

**MERINO PRETO**

# **AVALIAÇÃO GENÉTICA 2017**

**Catálogo de Reprodutores**



**ANCORME**

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CRIADORES  
DE OVINOS DE RAÇA MERINA

**Associação com Raça**

## FICHA TÉCNICA

### Edição

ANCORME – Associação Nacional de Criadores de Ovinos da Raça Merina

### Direção Técnica

Tiago Perloiro

### Avaliação Genética

Nuno Carolino

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.

Unidade Estratégica de Investigação e Serviços de Biotecnologia e Recursos Genéticos

Polo de Investigação da Quinta da Fonte Boa

Manuel Silveira

Ruralbit, Lda.

[www.ruralbit.pt](http://www.ruralbit.pt)

### Organização de Conteúdos

Ana Carrasco

### Equipa Técnica

Tiago Perloiro; Ana Carrasco, João Ramalho; Filipa Taniças

### Fotografias

Miguel Advinha

### Design Gráfico, Paginação e Produção

HANGAR CRIATIVO

### Tiragem

300 Exemplares

### Data da Publicação

Abril/2017



**ANCORME**

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CRIADORES  
DE OVINOS DE RAÇA MERINA

ANCORME – Associação Nacional de Criadores de Ovinos da Raça Merina

Maré – Sala EE04, 7005-873 Évora

E-mail: [ancorme@ancorme.com](mailto:ancorme@ancorme.com)

[www.merina.com.pt](http://www.merina.com.pt)



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,  
DO MAR, DO AMBIENTE  
E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO



UNIAO EUROPEIA

Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

Temos o grato prazer de apresentar, neste documento, o resultado de mais uma Avaliação Genética realizada na Raça Merina Preta. Queremos destacar o trabalho persistente que os criadores e os técnicos da associação, efectuaram no sentido de reunir, de forma exaustiva, toda a informação necessária para a realização deste documento.

Tendo em conta a difícil situação do sector ovino, em que os criadores são confrontados cada vez com mais dificuldades e burocracias, em que assistimos a um decréscimo do consumo de carne de ovino e, portanto, a uma descida nos preços pagos à produção, os resultados apresentados neste documento, podem e devem ajudar a caminhar no sentido de combater estas adversidades.

Pretendemos com este Catálogo mostrar a todos os produtores de ovinos, o Valor Genético dos reprodutores da Raça Merina Preta, e desta forma, dar-lhes a possibilidade de acederem, com dados pormenorizados, a machos e fêmeas que podem contribuir decisivamente para melhorar os resultados dos seus rebanhos.

A Avaliação Genética na Raça Merina Preta teve o seu Ponto de Partida no trabalho que apresentámos em 2013. Esta nova Avaliação Genética / Catálogo de Reprodutores, realizados com os dados compilados até 2016, é mais um contributo para o longo caminho que ainda faz falta percorrer.

Continuamos a contar com todos para este caminho. Obrigado

O Presidente da ANCORME

**Luís Passanha**

O Secretário Técnico da Raça Merina Branca

**Tiago Perloiro**



A avaliação genética da raça Merina Preta foi elaborada no Polo de Investigação da Fonte Boa do INIAV, a partir de toda a informação de campo recolhida pela ANCORME, nomeadamente, registos de genealogias, partos e pesos, tendo-se considerado as seguintes características: capacidade maternal e capacidade de crescimento até aos 70 dias de idade e prolificidade.

Através da metodologia BLUP - Modelo Animal, pretende-se estimar com a maior precisão possível o valor genético de cada animal para as diversas características de interesse para raça, com base na informação produtiva disponível (própria e de parentes) e levando em consideração os efeitos ambientais que possam mascarar a expressão do potencial genético. O valor genético de um animal representa o seu valor como reprodutor e pode ser interpretado como a sua superioridade ou inferioridade genética para determinada característica, cuja metade será transmitida à descendência.

A ANCORME, ao apresentar os resultados de mais uma avaliação genética da raça Merina Preta, coloca à disposição de todos os seus associados e interessados na raça, de uma forma objetiva, informação sobre o mérito genético dos animais. Isto é, os Criadores passam a dispor de informação sobre o que os animais poderão transmitir à descendência no caso de virem a ser utilizados como reprodutores.

Com a realização da avaliação genética e a apresentação do catálogo de reprodutores, consequência de anos de esforço e de trabalho com diversas atividades, a ANCORME cumpre mais uma etapa do Programa de Melhoramento Genético da raça Merina Preta.

## Nuno Carolino

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.

