

**MERINO BRANCO**

# **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 Branca. Queremos destacar o trabalho persistente que os criadores e os técnicos da associação efetuaram, 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, e 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 Branca 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.

Neste Catálogo de Reprodutores da Raça Merina Branca apresentamos, pela primeira vez, os resultados do trabalho realizado no Núcleo de Produtores de Lãs Finas. Os parâmetros que destacamos são a Espessura e o Comprimento da fibra, já que estes contribuem decisivamente para a valorização da Lã.

A Avaliação Genética na Raça Merina Branca 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 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 Branca 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, pesos e sobre a lã, tendo-se considerado as seguintes características: capacidade maternal e capacidade de crescimento até aos 70 dias de idade, prolificidade, espessura e comprimento da lã.

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 Branca, 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 Branca.

## 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 BRANCO**



**Nº LG: 1001798** - Identificação no Livro Genealógico de Adultos da raça

Sistema de Identificação Animal

Identificador Eletrónico

Classificação de lâ relativamente à espessura da fibra

**Classif. de Lã: Merino Extra**

**Data de nascimento**

**Exploração de Origem** / **Proprietário** - Identificação da exploração de origem e proprietário atual

**Informação genealógica**

**Estimativa de valores genéticos**

**Precisão das estimativas dos valores genéticos**

**Representação gráfica da estimativa dos valores genéticos**

Avaliação Genética			
	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias	4.4 Kg	89%	[Barra verde]
Peso aos 70 dias	0.8 Kg	71%	[Barra verde]
Prolificidade	0.01 Filhos/Parto	59%	[Barra verde]
Lã Espessura	-0.31	78%	[Barra vermelha]
Lã Comprimento	-0.30	62%	[Barra verde]

MERINO BRANCO

Para a avaliação genética foram analisados registos de genealogias, partos e pesos existentes na base de dados do Livro Genealógico da raça Merina Branca. Foram considerados os seguintes caracteres: capacidade de crescimento até aos 70 dias de idade e capacidade maternal (55257 pesos ajustados aos 70 dias), a prolificidade (89595 partos), a espessura da lâ (1128 avaliações), comprimento da lâ (623 contrastes). 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.

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)).

Os resultados revelaram um peso médio aos 70 dias de idade de  $19.35 \pm 4.03$  kg e uma prolificidade de  $1.08 \pm 0.28$  borregos/parto. Para a fibra de lâ obteve-se uma pontuação média para a espessura de  $3.01 \pm 0.63$  pontos e um comprimento médio  $7.92 \pm 2.30$  cm.

## MACHOS MELHORADORES

70 dias Efeitos Diretos

70 dias Efeitos Maternos

Prolificidade

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

Apresentação dos VG para a espessura e comprimento da lã para os mesmos animais.



Nº LG: 1001798



Classif. de Lã:  
**Merino Corrente**

Nº SIA: **PT914183865**

Ident. Elet.: **0620000914183865**

Data Nasc.: **2011-01-17**

Exploração de Origem  
**Rafael Agostinho Azevedo  
Gamas (89)**

Proprietário  
**Rafael Agostinho Azevedo  
Gamas (89)**

**Genealogia**

**PAI** Nº LG: **89/5182**

Criador: Rafael Agostinho Azevedo  
Gamas (89)

**MÃE** Nº LG: **89/6108**

Criador: Rafael Agostinho Azevedo  
Gamas (89)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias (efeito directo)	4.42 Kg	89%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.82 Kg	71%	
Prolificidade	0.01 Filhos/Parto	50%	
Lã Espessura	-0.31	58%	
Lã Comprimento	-0.30	39%	

**MERINO BRANCO**



Nº LG: 155013



Classif. de Lã:  
**Merino Corrente**

Nº SIA: **PT918272367**

Ident. Elet.: **0620000918272367**

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

Exploração de Origem  
**Sociedade Agrícola dos  
Trigueiros, Lda(18)**

Proprietário  
**Sociedade Agrícola dos  
Trigueiros, Lda(18)**

**Genealogia**

**PAI** Nº LG: **100574**

Criador: Sociedade Agrícola dos  
Trigueiros, Lda (18)

**MÃE** Nº LG: **122976**

Criador: Sociedade Agrícola dos  
Trigueiros, Lda (18)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias (efeito directo)	4.22 Kg	64%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.24 Kg	48%	
Prolificidade	0.02 Filhos/Parto	38%	
Lã Espessura	-0.25	48%	
Lã Comprimento	-0.12	40%	

