



Catálogo machos Parda de Montaña

Evaluación OCTUBRE 2018

Catálogo machos Parda de Montaña

Evaluación genética octubre 2018

En este documento se presenta el catálogo que incluye la evaluación genética de machos de la raza Parda de Montaña realizada a partir de la información disponible en la base de datos de la asociación ARAPARDA.

Lleida 19 de octubre de 2018



Daniel Villalba Mata
Universidad de Lleida
Responsable del Esquema de Mejora

Interpretación catálogo machos Parda de Montaña

La información que se presenta en alguno de los casos tiene una precisión media-baja debido a la desconexión parcial de algunos de los rebaños que aportaban datos fenotípicos que no ha hecho posible incluir toda la información disponible.¹ Por lo tanto, un ganadero puede disponer de información de pesos al nacimiento, destete y facilidad de parto pero no aparecer en el catálogo al no poderse comparar sus resultados con el resto de explotaciones.

A fecha 19.10.2018, los datos en el Libro Genealógico de la Raza Parda de Montaña, gestionado por ARAPARDA, cuenta con los siguientes efectivos según los diferentes Registros:

¹ La Asociación tiene en marcha un plan de conexión de rebaños con el objetivo de subsanar dicho problema.

	MACHOS	HEMBRAS < 2 AÑOS	HEMBRAS > 2 AÑOS	TOTAL
RAA	221	19	7269	7509
RAB	5956	747	9213	15916
RAC	10318	173	10522	21013
RD	754	2	1924	2680
RF	496	3	17201	17700
RFA	4084			4084
RN	4084	1796	3978	9858
RNA	8	6	7355	7369
RP	33691	4854	24732	63277
TOTAL DATOS ANIMALES				149406

Del total de animales de la base de datos de ARAPARDA (149406), un 29% dispone de paternidad conocida. De los 19.582 animales inscritos a partir de enero del 2017 un 36% tenían paternidad conocida, un 15% dispone de peso al nacimiento, un 4,0% datos de facilidad de parto y un 1.3 % de peso al destete.

La evaluación genética se ha realizado mediante un modelo animal incluyendo toda la genealogía disponible y obteniendo estimas BLUP de los valores genéticos de los animales. El modelo incluía el rebaño, año, estación, sexo del ternero, edad al destete (para peso al destete).

Por último, en el catálogo sólo se presentan los 92 animales vivos o muertos (4 de inseminación artificial), con un determinado volumen de información. Se presentan todos los animales con dosis seminales disponibles, y los animales con más de un 70% de precisión en los tres caracteres: peso al nacimiento, peso al destete y facilidad de parto.

Información presentada

En primer lugar se presenta la información general del toro, con su número de identificación, fecha de nacimiento y baja, si es portador del gen culón, información sobre el propietario y criador, padre y madre del toro, la comunidad autónoma de procedencia y finalmente, en caso de ser un toro de inseminación artificial (IA), el número de dosis seminales disponibles.

INFORMACIÓN GENERAL TORO			
DIB TORO ES011402647341	Fecha nacimiento 02/11/2011	Fecha baja 	Gen Culón Portador
Propietario ES221580000400 ARAPARDA	Criador ES311280000102 FERNANDO PILART MEDINA		
Padre ES020202713020	Madre ES011402466948	TORO IA dosis 1550	
Comunidad ARAGÓN			

El siguiente apartado de información presenta el volumen de información disponible para la evaluación del toro. Se incluye el número de hijos registrados para peso al nacimiento, peso al destete y facilidad de parto. Los registros de facilidad de parto, se presentan en diferentes categorías según la dificultad de parto. También se incluye la media real del peso al nacimiento y del peso a los 180 días de los hijos de dicho toro. Estas medias son **puramente orientativas** puesto que no están corregidas por ninguno de los efectos ambientales incluidos en el modelo.

DATOS DESCENDENCIA				
Datos peso nacimiento	234			
Datos peso destete	15			
Datos facilidad parto	83			
Peso nacimiento	39			
Peso destete 180 días	239			
Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
71	11	1		

El apartado de valoración genética presenta los resultados de la estimas **BLUP** para los tres caracteres analizados. El valor presentado es la desviación del valor genético del toro respecto a la media de la población. La precisión depende de la cantidad de información utilizada para hacer la valoración genética del toro para cada carácter. Se expresa en porcentaje, un mayor porcentaje indicará una mayor fiabilidad en la predicción del valor genético. También se ha creado un índice estandarizado a partir de la desviación estándar de cada uno de los caracteres para representar el valor genético de cada toro en una escala de 50 a 150, siendo 100 la media de la población. Se ha considerado que un valor genético de peso al nacimiento y de facilidad de parto por encima de la media no es interesante desde el punto de vista del ganadero y cuando esto ocurre el índice estandarizado se muestra en color rojo, mientras que para el carácter peso al destete es justamente lo contrario, interesan pesos al destete elevados, cuando el valor genético está por encima de la media el índice estandarizado se muestra en verde.

Así, en el ejemplo presentado, el toro tiene un valor genético para peso al nacimiento (-0.58 kg) **inferior** a la media de la población (terneros ligeros). En cambio es un toro con un valor por encima de la media (+14.33 kg) para peso a destete. En cuanto a la facilidad de parto, el toro presentado esta 0.55 unidades **por encima** de la media, con lo que sería un toro con una genética con más problemas de parto que la media de la población.

VALORACIÓN GENÉTICA			
Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	97	-0.58	94.7
Peso destete	108	14.33	78.8
Facilidad parto	116	0.55	90.8

Como ya se ha comentado, el catálogo de momento tiene algunas evaluaciones con una precisión media-baja, por tanto *los valores genéticos presentados en esos casos son meramente orientativos* y sólo permiten descartar toros deficientes o proponer candidatos a ser padres de toros, pero aún no es posible una comparación eficiente entre todos los toros del catálogo. En todo caso, a mayor número de registros disponibles de hijos del toro para el carácter de interés mayor confianza podemos tener en el valor genético obtenido.

Por último se presentan los datos productivos del toro si dispone de ellos y la de las diferentes componentes de la morfología en una escala de 0 a 10 y la calificación global de 0 a 100.

REGISTROS PROPIOS	
Peso nacim.	facilidad parto
50	
Peso destete	fecha destete
303	01/06/2009

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA	
Desarrollo Muscular	8.5
Desarrollo Estructura	9.0
Armonia	8.5
Cabeza y cuello	9.0
Tronco	9.0
Grupa	9.0
Ubre y genitales	9.0
Aplomos	9.0
Capa	7.0
Pecho, espalda y torax	9.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	87.8

CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 0041

DIB TORO ES010603450041	Fecha nacimiento 15/12/2006	Fecha baja 06/11/2015	Gen Culón
Propietario ES390960000024 DIEZ HOYAL, ALBERTO	Criador ES390960000024 DIEZ HOYAL, ALBERTO		
Padre ES010602853431	Madre ES080602196585		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 41	facilidad parto
Peso destete 197	fecha destete 19/05/2007

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	44
Hijos con peso destete	7
Hijos con facilidad parto	12

Media peso nacimiento	39
Media destete 180 días	212

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
13				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	80.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	82	-2.13	87.2
Peso destete	131	22.91	72.4
Facilidad parto	90	-0.13	75.1



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 0080

DIB TORO ES080202690080	Fecha nacimiento 05/10/2004	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón Portador
Propietario ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA	Criador ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA		
Padre ES010202332251	Madre ES070202417953		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	46
Hijos con peso destete	40
Hijos con facilidad parto	5

Media peso nacimiento	42
Media destete 180 días	196

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
5				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	7.9
Desarrollo Estructura	8.0
Armonia	8.0
Cabeza y cuello	8.5
Tronco	9.0
Grupa	7.8
Ubre y genitales	8.0
Aplomos	8.0
Capa	8.0
Pecho, espalda y torax	8.2
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	81.3

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	90	-1.12	90.4
Peso destete	114	10.54	87.2
Facilidad parto	94	-0.08	74.4



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 0092

DIB TORO ES090202690092	Fecha nacimiento 10/10/2004	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES220540000403 ANTONIO MORA RIVERA	Criador ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA		
Padre ES000202495667	Madre ES080202417465		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	94
Hijos con peso destete	24
Hijos con facilidad parto	60

Media peso nacimiento	42
Media destete 180 días	194

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
51	7	4		1

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	7.0
Desarrollo Estructura	7.0
Armonia	7.0
Cabeza y cuello	7.0
Tronco	7.0
Grupa	7.0
Ubre y genitales	7.0
Aplomos	7.0
Capa	7.0
Pecho, espalda y torax	7.0
Observaciones	PDTE. 2ª CALIFICA
VALORACIÓN TOTAL	70.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	126	3.12	91.8
Peso destete	127	20.10	80.5
Facilidad parto	120	0.29	84.6



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 0178

DIB TORO ES010603830178	Fecha nacimiento 15/12/2009	Fecha baja 06/11/2015	Gen Culón
Propietario ES390500000014 ALMIRANTE CAGIGAL, DAVID	Criador ES390500000014 ALMIRANTE CAGIGAL, DAVID		
Padre ES020603212702	Madre ES050602862298		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 0	facilidad parto
Peso destete 260	fecha destete 12/05/2010

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	27
Hijos con peso destete	8
Hijos con facilidad parto	14

Media peso nacimiento	45
Media destete 180 días	190

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
14	3			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.0
Desarrollo Estructura	8.0
Armonia	8.0
Cabeza y cuello	8.0
Tronco	8.0
Grupa	8.0
Ubre y genitales	8.0
Aplomos	8.0
Capa	8.0
Pecho, espalda y torax	8.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	80.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	137	4.44	85.2
Peso destete	91	-6.02	72.3
Facilidad parto	113	0.18	74.2



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 0384

DIB TORO ES080603440384	Fecha nacimiento 26/10/2006	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón
Propietario ES390150000175 SALCEDA ALONSO, RUBEN	Criador ES390150000096		
Padre ES030202357245	Madre ES040603004411		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 40	facilidad parto
Peso destete 152	fecha destete 09/02/2007

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	71
Hijos con peso destete	16
Hijos con facilidad parto	35

Media peso nacimiento	38
Media destete 180 días	185

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
41	2			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.0
Desarrollo Estructura	8.0
Armonia	8.0
Cabeza y cuello	8.0
Tronco	8.0
Grupa	8.0
Ubre y genitales	9.0
Aplomos	8.0
Capa	9.0
Pecho, espalda y torax	9.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	82.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	83	-1.94	93.1
Peso destete	105	3.63	80.8
Facilidad parto	99	-0.01	84.6



