

VALORACIÓN GENÉTICA NACIONAL julio 2020 - SEMENTALES



INDICE

¿QUÉ ES ESTA VALORACIÓN?	4
¿CÓMO REALIZAMOS LA VALORACIÓN GENÉTICA NACIONAL?	4
¿CÓMO EXPRESAMOS LAS VALORACIONES GENÉTICAS?	5
EL ÍNDICE DE RENTABILIDAD	6
¿Cuáles son los objetivos del índice de rentabilidad y qué caracteres incluye?	6
50 MEJORES SEMENTALES EN INDICE DE RENTABILIDAD	7
50 MEJORES SEMENTALES EN DESARROLLO ESQUELÉTICO	9
50 MEJORES SEMENTALES EN DESARROLLO MUSCULAR	11
50 MEJORES SEMENTALES EN PESO AL DESTETE	13
50 MEJORES SEMENTALES EN LECHE (EFECTO MATERNO PESO120)	15
50 MEJORES SEMENTALES EN FACILIDAD DE NACIMIENTO.....	17
50 MEJORES SEMENTALES EN APTITUD AL PARTO	19
50 MEJORES SEMENTALES EN ANCHURAS DE ANCAS Y TROCANTERES	21
50 MEJORES SEMENTALES EN PESO AL NACIMIMIENTO	23
50 MEJORES SEMENTALES EN FINURA DE HUESO	25
50 MEJORES SEMENTALES EN FERTILIDAD HIJAS.....	27

¿QUÉ ES ESTA VALORACIÓN?

Clasificación de LOS MEJORES TOROS NACIONALES del Programa de Mejora de la Raza Limusina en base a su valoración genética nacional realizada a partir de los animales inscritos en el Libro Genealógico Español.

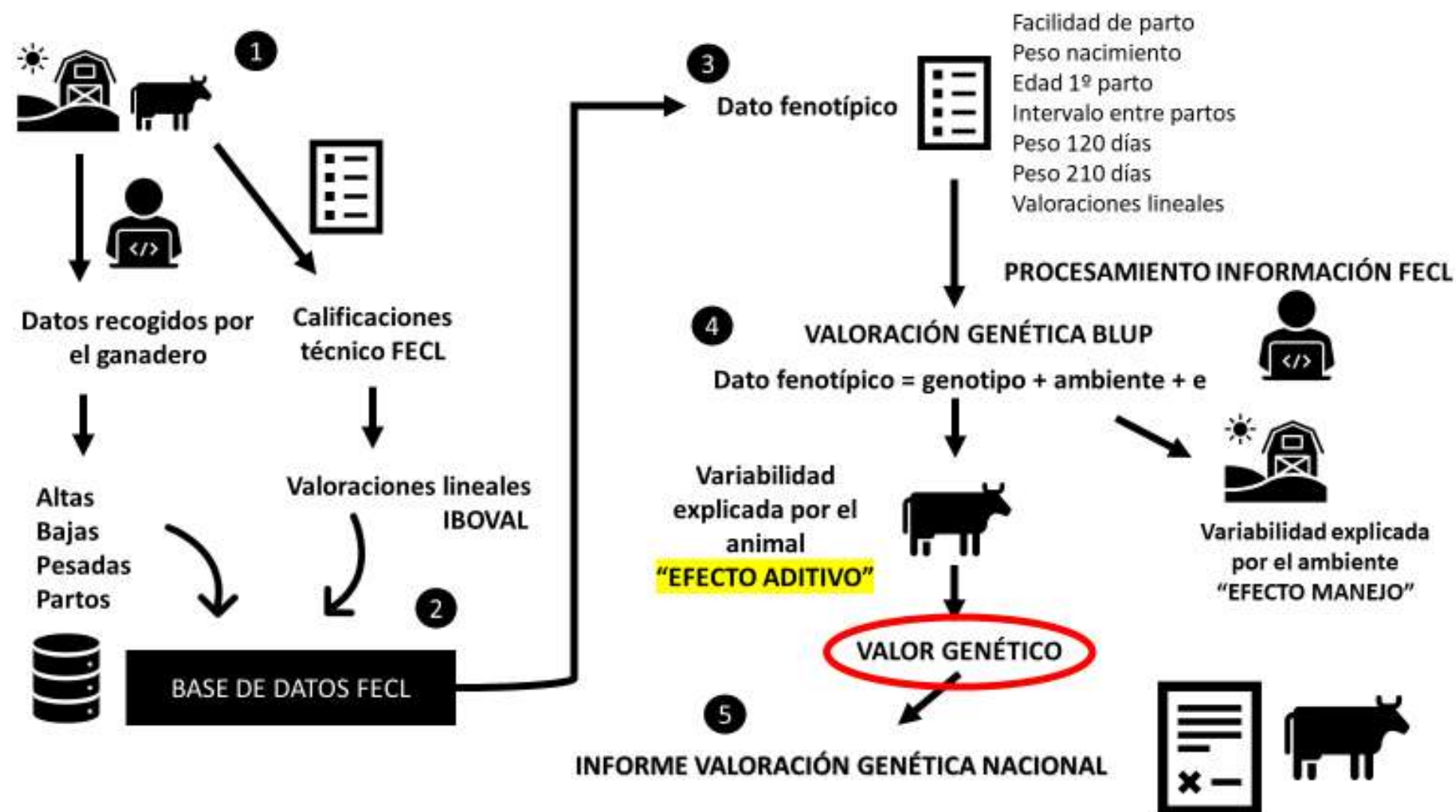
Esta clasificación incluye:

- 50 MEJORES SEMENTALES EN INDICE DE RENTABILIDAD
- 50 MEJORES SEMENTALES EN DESARROLLO ESQUELÉTICO
- 50 MEJORES SEMENTALES EN DESARROLLO MUSCULAR
- 50 MEJORES SEMENTALES EN PESO AL DESTETE
- 50 MEJORES SEMENTALES EN LECHE (EFECTO MATERNO PESO120)
- 50 MEJORES SEMENTALES EN FACILIDAD DE NACIMIENTO
- 50 MEJORES SEMENTALES EN APTITUD AL PARTO
- 50 MEJORES SEMENTALES EN ANCHURAS DE ANCAS Y TROCANTERE
- 50 MEJORES SEMENTALES EN PESO AL NACIMIMIENTO
- 50 MEJORES SEMENTALES EN FINURA DE HUESO
- 50 MEJORES SEMENTALES EN FERTILIDAD HIJAS

¿CÓMO REALIZAMOS LA VALORACIÓN GENÉTICA NACIONAL?

La valoración genética nacional de la FECL es fruto del trabajo de ganaderos, técnicos calificadores y técnicos de la Federación Española de Criadores de Limusín.

1. Los ganaderos son los encargados de realizar las pesadas y declarar altas y bajas.
2. Los técnicos/calificadores son los encargados de realizar las calificaciones morfológicas siguiendo el sistema IBOVAL.
3. Una vez los datos son recogidos son enviados a la FECL, donde son procesados y verificados.
4. Así, obtenemos los datos fenotípicos (expresión de un carácter). Posteriormente, se realiza una valoración genética BLUP, con la cual podemos separar el efecto manejo y corregir por los efectos ambientales, obteniendo el valor genético del individuo (parte del fenotipo explicada por las relaciones de parentesco del individuo), esto nos permite obtener este informe para la mejora de los caracteres relacionados con la rentabilidad.



¿CÓMO EXPRESAMOS LAS VALORACIONES GENÉTICAS?

Las valoraciones genéticas se expresan en **escala 100 y desviación típica 10**, siendo 100 la media de los animales nacidos en España en los últimos 5 años.

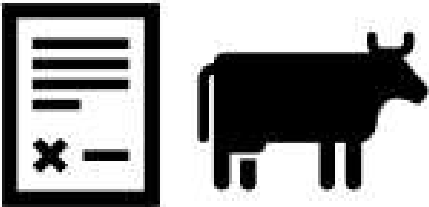
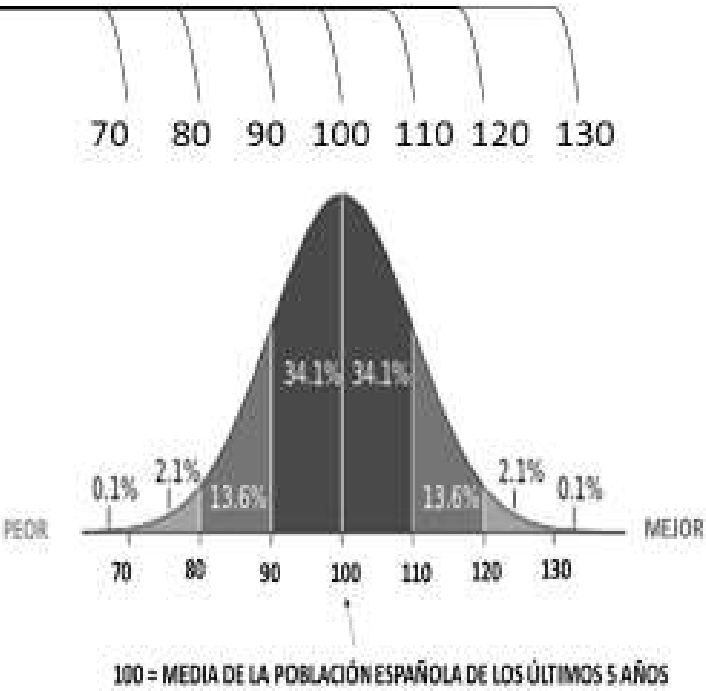
Si ponemos como ejemplo, el peso al destete un animal 100 tendría el valor de la media de los últimos 5 años, mientras que un animal con un valor genético 110 tendría un valor genético para el peso al destete de +13,4 kg más que la media de la población.

Los valores genéticos se acompañan de un valor de **fiabilidad** o **precisión**, determinada por el error cometido en la valoración de ese animal, este se presenta de 0 a 1. Donde el 1 es el máximo de fiabilidad y el 0 el mínimo.

En algunos casos puede haber valoraciones con **fiabilidades bajas**, en algunos casos cercanos a 0, esto puede ocurrir en en animales que no tienen dato fenotípico para ese carácter y cuyo valor genético se ha estimado a partir de los datos fenotípicos de familiares, o en algunos caracteres de baja heredabilidad, donde se comete un mayor error a la hora de estimar el efecto aditivo (producción de leche, aplomos, fertilidad..) y es necesaria una mayor cantidad de información propia o de familiares para estimar el efecto aditivo .

En la Tabla se puede observar la correspondencia entre el valor genético expresado en escala 100 y en la unidad real de cada carácter.

CARACTERES EVALUADOS		VALOR GENÉTICO EN ESCALA 100						
		70	80	90	100	110	120	130
EDAD 1ºPARTO (días)	VALOR GENÉTICO EN UNIDAD DEL CARÁCTER	61,02	47,74	18,24	0	-17,83	-41,36	-47,62
INTERVALO PARTOS (días)		20,92	17,61	6,80	0	-6,27	-14,18	-16,24
FAC.PARTO (1-4)		-0,67	-0,59	-0,21	0	0,19	0,47	0,58
PESO NACIMIENTO (kg)		-3,6	-3,05	-1,35	0	1,62	3,81	4,62
PESO DESTETE (kg)		-30,2	-25,41	-11,76	0	13,39	49,46	87,91
LECHE (kg)		-57,2	-30,15	-4,53	0	3,22	7,24	8,56
DESARROLLO MUSCULAR (1-100)		-3,46	-2,89	-1,27	0	1,52	3,44	3,98
DESARROLLO ESQUELÉTICO (1-100)		-7,58	-6,64	-3,28	0	4,01	8,71	9,94
APTITUDES FUNCIONALES (1-100)		-2,66	-2,23	-1,02	0	1,13	2,55	3,15
LONGITUD PELVIS (1-10)		-0,73	-0,63	-0,31	0	0,38	0,87	0,99
LONGITUD DORSO (1-10)		-0,75	-0,65	-0,32	0	0,38	0,89	1,01
LONGITUD NALGA (1-10)		-0,38	-0,33	-0,14	0	0,19	0,44	0,52
ANCHURA DE ANCAS (1-10)		-0,48	-0,41	-0,19	0	0,22	0,49	0,57
ANCHURA CRUZ (1-10)		-0,37	-0,31	-0,14	0	0,17	0,37	0,42
ANCHURA DORSO (1-10)		-0,34	-0,3	-0,13	0	0,15	0,34	0,4
ANCHURA TROCANTERES (1-10)		-0,56	-0,49	-0,23	0	0,28	0,61	0,71
ANCHURA NALGA (1-10)		-0,49	-0,41	-0,18	0	0,23	0,54	0,59
ANCHURA PECHO (1-10)		-0,33	-0,28	-0,13	0	0,15	0,35	0,41
DESARROLLO (1-10)		-0,87	-0,76	-0,37	0	0,44	1,01	1,16
GROSOR DE CAÑAS (1-10)		0,30	0,25	0,10	0	-0,10	-0,25	-0,28
RECTITUD DEL DORSO (1-10)		-0,40	-0,33	-0,14	0	0,15	0,34	0,42
REDONDEZ NALGA (1-10)		-0,37	-0,31	-0,14	0	0,16	0,4	0,54
PROFUNDIDAD DE PECHO (1-10)		-0,28	-0,24	-0,11	0	0,12	0,3	0,36
ESPESOR LOMO (1-10)		-0,37	-0,31	-0,14	0	0,17	0,38	0,44
ANCHURA DE MORRO (1-10)		-0,28	-0,23	-0,09	0	0,09	0,22	0,26
APLOMOS DELANTEROS (1-10)		-0,29	-0,25	-0,11	0	0,13	0,29	0,37
APLOMOS TRASEROS (1-10)		-0,30	-0,26	-0,12	0	0,15	0,31	0,39



EL ÍNDICE DE RENTABILIDAD

Teniendo en cuenta las características de nuestra producción y la demanda de nuestros mercados, hemos diseñado un índice combinado para la selección de los animales de la raza Limusina. Dicho índice puede ser extrapolable al resto de las razas o incluso a los animales mestizos, ya que incluye caracteres funcionales y productivos que inciden directamente en la rentabilidad de la explotación, y no son específicos de una raza.

¿Cuáles son los objetivos del índice de rentabilidad y qué caracteres incluye?

El Índice de Rentabilidad (Figura 1) de la raza Limusina en España se ha diseñado para identificar aquellos animales de la raza que sean capaces de **transmitir a su descendencia** las cualidades que permiten mejorar la rentabilidad del vacuno de carne en nuestras condiciones de explotación. Es decir, producir cada año un ternero de calidad para la demanda de nuestro mercado.

El primer objetivo es que cada vaca nos proporcione cada año un ternero con garantía de viabilidad, por lo cual la **fertilidad** tiene un peso del 22% en el índice (IPP+EPP), y la **facilidad de parto** un 17%. Para conseguir un buen desarrollo al destete, otorgamos un 5% de peso en el índice de **producción lechera** de la madre.

A partir de estudios económicos realizados previamente obtenemos que la calidad de los animales en el vacuno de carne depende además fundamentalmente de:

- **Peso del animal** (Peso al destete más caracteres de volumen): 36%
- **Conformación carnicera**, sobre todo del lomo y del cuarto trasero: 12%

Además, debemos tener en cuenta la **funcionalidad** de ese animal para poder desarrollarse y cumplir con sus funciones productivas y reproductivas, por lo que también se incluye la calidad de los aplomos con un 2,5%.

Por último, pero no menos importantes se consideran caracteres fundamentales, que además definen a la raza, la finura de hueso (2,5%) y la calidad de la grupa (4%). Ambos caracteres están directamente relacionados con la facilidad de nacimiento, la conformación, el rendimiento carnicero y la proporción de piezas nobles.

Los pesos obtenidos dependen de la importancia económica y de la heredabilidad de cada carácter, pero también de la relación que existe entre unos caracteres y otros.

En la Tabla se muestra la importancia de cada uno de los caracteres incluidos (% de importancia en valor absoluto).

CARÁCTER		% DE IMPORTANCIA	
INTERVALO ENTRE PARTOS	IPP	18,30	44%
PRODUCCIÓN LECHE (EFECTO MATERNO PESO 120)	Leche	4,90	
EDAD AL PRIMER PARTO	EPP	3,75	
FACILIDAD NACIMIENTO TERNERO	FN	10,43	
APTITUD AL PARTO (MADRE)	A.PARTO	6,79	
PESO 210 DÍAS (EFECTO DIRECTO)	PD	13,90	56%
LONGITUD DORSO	LD	9,70	
LONGITUD PELVIS	LP	1,95	
PROFUNDIDAD PECHO	PP	5,13	
ANCHURA PECHO*	AP	5,44(-)	
ANCHURA CRUZ	AC	1,46	
ANCHURA DORSO	AD	1,46	
ESPESOR DE LOMO	EL	1,46	
RECTITUD DORSO	RD	1,46	
ANCHURA NALGA	AN	1,93	
LONGITUD NALGA	LN	1,93	
RREDONDEZ DE NALGA	RN	1,93	
ANCHURA ANCAS	AA	1,93	
ANCHURA TROCANTERES	AT	1,93	
FINURA DE HUESO	FH	2,51	
APLOMOS DLANTEROS + APLOMOS TRASEROS	APL	2,51	

