



Associação de Criadores de Bovinos Mertolengos

Centro de Testagem da Raça Mertolenga

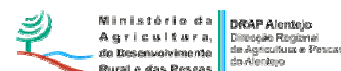
Teste de Performance 1/2008



Direcção Geral de Veterinária



Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Alentejo



Instituto Nacional de Recursos Biológicos, I.P.
Unidade de Recursos Genéticos, Reprodução e Melhoramento



Ruralbit, Lda.
Tecnologia ao serviço do mundo rural



Herdade dos Currais e Simalhas
Évora, 04 de Novembro de 2008

NOTA DE ABERTURA

Dando cumprimento ao plano de trabalho da Associação de Criadores de Bovinos Mertolengos (ACBM) no âmbito do plano de melhoramento da raça, é com satisfação que apresentamos aos nossos associados, e ao sector da produção bovina em geral, o catálogo do primeiro teste de performance realizado, em 2008, no Centro de Testagem da Raça Mertolenga.

Com a realização do segundo teste de performance de machos Mertolengos no Centro de Testagem da Herdade dos Currais, confirma-se a importância desta estrutura no desenvolvimento e consolidação da Raça Mertolenga como uma das raças autóctones de maior expressão. Para isto contribui e contribuirá no futuro a difusão de futuros reprodutores testados no referido centro.

Por último, uma palavra de sincero agradecimento a todos os nossos parceiros institucionais, aqui referidos e identificados na capa deste catálogo, bem como a todos os nossos criadores.

Évora, 04 de Novembro de 2008

A Direcção

METODOLOGIA DO TESTE DE PERFORMANCE

Neste teste de performance de machos Mertolengos, realizado no Centro de Testagem da Herdade dos Currais participaram 44 animais, propriedade de 22 criadores aderentes ao Livro Genealógico da Raça Bovina Mertolenga.

Os machos testados, sempre que possível, foram escolhidos tendo em atenção os valores genéticos dos mesmos, publicados em Maio de 2008.

Pesaram-se os 44 machos à entrada no Centro, e em função deste registo foram distribuídos por três grupos homogéneos. O total de animais por grupo é descrito na tabela seguinte.

Parque	Total de animais
4	13
5	15
6	16

Os parâmetros do teste de performance e os dados recolhidos foram os que a seguir se descrevem:

- Idade mínima à entrada no Centro de 8 meses e máxima de 10 meses.
- Período de adaptação 30 dias.
- Início do teste 28-05-2008.
- Fim do teste 15-10-2008.
- Duração 140 dias.
- Pesagens efectuadas de 14 em 14 dias.
- Medição do perímetro escrotal em 28-10-2008.

Quanto à alimentação, para todos os machos testados, forneceu-se diariamente concentrado, na quantidade de 2% do peso vivo. Este controlo da quantidade de concentrada distribuída realizou-se através de estações de alimentação Fullwood (uma em cada parque), sendo ajustado os 2% de 14 em 14 dias, no dia da pesagem. No final do teste calculou-se, para cada animal, o ganho médio diário (GMD) e o índice de conversão (IC). Com o apoio da Unidade de Recursos Genéticos, Reprodução e Melhoramento do INRB calcularam-se os valores genéticos para o GMD em teste e para o IC. Posteriormente a divisão dos machos testados em reprovados e aptos para avaliação final baseou-se no Mérito Global standartizado, que combina as estimativas

dos valores genéticos para o intervalo entre partos (INTP), a capacidade maternal (PDMA), o ganho médio diário em teste (GMD) e o índice de conversão para o concentrado (IC) ponderados respectivamente, em 60%, 20%, 10% e 10%, e pelos seus desvios-padrão genéticos.

Um macho com Mérito Global menor que 100,0 é reprovado no teste de performance. Quando o valor deste parâmetro é maior ou igual a 100,0 o animal em causa é avaliado pelo júri final donde resulta a sua aprovação ou não no teste. Apenas os machos aprovados no teste e cujo resultado no exame andrológico seja o de apto, serão validados como futuros reprodutores.

