

50 MEJORES SEMENTALES ESP EN INDICE DE RENTABILIDAD

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	PADRE	AÑO NAC	N Hijos	N calf	N. pnac	N. IPP	N. facil	N. P210	N. EXP	IR	EPP	IPP	FP	FN	PN	NP	LECHE	PD	DE	DM	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	GC	PP	APLD	APLT	EL	Euros	
CBX	ALB	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	100	19	100	0	82	46	1	124	101 0,36	101 0,32	130 0,58	82 0,89	98 0,92	99 0,34	94 0,61	125 0,92	117 0,82	119 0,73	121 0,8	123 0,8	127 0,79	120 0,72	125 0,76	120 0,71	114 0,8	117 0,85	121 0,6	105 0,77	114 0,85	120 0,65	96 0,56	110 0,72	110 0,74	117 0,7	120 0,77	36,2€	
ZS	UD	ES051530480585	NEPTUNO - UD	BRESIL MN - IA-	2017	61	46	60	0	54	43	4	122	94 0,41	103 0,35	105 0,54	97 0,71	79 0,91	103 0,27	101 0,64	113 0,92	127 0,88	111 0,82	99 0,8	104 0,79	119 0,83	109 0,83	118 0,86	118 0,76	127 0,9	124 0,91	113 0,7	110 0,81	126 0,92	122 0,77	96 0,7	105 0,79	108 0,78	113 0,73	112 0,8	32,6€	
VJC	CBB	ES090904609364	MARCEL	DELTA	2016	27	15	26	0	27	2	2	120	103 0,51	107 0,47	96 0,52	104 0,69	107 0,86	107 0,44	111 0,55	117 0,75	115 0,82	102 0,73	97 0,76	102 0,77	106 0,77	103 0,75	106 0,8	105 0,64	115 0,8	117 0,87	105 0,7	104 0,76	115 0,88	107 0,66	85 0,6	107 0,72	102 0,72	101 0,65	105 0,73	30,4€	
CDG	HB	ES071530521741	OIER -HB	JAGUARD - IA-	2018	31	11	30	0	15	7	6	120	105 0,37	105 0,27	107 0,51	94 0,68	84 0,77	103 0,32	97 0,55	115 0,75	118 0,81	109 0,73	110 0,72	112 0,71	114 0,77	110 0,73	112 0,77	110 0,67	118 0,8	117 0,85	111 0,6	107 0,73	117 0,85	120 0,66	86 0,6	112 0,72	115 0,71	111 0,64	107 0,75	30,3€	
BJ	VH	ES011009317128	OSSES -VH	JACKPOT	2018	49	27	49	0	49	27	1	120	96 0,23	104 0,10	124 0,52	88 0,71	104 0,89	104 0,43	113 0,58	112 0,88	108 0,85	117 0,77	119 0,76	119 0,75	120 0,78	120 0,78	123 0,81	114 0,7	107 0,8	110 0,87	122 0,7	113 0,78	107 0,88	113 0,71	89 0,66	116 0,74	111 0,76	107 0,71	117 0,76	30,0€	
PV	PV	ES050812161022	NAVEGANTE - PV	CHAMPION - IA- (ELIFE)	2017	19	15	19	0	19	15	1	119	100 0,52	96 0,51	92 0,61	92 0,74	70 0,85	96 0,55	93 0,66	124 0,85	131 0,83	119 0,75	123 0,75	124 0,76	118 0,76	123 0,78	121 0,81	116 0,69	133 0,8	132 0,88	118 0,7	107 0,74	132 0,88	103 0,7	88 0,62	112 0,75	105 0,74	104 0,7	123 0,77	28,8€	
VZ	ALB	ES090704495384	NICOLAS - ALB	JACKPOT	2017	21	12	21	0	15	0	2	119	99 0,41	99 0,19	115 0,49	89 0,76	95 0,81	102 0	110 0,46	115 0,68	110 0,75	122 0,66	118 0,65	119 0,66	125 0,66	127 0,66	137 0,66	127 0,66	107 0,8	109 0,83	132 0,6	106 0,69	106 0,84	106 0,63	91 0,56	118 0,65	112 0,69	110 0,59	127 0,66	28,1€	
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	JUSTE	2016	141	107	141	0	141	97	1	118	96 0,43	99 0,00	91 0,53	99 0,8	103 0,93	106 0,39	95 0,59	123 0,95	118 0,92	112 0,87	115 0,88	113 0,88	121 0,89	124 0,89	120 0,92	113 0,86	117 0,9	118 0,95	122 0,8	87 0,88	118 0,95	109 0,84	93 0,76	122 0,87	109 0,8	123 0,77	110 0,87	27,5€	
BIL	YT	ES041520483871	NICOLAS	ERTONE	2017	37	33	36	0	37	9	1	118	108 0,42	105 0,36	102 0,53	103 0,75	96 0,55	101 0,33	90 0,52	119 0,77	109 0,84	110 0,75	111 0,77	114 0,76	110 0,79	114 0,78	109 0,8	108 0,68	108 0,8	108 0,85	112 0,7	109 0,77	109 0,86	111 0,7	92 0,63	113 0,74	102 0,7	102 0,68	108 0,74	27,0€	
ID	CBB	ES070904758068	NALLIB	DELTA	2017	61	34	61	0	61	45	1	117	104 0,54	106 0,45	106 0,67	94 0,85	92 0,92	98 0,5	100 0,66	108 0,92	118 0,89	112 0,82	115 0,81	115 0,82	120 0,82	117 0,89	113 0,8	116 0,9	117 0,9	117 0,9	112 0,82	115 0,82	115 0,91	113 0,77	85 0,72	112 0,79	117 0,77	113 0,75	108 0,84	25,9€	
BID	BGR	ES030203356919	PIRINEO -BGR	HERMES -IA-	2019	27	14	27	0	25	17	1	116	102 0,42	102 0,36	103 0,38	103 0,61	99 0,75	107 0,22	82 0,49	119 0,81	112 0,78	110 0,67	110 0,66	109 0,66	107 0,67	109 0,66	109 0,71	111 0,55	113 0,7	113 0,77	108 0,6	111 0,7	114 0,77	102 0,63	91 0,49	107 0,63	107 0,68	104 0,61	108 0,67	24,7€	
BAX	AZ	ES031520388676	FRESNO	BIZKOR	2013	218	124	202	48	73	133	24	116	96 0,77	100 0,72	97 0,74	92 0,86	92 0,96	114 0,66	95 0,85	115 0,97	118 0,95	116 0,92	107 0,93	111 0,93	115 0,91	115 0,92	117 0,94	116 0,9	116 0,9	121 0,97	115 0,8	109 0,92	118 0,97	129 0,89	102 0,85	103 0,9	118 0,88	127 0,86	120 0,92	24,2€	