**MERINO BRANCO**



Nº LG: 133677



Classif. de Lã:  
**Merino Fino**

Nº SIA: **PT617461068**

Ident. Elet.: **0620000617461068**

Data Nasc.: **2013-09-07**

Exploração de Origem  
**Sociedade Agrícola dos  
Trigueiros, Lda(18)**

Proprietário  
**Sociedade Agrícola dos  
Trigueiros, Lda(18)**

**Genealogia**

**PAI** Nº LG: **18/8216** Criador: Sociedade Agrícola dos  
Trigueiros, Lda (18)

**MÃE** Nº LG: **18/2566** Criador: Sociedade Agrícola dos  
Trigueiros, Lda (18)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias (efeito directo)	4.18 Kg	60%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.28 Kg	53%	
Prolificidade	0.00 Filhos/Parto	39%	
Lã Espessura	-0.13	47%	
Lã Comprimento	-0.01	40%	



**MERINO BRANCO**

Nº LG: 100574



Classif. de Lã:  
**Merino Fino**

Nº SIA: **PT514188152**

Ident. Elet.: **0620000514188152**

Data Nasc.: **2010-09-13**

Exploração de Origem  
**Sociedade Agrícola dos  
Trigueiros, Lda(18)**

Proprietário  
**Sociedade Agrícola dos  
Trigueiros, Lda(18)**

**Genealogia**

**PAI** Nº LG: **18/5043**

Criador: Sociedade Agrícola dos  
Trigueiros, Lda (18)

**MÃE** Nº LG: **18/5553**

Criador: Sociedade Agrícola dos  
Trigueiros, Lda (18)

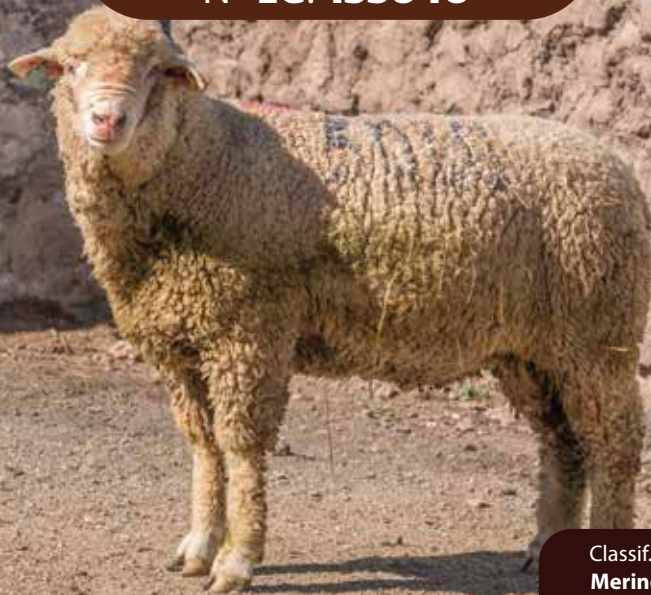
## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias (efeito directo)	4.11 Kg	82%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.18 Kg	74%	
Prolificidade	0.03 Filhos/Parto	57%	
Lã Espessura	-0.18	49%	
Lã Comprimento	0.15	41%	

**MERINO BRANCO**



Nº LG: 155040



Classif. de Lã:  
**Merino Fino**

Nº SIA: PT118272422

Ident. Elet.: 0620000118272422

Data Nasc.: 2015-01-18

Exploração de Origem  
**Sociedade Agrícola dos  
Trigueiros, Lda(18)**

Proprietário  
**Sociedade Agrícola dos  
Trigueiros, Lda(18)**

**Genealogia**

**PAI** Nº LG: **18/8216**

Criador: Sociedade Agrícola dos  
Trigueiros, Lda (18)

**MÃE** Nº LG: **18/7278**

Criador: Sociedade Agrícola dos  
Trigueiros, Lda (18)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias (efeito directo)	3.81 Kg	53%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.27 Kg	55%	
Prolificidade	0.01 Filhos/Parto	43%	
Lã Espessura	-0.12	48%	
Lã Comprimento	-0.23	40%	

**MERINO BRANCO**

Nº LG: 122430



Classif. de Lã:  
**Merino Fino**

Nº SIA: **PT716991709**

Ident. Elet.: **0620000716991709**

Data Nasc.: **2012-09-18**

Exploração de Origem  
**Sociedade Agrícola Herdade  
do Machial, Lda (90)**

Proprietário  
**Sociedade Agrícola Herdade  
do Machial, Lda (90)**

**Genealogia**

**PAI** Nº LG: **1001644**

Criador: Sociedade Agrícola Herdade  
do Machial, Lda (90)

**MÃE** Nº LG: **A9898**

Criador: Sociedade Agrícola Herdade  
do Machial, Lda (90)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias (efeito directo)	3.60 Kg	63%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.40 Kg	43%	
Prolificidade	0.02 Filhos/Parto	29%	
Lã Espessura	0.07	47%	
Lã Comprimento	-0.13	40%	