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 0486

DIB TORO ES050604120486	Fecha nacimiento 25/05/2011	Fecha baja 02/09/2015	Gen Culón
Propietario ES390220000202 LOPEZ TERAN, FELIPE	Criador ES390220000202 LOPEZ TERAN, FELIPE		
Padre ES040202357246	Madre ES040602519395		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 49	facilidad parto 1
Peso destete 328	fecha destete 06/03/2012

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	34
Hijos con peso destete	12
Hijos con facilidad parto	23

Media peso nacimiento	37
Media destete 180 días	141

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
26				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.0
Desarrollo Estructura	8.0
Armonia	8.0
Cabeza y cuello	8.0
Tronco	7.0
Grupa	8.0
Ubre y genitales	9.0
Aplomos	9.0
Capa	8.0
Pecho, espalda y torax	8.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	80.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	89	-1.21	88.2
Peso destete	126	19.35	79
Facilidad parto	81	-0.26	84.6



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 0634

DIB TORO ES030805480634	Fecha nacimiento 05/03/2004	Fecha baja 01/01/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES390220000000 TOROS IA CENSYRA LEON	Criador		
Padre ES060902421589	Madre ES070803896310		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	60
Hijos con peso destete	16
Hijos con facilidad parto	27

Media peso nacimiento	36
Media destete 180 días	217

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
26	3			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	79.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	78	-2.55	92
Peso destete	106	4.55	79.9
Facilidad parto	108	0.11	84.3



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

0636

DIB TORO ES070203000636	Fecha nacimiento 29/12/2008	Fecha baja	Gen Culón No portador
Propietario ES221770000400 TERNESERA, S.L.	Criador ES221770000400 TERNESERA, S.L.		
Padre ES050202665160	Madre ES000902047976		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete 252	fecha destete 02/06/2009

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	17
Hijos con peso destete	7
Hijos con facilidad parto	20

Media peso nacimiento	38
Media destete 180 días	262

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
20				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	7.0
Desarrollo Estructura	7.0
Armonia	7.0
Cabeza y cuello	7.0
Tronco	7.0
Grupa	7.0
Ubre y genitales	7.0
Aplomos	7.0
Capa	7.0
Pecho, espalda y torax	7.0
Observaciones	PDTE. 2ª CALIFICA
VALORACIÓN TOTAL	70.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	67	-3.83	80.3
Peso destete	124	17.58	70.5
Facilidad parto	94	-0.07	80.5



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 0698

DIB TORO ES040202700698	Fecha nacimiento 14/10/2005	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA	Criador ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA		
Padre ES070202566477	Madre ES000202355291		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 49	facilidad parto 1
Peso destete 174	fecha destete 09/02/2006

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	22
Hijos con peso destete	22
Hijos con facilidad parto	4

Media peso nacimiento	43
Media destete 180 días	187

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
3		1		

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	7.9
Desarrollo Estructura	8.0
Armonia	8.0
Cabeza y cuello	7.9
Tronco	8.7
Grupa	7.7
Ubre y genitales	8.0
Aplomos	8.0
Capa	8.0
Pecho, espalda y torax	8.7
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	81.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	117	2.06	87.8
Peso destete	88	-8.18	84.8
Facilidad parto	94	-0.07	80.8



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 1232

DIB TORO ES020202631232	Fecha nacimiento 15/11/2003	Fecha baja 04/08/2010	Gen Culón Portador
Propietario ES229010000405 JOSE BOLI COARASA	Criador ES222490000401 JOSE MARIA CAMPO CASTEL		
Padre ES000902287416	Madre ES030202331410		TORO IA dosis 374
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
	1
Peso destete	fecha destete
0	15/02/2004

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	140
Hijos con peso destete	17
Hijos con facilidad parto	2

Media peso nacimiento	44
Media destete 180 días	233

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
2				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	7.0
Desarrollo Estructura	7.0
Armonia	7.0
Cabeza y cuello	7.0
Tronco	7.0
Grupa	7.0
Ubre y genitales	7.0
Aplomos	7.0
Capa	7.0
Pecho, espalda y torax	7.0
Observaciones	PTE 2º CALIFICACI
VALORACIÓN TOTAL	70.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	150	6.09	93.6
Peso destete	133	24.27	78.9
Facilidad parto	99	-0.01	80.7



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 1632

DIB TORO ES060603231632	Fecha nacimiento 02/03/2005	Fecha baja 06/11/2015	Gen Culón
Propietario ES390960000163 GOMEZ GONZALEZ, JOSE IGNACIO	Criador ES390960000163 GOMEZ GONZALEZ, JOSE IGNACIO		
Padre	Madre		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 0	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	130
Hijos con peso destete	4
Hijos con facilidad parto	44

Media peso nacimiento	41
Media destete 180 días	168

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
35	26			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	0.0
Desarrollo Estructura	0.0
Armonia	0.0
Cabeza y cuello	0.0
Tronco	0.0
Grupa	0.0
Ubre y genitales	0.0
Aplomos	0.0
Capa	0.0
Pecho, espalda y torax	0.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	79.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	96	-0.46	94
Peso destete	127	20.13	71.7
Facilidad parto	116	0.23	84.3



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 1844

DIB TORO ES010603461844	Fecha nacimiento 27/01/2007	Fecha baja 06/11/2015	Gen Culón
Propietario ES390220000010 EVAS DOBARGANES, SANTIAGO TEODOS	Criador ES390220000010 EVAS DOBARGANES, SANTIAGO TEODOS		
Padre ES020603242146	Madre ES060602675941		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 45	facilidad parto
Peso destete 280	fecha destete 24/08/2007

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	48
Hijos con peso destete	10
Hijos con facilidad parto	27

Media peso nacimiento	37
Media destete 180 días	148

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
31	3		1	

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	85.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	90	-1.17	88.3
Peso destete	125	18.58	71.1
Facilidad parto	100	0.01	78



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 1912

DIB TORO ES020202401912	Fecha nacimiento 17/11/1997	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES221820000402 JOAQUIN MUR BARRAU	Criador ES221820000402 JOAQUIN MUR BARRAU		
Padre	Madre -		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	25
Hijos con peso destete	25
Hijos con facilidad parto	38

Media peso nacimiento	40
Media destete 180 días	219

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
26	11	1		

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	90.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	96	-0.36	84.8
Peso destete	138	27.69	74.4
Facilidad parto	122	0.30	85.9



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 1929

DIB TORO ES080202001929	Fecha nacimiento 02/04/1999	Fecha baja 31/07/2013	Gen Culón No portador
Propietario ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA	Criador ES220540000412 JUAN MANUEL LAMORA MINCHOT		
Padre	Madre HU42394		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	24
Hijos con peso destete	17
Hijos con facilidad parto	16

Media peso nacimiento	45
Media destete 180 días	175

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
16				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	88.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	125	3.05	85.3
Peso destete	87	-9.22	80.1
Facilidad parto	77	-0.30	79.6



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 2064

DIB TORO ES000202412064	Fecha nacimiento 17/11/1999	Fecha baja 06/06/2008	Gen Culón No portador
Propietario ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA	Criador ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA		
Padre ESHU1987AV	Madre HU1197C		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Peso destete	fecha destete
<input type="text"/>	<input type="text"/>

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	46
Hijos con peso destete	33
Hijos con facilidad parto	29

Media peso nacimiento	37
Media destete 180 días	168

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
20		8		1

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	<input type="text"/>
Desarrollo Estructura	<input type="text"/>
Armonia	<input type="text"/>
Cabeza y cuello	<input type="text"/>
Tronco	<input type="text"/>
Grupa	<input type="text"/>
Ubre y genitales	<input type="text"/>
Aplomos	<input type="text"/>
Capa	<input type="text"/>
Pecho, espalda y torax	<input type="text"/>
Observaciones	<input type="text"/>
VALORACIÓN TOTAL	80.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	40	-7.12	89.7
Peso destete	155	40.42	84.7
Facilidad parto	142	0.59	85.5



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 2084

DIB TORO ES090202722084	Fecha nacimiento 14/12/2006	Fecha baja 30/11/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES221990000413 JOSE IGNACIO PEREZ LACASA	Criador ES221990000413 JOSE IGNACIO PEREZ LACASA		
Padre ES090202334222	Madre ES040202477670		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 45	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	74
Hijos con peso destete	36
Hijos con facilidad parto	9

Media peso nacimiento	45
Media destete 180 días	186

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
	9			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	7.0
Desarrollo Estructura	7.0
Armonia	7.0
Cabeza y cuello	7.0
Tronco	7.0
Grupa	7.0
Ubre y genitales	7.0
Aplomos	7.0
Capa	7.0
Pecho, espalda y torax	7.0
Observaciones	PDTE. 2ª CALIFICA
VALORACIÓN TOTAL	70.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	99	-0.04	92.6
Peso destete	143	31.79	81
Facilidad parto	104	0.06	77.7



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 2418

DIB TORO ES070603402418	Fecha nacimiento 12/05/2006	Fecha baja 05/01/2018	Gen Culón
Propietario ES390050000168 LA CEBILLA S.C,	Criador ES390280000051		
Padre ES080603037756	Madre ES070602487157		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 41	facilidad parto
Peso destete 270	fecha destete 11/12/2006

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	213
Hijos con peso destete	31
Hijos con facilidad parto	71

Media peso nacimiento	43
Media destete 180 días	201

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
75	5			1

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	10.0
Desarrollo Estructura	9.0
Armonia	9.0
Cabeza y cuello	9.0
Tronco	9.0
Grupa	9.0
Ubre y genitales	9.0
Aplomos	9.0
Capa	9.0
Pecho, espalda y torax	9.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	91.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	111	1.34	94.6
Peso destete	125	18.38	85.1
Facilidad parto	115	0.21	86.7



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

2898

DIB TORO ES050603242898	Fecha nacimiento 12/03/2005	Fecha baja 06/11/2015	Gen Culón
Propietario ES390220000202 LOPEZ TERAN, FELIPE	Criador ES390220000202 LOPEZ TERAN, FELIPE		
Padre ES050602257948	Madre ES070602957707		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 0	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	62
Hijos con peso destete	13
Hijos con facilidad parto	31

Media peso nacimiento	36
Media destete 180 días	164

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
34				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	81	-2.26	88.8
Peso destete	144	32.67	76.3
Facilidad parto	88	-0.16	81.8



