

Associação de Criadores de Bovinos Mertolengos

Centro de Testagem da Raça Mertolenga

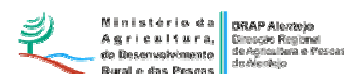
Teste de Performance 2/2008



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, 29 de Janeiro de 2009

METODOLOGIA DO TESTE DE PERFORMANCE

Neste teste de performance de machos Mertolengos, realizado no Centro de Testagem da Herdade dos Currais participaram 20 animais, propriedade de 13 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 20 machos à entrada no Centro, e em função deste registo foram distribuídos por dois grupos homogéneos. O total de animais por grupo é descrito na tabela seguinte.

Parque	Total de animais
5	9
6	11

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 08-08-2008.
- Fim do teste 24-12-2008.
- Duração 140 dias.
- Pesagens efectuadas de 14 em 14 dias.
- Medição do perímetro escrotal em 20-01-2009.

Quanto à alimentação, para todos os machos testados, forneceu-se diariamente concentrado, na quantidade de 2% do peso vivo. Este controlo da quantidade de concentrado distribuído 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 2/2008

Lista de criadores e identificação dos machos testados

Coleira	Parque	N.º LG.	SIA	Pelagem	Ex. Andrológico	Aval. Morfológica	Resultado Final
049 Sociedade Agrícola D. Diniz, S.A. - Arraiolos							
57	6	B725-49	PT714497956	Vermelho	APTO	80	APROVADO
59	6	B724-49	PT914497955	Vermelho	APTO	81.5	APROVADO
60	6	B726-49	PT514497957	Vermelho	INAPTO	NI	REPROVADO
065 Casa Agrícola de Andrade Herculano, Lda. - Casa Branca, Escoural							
54	5	B728-65	PT865049194	Malhado Vermelho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
61	5	B727-65	PT065049193	Vermelho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
101 Irmãos Potes, Lda. - Évora							
50	5	B759-101	PT714374059	Rosilho	APTO	79	APROVADO
120 Francisco Nunes Garcia - Cabeça de casal da Herança de - Póvoa de S. Miguel, Moura							
47	6	B771-120	PT465015719	Rosilho	APTO	81	APROVADO
48	6	B773-120	PT965015721	Rosilho	APTO	81	APROVADO
133 ZEA Soc. Agrícola Unipessoal, Lda. - Universidade de Évora - Valverde, Évora							
62	5	B723-133	PT914423954	Rosilho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
157 José António dos Santos Romana - Mértola							
56	5	B747-157	PT714437018	Rosilho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
232 São José do Marco Agro-Pecuária Silvicultura e Caça, Lda. - Entradas							
53	5	B759-232	PT014538587	Vermelho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
233 Jorge Rodrigo N. Vasconcelos Lancastre Bobone - S. Marcos da Atabueira							
52	5	B7111-233	PT814538625	Rosilho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
362 Bovnat - Sociedade Agro-Pecuária, Lda. - Évora							
55	6	B738-362	PT014377551	Rosilho	APTO	82.5	APROVADO
58	6	B743-362	PT014377556	Rosilho	APTO	80.5	APROVADO
387 José Manuel Nunes Gomes Comenda - Montemor-o-Novo							
49	6	B701-387	PT764932285	Rosilho	APTO	82	APROVADO
396 A Cigarra - Sociedade Agrícola, Lda. - Portel							
63	5	B744-396	PT314196653	Vermelho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
65	5	B762-396	PT314196658	Vermelho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
416 Herdade do Rio Seco Exploração Agro-Pecuária, Lda. - Vila Nova da Baronia							
51	6	B736-416	PT214333396	Rosilho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
420 Maria do Castelo Pitschieller Cunhal Patrício - Fajarda, Coruche							
66	5	B801-420	PT814264517	Malhado Vermelho	APTO	80.5	APROVADO
68	5	B704-420	PT714264522	Malhado Vermelho	APTO	79	APROVADO

