

RAÇA BOVINA PRETA

CATÁLOGO
NOVILHOS SELECIONADOS

27º TESTE PERFORMANCE EM ESTAÇÃO

2025

Raça Bovina Preta

Catálogo de Novilhos Selecionados



27º Teste de Performance em Estação

Centro Nacional de Testagem de Bovinos da Raça Preta
Ermida de São José - Porto Alto - Samora Correia

2025

Realização
Associação de Criadores de Bovinos da Raça Preta

Direcção Técnica
Engª Filomena Ferreira

Elaboração do Catálogo
Tiago Estrada

Fotografias
Campo Bravo

Edição Fotográfica
Pedro Chambel Serrão

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

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária

Ruralbit, Lda.

Data de Publicação
Dezembro de 2025

Índice

Págs.

Nota introdutória 3

Metodologia do Teste de Performance em Estação 4

Interpretação das Fichas Técnicas 5

Avaliação Genética e Resultados dos Novilhos Selecionados no 27°

Teste de Performance em Estação - Fichas Técnicas 6

Síntese de resultados obtidos 15

Considerações Finais 16

ANEXOS:

I-Identificação dos animais presentes no 27° Teste de Performance .. 18

II-Lista de animais testados por Criador 19

Nota Introdutória

A ACBRP iniciou a realização dos testes de performance de crescimento de novilhos em estação em **1997**, contando atualmente com cerca de **1060 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 27° ciclo de testagem que abrangeu um total de **47 novilhos** provenientes de **7 origens distintas** e no qual foram selecionados **15 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 **75% dos novilhos testados** no 27° 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 **47 animais** de **7 explorações** e teve **início em 23/07/2025**, após um período de **adaptação de 35 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 março de 2025.

Foi utilizado um concentrado granulado formulado pela **Nutricampo**, inicialmente na quantidade aproximada de **2% do peso vivo** (**PV**) do animal 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 PV**.

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 23/7/2025 a 26/11/2025.

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**.



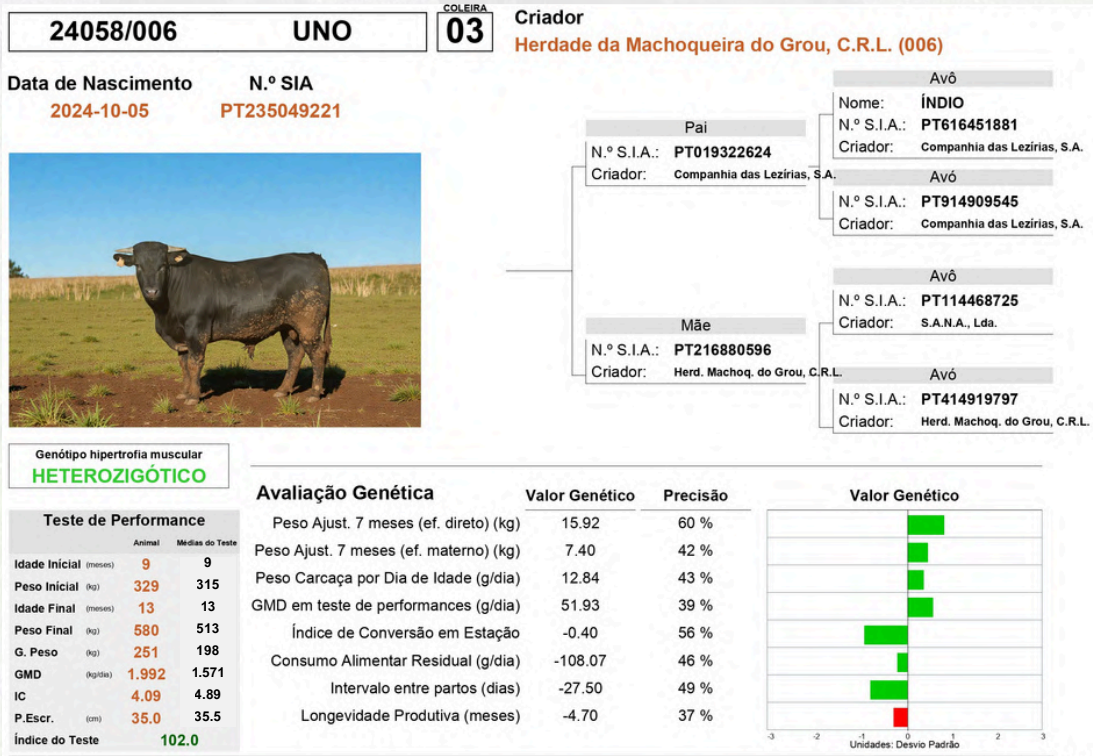
Interpretação das Fichas Técnicas

A ficha inclui os dados de identificação de cada animal. Estes são o **n.º SNIRB**, o **nome do animal**, o **número da coleira** durante o teste, a **data de nascimento** e o **nome do criador**. Inclui também uma **fotografia do animal** no fim do teste, permitindo avaliar a sua morfologia, e a **árvore genealógica**, identificando Pai, Mãe e Avós, todos com os respetivos números do SNIRB.

Do mesmo modo é apresentada a **Avaliação Genética**, onde são apresentados os valores genéticos e as respetivas precisões para características relevantes, como o **peso ajustado aos 7 meses** (efeito direto e materno), o ganho médio diário (**GMD**) em teste, o **consumo alimentar residual**, o índice de conversão (**IC**), o **peso de carcaça por dia de idade**, o **intervalo entre partos** e a **longevidade produtiva**. Estes valores são representados graficamente, mostrando se o animal é ou não melhorador para a característica avaliada.

A ficha identifica ainda o **genótipo para a hipertrofia muscular** (**nt821**). Inclui também um quadro do Teste de Performance, onde se apresentam os principais dados recolhidos em estação, como a **idade** e **peso inicial e final**, o **ganho de peso durante o teste,** o **GMD**, o **IC** e o **perímetro escrotal**, comparando o desempenho individual de cada animal com a média do teste.

Por fim, o **Índice do Teste** corresponde a um valor que resulta da integração dos parâmetros da **Avaliação Genética** de cada animal, com maior ponderação para o **GMD** e para o **IC**. Um valor de **100** corresponde à média do teste, valores superiores indicam **animais superiores** e valores inferiores indicam um desempenho abaixo da média.