**MERINO BRANCO**



Nº LG: 1001799



Classif. de Lã:  
**Merino Corrente**

Nº SIA: **PT714183866**

Ident. Elet.: **0620000714183866**

Data Nasc.: **2011-01-03**

Exploração de Origem  
**Rafael Agostinho Azevedo  
Gamas (89)**

Proprietário  
**João José de Carvalho  
Nunes Comenda (107)**

**Genealogia**

**PAI** Nº LG: **89/5182**

Criador: Rafael Agostinho Azevedo  
Gamas (89)

**MÃE** Nº LG: **89/7315**

Criador: Rafael Agostinho Azevedo  
Gamas (89)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias (efeito directo)	3.57 Kg	75%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	1.57 Kg	71%	
Prolificidade	0.05 Filhos/Parto	52%	
Lã Espessura	-0.25	46%	
Lã Comprimento	0.24	37%	

**MERINO BRANCO**

Nº LG: 133379



Classif. de Lã:  
**Merino Corrente**

Nº SIA: **PT817024250**

Ident. Elet.: **0620000817024250**

Data Nasc.: **2013-03-04**

Exploração de Origem  
**Rafael Agostinho Azevedo  
Gamas (89)**

Proprietário  
**Rafael Agostinho Azevedo  
Gamas (89)**

**Genealogia**

**PAI** Nº LG: **89/5182** Criador: Rafael Agostinho Azevedo  
Gamas (89)

**MÃE** Nº LG: **89/7374** Criador: Rafael Agostinho Azevedo  
Gamas (89)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias (efeito directo)	3.33 Kg	60%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.21 Kg	59%	
Prolificidade	0.00 Filhos/Parto	47%	
Lã Espessura	-0.29	57%	
Lã Comprimento	0.38	39%	

**MERINO BRANCO**



Nº LG: 1331049



Classif. de Lã:  
**Merino Corrente**

Nº SIA: **PT417460574**

Ident. Elet.: **0620000417460574**

Data Nasc.: **2013-10-13**

Exploração de Origem  
**Sociedade Agrícola Herdade  
do Machial, Lda (90)**

Proprietário  
**Sociedade Agrícola Herdade  
do Machial, Lda (90)**

**Genealogia**

**PAI** Nº LG: **1001644** Criador: Sociedade Agrícola Herdade  
do Machial, Lda (90)

**MÃE** Nº LG: **111236** Criador: Sociedade Agrícola Herdade  
do Machial, Lda (90)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias (efeito directo)	3.32 Kg	62%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.81 Kg	42%	
Prolificidade	0.03 Filhos/Parto	27%	
Lã Espessura	-0.07	48%	
Lã Comprimento	0.03	40%	

**MERINO BRANCO**



Nº LG: 1001303



Classif. de Lã:  
**Merino Fino**

Nº SIA: **PT414183858**

Ident. Elet.: **0620000414183858**

Data Nasc.: **2010-09-19**

Exploração de Origem  
**Rafael Agostinho Azevedo  
Gamas (89)**

Proprietário  
**Rafael Agostinho Azevedo  
Gamas (89)**

**Genealogia**

**PAI** Nº LG: **89/5228**

Criador: Rafael Agostinho Azevedo  
Gamas (89)

**MÃE** Nº LG: **89/6102**

Criador: Rafael Agostinho Azevedo  
Gamas (89)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Peso aos 70 dias (efeito directo)	3.32 Kg	72%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.84 Kg	65%	
Prolificidade	0.02 Filhos/Parto	48%	
Lã Espessura	-0.20	56%	
Lã Comprimento	-0.04	37%	