LSS	ALB	ES050704629442	PAOLO -ALB	JACKPOT	2019	22	12	21	0	21	0	1	116	97 0,37	101 0,00	124 0,47	89 0,75	96 0,83	101 0,28	102 0,43	114 0,69	117 0,79	100 0,72	100 0,72	101 0,98	119 0,73	113 1,20	120 0,76	105 0,57	115 0,8	117 0,83	117 0,6	78 0,81	116 0,84	111 0,64	91 0,55	110 0,7	112 0,7	107 0,65	100 0,69	23,9€	
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	52	23	52	0	52	31	1	116	105 0,49	95 0,53	114 0,64	90 0,8	96 0,83	92 0,59	96 0,65	115 0,87	119 0,83	112 0,75	112 0,78	114 0,79	109 0,79	115 0,82	114 0,71	109 0,8	115 0,87	117 0,7	111 0,7	100 0,78	116 0,86	121 0,68	95 0,63	107 0,77	123 0,73	122 0,68	117 0,78	23,6€	
MAC	YT	ES051008627329	MAREC	DUC141	2016	32	26	32	1	27	22	1	116	94 0,47	101 0,35	113 0,58	93 0,79	97 0,87	102 0,36	96 0,53	117 0,84	115 0,82	110 0,71	108 0,68	109 0,69	109 0,74	103 0,76	105 0,79	108 0,59	108 0,7	115 0,7	113 0,77	104 0,7	104 0,72	114 0,79	104 0,64	106 0,6	95 0,71	117 0,68	116 0,6	111 0,68	23,5€
RO	CBB	ES040904011074	DOM	ARNAC	2011	210	133	204	35	150	147	3	115	105 0,62	113 0,64	115 0,75	95 0,86	95 0,95	109 0,78	114 0,8	101 0,96	98 0,92	113 0,88	104 0,88	111 0,87	105 0,91	110 0,91	107 0,93	113 0,86	98 0,9	95 0,95	107 0,8	115 0,89	97 0,95	112 0,84	100 0,78	109 0,88	108 0,86	102 0,82	114 0,87	23,1€	
FN	CBB	ES030904224043	EUSKALDUN	ARNAC	2012	40	35	40	6	40	31	1	115	110 0,58	108 0,53	103 0,61	101 0,81	98 0,87	89 0,61	111 0,67	111 0,89	104 0,84	108 0,77	103 0,78	107 0,77	99 0,8	105 0,77	105 0,81	103 0,69	101 0,8	101 0,85	107 0,7	105 0,77	102 0,85	110 0,68	102 0,64	110 0,75	114 0,75	107 0,68	109 0,77	22,2€	
BJB	JC	ES051520421838	JOLIN	ACCENT - MN- -IA-	2014	179	10	32	26	22	6	9	114	121 0,63	113 0,61	107 0,62	104 0,69	92 0,78	106 0,58	93 0,58	104 0,81	101 0,77	99 0,67	102 0,51	104 0,49	102 0,74	100 0,76	102 0,77	100 0,57	100 0,7	103 0,75	104 0,6	103 0,61	103 0,74	104 0,62	102 0,51	103 0,7	97 0,72	94 0,65	97 0,68	21,7€	
GA	CBB	ES090904609295	LIL	DELTA	2015	109	79	109	2	109	71	2	114	103 0,47	98 0,41	108 0,59	94 0,83	97 0,9	94 0,32	99 0,63	109 0,93	111 0,9	124 0,84	120 0,81	122 0,8	128 0,85	132 0,82	136 0,86	125 0,76	108 0,8	110 0,89	133 0,7	107 0,83	109 0,9	110 0,8	77 0,71	125 0,8	125 0,79	113 0,75	122 0,82	21,6€	
SRL	CBB	ES050904224034	ELTON	DUDULE -IA- -MN-	2012	185	144	180	46	165	91	12	114	116 0,74	103 0,70	122 0,90	90 0,91	79 0,95	102 0,73	93 0,77	111 0,95	112 0,93	98 0,87	101 0,88	99 0,88	101 0,88	105 0,92	104 0,84	101 0,9	113 0,96	113 0,9	104 0,89	103 0,89	104 0,96	116 0,86	116 0,8	105 0,88	90 0,85	94 0,82	97 0,87	21,2€	
FN	CP	ES000108905017	PICAZO -CP	GALET	2019	12	8	11	0	10	4	3	114	102 0,31	99 0,23	123 0,49	81 0,72	119 0,8	101 0,26	100 0,49	117 0,68	112 0,77	113 0,67	114 0,68	112 0,66	110 0,69	109 0,68	110 0,72	107 0,58	111 0,8	110 0,79	109 0,6	108 0,68	109 0,8	100 0,61	109 0,56	104 0,65	106 0,68	108 0,6	112 0,68	21,2€	
AGM	ALB	ES060704097616	JARDINERO	CESAR BEN	2014	72	29	57	5	51	50	6	114	90 0,38	103 0,41	94 0,6	108 0,85	108 0,9	100 0,24	83 0,58	116 0,91	108 0,84	115 0,75	114 0,74	112 0,74	106 0,77	110 0,74	113 0,8	109 0,68	108 0,8	108 0,87	111 0,6	116 0,74	108 0,87	94 0,69	106 0,65	106 0,73	109 0,73	113 0,67	115 0,75	20,9€	
JGJ	YT	ES031520473581	MAXIMO PP	IMPOSANT	2																																					

CBB	CBB	ES020904833827	NOLET	JAGUARD - IA-	2017	12	7	11	0	11	7	3	112	108	109	123	89	72	104	118	101	108	96	92	94	97	96	97	96	108	108	98	93	108	111	103	100	108	103	98	18,7€	
														0,43	0,41	0,51	0,69	0,83	0,44	0,54	0,81	0,79	0,72	0,69	0,68	0,72	0,72	0,76	0,63	0,7	0,77	0,6	0,71	0,78	0,64	0,6	0,7	0,7	0,62	0,7		
F	VH	ES051006409596	DEMETRIO	PARADIS	2011	43	39	43	15	43	27	1	112	98	97	99	104	94	94	105	113	112	106	108	109	97	103	104	104	115	113	104	99	115	108	101	99	106	112	104	18,0€	
														0,62	0,68	0,62	0,72	0,89	0,63	0,76	0,89	0,87	0,81	0,77	0,77	0,83	0,83	0,84	0,75	0,8	0,89	0,7	0,8	0,89	0,75	0,7	0,79	0,78	0,76	0,79		
CBM	CBM	ES090203316497	NUMBER ONE -CBM	HARRY -IA-	2017	13	9	13	0	13	11	1	112	103	97	118	90	85	102	87	117	102	118	123	121	114	116	113	114	99	98	114	125	98	81	110	114	105	100	116	17,4€	
