

# *Teste de Performance de Bovinos*

## *Raça Marinhoa | TP Assumar2023*



Herdade da Coutada Real

Assumar | 2023

**Elisabete Guicho**

EABL – Associação para o Desenvolvimento da Estação de Apoio à Bovinicultura Leiteira  
Rua São João, 68  
Quinta da Medela – Verdemilho  
3800-455 Aveiro  
Portugal  
Tel. (+351) 234 423 852  
[elisabeteguicho@eabl.pt](mailto:elisabeteguicho@eabl.pt)      [www.eabl.pt](http://www.eabl.pt)

**Carlos Jorge Santos Henriques Vidal**

EABL – Associação para o Desenvolvimento da Estação de Apoio à Bovinicultura Leiteira  
Rua São João, 68  
Quinta da Medela – Verdemilho  
3800-455 Aveiro  
Portugal  
Tel. (+351) 234 423 852  
[carlosvidal@eabl.pt](mailto:carlosvidal@eabl.pt)      [www.eabl.pt](http://www.eabl.pt)

## 1. Introdução

Este relatório tem por objetivo a apresentação dos resultados do Teste de Performance em Estação de 13 bovinos da Raça Marinhoa.

O Teste decorreu na Herdade da Coutada Real, em Assumar, propriedade da Associação dos Criadores de Bovinos da Raça Alentejana, que prontamente aceitou o estabelecimento deste protocolo de colaboração, tendo decorrido no período de 24 de abril a 28 de agosto de 2023, perfazendo a duração de 126 dias.

Este Teste foi precedido de um período de pré-teste, que será apresentado no ponto 2 deste relatório.

Os 13 animais sujeitos ao teste são propriedade de 9 criadores aderentes ao Livro Genealógico da Raça Marinhoa, provenientes dos concelhos de Estarreja, Albergaria-a-Velha, Montemor-o-Velho, Coimbra, Murtosa e Pombal, de acordo com a seguinte tabela.

Criador nº	Nome	Concelho	Animais em teste
916	Manuel da Silva Andrade	Estarreja	PT833426637
2084	Ana Martins Abrantes	Albergaria-a-Velha	PT133481151
3349	Clarinda Henriques Pais	Estarreja	PT424630489
4267	Bonitos, Lda	Montemor-o-Velho	PT033412318
4439	Paulo Moutela de Matos	Estarreja	PT833481063
4487	Soc. Ag. Quinta do Matoutinho	Coimbra	PT033412295
			PT233412299
			PT033412455
			PT433412458
4596	José Luciano T. Sousa	Murtosa	PT433363595
4620	Telmo Pita Cordeiro	Pombal	PT533425431
			PT424630460
4643	Carlos Jorge Santos Henriques Vidal	Albergaria-a-Velha	PT124630471

Os resultados do teste de performance foram estabelecidos com base no peso médio no início e final do teste, ganho de peso total, ganho médio diário, índice de conversão alimentar pontuação morfológica e linear.

Todos os animais foram avaliados pelos mesmos critérios e submetidos ao mesmo maneio.

## 2. Metodologia

Os animais deram entrada no Centro de Testagem da Associação de Criadores de Bovinos da Raça Alentejana, sita na Herdade da Coutada Real, em Assumar, no dia 27 de março de 2023. Três animais tinham 7 meses de

idade, três animais tinham 8 meses de idade, seis animais tinham 9 meses de idade e o último tinha 10 meses de idade, o que se traduz numa idade média dos animais a testar de 8,4 meses, com desvio padrão de 0,9.

O período denominado pré teste, ou período de adaptação, decorreu durante 28 dias.

Os animais foram equipados, à entrada no Centro de Testagem, com uma coleira com identificação numérica, associada ao número de identificação individual e oficial de cada animal (vulgarmente designado número de SIA). Esta identificação ou código da coleira é lido por uma antena anelar instalada na parte inferior da manjedoura, permitindo a rastreabilidade de todo o processo alimentar da testagem. A manjedoura tem acoplada uma balança que permite comunicar ao programa informático de gestão dos testes, a quantidade de alimento ingerido por cada animal, todas as vezes que este se alimenta.

A todos os animais foi realizada pesagem à entrada em pré teste e à saída do mesmo. No decorrer do Teste foram realizadas 10 pesagens, com espaçamento de 14 dias.

Antes do fim do teste todos os animais encontravam-se identificados eletronicamente, e foi efetuada a classificação morfológica e linear.

Os 13 animais da Raça Marinhoa em Teste permaneceram num único parque do Centro.

Todos os dados obtidos neste Teste foram registados no programa de gestão do Livro Genealógico, GenPro, de onde posteriormente se extraíram os anexos a este relatório, com os resultados e médias do Teste e de cada animal individualmente.

### 3. Alimentação

A alimentação dos animais em Teste foi disponibilizada *Ad libitum*, sendo composta por mistura homogenia de feno e concentrado, nas proporções de 1/3 e 2/3 respetivamente.

No parque onde foi realizado o Teste a água encontra-se permanentemente disponível em bebedouro de boia.

Os componentes e a composição nutricional do concentrado que foi disponibilizado aos animais encontram-se nas tabelas que se seguem.

Componentes do Concentrado	Proporção (gr/Kg)
Girassol	150
Soja	150
Milho	450
Cevada	200
Carbonato de cálcio	10
Fosfato bicálcio	20
Bicarbonato de sódio	8
Sulfato de magnésio	5
Sal	5
Complexo mineral/vitaminico	2

Composição nutricional/Kg concentrado	
Energia metabolizável (EM)	10.67 MJ
Energia metabolizável fermentada (FEM)	9.84 MJ
Proteína Bruta (PB)	166,14 gr
Proteína efetivamente degradada no rúmen (ERDP)	101,55 gr
Proteína digestível mas não degradada no rúmen	50,07 gr
Metabolizabilidade	0.68 qm

Os animais consumiram um total de 11 803 kg de concentrado no decorrer dos 126 dias de duração do Teste, sendo o consumo médio de 907,9kg com um desvio padrão de 103,4kg.

O Ganho Médio Diário (GMD) apurado foi de 1,474 kg, com um desvio padrão de 0,157kg. Realçamos que o animal com maior GMD apresentou um valor de 1,865kg e o animal com o GMD mais baixo apresentou um valor de 1,183kg.

Relativamente ao Índice de conversão (IC) apurou-se um valor médio de 4,93 kg com um desvio padrão de 0,69kg. O animal com menor IC apresentou um valor de 4,26kg, valor bastante inferior comparativamente ao animal com maior IC que necessita de 6,71kg de alimento para acrescentar 1kg ao seu peso vivo.

#### 4. Considerações

Com a análise dos resultados que se apresentam no ponto 5 deste relatório, gostaríamos de realçar alguns aspetos importantes deste Teste.

- a) Quando comparado o peso médio de entrada e de saída do Teste (295kg e 480kg, respetivamente), verificamos que o desvio padrão à entrada era de 57,9kg e à saída de 66,2kg;
- b) O Ganho médio de peso fixou-se nos 186kg, com um desvio padrão de 19,8kg. O animal com maior ganho apresentou 235kg de aumento e o animal com menor ganho apresentou 149kg de aumento de peso;

- c) O consumo médio de concentrado situou-se nos 907,9 kg com um desvio padrão de 103,4kg, tendo-se verificado que o animal que registou maior consumo ingeriu 1087,3kg e o que registou menor consumo ingeriu 785,8kg;
- d) No que respeita ao GMD apurou-se o valor de 1,474kg com um desvio padrão de 0,157kg, observando-se que o maior GMD foi de 1,865kg e o mais baixo foi de 1,183kg;
- e) O Índice de Conversão médio registado foi de 4,93kg com um desvio padrão de 0,69kg, realçando os extremos apurados que se situaram nos 4,26kg como IC mais baixo e 6,71kg como o mais elevado;  
Três animais foram reprovados por comportamento agressivo, independentemente dos resultados obtidos no teste.  
Os cinco animais selecionados deste Teste serão encaminhados para o Centro de colheita de sêmen da Lusogenes, em Verdemilho, Aveiro. Após colheita do sêmen esses animais serão abatidos, se possível, para a DOP Carne Marinhoa.