Avaliação Genética e Resultados dos Novilhos Selecionados no 27º Teste de Performance em Estação

Fichas Técnicas



24058/006 UNO

COLEIRA 03

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

Data de Nascimento 2024-10-05

N.º SIA PT235049221



Genótipo hipertrofia muscular
HETEROZIGÓTICO

Pai		Avô	
N.º S.I.A.: PT019322624		Nome: ÍNDIO	
Criador: Companhia das Lezírias, S.A.		N.º S.I.A.: PT616451881	
		Criador: Companhia das Lezírias, S.A.	
		Avó	
		N.º S.I.A.: PT914909545	
		Criador: Companhia das Lezírias, S.A.	
Mãe		Avô	
N.º S.I.A.: PT216880596		N.º S.I.A.: PT114468725	
Criador: Herd. Machoq. do Grou, C.R.L.		Criador: S.A.N.A., Lda.	
		Avó	
		N.º S.I.A.: PT414919797	
		Criador: Herd. Machoq. do Grou, C.R.L.	

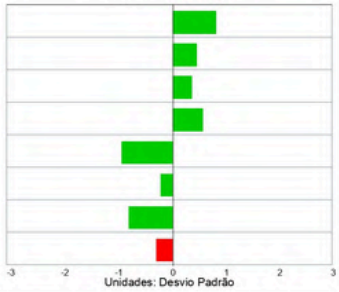
Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	9	9
Peso Inicial	(kg)	329	315
Idade Final	(meses)	13	13
Peso Final	(kg)	580	513
G. Peso	(kg)	251	198
GMD	(kg/dia)	1.992	1.571
IC		4.09	4.89
P.Escr.	(cm)	35.0	35.5
Índice do Teste		102.0	

Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	15.92	60 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	7.40	42 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	12.84	43 %
GMD em teste de performances (g/dia)	51.93	39 %
Índice de Conversão em Estação	-0.40	56 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	-108.07	46 %
Intervalo entre partos (dias)	-27.50	49 %
Longevidade Produtiva (meses)	-4.70	37 %

Valor Genético



Data da Avaliação:2025-11-09

24081/006 UZIEL

COLEIRA 14

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

Data de Nascimento 2024-11-06

N.º SIA PT735049257



Genótipo hipertrofia muscular
HETEROZIGÓTICO

Pai		Avô	
N.º S.I.A.: PT019322624		Nome: ÍNDIO	
Criador: Companhia das Lezírias, S.A.		N.º S.I.A.: PT616451881	
		Criador: Companhia das Lezírias, S.A.	
		Avó	
		N.º S.I.A.: PT914909545	
		Criador: Companhia das Lezírias, S.A.	
Mãe		Avô	
N.º S.I.A.: PT319091199		N.º S.I.A.: PT114468725	
Criador: Herd. Machoq. do Grou, C.R.L.		Criador: S.A.N.A., Lda.	
		Avó	
		N.º S.I.A.: PT252410450	
		Criador: Herd. Machoq. do Grou, C.R.L.	

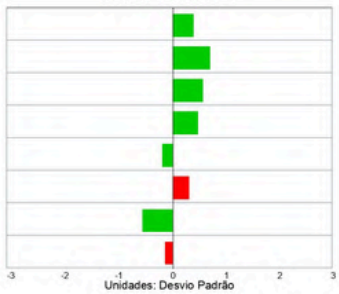
Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	8	9
Peso Inicial	(kg)	266	315
Idade Final	(meses)	12	13
Peso Final	(kg)	484	513
G. Peso	(kg)	218	198
GMD	(kg/dia)	1.730	1.571
IC		4.15	4.89
P.Escr.	(cm)	34.0	35.5
Índice do Teste		100.0	

Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	7.34	---
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	11.23	---
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	19.70	---
GMD em teste de performances (g/dia)	44.21	44 %
Índice de Conversão em Estação	-0.07	48 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	163.71	65 %
Intervalo entre partos (dias)	-18.51	---
Longevidade Produtiva (meses)	-1.98	---

Valor Genético



Data da Avaliação:2025-11-09

24088/007 UBIRATAN

COLEIRA 17

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

Data de Nascimento 2024-10-28

N.º SIA PT833921552



Genótipo hipertrofia muscular
HETEROZIGÓTICO

Pai
N.º S.I.A.: PT323121271
Criador: Companhia das Lezírias, S.A.

Avô
Nome: ÍCONE
N.º S.I.A.: PT716451871
Criador: Companhia das Lezírias, S.A.

Avó
N.º S.I.A.: PT414955974
Criador: Companhia das Lezírias, S.A.

Mãe
N.º S.I.A.: PT219258137
Criador: Companhia das Lezírias, S.A.

Avô
N.º S.I.A.: PT214924709
Criador: Companhia das Lezírias, S.A.

Avó
Nome: LINHA PURA
N.º S.I.A.: PT452387713
Criador: Companhia das Lezírias, S.A.

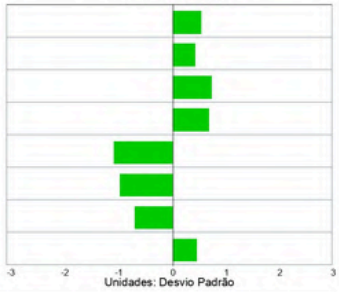
Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	8	9
Peso Inicial	(kg)	382	315
Idade Final	(meses)	12	13
Peso Final	(kg)	576	513
G. Peso	(kg)	194	198
GMD	(kg/dia)	1.540	1.571
IC		5.28	4.89
P.Escr.	(cm)	39.0	35.5
Índice do Teste		103.0	

Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	10.57	50 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	6.77	34 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	25.67	43 %
GMD em teste de performances (g/dia)	60.68	51 %
Índice de Conversão em Estação	-0.46	54 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	-514.18	68 %
Intervalo entre partos (dias)	-24.08	47 %
Longevidade Produtiva (meses)	7.65	38 %

Valor Genético



Data da Avaliação:2025-11-09

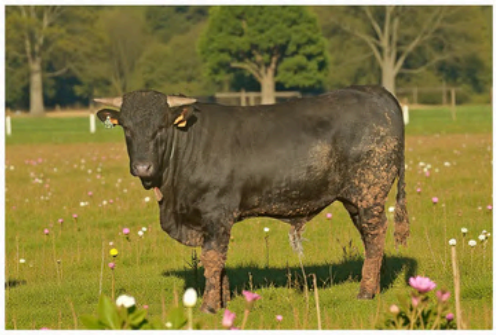
24090/007 URUGUAI

COLEIRA 18

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

Data de Nascimento 2024-10-30

N.º SIA PT433921554



Genótipo hipertrofia muscular
SELVAGEM

Pai
N.º S.I.A.: PT323121271
Criador: Companhia das Lezírias, S.A.

Avô
Nome: ÍCONE
N.º S.I.A.: PT716451871
Criador: Companhia das Lezírias, S.A.

Avó
N.º S.I.A.: PT414955974
Criador: Companhia das Lezírias, S.A.