														0,3	0,20	0,56	0,79	0,83	0,2	0,53	0,83	0,79	0,71	0,69	0,67	0,71	0,73	0,76	0,63	0,8	0,8	0,6	0,68	0,81	0,62	0,52	0,67	0,69	0,62	0,72		
AAG	JC	ES001520322342	BALA	VIGO	2009	63	20	54	26	47	15	2	111	106	113	113	106	98	110	107	109	96	96	96	99	93	102	98	98	91	91	102	99	92	93	92	98	98	92	96	16,7€	
														0,67	0,69	0,58	0,72	0,89	0,76	0,72	0,83	0,86	0,78	0,72	0,74	0,81	0,79	0,81	0,73	0,9	0,9	0,7	0,79	0,9	0,74	0,64	0,74	0,78	0,72	0,78		
UN	ZS	ES021530448024	LEMA	EXPLOSI -IA-	2015	123	89	122	18	117	107	3	111	121	96	117	91	94	109	88	110	115	96	101	100	103	98	102	101	117	116	100	95	118	114	91	98	113	113	96	16,5€	
														0,59	0,59	0,77	0,88	0,92	0,4	0,77	0,94	0,9	0,82	0,79	0,79	0,84	0,84	0,87	0,81	0,9	0,93	0,7	0,82	0,93	0,79	0,75	0,81	0,8	0,76	0,84		
QL	JLB	ES080812122306	NAUTILUS -JLB	HERMES -IA-	2017	6	6	6	0	6	4	1	111	98	103	110	103	103	107	105	103	108	104	106	108	106	110	108	105	108	108	107	108	108	108	101	96	100	106	110	102	16,5€
														0,42	0,37	0,44	0,62	0,71	0,37	0,52	0,77	0,77	0,69	0,67	0,68	0,69	0,7	0,74	0,59	0,7	0,6	0,68	0,75	0,63	0,54	0,68	0,68	0,68	0,61	0,7		
MH	ALB	ES050704097626	JEQUE	GALOP BEN	2014	27	20	27	6	9	12	6	111	91	103	86	112	111	97	98	110	104	111	108	110	109	106	106	110	103	103	106	101	102	111	105	108	100	109	112	16,1€	
														0,48	0,32	0,39	0,62	0,81	0,45	0,54	0,79	0,82	0,75	0,74	0,74	0,76	0,75	0,81	0,69	0,8	0,82	0,7	0,75	0,82	0,67	0,61	0,72	0,73	0,69	0,76		
BBC	IG	ES080812188364	NENE	GAILLARD	2017	23	21	23	0	23	19	1	111	104	96	98	105	87	103	99	112	111	102	103	102	97	101	98	95	114	114	98	101	113	126	112	90	112	115	99	15,9€	
														0,37	0,31	0,51	0,73	0,84	0,43	0,47	0,87	0,83	0,75	0,74	0,74	0,72	0,74	0,77	0,7	0,8	0,81	0,6	0,75	0,82	0,69	0,59	0,72	0,73	0,68	0,76		
EUG	ZQ	ES021530388081	FALKO	NAPOLEON	2013	10	5	9	1	8	5	2	111	95	111	96	100	93	101	111	104	111	94	94	97	101	94	98	96	113	113	93	93	114	115	90	97	100	104	98	15,8€	
														0,48	0,46	0,46	0,63	0,8	0,54	0,57	0,76	111	94	96	96	91	0,7	0,72	0,59	0,7	0,74	0,6	0,66	0,74	0,63	0,54	0,65	0,68	0,68	0,59	0,7	
FL	FL	ES031203033621	PIX -FL	LORD PP	2019	24	6	24	0	18	5	2	110	95	100	107	98	103	98	104	117	103	104	102	103	100	107	103	105	102	103	106	105	101	118	96	103	107	105	102	15,5€	
														0,28	0,20	0,35	0,56	0,86	0,13	0,36	0,77	0,76	0,65	0,64	0,66	0,69	0,66	0,72	0,52	0,7	0,77	0,6	0,66	0,78	0,58	0,46	0,61	0,68	0,57	0,66		
AZ	AZ	ES001520324360	BIZKOR	TALENT	2009	51	34	51	12	51	24	1	110	94	97	84	101	86	108	95	120	115	99	92	96	107	105	109	103	116	117	107	98	117	116	99	99	105	108	102	14,9€	
														0,67	0,69	0,66	0,79	0,92	0,73	0,76	0,89	0,9	0,85	0,86	0,86	0,84	0,85	0,87	0,81	0,8	0,89	0,8	0,85	0,9	0,81	0,75	0,83	0,83	0,8	0,85		
BGR	BGR	ES010203278950	NER¾N	BANANIER	2017	60	30	60	0	59	37	1	110	97	98	116	94	91	110	100	112	114	97	101	95	102	104	105	104	114	113	103	101	112	79	102	105	90	84	102	14,8€	
														0,31	0,40	0,59	0,8	0,89	0,37	0,54	0,9	0,84	0,74	0,74	0,74	0,79	0,81	0,84	0,65	0,8	0,87	0,7	0,74	0,87	0,71	0,61	0,76	0,69	0,62	0,72		
BBC	JLB	ES030811068315	MILANO	BRIGAND MN	2016	65	63	65	2	59	61	3	110	106	97	103	90	81	97	82	117	107	114	113	115	118	118	121	119	104	104	119	120	103	105	97	114	108	113	106	14,5€	
														0,4	0,31	0,57	0,77	0,83	0	0,55	0,92	0,89	0,81	0,84	0,83	0,78	0,85	0,87	0,78	0,8	0,88	0,7	0,81	0,89	0,75	0,68	0,79	0,75	0,74	0,71	0,82	
YT	DP	ES031520456480	LUCIANO	GAMAY	2015	49	28	48	0	43	8	4	109	96	100	112	95	107	99	97	107	114	102	106	102	108	113	115	97	112	113	113	100	112	110	94	109	110	114	100	14,2€	
														0,32	0,17	0,52	0,76	0,92	0	0,41	0,77	0,86	0,77	0,72	0,73	0,78	0,78	0,81	0,69	0,9	0,89	0,7	0,77	0,9	0,68	0,63	0,73	0,71	0,66	0,77		
AM	CBB	ES090904609400	MAYON	GENERAL	2016	25	9	25	0	25	15	1	109	108	106	88	106	96	100	103	113	94	106	100	103	102	101	106	108	93	93	105	101	93	102	106	109	93	83	109	14,1€	
														0,38	0,38	0,52	0,71	0,86	0,51	0,58	0,85	0,79	0,71	0,69	0,68	0,73	0,73	0,77	0,64	0,8	0,82	0,6	0,7	0,82	0,64	0,58	0,69	0,67	0,6	0,74		
ALB	ALB	ES090704219453	MONTECARLO	FRESNO	2016	150	18	140	0	134	37	2	109	99	95	94	103	101	106	83	123	105	109	100	105	109	111	111	109	102	105	110	104	102	118	96	106	103	108	112	13,9€	