Unidade Estratégica de Investigação e Serviços de Biotecnologia e Recursos Genéticos

Polo de Investigação da Quinta da Fonte Boa





**MERINO PRETO**



**Nº LG: 144756** - Identificação no Livro Genealógico de Adultos da raça

Sistema de Identificação Animal

Identificador Eletrónico

**Nº SIA: PT017451987** - Identificação da exploração de origem e proprietário atual

**Ident. Elet.: 0620000017451987** - Identificação da exploração de origem e proprietário atual

**Data Nasc.: 2014-09-02** - Data de nascimento

**Exploração de Origem:** Laoconte, Lda (3)

**Proprietário:** Laoconte, Lda (3)

**Genealogia:**

- PAI** Nº id.: A9899 Criador: Laoconte, Lda (3)
- MÃE** Nº id.: 111050 Criador: Laoconte, Lda (3)

**Avaliação Genética:**

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias (littera (kg))	3,8 Kg	63%	[Barra verde]
Peso aos 70 dias (individual)	0,2 Kg	44%	[Barra verde]
Prolif. (0,00 Filhos/Parto)	0,02 Filhos/Parto	31%	[Barra verde]

**Estimativa de valores genéticos**

**Precisão das estimativas dos valores genéticos**

**Representação gráfica da estimativa dos valores genéticos**

**MERINO PRETO**

Para a avaliação genética foram analisados registos de genealogias, partos e pesos existentes na base de dados do Livro Genealógico da raça Merina Preta. Foram considerados os seguintes caracteres: capacidade de crescimento até aos 70 dias de idade e capacidade maternal (51582 pesos ajustados aos 70 dias), assim como a prolificidade (85698 partos). Utilizou-se o programa informático MTDFREML, recorrendo-se a análises univariadas através do BLUP-Modelo Animal.

Obteve-se na análise os valores genéticos para os diferentes caracteres estudados e que representam para um determinado animal, o seu valor como reprodutor. Estes valores expressam a superioridade ou inferioridade desse animal relativamente à média do efetivo.

Os resultados revelaram também um peso médio aos 70 dias de idade de  $18.66 \pm 4.07$  kg e uma prolificidade de  $1.10 \pm 0.31$  borregos/parto.

Outras especificações da análise realizada, nomeadamente o modelo estatístico considerado e os parâmetros genéticos e ambientais calculados, estão disponíveis para consulta na página ANCORME ([www.merina.com.pt](http://www.merina.com.pt)).



## MACHOS MELHORADORES

70 dias Efeitos Diretos

70 dias Efeitos Maternos

Prolificidade

Apresentação individual dos 10 reprodutores com valores genéticos mais altos para os caracteres, ou no mínimo dois caracteres, não podendo apresentar no terceiro um valor negativo.



Nº LG: 144756



Nº SIA: PT017451987

Ident. Elet.: 0620000017451987

Data Nasc.: 2014-08-02

Exploração de Origem  
Laoconte, Lda (3)

Proprietário  
Laoconte, Lda (3)

Genealogia

PAI Nº LG: A9899

Criador: Laoconte, Lda (3)

MÃE Nº LG: 111050

Criador: Laoconte, Lda (3)

## Avaliação Genética

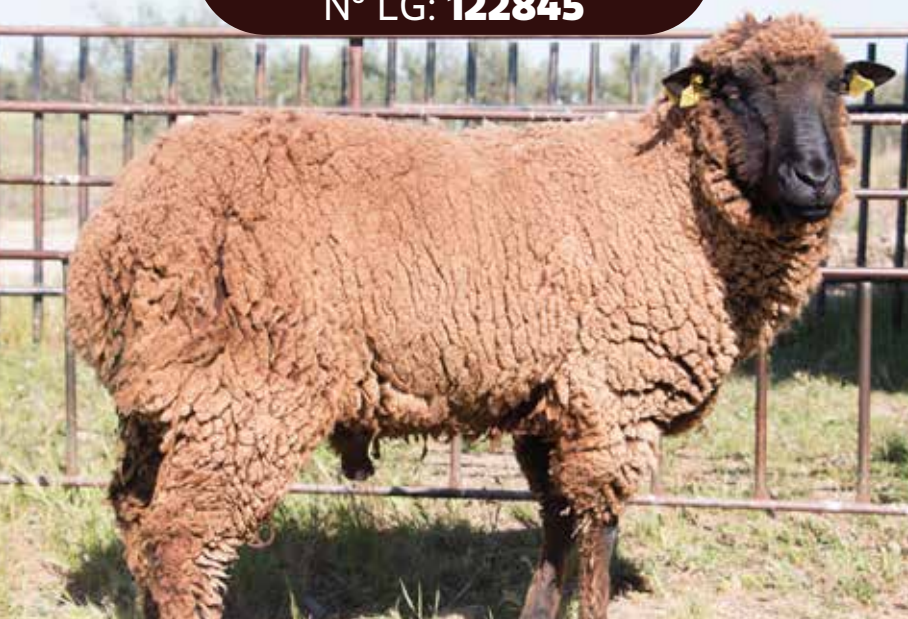
	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias (efeito directo)	3.75 Kg	63%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.20 Kg	44%	
Prolificidade 0.00 Filhos/Parto	0.02 Filhos/Parto	31%	



MERINO PRETO



Nº LG: 122845



Nº SIA: PT614299589

Ident. Elet.: 0620000614299589

Data Nasc.: 2012-03-04

Exploração de Origem  
Ana Maria Almeida  
de Carvalho (23)

Proprietário  
Ana Maria Almeida  
de Carvalho (23)