Mãe
N.º S.I.A.: PT119295017
Criador: Companhia das Lezírias, S.A.

Avô
Nome: ÍCONE
N.º S.I.A.: PT716451871
Criador: Companhia das Lezírias, S.A.

Avó
N.º S.I.A.: PT752519684
Criador: Companhia das Lezírias, S.A.

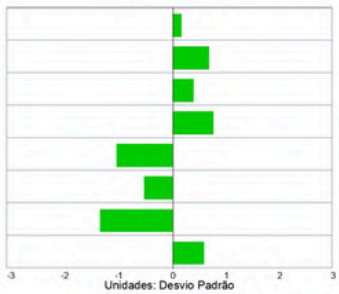
Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	8	9
Peso Inicial	(kg)	359	315
Idade Final	(meses)	12	13
Peso Final	(kg)	588	513
G. Peso	(kg)	229	198
GMD	(kg/dia)	1.817	1.571
IC		4.98	4.89
P.Escr.	(cm)	41.0	35.5
Índice do Teste		102.0	

Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	2.94	59 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	10.83	46 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	13.48	55 %
GMD em teste de performances (g/dia)	69.34	59 %
Índice de Conversão em Estação	-0.44	62 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	-268.34	74 %
Intervalo entre partos (dias)	-46.83	57 %
Longevidade Produtiva (meses)	9.86	47 %

Valor Genético



Data da Avaliação:2025-11-09

24094/007 URIAH

COLEIRA 20

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

Data de Nascimento
2024-10-28

N.º SIA
PT533921563



Pai		Avô	N.º S.I.A.: PT518272784 Criador: Companhia das Lezírias, S.A.
N.º S.I.A.: PT623121425 Criador: Companhia das Lezírias, S.A.		Avó	N.º S.I.A.: PT114886208 Criador: Companhia das Lezírias, S.A.
	Mãe	Avô	N.º S.I.A.: PT714909541 Criador: Companhia das Lezírias, S.A.
	N.º S.I.A.: PT418637680 Criador: Companhia das Lezírias, S.A.	Avó	N.º S.I.A.: PT552683256 Criador: Companhia das Lezírias, S.A.

Genótipo hipertrofia muscular
HETEROZIGÓTICO

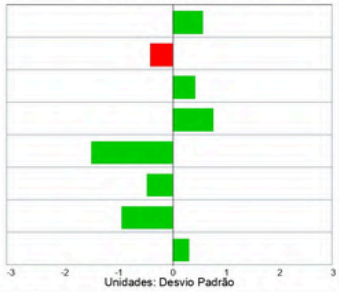
Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	8	9
Peso Inicial	(kg)	358	315
Idade Final	(meses)	12	13
Peso Final	(kg)	600	513
G. Peso	(kg)	242	198
GMD	(kg/dia)	1.921	1.571
IC		4.58	4.89
P.Escr.	(cm)	36.0	35.5
Índice do Teste		104.0	

Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	11.05	49 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	-6.69	29 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	15.19	40 %
GMD em teste de performances (g/dia)	68.84	35 %
Índice de Conversão em Estação	-0.64	53 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	-242.14	44 %
Intervalo entre partos (dias)	-32.95	43 %
Longevidade Produtiva (meses)	5.32	33 %

Valor Genético



Data da Avaliação:2025-11-09

24109/007 UVA

COLEIRA 23

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

Data de Nascimento
2024-11-18

N.º SIA
PT233921574



Pai		Avô	N.º S.I.A.: PT518272784 Criador: Companhia das Lezírias, S.A.
N.º S.I.A.: PT623121425 Criador: Companhia das Lezírias, S.A.		Avó	N.º S.I.A.: PT114886208 Criador: Companhia das Lezírias, S.A.
	Mãe	Avô	N.º S.I.A.: PT714909541 Criador: Companhia das Lezírias, S.A.
	N.º S.I.A.: PT819257927 Criador: Companhia das Lezírias, S.A.	Avó	N.º S.I.A.: PT114955928 Criador: Companhia das Lezírias, S.A.

Genótipo hipertrofia muscular
HETEROZIGÓTICO

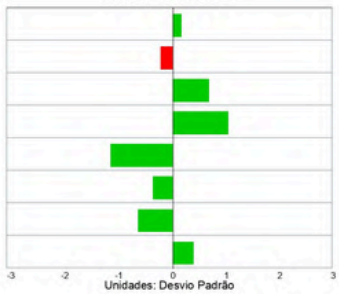
Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	8	9
Peso Inicial	(kg)	247	315
Idade Final	(meses)	12	13
Peso Final	(kg)	471	513
G. Peso	(kg)	224	198
GMD	(kg/dia)	1.778	1.571
IC		3.83	4.89
P.Escr.	(cm)	33.0	35.5
Índice do Teste		103.0	

Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	3.08	49 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	-3.17	32 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	23.63	39 %
GMD em teste de performances (g/dia)	95.74	50 %
Índice de Conversão em Estação	-0.49	53 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	-177.35	67 %
Intervalo entre partos (dias)	-21.62	40 %
Longevidade Produtiva (meses)	6.65	31 %

Valor Genético



Data da Avaliação:2025-11-09

24110/007 URÂNIO

COLEIRA 24

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

Data de Nascimento 2024-11-18

N.º SIA PT033921575



Genótipo hipertrofia muscular
HETEROZIGÓTICO

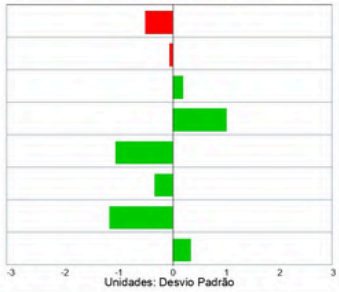
Teste de Performance		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	8	9
Peso Inicial	(kg)	263	315
Idade Final	(meses)	12	13
Peso Final	(kg)	480	513
G. Peso	(kg)	217	198
GMD	(kg/dia)	1.722	1.571
IC		4.04	4.89
P.Escr.	(cm)	34.0	35.5
Índice do Teste		103.0	

Pedigree

- Pai — N.º S.I.A.: PT623121425 — Criador: Companhia das Lezírias, S.A.
  - Avô — N.º S.I.A.: PT518272784 — Criador: Companhia das Lezírias, S.A.
  - Avó — N.º S.I.A.: PT114886208 — Criador: Companhia das Lezírias, S.A.
- Mãe — N.º S.I.A.: PT519322612 — Criador: Companhia das Lezírias, S.A.
  - Avô — Nome: ÍNDIO — N.º S.I.A.: PT616451881 — Criador: Companhia das Lezírias, S.A.
  - Avó — N.º S.I.A.: PT314250126 — Criador: Companhia das Lezírias, S.A.