## 5. Apresentação dos resultados

De seguida são apresentados os resultados gerais do Teste e individuais de cada animal, através de tabelas e gráficos exportados do Programa de Gestão dos Livros Genealógicos, GenPro.

## LIVRO GENEALÓGICO DA RAÇA MARINHOA

### Teste de Performance - Cod. Teste N.º Assumar2023

Teste iniciado a -->terminado a 2023-08-28

Ordenado por: Coleira

LG	SIA	Col.	Origem	Criador	Data Nasc.	Ida. (meses)	Peso (kg)	Ida. (meses)	Peso (kg)	G. Peso (kg)	Consumo (kg)	GMD (kg/dia)	IC	P.Escr. (cm)
JU52G28425	PT033412455	911	4487	Soc. Agríc. Qta Matoutinho, Lda	2022-09-13	7	246	11	420	174	785.8	1.381	4.52	
KG3428323	PT533425431	1926	4620	Telmo Pita Cordeiro	2022-07-10	9	361	13	596	235	1063.9	1.865	4.53	
HR53A28364	PT124630471	1929	4643	Carlos Jorge S. H. Vidal	2022-07-23	9	326	13	510	184	935.2	1.460	5.08	
HP03N28393	PT424630489	1930	3349	Clarinda Oliveira Henriques Pais	2022-08-04	8	305	12	454	149	899.5	1.183	6.04	
HP4A428389	PT833481063	1935	4439	PAULO J M MATOS	2022-08-02	8	251	12	447	196	887.1	1.556	4.53	
HN66I28327	PT433363595	1936	4596	José Luciano Marrinhas Tavares de S	2022-07-01	9	370	13	532	162	1087.3	1.286	6.71	
KG3428304	PT424630460	4638	4620	Telmo Pita Cordeiro	2022-06-22	10	417	14	624	207	1078.4	1.643	5.21	
HR37T28354	PT133481151	4769	2084	Ana Maria Martins Abrantes	2022-07-15	9	280	13	470	190	895.6	1.508	4.71	
JU52G28406	PT233412299	5446	4487	Soc. Agríc. Qta Matoutinho, Lda	2022-08-03	8	311	12	495	184	896.9	1.460	4.87	
JU52G28343	PT033412295	6198	4487	Soc. Agríc. Qta Matoutinho, Lda	2022-07-06	9	252	13	435	183	799.3	1.452	4.37	
JU52G28449	PT433412458	6216	4487	Soc. Agríc. Qta Matoutinho, Lda	2022-09-10	7	218	11	401	183	798.4	1.452	4.36	
HP97R28316	PT833426637	6219	916	Manuel Domingues Silva Andrade	2022-07-05	9	233	13	420	187	796.5	1.484	4.26	
JT0D528420	PT033412318	6224	4267	BONITOS LDA	2022-08-30	7	260	11	440	180	878.6	1.429	4.88	
<b>Média</b>						<b>8.4</b>	<b>295</b>	<b>12.4</b>	<b>480</b>	<b>186</b>	<b>907.9</b>	<b>1.474</b>	<b>4.93</b>	
<b>Desvio Padrão</b>						<b>0.9</b>	<b>57.9</b>	<b>0.9</b>	<b>66.2</b>	<b>19.8</b>	<b>103.4</b>	<b>0.157</b>	<b>0.69</b>	
<b>Coef. Var. (%)</b>						<b>10.71</b>	<b>19.63</b>	<b>7.26</b>	<b>13.79</b>	<b>10.65</b>	<b>11.39</b>	<b>10.65</b>	<b>14.00</b>	

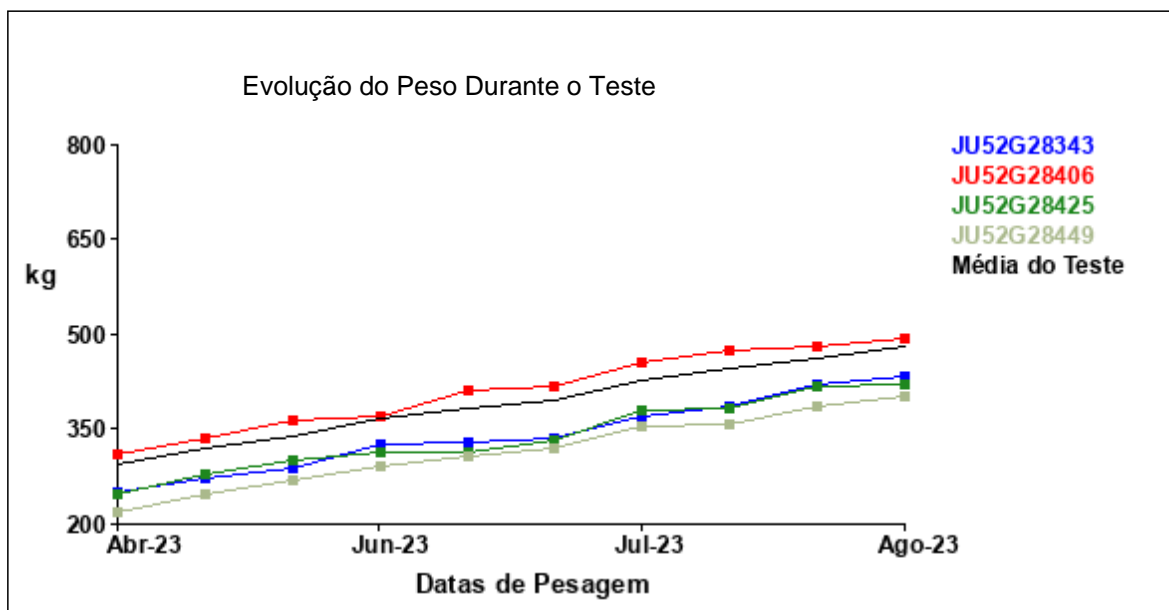
13 Registos

## Teste de Performance Assumar2023

Teste iniciado a 2023-04-24 --> terminado a 2023-08-28

Criador:

4487 - Sociedade Agrícola Quinta Matoutinho, Lda



Coleira	N.º SIA	N.º LG	Início		Final		Resultados do Teste		
			Idade (meses)	Peso (kg)	Idade (meses)	Peso (kg)	G. Peso (kg)	GMD (kg/dia)	IC
6198	PT033412295	JU52G28343	9	252	13	435	183	1.452	4.37
5446	PT233412299	JU52G28406	8	311	12	495	184	1.46	4.87
911	PT033412455	JU52G28425	7	246	11	420	174	1.381	4.52
6216	PT433412458	JU52G28449	7	218	11	401	183	1.452	4.36
<b>Médias do Teste</b>		<b>x</b>	<b>8</b>	<b>295</b>	<b>12</b>	<b>480</b>	<b>186</b>	<b>1.474</b>	<b>4.93</b>

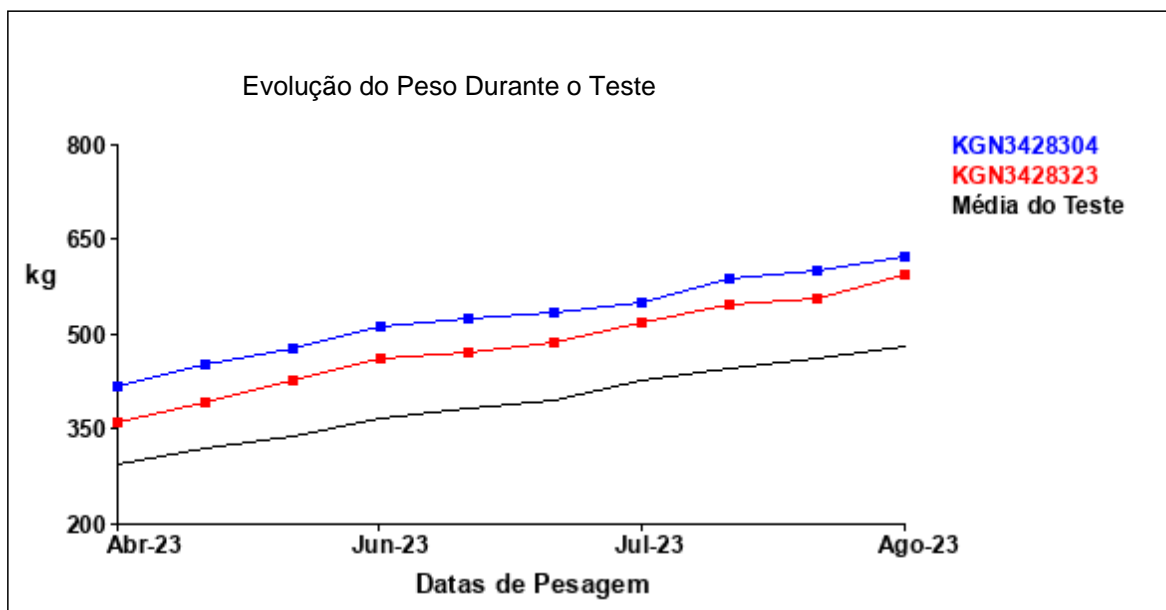


## Teste de Performance Assumar2023

Teste iniciado a 2023-04-24 --> terminado a 2023-08-28

Criador:

4620 - Telmo Pita Cordeiro



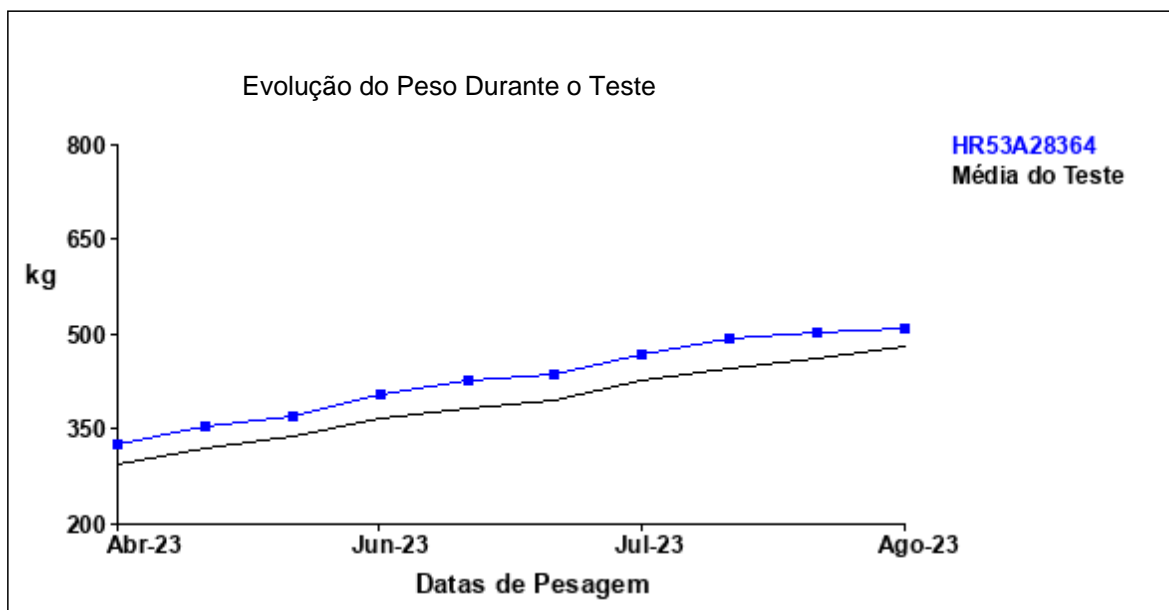
Coleira	N.º SIA	N.º LG	Início		Final		Resultados do Teste			
			Idade (meses)	Peso (kg)	Idade (meses)	Peso (kg)	G. Peso (kg)	GMD (kg/dia)	IC	P.Escr. (cm)
4638	PT424630460	KGN3428304	10	417	14	624	207	1.643	5.21	
1926	PT533425431	KGN3428323	9	361	13	596	235	1.865	4.53	
<b>Médias do Teste</b>		<b>x</b>	<b>8</b>	<b>295</b>	<b>12</b>	<b>480</b>	<b>186</b>	<b>1.474</b>	<b>4.93</b>	

## Teste de Performance Assumar2023

Teste iniciado a 2023-04-24 --> terminado a 2023-08-28

Criador:

4643 - Carlos Jorge dos Santos Henriques Vidal



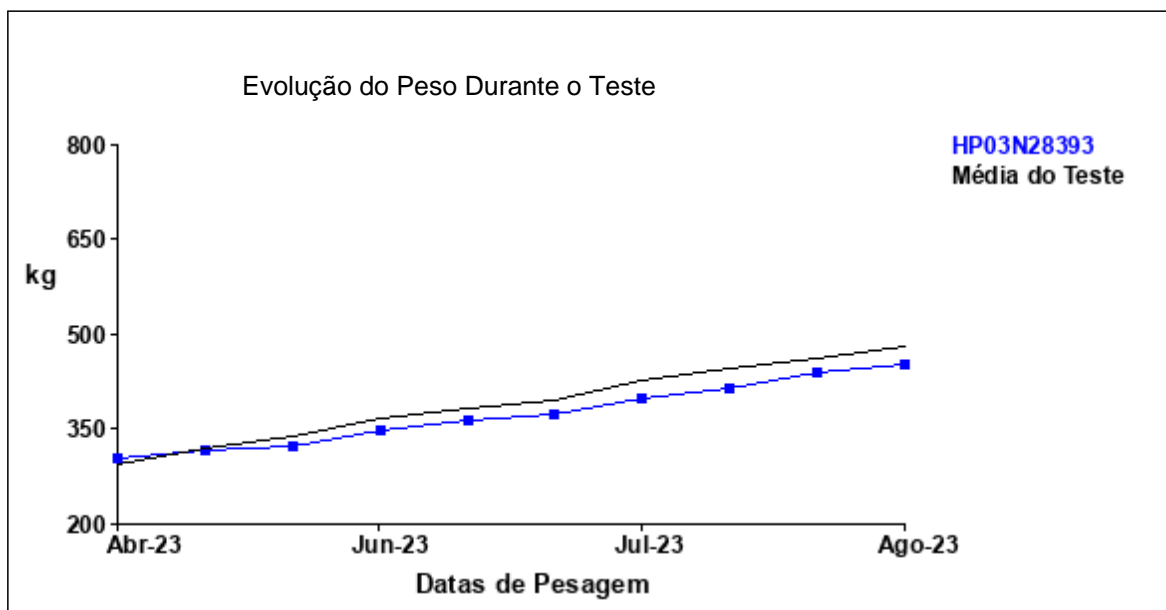
Coleira	N.º SIA	N.º LG	Início		Final		Resultados do Teste		
			Idade (meses)	Peso (kg)	Idade (meses)	Peso (kg)	G. Peso (kg)	GMD (kg/dia)	IC
1929	PT124630471HR53A28364		9	326	13	510	184	1.46	5.08
<b>Médias do Teste</b>		<b>x</b>	<b>8</b>	<b>295</b>	<b>12</b>	<b>480</b>	<b>186</b>	<b>1.474</b>	<b>4.93</b>

## Teste de Performance Assumar2023

Teste iniciado a 2023-04-24 --> terminado a 2023-08-28

Criador:

3349 - Clarinda Oliveira Henriques Pais



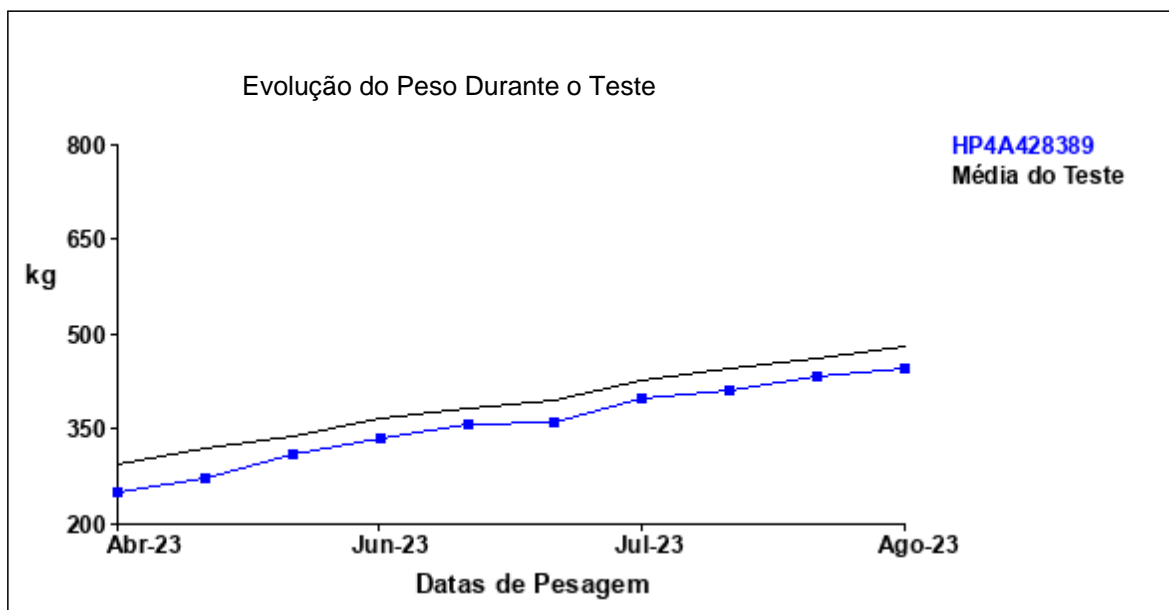
Coleira	N.º SIA	N.º LG	Início		Final		Resultados do Teste		
			Idade (meses)	Peso (kg)	Idade (meses)	Peso (kg)	G. Peso (kg)	GMD (kg/dia)	IC
1930	PT424630489	HP03N28393	8	305	12	454	149	1.183	6.04
<b>Médias do Teste</b>		<b>x</b>	<b>8</b>	<b>295</b>	<b>12</b>	<b>480</b>	<b>186</b>	<b>1.474</b>	<b>4.93</b>

## Teste de Performance Assumar2023

Teste iniciado a 2023-04-24 --> terminado a 2023-08-28

Criador:

4439 - PAULO JORGE MOUTELA MATOS



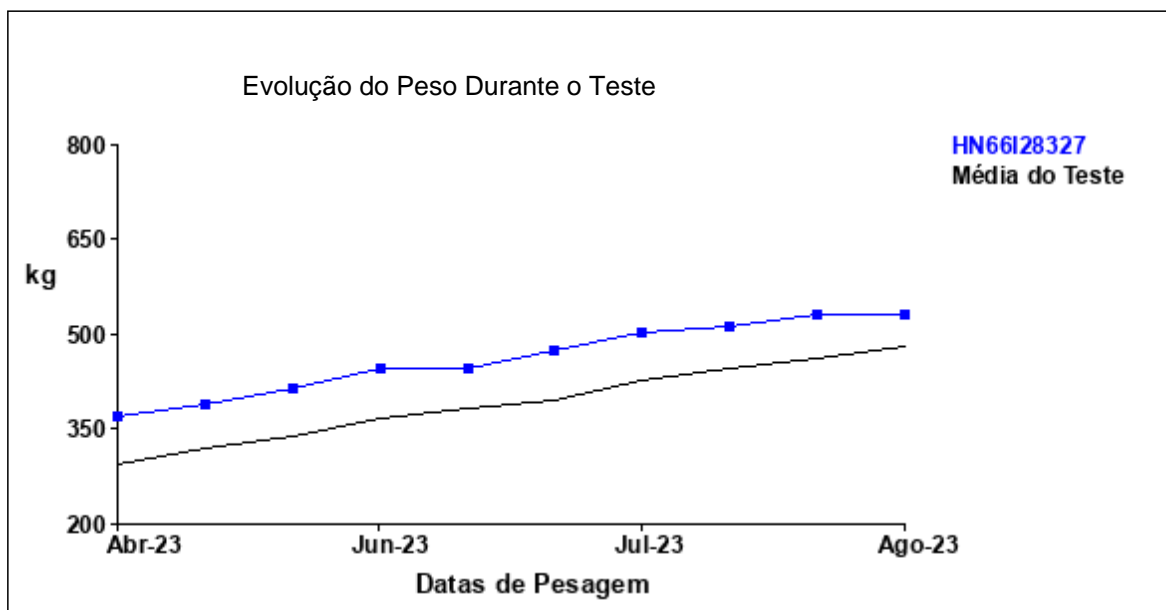
Coleira	N.º SIA	N.º LG	Início		Final		Resultados do Teste		
			Idade (meses)	Peso (kg)	Idade (meses)	Peso (kg)	G. Peso (kg)	GMD (kg/dia)	IC
1935	PT833481063HP4A428389		8	251	12	447	196	1.556	4.53
<b>Médias do Teste</b>		<b>x</b>	<b>8</b>	<b>295</b>	<b>12</b>	<b>480</b>	<b>186</b>	<b>1.474</b>	<b>4.93</b>

## Teste de Performance Assumar2023

Teste iniciado a 2023-04-24 --> terminado a 2023-08-28

Criador:

4596 - José Luciano Marrinhas Tavares de Sousa



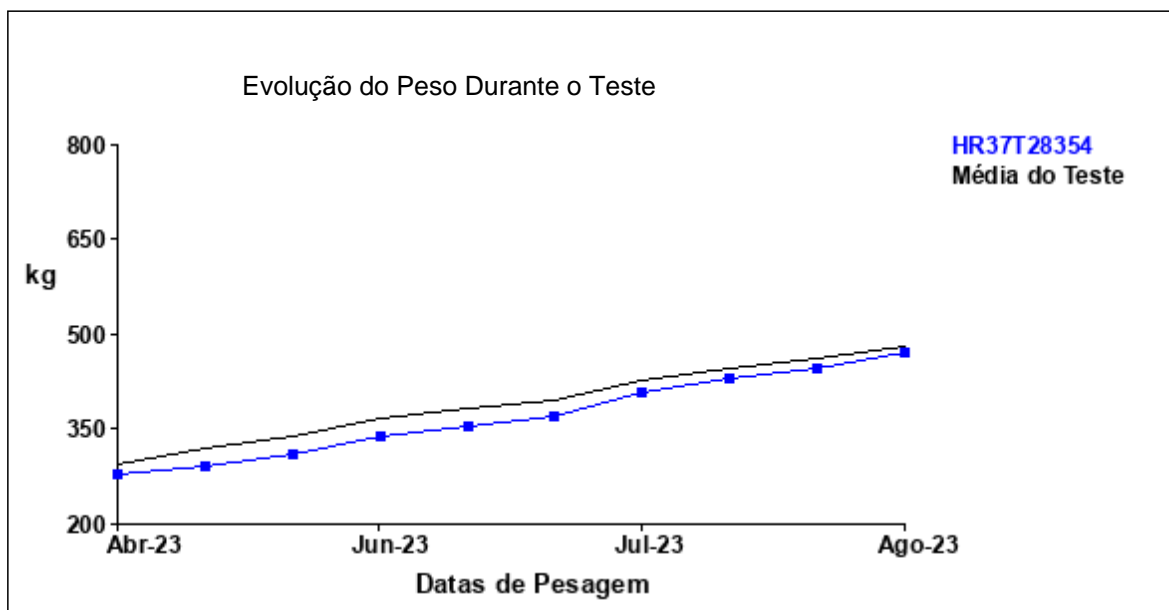
Coleira	N.º SIA	N.º LG	Início		Final		Resultados do Teste		
			Idade (meses)	Peso (kg)	Idade (meses)	Peso (kg)	G. Peso (kg)	GMD (kg/dia)	IC
1936	PT433363595HN66128327		9	370	13	532	162	1.286	6.71
<b>Médias do Teste</b>		<b>x</b>	<b>8</b>	<b>295</b>	<b>12</b>	<b>480</b>	<b>186</b>	<b>1.474</b>	<b>4.93</b>

## Teste de Performance Assumar2023

Teste iniciado a 2023-04-24 --> terminado a 2023-08-28

Criador:

2084 - Ana Maria Martins Abrantes



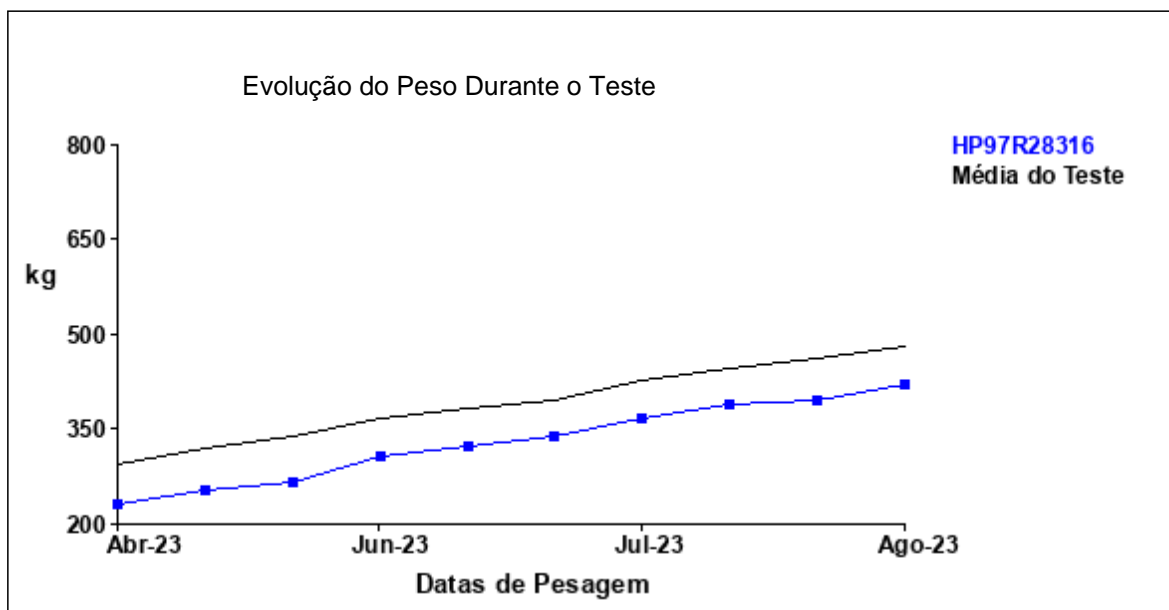
Coleira	N.º SIA	N.º LG	Início		Final		Resultados do Teste			
			Idade (meses)	Peso (kg)	Idade (meses)	Peso (kg)	G. Peso (kg)	GMD (kg/dia)	IC	P.Escr. (cm)
4769	PT133481151HR37T28354		9	280	13	470	190	1.508	4.71	
<b>Médias do Teste</b>		<b>x</b>	<b>8</b>	<b>295</b>	<b>12</b>	<b>480</b>	<b>186</b>	<b>1.474</b>	<b>4.93</b>	

## Teste de Performance Assumar2023

Teste iniciado a 2023-04-24 --> terminado a 2023-08-28

Criador:

916 - Manuel Domingues Silva Andrade



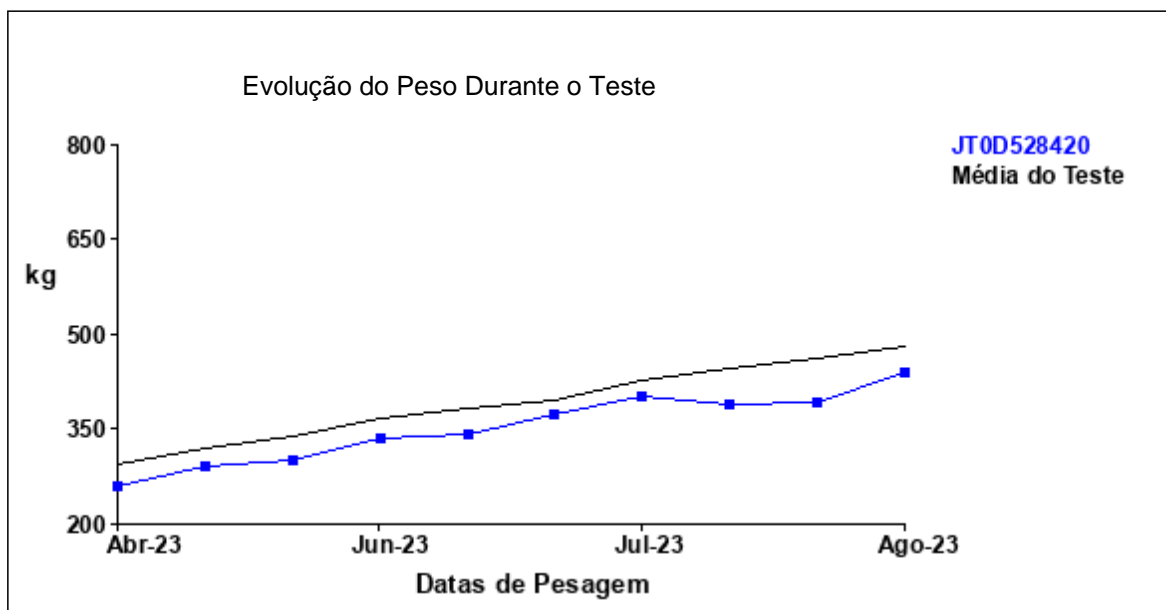
Coleira	N.º SIA	N.º LG	Início		Final		Resultados do Teste		
			Idade (meses)	Peso (kg)	Idade (meses)	Peso (kg)	G. Peso (kg)	GMD (kg/dia)	IC
6219	PT833426637HP97R28316		9	233	13	420	187	1.484	4.26
<b>Médias do Teste</b>		<b>x</b>	<b>8</b>	<b>295</b>	<b>12</b>	<b>480</b>	<b>186</b>	<b>1.474</b>	<b>4.93</b>

## Teste de Performance Assumar2023

Teste iniciado a 2023-04-24 --> terminado a 2023-08-28

Criador:

4267 - BONITOS LDA



Coleira	N.º SIA	N.º LG	Início		Final		Resultados do Teste		
			Idade (meses)	Peso (kg)	Idade (meses)	Peso (kg)	G. Peso (kg)	GMD (kg/dia)	IC
6224	PT033412318JT0D528420		7	260	11	440	180	1.429	4.88
<b>Médias do Teste</b>		<b>x</b>	<b>8</b>	<b>295</b>	<b>12</b>	<b>480</b>	<b>186</b>	<b>1.474</b>	<b>4.93</b>



**JU52G28425**COLEIRA  
**911****Criador****Sociedade Agrícola Quinta Matoutinho, Lda****Data de Nascimento****2022-09-13****N.º SIA****PT033412455**

Avô

N.º L.G.: **HR51Q0805**

Criador:

Avô

N.º L.G.: **HP37S00601**

Criador:

Avô

Nome: **MANTORRAS**N.º L.G.: **HR04U0902**

Criador:

Avô

Nome: **LN - JT0D5200706**N.º L.G.: **JT0D50706**

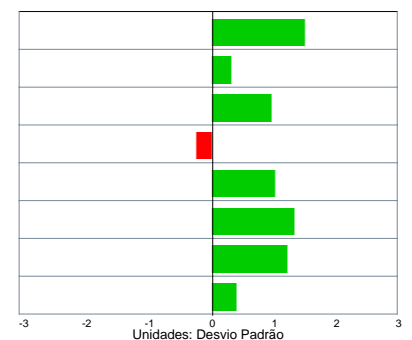
Criador:

Marcadores da Qualidade da Carne

**Avaliação Genética****Valor Genético****Precisão****Valor Genético**

Teste de Performance		
	Animal	Médias do Teste
Idade Inicial (meses)	<b>7</b>	8
Peso Inicial (kg)	<b>246</b>	295
Idade Final (meses)	<b>17</b>	18
Peso Final (kg)	<b>420</b>	480
G. Peso (kg)	<b>174</b>	186
GMD (kg/dia)	<b>1.381</b>	1.474
IC	<b>4.52</b>	4.93
P.Escr. (cm)	--	--
Índice do Teste	<b>0.0</b>	

Pontuação Total (pts)	1.37	54 %
Longevidade Produtiva (meses)	4.60	27 %
Cap. Crescimento até ao Desmame (kg)	9.69	55 %
Cap. Maternal até ao Desmame (kg)	-2.09	49 %
Traços Gerais e de Estrutura	1.10	51 %
Traços Muscularidade	2.55	59 %
Traços de Perna	1.25	45 %
Características de Úbere	0.45	44 %



Data da Avaliação: 2023-12-15

**KGN3428323****TROVAO**COLEIRA  
**1926****Criador****Telmo Pita Cordeiro****Data de Nascimento****2022-07-10****N.º SIA****PT533425431**