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 2929

DIB TORO ES060603392929	Fecha nacimiento 31/05/2006	Fecha baja	Gen Culón No portador
Propietario ES390500000056 CAGIGAL CICERO, MIGUEL	Criador ES390010000206 POSADAS IGLESIAS, JOSE ALBERTO		
Padre ES030601503794	Madre ES040603626960		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete 271	fecha destete 01/12/2006

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	104
Hijos con peso destete	22
Hijos con facilidad parto	17

Media peso nacimiento	38
Media destete 180 días	181

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
18	1			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	9.0
Desarrollo Estructura	9.0
Armonia	9.0
Cabeza y cuello	8.0
Tronco	8.0
Grupa	8.0
Ubre y genitales	8.0
Aplomos	8.0
Capa	8.0
Pecho, espalda y torax	8.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	84.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	67	-3.83	93.3
Peso destete	95	-3.07	82.5
Facilidad parto	102	0.02	72.4



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 3019

DIB TORO ES060202703019	Fecha nacimiento 11/11/2004	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES220590000460 MARIA PILAR BUERBA NERIN	Criador ES220590000460 MARIA PILAR BUERBA NERIN		
Padre ES000202542481	Madre ES010202001068		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 45	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	90
Hijos con peso destete	72
Hijos con facilidad parto	39

Media peso nacimiento	47
Media destete 180 días	233

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
19	14	6		

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.8
Desarrollo Estructura	8.0
Armonia	8.5
Cabeza y cuello	8.5
Tronco	8.0
Grupa	9.0
Ubre y genitales	9.0
Aplomos	7.0
Capa	9.0
Pecho, espalda y torax	8.0
Observaciones	ANIMAL TESTAJE 2
VALORACIÓN TOTAL	84.2

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	138	4.60	89.4
Peso destete	104	3.53	72.5
Facilidad parto	104	0.06	80.5



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 3047

DIB TORO ES040602853047	Fecha nacimiento 29/11/2003	Fecha baja 06/11/2015	Gen Culón
Propietario ES390220000150 POSADA CELIS, MARIA DOLORES	Criador ES390220000150 POSADA CELIS, MARIA DOLORES		
Padre ES030601503794	Madre ES060602839845		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 60	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	106			
Hijos con peso destete	24			
Hijos con facilidad parto	39			
Media peso nacimiento	36			
Media destete 180 días	204			
Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
40	2			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	81.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	82	-2.05	94.4
Peso destete	125	18.71	84.6
Facilidad parto	101	0.01	86.3



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

3270

DIB TORO ES070903373270	Fecha nacimiento 28/02/2006	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES221820000402 JOAQUIN MUR BARRAU	Criador ES221820000402 JOAQUIN MUR BARRAU		
Padre	Madre ES070902247780		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	154
Hijos con peso destete	89
Hijos con facilidad parto	102

Media peso nacimiento	37
Media destete 180 días	215

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
84	16	2		

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	9.0
Desarrollo Estructura	9.0
Armonia	9.0
Cabeza y cuello	9.0
Tronco	8.0
Grupa	9.0
Ubre y genitales	8.0
Aplomos	9.0
Capa	7.4
Pecho, espalda y torax	8.8
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	86.8

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	54	-5.40	93.8
Peso destete	116	11.67	86.4
Facilidad parto	92	-0.10	92.8



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

3342

DIB TORO ES060202713342	Fecha nacimiento 23/03/2006	Fecha baja 06/11/2015	Gen Culón
Propietario ES390960000055 CIRES FERNANDEZ, MARIA ANGELES	Criador ES390960000055 CIRES FERNANDEZ, MARIA ANGELES		
Padre ES060202406400	Madre ES010202430590		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 0	facilidad parto
Peso destete 402	fecha destete 14/02/2007

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	75
Hijos con peso destete	22
Hijos con facilidad parto	37

Media peso nacimiento	44
Media destete 180 días	175

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
34	7	1	1	

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.0
Desarrollo Estructura	8.0
Armonia	8.0
Cabeza y cuello	8.0
Tronco	8.0
Grupa	8.0
Ubre y genitales	8.0
Aplomos	8.0
Capa	8.0
Pecho, espalda y torax	8.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	80.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	159	7.08	91.1
Peso destete	131	22.57	79.9
Facilidad parto	138	0.54	79.5



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

3431

DIB TORO ES010602853431	Fecha nacimiento 27/01/2003	Fecha baja 09/11/2015	Gen Culón
Propietario ES390960000219 DOBARGANES GUERRA, MANUEL	Criador ES390500000014 ALMIRANTE CAGIGAL, DAVID		
Padre ES090602882756	Madre ES050602882763		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 48	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	76			
Hijos con peso destete	25			
Hijos con facilidad parto	14			
Media peso nacimiento	40			
Media destete 180 días	217			
Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
15				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	81	-2.19	93.2
Peso destete	130	22.15	82.6
Facilidad parto	94	-0.07	81.2



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 3470

DIB TORO ES080603833470	Fecha nacimiento 30/01/2010	Fecha baja 06/11/2015	Gen Culón
Propietario ES390960000136 SALCEDA CORDERO, ELOY	Criador ES390960000136 SALCEDA CORDERO, ELOY		
Padre ES080806603585	Madre ES070603061919		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 46	facilidad parto
Peso destete 381	fecha destete 16/12/2010

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	33
Hijos con peso destete	4
Hijos con facilidad parto	12

Media peso nacimiento	41
Media destete 180 días	153

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
10	5			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.0
Desarrollo Estructura	8.0
Armonia	7.0
Cabeza y cuello	7.0
Tronco	7.0
Grupa	7.0
Ubre y genitales	7.0
Aplomos	7.0
Capa	8.0
Pecho, espalda y torax	7.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	73.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	110	1.25	87
Peso destete	110	7.73	77.5
Facilidad parto	117	0.25	74.1



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 3520

DIB TORO ES050603073520	Fecha nacimiento 10/03/2004	Fecha baja 06/11/2015	Gen Culón
Propietario ES390310000364 ALBO LASTRA, FRANCISCO	Criador ES390310000364 ALBO LASTRA, FRANCISCO		
Padre	Madre		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 0	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	83
Hijos con peso destete	25
Hijos con facilidad parto	18

Media peso nacimiento	23
Media destete 180 días	195

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
11	11			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	0.0
Desarrollo Estructura	0.0
Armonia	0.0
Cabeza y cuello	0.0
Tronco	0.0
Grupa	0.0
Ubre y genitales	0.0
Aplomos	0.0
Capa	0.0
Pecho, espalda y torax	0.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	79.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	17	-9.90	92.1
Peso destete	147	34.71	80
Facilidad parto	131	0.43	79.2



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 3585

DIB TORO ES080806603585	Fecha nacimiento 02/10/2007	Fecha baja 06/11/2015	Gen Culón
Propietario ES390960000133 VADA SANCHEZ, Mª ROSARIO	Criador ES390960000133 VADA SANCHEZ, Mª ROSARIO		
Padre ES020202631232	Madre ES030803560924		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 47	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	50
Hijos con peso destete	3
Hijos con facilidad parto	12

Media peso nacimiento	45
Media destete 180 días	210

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
15	2			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	90.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	148	5.80	90.7
Peso destete	127	19.84	77.6
Facilidad parto	110	0.14	77.7



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 3604

DIB TORO ES090203003604	Fecha nacimiento 20/10/2008	Fecha baja	Gen Culón No portador
Propietario ES221250000420 º 188 ARA, R.L. GANADERA PARDA DE MONTAÑA	Criador ES221570000435 RAFAEL CASAL ALINS		
Padre ES090202630112	Madre ES000202526587		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete 295	fecha destete 21/05/2009

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	83			
Hijos con peso destete	34			
Hijos con facilidad parto	46			
Media peso nacimiento	40			
Media destete 180 días	245			
Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
33	10	2		1

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	72	-3.27	89.3
Peso destete	92	-5.71	70.6
Facilidad parto	97	-0.03	79.4



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

3829

DIB TORO ES070202733829	Fecha nacimiento 12/12/2006	Fecha baja	Gen Culón No portador
Propietario ES221300000442 JOSE MARIA LACASA DOCAMPO	Criador ES220670000407 LUIS TUNICA DOZ		
Padre ES030202408583	Madre ES010202541332	TORO IA dosis 1255	
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 0	facilidad parto 1
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	109
Hijos con peso destete	30
Hijos con facilidad parto	80

Media peso nacimiento	43
Media destete 180 días	190

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
33	9		1	

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.5
Desarrollo Estructura	8.5
Armonia	8.5
Cabeza y cuello	8.5
Tronco	8.5
Grupa	8.5
Ubre y genitales	9.0
Aplomos	9.0
Capa	8.0
Pecho, espalda y torax	8.5
Observaciones	TESTAJE MAYO 20
VALORACIÓN TOTAL	85.5

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	108	0.97	94.9
Peso destete	94	-3.79	83
Facilidad parto	64	-0.50	94.3



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

4105

DIB TORO ES060202784105	Fecha nacimiento 20/11/2007	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA	Criador ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA		
Padre ES060202406400	Madre ES070202410894		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete 308	fecha destete 15/05/2008

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	39
Hijos con peso destete	34
Hijos con facilidad parto	35

Media peso nacimiento	39
Media destete 180 días	181

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
35		3		

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	7.5
Desarrollo Estructura	8.0
Armonia	8.5
Cabeza y cuello	8.5
Tronco	8.5
Grupa	7.5
Ubre y genitales	9.0
Aplomos	9.0
Capa	8.0
Pecho, espalda y torax	8.5
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	82.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	80	-2.36	90.2
Peso destete	111	8.52	87.1
Facilidad parto	101	0.01	89.3



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 4192

DIB TORO ES050603824192	Fecha nacimiento 21/12/2009	Fecha baja 06/11/2015	Gen Culón
Propietario ES390220000202 LOPEZ TERAN, FELIPE	Criador ES390220000202 LOPEZ TERAN, FELIPE		
Padre ES050603242898	Madre ES060603081858		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 0	facilidad parto
Peso destete 140.5	fecha destete 05/03/2010

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	13
Hijos con peso destete	7
Hijos con facilidad parto	8

Media peso nacimiento	43
Media destete 180 días	183

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
5	3		1	

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	70.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	163	7.55	78.1
Peso destete	122	16.29	76
Facilidad parto	115	0.21	71.4



