

Associação de Criadores de Bovinos Mertolengos

Centro de Testagem da Raça Mertolenga

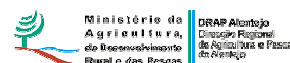
Teste de Performance 1/2010



Direcção Geral de Veterinária



Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Alentejo



Instituto Nacional de Investigação Agrária
Unidade de Recursos Genéticos, Reprodução e Melhoramento Animal



Ruralbit, Lda.
Tecnologia ao serviço do mundo rural



Herdade dos Currais e Simalhas - Évora, 19 de Junho de 2010





SAPROGAL



Crédito Agrícola

Alentejo Central

“JUNTOS SOMOS MAIS”

Alandroal - Arraiolos - Bencatel - Corval - Évora Praça do Giraldo
Évora Parque Industrial - Évora Praceta da Nau - Giesteira/Boa Fé
Monte do Trigo - Montoito - Mourão - Portel Redondo - Reguengos de Monsaraz
São Manços - Santiago Maior - S. Romão - Vila Viçosa – Vimieiro

Linha Directa 808 20 60 60 | www.creditoagricola.pt

METODOLOGIA DO TESTE DE PERFORMANCE

Neste teste de performance de machos Mertolengos, realizado no Centro de Testagem da Herdade dos Currais participaram 33 animais, propriedade de 18 criadores aderentes ao Livro Genealógico da Raça Bovina Mertolenga.

Os machos testados, foram escolhidos à entrada tendo em atenção os valores genéticos dos mesmos, publicados em Maio de 2009. Deu-se especial atenção aos valores genéticos para o intervalo entre partos e capacidade maternal.

Pesaram-se os 33 machos à entrada no Centro, e em função deste registo foram distribuídos por três grupos o mais homogéneos possível. O total de animais por grupo é descrito na tabela seguinte.

Parque	Total de animais
4	11
5	11
6	12

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

- Período de adaptação 30 dias.
- Início do teste 14-01-2010.
- Fim do teste 03-06-2010.
- Duração 140 dias.
- Pesagens efectuadas de 14 em 14 dias.
- Consumo total de concentrado durante o teste.

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 Animal do INIA 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 índice do teste standartizado, que combina as estimativas dos valores genéticos para o ganho médio diário em teste (GMD) e o índice de conversão (IC) ponderados respectivamente, em 70% e 30% e pelos seus desvios-padrão genéticos. É também apresentado para cada animal o Mérito Global standartizado, que combina as estimativas dos valores genéticos para o intervalo entre partos (INTP), a capacidade maternal (PDMA), a capacidade de crescimento (PDDI) e o ganho médio diário em teste (GMD) ponderados respectivamente, em 50%, 20%, 10% e 20%, e pelos seus desvios-padrão genéticos.

Um macho com Mérito Global ou Índice do Teste menor que 100 é reprovado no teste de performance. Quando o valor para os dois parâmetros é maior ou igual a 100 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 1/2010**