Genealogia

PAI Nº LG: A9142

Criador: Ana Maria A. de Carvalho (23)

MÃE Nº LG: 1002025

Criador: Ana Maria A. de Carvalho (23)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias (efeito directo)	3.73 Kg	70%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.02 Kg	55%	
Prolificidade 0.00 Filhos/Parto	0.01 Filhos/Parto	44%	

MERINO PRETO



Nº LG: 1222062



Nº SIA: PT316985040

Ident. Elet.: 0620000316985040

Data Nasc.: 2012-03-12

Exploração de Origem  
**Joaquim Pereira  
Martinho (6)**

Proprietário  
**Casa Agrícola Alexandre  
Relvas (80)**

**Genealogia**

**PAI** Nº LG: **6/7216**

Criador: Joaquim Pereira Martinho (6)

**MÃE** Nº LG: **6/8394**

Criador: Joaquim Pereira Martinho (6)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias (efeito directo)	3.65 Kg	72%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.46 Kg	57%	
Prolificidade 0.00 Filhos/Parto	0.05 Filhos/Parto	47%	



**MERINO PRETO**

Nº LG: 144347



Nº SIA: PT317938194

Ident. Elet.: 0620000317938194

Data Nasc.: 2014-03-18

Exploração de Origem  
**Ana Maria Almeida  
de Carvalho (23)**

Proprietário  
**Ana Maria Almeida  
de Carvalho (23)**

**Genealogia**

**PAI** Nº LG: **122845** Criador: Ana Maria A. de Carvalho (23)

**MÃE** Nº LG: **1002050** Criador: Ana Maria A. de Carvalho (23)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias (efeito directo)	3.52 Kg	62%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	1.09 Kg	41%	
Prolificidade 0.00 Filhos/Parto	0.01 Filhos/Parto	34%	

**MERINO PRETO**



Nº LG: 133385



Nº SIA: PT116025872

Ident. Elet.: 0620000117179722

Data Nasc.: 2013-08-25

Exploração de Origem  
Avedadas Sag Lda (57)

Proprietário  
Avedadas Sag Lda (57)

Genealogia

PAI Nº LG:

Criador: Avedadas Sag Lda (57)

MÃE Nº LG: 1001087

Criador: Avedadas Sag Lda (57)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias (efeito directo)	3.30 Kg	56%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.06 Kg	33%	
Prolificidade 0.00 Filhos/Parto	0.05 Filhos/Parto	26%	



MERINO PRETO



Nº LG: **1442513**



Nº SIA: **PT518276225**

Ident. Elet.: **0620000518276225**

Data Nasc.: **2014-12-26**

Exploração de Origem  
**João Pereira Lopes (5)**

Proprietário  
**Sociedade Agrícola Fonte da Fraga, Unipessoal, Lda (5)**

**Genealogia**

**PAI** Nº LG: **1221977** Criador: João Pereira Lopes (5)

**MÃE** Nº LG: **122066** Criador: João Pereira Lopes (5)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias (efeito directo)	3.22 Kg	60%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.13 Kg	33%	
Prolificidade 0.00 Filhos/Parto	0.00 Filhos/Parto	25%	

**MERINO PRETO**



Nº LG: 111109



Nº SIA: PT014291548

Ident. Elet.: 0620000014291548

Data Nasc.: 2011-08-16

Exploração de Origem  
DRAPAL-Herdade da  
Abóbada (11)

Proprietário  
DRAPAL-Herdade da  
Abóbada (11)

Genealogia

PAI Nº LG: 11/405

Criador: DRAPAL-Herdade da Abóbada (11)

MÃE Nº LG: 11/607

Criador: DRAPAL-Herdade da Abóbada (11)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias (efeito directo)	3.10 Kg	77%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.40 Kg	66%	
Prolificidade 0.00 Filhos/Parto	0.00 Filhos/Parto	48%	



MERINO PRETO

Nº LG: 1441682



Nº SIA: PT818324286

Ident. Elet.: 0620000818324286

Data Nasc.: 2014-10-16

Exploração de Origem  
**Manuel João Velez Vestia (73)**

Proprietário  
**Manuel João Velez Vestia (73)**

**Genealogia**

**PAI** Nº LG: **1002184** Criador: Manuel João Velez Vestia (73)

**MÃE** Nº LG: **111694** Criador: Manuel João Velez Vestia (73)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias (efeito directo)	3.05 Kg	60%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.27 Kg	39%	
Prolificidade 0.00 Filhos/Parto	0.02 Filhos/Parto	33%	

**MERINO PRETO**



Nº LG: 133387



Nº SIA: PT716025874

Ident. Elet.: 0620000717179724

Data Nasc.: 2013-08-25

Exploração de Origem  
Acessadas Sag Lda (57)

Proprietário  
M. M. Matias Pereira Falcão  
Castanheira (85)

Genealogia

PAI Nº LG: Criador: Acessadas Sag Lda (57)