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

4222

DIB TORO ES090202334222	Fecha nacimiento 26/09/1999	Fecha baja 30/09/2008	Gen Culón No portador
Propietario ES221990000413 JOSE IGNACIO PEREZ LACASA		Criador ES221990000413 JOSE IGNACIO PEREZ LACASA	
Padre		Madre HU5325C	
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Peso destete	fecha destete
<input type="text"/>	<input type="text"/>

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	156
Hijos con peso destete	29
Hijos con facilidad parto	50

Media peso nacimiento	42
Media destete 180 días	266

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
4	42	4		

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	<input type="text"/>
Desarrollo Estructura	<input type="text"/>
Armonia	<input type="text"/>
Cabeza y cuello	<input type="text"/>
Tronco	<input type="text"/>
Grupa	<input type="text"/>
Ubre y genitales	<input type="text"/>
Aplomos	<input type="text"/>
Capa	<input type="text"/>
Pecho, espalda y torax	<input type="text"/>
Observaciones	<input type="text"/>
VALORACIÓN TOTAL	89.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	81	-2.26	93.4
Peso destete	135	25.82	76.2
Facilidad parto	99	-0.01	89.3



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 4364

DIB TORO ES080202664364	Fecha nacimiento 20/08/2004	Fecha baja 10/10/2006	Gen Culón No portador
Propietario ES222040000415 JESUS GERICO URIETA	Criador ES222040000415 JESUS GERICO URIETA		
Padre ES030902048609	Madre ES090202011924		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	47
Hijos con peso destete	16
Hijos con facilidad parto	16

Media peso nacimiento	36
Media destete 180 días	222

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
22				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	0.0
Desarrollo Estructura	0.0
Armonia	0.0
Cabeza y cuello	0.0
Tronco	0.0
Grupa	0.0
Ubre y genitales	0.0
Aplomos	0.0
Capa	0.0
Pecho, espalda y torax	0.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	85.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	94	-0.67	89.3
Peso destete	88	-8.67	76.6
Facilidad parto	94	-0.08	77.9



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 4426

DIB TORO ES010203164426	Fecha nacimiento 20/02/2014	Fecha baja	Gen Culón No portador
Propietario ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA	Criador ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA		
Padre ES010203027720	Madre ES010202762797		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	16
Hijos con peso destete	13
Hijos con facilidad parto	15
Media peso nacimiento	42
Media destete 180 días	196

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	7.0
Desarrollo Estructura	7.0
Armonia	7.0
Cabeza y cuello	7.0
Tronco	7.0
Grupa	7.0
Ubre y genitales	7.0
Aplomos	7.0
Capa	7.0
Pecho, espalda y torax	7.0
Observaciones	PDTE 2ª CALIFICA
VALORACIÓN TOTAL	70.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	95	-0.58	82.1
Peso destete	110	7.45	73.6
Facilidad parto	76	-0.32	79



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

4635

DIB TORO ES040202494635	Fecha nacimiento 21/03/2002	Fecha baja 16/05/2008	Gen Culón No portador
Propietario ES221820000401 ANGEL LUIS MUR BARRAU	Criador ES221820000401 ANGEL LUIS MUR BARRAU		
Padre ES020202401912	Madre ES060202401825		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Peso destete	fecha destete
<input type="text"/>	<input type="text"/>

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	22
Hijos con peso destete	10
Hijos con facilidad parto	31

Media peso nacimiento	43
Media destete 180 días	239

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
17	14			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	<input type="text"/>
Desarrollo Estructura	<input type="text"/>
Armonia	<input type="text"/>
Cabeza y cuello	<input type="text"/>
Tronco	<input type="text"/>
Grupa	<input type="text"/>
Ubre y genitales	<input type="text"/>
Aplomos	<input type="text"/>
Capa	<input type="text"/>
Pecho, espalda y torax	<input type="text"/>
Observaciones	<input type="text"/>
VALORACIÓN TOTAL	83.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	102	0.34	82
Peso destete	104	3.26	74.8
Facilidad parto	113	0.19	86



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 4691

DIB TORO ES080203094691	Fecha nacimiento 10/05/2013	Fecha baja	Gen Culón No portador
Propietario ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA	Criador ES220690000445 Mª CARMEN CABRERA SANTIAGO		
Padre ES030203071757	Madre ES050202423908		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	40
Hijos con peso destete	29
Hijos con facilidad parto	16

Media peso nacimiento	42
Media destete 180 días	212

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
12				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	7.0
Desarrollo Estructura	7.0
Armonia	7.0
Cabeza y cuello	7.0
Tronco	7.0
Grupa	7.0
Ubre y genitales	7.0
Aplomos	7.0
Capa	7.0
Pecho, espalda y torax	7.0
Observaciones	PDTE 2ª CALIFICA
VALORACIÓN TOTAL	70.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	80	-2.34	89
Peso destete	132	23.51	84.2
Facilidad parto	90	-0.13	77.2



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

4692

DIB TORO ES080603904692	Fecha nacimiento 06/07/2010	Fecha baja 24/10/2015	Gen Culón
Propietario ES390910000325 SAMPERIO CRESPO, LUZ DEL MAR	Criador ES390500000014 ALMIRANTE CAGIGAL, DAVID		
Padre ES020603588996	Madre ES040603588998		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 43	facilidad parto
Peso destete 164	fecha destete 16/11/2010

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	74
Hijos con peso destete	13
Hijos con facilidad parto	22

Media peso nacimiento	46
Media destete 180 días	163

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
13	6	1	2	

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.0
Desarrollo Estructura	9.0
Armonia	8.0
Cabeza y cuello	9.0
Tronco	8.0
Grupa	8.0
Ubre y genitales	9.0
Aplomos	8.0
Capa	9.0
Pecho, espalda y torax	8.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	83.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	100	0.07	91
Peso destete	132	23.45	75.6
Facilidad parto	136	0.51	74.4



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 4943

DIB TORO ES050602864943	Fecha nacimiento 13/03/2003	Fecha baja 06/11/2015	Gen Culón
Propietario ES390690000060 COLLANTES GONZALEZ, MARIA PILAR	Criador ES390690000060 COLLANTES GONZALEZ, MARIA PILAR		
Padre	Madre		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 0	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	89			
Hijos con peso destete	29			
Hijos con facilidad parto	36			
Media peso nacimiento	40			
Media destete 180 días	206			
Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
38	3			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	87.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	107	0.85	94.1
Peso destete	93	-4.56	85.3
Facilidad parto	114	0.19	85.9



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

5445

DIB TORO ES080603415445	Fecha nacimiento 30/07/2006	Fecha baja 13/08/2015	Gen Culón
Propietario ES390710000296 GOMEZ ORTIZ, FRANCISCO	Criador ES390960000186 GOMEZ BRIZ, GERMAN		
Padre ES030202357245	Madre ES070601522922		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 45	facilidad parto 1
Peso destete 277	fecha destete 14/02/2007

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	36
Hijos con peso destete	11
Hijos con facilidad parto	11

Media peso nacimiento	40
Media destete 180 días	220

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
10	1			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.0
Desarrollo Estructura	8.0
Armonia	8.0
Cabeza y cuello	8.0
Tronco	8.0
Grupa	8.0
Ubre y genitales	8.0
Aplomos	8.0
Capa	8.0
Pecho, espalda y torax	8.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	80.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	83	-1.99	88.7
Peso destete	104	3.28	78.5
Facilidad parto	108	0.11	81.1



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

5511

DIB TORO ES000603365511	Fecha nacimiento 30/03/2006	Fecha baja 01/01/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES390220000000 TOROS IA CENSYRA LEON	Criador		
Padre ES050603073520	Madre ES040602984003		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	191
Hijos con peso destete	50
Hijos con facilidad parto	96

Media peso nacimiento	38
Media destete 180 días	209

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
82	21		1	

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	83.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	93	-0.80	97
Peso destete	104	2.99	91
Facilidad parto	113	0.18	93.5



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 5549

DIB TORO ES020603835549	Fecha nacimiento 20/01/2010	Fecha baja 06/11/2015	Gen Culón
Propietario ES390960000075 SEÑAS FERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN	Criador ES390960000075 SEÑAS FERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN		
Padre ES080603415445	Madre ES070603462025		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 38	facilidad parto
Peso destete 189	fecha destete 25/05/2010

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	24
Hijos con peso destete	14
Hijos con facilidad parto	24

Media peso nacimiento	34
Media destete 180 días	153

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
16	8			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	79.5

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	53	-5.59	81.7
Peso destete	124	18.01	71.2
Facilidad parto	129	0.41	72.1



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 5667

DIB TORO ES000202495667	Fecha nacimiento 22/10/2001	Fecha baja 06/06/2008	Gen Culón No portador
Propietario ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA	Criador ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA		
Padre ES070201504980	Madre ES020202014175		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	17
Hijos con peso destete	16
Hijos con facilidad parto	5

Media peso nacimiento	46
Media destete 180 días	174

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
5				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	84.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	131	3.72	84.6
Peso destete	133	24.58	79.2
Facilidad parto	88	-0.16	74.1



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

5723

DIB TORO ES070202785723	Fecha nacimiento 07/12/2007	Fecha baja 13/11/2014	Gen Culón Portador
Propietario ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA	Criador ES220620000402 JORGE IGLESIAS CASTERLLANAU		
Padre ES070202419959	Madre ES050202525681		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 50	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	67
Hijos con peso destete	52
Hijos con facilidad parto	14

Media peso nacimiento	43
Media destete 180 días	178

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
16				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.5
Desarrollo Estructura	8.0
Armonia	8.5
Cabeza y cuello	8.0
Tronco	8.5
Grupa	9.0
Ubre y genitales	9.0
Aplomos	9.0
Capa	9.0
Pecho, espalda y torax	8.5
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	85.6

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	113	1.56	93.7
Peso destete	90	-6.95	89.6
Facilidad parto	82	-0.24	82.6



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

5759

DIB TORO ES000202785759	Fecha nacimiento 15/11/2008	Fecha baja	Gen Culón No portador
Propietario ES220280000400 JOSE ALBERTO AZNAR PEREZ	Criador ES220620000402 JORGE IGLESIAS CASTERLLANAU		
Padre ES070202419959	Madre ES050202525681		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 50	facilidad parto
Peso destete 303	fecha destete 01/06/2009

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	101
Hijos con peso destete	25
Hijos con facilidad parto	15