Lista de criadores e identificação dos machos testados

Coleira	Parque	N.º LG.	SIA	Pelagem	Índice Final	Ex. Andrológico	Aval. Morfológica	Resultado Final
017 Fernanda Maria Preto do Rosário - Vila Nova de São Bento								
82	5	C911-17	PT415116102	Rosilho	99	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
079 Fundação Dias Carvalho - Portel								
91	4	B858-79	PT915037117	Malhado Vermelho	98	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
92	4	C902-79	PT015037121	Malhado Vermelho	98	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
080 Casa Agrícola Castro e Almeida Soc. Agro-Pec., Lda. - Cabrela								
87	4	C945-80	PT315123424	Vermelho	99	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
88	5	C904-80	PT115006063	Vermelho	99	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
094 Luís Augusto Martins Pereira Conceição Rocha - Monsaraz								
83	6	B892-94	PT415227988	Vermelho	104	APTO	78	APROVADO
109 Soc. Agro-Pecuária do Marim Unipessoal, Lda. - Santo Aleixo da Restauração								
76	5	C911-109	PT415121811	Rosilho	100	APTO	80	APROVADO
156 Alves Bento, S.A.G. Lda. - Ponte de Sôr								
64	6	B844-156	PT115196912	Rosilho	105		81.5	APROVADO
65	6	B845-156	PT915196913	Rosilho	107	APTO	81.5	APROVADO
66	6	C902-156	PT815196923	Rosilho	105	INAPTO	82	REPROVADO
188 Herdade do Batoquinho, Unipessoal Lda. - Évora								
97	4	C909-188	PT015173355	Rosilho	96	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
98	5	C914-188	PT715173361	Rosilho	98	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
235 Soc. Agro-Pecuária Mira Potes, Lda. - Arraiolos								
96	4	C922-235	PT815021188	Rosilho	99	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
250 João José Cruz Mendes - Santa Eulália								
79	6	B855-250	PT315139741	Rosilho	99	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
80	5	B857-250	PT915139743	Malhado Vermelho	95	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
81	6	B807-250	PT515139745	Rosilho	106	APTO	80.5	APROVADO
260 António Godinho Prates de Carvalho - Montargil								
73	6	B842-260	PT715197329	Rosilho	98	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
74	6	B843-260	PT415197330	Vermelho	105	APTO	82.5	APROVADO
75	6	B844-260	PT215197331	Rosilho	99	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
267 Casa Agrícola Nossa Senhora da Paz, S.A. - Évora								
99	4	C916-267	PT115173104	Vermelho	100	APTO	78	APROVADO
100	4	C907-267	PT715123705	Vermelho Bragado	104	APTO	79.5	APROVADO
316 Soc. Agric. do Monte da Fonte, Lda. - Rosário, Alandroal								
72	6	B841-316	PT364855401	Rosilho	100	INAPTO	80.5	REPROVADO
322 Ana da Cruz Louro Marques - Nisa								
84	5	B821-322	PT815042930	Malhado Vermelho	100	APTO	76.5	APROVADO
85	5	C902-322	PT215062832	Vermelho Malhado	95	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
86	5	C903-322	PT015062833	Malhado Vermelho	102	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
367 H. Vinha da Zambujeira e Caerinha Soc. Agro-Pec., Lda. - Cabrela								
89	4	C926-367	PT415123452	Rosilho	98	Não AVALIADO	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
90	5	C929-367	PT815123455	Rosilho	96	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
396 A Cigarra - Sociedade Agrícola, Lda. - Portel								
93	4	C908-396	PT915036561	Vermelho	102	INAPTO	76	REPROVADO
400 ACBM - Associação de Criadores de Bovinos Mertolengos - Barrancos								
68	6	C913-400	PT715104513	Malhado Vermelho	107	APTO	81.5	APROVADO
69	5	C919-400	PT515104519	Malhado Vermelho	107		80	APROVADO
70	5	B8155-400	PT815049620	Malhado Vermelho	100	APTO	80	APROVADO
71	6	B8158-400	PT215049623	Malhado Vermelho	99	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
420 Maria do Castelo Pitschieller Cunhal Patrício - Fajarda, Coruche								
77	4	C901-420	PT514265570	Vermelho	99	Não AVALIADO	NI	REPROVADO
426 Rui José Cordovil Fernandes Cardoso - Torre de Coelheiros								
95	4	C901-426	PT714971586	Vermelho	99	Não AVALIADO	NI	REPROVADO

ACBM - Centro de Testagem da Raça Mertolenga
Teste de Performance 1/2010 - Lista de machos para avaliar e machos reprovados