														0,49	0,44	0,58	0,87	0,91	0,35	0,61	0,89	0,83	0,76	0,78	0,76	0,78	0,79	0,79	0,7	0,9	0,9	0,7	0,76	0,89	0,69	0,69	0,61	0,74	0,75	0,68	0,77	
AMT	CBB	ES020904609469	MATE	DELTA	2016	78	36	71	0	72	30	7	109	106	106	111	95	85	106	115	103	107	100	96	102	103	98	102	98	108	99	94	108	105	85	95	99	97	103	13,8€		
														0,4	0,39	0,64	0,85	0,9	0,48	0,68	0,9	0,87	0,79	0,81	0,81	0,81	0,81	0,84	0,76	0,9	0,9	0,7	0,81	0,9	0,76	0,7	0,79	0,81	0,77	0,79		
BGY	BGY	ES030813740423	PITAGORAS -BGY	MAINO	2019	11	9	11	0	11	8	2	109	102	101	126	83	84	96	81	126	105	105	109	102	105	106	104	101	103	103	103	92	102	81	95	105	97	95	110	13,5€	
														0,3	0,25	0,52	0,79	0,77	0,38	0,46	0,76	0,79	0,69	0,68	0,67	0,72	0,71	0,74	0,59	0,8	0,81	0,6	0,68	0,82	0,62	0,56	0,66	0,66	0,57	0,69		
V	IG	ES060812145470	NOBEL -IG	GAILLARD	2017	13	13	13	0	13	4	1	109	108	95	114	82	98	95	84	105	121	120	115	118	119	123	123	120	120	122	119	111	120	117	101	108	111	111	120	13,3€	
														0,41	0,28	0,54	0,77	0,84	0,44	0,54	0,77	0,81	0,74	0,73	0,74	0,73	0,78	0,65	0,8	0,82	0,6	0,73	0,82	0,68	0,59	0,71	0,73	0,73	0,66	0,74		
AMT	AMT	ES040604949786	PICASSO -AMT	PARADIS	2019	34	11	32	0	27	7	5	109	103	92	119	90	95	97	100	106	115	99	100	101																	

50 MEJORES SEMENTALES ESP EN INDICE DE DESAROLLO MUSCULAR

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	PADRE	AÑO NAC	N Hijos	N calf	N. pnac	N. IPP	N. facil	N. P210	N. EXP	IR	EPP	IPP	FP	FN	PN	NP	LECHE	PD	DE	DM	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	GC	PP	APLD	APLT	EL	Euros
V	IG	ES010811574309	LEON	CAMEOS -IA-	2015	179	135	179	3	176	98	1	105	106 0,62	89 0,60	88 0,56	109 0,82	106 0,94	111 0,48	87 0,71	115 0,95	88 0,93	126 0,9	123 0,9	126 0,9	110 0,91	114 0,9	103 0,93	114 0,89	83 0,9	85 0,96	109 0,7	140 0,9	84 0,97	96 0,87	93 0,79	123 0,88	108 0,85	106 0,82	121 0,9	6,8€
BIV	ALB	ES050704495404	ONASIS -ALB	JACKPOT	2018	60	47	60	0	0	49	2	118	95 0,44	103 0,25	125 0,5	87 0,74	101 0,9	104 0,31	98 0,47	107 0,92	108 0,86	124 0,81	121 0,82	124 0,81	125 0,81	119 0,82	128 0,84	123 0,76	107 0,8	109 0,87	123 0,7	108 0,8	106 0,8	120 0,75	95 0,65	114 0,78	118 0,77	120 0,72	121 0,87	26,9€
GA	CBB	ES090904609295	LIL	DELTA	2015	109	79	109	2	109	71	2	114	103 0,47	98 0,41	108 0,59	94 0,83	97 0,9	94 0,32	99 0,63	109 0,93	111 0,9	124 0,84	120 0,81	122 0,8	128 0,85	132 0,82	136 0,86	125 0,76	108 0,8	110 0,89	133 0,7	107 0,83	107 0,9	110 0,8	77 0,71	125 0,8	125 0,79	113 0,75	122 0,82	21,6€
PT	ALB	ES040704495378	NOLITO -ALB	JACKPOT	2017	85	54	85	0	0	43	1	117	97,0 0,00	98 0,00	114 0,31	93 0,59	98 0,93	100 0	107 0,6	108 0,91	116 0,89	121 0,82	125 0,83	126 0,83	129 0,83	122 0,82	129 0,86	119 0,79	112 0,9	115 0,93	125 0,7	111 0,83	113 0,94	98 0,78	87 0,73	119 0,82	109 0,81	106 0,75	120 0,82	25,2€
V	IG	ES060812145470	NOBEL -IG	GAILLARD	2017	13	13	13	0	13	4	1	109	108 0,41	95 0,28	114 0,54	82 0,77	98 0,84	95 0,44	84 0,54	105 0,77	121 0,81	120 0,74	115 0,73	118 0,74	119 0,74	123 0,78	123 0,65	120 0,8	122 0,82	119 0,6	111 0,73	120 0,82	117 0,68	101 0,59	108 0,71	111 0,73	111 0,66	120 0,74	13,3€	
PV	PV	ES050812161022	NAVEGANTE -PV	CHAMPION -IA- (ELIFE)	2017	19	15	19	0	19	15	1	119	100 0,52	96 0,51	92 0,61	92 0,74	90 0,75	96 0,55	93 0,66	124 0,85	131 0,83	119 0,75	123 0,76	124 0,76	118 0,78	123 0,81	121 0,69	116 0,8	133 0,88	132 0,7	118 0,74	107 0,88	132 0,7	103 0,62	88 0,62	112 0,75	105 0,74	104 0,7	124 0,77	28,8€
CBX	ALB	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	100	19	100	0	82	46	1	124	101 0,36	101 0,32	130 0,58	82 0,89	98 0,92	99 0,34	94 0,61	125 0,92	117 0,82	119 0,73	121 0,8	123 0,8	127 0,79	120 0,72	125 0,76	120 0,71	114 0,8	117 0,85	121 0,6	105 0,77	114 0,85	120 0,65	96 0,56	110 0,72	110 0,74	117 0,7	120 0,77	36,2€
HA	XT	ES021510375482	N5482	GENIAL	2017	26	25	26	0	26	24	1	105	101 0,31	97 0,40	92 0,41	108 0,55	105 0,22	97 0,44	98 0,56	117 0,83	89 0,84	118 0,74	110 0,75	111 0,74	108 0,77	110 0,79	108 0,82	110 0,68	86 0,8	87 0,85	110 0,7	123 0,75	86 0,86	102 0,7	95 0,61	104 0,73	97 0,75	104 0,66	114 0,75	8,1€