50 MEJORES SEMENTALES EN INDICE DE RENTABILIDAD

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	NºHIJOS CALF	Nº REBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	EL	FIAB PD	FIAB MORF	euros
BAX	AZ	ES031520388676	FRESNO	2013-02-05	190	106	23	119	BIZKOR	101	95	94	94	96	90	118	123	119	134	112	117	119	118	120	118	122	125	116	109	124	139	99	101	124	133	120	0.93	0.93	28.5 €
ZH	HGJ	ES040811558022	LUCIANO	2015-08-10	40	27	2	119	DUQUE	105	94	93	119	104	79	118	117	103	111	102	103	109	108	110	110	117	118	107	99	117	112	92	103	110	110	105	0.84	0.8	28.5 €
ID	CBB	ES070904758068	NALLIB	2017-02-02	21	9	1	119	DELTA -IA-	95	104	98	105	103	95	111	117	112	119	109	110	116	115	117	114	116	118	117	107	116	107	92	116	119	116	111	0.79	0.79	28.5 €
UX	ZS	ES021530448024	LEMA	2015-10-15	86	53	1	118	EXPLOSIF -IA-	103	95	97	105	96	93	111	121	112	123	108	110	115	109	114	116	125	124	110	108	125	118	99	108	122	122	115	0.88	0.84	27 €
IE	FN	ES040604543697	LATINO	2015-10-10	57	20	1	116	DOLMEN	95	104	99	103	108	101	117	106	110	107	110	110	107	105	111	108	101	102	107	101	101	103	86	110	105	107	111	0.69	0.79	24 €
MH	ALB	ES050704097626	JEQUE	2014-10-01	27	20	6	116	GALOP BEN	89	118	96	98	101	106	111	107	115	109	113	114	115	113	112	115	107	108	113	111	106	112	101	106	100	106	114	0.73	0.78	24 €
V	QL	ES090809429604	CAÑETE	2010-12-04	109	95	1	115	ZABURDON	123	82	83	116	115	98	112	113	98	93	97	96	101	100	104	97	111	112	102	99	112	97	90	102	84	85	101	0.92	0.92	22.5 €
YT	YT	ES031520473581	MAXIMO PP	2016-07-10	28	8	2	114	IMPOSANT	93	110	98	106	105	101	106	109	106	115	112	110	107	111	108	100	108	108	111	97	108	116	108	102	117	114	103	0.68	0.78	21 €
V	IG	ES010811574309	LEON	2015-10-11	67	59	1	114	CAMEOS -IA-	93	107	94	105	93	99	108	105	133	118	130	129	129	125	120	127	99	101	125	136	100	109	83	135	118	112	129	0.87	0.89	21 €
HGJ	AZ	ES081520369734	DUQUE	2011-12-14	111	92	3	113	ACCENT -MN- -IA-	111	81	88	121	107	83	119	114	95	103	93	96	100	99	100	100	114	114	100	97	115	114	94	96	106	105	96	0.9	0.89	19.5 €
RO	CBB	ES040904011074	DOM	2011-03-11	180	105	1	113	ARNAC -IA-	101	97	108	103	112	92	102	100	115	106	111	116	108	113	111	114	99	96	112	116	99	109	105	110	104	105	114	0.91	0.9	19.5 €
ER	ER	ES041530422962	JUNA	2014-09-02	12	10	3	113	ACCENT -MN- -IA-	100	99	95	108	101	95	108	114	104	110	98	101	108	105	108	104	114	113	107	105	113	111	106	106	106	110	106	0.72	0.8	19.5 €
BHM	ER	ES051530401315	FRIKY	2013-04-04	121	92	1	113	FRONTIGNAN	92	99	100	107	103	100	123	120	90	107	97	94	98	95	100	94	122	121	87	83	123	111	87	89	110	107	92	0.91	0.9	19.5 €
BBC	IG	ES080812188364	NENE	2017-02-13	16	11	1	113	GAILLARD	100	102	102	102	103	92	107	110	105	113	110	108	102	103	101	101	113	113	99	104	112	125	110	100	108	112	102	0.8	0.74	19.5 €
QL	AZ	ES061520369743	LAREDO	2015-02-02	35	16	3	112	ACCENT -MN- -IA-	100	95	100	109	102	78	104	116	107	109	104	107	105	107	108	105	115	115	110	106	115	109	111	109	104	107	106	0.85	0.83	18 €
SX	FR	ES001007086874	EDISON FR	2012-08-24	78	60	3	112	CHAMPION -IA- (ELIFE)	95	98	102	99	99	103	116	109	110	105	111	109	106	109	109	107	110	109	106	109	110	99	95	112	107	101	112	0.89	0.89	18 €
SRL	CBB	ES050904224034	ELTON	2012-02-21	148	115	8	112	DUDULE -IA- -MN-	100	96	101	113	97	78	107	116	106	99	111	110	110	110	112	110	118	118	101	112	116	103	120	107	94	98	104	0.89	0.89	18 €
ZF	Y	ES001530433318	JON	2014-06-14	63	43	1	111	CRISTAL -IA-	97	107	109	106	101	105	95	108	115	111	108	109	116	118	117	116	109	109	116	113	109	104	96	118	113	109	117	0.8	0.86	16.5 €
GA	CBB	ES090904609295	LIL	2015-08-30	37	22	2	111	DELTA -IA-	98	106	93	104	100	95	109	107	112	114	114	112	114	122	125	113	103	106	120	105	103	95	83	116	118	115	108	0.79	0.83	16.5 €
BHM	JC	ES071520360645	CIPRI	2010-08-14	117	48	3	111	CHAMPION -IA- (ELIFE)	96	103	108	106	96	96	121	106	107	104	106	107	108	116	113	108	102	102	116	101	101	98	97	110	112	105	111	0.89	0.87	16.5 €
FN	CBB	ES030904224043	EUSKALDUN	2012-02-28	40	35	1	111	ARNAC -IA-	98	103	113	109	107	97	110	102	100	103	97	100	96	101	102	101	101	101	104	99	102	104	105	100	105	102	104	0.85	0.83	16.5 €
BCV	ZP	ES081530424199	J	2014-07-30	38	31	1	110	GRANT ED	110	89	94	95	101	102	102	121	103	118	104	107	106	99	102	102	125	123	97	93	126	118	112	95	117	121	101	0.68	0.84	15 €
BGR	CBM	ES060203163917	LIDER	2015-10-26	44	23	1	110	GAMAY	114	95	99	100	97	92	116	112	106	99	121	115	107	107	111	101	112	113	111	107	111	87	93	96	93	94	98	0.77	0.82	15 €
BGR	BGR	ES010203278950	NerÔ	2017-02-10	8	6	1	110	BANANIER -IA-	119	79	97	99	101	93	116	111	102	103	99	97	104	106	107	108	112	111	107	102	110	91	101	108	104	99	106	0.74	0.74	15 €
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	2016-11-12	26	25	1	110	JUSTE	100	92	98	98	105	97	107	115	105	105	110	107	114	113	113	109	116	116	107	98	116	102	97	105	102	104	101	0.73	0.84	15 €
GF	IA	ES050809101250	CESAR	2010-01-11	113	27	5	109	STAR -IA-	100	100	93	99	99	91	115	105	99	107	98	96	104	96	100	99	107	107	100	95	108	102	114	94	107	108	97	0.86	0.84	13.5 €
ZP	FT	ES071520448646	LAGUN FT	2015-05-17	51	26	1	109	FANGIO	89	113	119	113	88	87	97	124	113	118	108	109	112	108	110	111	128	126	107	103	128	117	91	102	119	116	115	0.69	0.85	13.5 €

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	NºHIJOS CALF	Nº REBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	EL	FIAB PD	FIAB MORF	euros
UT	ZS	ES041530388049	EZKAURRE	2012-12-24	56	41	2	108	DECA	91	110	114	91	103	88	98	105	107	112	100	101	105	104	104	103	109	108	101	99	108	103	109	106	117	118	109	0.87	0.82	12 €
CAB	ZS	ES071530368088	DOTORE	2011-02-02	105	79	3	108	BAR	86	118	99	110	106	97	97	98	109	98	108	109	104	109	105	106	99	101	102	105	100	106	94	108	96	98	109	0.84	0.87	12 €
UA	UA	ES081520417379	FINO JRT -RJ-	2013-11-06	76	45	4	108	BAVARDAGE -IA-	96	110	100	117	93	102	104	100	116	109	116	115	109	109	111	112	99	100	107	117	98	107	101	108	110	110	115	0.89	0.88	12 €
YN	XT	ES061510294179	ELI	2012-09-01	133	62	2	107	TURBO	94	105	97	110	118	114	98	90	102	95	114	109	97	99	94	94	92	92	98	101	93	90	83	104	98	99	97	0.89	0.88	10.5 €
YT	YT	ES071520062464	OIER -RJ-	2000-03-02	33	6	11	107	HOCCO -MN- -IA-	101	103	112	101	112	102	98	98	101	97	98	98	103	99	100	104	100	100	100	98	99	95	91	103	97	90	101	0.84	0.74	10.5 €
QL	QL	ES080811093259	JR	2014-04-22	19	19	1	106	BAVARDAGE -IA-	90	112	104	109	101	99	105	101	100	98	98	100	105	101	106	108	100	99	105	98	99	90	98	100	104	102	103	0.83	0.82	9 €
PT	DP	ES051005087074	ZELEDON	2007-10-05	201	56	3	106	STAR -IA-	94	104	90	106	103	99	105	107	98	101	105	102	102	100	95	95	104	103	93	100	105	109	115	98	102	97	95	0.95	0.91	9 €
ID	ID	ES030904355587	LUJO	2015-09-16	5	5	1	106	DAMONA -IA-	90	103	100	98	102	104	105	102	109	108	105	108	103	105	107	107	101	101	104	109	100	113	102	103	106	104	110	0.77	0.76	9 €
GA	GA	ES051202567626	BORBON	2009-10-08	109	78	1	106	NELSON -IA-	90	109	110	98	110	104	108	101	87	92	94	89	91	94	94	91	100	98	94	97	99	92	116	90	94	97	83	0.88	0.89	9 €
BBC	JLB	ES030811068315	MILANO	2016-09-20	30	14	2	106	BRIGAND MN	111	86	88	103	95	82	117	103	105	105	106	107	107	111	112	110	102	103	107	109	101	106	95	111	101	102	103	0.82	0.8	9 €
AJI	FN	ES090604287606	FABIO	2013-08-29	69	18	1	106	CAFE	94	105	95	106	95	88	112	110	97	98	97	97	96	95	96	95	114	113	96	94	113	100	108	97	94	98	97	0.78	0.66	9 €
TE	CBB	ES080904139235	CRISOL	2010-08-16	105	64	5	105	ON DIT -IA-	103	102	109	109	104	91	104	103	99	92	103	98	100	101	98	96	101	101	101	101	101	85	94	109	84	89	99	0.92	0.91	7.5 €
KV	CBB	ES050904544399	LAMOND	2015-02-06	64	33	6	105	EPISODE	108	85	112	94	101	86	104	113	113	108	110	109	109	114	116	110	110	111	113	99	109	104	102	102	104	107	117	0.78	0.83	7.5 €
YN	YN	ES071520425887	JILGUERO	2014-03-05	40	21	1	105	DANIEL	94	105	110	110	105	112	99	94	111	98	112	114	104	109	109	108	95	97	111	106	94	101	106	104	95	94	113	0.78	0.84	7.5 €
UA	AZ	ES001520349341	CASPIO	2010-03-22	247	136	5	105	TALENT -MN- -IA-	107	99	103	113	95	104	100	101	106	112	105	104	104	109	109	107	103	104	110	110	102	111	103	109	118	118	107	0.94	0.92	7.5 €
BT	BT	ES030903513385	ALMIRALL	2008-05-21	132	86	1	104	RETIAIRE -IA-	96	107	103	99	112	103	97	98	90	103	81	88	88	87	87	89	101	100	88	95	101	118	103	92	97	103	93	0.89	0.91	6 €
ZP	AZ	ES071520388647	ECU	2012-05-02	46	9	3	104	BIZKOR	113	83	102	88	97	98	108	115	103	108	102	102	111	107	112	104	115	115	108	99	116	106	97	100	105	106	105	0.71	0.79	6 €
UA	TK	ES021520357932	CHAMACO	2010-08-14	37	26	6	104	CHAMPION -IA- (ELIFE)	104	84	104	101	99	96	108	107	104	104	106	104	107	106	108	104	108	108	107	101	108	96	95	106	112	110	108	0.82	0.83	6 €
FT	UA	ES021520438523	LINCOLN	2015-02-20	64	32	2	104	CASPIO	101	108	106	111	100	97	92	98	104	103	103	103	106	109	109	107	99	98	107	110	99	112	100	109	106	104	104	0.87	0.86	6 €
YT	-	ES0015BI0209ZF	HERISSON -MN- -IA-	1992-03-10	117	6	23	104	BRUTUS	101	110	103	94	94	107	104	106	101	104	99	96	103	105	105	103	102	103	106	97	101	102	102	111	106	102	104	0.92	0.79	6 €
BT	BT	ES070904008938	FAQUIR	2013-03-10	145	99	1	103	VODKA -IA-	100	91	103	89	115	93	98	102	91	107	89	93	94	95	97	93	104	103	97	95	104	110	95	95	105	108	89	0.69	0.91	4.5 €
FL	HB	ES041530339519	BANDITT	2009-12-12	176	109	2	103	GAILLARD -IA-	97	106	96	108	113	108	101	94	82	96	83	86	84	83	84	79	94	93	85	91	95	105	121	86	100	98	84	0.93	0.92	4.5 €
V	FR	ES041007086878	ESCIPION FR	2012-08-27	177	170	1	103	FRELON	112	80	88	114	99	100	106	111	101	110	104	106	103	100	101	102	112	111	100	99	113	102	90	99	110	107	100	0.95	0.94	4.5 €

Valor genético expresado en escala 100 (media de la población española de los últimos 5 años) y desviación estándar 10

50 MEJORES SEMENTALES EN DESARROLLO ESQUELÉTICO

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	NºHIJOS CALF	NºREBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	EL	FIAB MORF	euros
ZP	FT	ES071520448646	LAGUN FT	2015-05-17	51	26	1	109	FANGIO	89	113	119	113	88	87	97	124	113	118	108	109	112	108	110	111	128	126	107	103	128	117	91	102	119	116	115	0.85	13.5 €
BAX	AZ	ES031520388676	FRESNO	2013-02-05	190	106	23	119	BIZKOR	101	95	94	94	96	90	118	123	119	134	112	117	119	118	120	118	122	125	116	109	124	139	99	101	124	133	120	0.93	28.5 €
BCV	ZP	ES081530424199	J	2014-07-30	38	31	1	110	GRANT ED	110	89	94	95	101	102	102	121	103	118	104	107	106	99	102	102	125	123	97	93	126	118	112	95	117	121	101	0.84	15 €
UX	ZS	ES021530448024	LEMA	2015-10-15	86	53	1	118	EXPLOSIF -IA-	103	95	97	105	96	93	111	121	112	123	108	110	115	109	114	116	125	124	110	108	125	118	99	108	122	122	115	0.84	27 €
BFB	YT	ES011007952412	LAUREN	2015-04-10	28	19	1	116	DUC141	99	102	95	102	102	98	116	120	107	111	112	109	109	105	108	105	118	116	103	103	118	107	97	96	108	102	106	0.83	24 €
BHM	ER	ES051530401315	FRIKY	2013-04-04	121	92	1	113	FRONTIGNAN	92	99	100	107	103	100	123	120	90	107	97	94	98	95	100	94	122	121	87	83	123	111	87	89	110	107	92	0.9	19.5 €
ACP	ACP	ES000604178043	FENIX	2013-05-05	19	16	1	100	DISNEY -IA-	106	93	100	106	99	108	97	119	88	102	82	84	89	79	85	86	123	123	89	72	123	105	109	83	101	95	97	0.8	0 €
YC	YC	ES091530387881	LAMBORGINI	2015-06-22	12	11	1	103	DISNEY -IA-	109	87	96	110	94	99	106	118	92	102	94	95	103	95	102	100	118	119	102	89	118	97	107	94	102	98	97	0.8	4.5 €
ZH	HGJ	ES040811558022	LUCIANO	2015-08-10	40	27	2	119	DUQUE	105	94	93	119	104	79	118	117	103	111	102	103	109	108	110	110	117	118	107	99	117	112	92	103	110	110	105	0.8	28.5 €
BCY	TK	ES031520386818	EUROPA	2012-05-20	60	33	2	101	PARADIS -IA-	101	98	103	107	87	111	100	117	102	117	100	100	104	101	105	104	115	116	105	93	114	110	109	103	119	116	102	0.81	1.5 €
PT	YT	ES031520386761	DOGO	2011-12-11	157	108	7	115	CLOCHER -IA- -MN-	91	113	96	116	98	97	110	117	102	108	106	105	108	103	108	102	116	116	103	96	117	98	100	109	106	105	100	0.92	22.5 €
BJU	ZP	ES031530437766	L	2015-05-09	17	15	1	105	GARDON	98	99	99	99	105	84	92	117	95	108	100	95	99	93	96	95	122	122	94	84	122	96	97	92	113	111	98	0.77	7.5 €
QL	AZ	ES061520369743	LAREDO	2015-02-02	35	16	3	112	ACCENT -MN- -IA-	100	95	100	109	102	78	104	116	107	109	104	107	105	107	108	105	115	115	110	106	115	109	111	109	104	107	106	0.83	18 €
BBE	YT	ES001520386757	DANIELIN	2011-12-09	46	38	2	115	CLOCHER -IA- -MN-	94	107	104	113	101	102	115	116	99	103	100	98	103	103	102	100	118	116	99	89	119	94	91	108	101	104	100	0.85	22.5 €
SRL	CBB	ES050904224034	ELTON	2012-02-21	148	115	8	112	DUDULE -IA- -MN-	100	96	101	113	97	78	107	116	106	99	111	110	110	110	112	110	118	118	101	112	116	103	120	107	94	98	104	0.89	18 €
PBM	YT	ES061520465326	MARCELO	2016-03-12	31	20	2	113	IMPOSANT	97	101	103	95	105	96	109	116	104	113	104	104	104	107	105	101	116	117	106	97	116	119	101	101	115	110	106	0.81	19.5 €
TT	HGJ	ES070811096188	JILGUERO	2014-06-14	31	12	2	107	VALLON	99	100	110	123	97	99	87	116	108	118	108	108	110	112	112	109	121	121	108	105	121	119	101	107	113	112	108	0.78	10.5 €
IA	IA	ES090810781657	FILIPO	2013-12-01	54	20	1	109	HOUBLON	99	102	97	106	99	86	112	115	105	99	102	105	105	100	104	104	113	114	105	104	114	96	97	89	96	90	104	0.83	13.5 €
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	2016-11-12	26	25	1	110	JUSTE	100	92	98	98	105	97	107	115	105	105	110	107	114	113	113	109	116	116	107	98	116	102	97	105	102	104	101	0.84	15 €
HGJ	AZ	ES081520369734	DUQUE	2011-12-14	111	92	3	113	ACCENT -MN- -IA-	111	81	88	121	107	83	119	114	95	103	93	96	100	99	100	100	114	114	100	97	115	114	94	96	106	105	96	0.89	19.5 €
ER	ER	ES041530422962	JUNA	2014-09-02	12	10	3	113	ACCENT -MN- -IA-	100	99	95	108	101	95	108	114	104	110	98	101	108	105	108	104	114	113	107	105	113	111	106	106	106	110	106	0.8	19.5 €
LSS	ZP	ES011530424192	JON	2014-06-04	48	37	2	102	GRANT ED	105	93	103	109	89	93	103	114	101	108	97	98	105	102	102	100	119	118	97	92	119	104	110	96	112	112	106	0.81	3 €
VA	BJ	ES081007404465	FARAON	2013-10-01	135	87	1	114	GRIFFON	101	97	87	99	105	87	107	113	109	106	110	108	107	104	102	103	116	115	106	106	116	110	98	109	106	95	108	0.9	21 €
F	VH	ES051006409596	DEMETRIO	2011-10-23	43	40	1	103	PARADIS -IA-	105	93	100	99	91	86	114	113	98	105	104	103	95	99	102	96	113	111	104	90	113	103	105	95	103	104	97	0.85	4.5 €
F	HE	ES010811107833	JUDICIAL	2014-11-22	64	39	1	107	FLOTEUR	100	99	86	105	95	99	111	113	97	110	98	99	97	96	94	97	116	116	102	95	117	110	101	96	104	113	98	0.85	10.5 €
KV	CBB	ES050904544399	LAMOND	2015-02-06	64	33	6	105	EPISODE	108	85	112	94	101	86	104	113	113	108	110	109	109	114	116	110	110	111	113	99	109	104	102	102	104	107	117	0.83	7.5 €
V	QL	ES090809429604	CAÑETE	2010-12-04	109	95	1	115	ZABURDON	123	82	83	116	115	98	112	113	98	93	97	96	101	100	104	97	111	112	102	99	112	97	90	102	84	85	101	0.92	22.5 €
V	SC	ES040104928343	ABANTO	2008-09-17	199	123	1	101	TELONERO	133	69	84	95	105	101	105	113	93	91	94	91	102	98	98	96	114	114	98	92	113	89	97	92	84	88	95	0.92	1.5 €
NR	FT	ES021520367674	CABEZON	2010-11-21	92	41	3	117	DOUTE	97	104	97	113	110	98	105	113	103	105	105	102	104	108	109	106	118	116	105	99	117	111	95	106	105	105	104	0.83	25.5 €
BGR	CBM	ES060203163917	LIDER	2015-10-26	44	23	1	110	GAMAY	114	95	99	100	97	92	116	112	106	99	121	115	107	107	111	101	112	113	111	107	111	87	93	96	93	94	98	0.82	15 €
BJ	EJ	ES051007661547	LASER	2015-10-12	49	44	1	101	FAUBOURG	102	91	100	95	94	97	110	111	101	99	106	104	100	106	100	101	111	112	110	105	112	91	95	100	98	101	99	0.88	1.5 €