**MERINO BRANCO**





**MERINO BRANCO**

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

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

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(%)
1441972	PT718272325	09/11/2014	18	18	A9686	100538	5.54	65
144100	PT417461125	01/02/2014	18	18	18/8197	A9654	5.46	67
1441971	PT618272335	10/07/2014	18	18	A9687	100565	5.13	65
133653	PT617459744	09/12/2013	18	18	A9685	A9964	5.09	67
133670	PT017459761	09/27/2013	18	18	18/5013	100545	5.09	65
133688	PT517459773	12/22/2013	18	18	18/8197	111833	5.05	68
133682	PT817459767	12/26/2013	18	18	18/7530	100526	5.02	67
133680	PT217459765	12/19/2013	18	18	18/8197	111845	5.01	67
1441970	PT818272358	12/31/2014	18	18	111867	1001921	5.00	67
144092	PT117461117	01/01/2014	18	18	18/8197	A91009	4.90	67
1441983	PT218272337	10/17/2014	18	18	18/8197	122319	4.90	66
133983	PT417459801	12/28/2013	18	18	18/7530	A9634	4.85	67
144106	PT117461131	01/03/2014	18	18	A9685	A9990	4.85	72
133696	PT817459781	12/18/2013	18	18	18/7530	100529	4.84	67
133690	PT117459775	12/27/2013	18	18	18/8216	18/7368	4.82	65
155319	PT618232995	03/04/2015	89	89	89/8122	111716	4.82	68
A9654	PT913548979	10/04/2009	18	18	18/5033	18/7115	4.82	64
1441977	PT818272339	10/28/2014	18	18	111865	18/8209	4.81	64
133989	PT217459807	12/27/2013	18	18	18/8197	A9644	4.80	66
133626	PT317459717	12/18/2013	18	18	18/8197	111864	4.79	67
1441131	PT617455463	08/31/2014	89	89	1001801	1001329	4.79	66
111769	PT414282013	08/27/2011	37	37	A71	37/7014	4.78	66
144888	PT317470408	09/09/2014	37	37	111759	111762	4.75	68
1442005	PT618272354	12/28/2014	18	18	18/8216	100520	4.74	65
133272	PT416982829	10/06/2013	106	106	A9416	111281	4.74	64

**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(%)
1001517	PT214262578	2010-12-06	102	102		A164	3.08	56
133317	PT117024188	2013-02-22	89	89	89/7094	89/5238	2.99	66
133318	PT917024189	2013-02-23	89	89	89/7094	89/4351	2.43	61
111236	PT115806960	2011-10-13	90	90		90/3197	2.33	64
1001363	PT714183823	2010-09-05	89	89		89/2240	2.28	62
1331419	PT917470400	2013-09-03	37	37		A9729	2.27	57
144457	PT917956251	2014-07-25	100	100	A9533	111678	2.26	62
1001909	PT713565649	2010-11-29	6	6		6/8012	2.19	61
133342	PT617024213	2013-02-12	89	89	89/7094	89/6474	2.1	71
133360	PT817024231	2013-02-09	89	89	89/7094	1001347	2.1	72
1441237	PT317455559	2014-12-09	89	89	89/7094	A9589	2.09	54
1221259	PT316927106	2012-12-15	89	89	89/7094	109/7043	2.08	62
1001239	PT314173548	2010-03-03	71	12		71/4199	2.06	66
133562	PT817462472	2013-10-12	100	12	A9533	B504	2.06	63
133927	PT717024326	2013-11-27	89	89	89/7094	100057	2.05	55
1441279	PT218293646	2014-12-31	100	100	122203		2.02	49
133938	PT417024337	2013-11-24	89	89	89/7094	89/7451	2.01	61
133370	PT717024241	2013-02-04	89	89	89/7094	1001784	2	63
100851	PT314211554	2010-08-29	8	8		8/355	2	68
133579	PT817457683	2013-10-16	100	12	B301	B636	1.99	59
111922	PT914267775	2011-07-25	29	29		29/4629	1.99	46
133313	PT917024184	2013-02-08	89	89	89/7094	89/4211	1.98	66
133356	PT717024227	2013-02-13	89	89	89/7094	1001341	1.96	67
155347	PT418233023	2015-03-04	89	89	89/7094	89/5526	1.96	54
1331303	PT917072147	2013-08-31	8	8		111147	1.92	56

**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(%)
A9402	PT815082554	2009-09-04	39	39		39/2073	0.14	47
1112166	PT514261039	2011-12-12	39	106	39/7008	A9402	0.14	48
100842	PT514211558	2010-08-21	8	8	8/203	8/422	0.12	52
A91031	PT319055733	2009-12-21	18	18	18/6300	18/1512	0.11	56
111289	PT614280310	2011-08-06	39	106	A9397	39/8693	0.11	45
A9701	PT115135107	2009-08-31	19	19		19/8646	0.1	44
100494	PT414269606	2010-09-10	37	37	37/5235	37/4020	0.1	50
100816	PT214211569	2010-08-22	8	8		8/236	0.1	42
122152	PT217025545	2012-08-21	8	8	A9886	8/771	0.1	41
1001316	PT514183829	2010-08-08	89	89		89/3681	0.1	44
133038	PT815101279	2013-01-23	19	19	B441	A9701	0.09	40
1221494	PT817030874	2012-09-16	37	37	1001115	A63	0.09	43
111765	PT314282009	2011-08-31	37	37	37/7006	37/7053	0.09	49
122306	PT314310450	2012-03-07	18	18	18/6330	18/6364	0.09	51
A9732	PT813339259	2009-09-28	37	37	37/5009	37/5030	0.09	49
A9998	PT013549053	2009-12-18	18	18	18/6300	18/1457	0.09	54
1001522	PT414262577	2010-12-25	102	102		A210	0.09	35
1112160	PT914261037	2011-12-12	39	39		A9402	0.09	43
1221497	PT217030877	2012-09-11	37	37	1001115	A9033	0.08	37
A9842	PT515097194	2009-08-25	8	8	8/602	8/220	0.08	50
122147	PT915120697	2012-03-10	37	37	37/5235	37/3050	0.08	51
111233	PT915806923	2011-10-14	90	90		90/2240	0.08	39
A91060	PT814419306	2009-11-22	12	12		12/4111	0.08	43
111106	PT114281732	2011-08-29	19	19	19/818	19/6006	0.08	47
1441333	PT817546400	2014-08-28	8	8	A9886	100820	0.08	38