YT	YT	ES031520443523	LINDO	ULTIMATUM	2015	35	14	29	1	2	1	4	108	99 0,43	95 0,44	104 0,36	101 0,34	94 0,5	96 0,5	87 0,54	100 0,72	113 0,78	118 0,71	120 0,75	117 0,69	115 0,75	120 0,78	118 0,53	111 0,7	111 0,78	117 0,7	117 0,7	112 0,72	105 0,94	104 0,63	120 0,57	120 0,69	121 0,69	115 0,6	117 0,68	11,9€
BJ	VH	ES011009317128	OSSES -VH	JACKPOT	2018	49	27	49	0	49	27	1	120	96 0,23	104 0,10	124 0,52	88 0,71	104 0,89	104 0,43	104 0,58	112 0,88	108 0,85	117 0,77	119 0,77	119 0,76	120 0,75	120 0,78	123 0,81	114 0,7	107 0,8	110 0,87	122 0,7	113 0,78	107 0,88	113 0,71	89 0,66	116 0,74	111 0,76	107 0,71	117 0,76	30,0€
NR	DP	ES081520473940	NIKANOR -DP	LINDO	2017	33	21	32	0	0	20	2	112	102 0,3	100 0,34	89 0,32	106 0,23	92 0,88	99 0,42	93 0,55	114 0,83	101 0,8	117 0,71	121 0,73	118 0,73	112 0,73	120 0,75	118 0,75	114 0,63	97 0,8	98 0,82	117 0,6	116 0,62	96 0,82	104 0,63	96 0,58	123 0,71	111 0,69	104 0,62	117 0,73	17,3€
FL	CBB	ES090904833993	OTEO	GABY -IA-	2018	55	40	54	0	39	29	2	102	105 0,39	103 0,37	83 0,51	103 0,58	108 0,91	96 0,31	94 0,63	930,9 0,88	102 0,88	116 0,81	113 0,84	114 0,83	115 0,84	116 0,83	117 0,87	117 0,79	101 0,9	101 0,91	115 0,7	112 0,82	98 0,92	104 0,75	103 0,71	111 0,81	110 0,79	110 0,76	120 0,83	3,7€
TA	CBB	ES070904544528	LOBO	HENRI	2015	96	34	96	0	94	36	2	103	102 0,33	101 0,32	101 0,6	98 0,83	102 0,91	101 0,21	129 0,64	870,9 0,86	94 0,86	116 0,77	110 0,77	114 0,76	104 0,8	107 0,83	107 0,86	116 0,68	93 0,8	92 0,86	105 0,7	115 0,78	92 0,87	118 0,74	123 0,67	99 0,77	104 0,74	107 0,66	118 0,75	4,7€
BAX	AZ	ES031520388676	FRESNO	BIZKOR	2013	218	124	202	48	73	133	24	116	96 0,77	100 0,72	97 0,74	92 0,86	92 0,96	114 0,66	95 0,85	115 0,97	118 0,95	116 0,92	107 0,93	111 0,93	115 0,91	115 0,92	117 0,94	116 0,9	116 0,9	121 0,97	115 0,8	109 0,92	118 0,97	129 0,89	102 0,85	103 0,9	118 0,88	127 0,86	120 0,92	24,2€
AGM	ALB	ES060704097616	JARDINERO	CESAR BEN	2014	72	29	57	5	51	50	6	114	90 0,38	103 0,41	94 0,6	108 0,85	108 0,91	100 0,24	83 0,58	116 0,91	108 0,84	115 0,75	114 0,74	112 0,77	106 0,74	110 0,8	113 0,8	109 0,68	108 0,87	108 0,87	111 0,6	116 0,74	108 0,87	94 0,69	106 0,65	106 0,73	109 0,73	113 0,75	115 0,83	20,9€
XS	XS	ES011510390520	O -XS	ILLUSTRE -IA- -MN-	2018	62	45	62	0	0	10	1	108	96 0,39	98 0,46	87 0,43	103 0,43	89 0,9	94 0,49	104 0,67	108 0,77	106 0,88	115 0,82	111 0,8	110 0,8	109 0,83	114 0,84	111 0,88	112 0,77	103 0,9	102 0,92	112 0,7	113 0,82	102 0,92	112 0,75	90 0,71	121 0,82	111 0,77	102 0,74	115 0,82	11,3€
ZH	HGJ	ES020813005006	ORGULLITO -HGJ	ENGY -IA-	2018	53	21	53	0	0	25	1	114	106 0,45	105 0,29	119 0,37	90 0,5	99 0,82	98 0,44	117 0,56	101 0,88	106 0,84	114 0,76	114 0,78	119 0,78	114 0,78	116 0,73	114 0,77	112 0,67	104 0,8	104 0,84	114 0,6	116 0,78	104 0,83	113 0,69	99 0,6	108 0,71	111 0,69	112 0,61	107 0,75	20,8€
BBC	JLB	ES030811068315	MILANO	BRIGAND MN	2016	65	63	65	2	59	61	3	110	106 0,4	97 0,31	103 0,57	90 0,77	81 0,83	97 0,8	82 0,55	117 0,92	107 0,89	114 0,81	113 0,84	115 0,83	118 0,78	118 0,85	121 0,87	119 0,78	104 0,88	104 0,88	119 0,7	120 0,81	103 0,89	105 0,75	109 0,68	114 0,79	108 0,75	113 0,71	106 0,82	14,5€
RO	UP	ES000812042481	LEON	VETIVER -MN-	2015	46	17	45	0	46	28	1	107	100 0,47	101 0,42	80 0,56	110 0,76	114 0,9	91 0,48	105 0,6	89 0,88	114 0,82	113 0,73	106 0,74	108 0,71	106 0,75	107 0,77	106 0,8	107 0,68	117 0,8	117 0,75	106 0,9	116 0,65	109 0,65	113 0,59	109 0,73	125 0,72	116 0,64	110 0,75	10,9€	
NR	YT	ES051520269281	VIDAL	URANIUM	2006	40	13	40	10	0	21	1	109	97 0,6	111 0,66	109 0	100 0,2	114 0,86	105 0,7	106 0,65	103 0,85	90 0,82	113 0,72	118 0,71	114 0,72	102 0,74	106 0,76	103 0,82	107 0,62	89 0,8	89 0,88	107 0,7	104 0,74	88 0,88	94 0,61	92 0,59	110 0,71	105 0,66	97 0,6	114 0,7	13,2€
RO	CBB	ES040904011074	DOM	ARNAC	2011	210	133	204	35	150	147	3	115	105 0,62	113 0,64	115 0,75	95 0,86	95 0,95	109 0,78	114 0,8	101 0,96	98 0,92	113 0,88	104 0,88	111 0,87	105 0,91	110 0,91	107 0,93	113 0,86	98 0,9	95 0,95	107 0,8	115 0,89	97 0,84	112 0,78	100 0,88	109 0,86	108 0,82	102 0,87	114 0,87	23,1€
FT	FT	ES061520491815	NOLITO FT	EXPLOSIF -IA-	2017	79	55	78	0	75	43	2	106	106 0,53	102 0,45	84 0,52	103 0,64	89 0,82	106 0,46	104 0,7	97 0,92	109 0,89	113 0,84	106 0,85	111 0,84	107 0,86	107 0,88	110 0,81	109 0,9	107 0,89	102 0,8	112 0,85	108 0,9	111 0,79	102 0,73	108 0,84	101 0,81	109 0,76	116 0,84	9,4€	