MÃE Nº LG: 1001087 Criador: Acessadas Sag Lda (57)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias (efeito directo)	3.01 Kg	56%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.10 Kg	33%	
Prolificidade 0.00 Filhos/Parto	0.05 Filhos/Parto	26%	



MERINO PRETO



Nº LG: 1441803



Nº SIA: PT817938200

Ident. Elet.: 0620000817938200

Data Nasc.: 2014-10-22

Exploração de Origem  
**Ana Maria Almeida  
de Carvalho (23)**

Proprietário  
**Ana Maria Almeida  
de Carvalho (23)**

**Genealogia**

**PAI** Nº LG: 111759

Criador: Ana Maria Almeida de  
Carvalho (23)

**MÃE** Nº LG: 122859

Criador: Ana Maria Almeida de  
Carvalho (23)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias (efeito directo)	3.00 Kg	62%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.20 Kg	38%	
Prolificidade 0.00 Filhos/Parto	0.01 Filhos/Parto	33%	

**MERINO PRETO**





**MERINO PRETO**



Fêmeas 70 dias Efeitos Diretos  
Fêmeas 70 dias Efeitos Maternos  
Fêmeas Prolificidade

Machos 70 dias Efeitos Diretos  
Machos 70 dias Efeitos Maternos  
Machos Prolificidade

Criadores

Apresentação dos 25 reprodutores com valores genéticos mais altos para os caracteres apresentados.



**Ranking de FÊMEAS com os melhores Valores Genéticos para o peso aos 70 dias (efeitos directos)**

Nº Livro Genealógico	SIA	Data Nascimento	Criador de Origem	Proprietário	NºLG Pai	NºLG Mãe	VG-PDdi	rPDdi(%)
133932	PT216922821	09/04/2013	3	3	3/7072	1112451	4.92	65
1441246	PT418309013	07/16/2014	12	12	1001118	111454	4.83	67
1441252	PT218309019	08/11/2014	12	12	100288	1221749	4.81	68
144471	PT717487416	06/05/2014	14	14	1002180	14/8034	4.66	56
1441262	PT118309029	12/14/2014	12	12	100286	133598	4.58	66
1441261	PT318309028	11/24/2014	12	12	100286	122723	4.57	69
111454	PT714228500	10/26/2011	12	12	12/8749	A9922	4.42	67
133588	PT216011426	06/27/2013	12	12	1001119	A9342	4.41	65
1441259	PT718309026	09/23/2014	12	12	100286	122713	4.36	66
133671	PT515267832	08/19/2013	1	1	B1484	1001402	4.36	59
133992	PT614177498	11/21/2013	12	12	12/8749	122713	4.35	66
133700	PT716011438	07/07/2013	12	12	100288	12/7023	4.34	66
122849	PT714299593	04/16/2012	23	23	A9112	A9116	4.32	66
1221287	PT816988881	09/15/2012	57	57	68/7042	A9776	4.31	65
144464	PT817487289	06/05/2014	14	14	1002181	14/2012	4.28	60
1441290	PT418318503	09/17/2014	29	29	133826	1221854	4.28	58
1441243	PT018309010	07/13/2014	12	12	1001119	122715	4.24	63
1441224	PT318308991	06/30/2014	12	12	12/8749	12/8142	4.20	67
133593	PT116011431	07/02/2013	12	12	1001118	111299	4.20	67
133590	PT816011428	06/29/2013	12	12	12/8749	12/7076	4.17	66
122848	PT914299592	04/06/2012	23	23	A9112	A9104	4.17	66
133987	PT514219196	10/05/2013	12	12	100286	111307	4.15	57
1112456	PT914210382	12/12/2011	3	3	3/7072	3/3647	4.13	61
133991	PT414219200	11/21/2013	12	12	12/8749	122718	4.11	67
1441258	PT918309025	09/20/2014	12	12	100286	111300	4.11	65