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	NºHIJOS CALF	NºREBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	EL	FIAB MORF	euros	
KV	FN	ES010604005199	DANDY	2011-10-01	56	34	6	116	DOLMEN	96	103	94	105	107	83	123	111	99	99		101	100	105	104	108	102	110	111	106	90	111	98	78	104	99	103	102	0.79	24 €
V	FR	ES041007086878	ESCIPION FR	2012-08-27	177	170	1	103	FRELON	112	80	88	114	99	100	106	111	101	110		104	106	103	100	101	102	112	111	100	99	113	102	90	99	110	107	100	0.94	4.5 €
QZ	ZP	ES051530346559	CAMPE<U+FF93>N	2010-02-13	172	153	1	87	BEETHOVEN	101	81	112	89	103	88	82	111	97	101		97	98	99	98	97	93	111	110	93	89	112	104	93	92	102	96	99	0.91	-19.5 €
CDE	AZ	ES021520388675	FRISON	2013-02-02	42	25	2	107	BIZKOR	105	101	94	99	97	100	107	111	96	107		95	96	103	99	101	97	114	113	97	93	114	112	106	99	106	103	99	0.79	10.5 €
BEC	CS	ES010106154228	EDISON	2012-12-01	84	26	2	103	URBANO	92	105	100	94	104	99	100	110	99	107		102	97	95	96	98	102	110	111	95	102	112	107	95	91	101	100	100	0.81	4.5 €
CS	YT	ES051520421770	FIDELIN	2013-12-16	36	31	1	102	BAVARDAGE -IA-	101	103	115	98	97	104	92	110	104	108		112	110	102	104	104	101	111	110	101	100	112	97	99	102	109	113	98	0.86	3 €
DMM	UA	ES011520411614	FARAON	2013-07-14	51	27	2	114	ACCENT -MN- -IA-	98	107	96	109	112	99	98	110	100	100		106	106	102	100	99	99	113	113	103	106	114	98	97	103	98	100	100	0.82	21 €
BDH	NM	ES031005535628	ESQUILO	2012-06-16	81	30	2	102	PARADIS -IA-	104	96	90	105	100	101	98	110	95	109		98	99	100	91	94	97	108	109	95	96	109	102	98	97	108	104	94	0.83	3 €
BFW	CAP	ES091510286550	D-URKIOLA	2011-10-10	59	26	2	100	VERRIZ	94	101	97	99	95	72	103	110	92	106		93	95	96	93	95	94	114	112	93	89	113	109	112	92	107	103	93	0.83	0 €
EJ	BCO	ES040809640553	CARRASCO	2010-09-17	89	62	2	107	TALENT -MN- -IA-	106	100	100	108	95	98	107	109	102	108		99	96	108	100	107	111	105	106	103	98	104	110	98	105	108	107	103	0.88	10.5 €
F	EJ	ES040809969893	DAMASO	2011-09-27	83	40	2	115	ON DIT -IA-	103	97	102	113	103	76	113	109	104	109		104	102	105	106	109	105	109	111	109	106	109	99	90	112	112	110	104	0.84	22.5 €
XD	XD	ES041007363503	JAUIJA	2014-09-10	78	44	2	98	CHAMPION -IA- (ELIFE)	97	95	113	107	94	96	94	109	101	107		96	100	103	99	100	100	111	109	99	100	111	115	101	96	107	114	104	0.87	-3 €
SX	FR	ES001007086874	EDISON FR	2012-08-24	78	60	3	112	CHAMPION -IA- (ELIFE)	95	98	102	99	99	103	116	109	110	105		111	109	106	109	109	107	110	109	106	109	110	99	95	112	107	101	112	0.89	18 €
MMM	AZ	ES021520388642	ESTROBO	2012-03-21	96	38	2	108	BARON	99	97	95	97	109	98	110	109	91	102		96	93	100	94	95	95	110	110	95	89	110	94	96	92	108	110	93	0.81	12 €
ZJ	ZJ	ES051530437600	LUIXITO	2015-12-05	18	10	1	102	ECRAN	99	98	110	105	98	95	95	109	101	110		102	99	102	104	103	103	110	110	99	98	110	99	102	106	112	111	101	0.79	3 €
BDH	PV	ES030807349938	URBANO	2005-11-03	254	21	5	100	ILLUSTRE -IA- -MN-	85	111	103	96	95	90	102	109	97	109		97	94	94	89	89	99	113	114	93	97	116	106	89	86	106	106	99	0.84	0 €
CAY	EZ	ES051510299366	ECCO	2012-10-09	46	34	1	100	CHAMPION -IA- (ELIFE)	106	88	111	91	110	87	88	108	103	99		97	100	101	105	105	104	109	108	105	95	108	103	102	99	99	99	108	0.8	0 €
BCW	BCW	ES050810814444	FITO	2013-05-20	22	21	1	103	LINO -IA-	102	93	106	98	102	86	106	108	98	104		93	96	101	102	103	99	106	106	101	98	106	104	96	105	100	101	102	0.84	4.5 €
ZF	Y	ES001530433318	JON	2014-06-14	63	43	1	111	CRISTAL -IA-	97	107	109	106	101	105	95	108	115	111		108	109	116	118	117	116	109	109	116	113	109	104	96	118	113	109	117	0.86	16.5 €

Valor genético expresado en escala 100 (media de la población española de los últimos 5 años) y desviación estándar 10

50 MEJORES SEMENTALES EN DESARROLLO MUSCULAR

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	NºHIJOS CALF	NºREBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	EL	FIAB MORF	euros
V	IG	ES010811574309	LEON	2015-10-11	67	59	1	114	CAMEOS -IA-	93	107	94	105	93	99	108	105	133	118	130	129	129	125	120	127	99	101	125	136	100	109	83	135	118	112	129	0.89	21 €
HA	XT	ES021510375482	N5482	2017-04-06	26	16	1	108	GENIAL	97	106	102	97	95	112	112	96	124	109	116	118	116	117	118	120	91	91	115	130	90	104	95	113	102	107	121	0.8	12 €
CFA	YC	ES051530345852	CORILA	2010-05-12	70	22	2	105	COURTIER -RJ-	97	101	97	96	101	104	100	96	119	110	114	118	103	109	105	108	101	100	108	120	102	108	99	107	107	108	119	0.77	7.5 €
BAX	AZ	ES031520388676	FRESNO	2013-02-05	190	106	23	119	BIZKOR	101	95	94	94	96	90	118	123	119	134	112	117	119	118	120	118	122	125	116	109	124	139	99	101	124	133	120	0.93	28.5 €
ZI	FT	ES091520478786	NIARCHOS FT	2017-03-25	18	13	1	101	EXPLOSIF	107	97	99	102	91	90	97	102	119	106	121	119	116	117	117	119	102	103	113	112	102	93	92	113	108	103	122	0.78	1.5 €
UX	YC	ES061530387582	FASTEVIN	2013-09-24	48	43	1	101	TASTEVIN -IA-	121	68	93	103	93	91	107	99	119	116	120	120	109	115	114	110	99	99	115	124	100	110	93	119	114	111	113	0.85	1.5 €
FL	ALB	ES050704097604	JUGLAR	2014-09-02	74	47	2	106	CESAR BEN	99	104	102	98	97	105	95	99	119	109	120	118	120	119	123	115	98	98	124	116	96	105	115	114	103	107	115	0.88	9 €
RO	CBB	ES070904544528	LOBO	2015-08-20	38	11	1	101	HENRI	108	95	118	107	98	93	94	93	117	112	111	115	105	113	111	118	90	89	111	116	89	123	118	105	111	111	116	0.8	1.5 €
UA	UA	ES081520417379	FINO JRT -RJ-	2013-11-06	76	45	4	108	BAVARDAGE -IA-	96	110	100	117	93	102	104	100	116	109	116	115	109	109	111	112	99	100	107	117	98	107	101	108	110	110	115	0.88	12 €
YT	YT	ES031520443523	LINDO	2015-01-12	35	14	4	111	ULTIMATUM	104	97	88	102	97	99	98	115	116	119	118	115	116	120	118	112	119	118	120	107	119	108	93	116	119	116	116	0.77	16.5 €
RO	CBB	ES040904011074	DOM	2011-03-11	180	105	1	113	ARNAC -IA-	101	97	108	103	112	92	102	100	115	106	111	116	108	113	111	114	99	96	112	116	99	109	105	110	104	105	114	0.9	19.5 €
ZF	Y	ES001530433318	JON	2014-06-14	63	43	1	111	CRISTAL -IA-	97	107	109	106	101	105	95	108	115	111	108	109	116	118	117	116	109	109	116	113	109	104	96	118	113	109	117	0.86	16.5 €
MH	ALB	ES050704097626	JEQUE	2014-10-01	27	20	6	116	GALOP BEN	89	118	96	98	101	106	111	107	115	109	113	114	115	113	112	115	107	108	113	111	106	112	101	106	100	106	114	0.78	24 €
ZP	FT	ES071520448646	LAGUN FT	2015-05-17	51	26	1	109	FANGIO	89	113	119	113	88	87	97	124	113	118	108	109	112	108	110	111	128	126	107	103	128	117	91	102	119	116	115	0.85	13.5 €
KV	CBB	ES050904544399	LAMOND	2015-02-06	64	33	6	105	EPISODE	108	85	112	94	101	86	104	113	113	108	110	109	109	114	116	110	110	111	113	99	109	104	102	102	104	107	117	0.83	7.5 €
UX	ZS	ES021530448024	LEMA	2015-10-15	86	53	1	118	EXPLOSIF -IA-	103	95	97	105	96	93	111	121	112	123	108	110	115	109	114	116	125	124	110	108	125	118	99	108	122	122	115	0.84	27 €
GA	CBB	ES090904609295	LIL	2015-08-30	37	22	2	111	DELTA -IA-	98	106	93	104	100	95	109	107	112	114	114	112	114	122	125	113	103	106	120	105	103	95	83	116	118	115	108	0.83	16.5 €
CAY	BFP	ES080811202716	LORD	2015-01-22	80	34	1	107	ON DIT -IA-	109	90	102	105	101	91	107	100	111	106	106	105	107	108	108	110	100	102	110	114	101	106	94	107	103	103	113	0.83	10.5 €
XK	XK	ES080105927828	DESPLANTE	2011-09-16	28	13	1	96	TASTEVIN -IA-	99	96	101	96	91	118	98	100	111	114	106	107	111	110	110	109	95	97	112	109	96	116	95	111	113	112	107	0.75	-6 €
WF	WF	ES011530388104	JURDAN	2014-01-30	73	54	1	94	CHAMPION -IA- (ELIFE)	120	66	120	101	96	84	95	99	111	107	107	109	106	107	107	106	100	101	109	108	99	107	108	105	110	108	114	0.88	-9 €
YN	YN	ES071520425887	JILGUERO	2014-03-05	40	21	1	105	DANIEL	94	105	110	110	105	112	99	94	111	98	112	114	104	109	109	108	95	97	111	106	94	101	106	104	95	94	113	0.84	7.5 €
BAX	BAX	ES071007221452	LEO	2015-09-05	23	10	1	101	URVILLE -IA-	98	102	98	103	96	90	105	94	110	102	107	107	108	108	109	109	93	94	110	110	92	97	88	109	104	101	109	0.77	1.5 €
RM	AZ	ES061520369709	DUMPER	2011-03-24	85	16	2	99	APOLO	105	95	110	92	92	98	108	98	110	100	111	109	105	111	112	110	95	95	110	106	95	93	97	112	99	99	111	0.75	-1.5 €
SX	FR	ES001007086874	EDISON FR	2012-08-24	78	60	3	112	CHAMPION -IA- (ELIFE)	95	98	102	99	99	103	116	109	110	105	111	109	106	109	109	107	110	109	106	109	110	99	95	112	107	101	112	0.89	18 €
IE	FN	ES040604543697	LATINO	2015-10-10	57	20	1	116	DOLMEN	95	104	99	103	108	101	117	106	110	107	110	110	107	105	111	108	101	102	107	101	101	103	86	110	105	107	111	0.79	24 €
BIT	CP	ES090105930219	ESPARTANO	2012-09-18	34	21	5	109	VERMEIL -IA-	93	107	99	98	102	91	109	106	110	107	104	106	105	107	109	108	103	104	100	105	104	101	100	105	103	101	115	0.82	13.5 €
VA	BJ	ES081007404465	FARAON	2013-10-01	135	87	1	114	GRIFFON	101	97	87	99	105	87	107	113	109	106	110	108	107	104	102	103	116	115	106	106	116	110	98	109	106	95	108	0.9	21 €

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	NºHIJOS CALF	NºREBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	EL	FIAB MORF	euros
BAX	VH	ES071007173237	JOCKEY	2014-09-21	74	35	1	109	GAVROCHE	99	102	93	107	97	88	112	106	109	97	110	109	112	110	111	111	108	107	109	109	107	85	101	104	95	95	112	0.84	13.5 €
CAB	ZS	ES071530368088	DOTORE	2011-02-02	105	79	3	108	BAR	86	118	99	110	106	97	97	98	109	98	108	109	104	109	105	106	99	101	102	105	100	106	94	108	96	98	109	0.87	12 €
BBB	BBB	ES070810944114	JAIME	2014-07-28	17	14	1	114	BAVARDAGE -IA-	102	103	106	106	103	107	113	104	108	105	110	112	104	109	108	105	102	102	109	113	102	99	98	106	105	108	104	0.79	21 €
BFY	BFY	ES070811120290	LAGARTO	2015-01-22	36	10	1	95	TASTEVIN -IA-	104	95	97	97	95	103	92	95	108	109	108	108	106	104	103	105	96	97	102	110	96	109	98	104	111	109	104	0.71	-7.5 €
DP	DP	ES031520456480	LUCIANO	2015-11-20	34	10	2	113	GAMAY	105	94	96	101	99	100	107	122	108	114	108	107	115	117	121	105	121	122	114	101	120	102	96	118	106	113	108	0.77	19.5 €
NE	NE	ES040604341839	JUEVES	2014-03-20	63	28	4	104	DIOR	94	106	103	101	98	88	101	107	108	110	106	107	100	104	103	103	109	108	100	97	108	114	106	91	108	110	107	0.79	6 €
QZ	QZ	ES080703437754	FANDANGO	2013-10-05	13	11	1	88	CAMPE<U+FF93>N	101	91	114	98	95	100	90	95	108	96	109	109	103	102	103	104	94	94	100	103	95	99	86	102	97	89	109	0.8	-18 €
QZ	CBB	ES020904609414	MEL	2016-03-15	38	33	1	105	ETOURDI	95	103	108	102	104	97	107	94	108	100	105	107	103	106	106	105	92	92	108	112	94	101	98	109	92	93	108	0.85	7.5 €
TT	HGJ	ES070811096188	JILGUERO	2014-06-14	31	12	2	107	VALLON	99	100	110	123	97	99	87	116	108	118	108	108	110	112	112	109	121	121	108	105	121	119	101	107	113	112	108	0.78	10.5 €
YT	HE	ES030810683878	FOQUE	2013-10-09	17	11	6	110	BUBERSAC	96	105	96	100	105	98	110	102	108	109	106	103	109	113	116	110	100	102	115	101	101	104	87	108	111	107	110	0.78	15 €
QL	AZ	ES061520369743	LAREDO	2015-02-02	35	16	3	112	ACCENT -MN- -IA-	100	95	100	109	102	78	104	116	107	109	104	107	105	107	108	105	115	115	110	106	115	109	111	109	104	107	106	0.83	18 €
BAX	BAX	ES041007221459	LOLO	2015-09-07	48	25	1	104	CHATELAIN-IA-	97	105	95	107	96	89	102	102	107	106	106	105	112	100	103	104	100	101	106	106	100	93	106	104	109	107	107	0.82	6 €
BFB	YT	ES011007952412	LAUREN	2015-04-10	28	19	1	116	DUC141	99	102	95	102	102	98	116	120	107	111	112	109	109	105	108	105	118	116	103	103	118	107	97	96	108	102	106	0.83	24 €
PT	DP	ES021520456478	LOGAN	2015-11-18	32	20	2	100	HERCULE Z	100	102	108	96	100	96	95	103	107	96	108	110	105	108	108	107	100	102	104	112	100	97	102	105	90	90	106	0.81	0 €
XK	XK	ES010105957710	EVENTO	2012-01-06	57	19	1	104	CHAMPION -IA- (ELIFE)	93	101	104	106	99	78	100	103	107	112	104	104	98	105	101	101	107	106	106	98	106	116	98	103	120	118	109	0.78	6 €
BT	BT	ES090904636845	MAG	2016-04-11	14	10	1	94	ARTIACH	92	95	105	98	98	113	95	86	107	107	102	105	102	107	106	109	84	85	109	116	84	108	112	112	107	110	107	0.79	-9 €
UT	ZS	ES041530388049	EZKAURRE	2012-12-24	56	41	2	108	DECA	91	110	114	91	103	88	98	105	107	112	100	101	105	104	104	103	109	108	101	99	108	103	109	106	117	118	109	0.82	12 €
UN	YT	ES011520446757	LONTXI	2015-04-15	39	20	2	105	AKKEDAL POLLED EL TORO	97	105	106	101	101	95	99	102	107	102	110	111	103	106	105	107	101	99	105	104	100	106	112	105	97	96	105	0.79	7.5 €
BHM	JC	ES071520360645	CIPRI	2010-08-14	117	48	3	111	CHAMPION -IA- (ELIFE)	96	103	108	106	96	96	121	106	107	104	106	107	108	116	113	108	102	102	116	101	101	98	97	110	112	105	111	0.87	16.5 €
BIP	YT	ES031520421756	FERGUS	2013-11-09	42	31	1	107	LORIOT-LUX -IA-	94	105	102	108	98	109	110	101	106	108	115	113	100	104	101	99	105	104	107	102	105	116	103	92	104	106	101	0.79	10.5 €
UW	BJ	ES001007404467	FRAILE	2013-10-23	56	10	1	106	GRIFFON	102	98	92	99	100	97	104	109	106	104	108	107	108	107	106	103	109	108	107	103	109	110	91	102	109	100	104	0.73	9 €
SRL	CBB	ES050904224034	ELTON	2012-02-21	148	115	8	112	DUDULE -IA- -MN-	100	96	101	113	97	78	107	116	106	99	111	110	110	110	112	110	118	118	101	112	116	103	120	107	94	98	104	0.89	18 €
UA	AZ	ES001520349341	CASPIO	2010-03-22	247	136	5	105	TALENT -MN- -IA-	107	99	103	113	95	104	100	101	106	112	105	104	104	109	109	107	103	104	110	110	102	111	103	109	118	118	107	0.92	7.5 €

Valor genético expresado en escala 100 (media de la población española de los últimos 5 años) y desviación estándar 10

50 MEJORES SEMENTALES EN PESO AL DESTETE

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	N P210	NºREBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	EL	FIAB PD	euros
BHM	ER	ES051530401315	FRIKY	2013-04-04	121	95	1	113	FRONTIGNAN	92	99	100	107	103	100	123	120	90	107	97	94	98	95	100	94	122	121	87	83	123	111	87	89	110	107	92	0.91	19.5 €
KV	FN	ES010604005199	DANDY	2011-10-01	56	21	6	116	DOLMEN	96	103	94	105	107	83	123	111	99	99	101	100	105	104	108	102	110	111	106	90	111	98	78	104	99	103	102	0.83	24 €
BBB	RI	ES071007799404	MARISCAL	2016-01-28	18	14	1	114	HENRY6094	101	99	93	97	107	101	122	104	100	95	105	105	106	109	110	102	102	103	106	104	102	96	101	108	87	95	101	0.82	21 €
BHM	JC	ES071520360645	CIPRI	2010-08-14	117	50	3	111	CHAMPION -IA- (ELIFE)	96	103	108	106	96	96	121	106	107	104	106	107	108	116	113	108	102	102	116	101	101	98	97	110	112	105	111	0.89	16.5 €
CM	-	ES071520400420	FULAR	2013-04-18	145	19	2	109	BARON	99	99	100	102	105	89	120	98	101	102	105	102	101	99	95	97	103	103	95	99	104	91	83	95	108	105	99	0.75	13.5 €
HGJ	AZ	ES081520369734	DUQUE	2011-12-14	111	71	3	113	ACCENT -MN- -IA-	111	81	88	121	107	83	119	114	95	103	93	96	100	99	100	100	114	114	100	97	115	114	94	96	106	105	96	0.9	19.5 €
ZH	HGJ	ES040811558022	LUCIANO	2015-08-10	40	36	2	119	DUQUE	105	94	93	119	104	79	118	117	103	111	102	103	109	108	110	110	117	118	107	99	117	112	92	103	110	110	105	0.84	28.5 €
BAX	AZ	ES031520388676	FRESNO	2013-02-05	190	103	23	119	BIZKOR	101	95	94	94	96	90	118	123	119	134	112	117	119	118	120	118	122	125	116	109	124	139	99	101	124	133	120	0.93	28.5 €
-	FR	ES021006129949	CAGANCHO	2010-03-09	87	43	3	99	CHARMEUR	100	103	93	95	95	104	118	97	90	89	94	94	98	93	96	94	95	93	97	100	96	88	90	96	88	81	85	0.9	-1.5 €
HT	HT	ES000810931818	JADE	2014-01-08	14	11	1	113	DALTON	101	100	98	97	105	90	117	114	91	103	91	91	94	96	96	97	117	117	95	89	117	99	97	104	100	101	94	0.78	19.5 €
BAX	BAX	ES031008514852	NEOPRENO	2017-01-07	17	12	1	109	DULANTZI	95	107	90	81	100	103	117	113	103	102	99	101	93	99	98	105	113	112	97	106	114	114	90	96	98	96	104	0.8	13.5 €
BBC	JLB	ES030811068315	MILANO	2016-09-20	30	14	2	106	BRIGAND MN	111	86	88	103	95	82	117	103	105	105	106	107	107	111	112	110	102	103	107	109	101	106	95	111	101	102	103	0.82	9 €
SX	FR	ES001007086874	EDISON FR	2012-08-24	78	44	3	112	CHAMPION -IA- (ELIFE)	95	98	102	99	99	103	116	109	110	105	111	109	106	109	109	107	110	109	106	109	110	99	95	112	107	101	112	0.89	18 €
BHR	SX	ES051007338881	FARAON	2013-10-07	110	73	2	105	CHAMPION -IA- (ELIFE)	99	91	106	102	96	103	116	106	99	96	101	101	94	100	98	99	110	108	104	100	108	95	108	102	95	92	101	0.92	7.5 €
BGR	CBM	ES060203163917	LIDER	2015-10-26	44	18	1	110	GAMAY	114	95	99	100	97	92	116	112	106	99	121	115	107	107	111	101	112	113	111	107	111	87	93	96	93	94	98	0.77	15 €
GF	IA	ES050809101250	CESAR	2010-01-11	113	24	5	109	STAR -IA-	100	100	93	99	99	91	115	105	99	107	98	96	104	96	100	99	107	107	100	95	108	102	114	94	107	108	97	0.86	13.5 €
FL	VH	ES081008013837	MIC-MAC	2016-09-02	53	45	3	105	NEUF -IA-	92	109	112	99	90	99	115	107	104	106	107	110	106	108	110	102	107	109	108	102	108	105	77	105	104	105	100	0.9	7.5 €
BBE	YT	ES001520386757	DANIELIN	2011-12-09	46	22	2	115	CLOCHER -IA- -MN-	94	107	104	113	101	102	115	116	99	103	100	98	103	103	102	100	118	116	99	89	119	94	91	108	101	104	100	0.84	22.5 €
F	VH	ES051006409596	DEMETRIO	2011-10-23	43	27	1	103	PARADIS -IA-	105	93	100	99	91	86	114	113	98	105	104	103	95	99	102	96	113	111	104	90	113	103	105	95	103	104	97	0.86	4.5 €
PT	FR	ES001007363805	FRASCUELO FR	2013-09-09	60	39	1	105	CHAMPION -IA- (ELIFE)	99	95	103	99	100	95	114	102	103	98	98	101	99	100	97	103	102	101	99	104	102	102	101	102	95	98	105	0.9	7.5 €
NR	AZ	ES091520388638	EMPIRE	2012-03-01	55	13	3	107	BIZKOR	104	97	103	92	97	99	114	105	97	104	95	96	106	104	107	101	104	105	104	102	104	105	108	104	109	107	98	0.78	10.5 €
BBB	BBB	ES070810944114	JAIME	2014-07-28	17	16	1	114	BAVARDAGE -IA-	102	103	106	106	103	107	113	104	108	105	110	112	104	109	108	105	102	102	109	113	102	99	98	106	105	108	104	0.82	21 €
F	EJ	ES040809969893	DAMASO	2011-09-27	83	53	2	115	ON DIT -IA-	103	97	102	113	103	76	113	109	104	109	104	102	105	106	109	105	109	111	109	106	109	99	90	112	112	110	104	0.9	22.5 €
BGU	FR	ES021007086876	EIFFEL FR	2012-08-24	51	21	2	107	UZAN ED MN	98	104	99	101	106	102	113	99	94	98	101	99	94	101	97	94	98	98	96	98	98	103	96	102	98	95	91	0.83	10.5 €
ID	CBB	ES040904413401	JADEN	2014-01-29	92	45	2	102	VALSEUR -IA- -MN-	97	98	95	107	97	85	113	106	93	97	97	92	95	98	98	97	107	106	94	86	107	92	103	92	94	102	97	0.91	3 €
BAX	VH	ES071007173237	JOCKEY	2014-09-21	74	37	1	109	GAVROCHE	99	102	93	107	97	88	112	106	109	97	110	109	112	110	111	111	108	107	109	109	107	85	101	104	95	95	112	0.87	13.5 €
MMM	YT	ES001520346513	CATXORRO	2010-04-09	70	41	3	107	CLOCHER -IA- -MN-	93	109	94	104	95	88	112	104	105	104	102	103	104	103	108	109	97	98	106	99	96	97	96	113	107	108	110	0.88	10.5 €