Media peso nacimiento	44
Media destete 180 días	248

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
4	8	1		

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	7.0
Desarrollo Estructura	7.0
Armonia	7.0
Cabeza y cuello	7.0
Tronco	7.0
Grupa	7.0
Ubre y genitales	7.0
Aplomos	7.0
Capa	7.0
Pecho, espalda y torax	7.0
Observaciones	PDTE. 2ª CALIFICA
VALORACIÓN TOTAL	70.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	127	3.25	94.2
Peso destete	133	24.64	77.7
Facilidad parto	102	0.03	80.4



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 5898

DIB TORO ES050603535898	Fecha nacimiento 28/07/2007	Fecha baja 30/12/2015	Gen Culón
Propietario ES390960000219 DOBARGANES GUERRA, MANUEL	Criador ES390960000069 TORRE BEDOYA, LUIS		
Padre ES080202664364	Madre ES060602388041		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 42	facilidad parto 1
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	165
Hijos con peso destete	28
Hijos con facilidad parto	42

Media peso nacimiento	39
Media destete 180 días	195

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
50	2			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	9.0
Desarrollo Estructura	9.0
Armonia	9.0
Cabeza y cuello	9.0
Tronco	9.0
Grupa	9.0
Ubre y genitales	9.0
Aplomos	8.0
Capa	9.0
Pecho, espalda y torax	9.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	89.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	68	-3.77	94.5
Peso destete	123	16.90	81.7
Facilidad parto	90	-0.13	84.8



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 6021

DIB TORO ES060603916021	Fecha nacimiento 05/09/2010	Fecha baja	Gen Culón No portador
Propietario ES390220000150 POSADA CELIS, MARIA DOLORES	Criador ES390500000073 GARCIA ROYANO, ANGELINA FELIPA		
Padre ES020603469703	Madre ES070603559958		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 44	facilidad parto 2
Peso destete 113	fecha destete 16/11/2010

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	93
Hijos con peso destete	1
Hijos con facilidad parto	22

Media peso nacimiento	38
Media destete 180 días	291

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
27	5	1		

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.0
Desarrollo Estructura	9.0
Armonia	9.0
Cabeza y cuello	9.0
Tronco	9.0
Grupa	8.0
Ubre y genitales	9.0
Aplomos	8.0
Capa	9.0
Pecho, espalda y torax	9.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	86.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	113	1.61	93.4
Peso destete	92	-5.80	73.3
Facilidad parto	132	0.46	80.1



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 6152

DIB TORO ES090202656152	Fecha nacimiento 20/11/2003	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES220060000403 RAMON OSANZ PUEYO	Criador ES220060000403 RAMON OSANZ PUEYO		
Padre	Madre ES050202363749		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	234
Hijos con peso destete	15
Hijos con facilidad parto	78
Media peso nacimiento	38
Media destete 180 días	239

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
71	11	1		

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	9.0
Desarrollo Estructura	9.0
Armonia	8.0
Cabeza y cuello	8.0
Tronco	8.0
Grupa	8.0
Ubre y genitales	8.0
Aplomos	8.0
Capa	8.0
Pecho, espalda y torax	8.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	83.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	70	-3.52	94.7
Peso destete	156	40.91	74.5
Facilidad parto	84	-0.21	91.6



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 6215

DIB TORO ES020604026215	Fecha nacimiento 10/05/2011	Fecha baja 23/12/2015	Gen Culón
Propietario ES390500000073 GARCIA ROYANO, ANGELINA FELIPA	Criador ES390500000073 GARCIA ROYANO, ANGELINA FELIPA		
Padre ES020603464388	Madre ES060603600375		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 55	facilidad parto
Peso destete 279	fecha destete 29/03/2012

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	46
Hijos con peso destete	6
Hijos con facilidad parto	13
Media peso nacimiento	44
Media destete 180 días	197

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
13	1			2

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.0
Desarrollo Estructura	8.0
Armonia	8.0
Cabeza y cuello	8.0
Tronco	8.0
Grupa	8.0
Ubre y genitales	8.0
Aplomos	8.0
Capa	8.0
Pecho, espalda y torax	8.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	80.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	110	1.28	90.5
Peso destete	103	2.62	73.5
Facilidad parto	141	0.58	72.6



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

6228

DIB TORO ES010202706228	Fecha nacimiento 24/02/2006	Fecha baja 29/10/2015	Gen Culón
Propietario ES390870001030 MARTIN FERNANDEZ, JULIAN	Criador ES390870001030 MARTIN FERNANDEZ, JULIAN		
Padre ES060202406400	Madre ES010202356331		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	48
Hijos con peso destete	18
Hijos con facilidad parto	18

Media peso nacimiento	37
Media destete 180 días	153

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
23	1			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.0
Desarrollo Estructura	8.0
Armonia	8.0
Cabeza y cuello	8.0
Tronco	8.0
Grupa	8.0
Ubre y genitales	8.0
Aplomos	8.0
Capa	8.0
Pecho, espalda y torax	8.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	80.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	97	-0.24	87.9
Peso destete	142	31.19	76.8
Facilidad parto	99	-0.01	81.8



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

6258

DIB TORO ES010603816258	Fecha nacimiento 15/10/2009	Fecha baja	Gen Culón
Propietario ES390150000064 RODRIGUEZ GONZALEZ, JESUS ANGEL	Criador ES390500000073 GARCIA ROYANO, ANGELINA FELIPA		
Padre ES040603501008	Madre ES020603501006		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 40	facilidad parto 1
Peso destete 249	fecha destete 12/05/2010

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	116
Hijos con peso destete	21
Hijos con facilidad parto	40

Media peso nacimiento	42
Media destete 180 días	176

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
39	9	1		

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.0
Desarrollo Estructura	8.0
Armonia	8.0
Cabeza y cuello	8.0
Tronco	8.0
Grupa	8.0
Ubre y genitales	8.0
Aplomos	8.0
Capa	8.0
Pecho, espalda y torax	8.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	80.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	84	-1.91	93.6
Peso destete	107	5.65	77.7
Facilidad parto	102	0.03	83.8



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 6337

DIB TORO ES060202696337	Fecha nacimiento 30/03/2005	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón Portador
Propietario ES220280000408 JUAN JOSE BARCOS MENDIARA	Criador ES221570000409 INES CASTEL SAURA		
Padre ES030202432576	Madre ES030202475979		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Peso destete	fecha destete
<input type="text"/>	<input type="text"/>

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	126
Hijos con peso destete	46
Hijos con facilidad parto	57

Media peso nacimiento	41
Media destete 180 días	220

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
36	16	2	2	1

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.0
Desarrollo Estructura	8.0
Armonia	8.0
Cabeza y cuello	8.0
Tronco	8.0
Grupa	8.0
Ubre y genitales	8.0
Aplomos	8.0
Capa	8.0
Pecho, espalda y torax	8.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	80.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	92	-0.95	92.8
Peso destete	97	-1.79	74.6
Facilidad parto	130	0.42	90.7



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 6400

DIB TORO ES060202406400	Fecha nacimiento 20/01/2000	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES221770000400 TERNESERA, S.L.	Criador ES221770000400 TERNESERA, S.L.		
Padre	Madre HU 8609 B		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Peso destete	fecha destete
<input type="text"/>	<input type="text"/>

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	52
Hijos con peso destete	20
Hijos con facilidad parto	61

Media peso nacimiento	41
Media destete 180 días	197

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
51	10			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	<input type="text"/>
Desarrollo Estructura	<input type="text"/>
Armonia	<input type="text"/>
Cabeza y cuello	<input type="text"/>
Tronco	<input type="text"/>
Grupa	<input type="text"/>
Ubre y genitales	<input type="text"/>
Aplomos	<input type="text"/>
Capa	<input type="text"/>
Pecho, espalda y torax	<input type="text"/>
Observaciones	<input type="text"/>
VALORACIÓN TOTAL	85.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	118	2.23	94.4
Peso destete	123	17.24	83.8
Facilidad parto	103	0.04	93.4



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 6400

DIB TORO ES010603386400	Fecha nacimiento 07/04/2006	Fecha baja 01/01/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES390220000000 TOROS IA CENSYRA LEON	Criador ES390500000014 ALMIRANTE CAGIGAL, DAVID		
Padre ES010602853431	Madre ES080602956874		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Peso destete	fecha destete
<input type="text"/>	<input type="text"/>

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	127
Hijos con peso destete	29
Hijos con facilidad parto	42

Media peso nacimiento	41
Media destete 180 días	195

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
54	5	1		

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	<input type="text"/>
Desarrollo Estructura	<input type="text"/>
Armonia	<input type="text"/>
Cabeza y cuello	<input type="text"/>
Tronco	<input type="text"/>
Grupa	<input type="text"/>
Ubre y genitales	<input type="text"/>
Aplomos	<input type="text"/>
Capa	<input type="text"/>
Pecho, espalda y torax	<input type="text"/>
Observaciones	<input type="text"/>
VALORACIÓN TOTAL	83.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	100	0.06	95.8
Peso destete	97	-1.75	87.4
Facilidad parto	102	0.03	89.3



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

6477

DIB TORO ES070202566477	Fecha nacimiento 08/10/2002	Fecha baja 06/06/2008	Gen Culón No portador
Propietario ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA	Criador ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA		
Padre ES060202324861	Madre ES050201503484		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Peso destete	fecha destete
<input type="text"/>	<input type="text"/>

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	27
Hijos con peso destete	17
Hijos con facilidad parto	19

Media peso nacimiento	42
Media destete 180 días	177

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
18				1

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	<input type="text"/>
Desarrollo Estructura	<input type="text"/>
Armonia	<input type="text"/>
Cabeza y cuello	<input type="text"/>
Tronco	<input type="text"/>
Grupa	<input type="text"/>
Ubre y genitales	<input type="text"/>
Aplomos	<input type="text"/>
Capa	<input type="text"/>
Pecho, espalda y torax	<input type="text"/>
Observaciones	<input type="text"/>
VALORACIÓN TOTAL	83.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	92	-0.91	85.4
Peso destete	138	28.24	81.3
Facilidad parto	98	-0.02	81.2



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 6546

DIB TORO ES020603696546	Fecha nacimiento 25/01/2009	Fecha baja 06/11/2015	Gen Culón
Propietario ES390960000069 TORRE BEDOYA, LUIS	Criador ES390960000069 TORRE BEDOYA, LUIS		
Padre ES080202664364	Madre ES000602984021		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 35	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	45
Hijos con peso destete	13
Hijos con facilidad parto	15