UX	YC	ES061530387582	FASTEVIN	TASTEVIN	2013	48	43	47	12	48	47	1	95	100 0,55	96 0,57																										

WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	52	23	52	0	52	31	1	116	105	95	114	90	96	92	96	115	119	112	113	112	114	109	115	114	117	117	111	100	116	121	95	107	123	122	117	23,6€	
														0,49	0,53	0,64	0,8	0,83	0,59	0,65	0,87	0,83	0,75	0,78	0,79	0,79	0,79	0,82	0,71	0,8	0,87	0,7	0,78	0,86	0,68	0,63	0,77	0,73	0,68	0,78		
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	JUSTE	2016	141	107	141	0	141	97	1	118	96	99	91	99	103	106	95	123	118	112	115	113	121	124	120	113	117	118	122	87	118	109	93	122	109	123	110	27,5€	
														0,43	0,00	0,53	0,8	0,93	0,39	0,59	0,95	0,92	0,87	0,88	0,88	0,89	0,89	0,92	0,86	0,9	0,95	0,8	0,88	0,95	0,84	0,76	0,87	0,8	0,77	0,87		
FL	ALB	ES050704097604	JUGLAR	CESAR BEN	2014	78	48	77	6	42	52	2	105	85	100	101	105	104	100	119	90	98	112	112	112	113	114	118	109	96	95	116	113	95	108	120	114	108	113	109	8,2€	
														0,33	0,37	0,51	0,71	0,93	0,13	0,63	0,92	0,9	0,83	0,79	0,8	0,86	0,85	0,89	0,79	0,9	0,91	0,8	0,83	0,91	0,78	0,91	0,78	0,69	0,8	0,8	0,76	0,82
MH	ALB	ES050704097626	JEQUE	GALOP BEN	2014	27	20	27	6	9	12	6	111	91	103	86	112	111	97	98	110	104	111	108	110	109	106	106	110	103	103	106	101	102	111	105	108	100	109	112	16,1€	
														0,48	0,32	0,39	0,62	0,81	0,45	0,54	0,79	0,82	0,75	0,74	0,74	0,76	0,75	0,81	0,69	0,8	0,82	0,7	0,75	0,82	0,67	0,61	0,72	0,73	0,69	0,76		
VR	MG	ES040812973598	ODDY -MG	JOB	2018	24	24	24	0	24	20	1	107	92	101	108	87	91	100	124	97	107	111	108	110	113	109	113	110	106	106	111	104	105	127	99	105	112	108	110	10,4€	
														0,33	0,26	0,53	0,72	0,86	0,36	0,49	0,84	0,83	0,74	0,74	0,72	0,75	0,8	0,83	0,66	0,7	0,76	0,7	0,73	0,76	0,68	0,55	0,74	0,71	0,64	0,73		
FDA	ALB	ES060704495381	NEWTON -ALB	JACKPOT	2017	18	14	18	0	0	15	1	112	98	101	119	94	96	104	103	103	107	111	115	114	119	111	117	111	106	108	114	106	106	103	95	108	105	99	111	17,3€	
														0,41	0,25	0,37	0,61	0,8	0,35	0,57	0,82	0,79	0,71	0,68	0,68	0,71	0,68	0,73	0,63	0,8	0,85	0,6	0,68	0,85	0,65	0,54	0,65	0,69	0,63	0,73		
ZS	UD	ES051530480585	NEPTUNO -UD	BRESIL MN -IA-	2017	61	46	60	0	54	43	4	122	94	103	105	97	79	103	101	113	127	111	99	104	119	109	118	118	127	124	113	110	126	122	96	105	108	113	112	32,6€	
														0,41	0,35	0,54	0,71	0,91	0,27	0,64	0,92	0,88	0,82	0,8	0,79	0,83	0,83	0,86	0,76	0,9	0,91	0,7	0,81	0,92	0,77	0,7	0,79	0,78	0,73	0,8		
SX	FR	ES001007086874	EDISON FR	CHAMPION -IA- (ELIFE)	2012	78	69	77	15	0	64	3	116	100	104	91	96	112	99	96	122	110	111	112	110	108	111	111	106	111	110	109	110	111	103	94	114	106	105	115	23,6€	
														0,69	0,63	0,42	0,47	0,88	0,62	0,72	0,93	0,91	0,86	0,85	0,84	0,85	0,87	0,9	0,85	0,8	0,88	0,8	0,87	0,89	0,83	0,8	0,84	0,82	0,8	0,87	0,87	
BIT	CP	ES090105930219	ESPARTANO	VERMEIL	2012	56	22	23	6	21	5	5	106	102	94	93	110	93	92	101	108	105	111	106	110	105	108	108	107	102	102	106	110	102	102	97	107	102	100	116	8,9€	
														0,56	0,52	0,4	0,47	0,88	0,52	0,54	0,73	0,84	0,78	0,79	0,78	0,8	0,8	0,74	0,82	0,71	0,8	0,85	0,6	0,77	0,84	0,69	0,62	0,73	0,72	0,67	0,78	
ZI	FT	ES091520478786	NIARCHOS FT	EXPLOSIF	2017	16	12	16	0	0	14	1	102	102	96	113	96	96	100	95	104	100	111	114	115	108	112	109	110	99	100	108	104	99	90	92	111	90	89	112	3,7€	
														0,45	0,48	0,43	0,55	0,81	0,55	0,61	0,82	0,8	0,71	0,71	0,71	0,7	0,73	0,76	0,6	0,7	0,75	0,6	0,71	0,75	0,68	0,58	0,68	0,73	0,66	0,69		
HL	AI	ES091520515131	OÑA -AI	JUMBO	2018	22	16	22	0	22	15	1	103	104	93	96	102	87	102	112	87	110	111	112	110	107	113	110	108	110	110	112	113	110	108	95	116	113	112	109	3,8€	
														0,3	0,26	0,44	0,63	0,85	0,28	0,56	0,85	0,82	0,74	0,71	0,72	0,76	0,76	0,8	0,68	0,8	0,84	0,7	0,73	0,84	0,66	0,59	0,71	0,72	0,65	0,75		
BAX	BAX	ES0710072221452	LEO	URVILLE	2015	23	10	23	4	0	23	1	95	98	97	97	101	89	99	95	98	92	110	108	108	106	107	107	108	88	90	108	112	88	91	90	108	104	99	110	-7,3€	