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	N P210	NºREBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	EL	FIAB PD	euros
AJI	FN	ES090604287606	FABIO	2013-08-29	69	18	1	106	CAFE	94	105	95	106	95	88	112	110	97	98	97	97	96	95	96	95	114	113	96	94	113	100	108	97	94	98	97	0.78	9 €
V	QL	ES090809429604	CAÑETE	2010-12-04	109	72	1	115	ZABURDON	123	82	83	116	115	98	112	113	98	93	97	96	101	100	104	97	111	112	102	99	112	97	90	102	84	85	101	0.92	22.5 €
F	HE	ES010811107833	JUDICIAL	2014-11-22	64	52	1	107	FLOTEUR	100	99	86	105	95	99	111	113	97	110	98	99	97	96	94	97	116	116	102	95	117	110	101	96	104	113	98	0.88	10.5 €
BFB	YT	ES051520410400	FARAON	2013-09-10	92	20	5	103	DOUDOU	97	104	91	98	100	94	111	98	104	102	106	107	104	107	106	105	95	94	107	104	94	94	88	98	103	108	101	0.85	4.5 €
AX	-	ES091530358940	COTETO	2010-12-09	82	20	1	107	CHAMPION -IA- (ELIFE)	100	91	104	108	103	95	111	104	105	104	102	103	102	104	103	100	100	99	104	107	99	106	93	106	107	105	106	0.86	10.5 €
BRN	VH	ES061006409597	ELEMENTO	2012-06-05	119	49	3	101	EDDY CAR	96	106	98	95	96	103	111	94	103	101	99	100	100	98	99	105	91	93	97	111	90	92	98	107	104	103	101	0.85	1.5 €
UX	ZS	ES021530448024	LEMA	2015-10-15	86	41	1	118	EXPLOSIF -IA-	103	95	97	105	96	93	111	121	112	123	108	110	115	109	114	116	125	124	110	108	125	118	99	108	122	122	115	0.88	27 €
MH	ALB	ES050704097626	JEQUE	2014-10-01	27	12	6	116	GALOP BEN	89	118	96	98	101	106	111	107	115	109	113	114	115	113	112	115	107	108	113	111	106	112	101	106	100	106	114	0.73	24 €
QL	IA	ES010809138191	BIENVENIDO	2009-09-29	91	66	2	101	NELSON -IA-	101	82	88	112	103	85	110	101	104	97	102	101	100	101	101	104	98	96	98	115	97	79	113	98	101	103	104	0.92	1.5 €
FGG	-	ES081006358740	CRISPIN	2010-05-22	134	10	4	107	ZELEDON	96	100	85	100	105	88	110	107	102	101	109	103	102	105	99	101	102	101	101	98	101	98	113	101	100	98	101	0.78	10.5 €
BJ	EJ	ES051007661547	LASER	2015-10-12	49	28	1	101	FAUBOURG	102	91	100	95	94	97	110	111	101	99	106	104	100	106	100	101	111	112	110	105	112	91	95	100	98	101	99	0.87	1.5 €
BIK	HR	ES020105167840	CASIMIRO	2010-08-01	82	11	1	105	ULTIME	101	102	99	94	106	96	110	98	91	94	93	92	98	94	95	94	98	97	96	98	97	103	97	99	93	90	91	0.74	7.5 €
PT	YT	ES031520386761	DOGO	2011-12-11	157	118	7	115	CLOCHER -IA- -MN-	91	113	96	116	98	97	110	117	102	108	106	105	108	103	108	102	116	116	103	96	117	98	100	109	106	105	100	0.95	22.5 €
MMM	AZ	ES021520388642	ESTROBO	2012-03-21	96	28	2	108	BARON	99	97	95	97	109	98	110	109	91	102	96	93	100	94	95	95	110	110	95	89	110	94	96	92	108	110	93	0.86	12 €
AF	IG	ES040808635387	BUCEFALO	2009-09-07	200	32	5	98	VBIZKOR	102	97	77	93	97	103	110	106	87	96	92	88	101	95	99	89	104	104	95	79	106	95	98	98	102	105	91	0.87	-3 €
FN	CBB	ES030904224043	EUSKALDUN	2012-02-28	40	30	1	111	ARNAC -IA-	98	103	113	109	107	97	110	102	100	103	97	100	96	101	102	101	101	101	104	99	102	104	105	100	105	102	104	0.85	16.5 €
YT	HE	ES030810683878	FOQUE	2013-10-09	17	13	6	110	BUBERSAC	96	105	96	100	105	98	110	102	108	109	106	103	109	113	116	110	100	102	115	101	101	104	87	108	111	107	110	0.79	15 €
BDE	PV	ES070810791999	FURRIEL	2013-12-11	31	18	1	103	CESAR	94	106	95	102	95	97	109	100	103	105	104	107	98	103	97	94	104	102	100	104	104	108	109	99	104	103	98	0.78	4.5 €
IA	IA	ES050808089697	ZEN	2007-10-10	49	34	4	103	PARISIEN	92	102	113	90	96	93	109	112	93	104	92	93	100	101	101	99	108	109	102	94	108	100	103	107	100	104	93	0.89	4.5 €
JU	JU	ES031005910669	BELMONTE	2009-12-19	88	35	1	102	OXYDE -IA-	99	100	80	96	104	93	109	101	92	100	91	91	92	97	97	92	101	101	91	91	101	96	110	94	108	105	93	0.88	3 €
PT	GA	ES031202708145	DUVALIER	2011-12-12	74	36	1	101	NELSON -IA-	95	101	96	110	104	100	109	98	93	93	90	90	97	95	93	93	96	96	90	97	97	93	101	93	92	92	93	0.9	1.5 €
BBS	BBS	ES000105310938	CENTAURO	2010-10-14	70	43	1	98	URBANO	94	106	89	101	92	106	109	102	96	100	97	98	91	87	89	96	103	102	91	97	104	97	97	86	98	103	98	0.86	-3 €
BHM	BHM	ES020807461163	LUCAS	2015-03-05	16	15	1	103	ARMORIC -IA-	91	99	98	102	101	106	109	100	103	95	99	103	103	104	105	106	96	97	109	114	96	93	101	104	93	95	105	0.83	4.5 €

Valor genético expresado en escala 100 (media de la población española de los últimos 5 años) y desviación estándar 10

50 MEJORES SEMENTALES EN LECHE (EFECTO MATERNO PESO120)

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	NºREBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	EL	FIAB LECHE	euros	
WF	WF	ES011530388104	JURDAN	2014-01-30	73	1	94	CHAMPION -IA- (ELIFE)	120	66	120	101	96	84	95	99	111	107	107	109	106	107	107	106	100	101	109	108	99	107	108	105	110	108	114	0.64	-9 €	
UX	-	ES071520329395	BIBERON	2009-06-15	102	1	97	CHAMPION -IA- (ELIFE)	107	79	118	104	103	93	91	105	102	105	92	94	101	100	99	100	108	106	102	99	107	103	95	105	108	108	109	0.71	-4.5 €	
ADX	ACP	ES040604086017	EMILIO	2012-07-05	43	4	98	CHAMPION -IA- (ELIFE)	99	94	118	115	92	84	98	112	100	106	96	97	103	102	100	101	111	111	101	97	111	105	96	101	106	104	105	0.55	-3 €	
-	YC	ES081530387619	JAIZKIBEL I.A.	2014-07-17	28	9	103	ARNAC -IA-	110	90	118	111	101	106	106	100	95	103	91	97	95	94	94	96	101	99	94	89	101	107	121	90	105	105	96	0.57	4.5 €	
YT	-	ES0015BI8689AH	HOCCO -MN- -IA-	1992-12-02	84	11	102	FESTIN	101	104	116	97	109	103	101	95	91	91	93	93	93	92	91	96	95	96	88	95	95	92	93	97	93	86	90	0.8	3 €	
QL	CBB	ES070904413380	FONZ	2013-10-03	90	3	103	ARNAC -IA-	102	88	115	113	103	87	101	104	99	100	100	101	99	101	100	101	103	103	99	99	104	101	116	104	99	98	100	0.62	4.5 €	
XZ	YC	ES041530293963	ZELAI-HAUNDI-XXVIII	2007-10-16	90	1	68	REVEILLON	103	98	115	95	75	106	77	86	94	90	93	94	89	88	88	89	85	86	90	97	84	91	117	91	87	93	91	0.69	-48 €	
HL	ZJ	ES081530387415	JENTILA	2014-08-10	75	1	101	CHAMPION -IA- (ELIFE)	93	96	115	105	102	95	92	102	105	109	103	102	103	103	103	100	105	105	103	97	104	105	107	104	116	114	106	0.61	1.5 €	
ZC	UA	ES091520349237	COPERO	2010-05-04	96	3	97	SAGA	92	120	115	103	102	110	93	91	93	95	91	94	87	90	90	91	91	88	93	95	90	103	118	87	97	98	95	0.66	-4.5 €	
BGV	ZJ	ES051530387047	EDERTO	2012-03-05	43	1	94	CHAMPION -IA- (ELIFE)	83	105	115	98	94	86	95	103	101	102	99	98	104	101	100	100	102	101	102	103	102	103	104	99	107	99	103	0.6	-9 €	
XQ	XQ	ES061510279870	D	2011-03-19	85	1	101	ON DIT -IA-	98	102	113	98	106	116	98	90	105	96	108	103	96	101	97	100	92	93	101	114	91	83	102	104	98	98	104	0.63	1.5 €	
IA	IA	ES050808089697	ZEN	2007-10-10	49	4	103	PARISIEN	92	102	113	90	96	93	109	112	93	104	92	93	100	101	101	99	108	109	102	94	108	100	103	107	100	104	93	0.56	4.5 €	
MS	GA	ES091202708129	DANTE	2011-10-09	206	1	84	NAPOLEON -IA-	98	100	113	93	99	87	86	88	78	88	67	72	81	70	80	77	92	91	81	80	94	101	102	93	85	85	89	0.72	-24 €	
XD	XD	ES041007363503	JAUJA	2014-09-10	78	2	98	CHAMPION -IA- (ELIFE)	97	95	113	107	94	96	94	109	101	107	96	100	103	99	100	100	111	109	99	100	111	115	101	96	107	114	104	0.63	-3 €	
AAG	JC	ES001520322342	BALA	2009-02-12	62	2	101	VIGO	104	105	113	108	100	98	107	100	93	95	95	98	95	97	96	93	95	96	91	90	96	101	91	96	98	93	93	0.66	1.5 €	
FN	CBB	ES030904224043	EUSKALDUN	2012-02-28	40	1	111	ARNAC -IA-	98	103	113	109	107	97	110	102	100	103	97	100	96	101	102	101	101	101	104	99	102	104	105	100	105	102	104	104	0.56	16.5 €
FT	ZP	ES031530328679	BORO	2009-03-31	77	1	94	BEETHOVEN	86	104	113	100	103	91	88	107	87	93	91	87	91	85	93	92	112	110	85	83	113	93	108	79	98	99	93	0.66	-9 €	
ID	ID	ES020904080237	FANG	2013-04-02	23	1	91	EPISODE	95	95	112	96	102	95	95	96	85	92	84	87	86	85	89	88	98	96	86	85	97	104	115	85	93	101	88	0.56	-13.5 €	
FL	VH	ES081008013837	MIC-MAC	2016-09-02	53	3	105	NEUF -IA-	92	109	112	99	90	99	115	107	104	106	107	110	106	108	110	102	107	109	108	102	108	105	77	105	104	105	100	0.59	7.5 €	
QZ	ZP	ES051530346559	CAMPE<U+FF93>N	2010-02-13	172	1	87	BEETHOVEN	101	81	112	89	103	88	82	111	97	101	97	98	99	98	97	93	111	110	93	89	112	104	93	92	102	96	99	0.62	-19.5 €	
YT	YT	ES071520062464	OIER -RJ-	2000-03-02	33	11	107	HOCCO -MN- -IA-	101	103	112	101	112	102	98	98	101	97	98	98	103	99	100	104	100	100	100	98	99	95	91	103	97	90	101	0.61	10.5 €	
CAY	EZ	ES051510299366	ECCO	2012-10-09	46	1	100	CHAMPION -IA- (ELIFE)	106	88	111	91	110	87	88	108	103	99	97	100	101	105	105	104	109	108	105	95	108	103	102	99	99	99	108	0.56	0 €	
HA	Y	ES021530438473	JALIPO	2014-08-27	55	1	95	CRISTAL -IA-	105	96	111	117	104	103	95	87	95	97	94	94	93	95	95	93	85	85	95	92	85	99	114	95	101	102	95	0.6	-7.5 €	
CAP	CAP	ES021510308278	E-AURRERA BOLIE	2012-11-15	20	4	103	STAR -IA-	97	104	110	107	96	105	102	110	96	99	100	99	100	100	102	99	110	109	99	98	110	102	112	96	94	93	98	0.57	4.5 €	
BT	BT	ES060903513617	ARTIACH	2008-07-01	191	1	89	REMIX	84	104	110	95	96	121	95	84	98	100	100	101	93	99	96	98	83	83	102	105	83	100	112	104	98	105	93	0.6	-16.5 €	
GA	GA	ES051202567626	BORBON	2009-10-08	109	1	106	NELSON -IA-	90	109	110	98	110	104	108	101	87	92	94	89	91	94	94	91	100	98	94	97	99	92	116	90	94	97	83	0.61	9 €	
TT	HGJ	ES070811096188	JILGUERO	2014-06-14	31	2	107	VALLON	99	100	110	123	97	99	87	116	108	118	108	108	110	112	112	109	121	121	108	105	121	119	101	107	113	112	108	0.57	10.5 €	

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	NºREBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	EL	FIAB LECHE	euros	
TE	CBB	ES080904139235	CRISOL	2010-08-16	105	5	105	ON DIT -IA-	103	102	109	109	104	91	104	103	99	92	103	98	100	101	98	96	101	101	101	101	101	85	94	109	84	89	99	0.68	7.5 €	
ZC	ZJ	ES061530387399	JUSTINO	2014-06-22	39	1	102	BASILE	114	70	109	104	113	87	103	96	103	104	95	97	105	105	106	103	95	98	107	98	95	105	93	104	106	103	103	0.55	3 €	
MH	SC	ES050104065391	TAXISTA	2004-10-15	323	2	102	PARELOUP	96	98	109	94	112	105	98	96	100	101	97	95	95	95	92	93	99	98	92	101	99	101	98	102	98	100	96	0.57	3 €	
RO	CBB	ES040904011074	DOM	2011-03-11	180	1	113	ARNAC -IA-	101	97	108	103	112	92	102	100	115	106	111	116	108	113	111	114	99	96	112	116	99	109	105	110	104	105	114	0.74	19.5 €	
FL	ZH	ES020811068018	MICKY	2016-02-21	55	2	103	VALLON	98	104	108	119	96	106	104	102	98	102	98	98	104	105	103	99	103	104	103	94	102	106	114	97	102	103	99	0.55	4.5 €	
BHM	JC	ES071520360645	CIPRI	2010-08-14	117	3	111	CHAMPION -IA- (ELIFE)	96	103	108	106	96	96	121	106	107	104	106	107	108	116	113	108	102	102	116	101	101	98	97	110	112	105	111	0.77	16.5 €	
YN	YN	ES071520385331	DANIEL	2011-10-21	106	3	101	CHAMPION -IA- (ELIFE)	102	88	108	113	104	102	99	98	105	102	106	106	100	105	102	101	101	100	104	102	101	101	99	97	105	105	109	0.68	1.5 €	
BHS	DP	ES061007140097	ERNESTO	2012-12-26	1	1	99	CHAMPION -IA- (ELIFE)	100	87	107	101	89	94	103	113	107	109	108	107	111	111	113	108	112	112	112	102	112	103	103	106	108	108	109	0.57	-1.5 €	
BCV	ZP	ES071530332953	B 2953	2009-07-31	34	1	91	BEETHOVEN	77	106	107	85	98	91	100	103	88	97	93	88	100	99	106	94	99	99	100	92	100	88	88	98	102	101	89	0.56	-13.5 €	
YV	YV	ES021520038750	MANU -IA- -MN-	1998-11-16	232	92	89	HIGHLANDER -IA-	115	89	107	102	107	98	93	84	87	83	87	89	83	88	86	85	83	82	86	91	83	100	111	87	84	86	85	0.63	-16.5 €	
BCW	BCW	ES050810814444	FITO	2013-05-20	22	1	103	LINO -IA-	102	93	106	98	102	86	106	108	98	104	93	96	101	102	103	99	106	106	101	98	106	104	96	105	100	101	102	0.6	4.5 €	
LML	HT	ES080807316125	VOLCAN	2006-11-18	127	9	98	PARADIS -IA-	101	95	106	86	103	101	94	108	93	101	98	98	101	95	98	95	109	109	95	91	109	98	101	97	99	102	93	0.56	-3 €	
BHR	SX	ES051007338881	FARAON	2013-10-07	110	2	105	CHAMPION -IA- (ELIFE)	99	91	106	102	96	103	116	106	99	96	101	101	94	100	98	99	110	108	104	100	108	95	108	102	95	92	101	0.68	7.5 €	
CP	CP	ES060102285150	NATIVO	1999-02-08	57	4	95	DUVALIER -IA-	90	108	106	82	101	113	102	95	99	95	97	100	96	92	91	96	96	96	93	99	97	103	97	89	90	89	99	0.62	-7.5 €	
HL	ZJ	ES051530387423	JUANTXOLIO	2014-11-04	54	1	101	CRISTAL -IA-	106	95	106	111	101	102	93	105	99	95	98	99	95	103	99	99	109	107	102	102	109	96	102	110	91	89	99	0.61	1.5 €	
BGY	BGY	ES030812021698	MINISTRO	2016-10-03	27	2	103	CRISTAL -IA-	111	91	106	109	101	114	100	95	103	105	108	107	105	109	109	104	93	93	109	102	93	106	117	108	109	105	100	0.57	4.5 €	
JO	UA	ES021520398522	EUZKO	2012-09-22	27	2	114	SAGA	95	114	106	107	106	109	101	107	103	110	102	103	100	103	103	104	108	108	103	103	108	109	106	104	109	110	107	0.61	21 €	
FT	UA	ES021520438523	LINCOLN	2015-02-20	64	2	104	CASPIO	101	108	106	111	100	97	92	98	104	103	103	103	106	109	109	107	99	98	107	110	99	112	100	109	106	104	104	104	0.61	6 €
MN	CAP	ES021510194647	VIZKARDI	2006-12-02	37	2	89	MALIBU -IA-	80	115	105	101	101	117	88	86	96	85	94	97	92	88	86	89	88	88	89	100	89	83	116	93	80	85	94	0.55	-16.5 €	
MS	CBB	ES020903774916	BOLADO	2009-08-31	163	1	90	AKBAR	98	104	105	93	94	65	96	96	88	83	85	88	93	84	92	91	97	98	92	98	98	80	98	97	83	80	88	0.74	-15 €	
XZ	XZ	ES041530106723	PACO	2001-01-01	111	3	79	DUVALIER -IA-	90	113	105	97	98	108	88	82	85	84	84	89	80	81	81	82	79	78	80	84	79	88	103	82	80	76	81	0.76	-31.5 €	
CEF	CEF	ES011530370899	DON	2011-09-18	46	2	98	CHAMPION -IA- (ELIFE)	99	94	105	104	102	101	100	97	100	95	99	98	95	96	94	97	101	99	95	95	100	98	106	90	96	100	104	0.55	-3 €	
-	ZQ	ES031530297533	ZELEDON	2007-11-26	143	1	88	PARADIS -IA-	103	85	105	99	88	99	98	100	93	106	89	89	103	95	100	98	99	99	97	89	99	99	107	100	111	109	93	0.56	-18 €	