**Teste de Performance 1/2008**

Lista de criadores e identificação dos machos testados

Coleira	Parque	N.º LG.	SIA	Pelagem	Ex. Andrológico	Aval. Morfológica	Resultado Final
003 Centro de Experimentação do Baixo Alentejo - Vila Nova de São Bento							
40	4	B786-3	PT514380797	Rosilho	APTO	80	APROVADO
41	4	B738-3	PT314548391	Rosilho	APTO	NI	REPROVADO
42	4	B737-3	PT514548390	Rosilho	APTO	78.5	APROVADO
058 Maria Gabriela P. Lira Pinto e Silva Arantes Bico - Brinches							
28	5	B731-58	PT414196143	Malhado Vermelho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
29	6	B734-58	PT814196146	Malhado Vermelho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
101 Irmãos Potes, Lda. - Évora							
39	6	B716-101	PT664927802	Rosilho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
107 Manuel Dias Desalço Torres Vaz Freire, Herdeiros - Évora							
11	6	B738-107	PT314544558	Vermelho	APTO	81.5	APROVADO
13	4	B765-107	PT614542765	Rosilho	APTO	79.5	APROVADO
14	4	B736-107	PT714544556	Rosilho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
133 ZEA Soc. Agrícola Unipessoal, Lda. - Universidade de Évora - Valverde, Évora							
1	5	B710-133	PT814443405	Rosilho	APTO	78	APROVADO
2	4	B718-133	PT314443417	Rosilho	APTO	78.5	APROVADO
140 H. de Vale Figueira Expl. Agro-Pec. e Florestal, Lda. - Vendas Novas							
24	6	B723-140	PT665103342	Malhado Vermelho	APTO	82	APROVADO
26	6	B729-140	PT064987200	Vermelho Bragado	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
179 Casa Agrícola da Herdade do Conqueiro, S.A. - Aldeia Velha, Avis							
43	6	B728-179	PT114209316	Vermelho	INAPTO	NI	REPROVADO
44	6	B727-179	PT314209315	Vermelho	APTO	81.5	APROVADO
187 Maria de Lurdes Pereira Salvador Pinheiro Fialho - Pias							
15	5	B728-187	PT165038410	Rosilho	APTO	79.5	APROVADO
16	6	B716-187	PT565038395	Rosilho	APTO	79	APROVADO
188 Herdade do Batoquinho, Unipessoal Lda. - Évora							
32	6	B759-188	PT014193897	Rosilho	APTO	81	APROVADO
34	5	B766-188	PT314193904	Rosilho	APTO	80	APROVADO
192 Sociedade Agro-Pecuária da Ameijoafa S.A.G. Lda. - Entradas							
30	5	B751-192	PT064996214	Rosilho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
31	6	B750-192	PT264996213	Rosilho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
201 António Miguel Potes Torres Vaz Freire - Évora							
12	4	B732-201	PT564927732	Rosilho	APTO	78	APROVADO
240 Soc. Agrícola de Pocilgais, S.A. - Lamarosa, Coruche							
22	4	B766-240	PT114256162	Vermelho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
23	4	B762-240	PT014256158	Vermelho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
25	5	B773-240	PT714256169	Vermelho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
250 João José Cruz Mendes - Santa Eulália							
33	5	B715-250	PT014461804	Rosilho	APTO	NI	REPROVADO
36	5	B711-250	PT614439367	Rosilho	APTO	NI	REPROVADO



Lista de criadores e identificação dos machos testados (continuação)

Coleira	Parque	N.º LG.	SIA	Pelagem	Índice Final	Ex. Andrológico	Aval. Morfológica	Resultado Final
266 Duarte Espadinha Cabeça de Casal da Herança de - Montemor-o-Novo								
37	4	B728-266	PT714516213	Rosilho		Não AVALIADO	NI	REPROVADO
38	5	B709-266	PT964851849	Rosilho		APTO	78	APROVADO
283 Miguel Carlos Fialho da Silva e Sousa - Barrancos								
19	6	B735-283	PT014202518	Malhado Vermelho		Não AVALIADO	NI	REPROVADO
325 José António Rodrigues Palma - Mértola								
9	5	B763-325	PT014198304	Rosilho		APTO	78.5	APROVADO
20	5	B778-325	PT614198320	Rosilho		Não AVALIADO	NI	REPROVADO
35	6	B787-325	PT814198329	Rosilho		Não AVALIADO	NI	REPROVADO
326 Soc. Agro-Pecuária da H. de Donas Marias, Lda. - Santo Aleixo da Restauração								
4	6	B705-326	PT814533972	Rosilho		APTO	80	APROVADO
367 H. Vinha da Zambujeira e Caeirinha Soc. Agro-Pec., Lda. - Cabrela								
3	5	B747-367	PT365042411	Rosilho		APTO	78.5	APROVADO
64	4	B745-367	PT865042409	Rosilho		APTO	79.5	APROVADO
375 Casa Agrícola da Herdade do Monte Novo, S.A. - Aldeia Velha, Avis								
45	6	B739-375	PT965045204	Vermelho		Não AVALIADO	NI	REPROVADO
401 José Maria Tareco de Brito Paes - São Domingos, Castro Verde								
8	5	B747-401	PT664932979	Rosilho		APTO	78	APROVADO
10	6	B745-401	PT614201421	Rosilho		INAPTO	82	REPROVADO
408 Maria Inês Roma de Oliveira Ferreira - Branca, Coruche								
17	6	B725-408	PT352688689	Malhado Vermelho		APTO	79	APROVADO
18	4	B730-408	PT252688694	Malhado Vermelho		APTO	78	APROVADO
21	4	B733-408	PT252688699	Rosilho		APTO	81	APROVADO
409 Sociedade Agro-Pecuária das Soberanas, Lda. - Torrão								
5	5	B728-409	PT014310107	Rosilho		Não AVALIADO	NI	REPROVADO
6	5	B731-409	PT314310110	Rosilho		Não AVALIADO	NI	REPROVADO