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

**MERINO BRANCO**



## 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(%)
A9687	PT515155009	2009-09-21	18	18	18/7554	18/4396	5.77	82
122544	PT116932472	2012-09-14	39	12	100337	39/8579	5.5	70
A9416	PT016008113	2009-09-04	39	106		106/5023	5.24	86
1001801	PT814183870	2011-01-04	89	89	89/7129	89/4332	5.2	88
144884	PT117470404	2014-09-04	37	37	111759	100488	5.19	69
122552	PT814261948	2012-09-22	39	12	39/7008	A9402	5.01	72
133897	PT217024296	2013-09-24	89	108	1001302	89/5240	4.99	64
111750	PT814210910	2011-09-28	89	89	89/4485	109/7078	4.96	74
1001803	PT114183864	2011-01-23	89	89	89/6091	89/8983	4.9	86
111759	PT514282003	2011-09-10	37	37	37/7006	A9035	4.89	83
111867	PT614249640	2011-12-11	18	18	18/5013	18/8618	4.84	72
133245	PT716982832	2013-09-21	39	39	A9416	100314	4.76	68
A9686	PT713518751	2009-09-20	18	18	18/5033	18/2271	4.7	86
1441246	PT417455568	2014-11-28	89	89	89/5297	1001733	4.61	67
1441179	PT317455511	2014-09-15	89	89	1001803	100033	4.54	68
133277	PT417456558	2013-09-30	39	24	A9416	39/3585	4.47	60
1331190	PT217470371	2013-09-14	37	37	111759	122141	4.47	66
1001798	PT914183865	2011-01-17	89	89	89/5182	109/6108	4.42	89
155386	PT218233062	2015-02-14	89	89	89/8122	1001331	4.38	66
1441723	PT617893029	2014-12-22	107	107	1001799	100322	4.3	58
111751	PT414210912	2011-10-21	89	89	89/7129	89/8100	4.26	71
155013	PT918272367	2014-12-26	18	18	100574	122976	4.22	64
133677	PT617461068	2013-09-07	18	18	18/8216	18/2566	4.18	60
1221166	PT914188155	2012-11-23	18	18	18/7576	18/8226	4.16	64
1442006	PT118272347	2014-12-21	18	18	A9685	A9667	4.16	66

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(%)
1441242	PT217455564	2014-12-01	89	89	89/7094	122698	2.12	55
A9533	PT914536050	2009-10-07	89	100		89/3213	1.89	70
1001799	PT714183866	2011-01-03	89	107	89/5182	89/7315	1.57	71
155385	PT418233061	2015-02-19	89	89	89/7094	111740	1.4	53
155387	PT018233063	2015-02-09	89	89	1001798	133355	1.36	47
111391	PT415845743	2012-01-04	24	100	24/7317	24/8525	1.36	46
133377	PT317024248	2013-02-07	89	89	89/7094	89/4309	1.33	56
111012	PT714211330	2011-01-30	29	29	29/8123	29/5442	1.25	55
144184	PT917455396	2014-03-28	89	89	89/5297	100037	1.16	56
1441175	PT217455507	2014-09-14	89	89	1001803	109/5279	1.12	49
122201	PT315136214	2012-01-15	19	100	B443	A9019	1.02	43
155105	PT217470418	2015-02-13	37	37		1221509	0.94	25
1001801	PT814183870	2011-01-04	89	89	89/7129	89/4332	0.93	81
1221217	PT616929538	2012-12-10	100	100	B301	100/449	0.92	42
1221225	PT616927072	2012-10-20	89	89	89/7129	109/6102	0.9	62
144242	PT316918536	2014-01-15	29	29	111012	A9216	0.87	40
122297	PT315796777	2012-02-03	71	40		B914	0.85	40
1001303	PT414183858	2010-09-19	89	89	89/5228	109/6102	0.84	65
1001798	PT914183865	2011-01-17	89	89	89/5182	109/6108	0.82	71
1331049	PT417460574	2013-10-13	90	90	1001644	111236	0.81	42
1001804	PT514183862	2011-01-02	89	89	89/6091	89/7289	0.8	67
1221598	PT916987862	2012-11-02	6	46		6/6553	0.77	30
1221284	PT417132186	2013-02-05	40	40		40/3268	0.68	27
1221463	PT117032768	2012-12-08	12	12		B883	0.66	28
1112202	PT419048973	2012-01-06	24	29	24/7135	24/2052	0.64	42