Media peso nacimiento	37
Media destete 180 días	193

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
23				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	78.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	82	-2.11	88.3
Peso destete	114	10.31	73.7
Facilidad parto	96	-0.04	73.5



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 7078

DIB TORO ES080203027078	Fecha nacimiento 12/12/2008	Fecha baja	Gen Culón No portador
Propietario ES220280000400 JOSE ALBERTO AZNAR PEREZ	Criador ES221310000407 JOSE MARIA MIRANDA VAL		
Padre ES050202639411	Madre ES080202474700		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 47	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	57
Hijos con peso destete	21
Hijos con facilidad parto	54

Media peso nacimiento	47
Media destete 180 días	226

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
36	11	6	1	

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	7.0
Desarrollo Estructura	7.0
Armonia	7.0
Cabeza y cuello	7.0
Tronco	7.0
Grupa	7.0
Ubre y genitales	7.0
Aplomos	7.0
Capa	7.0
Pecho, espalda y torax	7.0
Observaciones	PDTE. 2ª CALIFICA
VALORACIÓN TOTAL	70.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	129	3.55	90.7
Peso destete	90	-6.69	74.7
Facilidad parto	124	0.34	88.7



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 7101

DIB TORO ES030903107101	Fecha nacimiento 12/03/2002	Fecha baja 01/01/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES390220000000 TOROS IA CENSYRA LEON	Criador		
Padre	Madre		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	53
Hijos con peso destete	12
Hijos con facilidad parto	21

Media peso nacimiento	37
Media destete 180 días	222

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
28	1			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	80.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	79	-2.40	91.4
Peso destete	114	10.56	77
Facilidad parto	95	-0.06	82.8



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 7138

DIB TORO ES080202697138	Fecha nacimiento 12/03/2005	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón Portador
Propietario ES220620000413 ANTONIO MORA GABAS	Criador ES222000000410 RAMON SAURA SALUDES		
Padre ES070902565072	Madre ES030901545092		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 49	facilidad parto 2
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	31
Hijos con peso destete	26
Hijos con facilidad parto	19

Media peso nacimiento	44
Media destete 180 días	218

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
19				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	86.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	114	1.72	84.7
Peso destete	105	3.87	74.3
Facilidad parto	98	-0.02	81.3



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 7140

DIB TORO ES090202697140	Fecha nacimiento 16/03/2005	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES220620000416 S.A.T. BISAURRI	Criador ES222000000410 RAMON SAURA SALUDES		
Padre ES060202525466	Madre ES010202430501		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 48	facilidad parto 1
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	69
Hijos con peso destete	45
Hijos con facilidad parto	49

Media peso nacimiento	40
Media destete 180 días	223

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
46	2	1		

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	90.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	71	-3.42	87
Peso destete	95	-3.40	79.5
Facilidad parto	96	-0.04	86.7



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 7148

DIB TORO ES060202787148	Fecha nacimiento 28/08/2007	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES221820000402 JOAQUIN MUR BARRAU	Criador ES221820000402 JOAQUIN MUR BARRAU		
Padre ES020202494666	Madre ES090202401884		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	23
Hijos con peso destete	25
Hijos con facilidad parto	30

Media peso nacimiento	35
Media destete 180 días	223

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
28	1	1		

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.2
Desarrollo Estructura	8.6
Armonia	8.0
Cabeza y cuello	8.6
Tronco	8.6
Grupa	8.0
Ubre y genitales	8.0
Aplomos	7.5
Capa	8.0
Pecho, espalda y torax	8.6
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	82.6

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	51	-5.83	83
Peso destete	113	9.51	77.8
Facilidad parto	86	-0.18	86.5



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 7157

DIB TORO ES070203027157	Fecha nacimiento 11/10/2009	Fecha baja	Gen Culón No portador
Propietario ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA	Criador ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA		
Padre ES050202728135	Madre ES050202762757		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	23.5	facilidad parto	
Peso destete	187	fecha destete	15/03/2010

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	7
Hijos con peso destete	4
Hijos con facilidad parto	6

Media peso nacimiento	40
Media destete 180 días	155

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
5		1		

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	7.0
Desarrollo Estructura	7.0
Armonia	7.0
Cabeza y cuello	7.0
Tronco	7.0
Grupa	7.0
Ubre y genitales	7.0
Aplomos	7.0
Capa	7.0
Pecho, espalda y torax	7.0
Observaciones	PENDIENTE 2ª CAL
VALORACIÓN TOTAL	70.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	56	-5.21	79.6
Peso destete	124	17.57	74.1
Facilidad parto	100	0.00	70.1



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 7180

DIB TORO ES040202787180	Fecha nacimiento 20/02/2008	Fecha baja 30/11/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES221990000413 JOSE IGNACIO PEREZ LACASA	Criador ES221990000413 JOSE IGNACIO PEREZ LACASA		
Padre ES070903373270	Madre ES010202571390		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 42	facilidad parto
Peso destete 364	fecha destete 29/12/2008

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	23
Hijos con peso destete	12
Hijos con facilidad parto	23

Media peso nacimiento	49
Media destete 180 días	197

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
	19	4		

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	7.0
Desarrollo Estructura	7.0
Armonia	7.0
Cabeza y cuello	7.0
Tronco	7.0
Grupa	7.0
Ubre y genitales	7.0
Aplomos	7.0
Capa	7.0
Pecho, espalda y torax	7.0
Observaciones	PDTE. 2ª CALIFICA
VALORACIÓN TOTAL	70.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	124	2.94	86
Peso destete	102	1.63	75.5
Facilidad parto	114	0.20	84.3



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

7245

DIB TORO ES030202357245	Fecha nacimiento 03/06/1999	Fecha baja 01/01/2015	Gen Culón Culón
Propietario ES390220000000 TOROS IA CENSYRA LEON	Criador		
Padre ES030202414029	Madre		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	190			
Hijos con peso destete	47			
Hijos con facilidad parto	57			
Media peso nacimiento	42			
Media destete 180 días	222			
Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
58	10			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	81.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	114	1.76	96.9
Peso destete	108	6.17	91
Facilidad parto	103	0.04	92.4



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 7246

DIB TORO ES040202357246	Fecha nacimiento 03/06/1999	Fecha baja 01/01/2015	Gen Culón Portador
Propietario ES390220000000 TOROS IA CENSYRA LEON	Criador		
Padre ES030202414029	Madre		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	307			
Hijos con peso destete	75			
Hijos con facilidad parto	126			
Media peso nacimiento	37			
Media destete 180 días	211			
Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
127	11	1		

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	83.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	100	0.01	97.6
Peso destete	108	6.04	92.4
Facilidad parto	96	-0.04	94.5



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 7267

DIB TORO ES040203027267	Fecha nacimiento 12/12/2008	Fecha baja	Gen Culón Portador
Propietario ES220620000433 SILVIA CASTAN TURMO	Criador ES220060000403 RAMON OSANZ PUEYO		
Padre ES010202580119	Madre ES000202690286		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 44	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	30
Hijos con peso destete	29
Hijos con facilidad parto	30

Media peso nacimiento	45
Media destete 180 días	210

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
30				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	7.0
Desarrollo Estructura	7.0
Armonia	7.0
Cabeza y cuello	7.0
Tronco	7.0
Grupa	7.0
Ubre y genitales	7.0
Aplomos	7.0
Capa	7.0
Pecho, espalda y torax	7.0
Observaciones	PDTE. 2ª CALIFICA
VALORACIÓN TOTAL	70.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	109	1.12	84.9
Peso destete	87	-9.05	75.4
Facilidad parto	87	-0.17	83.4



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 7289

DIB TORO ES080202657289	Fecha nacimiento 20/09/2004	Fecha baja 20/04/2009	Gen Culón No portador
Propietario ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA	Criador ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA		
Padre ES000202495667	Madre ES010202305612		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Peso destete	fecha destete
<input type="text"/>	<input type="text"/>

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	32
Hijos con peso destete	31
Hijos con facilidad parto	16

Media peso nacimiento	42
Media destete 180 días	201

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
16	1			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.0
Desarrollo Estructura	7.8
Armonia	8.5
Cabeza y cuello	7.7
Tronco	8.0
Grupa	8.5
Ubre y genitales	7.0
Aplomos	8.5
Capa	4.0
Pecho, espalda y torax	7.8
Observaciones	ANIMAL TESTAJE
VALORACIÓN TOTAL	77.7

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	110	1.24	88.2
Peso destete	102	1.79	85.2
Facilidad parto	73	-0.37	81.1



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

7297

DIB TORO ES050202657297	Fecha nacimiento 30/09/2004	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón Portador
Propietario ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA	Criador ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA		
Padre ES000202412064	Madre ES030202012409		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	31
Hijos con peso destete	26
Hijos con facilidad parto	13

Media peso nacimiento	43
Media destete 180 días	190

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
9				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.0
Desarrollo Estructura	7.9
Armonia	8.0
Cabeza y cuello	8.0
Tronco	8.5
Grupa	7.9
Ubre y genitales	8.0
Aplomos	7.5
Capa	7.5
Pecho, espalda y torax	8.0
Observaciones	OSCURO
VALORACIÓN TOTAL	79.9

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	88	-1.39	87.2
Peso destete	120	15.09	83.1
Facilidad parto	95	-0.06	78.7



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 7500

DIB TORO ES070203027500	Fecha nacimiento 17/11/2009	Fecha baja	Gen Culón No portador
Propietario ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA	Criador ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA		
Padre ES040202700698	Madre ES020202712345		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 39	facilidad parto
Peso destete 138	fecha destete 15/03/2010

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	56
Hijos con peso destete	46
Hijos con facilidad parto	46

Media peso nacimiento	41
Media destete 180 días	179

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
34			1	

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	7.0
Desarrollo Estructura	7.0
Armonia	7.0
Cabeza y cuello	7.0
Tronco	7.0
Grupa	7.0
Ubre y genitales	7.0
Aplomos	7.0
Capa	7.0
Pecho, espalda y torax	7.0
Observaciones	PENDIENTE 2ª CAL
VALORACIÓN TOTAL	70.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	78	-2.52	92.7
Peso destete	90	-7.13	89.1
Facilidad parto	85	-0.20	90.7



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 7505

DIB TORO ES020203027505	Fecha nacimiento 25/11/2009	Fecha baja	Gen Culón No portador
Propietario ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA	Criador ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA		
Padre ES050202488418	Madre ES060202690135		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
56	
Peso destete	fecha destete
191	06/04/2010