**Animais recomendados para a produção de borregos com pesos superiores aos 70 dias de idade.**



**Ranking de FÊMEAS com os melhores Valores Genéticos  
para o peso aos 70 dias (efeitos maternos)**

Nº Livro Genealógico	SIA	Data Nascimento	Criador de Origem	Proprietário	NºLG Pai	NºLG Mãe	VG-PDdi	rPDdi(%)
1111209	PT515842381	10/28/2011	48	48	A9161	A91681	2.58	63
A91744	PT815093623	11/01/2009	15	15	15/402	15/6040	2.54	70
100856	PT114211611	09/04/2010	11	11	11/310	11/025	2.51	66
1002050	PT714178190	12/22/2010	23	23	23/6009	23/5101	2.38	65
111751	PT114265299	11/14/2011	15	15	15/5028	15/7048	2.31	64
1221757	PT216985012	08/30/2012	6	6		2/4140	2.31	64
A91743	PT013524104	11/01/2009	15	15	15/401	15/9015	2.30	70
111349	PT614250313	05/30/2011	73	74		73/020	2.24	55
1221049	PT414295488	10/17/2012	22	22		22/6010	2.23	59
1111201	PT715842323	10/23/2011	48	48	A91814	48/442	2.18	69
A91677	PT213524707	10/11/2009	48	32		48/7276	2.15	67
133204	PT815842399	03/15/2013	48	48	48/7073	48/6007	2.13	60
A91548	PT014530845	11/18/2009	12	67		12/6013	2.12	64
122500	PT314302790	03/06/2012	7	7		100764	2.12	63
111497	PT414189416	08/20/2011	5	5	5/8572	A9368	2.10	60
111671	PT014310669	11/10/2011	1	1	B1448	A91991	2.09	61
1002097	PT014234335	10/04/2010	17	17		17/2123	2.08	63
1332137	PT917007830	11/09/2013	15	15	15/6016	A91743	2.08	62
A91839	PT317652187	12/22/2009	6	6		6/4195	2.06	64
1002036	PT714178176	10/18/2010	23	23	23/1185	23/6146	2.04	69
122823	PT716923748	09/07/2012	58	88		B817	2.04	61
122763	PT414306486	03/29/2012	57	68		B295	2.04	65
A91735	PT115180695	10/25/2009	15	15	15/5028	15/8043	2.03	70
A92241	PT113546479	12/28/2009	62	62		62/5085	2.01	60
111698	PT114248921	11/20/2011	73	73	A9932	73/8851	2.01	63

**Animais recomendados para a produção de filhas  
com maior capacidade maternal.**



# FÊMEAS | PROLIFICIDADE

Ranking de FÊMEAS com os melhores Valores Genéticos para a PROLIFICIDADE

Nº Livro Genealógico	SIA	Data Nascimento	Criador de Origem	Proprietário	NºLG Pai	NºLG Mãe	VG-PDdi	rPDdi(%)
111200	PT114249459	09/11/2011	57	57	A9767	57/8494	0.17	51
A91011	PT319042702	11/23/2009	13	69		13/2002	0.17	50
111076	PT314249453	09/03/2011	57	57	57/5083	57/7013	0.16	53
111807	PT014248554	11/07/2011	69	69	69/8283	A9973	0.14	54
111074	PT714249475	09/14/2011	57	57	57/8516	57/4036	0.14	49
1221305	PT916988876	09/30/2012	57	57	57/7132	1001096	0.13	52
1001086	PT414187813	10/01/2010	57	57	57/7132	57/6038	0.13	54
122762	PT314306496	03/27/2012	57	68	A9767	57/7094	0.13	50
1221308	PT716988891	10/03/2012	57	57	57/7132	A9765	0.13	51
111291	PT014228476	07/08/2011	12	12	12/6167	12/3024	0.12	55
111211	PT114249473	09/04/2011	57	57	A9767	57/5005	0.12	50
A9313	PT613364288	07/26/2009	12	12	12/6191	12/3056	0.12	57
1221288	PT416988901	09/23/2012	57	57	57/7132	57/5140	0.12	51
100318	PT114177462	06/26/2010	12	12	12/6167	83/6064	0.11	58
133468	PT615994483	05/13/2013	6	19	6/7216	6/835	0.11	52
111197	PT914249474	09/02/2011	57	57	A9767	A9765	0.11	50
133437	PT317077232	05/08/2013	6	19	6/7216	6/6573	0.11	53
A91263	PT914389182	10/16/2009	32	32	32/2551	32/2821	0.11	58
111539	PT014219429	09/16/2011	6	6	6/7502	6/845	0.11	54
A91747	PT715094128	10/18/2009	15	15		15/6017	0.11	44
1221580	PT416984984	08/30/2012	6	6		6/845	0.11	37
133595	PT716011433	07/03/2013	12	12	12/6167	12/7137	0.11	53
A9749	PT116036984	10/22/2009	57	57	57/5083	57/5049	0.10	54
144768	PT717737344	12/01/2013	12	84	12/6167	122710	0.10	47
A92239	PT713542577	12/28/2009	62	62		62/6026	0.10	44

Animais recomendados para o aumento do número de borregos nascidos por parto.