Valor genético expresado en escala 100 (media de la población española de los últimos 5 años) y desviación estándar 10

50 MEJORES SEMENTALES EN FACILIDAD DE NACIMIENTO

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	N FACIL	NºREBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	CAB	FIAB_FN	euros
ZC	UA	ES091520349237	COPERO	2010-05-04	96	80	3	97	SAGA	92	120	115	103	102	110	93	91	93	95	91	94	87	90	90	91	91	88	93	95	90	103	118	87	97	98	83	0.7	-4.5 €
CAB	ZS	ES071530368088	DOTORE	2011-02-02	105	103	3	108	BAR	86	118	99	110	106	97	97	98	109	98	108	109	104	109	105	106	99	101	102	105	100	106	94	108	96	98	82	0.74	12 €
UN	ZS	ES041530189031	SORTU	2003-01-08	208	106	2	94	FERRY -IA-	89	114	94	99	98	99	101	96	92	90	89	89	85	92	91	90	95	93	92	96	95	94	103	93	79	85	99	0.67	-9 €
ZP	FT	ES071520448646	LAGUN FT	2015-05-17	51	51	1	109	FANGIO	89	113	119	113	88	87	97	124	113	118	108	109	112	108	110	111	128	126	107	103	128	117	91	102	119	116	104	0.68	13.5 €
OB	OB	ES091530357436	CLARION	2010-10-12	125	120	1	97	RAMSES 2 -IA-	86	113	101	98	96	108	101	90	103	98	105	105	98	101	96	102	96	99	97	101	96	100	100	99	95	95	107	0.66	-4.5 €
BBE	GBE	ES001006438590	EXTREMEÑO	2012-09-10	114	111	1	92	CID	90	113	97	85	95	93	101	99	85	95	85	89	93	91	92	91	97	95	90	82	97	98	112	86	97	97	90	0.76	-12 €
BGY	BFW	ES060810315534	FIEL	2013-02-28	37	30	2	94	BAVARDAGE -IA-	94	113	108	102	97	105	97	80	100	89	97	104	90	98	95	102	79	78	97	113	79	94	107	104	93	95	85	0.8	-9 €
SNA	NK	ES060603752456	BRINCO	2009-03-28	210	40	7	97	PANDA	92	113	98	95	94	104	104	95	101	103	94	94	91	97	95	103	86	86	95	95	87	108	106	106	109	106	101	0.69	-4.5 €
QL	QL	ES080811093259	JR	2014-04-22	19	19	1	106	BAVARDAGE -IA-	90	112	104	109	101	99	105	101	100	98	98	100	105	101	106	108	100	99	105	98	99	90	98	100	104	102	106	0.7	9 €
BEG	BEG	ES061007060114	FUGAZ	2013-03-24	162	157	1	98	ESCORPIOAO	97	112	103	121	92	100	96	97	100	98	103	103	100	94	94	94	100	100	94	105	100	96	101	93	96	97	98	0.74	-3 €
BGK	BGK	ES000106101591	JAEN	2014-09-25	110	105	1	99	ARMORIC -IA-	91	112	102	98	97	106	97	92	102	96	98	100	101	100	98	99	96	97	100	109	96	102	107	103	97	98	93	0.77	-1.5 €
ID	ID	ES060904355591	LABIL	2015-09-22	57	54	1	96	DAMONA -IA-	90	111	108	94	100	113	91	95	103	92	99	102	98	95	94	102	95	94	95	105	94	109	109	98	85	86	81	0.69	-6 €
HL	ZJ	ES031530275313	ZAZPI	2007-03-10	141	139	1	94	TINTIN	90	111	104	87	110	88	86	90	91	99	92	93	92	90	95	92	87	86	97	95	87	106	111	91	104	101	105	0.67	-9 €
UT	ZS	ES041530388049	EZKAURRE	2012-12-24	56	55	2	108	DECA	91	110	114	91	103	88	98	105	107	112	100	101	105	104	104	103	109	108	101	99	108	103	109	106	117	118	94	0.65	12 €
UA	UA	ES081520417379	FINO JRT -RJ-	2013-11-06	76	71	4	108	BAVARDAGE -IA-	96	110	100	117	93	102	104	100	116	109	116	115	109	109	111	112	99	100	107	117	98	107	101	108	110	110	103	0.69	12 €
IC	IC	ES000808491352	DOCTOR	2011-08-30	66	63	1	105	OBUS	95	109	102	110	100	103	102	97	101	98	102	101	102	99	100	101	103	103	100	102	103	97	98	100	97	97	101	0.73	7.5 €
ON	AU	ES051530382724	EMILIO	2012-01-22	79	78	2	98	ANTON	89	109	96	100	96	123	99	97	98	97	103	103	98	93	93	94	104	104	94	101	104	97	99	97	95	95	100	0.7	-3 €
-	-	ES021530257387	VODKA	2006-01-01	181	35	69	99	PINOTXO	96	109	97	84	117	109	94	87	92	92	87	90	89	91	92	95	91	90	92	97	91	99	105	82	85	91	91	0.84	-1.5 €
GA	GA	ES051202567626	BORBON	2009-10-08	109	40	1	106	NELSON -IA-	90	109	110	98	110	104	108	101	87	92	94	89	91	94	94	91	100	98	94	97	99	92	116	90	94	97	100	0.66	9 €
RO	UP	ES000812042481	LEON	2015-10-15	24	18	1	107	VETIVER -MN- -IA-	89	108	108	101	98	105	98	110	112	114	106	107	108	108	110	109	109	109	110	115	107	107	108	108	116	112	106	0.75	10.5 €
CAA	CAA	ES091530392835	ELOI	2012-05-01	61	54	1	97	VODKA -IA-	97	108	99	88	113	108	94	90	90	91	88	90	89	90	90	93	88	87	91	93	88	97	107	87	87	91	95	0.72	-4.5 €
ART	V	ES010704140079	JEROGLIFICO	2014-12-07	84	78	1	104	DUKE	94	108	103	99	104	106	98	90	110	102	115	112	104	110	103	109	89	89	108	112	89	97	113	113	103	105	94	0.73	6 €
BT	BT	ES030903513385	ALMIRALL	2008-05-21	132	90	1	104	RETIARE -IA-	96	107	103	99	112	103	97	98	90	103	81	88	88	87	87	89	101	100	88	95	101	118	103	92	97	103	94	0.9	6 €
DX	-	ES031530262207	VENADO	2006-05-03	149	58	2	104	NELSON -IA-	93	107	100	101	108	102	103	96	99	96	104	102	99	101	101	100	96	95	100	99	96	94	97	97	97	96	103	0.65	6 €
CAG	MN	ES001510302789	FERGO	2013-03-19	100	99	1	100	UFEL	96	107	104	118	105	108	96	87	99	101	96	97	94	94	95	97	87	88	95	100	88	105	101	96	106	106	104	0.7	0 €
ZF	Y	ES001530433318	JON	2014-06-14	63	56	1	111	CRISTAL -IA-	97	107	109	106	101	105	95	108	115	111	108	109	116	118	117	116	109	109	116	113	109	104	96	118	113	109	111	0.72	16.5 €
V	IG	ES010811574309	LEON	2015-10-11	67	59	1	114	CAMEOS -IA-	93	107	94	105	93	99	108	105	133	118	130	129	129	125	120	127	99	101	125	136	100	109	83	135	118	112	121	0.78	21 €

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	N FACIL	NºREBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	CAB	FIAB_FN	euros
IL	XT	ES041510176250	U	2005-11-03	81	71	2	101	IMPERIAL -IA-	93	106	102	90	116	100	98	89	98	95	103	103	93	92	91	92	87	87	92	97	88	102	107	91	91	93	97	0.75	1.5 €
AU	UD	ES021530364525	CARPATO	2010-12-06	53	53	1	90	VOLVIC	96	106	100	101	90	100	97	97	99	99	98	98	101	99	98	100	91	92	98	100	91	95	95	96	103	101	111	0.65	-15 €
CEQ	FT	ES081520301474	AMERICANO	2008-03-02	112	80	2	94	SIAM	92	106	103	111	101	99	92	93	97	100	98	99	96	97	98	99	90	91	96	96	91	105	97	96	99	99	101	0.65	-9 €
BT	BT	ES050904690336	MARREC	2016-12-14	13	12	1	103	CAMEOS -IA-	92	105	92	104	95	96	107	95	115	98	113	116	107	111	107	111	93	94	110	117	93	97	99	115	99	95	103	0.75	4.5 €
IE	HA	ES051530407993	FERI	2013-03-07	96	93	1	100	VOLCAN	93	105	106	97	102	105	103	94	102	106	100	103	96	98	97	98	96	95	96	95	96	102	100	98	103	106	110	0.75	0 €
CAH	-	ES091520385560	EDERTO	2012-02-27	157	147	1	105	CHAMPION -IA- (ELIFE)	88	105	107	103	98	120	102	107	106	107	102	102	106	100	100	102	113	112	101	102	112	108	99	96	107	106	104	0.77	7.5 €
BGV	ZJ	ES051530387047	EDERTO	2012-03-05	43	41	1	94	CHAMPION -IA- (ELIFE)	83	105	115	98	94	86	95	103	101	102	99	98	104	101	100	100	102	101	102	103	102	103	104	99	107	99	104	0.68	-9 €
AAG	JC	ES001520322342	BALA	2009-02-12	62	45	2	101	VIGO	104	105	113	108	100	98	107	100	93	95	95	98	95	97	96	93	95	96	91	90	96	101	91	96	98	93	99	0.73	1.5 €
YN	YN	ES071520425887	JILGUERO	2014-03-05	40	40	1	105	DANIEL	94	105	110	110	105	112	99	94	111	98	112	114	104	109	109	108	95	97	111	106	94	101	106	104	95	94	94	0.77	7.5 €
YN	XT	ES061510294179	ELI	2012-09-01	133	122	2	107	TURBO	94	105	97	110	118	114	98	90	102	95	114	109	97	99	94	94	92	92	98	101	93	90	83	104	98	99	102	0.85	10.5 €
SNA	WE	ES020810118620	DOBLE	2011-10-10	73	62	1	108	ACCENT -MN- -IA-	97	105	96	106	104	100	102	106	100	101	102	104	98	104	105	99	103	103	105	105	103	100	106	110	101	101	97	0.79	12 €
ID	CBB	ES070904758068	NALLIB	2017-02-02	21	19	1	119	DELTA -IA-	95	104	98	105	103	95	111	117	112	119	109	110	116	115	117	114	116	118	117	107	116	107	92	116	119	116	120	0.65	28.5 €
BT	BT	ES060903513617	ARTIACH	2008-07-01	191	95	1	89	REMIX	84	104	110	95	96	121	95	84	98	100	100	101	93	99	96	98	83	83	102	105	83	100	112	104	98	105	104	0.92	-16.5 €
CAM	Y	ES011530353878	CROT	2010-07-19	78	74	1	91	ROSEAU	94	104	107	94	101	100	90	94	96	97	95	94	100	96	97	98	95	95	95	92	95	98	97	93	93	98	108	0.68	-13.5 €
IE	FN	ES040604543697	LATINO	2015-10-10	57	44	1	116	DOLMEN	95	104	99	103	108	101	117	106	110	107	110	110	107	105	111	108	101	102	107	101	101	103	86	110	105	107	108	0.73	24 €
UR	AZ	ES091520369746	LIBIO	2015-03-28	40	36	1	109	ACCENT -MN- -IA-	96	104	92	110	106	98	100	107	99	100	98	99	102	101	102	102	107	109	104	98	108	105	106	104	100	102	97	0.77	13.5 €
FT	ZP	ES031530328679	BORO	2009-03-31	77	76	1	94	BEETHOVEN	86	104	113	100	103	91	88	107	87	93	91	87	91	85	93	92	112	110	85	83	113	93	108	79	98	99	84	0.79	-9 €
-	UA	ES081520404081	EPSILON	2012-11-13	107	21	51	91	NEUF -IA-	97	104	98	90	90	103	100	93	99	100	94	98	96	97	98	97	92	91	97	102	93	108	97	100	101	103	93	0.76	-13.5 €
BHW	QL	ES080809471712	DELFIN	2011-04-07	16	15	1	103	ZABURDON	93	103	100	110	106	91	102	106	92	96	96	94	96	91	93	91	105	105	90	91	106	96	98	93	94	95	101	0.65	4.5 €
CAF	ZJ	ES021530343682	BOLT	2009-12-25	112	111	2	100	VENTURA	98	103	106	106	102	86	96	97	98	99	93	91	106	105	105	102	97	99	103	90	96	98	108	105	98	98	108	0.69	0 €
BHT	TK	ES021520416701	JANDRO	2014-05-23	59	57	1	105	ABOT -MN- -IA-	92	103	107	98	96	92	107	107	109	109	106	106	113	111	111	109	105	107	109	105	105	105	97	109	110	106	102	0.7	7.5 €
BHM	JC	ES071520360645	CIPRI	2010-08-14	117	89	3	111	CHAMPION -IA- (ELIFE)	96	103	108	106	96	96	121	106	107	104	106	107	108	116	113	108	102	102	116	101	101	98	97	110	112	105	114	0.81	16.5 €
FN	CBB	ES030904224043	EUSKALDUN	2012-02-28	40	39	1	111	ARNAC -IA-	98	103	113	109	107	97	110	102	100	103	97	100	96	101	102	101	101	101	104	99	102	104	105	100	105	102	101	0.79	16.5 €

Valor genético expresado en escala 100 (media de la población española de los últimos 5 años) y desviación estándar 10

50 MEJORES SEMENTALES EN APTITUD AL PARTO

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	N FACIL	NºREBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	EL	FIAB_FN	euros
V	SC	ES040104928343	ABANTO	2008-09-17	199	43	1	101	TELONERO	133	69	84	95	105	101	105	113	93	91	94	91	102	98	98	96	114	114	98	92	113	89	97	92	84	88	95	0.86	1.5 €
V	QL	ES090809429604	CAÑETE	2010-12-04	109	36	1	115	ZABURDON	123	82	83	116	115	98	112	113	98	93	97	96	101	100	104	97	111	112	102	99	112	97	90	102	84	85	101	0.88	22.5 €
CCB	CCB	ES071510348315	L	2015-07-21	90	15	1	81	BESITO	122	85	97	108	95	89	77	87	95	91	95	93	94	91	92	96	85	84	92	96	84	83	112	97	94	91	94	0.73	-28.5 €
UX	YC	ES061530387582	FASTEVIN	2013-09-24	48	47	1	101	TASTEVIN -IA-	121	68	93	103	93	91	107	99	119	116	120	120	109	115	114	110	99	99	115	124	100	110	93	119	114	111	113	0.81	1.5 €
WF	WF	ES011530388104	JURDAN	2014-01-30	73	70	1	94	CHAMPION -IA- (ELIFE)	120	66	120	101	96	84	95	99	111	107	107	109	106	107	107	106	100	101	109	108	99	107	108	105	110	108	114	0.89	-9 €
YV	YV	ES021520038750	MANU -IA- -MN-	1998-11-16	232	24	92	89	HIGHLANDER -IA-	115	89	107	102	107	98	93	84	87	83	87	89	83	88	86	85	83	82	86	91	83	100	111	87	84	86	85	0.82	-16.5 €
BGR	CBM	ES060203163917	LIDER	2015-10-26	44	38	1	110	GAMAY	114	95	99	100	97	92	116	112	106	99	121	115	107	107	111	101	112	113	111	107	111	87	93	96	93	94	98	0.75	15 €
RX	QZ	ES010702934326	JONY	2014-11-12	48	45	1	93	CAMPE<U+FF93>N	114	73	107	95	103	93	96	104	104	103	104	103	99	99	95	97	101	102	94	96	102	101	86	102	104	99	102	0.8	-10.5 €
BHW	CBB	ES050904413297	FIL	2013-08-11	24	23	1	96	DISNEY -IA-	113	84	94	107	98	102	104	103	86	94	82	87	87	84	88	86	106	107	90	83	106	106	114	84	98	95	89	0.86	-6 €
BK	CDQ	ES051530472510	MARKO	2016-04-11	27	26	1	99	DIEUNORDIC -IA-	113	84	96	96	104	91	105	95	106	101	100	102	98	105	104	106	92	92	104	109	92	96	102	101	100	101	106	0.7	-1.5 €
AEC	AHV	ES040604465550	LUANCO	2015-03-16	65	54	1	100	ELFE	113	84	99	99	101	101	106	100	104	103	105	105	101	102	102	102	96	96	100	107	96	101	100	102	100	102	101	0.8	0 €
CCB	XV	ES041510240299	BESITO	2009-10-14	126	113	1	90	BOUTON DOR	112	102	93	116	101	89	83	86	97	96	98	96	94	98	97	98	81	81	97	103	82	87	107	99	99	98	96	0.82	-15 €
ED	ED	ES010809365707	CARAMELO	2010-05-24	50	41	1	93	PIRATE	112	78	98	86	100	84	105	101	98	98	100	100	100	97	99	100	99	99	97	95	98	96	103	89	96	98	97	0.84	-10.5 €
RX	VZ	ES020703314201	DUEÑO	2011-11-21	164	129	1	97	ZALAMERO	112	85	107	95	108	97	95	90	94	93	96	94	101	93	91	93	94	93	88	108	95	97	101	105	89	95	93	0.82	-4.5 €
V	FR	ES041007086878	ESCIPION FR	2012-08-27	177	170	1	103	FRELON	112	80	88	114	99	100	106	111	101	110	104	106	103	100	101	102	112	111	100	99	113	102	90	99	110	107	100	0.93	4.5 €
HGJ	AZ	ES081520369734	DUQUE	2011-12-14	111	106	3	113	ACCENT -MN- -IA-	111	81	88	121	107	83	119	114	95	103	93	96	100	99	100	100	114	114	100	97	115	114	94	96	106	105	96	0.81	19.5 €
IW	Y	ES001530394332	ETXE	2012-08-24	42	42	1	99	CRISTAL -IA-	111	88	100	108	100	94	106	96	95	99	100	99	91	94	95	96	98	95	97	97	98	100	108	93	100	99	93	0.8	-1.5 €
CAE	UD	ES071530467057	MARKEL	2016-09-15	15	15	1	99	PARADIS -IA-	110	88	98	100	95	88	101	111	96	109	96	96	105	104	106	100	108	109	104	89	108	105	103	102	110	110	96	0.73	-1.5 €
CEI	CEI	ES021530406500	FILEMON	2013-02-04	48	46	1	103	ACCENT -MN- -IA-	110	94	94	105	106	101	97	99	97	93	95	96	99	98	98	99	101	101	100	100	101	94	102	104	93	94	98	0.78	4.5 €
JIA	BFP	ES090810717986	JR	2014-02-12	48	37	1	94	FARCEUR	108	88	100	105	100	102	102	105	88	100	89	90	88	89	91	91	100	101	90	89	101	108	91	86	104	98	88	0.73	-9 €
WW	HR	ES090105927932	CLAVERO	2010-09-11	86	30	3	95	TUROL	108	89	96	101	103	96	107	94	89	86	95	95	93	92	93	89	94	94	89	91	94	92	92	94	84	86	87	0.65	-7.5 €
RO	CBB	ES070904544528	LOBO	2015-08-20	38	35	1	101	HENRI	108	95	118	107	98	93	94	93	117	112	111	115	105	113	111	118	90	89	111	116	89	123	118	105	111	111	116	0.79	1.5 €
ID	ID	ES010903991516	FOSSIL	2013-11-21	65	65	1	95	CRISOL	108	92	114	96	103	102	96	99	92	95	93	97	89	94	93	91	100	101	93	91	100	97	81	98	92	94	93	0.81	-7.5 €
KV	CBB	ES050904544399	LAMOND	2015-02-06	64	11	6	105	EPISODE	108	85	112	94	101	86	104	113	113	108	110	109	109	114	116	110	110	111	113	99	109	104	102	102	104	107	117	0.78	7.5 €
BDW	JC	ES001520230061	TRANQUILO	2004-12-25	105	34	3	95	NELSON -IA-	108	90	94	96	104	88	108	90	88	86	97	94	89	91	90	87	92	92	90	88	92	90	103	91	87	90	84	0.81	-7.5 €
CCC	UA	ES091520460868	MIKI	2016-02-04	57	55	1	99	CASPIO	107	94	101	103	96	99	98	97	101	104	98	98	100	103	101	103	103	103	102	104	102	102	100	105	104	105	104	0.71	-1.5 €
CCH	XV	ES001510330525	JGULUGU	2014-10-17	67	61	1	87	FESTIN	107	87	102	95	90	92	100	95	99	96	95	96	98	100	100	98	93	94	99	98	93	96	100	100	93	96	99	0.74	-19.5 €