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	22
Hijos con peso destete	16
Hijos con facilidad parto	16

Media peso nacimiento	43
Media destete 180 días	191

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
20				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	144	5.34	87.8
Peso destete	118	13.11	82.2
Facilidad parto	76	-0.32	83



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 7516

DIB TORO ES040203097516	Fecha nacimiento 10/01/2011	Fecha baja	Gen Culón No portador
Propietario ES220060000403 RAMON OSANZ PUEYO	Criador ES220060000403 RAMON OSANZ PUEYO		
Padre ES090202656152	Madre ES060202690293		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 40	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	81
Hijos con peso destete	77
Hijos con facilidad parto	71

Media peso nacimiento	47
Media destete 180 días	239

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
34				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	95	-0.50	88
Peso destete	145	32.92	77.6
Facilidad parto	89	-0.14	85.1



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

7575

DIB TORO ES080603527575	Fecha nacimiento 25/05/2007	Fecha baja 06/11/2015	Gen Culón
Propietario ES390220000210 MARTINEZ COTERA, ABEL	Criador ES390220000210 MARTINEZ COTERA, ABEL		
Padre	Madre		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 0	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	74
Hijos con peso destete	21
Hijos con facilidad parto	36

Media peso nacimiento	41
Media destete 180 días	213

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
33	16			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	0.0
Desarrollo Estructura	0.0
Armonia	0.0
Cabeza y cuello	0.0
Tronco	0.0
Grupa	0.0
Ubre y genitales	0.0
Aplomos	0.0
Capa	0.0
Pecho, espalda y torax	0.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	78.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	117	2.13	91.3
Peso destete	140	29.31	75.8
Facilidad parto	116	0.22	83.1



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 7720

DIB TORO ES010203027720	Fecha nacimiento 07/10/2010	Fecha baja	Gen Culón No portador
Propietario ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA	Criador ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA		
Padre ES070202785723	Madre ES080202786921		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 42	facilidad parto
Peso destete 166	fecha destete 15/02/2011

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	12
Hijos con peso destete	5
Hijos con facilidad parto	7

Media peso nacimiento	45
Media destete 180 días	181

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
9				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	7.0
Desarrollo Estructura	7.0
Armonia	7.0
Cabeza y cuello	7.0
Tronco	7.0
Grupa	7.0
Ubre y genitales	7.0
Aplomos	7.0
Capa	7.0
Pecho, espalda y torax	7.0
Observaciones	PENDIENTE 2ª CAL
VALORACIÓN TOTAL	70.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	122	2.71	84.2
Peso destete	107	5.30	75.7
Facilidad parto	86	-0.19	73.9



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

7946

DIB TORO ES010202417946	Fecha nacimiento 18/03/2000	Fecha baja 06/06/2008	Gen Culón No portador
Propietario ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA	Criador ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA		
Padre ESHU1987AV	Madre ES080202012380	TORO IA dosis 1175	
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Peso destete	fecha destete
<input type="text"/>	<input type="text"/>

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	39
Hijos con peso destete	33
Hijos con facilidad parto	38

Media peso nacimiento	44
Media destete 180 días	179

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
32	2	1	4	

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	<input type="text"/>
Desarrollo Estructura	<input type="text"/>
Armonia	<input type="text"/>
Cabeza y cuello	<input type="text"/>
Tronco	<input type="text"/>
Grupa	<input type="text"/>
Ubre y genitales	<input type="text"/>
Aplomos	<input type="text"/>
Capa	<input type="text"/>
Pecho, espalda y torax	<input type="text"/>
Observaciones	<input type="text"/>
VALORACIÓN TOTAL	82.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	114	1.70	88.5
Peso destete	120	14.84	84.4
Facilidad parto	116	0.23	88.2



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

8005

DIB TORO ES090202668005	Fecha nacimiento 10/04/2004	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES221820000415 JULIO RIVERA MUR	Criador ES220690000402		
Padre ES050202488418	Madre ES070202413906		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Peso destete	fecha destete
<input type="text"/>	<input type="text"/>

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	59
Hijos con peso destete	53
Hijos con facilidad parto	21

Media peso nacimiento	37
Media destete 180 días	246

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
20	1			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	<input type="text"/>
Desarrollo Estructura	<input type="text"/>
Armonia	<input type="text"/>
Cabeza y cuello	<input type="text"/>
Tronco	<input type="text"/>
Grupa	<input type="text"/>
Ubre y genitales	<input type="text"/>
Aplomos	<input type="text"/>
Capa	<input type="text"/>
Pecho, espalda y torax	<input type="text"/>
Observaciones	<input type="text"/>
VALORACIÓN TOTAL	89.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	72	-3.34	88.9
Peso destete	135	25.75	82.5
Facilidad parto	77	-0.31	81.5



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

8006

DIB TORO ES090202708006	Fecha nacimiento 07/04/2005	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES220590000429 JOSE MARIA PUERTOLAS AINSA	Criador ES220590000429 JOSE MARIA PUERTOLAS AINSA		
Padre ES020202400282	Madre ES040202413903		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	78
Hijos con peso destete	24
Hijos con facilidad parto	
Media peso nacimiento	43
Media destete 180 días	219

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	7.0
Desarrollo Estructura	7.0
Armonia	7.0
Cabeza y cuello	7.0
Tronco	7.0
Grupa	7.0
Ubre y genitales	7.0
Aplomos	7.0
Capa	7.0
Pecho, espalda y torax	7.0
Observaciones	PENDIENTE 2ª CAL
VALORACIÓN TOTAL	70.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	104	0.59	92
Peso destete	134	25.15	70.1
Facilidad parto	101	0.02	72.3



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 8007

DIB TORO ES000202708007	Fecha nacimiento 08/04/2005	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES220280000410 EXPLOT GANAD VALLE ANSO, S.C.	Criador ES220690000402		
Padre ES050202488418	Madre ES010202413900		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Peso destete	fecha destete
<input type="text"/>	<input type="text"/>

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	88
Hijos con peso destete	42
Hijos con facilidad parto	57

Media peso nacimiento	44
Media destete 180 días	225

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
39	16	1		1

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	9.0
Desarrollo Estructura	9.5
Armonia	9.5
Cabeza y cuello	9.2
Tronco	9.0
Grupa	9.0
Ubre y genitales	8.0
Aplomos	9.0
Capa	8.5
Pecho, espalda y torax	9.2
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	90.3

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	106	0.77	91.8
Peso destete	88	-8.41	81.9
Facilidad parto	110	0.15	89.7



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 8016

DIB TORO ES060603968016	Fecha nacimiento 18/12/2010	Fecha baja	Gen Culón No portador
Propietario ES390220000210 MARTINEZ COTERA, ABEL	Criador ES390220000168 ROIZ SANCHEZ, BRAULIO		
Padre ES060808531122	Madre ES030602996604		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 46	facilidad parto 1
Peso destete 241	fecha destete 24/03/2011

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	118
Hijos con peso destete	8
Hijos con facilidad parto	17

Media peso nacimiento	41
Media destete 180 días	189

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
27	2			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.0
Desarrollo Estructura	9.0
Armonia	8.0
Cabeza y cuello	8.0
Tronco	8.0
Grupa	8.0
Ubre y genitales	9.0
Aplomos	9.0
Capa	8.0
Pecho, espalda y torax	9.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	84.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	105	0.67	95.1
Peso destete	125	18.75	77.2
Facilidad parto	94	-0.07	71.9



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

8128

DIB TORO ES090202728128	Fecha nacimiento 05/09/2006	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA	Criador ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA		
Padre ES090202690092	Madre ES050202474898		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 41	facilidad parto 1
Peso destete 205	fecha destete 20/02/2007

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	12
Hijos con peso destete	7
Hijos con facilidad parto	10

Media peso nacimiento	108
Media destete 180 días	177

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
10	1			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	7.8
Desarrollo Estructura	8.0
Armonia	7.7
Cabeza y cuello	7.7
Tronco	9.0
Grupa	7.7
Ubre y genitales	8.0
Aplomos	8.0
Capa	8.0
Pecho, espalda y torax	8.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	80.1

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	103	0.44	81.3
Peso destete	91	-5.86	74.1
Facilidad parto	93	-0.08	82.3



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

8245

DIB TORO ES020202778245	Fecha nacimiento 18/11/2007	Fecha baja 05/01/2012	Gen Culón Portador
Propietario ES221250000420 º 188 ARA, R.L. GANADERA PARDA DE MONTAÑA	Criador ES221770000400 TERNESERA, S.L.		
Padre ES070202696270	Madre ES070202371352		TORO IA dosis 3870
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	42
Hijos con peso destete	26
Hijos con facilidad parto	14

Media peso nacimiento	45
Media destete 180 días	174

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
12	4	1		

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.0
Desarrollo Estructura	8.0
Armonia	7.5
Cabeza y cuello	8.0
Tronco	7.8
Grupa	8.0
Ubre y genitales	9.0
Aplomos	6.0
Capa	6.0
Pecho, espalda y torax	8.5
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	78.8

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	133	3.95	90.5
Peso destete	115	11.07	83.7
Facilidad parto	89	-0.14	76.7



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

8418

DIB TORO ES050202488418	Fecha nacimiento 04/03/2002	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA		Criador ES220690000402	
Padre		Madre ES050202413915	
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	69
Hijos con peso destete	53
Hijos con facilidad parto	21

Media peso nacimiento	41
Media destete 180 días	189

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
21				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	84.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	97	-0.25	93.5
Peso destete	114	10.45	91
Facilidad parto	81	-0.26	87.4



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

8456

DIB TORO ES060202358456	Fecha nacimiento 11/10/1999	Fecha baja 01/01/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES390220000000 TOROS IA CENSYRA LEON	Criador		
Padre ES030202414029	Madre		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Peso destete	fecha destete
<input type="text"/>	<input type="text"/>

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	102			
Hijos con peso destete	28			
Hijos con facilidad parto	36			
Media peso nacimiento	37			
Media destete 180 días	203			
Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
39	3			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	<input type="text"/>
Desarrollo Estructura	<input type="text"/>
Armonia	<input type="text"/>
Cabeza y cuello	<input type="text"/>
Tronco	<input type="text"/>
Grupa	<input type="text"/>
Ubre y genitales	<input type="text"/>
Aplomos	<input type="text"/>
Capa	<input type="text"/>
Pecho, espalda y torax	<input type="text"/>
Observaciones	<input type="text"/>
VALORACIÓN TOTAL	82.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	87	-1.53	95.3
Peso destete	107	5.64	85.7
Facilidad parto	96	-0.05	88.5