														0,45	0,48	0	0,14	0,87	0,41	0,64	0,86	0,8	0,7	0,71	0,72	0,72	0,7	0,74	0,61	0,7	0,79	0,6	0,71	0,79	0,63	0,5	0,65	0,65	0,56	0,69		
CBB	CP	ES080107191433	ORLO -CP	GABIN -MN-	2018	65	34	65	0	62	0	2	104	100	102	111	97	102	104	89	107	92	110	113	112	102	106	107	110	91	90	105	111	93	94	106	98	107	102	113	6,5€	
														0,46	0,43	0,54	0,64	0,71	0,33	0,46	0,58	0,84	0,77	0,8	0,79	0,8	0,8	0,84	0,71	0,8	0,84	0,7	0,8	0,85	0,72	0,64	0,78	0,78	0,72	0,78		
BCY	LG	ES090812195440	MENGY	ENGY -IA-	2016	18	14	17	0	10	9	5	103	99	98	106	98	101	104	107	106	91	110	113	112	110	116	115	110	88	88	115	105	88	102	95	114	94	96	107	4,6€	
														0,51	0,36	0,57	0,71	0,83	0,37	0,49	0,76	0,82	0,73	0,71	0,71	0,74	0,76	0,8	0,67	0,8	0,8	0,6	0,73	0,8	0,68	0,61	0,71	0,73	0,66	0,74		
UA	UA	ES081520417379	FINO JRT -RJ-	BAVARDAGE	2013	76	45	74	19	0	42	4	96	114	81	84	110	104	104	103	101	96	110	113	114	103	101	103	105	94	95	104	114	94	102	100	104	106	104	107	-5,8€	
														0,63	0,64	0,48	0,6	0,93	0,66	0,76	0,91	0,9	0,83	0,88	0,87	0,85	0,85	0,87	0,8	0,9	0,9	0,7	0,86	0,9	0,77	0,73	0,82	0,79	0,74	0,84		
RCG	ALB	ES000704495374	NUBARRON -ALB	JACKPOT	2017	116	87	116	0	104	63	5	108	104	103	117	93	88	101	134	86	102	110	106	105	117	110	117	116	98	99	114	105	97	109	106	106	109	113	112	11,9€	
														0,5	0,08	0,59	0,86	0,91	0,14	0,6	0,93	0,9	0,85	0,88	0,88	0,85	0,84	0,89	0,82	0,9	0,92	0,7	0,86	0,93	0,8	0,76	0,82	0,8	0,75	0,84		
BAX	VH	ES011008918170	NISSAN PP -VH	IDALGO P -IA-	2017	73	38	73	0	0	27	5	111	99	100	103	98	87	102	101	109	107	110	106	107	111	108	108	108	105	106	107	109	106	109	95	108	120	121	110	16,4€	
														0,32	0,29	0,12	0,39	0,94	0,29	0,54	0,89	0,89	0,83	0,83	0,81	0,83	0,79	0,83	0,78	0,9	0,91	0,7	0,82	0,91	0,74	0,71	0,76	0,76	0,71	0,82		
QL	YT	ES031008807658	OLIVIER -YT	ILOT BIS	2018	51	26	49	0	48	26	1	113	99	104	120	90	100	100	103	106	104	110	107	110	105	106	104	109	105	105	104	109	105	120	106	104	114	116	108	18,8€	
														0,29	0,28	0,6	0,85	0,88	0,26	0,56	0,86	0,85	0,77	0,76	0,76	0,76	0,78	0,8	0,74	0,8	0,83	0,7	0,77	0,84	0,71	0,64	0,73	0,75	0,7	0,78		
MAC	YT	ES051008627329	MAREC	DUC141	2016	32	26	32	1	27	22	1	116	94	101	113	93	97	102	96	117	115	110	108	109	109	103	105	108	115	113	104	104	114	104	106	95	117	116	111	23,5€	
														0,47	0,35	0,58	0,79	0,87	0,36	0,53	0,84	0,82	0,71	0,68	0,69	0,74	0,76	0,79	0,59	0,7	0,77	0,7	0,72	0,79	0,64	0,6	0,71	0,68	0,6	0,68		
BIL	YT	ES041520483871	NICOLAS	ERTONE	2017	37	33	36	0	37	9	1	118	108	105	102																										

50 MEJORES SEMENTALES ESP EN INDICE DE DESAROLLO ESQUELETICO

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	PADRE	AÑO NAC	N Hijos	N calf	N. pnac	N. IPP	N. facil	N. P210	N. EXP	IR	EPP	IPP	FP	FN	PN	NP	LECHE	PD	DE	DM	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	GC	PP	APLD	APLT	EL	Euros
PV	PV	ES050812161022	NAVEGANTE - PV	CHAMPION - IA- (ELIFE)	2017	19	15	19	0	19	15	1	119	100,52	96,051	92,061	92,074	70,085	96,055	93,066	124,085	131,083	119,075	123,075	124,076	118,076	123,078	121,081	116,069	133,08	132,088	118,07	107,074	132,088	103,07	88,062	112,075	105,074	104,07	123,077	28,8€
ZS	UD	ES051530480585	NEPTUNO - UD	BRESIL MN - IA-	2017	61	46	60	0	54	43	4	122	94,041	103,035	105,054	97,071	79,091	103,027	104,064	113,092	127,088	111,088	99,104	109,083	109,118	118,118	127,09	124,091	113,110	126,081	122,077	96,07	105,109	108,078	113,073	112,08	32,6€			
HDJ	MG	ES030811040879	JEQUE	FADE	2014	53	25	53	4	0	30	1	100	94,051	93,041	88,023	100,041	90,086	104,028	112,058	99,088	125,08	90,068	100,062	91,061	102,073	96,074	100,077	100,061	126,08	126,084	98,07	74,066	127,084	90,064	93,057	89,068	101,065	102,058	94,072	-0,6€
V	IG	ES060812145470	NOBEL -IG	GAILLARD	2017	13	13	13	0	13	4	1	109	108,041	95,028	114,054	82,077	98,084	95,044	84,054	105,077	121,081	120,074	115,073	118,073	119,074	123,073	123,078	120,065	120,08	122,082	119,06	111,073	120,082	108,059	108,071	111,073	111,066	120,074	13,3€	
PBM	YT	ES061520465326	MARCELO	IMPOSANT	2016	49	35	49	4	0	37	2	117	101,034	103,032	93,014	103,025	91,089	105,036	102,04	116,088	121,087	107,08	107,107	106,08	108,082	105,075	120,08	121,08	106,09	106,09	106,09	106,09	120,088	105,088	94,073	101,067	109,078	102,067	108,08	24,8€