ACBM - Centro de Testagem da Raça Mertolenga
 Teste de Performance 1/2008 - Lista de machos para avaliar e machos reprovados

Avaliação Final - Mérito Global >=100,0

Reprovado - Mérito Global <100,0

Coleira	Parque	Nº LG	Nº SIA	Pai	Data Nasc.	Início - 28.05.2008		Final - 15.10.2008		Consumo (kg)	GMD (kg/dia)	IC	Valores Genéticos				Mérito Global
						Idade (meses)	Peso (kg)	Idade (meses)	Peso (kg)				INTP (dias)	PDMA (kg)	GMD (gramas)	IC (kg/kg)	
42	4	B737-3	PT514548390	B928-3	02-09-07	8,8	205	13,4	364	662,0	1,104	4,16	-13,4	12,8	74	-0,32	107,3
3	5	B747-367	PT365042411	B224-3	24-05-07	12,2	251	16,8	420	730,6	1,174	4,32	-10,1	8,8	47	-0,21	105,2
33	5	B715-250	PT014461804	B502-3	01-10-07	7,9	234	12,5	342	602,4	0,750	5,58	-8,5	12,5	29	-0,12	105,0
13	4	B765-107	PT614542765	B266-107	22-10-07	7,2	215	11,8	352	676,2	0,951	4,94	-11,4	7,1	41	-0,14	105,0
11	6	B738-107	PT314544558	B301-49	04-08-07	9,8	256	14,4	424	787,5	1,167	4,69	-11,7	-0,1	68	-0,68	105,0
18	4	B730-408	PT252688694	B419-53	26-06-07	11,1	235	15,7	401	772,4	1,153	4,65	-9,2	10,2	8	-0,20	104,6
21	4	B733-408	PT252688699	B911-37	21-09-07	8,2	214	12,8	400	731,2	1,292	3,93	-13,3	0,8	34	-0,31	104,4
2	4	B718-133	PT314443417	B403-133	11-09-07	8,5	233	13,2	365	691,6	0,917	5,24	-10,0	6,4	6	-0,11	103,9
40	4	B786-3	PT514380797	B235-266	28-09-07	8,0	206	12,6	347	665,2	0,979	4,72	-6,5	8,7	27	-0,08	103,8
36	5	B711-250	PT614439367	B502-3	24-09-07	8,1	255	12,7	379	704,4	0,861	5,68	-8,2	2,8	42	-0,16	103,4
10	6	B745-401	PT614201421	B467-3	03-08-07	9,8	301	14,4	448	853,8	1,021	5,81	-4,3	10,0	23	0,02	103,2
8	5	B747-401	PT664932979	B467-3	03-08-07	9,8	225	14,4	354	594,6	0,896	4,61	-1,2	9,8	23	-0,14	102,7
16	6	B716-187	PT565038395	B902-187	25-07-07	10,1	249	14,7	412	743,0	1,132	4,56	-4,5	8,8	2	0,14	102,5
12	4	B732-201	PT564927732	B235-266	24-08-07	9,1	211	13,7	343	671,9	0,917	5,09	-5,2	4,4	10	-0,04	102,3
1	5	B710-133	PT814443405	B3260-101	19-08-07	9,3	266	13,9	402	733,0	0,951	5,35	-5,9	3,4	-2	-0,15	102,3
14	4	B736-107	PT714544556	B015-107	03-08-07	9,8	219	14,4	309	638,3	0,715	6,20	-4,7	8,7	-22	0,17	102,2
43	6	B728-179	PT114209316	B404-375	16-07-07	10,4	260	15,0	418	773,1	1,097	4,89	2,2	6,4	45	-0,50	102,1
4	6	B705-326	PT814533972	B143-3	01-08-07	9,9	283	14,5	423	850,6	0,972	6,08	-2,8	3,6	28	-0,11	102,0
44	6	B727-179	PT314209315	B404-375	11-07-07	10,6	302	15,2	461	881,2	1,104	5,54	0,6	4,3	35	-0,33	101,7
15	5	B728-187	PT165038410	B902-187	25-08-07	9,1	245	13,7	386	663,8	0,979	4,71	-1,9	9,2	-19	0,20	101,6
17	6	B725-408	PT352688689	B419-53	28-05-07	12,0	279	16,6	401	784,3	0,847	6,43	-6,2	7,5	-45	0,49	101,5
38	5	B709-266	PT964851849	B316-306	31-08-07	8,9	248	13,5	382	697,5	0,931	5,21	-0,5	3,6	21	-0,26	101,5
32	6	B759-188	PT014193897	B119-188	26-07-07	10,1	313	14,7	460	781,8	1,021	5,32	-6,7	-4,7	13	-0,25	101,4
34	5	B766-188	PT314193904	B119-188	24-08-07	9,1	256	13,7	388	616,5	0,917	4,67	-10,5	-7,9	-11	-0,25	101,4
64	4	B745-367	PT865042409	B224-3	20-05-07	12,3	251	16,9	398	762,1	1,021	5,18	-0,1	6,1	16	0,04	101,3
9	5	B763-325	PT014198304	B429-3	16-09-07	8,4	257	13,0	386	723,3	0,896	5,61	0,4	3,8	34	-0,05	101,2
41	4	B738-3	PT314548391	B251-3	02-09-07	8,8	170	13,4	298	545,1	0,889	4,26	4,5	6,4	30	-0,14	100,7
24	6	B723-140	PT665103342	B008-168	02-04-07	13,9	329	18,5	484	887,4	1,107	5,73	-3,4	-7,2	37	-0,15	100,3
39	6	B716-101	PT664927802	B332-101	24-08-07	9,1	278	13,7	386	648,1	0,750	6,00	3,9	8,7	-43	0,11	99,8
6	5	B731-409	PT314310110	B3260-101	01-09-07	8,9	226	13,5	332	604,8	0,736	5,71	4,8	7,2	-16	0,11	99,7
45	6	B739-375	PT965045204	B062-179	16-07-07	10,4	248	15,0	359	634,3	0,771	5,71	6,4	2,3	26	-0,31	99,7
26	6	B729-140	PT064987200	B008-168	08-04-07	13,7	296	18,3	452	812,4	1,083	5,21	-0,8	-7,8	37	-0,22	99,7
19	6	B735-283	PT014202518	B012-168	06-06-07	11,7	342	16,3	530	1130,2	1,306	6,01	-6,0	-16,3	30	-0,19	99,2