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 8506

DIB TORO ES090202758506	Fecha nacimiento 22/10/2006	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES221170000413 JOSE RAMON TOLOSA PARDINILLA	Criador ES221570000430 PERFECTO PORTE PORTE		
Padre ES030202482474	Madre ES000902158672		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	66
Hijos con peso destete	26
Hijos con facilidad parto	31

Media peso nacimiento	43
Media destete 180 días	199

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
34	1			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	7.0
Desarrollo Estructura	7.0
Armonia	7.0
Cabeza y cuello	7.0
Tronco	7.0
Grupa	7.0
Ubre y genitales	7.0
Aplomos	7.0
Capa	7.0
Pecho, espalda y torax	7.0
Observaciones	PDTE. 2ª CALIFICA
VALORACIÓN TOTAL	70.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	96	-0.47	92.7
Peso destete	120	15.11	78.9
Facilidad parto	82	-0.24	85



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 8610

DIB TORO ES010603848610	Fecha nacimiento 12/02/2010	Fecha baja 31/12/2016	Gen Culón
Propietario ES390500000051 VELEZ CALOCA, MARIA DEL CARMEN	Criador ES390500000051 VELEZ CALOCA, MARIA DEL CARMEN		
Padre ES070603449017	Madre ES080602933060		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 43	facilidad parto 1
Peso destete 293	fecha destete 16/11/2010

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	60
Hijos con peso destete	5
Hijos con facilidad parto	21

Media peso nacimiento	39
Media destete 180 días	171

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
21	9			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	9.0
Desarrollo Estructura	8.0
Armonia	8.0
Cabeza y cuello	9.0
Tronco	8.0
Grupa	8.0
Ubre y genitales	9.0
Aplomos	8.0
Capa	8.0
Pecho, espalda y torax	9.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	84.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	87	-1.52	92.4
Peso destete	89	-7.91	74.4
Facilidad parto	102	0.04	81.9



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

8996

DIB TORO ES020603588996	Fecha nacimiento 08/02/2008	Fecha baja 06/09/2017	Gen Culón
Propietario ES390500000014 ALMIRANTE CAGIGAL, DAVID	Criador ES390500000014 ALMIRANTE CAGIGAL, DAVID		
Padre ES040602853047	Madre ES010603057600		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 42	facilidad parto 1
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	69
Hijos con peso destete	25
Hijos con facilidad parto	2

Media peso nacimiento	41
Media destete 180 días	208

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
28	2		1	

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.0
Desarrollo Estructura	8.0
Armonia	9.0
Cabeza y cuello	8.0
Tronco	8.0
Grupa	9.0
Ubre y genitales	8.0
Aplomos	8.0
Capa	8.0
Pecho, espalda y torax	8.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	82.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	101	0.21	92.4
Peso destete	99	-0.54	79.7
Facilidad parto	111	0.16	75.6



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 9017

DIB TORO ES070603449017	Fecha nacimiento 15/10/2006	Fecha baja 06/11/2015	Gen Culón
Propietario ES390500000051 VELEZ CALOCA, MARIA DEL CARMEN	Criador ES390500000051 VELEZ CALOCA, MARIA DEL CARMEN		
Padre ES000603136103	Madre ES020601532890		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 45	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	72			
Hijos con peso destete	6			
Hijos con facilidad parto	21			
Media peso nacimiento	40			
Media destete 180 días	187			
Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
26				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	77.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	95	-0.59	93.3
Peso destete	110	7.97	75.1
Facilidad parto	88	-0.15	82.2



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 9019

DIB TORO ES000203139019	Fecha nacimiento 29/11/2011	Fecha baja	Gen Culón No portador
Propietario ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA	Criador ES221300000411 CITA. FINCA LA GARCIPOLLERA		
Padre ES020202778245	Madre ES040202575964		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 54	facilidad parto
Peso destete 125	fecha destete 02/04/2012

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	12
Hijos con peso destete	12
Hijos con facilidad parto	9

Media peso nacimiento	40
Media destete 180 días	149

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
9		1		

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	118	2.21	82.9
Peso destete	139	28.44	78.6
Facilidad parto	94	-0.08	77



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 9070

DIB TORO ES050202579070	Fecha nacimiento 15/05/2003	Fecha baja 14/03/2008	Gen Culón No portador
Propietario ES220280000400 JOSE ALBERTO AZNAR PEREZ	Criador ES220280000400 JOSE ALBERTO AZNAR PEREZ		
Padre	Madre ES070202408009		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Peso destete	fecha destete
<input type="text"/>	<input type="text"/>

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	32
Hijos con peso destete	19
Hijos con facilidad parto	24

Media peso nacimiento	44
Media destete 180 días	237

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
22	1	1		

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	<input type="text"/>
Desarrollo Estructura	<input type="text"/>
Armonia	<input type="text"/>
Cabeza y cuello	<input type="text"/>
Tronco	<input type="text"/>
Grupa	<input type="text"/>
Ubre y genitales	<input type="text"/>
Aplomos	<input type="text"/>
Capa	<input type="text"/>
Pecho, espalda y torax	<input type="text"/>
Observaciones	<input type="text"/>
VALORACIÓN TOTAL	<input type="text"/>

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	67	-3.91	84.3
Peso destete	94	-3.75	70.9
Facilidad parto	74	-0.35	82.3



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

9287

DIB TORO ES030202789287	Fecha nacimiento 20/03/2008	Fecha baja	Gen Culón No portador
Propietario ES220570000411 PEDRO SOLANS BAQUER	Criador ES220570000411 PEDRO SOLANS BAQUER		
Padre ES020202631232	Madre ES090202366924		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	91
Hijos con peso destete	77
Hijos con facilidad parto	87

Media peso nacimiento	69
Media destete 180 días	202

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
79	8			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	7.0
Desarrollo Estructura	7.0
Armonia	7.0
Cabeza y cuello	7.0
Tronco	7.0
Grupa	7.0
Ubre y genitales	7.0
Aplomos	7.0
Capa	7.0
Pecho, espalda y torax	7.0
Observaciones	APTA. PDTE. 2ª CA
VALORACIÓN TOTAL	70.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	200	11.99	78.4
Peso destete	136	26.23	72.1
Facilidad parto	98	-0.01	77.6



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 9299

DIB TORO ES020603349299	Fecha nacimiento 20/03/2006	Fecha baja 06/11/2015	Gen Culón
Propietario ES390960000193 GUTIERREZ CUESTA, HONORIO	Criador ES390960000193 GUTIERREZ CUESTA, HONORIO		
Padre ES050603073520	Madre ES070602091324		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 40	facilidad parto
Peso destete 382	fecha destete 09/03/2007

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	45
Hijos con peso destete	10
Hijos con facilidad parto	22

Media peso nacimiento	44
Media destete 180 días	186

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
25				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	90.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	99	-0.10	87.4
Peso destete	120	14.62	73.8
Facilidad parto	114	0.19	74.1



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 9703

DIB TORO ES020603469703	Fecha nacimiento 11/02/2007	Fecha baja 06/11/2015	Gen Culón
Propietario ES390500000014 ALMIRANTE CAGIGAL, DAVID	Criador ES390500000014 ALMIRANTE CAGIGAL, DAVID		
Padre ES030602091251	Madre ES030603042067		
Comunidad CANTABRIA			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim. 48	facilidad parto
Peso destete 292	fecha destete 08/08/2007

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	44
Hijos con peso destete	13
Hijos con facilidad parto	12

Media peso nacimiento	42
Media destete 180 días	234

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
11	2			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	
Desarrollo Estructura	
Armonia	
Cabeza y cuello	
Tronco	
Grupa	
Ubre y genitales	
Aplomos	
Capa	
Pecho, espalda y torax	
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	90.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	112	1.51	90.5
Peso destete	120	14.80	80.5
Facilidad parto	105	0.07	75.4



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO 9917

DIB TORO ES020902559917	Fecha nacimiento 09/03/2002	Fecha baja 31/12/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES221770000400 TERNESERA, S.L.	Criador ES221770000400 TERNESERA, S.L.		
Padre	Madre ES070902279620		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
Peso destete	fecha destete

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	94
Hijos con peso destete	19
Hijos con facilidad parto	33

Media peso nacimiento	41
Media destete 180 días	229

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
34				

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	8.7
Desarrollo Estructura	9.0
Armonia	9.0
Cabeza y cuello	8.5
Tronco	9.0
Grupa	8.7
Ubre y genitales	8.5
Aplomos	8.5
Capa	8.5
Pecho, espalda y torax	9.0
Observaciones	
VALORACIÓN TOTAL	87.9

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	84	-1.80	93.9
Peso destete	109	6.66	77.6
Facilidad parto	74	-0.36	89.9



CATÁLOGO DE SEMENTALES PARDA DE MONTAÑA

OCTUBRE 2018

INFORMACIÓN GENERAL TORO

9959

DIB TORO ES070202419959	Fecha nacimiento 17/03/2001	Fecha baja 22/01/2015	Gen Culón No portador
Propietario ES221770000400 TERNESERA, S.L.	Criador ES221570000442 JORGE IGLESIAS CASTERLLANAU		
Padre	Madre ES080202371319		
Comunidad ARAGÓN			

REGISTROS PROPIOS

Peso nacim.	facilidad parto
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Peso destete	fecha destete
<input type="text"/>	<input type="text"/>

DATOS DESCENDENCIA

Hijos con peso nac.	138
Hijos con peso destete	49
Hijos con facilidad parto	1

Media peso nacimiento	44
Media destete 180 días	219

Sin ayuda	Asis. fácil	Asis. difícil	Asis. Veter.	Cesàrea
	0			

CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Desarrollo Muscular	<input type="text"/>
Desarrollo Estructura	<input type="text"/>
Armonia	<input type="text"/>
Cabeza y cuello	<input type="text"/>
Tronco	<input type="text"/>
Grupa	<input type="text"/>
Ubre y genitales	<input type="text"/>
Aplomos	<input type="text"/>
Capa	<input type="text"/>
Pecho, espalda y torax	<input type="text"/>
Observaciones	<input type="text"/>
VALORACIÓN TOTAL	87.0

VALORACIÓN GENÉTICA

Carácter	Índice estandarizado	Valor Genético	Precisión
Peso nacimiento	116	1.99	95.8
Peso destete	130	22.36	87.6
Facilidad parto	95	-0.06	78.4