Avaliação Final - Mérito Global e Índice Teste >=100

Reprovado - Mérito Global ou Índice Teste <100

Coleira	Parque	Nº LG	Nº SIA	Pai	Data Nasc.	Início - 14.01.2010		Final - 03.06.2010		Consumo (kg)	GMD (kg/dia)	IC	Valores Genéticos					Mérito Global	Índice Teste
						Idade	Peso	Idade	Peso				GMD	IC	INTP	PDMA	PDDI		
						(meses)	(kg)	(meses)	(kg)				(gr/dia)	(kg/kg)	(dias)	(kg)	(kg)		
68	6	C913-400	PT715104513	B406-250	20-01-09	11,8	405	16,4	540	1250,3	1,036	8,62	51	-0,40	-14,1	-8,0	13,1	105	107
69	5	C919-400	PT515104519	B406-250	29-01-09	11,5	324	16,1	478	1059,7	1,100	6,88	45	-0,42	-13,6	-0,5	1,8	106	107
65	6	B845-156	PT915196913	B683-367	23-12-08	12,7	365	17,3	502	1140,1	0,979	8,32	42	-0,49	-0,8	12,1	-10,1	102	107
81	6	B807-250	PT515139745	B541-227	30-12-08	12,5	340	17,1	458	1068,2	0,843	9,05	38	-0,34	1,5	-1,4	-7,2	100	106
64	6	B844-156	PT115196912	B683-367	22-12-08	12,8	368	17,4	495	1094,3	0,907	8,62	32	-0,41	7,9	11,7	-15,0	100	105
66	6	C902-156	PT815196923	B683-367	02-01-09	12,4	380	17,0	513	984,2	0,950	7,40	27	-0,50	-0,4	13,3	-7,4	102	105
74	6	B843-260	PT415197330	B408-146	22-11-08	13,7	386	18,3	527	1219,8	1,007	8,65	27	-0,44	6,0	0,8	8,3	100	105
83	6	B892-94	PT415227988	A821-3	19-12-08	12,9	373	17,5	526	1179,1	1,093	7,71	29	-0,32	-27,9	3,5	0,3	108	104
100	4	C907-267	PT715123705	B124-224	06-02-09	11,2	208	15,8	333	698,9	0,957	5,22	23	-0,27	-5,5	-6,3	-6,1	101	104
86	5	C903-322	PT015062833	B206-322	12-01-09	12,1	273	16,7	415	905,9	1,086	5,96	15	-0,12	-3,2	1,7	0,4	102	102
93	4	C908-396	PT915036561	A510-37	28-01-09	11,5	199	16,1	336	718,2	0,979	5,24	14	-0,08	-1,4	2,1	-4,1	100	102
70	5	B8155-400	PT815049620	B508-226	16-12-08	13,0	296	17,6	400	940,7	0,743	9,05	3	0,00	-7,2	-5,5	-5,0	101	100
76	5	C911-109	PT415121811	A821-201	27-02-09	10,6	312	15,2	436	1002,1	0,886	8,08	-2	0,10	-21,3	5,1	0,7	106	100
99	4	C916-267	PT115173104	B124-224	02-03-09	10,5	212	15,1	334	750,7	0,871	6,15	3	0,12	-6,5	-5,5	-7,0	100	100
84	5	B821-322	PT815042930	B206-322	31-12-08	12,5	295	17,1	420	967,8	0,893	7,74	-2	0,03	0,9	4,1	6,3	100	100
72	6	B841-316	PT364855401	B603-316	14-12-08	13,0	360	17,6	499	1065,6	0,993	7,67	-5	-0,02	-1,6	12,6	-6,7	101	100
71	6	B8158-400	PT215049623	B406-250	28-12-08	12,6	361	17,2	460	1043,4	0,707	10,54	2	0,16	-7,2	-9,2	0,5	102	99
75	6	B844-260	PT215197331	B408-146	23-11-08	13,7	333	18,3	454	1010,7	0,864	8,35	-10	-0,05	1,6	1,2	1,2	100	99
88	5	C904-80	PT115006063	B371-80	06-01-09	12,3	270	16,9	385	889,2	0,821	7,73	1	0,27	-15,2	5,8	8,3	101	99
85	5	C902-322	PT215062832	B206-322	10-01-09	12,1	257	16,7	372	863,9	0,821	7,51	-29	0,52	2,9	4,7	0,9	99	95
82	5	C911-17	PT415116102	B288-72	05-04-09	9,3	239	13,9	363	799,3	0,886	6,45	-2	-0,25	-6,6	-4,7	-1,9	99	101
77	4	C901-420	PT514265570	B936-109	04-02-09	11,3	235	15,9	381	855,2	1,043	5,86	13	-0,20	8,0	-3,5	-9,0	99	102
87	4	C945-80	PT315123424	B314-80	29-03-09	9,6	224	14,2	351	782,6	0,907	6,16	32	-0,03	10,1	3,4	9,3	99	103
79	6	B855-250	PT315139741	B541-227	15-12-08	13,0	342	17,6	462	1049,2	0,857	8,74	42	-0,46	8,2	-0,4	-9,6	99	106
96	4	C922-235	PT815021188	B248-192	28-03-09	9,6	229	14,2	357	790,5	0,921	6,13	-8	0,03	6,4	8,6	-20,8	98	99
98	5	C914-188	PT715173361	B247-101	07-02-09	11,2	236	15,8	377	839,6	1,007	5,95	8	0,07	9,1	-0,7	-5,9	98	100
73	6	B842-260	PT715197329	B408-146	11-11-08	14,1	363	18,7	472	1008,0	0,779	9,25	-21	0,03	13,4	5,3	6,5	98	98
95	4	C901-426	PT714971586	B518-334	29-01-09	11,5	200	16,1	360	755,8	1,143	4,72	-9	0,00	4,4	2,0	-3,8	98	99
97	4	C909-188	PT015173355	B646-188	21-01-09	11,8	210	16,4	320	720,9	0,786	6,55	-21	0,29	-0,3	-1,6	-6,1	98	96
91	4	B858-79	PT915037117	B302-79	25-12-08	12,7	226	17,3	384	845,9	1,129	5,35	1	-0,08	-12,8	-5,9	11,6	98	100
89	4	C926-367	PT415123452	B224-3	25-02-09	10,6	222	15,2	374	798,7	1,086	5,25	31	-0,37	15,3	8,7	-10,6	98	105
92	4	C902-79	PT015037121	B302-79	02-01-09	12,4	159	17,0	320	663,1	1,150	4,12	9	0,02	-10,8	-7,5	10,9	98	101
80	5	B857-250	PT915139743	B541-227	15-12-08	13,0	300	17,6	368	881,9	0,507	12,42	-9	0,81	9,4	2,1	-9,0	97	95
90	5	C929-367	PT815123455	B224-3	27-02-09	10,6	269	15,2	415	931,5	1,043	6,38	24	-0,08	18,2	7,8	-7,7	96	103

Médias	11,9	287	16,5	417	928,7	0,935	7,29
--------	------	-----	------	-----	-------	-------	------