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	N FACIL	NºREBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	EL	FIAB_FN	euros
UX	-	ES071520329395	BIBERON	2009-06-15	102	100	1	97	CHAMPION -IA- (ELIFE)	107	79	118	104	103	93	91	105	102	105	92	94	101	100	99	100	108	106	102	99	107	103	95	105	108	108	109	0.88	-4.5 €
DAP	VL	ES070810753988	FAROL	2013-08-22	130	125	1	94	ULISES	107	96	97	103	96	97	96	96	93	98	94	92	94	94	93	93	98	98	94	96	98	93	103	98	94	98	95	0.83	-9 €
BAV	QZ	ES020703293307	DURAN	2011-11-26	105	69	3	83	TUNEZ	107	95	91	106	94	99	92	94	77	85	84	81	82	78	79	82	94	93	78	84	95	88	101	83	91	90	76	0.69	-25.5 €
UA	AZ	ES001520349341	CASPIO	2010-03-22	247	236	5	105	TALENT -MN- -IA-	107	99	103	113	95	104	100	101	106	112	105	104	104	109	109	107	103	104	110	110	102	111	103	109	118	118	107	0.77	7.5 €
CAY	EZ	ES051510299366	ECCO	2012-10-09	46	45	1	100	CHAMPION -IA- (ELIFE)	106	88	111	91	110	87	88	108	103	99	97	100	101	105	105	104	109	108	105	95	108	103	102	99	99	99	108	0.63	0 €
HL	ZJ	ES051530387423	JUANTXOLIO	2014-11-04	54	38	1	101	CRISTAL -IA-	106	95	106	111	101	102	93	105	99	95	98	99	95	103	99	99	109	107	102	102	109	96	102	110	91	89	99	0.75	1.5 €
ZF	ZQ	ES051530388028	ELKANO	2012-09-26	24	24	1	97	PARADIS -IA-	106	84	100	110	95	90	99	103	102	110	101	103	107	103	103	101	103	103	104	96	102	104	104	101	114	112	101	0.71	-4.5 €
VZ	VZ	ES040703147964	CONAN	2010-11-07	155	142	1	78	ZAGAL	106	92	104	93	92	108	93	74	80	86	77	81	71	87	78	80	70	69	82	92	69	111	121	110	87	105	83	0.88	-33 €
RM	AZ	ES061520369709	DUMPER	2011-03-24	85	50	2	99	APOLO	105	95	110	92	92	98	108	98	110	100	111	109	105	111	112	110	95	95	110	106	95	93	97	112	99	99	111	0.76	-1.5 €
BGV	FT	ES001520419402	FLORINDO	2013-08-24	84	66	1	94	UNIVERS	105	98	103	106	108	102	93	88	95	93	94	96	94	93	91	93	86	86	92	91	86	97	103	94	92	95	95	0.76	-9 €
DAP	DAP	ES060811862183	LANCERO	2015-09-20	53	51	1	87	FUMIQUE	105	95	104	97	90	87	93	94	96	95	94	94	96	95	95	96	94	94	96	94	93	100	103	96	96	96	98	0.75	-19.5 €
AAP	ZP	ES061530424175	J	2014-03-23	14	11	1	86	ESPOIR	105	90	103	97	97	95	87	100	91	94	89	88	97	96	98	98	98	97	97	94	98	91	93	96	96	95	94	0.8	-21 €
BFY	BFY	ES070811120290	LAGARTO	2015-01-22	36	34	1	95	TASTEVIN -IA-	104	95	97	97	95	103	92	95	108	109	108	108	106	104	103	105	96	97	102	110	96	109	98	104	111	109	104	0.81	-7.5 €
AAG	JC	ES001520322342	BALA	2009-02-12	62	45	2	101	VIGO	104	105	113	108	100	98	107	100	93	95	95	98	95	97	96	93	95	96	91	90	96	101	91	96	98	93	93	0.73	1.5 €
AAP	ZP	ES001530387075	ERROTA	2012-01-30	74	50	6	87	ANONYME	104	87	103	101	91	88	94	99	95	99	93	90	106	98	102	100	99	97	96	96	97	101	107	89	106	101	99	0.88	-19.5 €
VZ	M	ES040104793971	VIEJO	2006-09-21	174	43	1	89	DAUPHIN -IA-	104	100	99	90	110	109	98	80	77	78	71	73	78	78	76	75	74	73	83	93	77	93	116	91	67	97	84	0.64	-16.5 €
UA	TK	ES021520357932	CHAMACO	2010-08-14	37	13	6	104	CHAMPION -IA- (ELIFE)	104	84	104	101	99	96	108	107	104	104	106	104	107	106	108	104	108	108	107	101	108	96	95	106	112	110	108	0.68	6 €
TE	CBB	ES080904139235	CRISOL	2010-08-16	105	44	5	105	ON DIT -IA-	103	102	109	109	104	91	104	103	99	92	103	98	100	101	98	96	101	101	101	101	101	85	94	109	84	89	99	0.76	7.5 €
M	FT	ES031520305700	ARTESANO	2008-04-08	82	47	1	90	ILLUSTRE -IA- -MN-	103	94	100	98	101	82	107	89	84	87	89	89	88	89	88	89	89	88	88	85	90	93	98	86	91	84	84	0.74	-15 €
IE	XS	ES031510251819	B	2009-11-12	158	157	1	84	UNIVERS	103	94	101	94	101	101	85	90	87	79	95	93	84	82	83	85	93	93	85	88	92	92	119	86	80	77	84	0.8	-24 €
BAV	IG	ES060811574315	LEO	2015-11-10	49	45	1	106	ELTON	103	95	101	109	100	89	102	109	101	97	106	104	106	103	104	104	113	113	98	103	112	96	113	100	93	98	100	0.73	9 €
BJ	EJ	ES051007661547	LASER	2015-10-12	49	45	1	101	FAUBOURG	102	91	100	95	94	97	110	111	101	99	106	104	100	106	100	101	111	112	110	105	112	91	95	100	98	101	99	0.88	1.5 €
TFG	TT	ES001520309583	APARICIO	2008-04-18	306	137	3	108	RELIEF	102	95	104	96	122	103	102	95	101	94	104	105	97	100	99	101	90	92	100	102	91	95	96	105	93	93	101	0.79	12 €

Valor genético expresado en escala 100 (media de la población española de los últimos 5 años) y desviación estándar 10

50 MEJORES SEMENTALES EN ANCHURAS DE ANCAS Y TROCANTERES

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	NºHIJOS CALF	NºREBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	EL	FIAB MORF	euros
V	IG	ES010811574309	LEON	2015-10-11	67	59	1	114	CAMEOS -IA-	93	107	94	105	93	99	108	105	133	118	130	129	129	125	120	127	99	101	125	136	100	109	83	135	118	112	129	0.89	21 €
FL	ALB	ES050704097604	JUGLAR	2014-09-02	74	47	2	106	CESAR BEN	99	104	102	98	97	105	95	99	119	109	120	118	120	119	123	115	98	98	124	116	96	105	115	114	103	107	115	0.88	9 €
BAX	AZ	ES031520388676	FRESNO	2013-02-05	190	106	23	119	BIZKOR	101	95	94	94	96	90	118	123	119	134	112	117	119	118	120	118	122	125	116	109	124	139	99	101	124	133	120	0.93	28.5 €
ZI	FT	ES091520478786	NIARCHOS FT	2017-03-25	18	13	1	101	EXPLOSIF	107	97	99	102	91	90	97	102	119	106	121	119	116	117	117	119	102	103	113	112	102	93	92	113	108	103	122	0.78	1.5 €
ZF	Y	ES001530433318	JON	2014-06-14	63	43	1	111	CRISTAL -IA-	97	107	109	106	101	105	95	108	115	111	108	109	116	118	117	116	109	109	116	113	109	104	96	118	113	109	117	0.86	16.5 €
YT	YT	ES031520443523	LINDO	2015-01-12	35	14	4	111	ULTIMATUM	104	97	88	102	97	99	98	115	116	119	118	115	116	120	118	112	119	118	120	107	119	108	93	116	119	116	116	0.77	16.5 €
UX	ZS	ES021530448024	LEMA	2015-10-15	86	53	1	118	EXPLOSIF -IA-	103	95	97	105	96	93	111	121	112	123	108	110	115	109	114	116	125	124	110	108	125	118	99	108	122	122	115	0.84	27 €
GA	CBB	ES090904609295	LIL	2015-08-30	37	22	2	111	DELTA -IA-	98	106	93	104	100	95	109	107	112	114	114	112	114	122	125	113	103	106	120	105	103	95	83	116	118	115	108	0.83	16.5 €
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	2016-11-12	26	25	1	110	JUSTE	100	92	98	98	105	97	107	115	105	105	110	107	114	113	113	109	116	116	107	98	116	102	97	105	102	104	101	0.84	15 €
BAX	VH	ES071007173237	JOKEY	2014-09-21	74	35	1	109	GAVROCHE	99	102	93	107	97	88	112	106	109	97	110	109	112	110	111	111	108	107	109	109	107	85	101	104	95	95	112	0.84	13.5 €
BAX	BAX	ES041007221459	LOLO	2015-09-07	48	25	1	104	CHATELAIN-IA-	97	105	95	107	96	89	102	102	107	106	106	105	112	100	103	104	100	101	106	106	100	93	106	104	109	107	107	0.82	6 €
ZP	FT	ES071520448646	LAGUN FT	2015-05-17	51	26	1	109	FANGIO	89	113	119	113	88	87	97	124	113	118	108	109	112	108	110	111	128	126	107	103	128	117	91	102	119	116	115	0.85	13.5 €
SRL	CBB	ES050904224034	ELTON	2012-02-21	148	115	8	112	DUDULE -IA- -MN-	100	96	101	113	97	78	107	116	106	99	111	110	110	110	112	110	118	118	101	112	116	103	120	107	94	98	104	0.89	18 €
ZH	HGJ	ES040811558022	LUCIANO	2015-08-10	40	27	2	119	DUQUE	105	94	93	119	104	79	118	117	103	111	102	103	109	108	110	110	117	118	107	99	117	112	92	103	110	110	105	0.8	28.5 €
BFB	YT	ES011007952412	LAUREN	2015-04-10	28	19	1	116	DUC141	99	102	95	102	102	98	116	120	107	111	112	109	109	105	108	105	118	116	103	103	118	107	97	96	108	102	106	0.83	24 €
UX	YC	ES061530387582	FASTEVIN	2013-09-24	48	43	1	101	TASTEVIN -IA-	121	68	93	103	93	91	107	99	119	116	120	120	109	115	114	110	99	99	115	124	100	110	93	119	114	111	113	0.85	1.5 €
KV	CBB	ES050904544399	LAMOND	2015-02-06	64	33	6	105	EPISODE	108	85	112	94	101	86	104	113	113	108	110	109	109	114	116	110	110	111	113	99	109	104	102	102	104	107	117	0.83	7.5 €
UA	UA	ES081520417379	FINO JRT -RJ-	2013-11-06	76	45	4	108	BAVARDAGE -IA-	96	110	100	117	93	102	104	100	116	109	116	115	109	109	111	112	99	100	107	117	98	107	101	108	110	110	115	0.88	12 €
EJ	BCO	ES040809640553	CARRASCO	2010-09-17	89	62	2	107	TALENT -MN- -IA-	106	100	100	108	95	98	107	109	102	108	99	96	108	100	107	111	105	106	103	98	104	110	98	105	108	107	103	0.88	10.5 €
PT	YT	ES031520386761	DOGO	2011-12-11	157	108	7	115	CLOCHER -IA- -MN-	91	113	96	116	98	97	110	117	102	108	106	105	108	103	108	102	116	116	103	96	117	98	100	109	106	105	100	0.92	22.5 €
RO	CBB	ES040904011074	DOM	2011-03-11	180	105	1	113	ARNAC -IA-	101	97	108	103	112	92	102	100	115	106	111	116	108	113	111	114	99	96	112	116	99	109	105	110	104	105	114	0.9	19.5 €
ER	ER	ES041530422962	JUNA	2014-09-02	12	10	3	113	ACCENT -MN- -IA-	100	99	95	108	101	95	108	114	104	110	98	101	108	105	108	104	114	113	107	105	113	111	106	106	106	110	106	0.8	19.5 €
BHM	JC	ES071520360645	CIPRI	2010-08-14	117	48	3	111	CHAMPION -IA- (ELIFE)	96	103	108	106	96	96	121	106	107	104	106	107	108	116	113	108	102	102	116	101	101	98	97	110	112	105	111	0.87	16.5 €
CAY	BFP	ES080811202716	LORD	2015-01-22	80	34	1	107	ON DIT -IA-	109	90	102	105	101	91	107	100	111	106	106	105	107	108	108	110	100	102	110	114	101	106	94	107	103	103	113	0.83	10.5 €
VA	BJ	ES081007404465	FARAON	2013-10-01	135	87	1	114	GRIFFON	101	97	87	99	105	87	107	113	109	106	110	108	107	104	102	103	116	115	106	106	116	110	98	109	106	95	108	0.9	21 €
AX	AX	ES091007397591	JESSE	2014-09-05	55	24	1	99	TAIN 8097	100	98	89	94	94	99	101	106	102	106	100	99	107	103	98	104	109	108	102	93	109	114	91	101	104	108	105	0.84	-1.5 €
ZF	ZQ	ES051530388028	ELKANO	2012-09-26	24	22	1	97	PARADIS -IA-	106	84	100	110	95	90	99	103	102	110	101	103	107	103	103	101	103	103	104	96	102	104	104	101	114	112	101	0.78	-4.5 €

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	NºHIJOS CALF	NºREBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	EL	FIAB MORF	euros
BBC	JLB	ES030811068315	MILANO	2016-09-20	30	14	2	106	BRIGAND MN	111	86	88	103	95	82	117	103	105	105	106	107	107	111	112	110	102	103	107	109	101	106	95	111	101	102	103	0.8	9 €
WE	YT	ES001007952411	LARRY	2015-04-08	48	28	1	101	CLOCHER -IA- -MN-	93	108	100	113	93	92	104	103	103	105	98	99	107	104	102	104	100	101	99	93	100	101	81	113	106	105	105	0.83	1.5 €
UA	TK	ES021520357932	CHAMACO	2010-08-14	37	26	6	104	CHAMPION -IA- (ELIFE)	104	84	104	101	99	96	108	107	104	104	106	104	107	106	108	104	108	108	107	101	108	96	95	106	112	110	108	0.83	6 €
BBB	RI	ES071007799404	MARISCAL	2016-01-28	18	12	1	114	HENRY6094	101	99	93	97	107	101	122	104	100	95	105	105	106	109	110	102	102	103	106	104	102	96	101	108	87	95	101	0.78	21 €
BHZ	VH	ES001007173229	JAZZ	2014-09-13	40	18	1	105	HELAN TD	99	101	100	97	101	103	99	107	102	107	101	100	106	105	106	103	107	108	106	99	108	100	99	110	107	109	104	0.77	7.5 €
SX	FR	ES001007086874	EDISON FR	2012-08-24	78	60	3	112	CHAMPION -IA- (ELIFE)	95	98	102	99	99	103	116	109	110	105	111	109	106	109	109	107	110	109	106	109	110	99	95	112	107	101	112	0.89	18 €
BCV	ZP	ES081530424199	J	2014-07-30	38	31	1	110	GRANT ED	110	89	94	95	101	102	102	121	103	118	104	107	106	99	102	102	125	123	97	93	126	118	112	95	117	121	101	0.84	15 €
WF	WF	ES011530388104	JURDAN	2014-01-30	73	54	1	94	CHAMPION -IA- (ELIFE)	120	66	120	101	96	84	95	99	111	107	107	109	106	107	107	106	100	101	109	108	99	107	108	105	110	108	114	0.88	-9 €
FL	VH	ES081008013837	MIC-MAC	2016-09-02	53	40	3	105	NEUF -IA-	92	109	112	99	90	99	115	107	104	106	107	110	106	108	110	102	107	109	108	102	108	105	77	105	104	105	100	0.87	7.5 €
NR	AZ	ES091520388638	EMPIRE	2012-03-01	55	12	3	107	BIZKOR	104	97	103	92	97	99	114	105	97	104	95	96	106	104	107	101	104	105	104	102	104	105	108	104	109	107	98	0.77	10.5 €
FT	UA	ES021520438523	LINCOLN	2015-02-20	64	32	2	104	CASPIO	101	108	106	111	100	97	92	98	104	103	103	103	106	109	109	107	99	98	107	110	99	112	100	109	106	104	104	0.86	6 €
QL	QL	ES080811093259	JR	2014-04-22	19	19	1	106	BAVARDAGE -IA-	90	112	104	109	101	99	105	101	100	98	98	100	105	101	106	108	100	99	105	98	99	90	98	100	104	102	103	0.82	9 €
QL	AZ	ES061520369743	LAREDO	2015-02-02	35	16	3	112	ACCENT -MN- -IA-	100	95	100	109	102	78	104	116	107	109	104	107	105	107	108	105	115	115	110	106	115	109	111	109	104	107	106	0.83	18 €
F	EJ	ES040809969893	DAMASO	2011-09-27	83	40	2	115	ON DIT -IA-	103	97	102	113	103	76	113	109	104	109	104	102	105	106	109	105	109	111	109	106	109	99	90	112	112	110	104	0.84	22.5 €
RM	AZ	ES061520369709	DUMPER	2011-03-24	85	16	2	99	APOLO	105	95	110	92	92	98	108	98	110	100	111	109	105	111	112	110	95	95	110	106	95	93	97	112	99	99	111	0.75	-1.5 €
AX	HR	ES080105957660	EJEMPLO	2012-03-13	97	33	1	106	ULTIME	97	102	103	110	104	104	107	103	97	93	97	97	105	93	95	100	102	100	95	100	101	99	92	101	87	88	98	0.85	9 €
PT	DP	ES021520456478	LOGAN	2015-11-18	32	20	2	100	HERCULE Z	100	102	108	96	100	96	95	103	107	96	108	110	105	108	108	107	100	102	104	112	100	97	102	105	90	90	106	0.81	0 €
TW	HR	ES010106320906	FAZIO	2013-11-14	53	40	1	91	VAISSEAU -IA-	96	103	94	98	96	88	84	107	98	103	103	103	105	99	99	100	104	104	96	94	106	99	89	93	104	107	95	0.86	-13.5 €
HL	ZJ	ES041530437529	JOKIN	2014-12-30	58	21	1	100	ECRAN	96	100	99	107	100	92	88	103	102	114	100	97	105	104	104	105	105	105	103	94	105	101	99	109	120	115	102	0.8	0 €
UT	ZS	ES041530388049	EZKAURRE	2012-12-24	56	41	2	108	DECA	91	110	114	91	103	88	98	105	107	112	100	101	105	104	104	103	109	108	101	99	108	103	109	106	117	118	109	0.82	12 €
ZC	ZJ	ES061530387399	JUSTINO	2014-06-22	39	26	1	102	BASILE	114	70	109	104	113	87	103	96	103	104	95	97	105	105	106	103	95	98	107	98	95	105	93	104	106	103	103	0.81	3 €
BGY	BGY	ES030812021698	MINISTRO	2016-10-03	27	20	2	103	CRISTAL -IA-	111	91	106	109	101	114	100	95	103	105	108	107	105	109	109	104	93	93	109	102	93	106	117	108	109	105	100	0.83	4.5 €
BIT	CP	ES090105930219	ESPARTANO	2012-09-18	34	21	5	109	VERMEIL -IA-	93	107	99	98	102	91	109	106	110	107	104	106	105	107	109	108	103	104	100	105	104	101	100	105	103	101	115	0.82	13.5 €