ACBM - Centro de Testagem da Raça Mertolenga
 Teste de Performance 1/2008 - Lista de machos para avaliar e machos reprovados

Avaliação Final - Mérito Global $\geq 100,0$

Reprovado - Mérito Global $< 100,0$

Coleira	Parque	Nº LG	Nº SIA	Pai	Data Nasc.	Início - 28.05.2008		Final - 15.10.2008		Consumo (kg)	GMD (kg/dia)	IC	Valores Genéticos				Mérito Global
						Idade (meses)	Peso (kg)	Idade (meses)	Peso (kg)				INTP (dias)	PDMA (kg)	GMD (gramas)	IC (kg/kg)	
37	4	B728-266	PT714516213	B316-306	06-09-07	8,7	227	13,3	349	678,4	0,847	5,56	5,9	3,0	5	-0,04	99,2
28	5	B731-58	PT414196143	B222-79	21-08-07	9,2	248	13,8	417	755,1	1,174	4,47	5,7	-4,6	26	-0,12	98,3
29	6	B734-58	PT814196146	B222-79	27-08-07	9,0	270	13,6	416	718,7	1,014	4,92	5,7	-2,4	-1	-0,04	98,2
20	5	B778-325	PT614198320	B320-325	08-08-07	9,7	266	14,3	379	633,9	0,785	5,61	9,9	1,4	-11	0,02	97,6
35	6	B787-325	PT814198329	B320-325	03-09-07	8,8	261	13,4	375	703,7	0,792	6,17	9,2	1,2	-13	0,20	97,4
31	6	B750-192	PT264996213	B043-192	12-08-07	9,5	273	14,1	433	821,4	1,111	5,13	14,5	-3,0	23	-0,26	96,6
30	5	B751-192	PT064996214	B043-192	17-08-07	9,4	251	14,0	365	683,7	0,792	6,00	21,6	-4,6	-22	0,06	93,3
5	5	B728-409	PT014310107	B246-72	16-08-07	9,4	250	14,0	389	675,8	0,965	4,86	33,6	-1,7	36	-0,24	92,2
25	5	B773-240	PT714256169	B169-240	16-10-07	7,4	251	12,0	374	635,3	0,854	5,17	35,5	1,7	13	-0,35	92,2
22	4	B766-240	PT114256162	B169-240	14-10-07	7,5	215	12,1	291	579,2	0,528	7,62	33,8	1,8	-28	0,44	90,8
23	4	B762-240	PT014256158	B169-240	12-10-07	7,5	232	12,1	366	689,2	0,931	5,14	45,5	5,8	27	-0,32	90,6