Avaliação Genética	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	-9.46	50 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	-0.20	29 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	6.47	40 %
GMD em teste de performances (g/dia)	92.64	50 %
Índice de Conversão em Estação	-0.45	53 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	-170.25	68 %
Intervalo entre partos (dias)	-40.50	41 %
Longevidade Produtiva (meses)	5.57	33 %

Valor Genético



Data da Avaliação:2025-11-09

24013/020 UNIÃO

COLEIRA 27

Criador
Manuel Maria Vieira Duque (020)

Data de Nascimento 2024-11-01

N.º SIA PT935660307



Genótipo hipertrofia muscular
HETEROZIGÓTICO

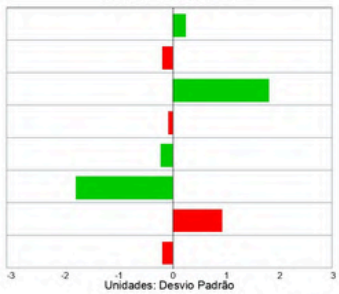
Teste de Performance		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	8	9
Peso Inicial	(kg)	382	315
Idade Final	(meses)	12	13
Peso Final	(kg)	596	513
G. Peso	(kg)	214	198
GMD	(kg/dia)	1.698	1.571
IC		5.00	4.89
P.Escr.	(cm)	36.0	35.5
Índice do Teste		101.0	

Pedigree

- Pai — N.º S.I.A.: PT524998067 — Criador: Manuel Maria Vieira Duque
  - Avô — Nome: TALISCA — N.º S.I.A.: PT816641767 — Criador: S.A.N.A., Lda.
  - Avó — N.º S.I.A.: PT918814109 — Criador: Manuel Maria Vieira Duque
- Mãe — N.º S.I.A.: PT419677185 — Criador: Manuel Maria Vieira Duque
  - Avô — Nome: TALISCA — N.º S.I.A.: PT816641767 — Criador: S.A.N.A., Lda.
  - Avó — N.º S.I.A.: PT364345174 — Criador: Manuel Maria Vieira Duque

Avaliação Genética	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	5.01	18 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	-3.01	16 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	64.72	51 %
GMD em teste de performances (g/dia)	-4.30	46 %
Índice de Conversão em Estação	-0.09	49 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	-932.77	60 %
Intervalo entre partos (dias)	32.25	51 %
Longevidade Produtiva (meses)	-3.11	42 %

Valor Genético



Data da Avaliação:2025-11-09

24015/020 UNIVERSO

COLEIRA **28**

Criador
Manuel Maria Vieira Duque (020)

Data de Nascimento
2024-11-01

N.º SIA
PT535660309



Pai
N.º S.I.A.: PT524998067
Criador: Manuel Maria Vieira Duque

- Avô — Nome: TALISCA; N.º S.I.A.: PT816641767; Criador: S.A.N.A., Lda.
- Avô — N.º S.I.A.: PT918814109; Criador: Manuel Maria Vieira Duque

Mãe
N.º S.I.A.: PT118814108
Criador: Manuel Maria Vieira Duque

- Avô — Nome: TALISCA; N.º S.I.A.: PT816641767; Criador: S.A.N.A., Lda.
- Avô — N.º S.I.A.: PT965086752; Criador: Manuel Maria Vieira Duque

Genótipo hipertrofia muscular
SELVAGEM

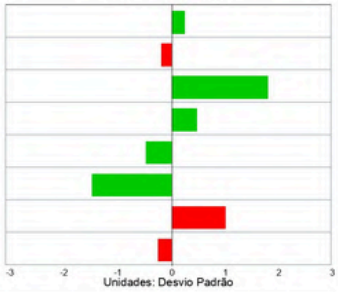
Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	8	9
Peso Inicial	(kg)	399	315
Idade Final	(meses)	12	13
Peso Final	(kg)	640	513
G. Peso	(kg)	241	198
GMD	(kg/dia)	1.913	1.571
IC		5.19	4.89
P.Escr.	(cm)	36.0	35.5
Índice do Teste		101.0	

Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	5.01	18 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	-3.01	16 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	65.12	50 %
GMD em teste de performances (g/dia)	42.85	46 %
Índice de Conversão em Estação	-0.19	49 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	-778.68	60 %
Intervalo entre partos (dias)	35.78	50 %
Longevidade Produtiva (meses)	-3.88	40 %

Valor Genético



Data da Avaliação:2025-11-09

24017/020 UCHOA

COLEIRA **29**

Criador
Manuel Maria Vieira Duque (020)

Data de Nascimento
2024-11-02

N.º SIA
PT035660311



Pai
N.º S.I.A.: PT524998067
Criador: Manuel Maria Vieira Duque

- Avô — Nome: TALISCA; N.º S.I.A.: PT816641767; Criador: S.A.N.A., Lda.
- Avô — N.º S.I.A.: PT918814109; Criador: Manuel Maria Vieira Duque

Mãe
N.º S.I.A.: PT534549846
Criador: Manuel Maria Vieira Duque

- Avô — N.º S.I.A.: PT718371349; Criador: Pires & Pires, Lda.
- Avô — N.º S.I.A.: PT119512652; Criador: Manuel Maria Vieira Duque

Genótipo hipertrofia muscular
HETEROZIGÓTICO

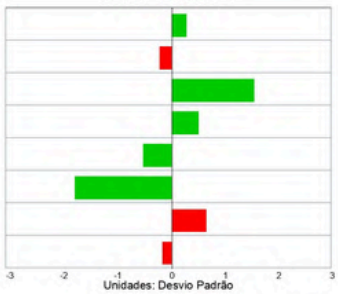
Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	8	9
Peso Inicial	(kg)	379	315
Idade Final	(meses)	12	13
Peso Final	(kg)	606	513
G. Peso	(kg)	227	198
GMD	(kg/dia)	1.802	1.571
IC		4.97	4.89
P.Escr.	(cm)	35.0	35.5
Índice do Teste		101.0	

Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	5.32	17 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	-3.37	14 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	55.47	43 %
GMD em teste de performances (g/dia)	45.46	46 %
Índice de Conversão em Estação	-0.22	49 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	-935.11	60 %
Intervalo entre partos (dias)	22.64	40 %
Longevidade Produtiva (meses)	-2.32	34 %

Valor Genético



Data da Avaliação:2025-11-09

24018/020 ULTRA

COLEIRA 30

Criador
Manuel Maria Vieira Duque (020)

Data de Nascimento 2024-11-02

N.º SIA PT835660312



Genótipo hipertrofia muscular
SELVAGEM

Pai
N.º S.I.A.: PT524998067
Criador: Manuel Maria Vieira Duque

Avô
Nome: TALISCA
N.º S.I.A.: PT816641767
Criador: S.A.N.A., Lda.