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(%)
122552	PT814261948	2012-09-22	39	12	39/7008	A9402	0.08	39
1001115	PT314624002	2010-09-12	37	37	37/3080	37/4113	0.07	50
122205	PT115177961	2012-01-21	19	100	B441	19/812	0.06	31
133558	PT415172443	2013-05-18	51	51	51/6013	51/6090	0.05	31
1221167	PT214249642	2012-11-30	18	18	A9686	A9998	0.05	45
1331190	PT217470371	2013-09-14	37	37	111759	122141	0.05	40
1001799	PT714183866	2011-01-03	89	107	89/5182	89/7315	0.05	52
122149	PT515120699	2012-03-08	37	37	37/5235	37/6155	0.04	36
122553	PT616932484	2012-10-01	39	24	39/7008	100324	0.04	39
1331365	PT017546329	2013-08-29	8	8	A9886	A9869	0.04	31
111759	PT514282003	2011-09-10	37	370	37/7006	A9035	0.04	52
122150	PT117025531	2012-08-21	8	8	A9887	a9835	0.04	32
122009	PT317610861	2012-03-12	46	46	B1491	A91550	0.03	37
1221165	PT114188154	2012-11-11	18	18	18/5033	18/8622	0.03	44
122544	PT116932472	2012-09-14	39	12	100337	39/8579	0.03	33
1331049	PT417460574	2013-10-13	90	90	1001644	111236	0.03	27
122201	PT315136214	2012-01-15	19	100	B443	A9019	0.03	28
144884	PT117470404	2014-09-04	37	37	111759	100488	0.03	40
1441915	PT717793005	2014-10-21	90	90	B934	C023	0.03	28
111282	PT914261032	2011-08-08	39	39	39/7008	39/5016	0.03	44
100574	PT514188152	2010-09-13	18	18	18/5043	18/5553	0.03	57
144600	PT517788712	2014-08-13	46	46		100150	0.03	23
111868	PT414249641	2011-12-11	18	18	18/5031	18/7088	0.02	50
1221575	PT514194894	2012-12-02	46	46	B1493	46/4474	0.02	35
1442195	PT418314307	2014-11-15	44	44	C102	A9174	0.02	26

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





**VALORES GENÉTICOS PARA A PRODUÇÃO DE LÃ  
ESPESSURA | COMPRIMENTO**

**MACHOS MELHORADORES**

Apresentação individual dos 10 machos com valores genéticos mais altos para a espessura da lã, e com valor genético positivo para o comprimento.

**FÊMEAS | LÃ | ESPESSURA**

**MACHOS | LÃ | ESPESSURA**

**CRIADORES**

• Nº LG: **133145**

Classif. de Lã: Merino Extra

Nº SIA: **PT617132307**

Ident. Elet.: **0620000617132307**

Data Nasc.: **2012-11-29**

Exploração de Origem : Paulo Jorge Patrício da Costa (46)  
Proprietário : Joaquim Máximo Novais de Calça e Pina, Herdeiros (71)

PAI Nº LG:

Criador: Paulo Jorge Patrício da Costa (46)

## Genealogia

MÃE Nº LG: **A91573**

Criador: Paulo Jorge Patrício da Costa (46)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Lã Espessura	0.42	82%	
Lã Comprimento	0.30	74%	
Peso aos 70 dias (efeito directo)	3.7 Kg	64%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	-0.7 Kg	31%	
Prolificidade	-0.01 Filhos/Parto	22%	

• Nº LG: **133026**

Classif. de Lã: Merino Extra

Nº SIA: **PT715101241**

Ident. Elet.: **0620000917176371**

Data Nasc.: **2013-01-17**

Exploração de Origem : Herdade Vale de Figueira, Exploração Agro-Pecuária e Florestal,Lda. (19)  
Proprietário : Herdade Vale de Figueira, Exploração Agro-Pecuária e Florestal,Lda. (19)

PAI Nº LG: **B442**

Criador: Herdade Vale de Figueira, Exploração Agro-Pecuária e Florestal,Lda. (19)

## Genealogia

MÃE Nº LG: **100266**

Criador: Herdade Vale de Figueira, Exploração Agro-Pecuária e Florestal,Lda. (19)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Lã Espessura	0.28	63%	
Lã Comprimento	0.10	35%	
Peso aos 70 dias (efeito directo)	2.4 Kg	71%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.4 Kg	44%	
Prolificidade	-0.05 Filhos/Parto	41%	



