

Associação de Criadores de Bovinos Mertolengos

Centro de Testagem da Raça Mertolenga

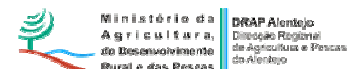
Teste de Performance 1/2009



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, 09 de Junho de 2009

METODOLOGIA DO TESTE DE PERFORMANCE

Neste teste de performance de machos Mertolengos, realizado no Centro de Testagem da Herdade dos Currais participaram 19 animais, propriedade de 11 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 19 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	10

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 24-12-2008.
- Fim do teste 20-05-2009.
- Duração 147 dias.
- Pesagens efectuadas de 14 em 14 dias.

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 1/2009

Lista de criadores e identificação dos machos testados

Coleira	Parque	N.º LG.	SIA	Pelagem	Ex. Andrológico	Aval. Morfológica	Resultado Final
061 Soc. Agrícola Herdade de Porches, Lda. - Vale de Guizo, Alcácer do Sal							
86	5	B814-61	PT814448592	Rosilho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
87	5	B7173-61	PT214448571	Rosilho	APTO	80	APROVADO
089 Sociedade Agrícola da Arcebispa, S.A. - Alcácer do Sal							
84	6	B809-89	PT465038881	Vermelho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
85	6	B810-89	PT265038882	Vermelho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
094 Luís Augusto Martins Pereira Conceição Rocha - Monsaraz							
72	5	B810-94	PT914464704	Rosilho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
227 Vítor Manuel dos Santos Cruz Palma - Cabeça Gorda, Beja							
80	6	B756-227	PT414209881	Rosilho	APTO	81	APROVADO
81	5	B812-227	PT714209899	Rosilho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
267 Casa Agrícola Nossa Senhora da Paz, S.A. - Évora							
69	6	B837-267	PT314488227	Vermelho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
70	6	B703-267	PT114431019	Vermelho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
71	6	B702-267	PT314431018	Vermelho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
89	5	B802-267	PT314488260	Vermelho	INAPTO	80	REPROVADO
322 Ana da Cruz Louro Marques - Nisa							
74	5	B804-322	PT414479265	Malhado Vermelho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
75	5	B805-322	PT414351776	Vermelho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
336 Rui Passos Feio de Lemos Viana - Serpa							
79	6	B803-336	PT614379731	Vermelho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
341 Maria Joana Carvalho Reis Malta do Carmo Reis - Montemor-o-Novo							
76	6	B806-341	PT914517868	Rosilho	APTO	79.5	APROVADO
77	6	B808-341	PT414517870	Rosilho	APTO	81	APROVADO
370 Francisco Hélder Caetano Palma - Alcaria Ruiva, Mértola							
78	5	B803-370	PT714527726	Rosilho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
385 Luís Miguel Pinto dos Prazeres Malanho - Cabrela							
82	6	B808-385	PT614993739	Vermelho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
411 Mirromate - Sociedade Agrícola, Lda. - Branca, Coruche							
73	5	B804-411	PT452504160	Malhado Vermelho	Não AVALIADO	NI	REPROVADO

ACBM - Centro de Testagem da Raça Mertolenga
 Teste de Performance 1/2009 - 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 - 24.12.2009		Final - 20.05.2009		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)	
87	5	B7173-61	PT214448571	B372-61	16-12-07	12,3	285	17,1	380	910,9	0,646	9,59	-35,6	2,9	-3,0	0,14	109,2
86	5	B814-61	PT814448592	B138-61	22-01-08	11,1	262	15,9	387	875,0	0,850	7,00	-34,6	-2,5	16,0	-0,23	108,8
89	5	B802-267	PT314488260	B124-224	06-02-08	10,6	200	15,4	360	747,0	1,088	4,67	-7,2	2,1	54,0	-0,59	103,9
76	6	B806-341	PT914517868	B913-107	07-03-08	9,6	300	14,4	446	986,5	0,993	6,76	-8,5	-2,8	42,0	-0,50	103,0
72	5	B810-94	PT914464704	B335-94	09-01-08	11,5	286	16,3	400	886,8	0,776	7,78	-6,8	5,3	-7,0	0,04	102,5
78	5	B803-370	PT714527726	B230-201	15-01-08	11,3	232	16,1	378	814,6	0,993	5,58	1,5	1,2	54,0	-0,62	101,6
77	6	B808-341	PT414517870	B913-107	22-03-08	9,1	305	13,9	420	986,9	0,782	8,58	-3,0	5,0	-2,0	0,22	101,3
80	6	B756-227	PT414209881	B237-107	23-12-07	12,1	315	16,9	409	948,8	0,639	10,09	-6,2	-4,4	23,0	-0,12	101,3
74	5	B804-322	PT414479265	B206-322	24-01-08	11,0	240	15,8	370	793,6	0,884	6,10	-0,4	3,4	4,0	-0,03	100,8
81	5	B812-227	PT714209899	B237-107	12-02-08	10,4	212	15,2	282	654,6	0,476	9,35	-6,7	-2,8	1,0	0,35	100,6
70	6	B703-267	PT114431019	B124-224	18-12-07	12,2	331	17,1	444	1048,9	0,769	9,28	6,4	2,1	4,0	0,02	98,8
85	6	B810-89	PT265038882	B286-89	14-02-08	10,3	303	15,2	405	951,9	0,694	9,33	15,7	12,5	10,0	-0,10	98,7
82	6	B808-385	PT614993739	B298-89	16-03-08	9,3	267	14,1	425	929,7	1,075	5,88	18,4	14,3	8,0	0,02	98,1
75	5	B805-322	PT414351776	B206-322	07-02-08	10,6	241	15,4	355	811,0	0,776	7,11	9,6	3,1	-12,0	0,28	97,6
84	6	B809-89	PT465038881	B286-89	22-02-08	10,1	332	14,9	430	1035,7	0,667	10,57	21,8	13,1	3,0	0,13	96,8
73	5	B804-411	PT452504160	95005-1	19-02-08	10,2	258	15,0	388	837,2	0,884	6,44	20,4	1,4	29,0	-0,45	96,3
71	6	B702-267	PT314431018	B124-224	18-12-07	12,2	330	17,1	459	1033,4	0,878	8,01	20,5	0,1	10,0	-0,28	95,5
69	6	B837-267	PT314488227	B124-224	12-01-08	11,4	320	16,2	434	990,9	0,776	8,69	24,4	0,9	-21,0	0,37	93,2
79	6	B803-336	PT614379731	A630-155	05-01-08	11,6	270	16,5	433	943,8	1,109	5,79	21,9	-7,7	n	n	n