**MERINO PRETO**



## Ranking de MACHOS com os melhores Valores Genéticos para o peso aos 70 dias (efeitos directos)

Nº Livro Genealógico	SIA	Data Nascimento	Criador de Origem	Proprietário	NºLG Pai	NºLG Mãe	VG-PDdi	rPDdi(%)
100288	PT014177453	07/21/2010	12	12	12/8749	83/6014	5.78	87
1441260	PT518309027	10/29/2014	12	71	1001118	133710	4.99	66
133707	PT519059792	07/11/2013	12	12	1001118	111454	4.96	75
133826	PT116019791	10/10/2013	29	29	111434	B1161	4.90	65
1441263	PT318318471	09/15/2014	29	29	111434	1221853	4.72	61
133062	PT816923899	02/20/2013	23	23	A9112	1001075	4.72	67
1112061	PT814248074	10/29/2011	32	32	32/5274	A91813	4.54	85
111434	PT514203336	11/03/2011	29	29		29/6027	4.39	72
1441255	PT518309022	08/20/2014	12	83	100286	111303	4.14	66
133722	PT517012904	07/28/2013	12	32	12/8749	12/7022	4.12	72
122467	PT815156101	03/27/2012	6	6	6/7556	6/5617	4.07	83
1221257	PT214189498	08/07/2012	5	5	111488	A9412	4.03	66
1441285	PT718318498	08/28/2014	29	29	133826	29/8184	3.99	56
A91466	PT614950621	10/28/2009	10	79		10/7515	3.99	63
1441582	PT617956342	07/07/2014	12	45	100288	1001116	3.97	61
1441251	PT418309018	08/05/2014	12	37	1001118	111301	3.96	66
1222001	PT416923891	12/14/2012	23	23	A9112	1002046	3.90	66
1001569	PT314188332	10/10/2010	13	13	13/5298		3.87	83
144756	PT017451987	08/02/2014	3	3	A9899	111050	3.75	63
133962	PT916922851	09/01/2013	3	3	3/7072	3/6487	3.75	60
122845	PT614299589	04/03/2012	23	23	A9142	1002025	3.73	70
133984	PT717481377	11/26/2013	12	62		122723	3.67	58
1222062	PT316985040	12/03/2012	6	80	6/7216	6/8394	3.65	72
133057	PT816923894	01/05/2013	23	23	A9112	1002030	3.64	66
A91302	PT214389152	04/20/2009	32	32	32/6007	32/6178	3.62	53

Animais recomendados para a produção de borregos com pesos superiores aos 70 dias de idade.



## Ranking de MACHOS com os melhores Valores Genéticos para o peso aos 70 dias (efeitos maternos)

Nº Livro Genealógico	SIA	Data Nascimento	Criador de Origem	Proprietário	NºLG Pai	NºLG Mãe	VG-PDdi	rPDdi(%)
1441914	PT118287716	11/09/2014	15	15	111737	A91744	2.17	52
111737	PT214164501	11/18/2011	15	15	15/6016	15/7021	1.99	61
1441908	PT917464041	11/05/2014	15	15	111737	15/8962	1.95	44
1001462	PT114164493	11/29/2010	15	15	15/6001	15/7048	1.83	46
1441915	PT918287717	11/13/2014	15	15	111737	122600	1.56	44
1441907	PT717464042	10/30/2014	15	15	15/5514	A91735	1.40	46
A9780	PT814465303	10/23/2009	57	57	68/7041	57/5144	1.38	64
144072	PT317451933	01/09/2014	3	3	100025	122288	1.34	47
1441465	PT617546444	09/01/2014	11	11	A91509	111120	1.29	49
100025	PT714210161	01/15/2010	3	3		3/4661	1.19	75
1112502	PT214200839	08/23/2011	2	2		B269	1.18	52
1221356	PT014248950	08/10/2012	73	73		73/7083	1.18	51
1332138	PT117464026	11/26/2013	15	15	15/7045	111740	1.16	47
144347	PT317938194	03/18/2014	23	23	122845	1002050	1.09	41
133008	PT114295413	01/01/2013	22	22	A9800	A91285	1.08	45
122463	PT214293527	03/21/2012	6	6	6/6331	6/8112	1.03	55
1442298	PT418429327	10/27/2014	9	9	C1907	B977	0.98	39
111163	PT414291480	08/14/2011	11	11	11/502	11/205	0.94	56
1332039	PT117425072	01/30/2014	32	32		32/8805	0.94	35
1221685	PT416923877	09/24/2012	23	23	23/6009	23/5178	0.92	57
1331557	PT917546259	09/03/2013	11	11	100876	11/513	0.89	40
1221328	PT416989552	11/01/2012	13	77	A91101	13/6342	0.88	42
133928	PT116922817	09/05/2013	3	3	C1840	3/6706	0.88	49
1111210	PT015842374	11/03/2011	48	48	48/4591	48/6165	0.87	64
1221078	PT017007825	10/19/2012	15	15		A91735	0.87	34

Animais recomendados para a produção de filhas com maior capacidade maternal.