Valor genético expresado en escala 100 (media de la población española de los últimos 5 años) y desviación estándar 10

50 MEJORES SEMENTALES EN PESO AL NACIMIMIENTO

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	NºHIJOS PNAC	NºREBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	EL	FIAB IPP	FIAB PN	euros
NI	NI	ES000704314294	LUDOVICO	2015-10-22	16	16	1	101	E-ATTURRI	95	105	100	106	100	142	98	104	96	101	96	96	97	102	101	100	102	102	102	97	102	104	99	102	102	103	98	0.4	0.89	1.5 €
SHA	JC	ES041520360642	CIRILO	2010-05-22	173	106	3	99	VIGO	97	108	101	111	92	141	107	101	97	97	100	100	100	104	104	96	99	100	103	96	100	98	98	100	95	95	96	0.64	0.95	-1.5 €
QX	QX	ES010604570835	MILORD	2016-02-10	17	17	1	99	JALINDO	95	106	95	98	102	137	97	97	99	99	103	102	97	101	98	99	95	95	100	101	95	102	102	101	101	100	99	0.32	0.81	-1.5 €
BCJ	AF	ES070808941854	DANZON	2011-04-12	204	57	1	86	RATIO7275	100	101	97	104	84	136	89	97	98	95	96	96	100	99	98	100	100	100	99	97	100	97	98	100	97	97	100	0.57	0.78	-30 €
NI	FN	ES030604111723	EBANO	2012-04-01	58	52	2	110	DOLMEN	102	100	97	109	107	136	116	105	100	100	104	101	98	99	102	104	95	96	101	98	95	97	88	102	99	101	103	0.5	0.94	21 €
NI	CAP	ES021510303580	E-ATTURRI	2012-06-15	161	158	2	98	TIMIDE	92	105	98	102	103	134	95	108	94	105	91	93	91	103	101	102	96	97	104	96	96	107	102	104	104	106	98	0.55	0.97	-3 €
NI	NI	ES030704050934	FERMIN	2013-06-24	102	99	1	104	VERRIZ	100	101	103	116	102	133	101	104	98	103	102	102	97	95	96	97	103	103	94	96	103	101	107	94	101	99	98	0.41	0.95	7.5 €
BIU	TY	ES001110278459	LOIS	2015-03-28	85	78	2	93	CHULO	100	99	100	100	102	131	97	91	90	94	94	91	93	91	89	91	90	90	93	91	90	88	100	96	96	99	90	0.41	0.86	-16.5 €
-	-	ES061520425671	JGABI	2014-01-18	13	13	1	101	BAVARDAGE -IA-	99	107	112	96	97	131	101	98	106	100	107	108	104	104	108	108	94	95	105	105	94	95	96	104	104	104	105	0.46	0.81	3 €
AHC	XQ	ES021510241483	BIL	2009-04-22	86	80	2	97	Z-ARTOMAÑA	101	101	95	103	103	130	100	91	94	88	95	94	94	95	93	93	93	94	94	100	93	88	106	95	89	91	92	0.62	0.9	-7.5 €
TB	TB	ES070106274669	LABRADOR	2015-11-23	15	15	1	102	DOMINGO	94	102	99	92	112	129	102	95	94	96	92	91	95	93	93	95	95	94	92	97	95	90	108	95	96	99	96	0.43	0.79	4.5 €
AC	AC	ES090603380648	VICENTE	2006-04-01	93	89	4	101	ROCKI	99	101	101	90	116	128	94	96	98	98	98	98	96	97	97	98	91	92	96	98	92	99	99	98	97	98	99	0.63	0.9	3 €
BGL	DP	ES011006108038	BALDOMERO	2009-05-17	86	41	2	102	ALKIDO	94	105	96	94	97	127	106	104	100	103	100	100	99	100	101	98	109	109	101	97	109	105	99	97	101	99	98	0.68	0.9	4.5 €
NI	NI	ES020704314309	LANZAROTE	2015-10-24	39	39	1	100	EBANO	102	100	96	103	101	127	108	97	99	95	103	101	95	101	103	100	90	90	102	98	90	93	96	101	94	95	100	0.24	0.92	0 €
GQ	MN	ES061510232124	B	2009-04-26	99	97	1	96	VIZKARDI	90	109	101	107	108	126	94	90	97	88	99	102	93	88	88	91	88	89	89	100	90	83	106	91	82	86	95	0.54	0.85	-9 €
-	ME	ES000603983386	CAMPERO	2010-12-08	17	12	2	100	OLE -IA-	102	101	103	92	108	126	95	94	102	98	102	102	99	99	98	100	95	95	98	102	95	98	100	96	97	97	101	0.47	0.76	0 €
-	PQ	ES030604089628	DALI	2011-07-11	34	20	1	104	VALSEUR -IA- -MN-	93	103	102	113	94	126	105	110	99	100	103	101	102	102	103	101	113	112	97	95	113	96	99	103	101	102	99	0.61	0.77	9 €
NI	TT	ES091520316281	ASMATICO	2008-10-19	94	64	3	99	PARADIS -IA-	102	95	98	97	93	126	104	106	96	105	97	96	107	100	105	103	107	108	102	90	107	103	102	101	105	108	97	0.63	0.94	-1.5 €
APB	PQ	ES050604415642	JUNCO	2014-10-05	56	32	3	100	FALZAR	98	100	103	100	102	124	102	99	102	100	101	101	100	102	104	100	96	97	102	99	96	103	103	96	99	100	99	0.38	0.79	0 €
NI	NI	ES080704314316	LENTO	2015-12-09	20	19	1	103	EBANO	102	100	96	99	102	124	109	103	96	99	99	98	97	97	99	99	96	97	98	94	96	98	98	99	99	101	98	0.44	0.9	6 €
ON	AU	ES051530382724	EMILIO	2012-01-22	79	37	2	98	ANTON	89	109	96	100	96	123	99	97	98	97	103	103	98	93	93	94	104	104	94	101	104	97	99	97	95	95	96	0.52	0.74	-4.5 €
BT	BT	ES060903513617	ARTIACH	2008-07-01	191	187	1	89	REMIX	84	104	110	95	96	121	95	84	98	100	100	101	93	99	96	98	83	83	102	105	83	100	112	104	98	105	93	0.59	0.97	-24 €
AHU	NK	ES080604405969	JALINDO	2014-06-21	50	25	3	103	FISTON	94	107	97	98	106	121	100	97	102	102	106	105	97	103	98	101	92	92	100	103	92	105	105	103	103	101	102	0.44	0.8	6 €
CAH	-	ES091520385560	EDERTO	2012-02-27	157	85	1	105	CHAMPION -IA- (ELIFE)	88	105	107	103	98	120	102	107	106	107	102	102	106	100	100	102	113	112	101	102	112	108	99	96	107	106	107	0.55	0.73	10.5 €
CF	-	ES070603956062	DAVID	2011-05-13	100	92	2	93	BAMBI	102	99	98	99	91	120	100	99	101	100	100	100	98	95	96	101	96	96	95	100	96	101	100	95	103	102	100	0.56	0.93	-15 €
QC	XQ	ES071510345929	LEON	2015-06-13	100	97	1	101	D	96	105	110	97	109	120	97	88	101	90	104	101	97	98	94	97	96	97	97	111	96	79	101	98	91	91	100	0.25	0.9	3 €
AC	AC	ES060604338054	JOLFO	2014-03-07	31	23	1	94	URILLO -IA-	102	93	102	101	98	120	97	95	104	103	106	104	101	101	102	106	92	92	101	104	92	104	97	98	102	102	103	0.46	0.79	-12 €

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	NºHIJOS PNAC	NºREBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	EL	FIAB IPP	FIAB PN	euros
BEC	XD	ES041005970777	BIMBO	2009-02-20	49	36	1	96	PARADIS -IA-	104	94	95	103	96	118	100	102	92	100	91	91	100	96	99	96	103	103	97	89	103	98	105	96	101	102	93	0.63	0.85	-9 €
XK	XK	ES080105927828	DESPLANTE	2011-09-16	28	28	1	96	TASTEVIN -IA-	99	96	101	96	91	118	98	100	111	114	106	107	111	110	110	109	95	97	112	109	96	116	95	111	113	112	107	0.49	0.91	-9 €
QC	NK	ES090604338488	JESUS	2014-03-05	34	34	2	105	FISTON	100	100	98	94	107	118	102	104	102	103	107	106	101	102	101	101	100	100	102	102	100	104	102	99	102	99	100	0.46	0.86	10.5 €
NI	NI	ES010704314319	LOBO	2015-12-11	37	36	1	105	EBANO	102	100	101	105	106	118	108	104	100	101	104	102	97	99	101	102	93	93	100	100	92	97	95	100	97	99	102	0.39	0.92	10.5 €
MN	CAP	ES021510194647	VIZKARDI	2006-12-02	37	31	2	89	MALIBU -IA-	80	115	105	101	101	117	88	86	96	85	94	97	92	88	86	89	88	88	89	100	89	83	116	93	80	85	94	0.64	0.89	-24 €
BHY	GBE	ES021006438592	ESPAÑOL	2012-09-15	32	31	1	93	MAS DU CLO -IA-	102	96	101	91	95	117	98	91	109	95	111	109	103	106	108	106	85	86	107	112	86	96	101	108	92	98	105	0.56	0.82	-16.5 €
BHW	VC	ES000812741018	NOUGAT PP	2017-05-01	31	31	1	106	FARDO	102	96	99	104	106	117	104	103	103	109	104	103	113	105	109	105	99	98	109	101	99	109	101	96	111	101	102	0.42	0.85	13.5 €
-	CAP	ES001510286551	D-IRRINTZI	2011-11-02	26	25	2	100	VERRIZ	96	103	105	108	100	117	93	105	97	103	99	100	99	96	96	97	110	109	95	90	109	101	105	94	104	101	97	0.45	0.82	0 €
-	-	ES021520374408	EFE0	2012-12-04	14	10	2	104	ON DIT -IA-	102	103	104	98	103	117	104	93	103	101	102	101	104	101	99	101	91	92	101	110	90	97	98	106	104	102	103	0.55	0.84	7.5 €
XQ	XQ	ES061510279870	D	2011-03-19	85	82	1	101	ON DIT -IA-	98	102	113	98	106	116	98	90	105	96	108	103	96	101	97	100	92	93	101	114	91	83	102	104	98	98	104	0.6	0.91	1.5 €
EZ	CAP	ES071510269231	C-ZEHATZA	2010-08-28	142	69	1	94	GEDEON -IA-	97	108	115	92	96	116	98	94	94	94	95	97	95	97	97	97	95	96	95	94	95	97	97	99	93	94	99	0.7	0.91	-12 €
NM	RI	ES081005432425	BOMBON	2009-12-10	15	14	1	94	VESTON	101	98	90	96	103	116	96	97	98	99	98	98	94	98	96	97	92	92	99	104	93	97	104	93	95	96	95	0.58	0.82	-12 €
BHW	HE	ES080810552942	FARDO	2013-03-29	62	49	3	112	DECOR DP	90	113	100	108	108	116	109	100	106	104	108	107	111	104	109	108	96	96	108	110	95	106	103	96	107	97	104	0.46	0.88	27 €
CDI	CDZ	ES001530478013	MORTIROLO	2016-07-09	17	16	1	94	EPSILON -IA-	95	104	101	93	95	116	98	96	98	99	97	99	97	99	99	97	94	93	99	101	94	104	100	101	101	102	98	0.38	0.73	-13.5 €
CAF	CAF	ES041530472406	MENDI	2016-07-17	34	33	1	97	ON DIT -IA-	103	98	112	94	101	116	98	96	102	103	103	101	101	101	101	104	89	90	101	104	88	101	95	102	102	105	101	0.57	0.84	-7.5 €
NI	IG	ES060812085551	MAGNO	2016-09-08	19	19	1	108	BANANIER -IA-	105	96	100	100	99	116	101	115	107	110	105	105	114	112	115	113	113	114	113	105	113	99	84	113	109	105	108	0.43	0.87	16.5 €
YV	YV	ES071520395197	FEIFFEL	2013-04-08	22	12	11	99	DON JUAN	98	102	101	93	89	115	102	105	110	108	109	109	110	108	108	105	104	105	107	106	105	106	93	107	109	108	108	0.36	0.86	-3 €
YW	Y	ES011530394468	EZKEN	2012-09-25	34	11	1	101	CRISTAL -IA-	107	97	101	106	104	114	95	101	100	99	99	99	102	100	99	101	101	100	100	99	101	98	98	99	98	97	99	0.54	0.71	1.5 €
DAP	BDE	ES080811039753	JIMY	2014-10-06	36	28	1	98	AMADEO	94	108	101	102	99	114	95	98	100	100	100	100	98	103	100	99	96	96	103	99	96	96	103	106	97	99	101	0.44	0.85	-4.5 €
CF	OV	ES070604359498	JULIO.OV	2014-05-09	86	69	4	106	ELFE	111	87	100	95	107	114	106	99	104	103	105	105	102	103	103	103	101	100	102	106	100	102	100	103	103	105	102	0.42	0.89	13.5 €
ADI	-	ES020604234473	ELBRUS	2012-10-12	199	17	2	97	STAR -IA-	101	100	100	98	89	114	106	106	99	104	101	100	103	100	101	101	103	102	99	98	103	104	107	95	104	101	98	0.59	0.72	-6 €
BGY	BGY	ES030812021698	MINISTRO	2016-10-03	27	27	2	103	CRISTAL -IA-	111	91	106	109	101	114	100	95	103	105	108	107	105	109	109	104	93	93	109	102	93	106	117	108	109	105	100	0.56	0.89	6 €
YN	XT	ES061510294179	ELI	2012-09-01	133	130	2	107	TURBO	94	105	97	110	118	114	98	90	102	95	114	109	97	99	94	94	92	92	98	101	93	90	83	104	98	99	97	0.66	0.94	15 €

Valor genético expresado en escala 100 (media de la población española de los últimos 5 años) y desviación estándar 10

50 MEJORES SEMENTALES EN FINURA DE HUESO

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	NºHIJOS CALF	NºREBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	EL	FIAB MORF	euros
FL	HB	ES041530339519	BANDITT	2009-12-12	176	109	2	103	GAILLARD -IA-	97	106	96	108	113	108	101	94	82	96	83	86	84	83	84	79	94	93	85	91	95	105	121	86	100	98	84	0.92	4.5 €
VZ	VZ	ES040703147964	CONAN	2010-11-07	155	125	1	78	ZAGAL	106	92	104	93	92	108	93	74	80	86	77	81	71	87	78	80	70	69	82	92	69	111	121	110	87	105	83	0.91	-33 €
-	YC	ES081530387619	JAIZKIBEL I.A.	2014-07-17	28	14	9	103	ARNAC -IA-	110	90	118	111	101	106	106	100	95	103	91	97	95	94	94	96	101	99	94	89	101	107	121	90	105	105	96	0.78	4.5 €
SRL	CBB	ES050904224034	ELTON	2012-02-21	148	115	8	112	DUDULE -IA- -MN-	100	96	101	113	97	78	107	116	106	99	111	110	110	110	112	110	118	118	101	112	116	103	120	107	94	98	104	0.89	18 €
IE	XS	ES031510251819	B	2009-11-12	158	130	1	84	UNIVERS	103	94	101	94	101	101	85	90	87	79	95	93	84	82	83	85	93	93	85	88	92	92	119	86	80	77	84	0.9	-24 €
ZC	UA	ES091520349237	COPERO	2010-05-04	96	52	3	97	SAGA	92	120	115	103	102	110	93	91	93	95	91	94	87	90	90	91	91	88	93	95	90	103	118	87	97	98	95	0.8	-4.5 €
XZ	YC	ES041530293963	ZELAI-HAUNDI-XXVIII	2007-10-16	90	64	1	68	REVEILLON	103	98	115	95	75	106	77	86	94	90	93	94	89	88	88	89	85	86	90	97	84	91	117	91	87	93	91	0.87	-48 €
BGY	BGY	ES030812021698	MINISTRO	2016-10-03	27	20	2	103	CRISTAL -IA-	111	91	106	109	101	114	100	95	103	105	108	107	105	109	109	104	93	93	109	102	93	106	117	108	109	105	100	0.83	4.5 €
QL	CBB	ES070904413380	FONZ	2013-10-03	90	64	3	103	ARNAC -IA-	102	88	115	113	103	87	101	104	99	100	100	101	99	101	100	101	103	103	99	99	104	101	116	104	99	98	100	0.9	4.5 €
ZH	ZH	ES020808662106	BOTON	2009-05-07	120	25	2	107	TALENT -MN- -IA-	105	102	84	114	96	102	107	100	104	103	105	107	104	107	108	104	102	102	110	99	101	97	116	105	112	109	103	0.84	10.5 €
GA	GA	ES051202567626	BORBON	2009-10-08	109	78	1	106	NELSON -IA-	90	109	110	98	110	104	108	101	87	92	94	89	91	94	94	91	100	98	94	97	99	92	116	90	94	97	83	0.89	9 €
VZ	M	ES040104793971	VIEJO	2006-09-21	174	86	1	89	DAUPHIN -IA-	104	100	99	90	110	109	98	80	77	78	71	73	78	78	76	75	74	73	83	93	77	93	116	91	67	97	84	0.9	-16.5 €
V	DP	ES091006701682	DUKE	2011-11-14	82	78	1	95	ZELEDON	96	101	99	96	101	104	95	100	94	93	102	96	98	97	91	96	101	99	86	90	100	96	116	94	96	94	93	0.9	-7.5 €
PT	DP	ES051005087074	ZELEDON	2007-10-05	201	56	3	106	STAR -IA-	94	104	90	106	103	99	105	107	98	101	105	102	102	100	95	95	104	103	93	100	105	109	115	98	102	97	95	0.91	9 €
FL	ALB	ES050704097604	JUGLAR	2014-09-02	74	47	2	106	CESAR BEN	99	104	102	98	97	105	95	99	119	109	120	118	120	119	123	115	98	98	124	116	96	105	115	114	103	107	115	0.88	9 €
MH	HN	ES031202632031	MANSO	2016-03-29	73	34	1	92	BANDITT	104	99	101	100	99	101	95	93	82	103	79	83	79	81	79	77	95	95	84	85	97	118	115	88	107	112	83	0.82	-12 €
GF	IA	ES050809101250	CESAR	2010-01-11	113	27	5	109	STAR -IA-	100	100	93	99	99	91	115	105	99	107	98	96	104	96	100	99	107	107	100	95	108	102	114	94	107	108	97	0.84	13.5 €
HA	Y	ES021530438473	JALIPO	2014-08-27	55	40	1	95	CRISTAL -IA-	105	96	111	117	104	103	95	87	95	97	94	94	93	95	95	93	85	85	95	92	85	99	114	95	101	102	95	0.82	-7.5 €
FL	ZH	ES020811068018	MICKY	2016-02-21	55	45	2	103	VALLON	98	104	108	119	96	106	104	102	98	102	98	98	104	105	103	99	103	104	103	94	102	106	114	97	102	103	99	0.88	4.5 €
QL	IA	ES010809138191	BIENVENIDO	2009-09-29	91	66	2	101	NELSON -IA-	101	82	88	112	103	85	110	101	104	97	102	101	100	101	101	104	98	96	98	115	97	79	113	98	101	103	104	0.89	1.5 €
FGG	-	ES081006358740	CRISPIN	2010-05-22	134	18	4	107	ZELEDON	96	100	85	100	105	88	110	107	102	101	109	103	102	105	99	101	102	101	101	98	101	98	113	101	100	98	101	0.78	10.5 €
BCV	ZP	ES081530424199	J	2014-07-30	38	31	1	110	GRANT ED	110	89	94	95	101	102	102	121	103	118	104	107	106	99	102	102	125	123	97	93	126	118	112	95	117	121	101	0.84	15 €
BT	BT	ES060903513617	ARTIACH	2008-07-01	191	145	1	89	REMIX	84	104	110	95	96	121	95	84	98	100	100	101	93	99	96	98	83	83	102	105	83	100	112	104	98	105	93	0.93	-16.5 €
BBE	GBE	ES001006438590	EXTREMEÑO	2012-09-10	114	90	1	92	CID	90	113	97	85	95	93	101	99	85	95	85	89	93	91	92	91	97	95	90	82	97	98	112	86	97	97	86	0.89	-12 €
BFW	CAP	ES091510286550	D-URKIOLA	2011-10-10	59	26	2	100	VERRIZ	94	101	97	99	95	72	103	110	92	106	93	95	96	93	95	94	114	112	93	89	113	109	112	92	107	103	93	0.83	0 €
QL	AZ	ES061520369743	LAREDO	2015-02-02	35	16	3	112	ACCENT -MN- -IA-	100	95	100	109	102	78	104	116	107	109	104	107	105	107	108	105	115	115	110	106	115	109	111	109	104	107	106	0.83	18 €
YV	YV	ES021520038750	MANU -IA- -MN-	1998-11-16	232	20	92	89	HIGHLANDER -IA-	115	89	107	102	107	98	93	84	87	83	87	89	83	88	86	85	83	82	86	91	83	100	111	87	84	86	85	0.81	-16.5 €