Avó
N.º S.I.A.: PT918814109
Criador: Manuel Maria Vieira Duque

Mãe
N.º S.I.A.: PT024998050
Criador: Manuel Maria Vieira Duque

Avô
N.º S.I.A.: PT718371349
Criador: Pires & Pires, Lda.

Avó
N.º S.I.A.: PT419677185
Criador: Manuel Maria Vieira Duque

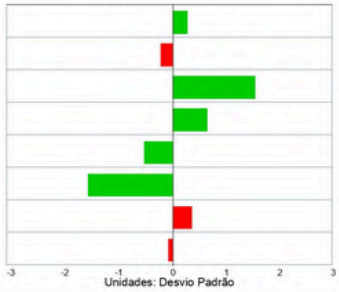
Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	8	9
Peso Inicial	(kg)	397	315
Idade Final	(meses)	12	13
Peso Final	(kg)	634	513
G. Peso	(kg)	237	198
GMD	(kg/dia)	1.881	1.571
IC		5.23	4.89
P.Escr.	(cm)	37.0	35.5
Índice do Teste		101.0	

Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	5.32	16 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	-3.37	14 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	55.76	44 %
GMD em teste de performances (g/dia)	58.53	45 %
Índice de Conversão em Estação	-0.22	48 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	-822.23	60 %
Intervalo entre partos (dias)	12.74	44 %
Longevidade Produtiva (meses)	-0.99	36 %

Valor Genético



Data da Avaliação:2025-11-09

24031/033 UZI

COLEIRA 37

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

Data de Nascimento 2024-10-06

N.º SIA PT335084545



Genótipo hipertrofia muscular
SELVAGEM

Pai
N.º S.I.A.: PT933583424
Criador: Monte do Zebro, Lda.

Avô
N.º S.I.A.: PT018637748
Criador: Companhia das Lezírias, S.A.

Avó
N.º S.I.A.: PT022327109
Criador: Monte do Zebro, Lda.

Mãe
N.º S.I.A.: PT523186361
Criador: Monte do Zebro, Lda.

Avô
N.º S.I.A.: PT018638011
Criador: Companhia das Lezírias, S.A.

Avó
N.º S.I.A.: PT864916039
Criador: Monte do Zebro, Lda.

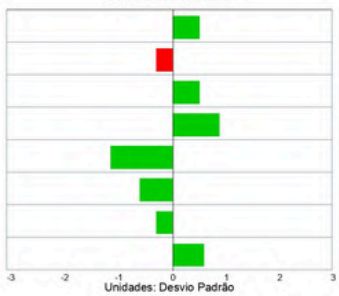
Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	9	9
Peso Inicial	(kg)	318	315
Idade Final	(meses)	13	13
Peso Final	(kg)	514	513
G. Peso	(kg)	196	198
GMD	(kg/dia)	1.556	1.571
IC		4.69	4.89
P.Escr.	(cm)	36.0	35.5
Índice do Teste		103.0	

Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	9.75	25 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	-4.47	21 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	17.76	41 %
GMD em teste de performances (g/dia)	79.98	46 %
Índice de Conversão em Estação	-0.48	50 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	-311.62	62 %
Intervalo entre partos (dias)	-9.67	40 %
Longevidade Produtiva (meses)	10.18	31 %

Valor Genético



Data da Avaliação:2025-11-09

24032/033 URZE

COLEIRA 38

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

Data de Nascimento 2024-10-08

N.º SIA PT135084546



Genótipo hipertrofia muscular
SELVAGEM

Teste de Performance		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	9	9
Peso Inicial	(kg)	353	315
Idade Final	(meses)	13	13
Peso Final	(kg)	572	513
G. Peso	(kg)	219	198
GMD	(kg/dia)	1.738	1.571
IC		5.05	4.89
P.Escr.	(cm)	38.0	35.5
Índice do Teste		102.0	

Pai
N.º S.I.A.: PT933583424
Criador: Monte do Zebro, Lda.

Avô
N.º S.I.A.: PT018637748
Criador: Companhia das Lezírias, S.A.

Avó
N.º S.I.A.: PT022327109
Criador: Monte do Zebro, Lda.

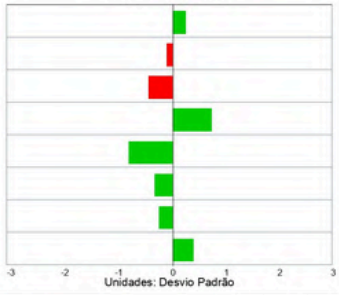
Mãe
N.º S.I.A.: PT916651657
Criador: Monte do Zebro, Lda.

Avô
N.º S.I.A.: PT615060096
Criador: HERDADE DO RETAXO

Avó
N.º S.I.A.: PT215167414
Criador: Monte do Zebro, Lda.

Avaliação Genética	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	4.53	15 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	-1.47	14 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	-15.05	43 %
GMD em teste de performances (g/dia)	66.30	45 %
Índice de Conversão em Estação	-0.34	48 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	-161.57	62 %
Intervalo entre partos (dias)	-8.34	47 %
Longevidade Produtiva (meses)	6.68	34 %

Valor Genético



Data da Avaliação:2025-11-09

24082/070 UNICOLOR

COLEIRA 47

Criador
Ruralvide-Agropecuária, Lda (124)

Data de Nascimento 2024-11-11

N.º SIA PT435725438



Genótipo hipertrofia muscular
SELVAGEM

Teste de Performance		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	8	9
Peso Inicial	(kg)	365	315
Idade Final	(meses)	12	13
Peso Final	(kg)	532	513
G. Peso	(kg)	167	198
GMD	(kg/dia)	1.325	1.571
IC		5.85	4.89
P.Escr.	(cm)	36.0	35.5
Índice do Teste		100.0	

Pai
N.º S.I.A.: PT623972454
Criador: Monte do Zebro, Lda.

Avô
N.º S.I.A.: PT018637748
Criador: Companhia das Lezírias, S.A.

Avó
N.º S.I.A.: PT165045901
Criador: Monte do Zebro, Lda.

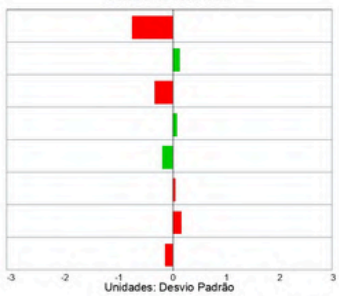
Mãe
N.º S.I.A.: PT718567303
Criador: Soc. Ag. Monte Padrão, Lda.