• N° LG: **111265**

Classif. de Lã: Merino Extra

N° SIA: **PT215807681**

Ident. Elet.: **0620000215807681**

Data Nasc.: **2011-10-13**

Exploração de Origem : Sociedade Agrícola Herdade do Machial, Lda (90)  
Proprietário : Sociedade Agrícola Herdade do Machial, Lda (90)

PAI N° LG: **B967**

Criador: Sociedade Agrícola Herdade do Machial, Lda (90)

## Genealogia

MÃE N° LG: **90/2332**

Criador: Sociedade Agrícola Herdade do Machial, Lda (90)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Lã Espessura	0.27	44%	
Lã Comprimento	0.00	36%	
Peso aos 70 dias (efeito directo)	3.1 Kg	52%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.1 Kg	33%	
Prolificidade	-0.01 Filhos/Parto	23%	

• N° LG: **122205**

Classif. de Lã: Merino Extra

N° SIA: **PT115177961**

Ident. Elet.: **0620000716609371**

Data Nasc.: **2012-01-21**

Exploração de Origem : Herdade Vale de Figueira, Exploração Agro-Pecuária e Florestal,Lda. (19)  
Proprietário : Rita Luisa Borralho Lopes (100)

PAI N° LG: **B441**

Criador: Herdade Vale de Figueira, Exploração Agro-Pecuária e Florestal,Lda. (19)

## Genealogia

MÃE N° LG: **19/812**

Criador: Herdade Vale de Figueira, Exploração Agro-Pecuária e Florestal,Lda. (19)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Lã Espessura	0.24	50%	
Lã Comprimento	0.01	36%	
Peso aos 70 dias (efeito directo)	1.3 Kg	57%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.3 Kg	43%	
Prolificidade	0.06 Filhos/Parto	31%	

• Nº LG: **1221167**

Classif. de Lã: Merino Extra

Nº SIA: **PT214249642**

Ident. Elet.: **0620000214249642**

Data Nasc.: **2012-11-30**

Exploração de Origem : Sociedade Agrícola dos Trigueiros, Lda(18)  
Proprietário : Sociedade Agrícola dos Trigueiros, Lda(18)

## Genealogia

PAI Nº LG: **A9686**

Criador: Sociedade Agrícola dos Trigueiros, Lda(18)

MÃE Nº LG: **A9998**

Criador: Sociedade Agrícola dos Trigueiros, Lda(18)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Lã Espessura	0.24	47%	
Lã Comprimento	0.18	40%	
Peso aos 70 dias (efeito directo)	4.0 Kg	73%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	-1.1Kg	57%	
Prolificidade	0.05 Filhos/Parto	45%	

• Nº LG: **A9686**

Classif. de Lã: Merino Extra

Nº SIA: **PT713518751**

Ident. Elet.: **0964000002612623**

Data Nasc.: **2009-09-20**

Exploração de Origem : Sociedade Agrícola dos Trigueiros, Lda(18)  
Proprietário : Sociedade Agrícola dos Trigueiros, Lda(18)

## Genealogia

PAI Nº LG: **18/5033**

Criador: Sociedade Agrícola dos Trigueiros, Lda(18)

MÃE Nº LG: **18/2271**

Criador: Sociedade Agrícola dos Trigueiros, Lda(18)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Lã Espessura	0.23	49%	
Lã Comprimento	0.12	41%	
Peso aos 70 dias (efeito directo)	4.7 Kg	86%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	-1.6 Kg	80%	
Prolificidade	-0.01 Filhos/Parto	65%	



• N° LG: **144183**

Classif. de Lã: Merino Extra

N° SIA: PT117455395

Ident. Elet.: 0620000117455395

Data Nasc.: 2014-03-20

Exploração de Origem : Rafael Agostinho Azevedo Gamas (89)  
Proprietário : Rafael Agostinho Azevedo Gamas (89)

PAI N° LG: **89/7129** Criador: Rafael Agostinho Azevedo Gamas (89)

## Genealogia

MÃE N° LG: **1001797** Criador: Rafael Agostinho Azevedo Gamas (89)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Lã Espessura	0.22	50%	
Lã Comprimento	0.16	40%	
Peso aos 70 dias (efeito directo)	4.0 Kg	57%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	-0.2 Kg	53%	
Prolificidade	-0.04 Filhos/Parto	46%	

• N° LG: **144391**

Classif. de Lã: Merino Extra

N° SIA: PT417716220

Ident. Elet.: 0620000417716220

Data Nasc.: 2013-12-20

Exploração de Origem : Sociedade Agro-Pecuária do Mouchão e Cavaca Dourada SA (40)  
Proprietário : Sociedade Agro-Pecuária do Mouchão e Cavaca Dourada SA (40)