ACBM - Centro de Testagem da Raça Mertolenga
 Teste de Performance 2/2008 - 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 - 06.08.2008		Final - 24.12.2008		Consumo	GMD	IC	Valores Genéticos				Mérito Global
						Idade (meses)	Peso (kg)	Idade (meses)	Peso (kg)				INTP (dias)	PDMA (kg)	GMD (gramas)	IC (kg/kg)	
60	6	B726-49	PT514497957	B301-49	13-09-07	10,8	280	15,4	410	712,6	0,929	5,48	-29,5	-1,4	27	-0,55	108,4
59	6	B724-49	PT914497955	B301-49	12-09-07	10,8	311	15,4	410	772,8	0,743	7,43	-23,5	-3,2	3	-0,16	105,6
68	5	B704-420	PT714264522	B534-205	06-12-07	8,0	185	12,6	326	505,1	1,007	3,58	-7,8	4,0	-5	-0,15	102,8
58	6	B743-362	PT014377556	B108-201	19-09-07	10,6	305	15,2	444	787,3	0,993	5,66	-4,1	5,3	17	-0,05	102,3
47	6	B771-120	PT465015719	A821-201	28-11-07	8,3	282	12,9	407	709,5	0,893	5,68	-6,6	1,1	8	-0,08	102,1
57	6	B725-49	PT714497956	B301-49	13-09-07	10,8	301	15,4	447	774,4	1,043	5,30	-1,9	-2,5	47	-0,73	101,8
55	6	B738-362	PT014377551	B108-201	27-08-07	11,3	348	15,9	498	872,7	1,071	5,82	-5,0	0,7	18	-0,13	101,8
50	5	B759-101	PT714374059	B332-101	17-11-07	8,6	241	13,2	371	599,2	0,929	4,61	-2,7	8,4	-26	0,19	101,5
49	6	B701-387	PT764932285	B235-266	21-09-07	10,5	336	15,1	475	823,2	0,993	5,92	-2,2	3,3	6	-0,11	101,4
48	6	B773-120	PT965015721	A821-201	28-11-07	8,3	278	12,9	420	723,6	1,014	5,10	-4,0	-3,4	24	-0,27	101,1
66	5	B801-420	PT814264517	B534-205	14-01-08	6,7	164	11,3	313	488,2	1,064	3,28	-2,5	-1,3	21	-0,10	100,8
65	5	B762-396	PT314196658	B329-6	31-10-07	9,2	183	13,8	313	482,2	0,929	3,71	0,0	0,0	11	-0,07	100,3
63	5	B744-396	PT314196653	B329-6	12-10-07	9,8	175	14,4	284	452,4	0,779	4,15	-0,9	-1,0	-10	0,09	99,8
62	5	B723-133	PT914423954	B403-133	27-11-07	8,3	151	12,9	316	489,9	1,179	2,97	11,4	4,2	65	-0,26	99,3
51	6	B736-416	PT214333396	B410-146	29-09-07	10,3	296	14,9	433	762,8	0,979	5,57	6,1	0,9	3	-0,04	98,7
54	5	B728-65	PT865049194	B912-169	23-11-07	8,4	228	13,1	384	637,0	1,114	4,08	4,8	-4,2	12	0,01	98,2
56	5	B747-157	PT714437018	A608-17	22-12-07	7,5	225	12,1	342	579,4	0,836	4,95	6,6	-0,6	-20	0,12	97,7
61	5	B727-65	PT065049193	B912-169	23-11-07	8,4	241	13,1	391	657,0	1,071	4,38	11,2	-0,6	3	0,07	97,0
53	5	B759-232	PT014538587	B353-37	15-11-07	8,7	221	13,3	335	581,6	0,814	5,10	10,2	-1,5	-9	0,04	97,0
52	5	B7111-233	PT814538625	B353-37	25-11-07	8,4	186	13,0	313	512,1	0,907	4,03	28,1	-2,2	-9	0,04	92,4