Avô
N.º S.I.A.: PT115042283
Criador: MJTC, Lda

Avó
N.º S.I.A.: PT515042281
Criador: MJTC, Lda

Avaliação Genética	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	-14.90	57 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	2.13	40 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	-11.18	44 %
GMD em teste de performances (g/dia)	6.14	48 %
Índice de Conversão em Estação	-0.07	51 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	27.66	65 %
Intervalo entre partos (dias)	5.58	47 %
Longevidade Produtiva (meses)	-1.77	40 %

Valor Genético



Data da Avaliação:2025-11-09

24091/070 **UMAR** | COLEIRA **48**

Criador
Ruralvide-Agropecuária, Lda (124)

Data de Nascimento 2024-11-16

N.º SIA PT335725448



Genótipo hipertrofia muscular
SELVAGEM

Pai
N.º S.I.A.: PT718851490
Criador: MJTC, Lda

Avô
Nome: HERÓI
N.º S.I.A.: PT114928859
Criador: Herd. Machoq. do Grou, C.R.L.

Avó
N.º S.I.A.: PT864289671
Criador: Desconhecida

Mãe
N.º S.I.A.: PT819731736
Criador: Soc. Ag. Monte Padrão, Lda.

Avô
Nome: UNIDO
N.º S.I.A.: PT452522947
Criador: Corte de Loulé, Lda.

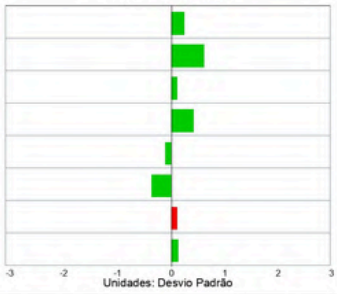
Avó
N.º S.I.A.: PT365070877
Criador: Alexandre Serrano Conceição

Teste de Performance

		Animal	Médias do Teste
Idade Inicial	(meses)	8	9
Peso Inicial	(kg)	420	315
Idade Final	(meses)	12	13
Peso Final	(kg)	620	513
G. Peso	(kg)	200	198
GMD	(kg/dia)	1.587	1.571
IC		5.93	4.89
P.Escr.	(cm)	37.0	35.5
Índice do Teste		100.0	

Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Peso Ajust. 7 meses (ef. direto) (kg)	4.67	60 %
Peso Ajust. 7 meses (ef. materno) (kg)	9.96	42 %
Peso Carcaça por Dia de Idade (g/dia)	3.61	39 %
GMD em teste de performances (g/dia)	37.37	49 %
Índice de Conversão em Estação	-0.04	52 %
Consumo Alimentar Residual (g/dia)	-177.41	64 %
Intervalo entre partos (dias)	3.81	44 %
Longevidade Produtiva (meses)	2.22	36 %



Data da Avaliação:2025-11-09

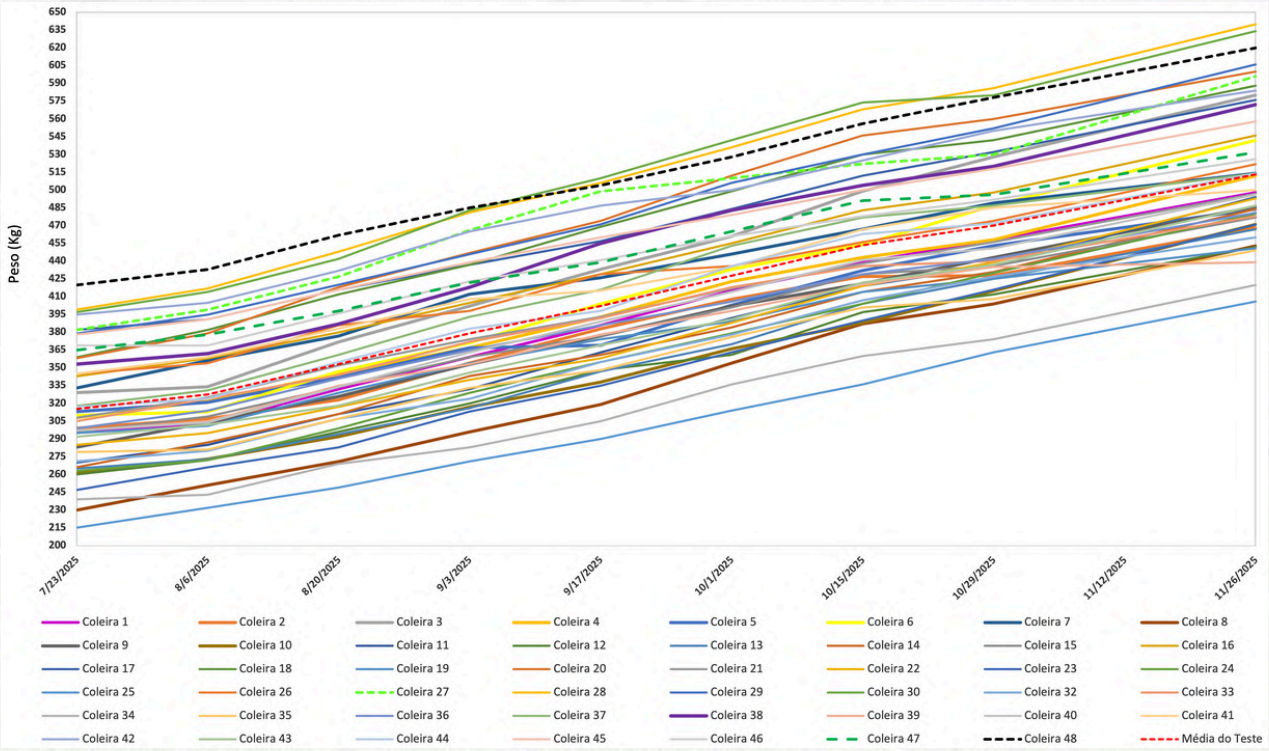
Síntese dos Resultados Obtidos

Os **resultados obtidos** no teste de performances nº 27 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 à entrada CNT (meses)	Peso entrada (Kg)	Peso Inicio Teste (Kg)	Peso final teste (Kg)	Ganho peso Teste (Kg)	GMD Teste (Kg)	IC Teste	Consumo alimento concentrado teste (Kg)	Custo por Kg PV aumentado no teste (€)
Mínimo	6,6	210	215	406	142	1,127	3,6	687,86	1,58
Máximo	9,8	368	420	640	251	1,992	6,58	1251,53	2,75
Média	7,8	283	315	513	198	1,571	4,89	956,49	2,07

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



Considerações Finais

A possibilidade de utilização de reprodutores aprovados e selecionados no Teste de Performance, reforça a importância da concretização desta ação do **Programa de Melhoramento Genético**.

