



Pai	N.º L.G.:	15056/091	
	Criador:	MJTC, Lda	
Avô	Nome:	HERÓI	
	N.º L.G.:	11001/006	
	Criador:		
Avó	N.º L.G.:	04024/002	
	Criador:	Desconhecida	
Mãe	N.º L.G.:	14006/070	
	Criador:		
Avô	N.º L.G.:	10006/053	
	Criador:		
Avó	N.º L.G.:	06006/053	
	Criador:		

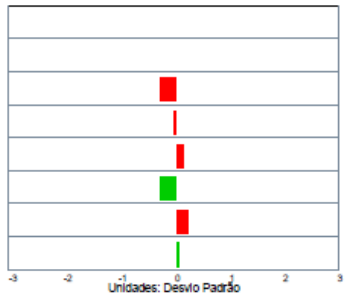
Genótipo hipertrofia muscular
SELVAGEM

Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	7	9
Peso Inicial	(kg)	333	333
Idade Final	(meses)	11	13
Peso Final	(kg)	544	538
G. Peso	(kg)	211	206
GMD	(kg/dia)	1.675	1.633
IC		4.91	5.20
P.Escr.	(cm)	35.0	35.0
Índice do Teste		1.0	

Avaliação Genética	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	---	---
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	---	---
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	-10.52	43 %
GMD em teste de performances (g/dia)	-1.58	30 %
Índice de Conversão em Estação	0.05	31 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	-142.60	21 %
Intervalo entre partos (dias)	7.21	47 %
Longevidade Produtiva (meses)	0.02	37 %

Valor Genético



Data da Avaliação: 2024-11-13

23140/093 TAURUS

COLEIRA **62**

Criador
Soc. Agríc. da Herdade das Pereiras, Lda. (093)

Data de Nascimento 2023-09-07

N.º SIA PT535027312



Pai	N.º L.G.:	16080/093	
	Criador:		
Avô	N.º L.G.:	12082/093	
	Criador:		
Avó	N.º L.G.:	03012/093	
	Criador:		
Mãe	N.º L.G.:	13133/093	
	Criador:		
Avô	N.º L.G.:	08062/093	
	Criador:		
Avó	N.º L.G.:	00040/093	
	Criador:		

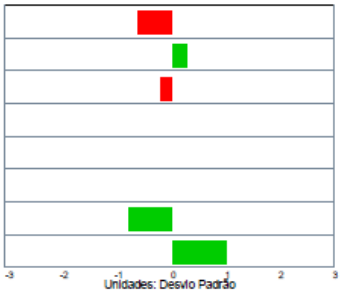
Genótipo hipertrofia muscular
SELVAGEM

Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	10	9
Peso Inicial	(kg)	403	333
Idade Final	(meses)	14	13
Peso Final	(kg)	593	538
G. Peso	(kg)	190	206
GMD	(kg/dia)	1.508	1.633
IC		6.06	5.20
P.Escr.	(cm)	35.5	35.0
Índice do Teste		1.0	

Avaliação Genética	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	-12.57	46 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	4.21	35 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	-6.68	40 %
GMD em teste de performances (g/dia)	---	---
Índice de Conversão em Estação	---	---
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	---	---
Intervalo entre partos (dias)	-27.85	53 %
Longevidade Produtiva (meses)	16.77	38 %

Valor Genético



Data da Avaliação: 2024-11-13