PAI N° LG: Criador: Sociedade Agro-Pecuária do Mouchão e Cavaca Dourada SA (40)

## Genealogia

MÃE N° LG: **40/6086** Criador: Sociedade Agro-Pecuária do Mouchão e Cavaca Dourada SA (40)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Lã Espessura	0.22	43%	
Lã Comprimento	0.16	36%	
Peso aos 70 dias (efeito directo)	-0.1 Kg	51%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.1Kg	27%	
Prolificidade	-0.00 Filhos/Parto	16%	

• Nº LG: **122295**

Classif. de Lã: Merino Extra

Nº SIA: **PT715796775**

Ident. Elet.: **0620000715796775**

Data Nasc.: **2012-02-12**

Exploração de Origem : Joaquim Máximo Novais de Calça e Pina, Herdeiros (71)  
Proprietário : Sociedade Agro-Pecuária do Mouchão e Cavaca Dourada SA (40)

## Genealogia






PAI Nº LG:

Criador: Joaquim M. N. de Calça e Pina,  
Herdeiros (71)

MÃE Nº LG: **A9297**

Criador: Joaquim M. N. de Calça e Pina,  
Herdeiros (71)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Lã Espessura	0.21	43%	
Lã Comprimento	0.05	36%	
Peso aos 70 dias (efeito directo)	-0.3 Kg	39%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	0.3 Kg	35%	
Prolificidade	-0.01 Filhos/Parto	24%	

• Nº LG: **1221165**

Classif. de Lã: Merino Extra

Nº SIA: **PT114188154**

Ident. Elet.: **0620000114188154**

Data Nasc.: **2012-11-11**

Exploração de Origem : Sociedade Agrícola dos Trigueiros, Lda(18)  
Proprietário : Sociedade Agrícola dos Trigueiros, Lda(18)

## Genealogia






PAI Nº LG: **18/5033**

Criador: Sociedade Agrícola dos  
Trigueiros, Lda(18)

MÃE Nº LG: **18/8622**

Criador: Sociedade Agrícola dos  
Trigueiros, Lda(18)

## Avaliação Genética

	Avaliação Genética	Precisão	Valor Genético
Lã Espessura	0.20	45%	
Lã Comprimento	0.06	38%	
Peso aos 70 dias (efeito directo)	3.9 kg	60%	
Peso aos 70 dias (efeito materno)	-0.4 Kg	54%	
Prolificidade	0.03 Filhos/Parto	44%	



# FÊMEAS | LÃ | ESPESSURA

Ranking de FÊMEAS 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(%)
122183	PT617025548	08/21/2012	8	8	A9883	A9873	0.46	61
122504	PT817025523	08/27/2012	8	8	8/817	8/530	0.43	54
1331349	PT817546288	09/18/2013	8	8	8/606	100824	0.37	40
122505	PT017025541	08/22/2012	8	8	8/817	8/483	0.35	53
122160	PT617025529	08/18/2012	8	8	8/402	8/609	0.35	55
111196	PT014291543	08/30/2011	8	8	8/817	A9857	0.34	56
100824	PT014211560	08/29/2010	8	8	8/817	8/617	0.34	56
A9840	PT819025965	08/15/2009	8	8	8/113	8/216	0.30	55
122161	PT617025543	08/21/2012	8	8	A9885	8/804	0.29	54
133720	PT517423057	09/01/2013	19	19	B442	A9700	0.28	57
133038	PT815101279	01/23/2013	19	19	B441	A9701	0.28	54
122265	PT615177973	01/30/2012	19	19	B442	100281	0.28	57
122208	PT515177964	02/18/2012	19	19	B442	19/7068	0.27	57
100861	PT414211600	08/16/2010	8	8	8/203	8/530	0.27	52
122276	PT715177982	01/31/2012	19	19	B442	A9020	0.27	57
1331321	PT117072165	08/31/2013	8	8	111167	8/506	0.27	35
133075	PT715101302	03/18/2013	19	19	B442	A9018	0.27	57
1331342	PT217546281	08/31/2013	8	8	8/606	8/518	0.26	40
1441422	PT918320315	09/04/2014	8	8	111125	111196	0.25	38
100817	PT414211582	08/24/2010	8	8		8/609	0.25	49
133050	PT315101262	01/23/2013	19	19		A9701	0.24	49
122194	PT717025519	08/09/2012	8	8	8/817	8/405	0.24	53
1441427	PT418320341	09/08/2014	8	8	111142	A9877	0.24	34
1331306	PT217072150	08/27/2013	8	8	100864	8/804	0.24	36
100837	PT414211563	08/14/2010	8	8	8/817	8/756	0.24	54

Animais recomendados para a produção de lãs finas

**MERINO BRANCO**





# 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



# 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