Os resultados da análise das informações recolhidas durante o teste revelaram mais uma vez **uma evolução positiva** dos **índices de crescimento** e de **conversão alimentar** estudados, tendo sido alcançado uma média de **1,571 Kg** (**GMD)** e de **4,89 Kg** (**IC**).

O **Consumo Alimentar Residual** (**CAR**) já aqui referido, calculado com base na diferença entre o **consumo individual observado** e o **consumo estimado de acordo com o peso** e a **velocidade de crescimento** (**GMD**), é um dos parâmetros determinantes no estudo da eficiência alimentar e constitui também uma ferramenta importante na **seleção dos animais testados**.

De acordo com o Regulamento do Teste de Performance em Estação da ACBRP, **são reprovados** todos os animais cujo o **GMD** no teste **seja inferior a 1000 g** e/ou o **IC** seja **superior a 6,5 Kg**. No 27° teste de performance **foram testados e aprovados 47 novilhos**, dos quais **15 foram pré-selecionados para fins reprodutivos**.



Considerações Finais

A escolha destes animais, que serão **possíveis disseminadores de genes favoráveis** não só no **crescimento de forma sustentável** e **eficiente**, como de outros que contribuam para a **melhoria dos indicadores de desenvolvimento da raça** tornando-a mais competitiva e incrementando o seu interesse zootécnico, foi fundamentada não apenas nos resultados do teste como também dos **valores genéticos estimados** para os vários indicadores de rentabilidade da raça, designadamente:

- Peso ajustado ao desmame (7 meses)
- Peso de carcaça por dia de idade
- Ganho médio diário no teste de performance
- Índice de conversão alimentar em estação
- Consumo alimentar residual
- Intervalo entre partos
- Longevidade produtiva das fêmeas

De referir também que a realização do Teste de Performance em condições padronizadas, **tem permitido assegurar a contribuição da ACBRP** para a manutenção da reserva genética da raça no **Banco Português de Germoplasma Animal** e a **criopreservação de sémen de touros selecionados**, para a inseminação de fêmeas dos efetivos da raça.



ANEXO I

Identificação dos Animais presentes no 27º Teste de Performance

Coleira	SNIRB	Data Nascimento	NT821 (Miostatina)	SNIRB Pai	SNIRB Mãe	Idade (m)	Peso entrada	Peso a 23/7/2025 (início teste)	Peso a 26/11/2025 (Fim do Teste)	Ganho peso teste	GMDt	ICt	Custo por Kg PV
1	PT635049182	21/10/24	+/+	PT023121546	PT116880587	8,0	258	297	498	201	1,595	4,81	2,03
2	PT335049216	04/10/24	+/+	PT019322624	PT417687327	8,6	264	299	468	169	1,341	4,66	2,04
3	PT235049221	05/10/24	+/MH	PT019322624	PT216880596	8,5	291	329	580	251	1,992	4,09	1,71
4	PT835049228	08/10/24	+/MH	PT319263756	PT723327492	8,4	317	308	512	204	1,619	4,75	2,00
5	PT635049229	08/10/24	+/+	PT019322624	PT914882381	8,4	278	313	484	171	1,357	5,56	2,35
6	PT335049235	12/10/24	MH/MH	PT023121546	PT519951404	8,3	296	310	542	232	1,841	4,12	1,74
7	PT735049238	14/10/24	+/+	PT019322624	PT117687357	8,2	286	333	514	181	1,437	5,51	2,31
8	PT535049239	15/10/24	+/MH	PT319263756	PT514928913	8,2	231	230	453	223	1,770	3,64	1,58
9	PT035049241	18/10/24	+/+	PT019322624	PT316880586	8,1	257	283	486	203	1,611	4,70	1,99
10	PT035049246	21/10/24	+/MH	PT319263756	PT417687440	8,0	253	261	471	210	1,667	4,01	1,73
11	PT835049247	21/10/24	+/MH	PT319263756	PT918848840	8,0	260	270	494	224	1,778	3,62	1,58
12	PT635049248	21/10/24	+/+	PT019322624	PT916880583	8,0	244	260	452	192	1,524	4,21	1,84
13	PT435049249	21/10/24	+/+	PT019322624	PT317687399	8,0	242	265	467	202	1,603	4,17	1,80
14	PT735049257	06/11/24	+/MH	PT019322624	PT319091199	7,5	246	266	484	218	1,730	4,15	1,77
15	PT533921549	28/10/24	+/+	PT323121271	PT623085871	7,7	293	296	477	181	1,437	5,17	2,19
16	PT233921550	28/10/24	+/MH	PT323121271	PT619322268	7,7	317	343	546	203	1,611	5,09	2,12
17	PT833921552	28/10/24	+/MH	PT323121271	PT219258137	7,7	345	382	576	194	1,540	5,28	2,21
18	PT433921554	30/10/24	+/+	PT323121271	PT119295017	7,7	335	359	588	229	1,817	4,98	2,04
19	PT633921558	11/11/24	+/+	PT323121271	PT519322259	7,3	255	295	451	156	1,238	5,89	2,51
20	PT533921563	28/10/24	+/MH	PT623121425	PT418637680	7,7	303	358	600	242	1,921	4,58	1,89
21	PT033921570	17/11/24	+/+	PT623121425	PT218637747	7,1	271	308	497	189	1,500	5,15	2,17
22	PT433921573	18/11/24	+/MH	PT623121425	PT819322248	7,0	273	285	493	208	1,651	4,28	1,83
23	PT233921574	18/11/24	+/MH	PT623121425	PT819257927	7,0	249	247	471	224	1,778	3,83	1,65
24	PT033921575	18/11/24	+/MH	PT623121425	PT519322612	7,0	239	263	480	217	1,722	4,04	1,74
25	PT533921827	01/12/24	+/+	PT323121271	PT123084114	6,6	227	215	406	191	1,516	3,60	1,63
26	PT033909092	28/08/24	+/MH	PT623121425	PT414955535	9,8	362	345	522	177	1,405	5,61	2,36
27	PT935660307	01/11/24	+/MH	PT524998067	PT419677185	7,6	330	382	596	214	1,698	5,00	2,08
28	PT535660309	01/11/24	+/+	PT524998067	PT118814108	7,6	368	399	640	241	1,913	5,19	2,10
29	PT035660311	02/11/24	+/MH	PT524998067	PT534549846	7,6	308	379	606	227	1,802	4,97	2,04
30	PT835660312	02/11/24	+/+	PT524998067	PT024998050	7,6	347	397	634	237	1,881	5,23	2,12
32	PT835761595	01/11/24	+/+	PT933583424	PT319665319	7,6	248	271	460	189	1,500	4,19	1,83
33	PT635761596	01/11/24	+/+	PT123186363	PT919165965	7,6	272	305	478	173	1,373	5,35	2,27
34	PT335761601	04/11/24	+/+	PT123186363	PT923972424	7,5	210	239	420	181	1,437	4,17	1,85
35	PT935761603	04/11/24	+/+	PT123186363	PT523537415	7,5	254	279	449	170	1,349	5,11	2,20
36	PT535084544	05/10/24	+/+	PT933583424	PT916736595	8,5	260	299	481	182	1,444	4,74	2,04
37	PT335084545	06/10/24	+/+	PT933583424	PT523186361	8,5	295	318	514	196	1,556	4,69	2,00
38	PT135084546	08/10/24	+/+	PT933583424	PT916651657	8,4	321	353	572	219	1,738	5,05	2,08
39	PT735750974	08/10/24	+/+	PT519707563	PT723783434	8,4	243	297	439	142	1,127	5,90	2,56
40	PT435750980	12/10/24	+/+	PT523783430	PT423334531	8,3	242	297	496	199	1,579	4,68	1,99
41	PT735750993	24/10/24	+/+	PT922016094	PT833586164	7,9	272	345	500	155	1,230	6,57	2,75
42	PT735750998	28/10/24	+/+	PT922016094	PT019707551	7,8	316	395	584	189	1,500	5,72	2,37
43	PT335576755	15/11/24	+/MH	PT323972408	PT033064970	7,4	301	292	487	195	1,548	4,57	1,95
44	PT135576756	15/11/24	+/+	PT323972408	PT333299897	7,4	301	317	514	197	1,563	5,10	2,14
45	PT035725416	28/10/24	+/+	PT522465542	PT816864098	7,8	295	378	558	180	1,429	5,79	2,41
46	PT735725427	03/11/24	+/+	PT322465562	PT319401696	7,6	300	369	526	157	1,246	6,35	2,66
47	PT435725438	11/11/24	+/+	PT623972454	PT718567303	7,3	291	365	532	167	1,325	5,85	2,46
48	PT335725448	16/11/24	+/+	PT718851490	PT819731736	7,1	343	420	620	200	1,587	5,93	2,42