# MACHOS | PROLIFICIDADE

Ranking de MACHOS com os melhores Valores Genéticos para a PROLIFICIDADE

Nº Livro Genealógico	SIA	Data Nascimento	Criador de Origem	Proprietário	NºLG Pai	NºLG Mãe	VG-PDdi	rPDdi(%)
1331565	PT017546300	09/26/2013	11	11	100874	11/341	0.08	33
144490	PT916036485	08/14/2014	57	57	57/7132	A9781	0.07	46
1441184	PT718295190	10/07/2014	62	62	62/7003	A92239	0.07	38
1221131	PT817012790	11/10/2012	32	32	21/7033	32/8790	0.06	48
1442024	PT818249645	12/04/2014	6	6		111539	0.05	27
133385	PT116025872	08/25/2013	57	57		1001087	0.05	26
A9770	PT316025932	10/21/2009	57	57	57/5083	57/4305	0.05	47
133387	PT716025874	08/25/2013	57	85		1001087	0.05	26
1222062	PT316985040	12/03/2012	6	80	6/7216	6/8394	0.05	47
1331572	PT717546311	08/30/2013	11	11	100874	11/835	0.05	33
1221083	PT417012858	11/08/2012	32	32	32/4029	32/7053	0.05	43
1112198	PT714176313	10/31/2011	48	28	A9163	48/6064	0.04	51
1331107	PT117459237	10/10/2013	13	13	1001567	13/4384	0.04	31
133276	PT715127949	02/09/2013	48	48	A9163	100808	0.04	47
144757	PT817451988	07/10/2014	3	3	A9529	100002	0.04	34
122990	PT316989548	10/05/2012	13	13	A91096	13/6339	0.04	34
100242	PT114600460	01/13/2010	8	8		8/3248	0.04	59
1331578	PT517546317	08/28/2013	11	11	A91512	11/827	0.04	39
133708	PT319059793	07/11/2013	12	12	12/6167	100328	0.04	46
100234	PT414600454	01/04/2010	8	8		8/5293	0.04	28
111432	PT314203332	11/02/2011	29	29		73/7077	0.04	24
1221975	PT914309482	12/11/2012	2	5	B246	A91117	0.04	44
144603	PT518275570	10/03/2014	17	17	1002323	17/5041	0.04	30
100239	PT814600457	01/04/2010	8	8		8/5293	0.04	29
1001883	PT314161281	01/24/2011	48	48	A9167	48/6265	0.04	39

Animais recomendados para o aumento do número de borregos nascidos por parto.



# CRIADORES

Nº de Criador	Nome	Localidade
1	Fundação Abreu Callado	Benavila
2	Por 'Pretas da Rocha Sociedade Agrícola,Lda.	Vila Viçosa
3	Laoconte, Lda	Vimieiro
5	Sociedade Agrícola Fonte da Fraga, Unipessoal, Lda	Pavia
6	Joaquim Pereira Martinho Cabeça de Casal da Herança de	Pavia
7	Antónia Maria Mansinho Ramos	Pavia
8	Suluvas Agro-Pecuária e Agro-Indústria, Lda	Granja
9	Sociedade Agrícola Freixo do Meio, Lda	Foros de Vale Figueira
10	Companhia Agrícola de Penha Garcia, S.A	Idanha-A-Nova-Penha Garcia
11	Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Alentejo	Vila Nova de São Bento
12	Soc. Agrícola JDR Lda.	Alter do Chão
13	Sociedade dos Garções, Agro-Pecuária, Lda	Monforte
14	Gonçalo Antero Monteiro Varela Marques Felix	Alter do Chão
15	Instituto Politécnico de Beja	Beja
17	Herdade da Contenda EM	Santo Aleixo Restauração
19	Joaquim Augusto Serrão Fialho	Neves
21	Sociedade Agrícola do Freixo, Torre e Pascoal, Lda.	Évora
22	João José de Carvalho Nunes Comenda	Montemor-o-Novo
23	Ana Maria Almeida de Carvalho	Póvoa de São Miguel
27	Pinta Barris-Agro Turismo, Lda	Moura
28	Claudio Máximo dos Reis Sota	Serpa
29	Maria Noémia Borralho Surra Lopes	Estremoz
32	PETIGAPE, Agro Pecuária e Leilões Unipessoal,Lda.	Amareleja
37	Herdeiros de Ernesto Guerreiro Sota	Serpa
41	Simão Manuel da Ascensão Abelho	Estremoz
45	Rita Luisa Borralho Lopes	Portalegre
46	Armando Nuno Tavares	Porto de Espada
47	Sociedade Agricola Herdade o Monte do Castelete, Lda	Estremoz
48	Joaquim Pereira de Matos	Santiago do Cacém-Abela
49	José Henrique Margalho Bossa	Barrancos
52	João Manuel Quirino Serejo Proença	Idanha-A-Nova-Oledo
57	Avessadas Sag Lda	Elvas
59	Domingos Correia	Sines
61	Herdade das Gregas de Baixo Soc. Agropecuária Lda	Moura
62	AGROSAÚDE - Turismo Rural, Residências e Agro-Pecuária, Lda	Avis
64	Couto das Veladas, Unipessoal, LDA.	Fortios-Portalegre
65	Cristina de Botton	Montemor-o-Novo
66	Casa Agrícola Claudio & Irmãos,Lda	Sobral da Adiça
67	Maria da Conceição da Veiga Marques dos Santos, Unipessoal, Lda	Montemor-o-Novo
68	Maria Josefina Luna Rovisco Pais Cruz Mendes	Elvas
69	Luis Filipe Cidrais Dentes Campos	Vaiamonte
71	António Pires Raposo Coelho	Idanha-A-Nova-Oledo
72	Guilhermino António Silva Angelo	Serpa
73	Manuel João Velez Vestia	Veiros
74	Alberto Trigueiros Sampaio	Mombeja
76	Luis Paiva Monteiro	Castelo Branco
77	Pedro Francisco Parreira Bougard	Cabrela
78	Nuno Manuel Palma de Carvalho	Santana da Serra-Ourique
79	André Vitorino Gonçalves	Penamacor
80	Casa Agrícola Alexandre Relvas	São Miguel de Machede
81	José Manuel Gaspar Costa	Barrancos
83	Ana Filipa Almeida Roque de Carvalho	Ribeira de Nisa
84	João José da Rosa Carrilho	Campo Maior
85	M. M. Matias Pereira Falcão Castanheira	Castelo Branco
86	Colina da Memória, LDA	Reguengos de Monsaraz
88	Sociedade Agrícola Monte da Sancha, Lda	Arronches
90	Tiago Miguel Tavares Romeu	Ciborro
91	Sérgio Manuel da Mata Trindade	Marvão

# MACHOS | LÃ | ESPESSURA

Ranking de MACHOS com os melhores Valores Genéticos para a Espessura da Fibra de Lã.