Marcadores da Qualidade da Carne

Avô

N.º L.G.: **HR15E1601**

Criador:

Avô

N.º L.G.: **JP36G1003**Criador: **Tomé Batista Leal**

Avô

Nome: **FAÍSCA**N.º L.G.: **HP77A09803**

Criador:

Avô

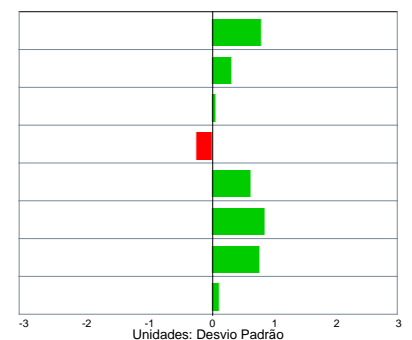
N.º L.G.: **HZ65O00202**

Criador:

**Avaliação Genética****Valor Genético****Precisão****Valor Genético**

Teste de Performance		
	Animal	Médias do Teste
Idade Inicial (meses)	<b>9</b>	8
Peso Inicial (kg)	<b>361</b>	295
Idade Final (meses)	<b>19</b>	18
Peso Final (kg)	<b>596</b>	480
G. Peso (kg)	<b>235</b>	186
GMD (kg/dia)	<b>1.865</b>	1.474
IC	<b>4.53</b>	4.93
P.Escr. (cm)	--	--
Índice do Teste	<b>0.0</b>	

Pontuação Total (pts)	0.72	47 %
Longevidade Produtiva (meses)	4.37	26 %
Cap. Crescimento até ao Desmame (kg)	0.23	50 %
Cap. Maternal até ao Desmame (kg)	-2.12	32 %
Traços Gerais e de Estrutura	0.65	44 %
Traços Muscularidade	1.62	52 %
Traços de Perna	0.79	38 %
Características de Úbere	0.11	39 %



Data da Avaliação: 2023-12-15

Página 11

HR53A28364

THANOS

COLEIRA

1929

Criador

Carlos Jorge dos Santos Henriques Vidal

Data de Nascimento

2022-07-23

N.º SIA

PT124630471



Marcadores da Qualidade da Carne

Avô

Nome: RONALDO  
N.º L.G.: HP37S1101  
Criador:

Pai

Nome: FURRIEL  
N.º L.G.: JU52G26195  
Criador:

Avô

Nome: LN - JU57A200708  
N.º L.G.: JU57A0708  
Criador:

Mãe

Nome: LILI  
N.º L.G.: HZ8E91501  
Criador:

Avô

Nome: MANTORRAS  
N.º L.G.: HR04U0902  
Criador:

Avô

N.º L.G.: JCD181201  
Criador:

## Avaliação Genética

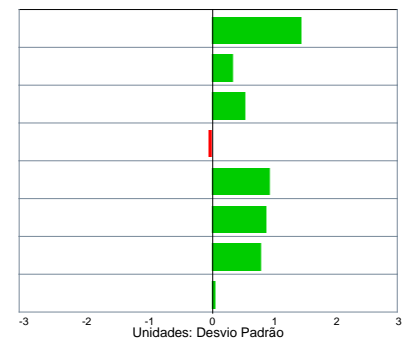
Valor Genético

Precisão

Valor Genético

Teste de Performance		
	Animal	Médias do Teste
Idade Inicial (meses)	9	8
Peso Inicial (kg)	326	295
Idade Final (meses)	19	18
Peso Final (kg)	510	480
G. Peso (kg)	184	186
GMD (kg/dia)	1.460	1.474
IC	5.08	4.93
P.Escr. (cm)	--	--
Índice do Teste	0.0	

Pontuação Total (pts)	1.31	48 %
Longevidade Produtiva (meses)	5.05	27 %
Cap. Crescimento até ao Desmame (kg)	5.21	46 %
Cap. Maternal até ao Desmame (kg)	-0.33	39 %
Traços Gerais e de Estrutura	1.02	36 %
Traços Muscularidade	1.65	40 %
Traços de Perna	0.80	32 %
Características de Úbere	0.03	31 %



Data da Avaliação: 2023-12-15

HP03N28393

COLEIRA

1930

Criador

Clarinda Oliveira Henriques Pais

Data de Nascimento

2022-08-04

N.º SIA

PT424630489

Avô

N.º L.G.: HR85E1503  
Criador:

Pai

Nome: Olympus  
N.º L.G.: HR61F25262  
Criador: Fernanda Maia

Avô

N.º L.G.: HP5111213  
Criador: Filipe Rodrigues Varum

Mãe

N.º L.G.: HP03N25969  
Criador:

Avô

Nome: FINCAPÉ  
N.º L.G.: HP77A09802  
Criador:

Avô

N.º L.G.: HP03N1201  
Criador:

Marcadores da Qualidade da Carne

## Avaliação Genética

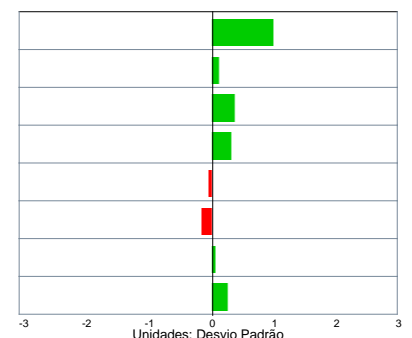
Valor Genético

Precisão

Valor Genético

Teste de Performance		
	Animal	Médias do Teste
Idade Inicial (meses)	8	8
Peso Inicial (kg)	305	295
Idade Final (meses)	18	18
Peso Final (kg)	454	480
G. Peso (kg)	149	186
GMD (kg/dia)	1.183	1.474
IC	6.04	4.93
P.Escr. (cm)	--	--
Índice do Teste	0.0	

Pontuação Total (pts)	0.91	56 %
Longevidade Produtiva (meses)	1.40	29 %
Cap. Crescimento até ao Desmame (kg)	3.53	56 %
Cap. Maternal até ao Desmame (kg)	2.76	35 %
Traços Gerais e de Estrutura	-0.04	52 %
Traços Muscularidade	-0.26	60 %
Traços de Perna	0.03	46 %
Características de Úbere	0.28	47 %



Data da Avaliação: 2023-12-15

HP4A428389

COLEIRA

1935

Criador

PAULO JORGE MOUTELA MATOS

Data de Nascimento

2022-08-02

N.º SIA

PT833481063

Avô

N.º L.G.: HP4A41507

Criador:

Avô

N.º L.G.: JP89E00501

Criador:

Avô

Nome: LEVEZINHO

N.º L.G.: HR04U0901

Criador:

Avô

N.º L.G.: HS19A00501

Criador: José Dias

Marcadores da Qualidade da Carne

Teste de Performance		
	Animal	Médias do Teste
Idade Inicial (meses)	8	8
Peso Inicial (kg)	251	295
Idade Final (meses)	18	18
Peso Final (kg)	447	480
G. Peso (kg)	196	186
GMD (kg/dia)	1.556	1.474
IC	4.53	4.93
P.Escr. (cm)	--	--
Índice do Teste	0.0	

## Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Pontuação Total (pts)	0.64	38 %
Longevidade Produtiva (meses)	2.97	28 %
Cap. Crescimento até ao Desmame (kg)	-6.04	45 %
Cap. Maternal até ao Desmame (kg)	0.40	34 %
Traços Gerais e de Estrutura	-0.11	38 %
Traços Muscularidade	-0.24	45 %
Traços de Perna	-0.38	34 %
Características de Úbere	0.07	33 %

## Valor Genético



Data da Avaliação: 2023-12-15

HN66I28327

COLEIRA

1936

Criador

José Luciano Marrinhas Tavares de Sousa

Data de Nascimento

2022-07-01

N.º SIA

PT433363595

Avô

N.º L.G.: HR85E1503

Criador:

Avô

N.º L.G.: HP51I1213

Criador: Filipe Rodrigues Varum

Avô

Nome: Rochico

N.º L.G.: HP20M1502

Criador:

Avô

N.º L.G.: HN36A1604

Criador: Manuel Santos Cunha

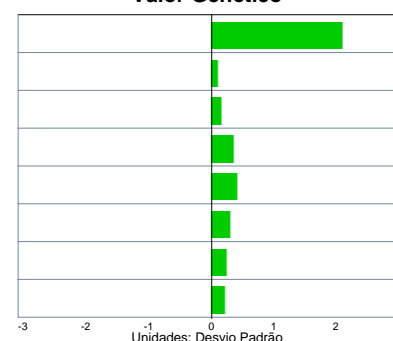
Marcadores da Qualidade da Carne

Teste de Performance		
	Animal	Médias do Teste
Idade Inicial (meses)	9	8
Peso Inicial (kg)	370	295
Idade Final (meses)	19	18
Peso Final (kg)	532	480
G. Peso (kg)	162	186
GMD (kg/dia)	1.286	1.474
IC	6.71	4.93
P.Escr. (cm)	--	--
Índice do Teste	0.0	

## Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Pontuação Total (pts)	1.94	57 %
Longevidade Produtiva (meses)	1.53	23 %
Cap. Crescimento até ao Desmame (kg)	1.61	50 %
Cap. Maternal até ao Desmame (kg)	3.21	33 %
Traços Gerais e de Estrutura	0.44	51 %
Traços Muscularidade	0.59	59 %
Traços de Perna	0.24	44 %
Características de Úbere	0.25	44 %

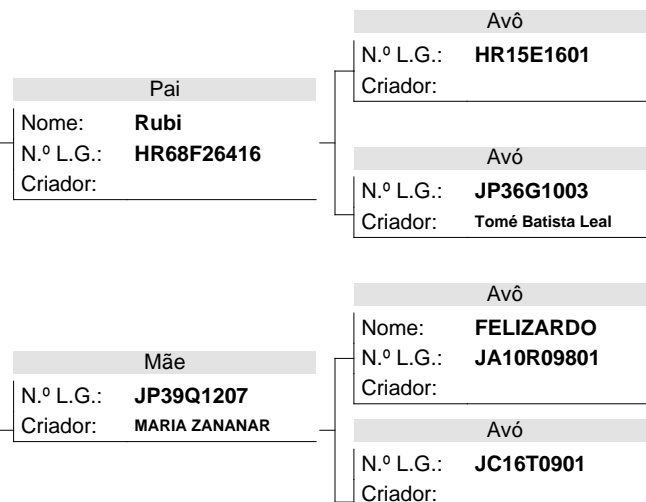
## Valor Genético



Data da Avaliação: 2023-12-15

Página 13

KGN3428304

COLEIRA  
4638Criador  
Telmo Pita CordeiroData de Nascimento  
2022-06-22  
N.º SIA  
PT424630460

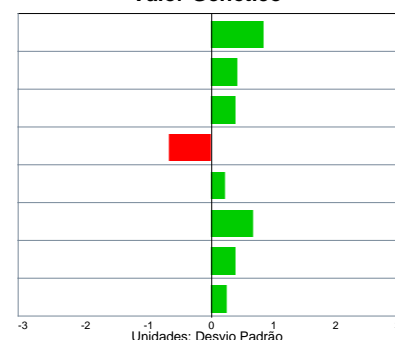
Marcadores da Qualidade da Carne

Teste de Performance		
	Animal	Médias do Teste
Idade Inicial (meses)	10	8
Peso Inicial (kg)	417	295
Idade Final (meses)	20	18
Peso Final (kg)	624	480
G. Peso (kg)	207	186
GMD (kg/dia)	1.643	1.474
IC	5.21	4.93
P.Escr. (cm)	--	--
Índice do Teste	0.0	

## Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Pontuação Total (pts)	0.78	50 %
Longevidade Produtiva (meses)	6.41	31 %
Cap. Crescimento até ao Desmame (kg)	3.89	45 %
Cap. Maternal até ao Desmame (kg)	-5.95	38 %
Traços Gerais e de Estrutura	0.22	46 %
Traços Muscularidade	1.29	54 %
Traços de Perna	0.40	40 %
Características de Úbere	0.28	41 %

## Valor Genético



Data da Avaliação: 2023-12-15

HR37T28354

TRIGO

COLEIRA  
4769Criador  
Ana Maria Martins AbrantesData de Nascimento  
2022-07-15  
N.º SIA  
PT133481151

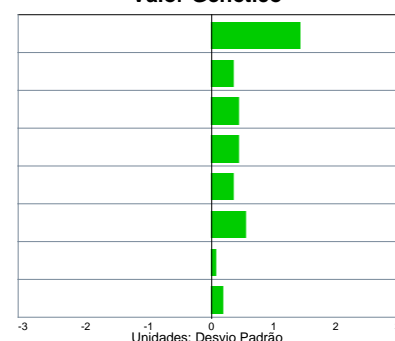
Marcadores da Qualidade da Carne

Teste de Performance		
	Animal	Médias do Teste
Idade Inicial (meses)	9	8
Peso Inicial (kg)	280	295
Idade Final (meses)	19	18
Peso Final (kg)	470	480
G. Peso (kg)	190	186
GMD (kg/dia)	1.508	1.474
IC	4.71	4.93
P.Escr. (cm)	--	--
Índice do Teste	0.0	

## Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Pontuação Total (pts)	1.33	56 %
Longevidade Produtiva (meses)	5.25	33 %
Cap. Crescimento até ao Desmame (kg)	4.58	56 %
Cap. Maternal até ao Desmame (kg)	4.02	37 %
Traços Gerais e de Estrutura	0.39	51 %
Traços Muscularidade	1.06	59 %
Traços de Perna	0.07	46 %
Características de Úbere	0.23	46 %

## Valor Genético



Data da Avaliação: 2023-12-15

Página 14

**JU52G28406**COLEIRA  
**5446****Criador****Sociedade Agrícola Quinta Matoutinho, Lda****Data de Nascimento****2022-08-03****N.º SIA****PT233412299**

Avô

Nome: **RONALDO**N.º L.G.: **HP37S1101**

Criador:

Pai

Nome: **Filho Ronaldo**N.º L.G.: **JT0D51612**Criador: **BONITOS LDA**

Avô

N.º L.G.: **JT9D100406**

Criador:

Mãe

N.º L.G.: **JT0D51303**Criador: **BONITOS LDA**

Avô

Nome: **MANTORRAS**N.º L.G.: **HR04U0902**

Criador:

Avô

N.º L.G.: **JT0D50805**

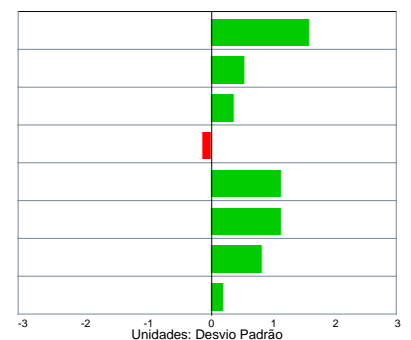
Criador:

Marcadores da Qualidade da Carne

Teste de Performance		
	Animal	Médias do Teste
Idade Inicial (meses)	<b>8</b>	8
Peso Inicial (kg)	<b>311</b>	295
Idade Final (meses)	<b>18</b>	18
Peso Final (kg)	<b>495</b>	480
G. Peso (kg)	<b>184</b>	186
GMD (kg/dia)	<b>1.460</b>	1.474
IC	<b>4.87</b>	4.93
P.Escr. (cm)	--	--
Índice do Teste	<b>0.0</b>	

**Avaliação Genética**

	Valor Genético	Precisão
Pontuação Total (pts)	1.46	50 %
Longevidade Produtiva (meses)	8.20	25 %
Cap. Crescimento até ao Desmame (kg)	3.65	55 %
Cap. Maternal até ao Desmame (kg)	-1.05	41 %
Traços Gerais e de Estrutura	1.23	48 %
Traços Muscularidade	2.18	56 %
Traços de Perna	0.83	41 %
Características de Úbere	0.22	39 %

**Valor Genético**

Data da Avaliação: 2023-12-15

**JU52G28343**COLEIRA  
**6198****Criador****Sociedade Agrícola Quinta Matoutinho, Lda****Data de Nascimento****2022-07-06****N.º SIA****PT033412299**

Avô

N.º L.G.: **HR51Q0805**

Criador:

Pai

Nome: **RONALDO**N.º L.G.: **HP37S1101**

Criador:

Avô

N.º L.G.: **HP37S00601**

Criador:

Mãe

N.º L.G.: **JU37C1420**Criador: **BONITOS LDA**

Avô

Nome: **MANTORRAS**N.º L.G.: **HR04U0902**

Criador:

Avô

N.º L.G.: **JT9D100403**

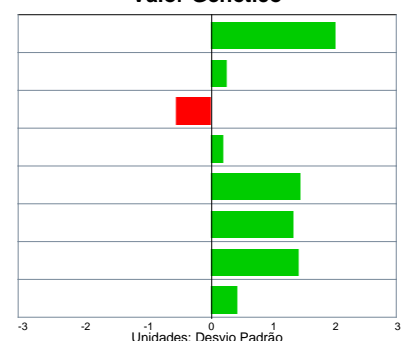
Criador:

Marcadores da Qualidade da Carne

Teste de Performance		
	Animal	Médias do Teste
Idade Inicial (meses)	<b>9</b>	8
Peso Inicial (kg)	<b>252</b>	295
Idade Final (meses)	<b>19</b>	18
Peso Final (kg)	<b>435</b>	480
G. Peso (kg)	<b>183</b>	186
GMD (kg/dia)	<b>1.452</b>	1.474
IC	<b>4.37</b>	4.93
P.Escr. (cm)	--	--
Índice do Teste	<b>0.0</b>	

**Avaliação Genética**

	Valor Genético	Precisão
Pontuação Total (pts)	1.85	56 %
Longevidade Produtiva (meses)	3.68	31 %
Cap. Crescimento até ao Desmame (kg)	-5.47	57 %
Cap. Maternal até ao Desmame (kg)	1.59	49 %
Traços Gerais e de Estrutura	1.55	52 %
Traços Muscularidade	2.56	59 %
Traços de Perna	1.46	46 %
Características de Úbere	0.50	45 %

**Valor Genético**

Data da Avaliação: 2023-12-15

Página 15

JU52G28449

TEMPESTADE 6216

COLEIRA

Criador

Sociedade Agrícola Quinta Matoutinho, Lda

Data de Nascimento

2022-09-10

N.º SIA

PT433412458



Marcadores da Qualidade de Carne

Avô

Nome: RONALDO  
N.º L.G.: HP37S1101  
Criador:

Pai

Nome: Filho Ronaldo  
N.º L.G.: JT0D51612  
Criador: BONITOS LDA

Avô

N.º L.G.: JT9D100406  
Criador:

Avô

N.º L.G.: HP82C0702  
Criador:

Mãe

N.º L.G.: JT0D51011  
Criador: BONITOS LDA

Avô

N.º L.G.: JT0D20802  
Criador: BONITOS LDA

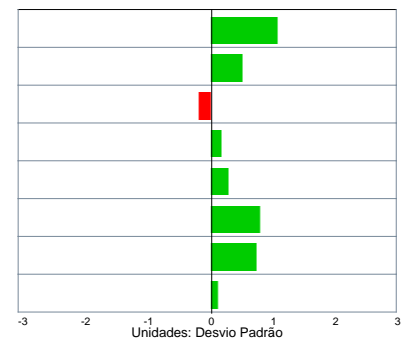
## Avaliação Genética

Valor Genético Precisão

Valor Genético

Teste de Performance		
	Animal	Médias do Teste
Idade Inicial (meses)	7	8
Peso Inicial (kg)	218	295
Idade Final (meses)	17	18
Peso Final (kg)	401	480
G. Peso (kg)	183	186
GMD (kg/dia)	1.452	1.474
IC	4.36	4.93
P.Escr. (cm)	--	--
Índice do Teste	0.0	

Pontuação Total (pts)	0.98	51 %
Longevidade Produtiva (meses)	7.68	26 %
Cap. Crescimento até ao Desmame (kg)	-1.64	53 %
Cap. Maternal até ao Desmame (kg)	1.45	42 %
Traços Gerais e de Estrutura	0.29	48 %
Traços Muscularidade	1.51	57 %
Traços de Perna	0.74	42 %
Características de Úbere	0.12	40 %



Data da Avaliação: 2023-12-15

HP97R28316

TANGO 6219

COLEIRA

Criador

Manuel Domingues Silva Andrade

Data de Nascimento

2022-07-05

N.º SIA

PT833426637



Marcadores da Qualidade de Carne

Avô

N.º L.G.: HR85E1503  
Criador:

Pai

Nome: Olympus  
N.º L.G.: HR61F25262  
Criador: Fernanda Maia

Avô

N.º L.G.: HP51I1213  
Criador: Filipe Rodrigues Varum

Avô

Nome: Cardeal Canelas  
N.º L.G.: JP70R1301  
Criador:

Mãe

N.º L.G.: HP97R1601  
Criador:

Avô

Nome: LN - HP97R200703  
N.º L.G.: HP97R0703  
Criador:

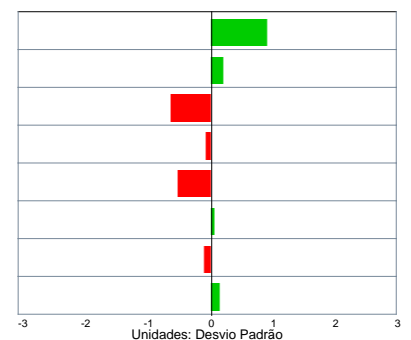
## Avaliação Genética

Valor Genético Precisão

Valor Genético

Teste de Performance		
	Animal	Médias do Teste
Idade Inicial (meses)	9	8
Peso Inicial (kg)	233	295
Idade Final (meses)	19	18
Peso Final (kg)	420	480
G. Peso (kg)	187	186
GMD (kg/dia)	1.484	1.474
IC	4.26	4.93
P.Escr. (cm)	--	--
Índice do Teste	0.0	

Pontuação Total (pts)	0.83	58 %
Longevidade Produtiva (meses)	2.83	30 %
Cap. Crescimento até ao Desmame (kg)	-6.48	55 %
Cap. Maternal até ao Desmame (kg)	-0.50	38 %
Traços Gerais e de Estrutura	-0.56	49 %
Traços Muscularidade	0.01	56 %
Traços de Perna	-0.08	43 %
Características de Úbere	0.16	43 %



Data da Avaliação: 2023-12-15

Página 16

JT0D528420

COLEIRA

6224

Criador  
BONITOS LDA

Data de Nascimento

2022-08-30

N.º SIA

PT033412318

Avô

Nome: RONALDO  
N.º L.G.: HP37S1101  
Criador:

Pai

Nome: SEBASTIÃO  
N.º L.G.: JU52G25485  
Criador:

Avô

N.º L.G.: JT0D51203  
Criador: BONITOS LDA

Avô

Nome: LEVEZINHO  
N.º L.G.: HR04U0901  
Criador:

Mãe

N.º L.G.: JT0D51217  
Criador: BONITOS LDA

Avô

N.º L.G.: JA57Q00001  
Criador: Laudelino Costa Estima

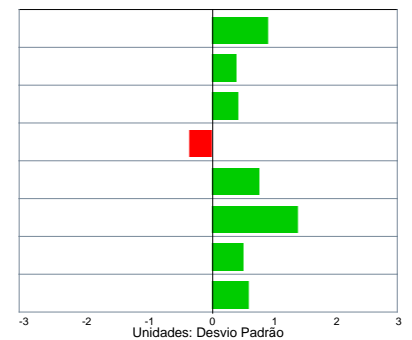
Marcadores da Qualidade da Carne

Teste de Performance		
	Animal	Médias do Teste
Idade Inicial (meses)	7	8
Peso Inicial (kg)	260	295
Idade Final (meses)	17	18
Peso Final (kg)	440	480
G. Peso (kg)	180	186
GMD (kg/dia)	1.429	1.474
IC	4.88	4.93
P.Escr. (cm)	--	--
Índice do Teste	0.0	

## Avaliação Genética

	Valor Genético	Precisão
Pontuação Total (pts)	0.83	50 %
Longevidade Produtiva (meses)	5.93	24 %
Cap. Crescimento até ao Desmame (kg)	4.31	54 %
Cap. Maternal até ao Desmame (kg)	-3.19	42 %
Traços Gerais e de Estrutura	0.82	46 %
Traços Muscularidade	2.68	54 %
Traços de Perna	0.52	40 %
Características de Úbere	0.70	39 %

## Valor Genético



Data da Avaliação: 2023-12-15