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	NºHIJOS CALF	NºREBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	EL	FIAB MORF	euros
JU	JU	ES031005910669	BELMONTE	2009-12-19	88	57	1	102	OXYDE -IA-	99	100	80	96	104	93	109	101	92	100	91	91	92	97	97	92	101	101	91	91	101	96	110	94	108	105	93	0.87	3 €
RI	RI	ES071005069234	CARDENETE	2010-12-08	88	62	1	96	TALENT -MN- -IA-	106	97	82	96	92	104	102	99	99	105	101	98	98	99	97	104	100	98	103	103	100	107	110	92	108	105	98	0.87	-6 €
BCY	TK	ES031520386818	EUROPA	2012-05-20	60	33	2	101	PARADIS -IA-	101	98	103	107	87	111	100	117	102	117	100	100	104	101	105	104	115	116	105	93	114	110	109	103	119	116	102	0.81	1.5 €
BCC	ZP	ES071530424176	JAI	2014-03-30	36	34	1	95	GRANT ED	104	94	99	109	101	100	88	106	93	98	95	96	97	97	96	95	109	108	95	92	109	94	109	82	103	107	95	0.87	-7.5 €
ID	ID	ES060904355591	LABIL	2015-09-22	57	22	1	96	DAMONA -IA-	90	111	108	94	100	113	91	95	103	92	99	102	98	95	94	102	95	94	95	105	94	109	109	98	85	86	106	0.84	-6 €
ACP	ACP	ES000604178043	FENIX	2013-05-05	19	16	1	100	DISNEY -IA-	106	93	100	106	99	108	97	119	88	102	82	84	89	79	85	86	123	123	89	72	123	105	109	83	101	95	97	0.8	0 €
BFA	YC	ES091530387563	FAKUNDO	2013-04-30	136	71	1	103	COURTIER -RJ-	100	98	104	116	95	99	109	107	104	108	104	104	98	101	102	103	102	102	102	101	102	107	108	95	107	108	103	0.85	4.5 €
SX	SX	ES061008132460	LORD	2015-11-01	32	21	1	103	ARMORIC -IA-	96	104	97	99	96	113	104	103	104	102	95	98	101	106	102	105	102	101	108	107	101	104	108	109	100	104	112	0.83	4.5 €
BHR	SX	ES051007338881	FARAON	2013-10-07	110	94	2	105	CHAMPION -IA- (ELIFE)	99	91	106	102	96	103	116	106	99	96	101	101	94	100	98	99	110	108	104	100	108	95	108	102	95	92	101	0.91	7.5 €
HL	ZJ	ES081530437589	LEIDOR	2015-10-11	56	27	1	95	IVORY	104	94	104	109	100	97	89	98	96	103	96	97	95	96	95	95	98	98	96	92	99	102	108	98	110	108	98	0.8	-7.5 €
WF	WF	ES011530388104	JURDAN	2014-01-30	73	54	1	94	CHAMPION -IA- (ELIFE)	120	66	120	101	96	84	95	99	111	107	107	109	106	107	107	106	100	101	109	108	99	107	108	105	110	108	114	0.88	-9 €
IW	Y	ES001530394332	ETXE	2012-08-24	42	36	1	99	CRISTAL -IA-	111	88	100	108	100	94	106	96	95	99	100	99	91	94	95	96	98	95	97	97	98	100	108	93	100	99	93	0.84	-1.5 €
FT	ZP	ES031530328679	BORO	2009-03-31	77	63	1	94	BEETHOVEN	86	104	113	100	103	91	88	107	87	93	91	87	91	85	93	92	112	110	85	83	113	93	108	79	98	99	93	0.9	-9 €
CCB	XV	ES041510240299	BESITO	2009-10-14	126	78	1	90	BOUTON DOR	112	102	93	116	101	89	83	86	97	96	98	96	94	98	97	98	81	81	97	103	82	87	107	99	99	98	96	0.85	-15 €
GBE	IA	ES080809120010	CID	2010-03-04	229	117	1	85	STAR -IA-	99	102	102	87	86	101	97	100	85	96	87	88	96	93	93	90	98	96	94	90	97	100	107	92	97	91	83	0.92	-22.5 €
HL	ZJ	ES081530387415	JENTILA	2014-08-10	75	29	1	101	CHAMPION -IA- (ELIFE)	93	96	115	105	102	95	92	102	105	109	103	102	103	103	103	100	105	105	103	97	104	105	107	104	116	114	106	0.83	1.5 €
YC	YC	ES091530387881	LAMBORGINI	2015-06-22	12	11	1	103	DISNEY -IA-	109	87	96	110	94	99	106	118	92	102	94	95	103	95	102	100	118	119	102	89	118	97	107	94	102	98	97	0.8	4.5 €
BGY	BFW	ES060810315534	FIEL	2013-02-28	37	22	2	94	BAVARDAGE -IA-	94	113	108	102	97	105	97	80	100	89	97	104	90	98	95	102	79	78	97	113	79	94	107	104	93	95	98	0.83	-9 €
-	ZQ	ES031530297533	ZELEDON	2007-11-26	143	72	1	88	PARADIS -IA-	103	85	105	99	88	99	98	100	93	106	89	89	103	95	100	98	99	99	97	89	99	99	107	100	111	109	93	0.81	-18 €
BAX	BAX	ES041007221459	LOLO	2015-09-07	48	25	1	104	CHATELAIN-IA-	97	105	95	107	96	89	102	102	107	106	106	105	112	100	103	104	100	101	106	106	100	93	106	104	109	107	107	0.82	6 €
ER	ER	ES041530422962	JUNA	2014-09-02	12	10	3	113	ACCENT -MN- -IA-	100	99	95	108	101	95	108	114	104	110	98	101	108	105	108	104	114	113	107	105	113	111	106	106	106	110	106	0.8	19.5 €
YN	YN	ES071520425887	JILGUERO	2014-03-05	40	21	1	105	DANIEL	94	105	110	110	105	112	99	94	111	98	112	114	104	109	109	108	95	97	111	106	94	101	106	104	95	94	113	0.84	7.5 €
JO	UA	ES021520398522	EUZKO	2012-09-22	27	19	2	114	SAGA	95	114	106	107	106	109	101	107	103	110	102	103	100	103	103	104	108	108	103	103	108	109	106	104	109	110	107	0.76	21 €

Valor genético expresado en escala 100 (media de la población española de los últimos 5 años) y desviación estándar 10

50 MEJORES SEMENTALES EN FERTILIDAD HIJAS

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	NºHIJOS IPP	NºREBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	EL	FIAB IPP	euros
TFG	TT	ES001520309583	APARICIO	2008-04-18	306	35	3	108	RELIEF	102	95	104	96	122	103	102	95	101	94	104	105	97	100	99	101	90	92	100	102	91	95	96	105	93	93	101	0.73	12 €
YN	XT	ES061510294179	ELI	2012-09-01	133	22	2	107	TURBO	94	105	97	110	118	114	98	90	102	95	114	109	97	99	94	94	92	92	98	101	93	90	83	104	98	99	97	0.66	10.5 €
CDF	ZI	ES001530343793	BRONKO	2009-12-23	197	19	1	106	BARTHES	93	107	114	108	117	105	96	93	96	96	95	97	93	93	92	94	96	96	93	101	96	100	104	95	96	99	95	0.63	9 €
-	-	ES021530257387	VODKA	2006-01-01	181	29	69	99	PINOTXO	96	109	97	84	117	109	94	87	92	92	87	90	89	91	92	95	91	90	92	97	91	99	105	82	85	91	95	0.76	-1.5 €
IL	XT	ES041510176250	U	2005-11-03	81	17	2	101	IMPERIAL -IA-	93	106	102	90	116	100	98	89	98	95	103	103	93	92	91	92	87	87	92	97	88	102	107	91	91	93	92	0.68	1.5 €
UW	GW	ES081005481160	BOTON	2009-01-10	232	49	1	102	RETIAIRE -IA-	112	89	98	111	116	85	92	97	93	99	96	99	91	97	93	90	99	98	93	92	100	103	91	100	93	99	92	0.75	3 €
AC	AC	ES090603380648	VICENTE	2006-04-01	93	15	4	101	ROCKI	99	101	101	90	116	128	94	96	98	98	98	98	96	97	97	98	91	92	96	98	92	99	99	98	97	98	99	0.63	1.5 €
BFA	PV	ES010807689346	BAMBOLEO	2009-03-28	85	18	2	108	BABAR	107	93	95	95	115	83	111	97	96	97	96	95	95	100	94	95	97	96	95	89	96	102	101	103	100	98	95	0.59	12 €
CF	PQ	ES020603185033	UPOL	2005-05-29	166	13	1	110	PANTXITO	94	106	101	86	115	103	108	97	95	99	101	101	98	97	96	94	103	103	96	100	104	97	98	96	98	96	94	0.61	15 €
V	QL	ES090809429604	CAÑETE	2010-12-04	109	29	1	115	ZABURDON	123	82	83	116	115	98	112	113	98	93	97	96	101	100	104	97	111	112	102	99	112	97	90	102	84	85	101	0.68	22.5 €
VA	VH	ES001006413122	CRAKC	2010-12-08	182	15	1	95	VESTON	102	97	103	90	114	98	93	89	94	88	85	89	98	90	90	98	87	89	97	107	87	98	104	84	83	86	94	0.66	-7.5 €
AFC	PQ	ES090603737763	BUTANO	2009-03-23	48	10	2	113	UBLOND	99	103	100	106	114	75	101	100	107	101	107	108	111	109	109	107	99	99	109	107	99	102	101	111	100	99	104	0.59	19.5 €
AHE	YT	ES071520326249	BARRIO	2009-03-17	107	19	3	108	ALTO	103	95	102	114	114	105	100	99	97	105	96	96	101	97	97	99	100	100	97	97	100	105	103	96	106	103	96	0.67	12 €
FL	HB	ES041530339519	BANDITT	2009-12-12	176	12	2	103	GAILLARD -IA-	97	106	96	108	113	108	101	94	82	96	83	86	84	83	84	79	94	93	85	91	95	105	121	86	100	98	84	0.7	4.5 €
RZ	RZ	ES090603803968	BARTOLO	2009-09-12	248	38	35	108	PARADIS -IA-	102	95	99	99	113	99	102	109	91	103	91	91	95	95	99	94	109	109	98	87	109	104	105	94	105	106	93	0.74	12 €
-	F	ES091004871729	UPAOLO	2005-09-30	53	11	2	94	RUBIO	103	100	98	103	112	103	87	86	91	87	91	93	89	94	92	90	90	89	95	94	91	88	99	96	89	92	92	0.54	-9 €
RO	CBB	ES040904011074	DOM	2011-03-11	180	16	1	113	ARNAC -IA-	101	97	108	103	112	92	102	100	115	106	111	116	108	113	111	114	99	96	112	116	99	109	105	110	104	105	114	0.59	19.5 €
BT	BT	ES030903513385	ALMIRALL	2008-05-21	132	13	1	104	RETIAIRE -IA-	96	107	103	99	112	103	97	98	90	103	81	88	88	87	87	89	101	100	88	95	101	118	103	92	97	103	93	0.66	6 €
.	.	ES090102979032	JOYAU	1994-03-25	141	44	26	103	HERON	85	108	104	95	112	112	105	100	87	97	84	83	89	87	86	89	99	97	88	96	99	93	113	91	97	101	89	0.88	4.5 €
MH	SC	ES050104065391	TAXISTA	2004-10-15	323	85	2	102	PARELOUP	96	98	109	94	112	105	98	96	100	101	97	95	95	95	92	93	99	98	92	101	99	101	98	102	98	100	96	0.86	3 €
WY	AY	ES010603695042	AMADEUS	2008-12-30	283	27	2	106	SOPRANO	101	100	101	94	112	107	104	96	99	97	101	102	101	102	102	98	95	97	101	99	96	99	98	102	98	99	100	0.62	9 €
AEX	AY	ES020603499056	ZAIRE	2007-03-05	75	12	2	102	VOLTAIRE	99	100	99	90	112	106	95	96	101	100	101	101	98	100	100	101	97	97	102	101	97	101	102	98	100	99	101	0.52	3 €
OV	-	ES010603713414	BERNA	2009-02-24	22	13	1	110	AMIRAL	102	101	100	104	111	101	103	102	101	100	103	103	101	101	101	102	103	103	101	103	103	99	98	102	97	98	102	0.6	15 €
BDN	ZQ	ES051530340108	BIKAIN	2009-10-08	58	15	1	108	CHAMPION -IA- (ELIFE)	96	93	108	92	111	95	102	108	103	104	102	102	106	105	105	101	108	108	105	98	108	106	102	102	104	104	105	0.69	12 €
WJ	BAX	ES061006086750	CELEDONIO	2010-04-18	143	18	1	106	CATHARE	101	100	106	103	110	106	95	105	98	99	100	100	94	98	96	94	107	108	99	101	108	95	100	101	95	97	97	0.65	9 €
HL	ZJ	ES031530275313	ZAZPI	2007-03-10	141	32	1	94	TINTIN	90	111	104	87	110	88	86	90	91	99	92	93	92	90	95	92	87	86	97	95	87	106	111	91	104	101	86	0.72	-9 €
DW	-	ES071530235128	UWA	2005-01-20	155	28	2	98	LNESKAME	97	102	96	113	110	110	93	88	94	91	98	97	92	94	94	93	92	91	94	95	92	93	102	93	95	94	93	0.74	-3 €

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	AÑO NAC	N HIJOS	NºHIJOS IPP	NºREBAÑOS	IR	PADRE	APARTO	FN	LECHE	EPP	IPP	PN	PD	DE	DM	AF	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	FH	PP	APLDEL	APLTRAS	EL	FIAB IPP	euros
GA	GA	ES051202567626	BORBON	2009-10-08	109	15	1	106	NELSON -IA-	90	109	110	98	110	104	108	101	87	92	94	89	91	94	94	91	100	98	94	97	99	92	116	90	94	97	83	0.66	9 €
VZ	M	ES040104793971	VIEJO	2006-09-21	174	38	1	89	DAUPHIN -IA-	104	100	99	90	110	109	98	80	77	78	71	73	78	78	76	75	74	73	83	93	77	93	116	91	67	97	84	0.76	-16.5 €
NR	FT	ES021520367674	CABEZON	2010-11-21	92	20	3	117	DOUTE	97	104	97	113	110	98	105	113	103	105	105	102	104	108	109	106	118	116	105	99	117	111	95	106	105	105	104	0.61	25.5 €
VS	VH	ES071004516370	UERTO	2005-11-01	168	17	1	103	TAIN 8097	107	95	97	90	109	96	100	103	98	99	97	98	100	101	99	100	99	98	102	97	99	103	100	98	99	101	97	0.7	4.5 €
AGZ	KA	ES060604085890	ENZO	2012-06-06	36	11	1	105	ZUBI	101	100	102	103	109	104	97	97	98	97	99	100	101	99	98	99	104	104	98	99	104	98	98	98	98	98	98	0.46	7.5 €
YT	-	ES0015BI8689AH	HOCCO -MN- -IA-	1992-12-02	84	32	11	102	FESTIN	101	104	116	97	109	103	101	95	91	91	93	93	93	92	91	96	95	96	88	95	95	92	93	97	93	86	90	0.85	3 €
BH	YT	ES051520373226	DINIO	2011-06-29	76	10	2	109	CANARI	86	111	111	107	108	113	106	101	95	95	96	96	102	97	98	93	98	100	100	95	99	94	97	110	100	102	97	0.55	13.5 €
ACN	TT	ES081520332151	BOLLO	2009-04-12	117	10	2	102	RELIEF	99	103	104	102	108	99	97	95	98	92	96	97	100	100	98	99	100	101	99	100	99	89	97	102	91	91	98	0.61	3 €
AEF	-	ES020603283281	UNICORNIO	2005-03-29	62	10	2	100	ROBUSTO	97	105	100	82	108	99	96	93	97	96	98	99	96	96	95	94	97	97	98	101	98	98	100	100	99	101	96	0.61	0 €
RX	VZ	ES020703314201	DUEÑO	2011-11-21	164	10	1	97	ZALAMERO	112	85	107	95	108	97	95	90	94	93	96	94	101	93	91	93	94	93	88	108	95	97	101	105	89	95	93	0.5	-4.5 €
HGJ	AZ	ES081520369734	DUQUE	2011-12-14	111	14	3	113	ACCENT -MN- -IA-	111	81	88	121	107	83	119	114	95	103	93	96	100	99	100	100	114	114	100	97	115	114	94	96	106	105	96	0.56	19.5 €
HK	AZ	ES031520369706	DOLAR	2011-02-08	71	11	2	113	BARON	91	94	100	105	107	88	111	115	103	114	100	100	111	109	110	107	115	115	109	100	115	108	97	104	113	117	105	0.59	19.5 €
KV	FN	ES010604005199	DANDY	2011-10-01	56	19	6	116	DOLMEN	96	103	94	105	107	83	123	111	99	99	101	100	105	104	108	102	110	111	106	90	111	98	78	104	99	103	102	0.6	24 €
AEA	NK	ES010604191154	FALCAO	2013-03-14	126	13	1	103	FISTON	96	105	100	101	107	106	103	98	101	101	104	103	97	101	99	100	91	91	100	100	91	103	104	101	101	99	101	0.56	4.5 €
WH	XT	ES001510269734	CORLEONE	2010-11-25	214	13	83	97	TURBO	107	95	98	98	107	104	101	85	99	91	108	105	95	97	94	93	86	85	97	107	86	90	84	100	87	91	92	0.61	-4.5 €
YV	YV	ES021520038750	MANU -IA- -MN-	1998-11-16	232	61	92	89	HIGHLANDER -IA-	115	89	107	102	107	98	93	84	87	83	87	89	83	88	86	85	83	82	86	91	83	100	111	87	84	86	85	0.83	-16.5 €
BFB	DP	ES081006358751	COLOMBO	2010-10-02	67	12	1	108	ZELEDON	96	102	91	107	106	109	107	104	100	105	102	100	104	101	99	99	103	103	100	96	103	106	104	100	105	101	97	0.6	12 €
ADR	RJ	ES020603818540	BOCETO	2009-12-10	71	11	3	103	ANIS	101	102	97	102	106	110	104	94	97	93	97	97	98	96	95	96	99	99	94	98	99	94	99	98	90	93	96	0.61	4.5 €
RZ	RZ	ES050603503072	ZEUS	2007-04-03	104	13	3	97	LINO -IA-	100	100	105	102	106	103	96	95	96	100	94	95	95	100	101	96	89	90	98	93	89	105	98	101	103	104	99	0.71	-4.5 €
TS	VH	ES001006413111	CALIGULA	2010-10-01	164	21	3	98	VESTON	102	99	95	97	105	100	102	97	97	100	97	98	95	99	98	97	90	90	99	101	90	100	104	93	98	100	95	0.6	-3 €
BJZ	VS	ES060809272177	CANARIO	2010-06-13	106	11	2	100	ZACARIAS	102	99	96	104	105	107	97	96	96	96	98	98	98	96	95	95	102	102	95	98	102	97	99	96	95	96	94	0.54	0 €
V	SC	ES040104928343	ABANTO	2008-09-17	199	42	1	101	TELONERO	133	69	84	95	105	101	105	113	93	91	94	91	102	98	98	96	114	114	98	92	113	89	97	92	84	88	95	0.75	1.5 €
BDW	JC	ES001520230061	TRANQUILO	2004-12-25	105	23	3	95	NELSON -IA-	108	90	94	96	104	88	108	90	88	86	97	94	89	91	90	87	92	92	90	88	92	90	103	91	87	90	84	0.7	-7.5 €

Valor genético expresado en escala 100 (media de la población española de los últimos 5 años) y desviación estándar 10



FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE CRIADORES DE LIMUSIN
C/ Bernardo Dorado 16 | 37008 Salamanca | 923 88 00 50
C/ Infanta Mercedes 31 | 28020 Madrid | 915 771 853
librogenealogico@razalimusin.org