Nº Livro Genealógico	SIA	Data Nascimento	Criador de Origem	Proprietário	NºLG Pai	NºLG Mãe	VG-PDdi	rPDdi(%)
133145	PT617132307	11/29/2012	46	71		A91573	0.42	50
122178	PT017025527	08/28/2012	8	8	8/606	A9837	0.35	54
133026	PT715101241	01/17/2013	19	19	B442	100266	0.28	63
1001807	PT514183867	12/31/2010	89	89	89/8126	89/6539	0.27	56
111265	PT215807681	10/13/2011	90	90	B967	90/2332	0.26	44
111167	PT414291602	08/30/2011	8	8	8/402	8/456	0.26	53
122205	PT115177961	01/21/2012	19	100	B441	19/812	0.24	50
1221167	PT214249642	11/30/2012	18	18	A9686	A9998	0.24	47
A9686	PT713518751	09/20/2009	18	18	18/5033	18/2271	0.23	49
1441426	PT118320319	08/29/2014	8	8	111167	8/609	0.22	37
1001640	PT914638204	09/30/2010	90	90			0.22	49
144183	PT117455395	03/20/2014	89	89	89/7129	1001797	0.22	50
144391	PT417716220	12/20/2013	40	40		40/6086	0.22	43
122295	PT715796775	02/12/2012	71	40		A9207	0.21	43
1441175	PT217455507	09/14/2014	89	89	1001803	109/5279	0.21	49
1221165	PT114188154	11/11/2012	18	18	18/5033	18/8622	0.20	45
133245	PT716982832	09/21/2013	39	12	A9416	100314	0.20	50
1441245	PT617455567	11/21/2014	89	89	89/5297	1001310	0.20	46
111902	PT014211386	07/15/2011	29	29	29/8125	29/7473	0.19	45
144245	PT716918539	01/13/2014	29	29		111025	0.19	44
155386	PT218233062	02/14/2015	89	89	89/8122	1001331	0.18	32
111050	PT414211365	01/30/2011	29	29	29/6138	29/3719	0.18	45
1442006	PT118272347	12/21/2014	18	18	A9685	A9667	0.18	47
1441189	PT118405917	10/17/2014	51	51	A91101	A91114	0.18	44
1001040	PT514229893	10/28/2010	51	51		51/5099	0.17	43

Animais recomendados para a produção de lãs finas

**MERINO BRANCO**



# CRIADORES

Nº de Criador	Nome	Localidade
6	Maria José Pereira Calado Marques	Vale de Seda-Fronteira
8	Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Alentejo	Serpa
12	Fundação Eugénio de Almeida	Torre de Coelheiros-Évora
14	Jorge Miguel Sardinha Paixão	Reguengos de Monsaraz
18	Sociedade Agrícola dos Trigueiros, Lda	Fronteira
19	Herdade Vale de Figueira, Exploração Agro-Pecuária e Florestal,Lda	Vendas Novas
24	Herdeiros de António L. Mexia de Almeida	Pavia
29	Casa Agrícola José Barroso	Vila Nova de São Bento
37	Fernando Lagarto Macedo	Montemor-o-Novo
39	Mercedes do Rosário Hespagnol Melro	Arraiolos
40	Sociedade Agro-Pecuária do Mouchão e Cavaca Dourada SA	Casa Branca-Sousel
44	Ana Maria C. Lopes P. Camarate Campos	Baleizão
46	Paulo Jorge Patrício da Costa	Fronteira
51	Celeste Isabel da Luz C. Gonçalves Arriaga	Seda-Alter do Chão
71	Joaquim Máximo Novais de Calça e Pina, Herdeiros	Sousel
78	João Maria Fortunato Henriqueto	Alter do Chão
89	Rafael Agostinho Azevedo Gamas	Pavia
90	Sociedade Agrícola Herdade do Machial, Lda	Nisa
100	Rita Luisa Borralho Lopes	Urra
102	Casa Agrícola Claudio & Irmãos,Lda	Sobral de Adiça
103	João Manuel Martins Parreira	Estremoz
104	Lino Rodrigues Caldeira	Pavia
106	Paulo Maria Hespagnol Melro	Montemor-o-Novo
107	João José de Carvalho Nunes Comenda	Montemor-o-Novo
108	Casa Agrícola Alexandre Relvas	Redondo
109	Rúben Dionísio, Unipessoal Lda	Évora