	Idade (m)	Peso Entrada	Peso Início Teste	Peso Final Teste	Ganho Peso Teste	GMDt	ICt	Custo por Kg PV
MÉDIAS	7,8	283,170213	315,2340426	513,1489362	197,9148936	1,571	4,89	2,07

ANEXO II

Lista de Animais testados por Criador





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 27

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								
01		24042/006	PT635049182	Selvagem	101			APROVADO
02		24055/006	PT335049216	Selvagem	101			APROVADO
03		24058/006	PT235049221	HM hetero. (NT821)	102			APROVADO
04		24061/006	PT835049228	HM hetero. (NT821)	100			APROVADO
05		24062/006	PT635049229	Selvagem	101			APROVADO
06		24066/006	PT335049235	HM homo. (NT821)	102			APROVADO
07		24067/006	PT735049238	Selvagem	101			APROVADO
08		24068/006	PT535049239	HM hetero. (NT821)	100			APROVADO
09		24070/006	PT035049241	Selvagem	102			APROVADO
10		24073/006	PT035049246	HM hetero. (NT821)	100			APROVADO
11		24074/006	PT835049247	HM hetero. (NT821)	100			APROVADO
12		24075/006	PT635049248	Selvagem	102			APROVADO
13		24076/006	PT435049249	Selvagem	102			APROVADO
14		24081/006	PT735049257	HM hetero. (NT821)	100			APROVADO
007 Companhia das Lezírias, S.A. -								
15		24085/007	PT533921549	Selvagem	102			APROVADO
16		24086/007	PT233921550	HM hetero. (NT821)	102			APROVADO
17		24088/007	PT833921552	HM hetero. (NT821)	103			APROVADO
18		24090/007	PT433921554	Selvagem	102			APROVADO
19		24100/007	PT633921558	Selvagem	102			APROVADO
20		24094/007	PT533921563	HM hetero. (NT821)	104			APROVADO
21		24105/007	PT033921570	Selvagem	102			APROVADO
22		24108/007	PT433921573	HM hetero. (NT821)	103			APROVADO
23		24109/007	PT233921574	HM hetero. (NT821)	103			APROVADO
24		24110/007	PT033921575	HM hetero. (NT821)	103			APROVADO
25		24115/007	PT533921827	Selvagem	103			APROVADO
26		24072/007	PT033909092	HM hetero. (NT821)	101			APROVADO
020 Manuel Maria Vieira Duque - Nisa								
27		24013/020	PT935660307	HM hetero. (NT821)	101			APROVADO
28		24015/020	PT535660309	Selvagem	101			APROVADO
29		24017/020	PT035660311	HM hetero. (NT821)	101			APROVADO
30		24018/020	PT835660312	Selvagem	101			APROVADO
033 Monte do Zebro- Soc. Expl. Ag-Pec. e Florestal, Lda. -								
32		24039/033	PT835761595	Selvagem	102			APROVADO
33		24040/033	PT635761596	Selvagem	101			APROVADO
34		24045/033	PT335761601	Selvagem	102			APROVADO
35		24047/033	PT935761603	Selvagem	101			APROVADO
36		24029/033	PT535084544	Selvagem	101			APROVADO
37		24031/033	PT335084545	Selvagem	103			APROVADO
38		24032/033	PT135084546	Selvagem	102			APROVADO
070 Sociedade Agrícola do Monte do Padrão, Lda. - Avis								
45		24061/070	PT035725416	Selvagem	100			APROVADO
46		24070/070	PT735725427	Selvagem	99			APROVADO

Cofinanciado pela União Europeia

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 27

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

Coleira	Parque	N.º LG.	SIA	Miostatina	Indice Final	Ex. Andrológico	Aval. Morfológica	Resultado Final
47		24082/070	PT435725438	Selvagem	100			APROVADO
48		24091/070	PT335725448	Selvagem	100			APROVADO
093 Soc. Agríc. da Herdade das Pereiras, Lda. - Elvas								
39		24156/093	PT735750974	Selvagem	100			APROVADO
40		24162/093	PT435750980	Selvagem	100			APROVADO
41		24175/093	PT735750993	Selvagem	99			APROVADO
42		24180/093	PT735750998	Selvagem	100			APROVADO
095 BENEGAZIL - Sociedade Agrícola, Lda - Torrão								
43		24095/095	PT335576755	HM hetero. (NT821)	100			APROVADO
44		24096/095	PT135576756	Selvagem	101			APROVADO

Cofinanciado pela União Europeia

www.racapreta.com.pt



2025