IA	IA	ES020811057011	LUX	HOUBLON	2015	38	27	32	3	0	13	2	117	118,045	107,043	103,0	100,028	112,088	102,046	105,039	105,079	121,082	106,074	102,074	104,072	105,077	102,073	107,078	109,067	124,08	124,083	105,06	106,075	124,083	95,069	94,059	91,071	103,073	102,068	106,075	25,8€
ZP	FT	ES071520448646	LAGUN FT	FANGIO	2015	108	70	108	1	108	74	1	100	109,059	89,039	65,066	113,08	86,092	96,048	112,068	92,094	120,091	106,085	106,086	104,085	106,088	102,087	106,09	104,084	120,09	118,093	102,08	96,086	121,094	113,083	92,074	98,085	119,084	115,082	109,087	-0,3€
CDE	ER	ES081530479796	NOJO	FRONTIGNA N	2017	18	14	18	0	0	5	1	119	111,032	104,032	107,029	104,036	91,065	99,043	95,056	111,071	120,081	108,072	107,105	113,073	106,073	113,082	110,081	121,08	119,081	109,101	101,08	120,113	110,056	111,056	111,071	113,07	110,063	113,073	28,5€	
IA	IA	ES090810781657	FILIPO	HOUBLON	2013	70	37	67	8	0	17	1	115	116,052	105,046	104,013	100,033	112,092	104,04	106,033	113,082	120,088	109,082	106,082	109,079	108,081	105,081	105,085	104,074	121,08	121,086	104,07	104,081	121,087	82,074	87,068	94,076	94,077	86,072	107,079	22,2€
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	52	23	52	0	52	31	1	116	105,049	95,053	114,064	90,08	96,083	92,059	96,065	115,087	119,083	112,075	113,078	112,079	114,079	109,079	115,082	114,071	117,08	117,08	111,07	100,078	116,086	121,068	95,063	107,077	123,073	122,068	117,078	23,6€
CDG	HB	ES071530521741	OIER -HB	JAGUARD - IA-	2018	31	11	30	0	15	7	6	120	105,037	105,027	107,051	104,068	84,077	103,032	97,055	115,071	118,081	109,073	110,072	114,073	110,073	112,082	110,085	118,067	118,08	117,085	111,073	107,103	117,082	115,086	112,066	115,076	111,064	107,075	30,3€	
HGJ	AZ	ES081520369734	DUQUE	ACCENT - MN- -IA-	2011	121	105	121	26	4	88	3	115	116,065	107,067	124,062	82,076	85,083	101,071	83,072	115,093	118,092	98,086	98,087	102,088	103,088	102,087	102,09	100,083	120,09	120,093	104,08	98,088	121,094	115,083	100,075	97,085	105,084	103,08	95,086	23,0€
BCW	BCW	ES060813903816	OSLO -BCW	DIAMANT 82 -IA-	2018	50	17	49	0	0	0	2	108	99,011	100,000	90,016	103,029	95,07	96,005	90,023	106,045	118,079	109,069	113,07	113,071	110,075	114,067	114,073	111,062	114,08	117,087	113,05	108,072	117,088	105,06	88,053	105,064	105,062	110,054	110,071	12,3€
ID	CBB	ES070904758068	NALLIB	DELTA	2017	61	34	61	0	61	45	1	117	104,054	106,045	106,067	94,085	92,092	98,05	100,066	108,092	118,089	112,082	113,082	115,081	120,082	117,085	118,08	119,09	116,09	117,082	117,091	117,082	115,091	113,077	115,072	117,079	113,075	108,084	25,9€	
HE	HE	ES000812156266	NODO	KILLCASTLE JULIUS	2017	116	27	92	0	0	0	2	110	105,023	110,023	97,0	99,025	98,044	101,029	91,029	109,055	118,083	98,07	100,072	98,072	104,077	102,067	105,072	105,06	118,08	119,06	104,072	100,088	119,088	90,065	83,062	96,066	82,066	79,059	98,068	14,4€
YE	ZS	ES001530324914	BASOA	BAR	2009	81	10	16	9	0	7	1	115	101,052	105,061	100,034	103,05	98,077	105,067	103,051	103,078	118,078	106,067	105,066	108,067	110,071	106,065	108,074	107,057	118,08	118,07	104,069	107,081	118,081	105,058	87,052	106,067	116,061	112,057	107,067	22,4€
BAX	AZ	ES031520388676	FRESNO	BIZKOR	2013	218	124	202	48	73	133	24	116	96,077	100,072	97,074	92,086	96,092	114,066	95,085	115,097	118,095	116,092	109,093	111,091	115,092	115,094	117,09	116,09	116,09	121,092	115,092	109,092	118,097	129,089	102,085	103,085	118,088	127,086	120,092	24,2€
ZH	HGJ	ES040811558022	LUCIANO	DUQUE	2015	88	56	88	0	0	61	2	114	116,038	104,042	114,038	91,048	84,085	98,041	98,04	114,091	118,088	100,081	101,076	102,076	105,08	105,079	105,083	107,072	118,08	119,08	106,07	107,081	119,087	110,064	99,075	101,08	100,075	99,078	21,0€	
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	JUSTE	2016	141	107	141	0	141	97	1	118	96,043	99,000	91,053	99,08	103,093	106,039	95,059	123,095	118,092	112,087	115,088	113,088	121,089	124,089	120,092	113,086	117,09	118,08	122,08	87,088	118,095	109,084	93,076	122,087	109,08	123,077	110,087	27,5€
CBX	ALB	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	100	19	100	0	82	46	1	124	101,036	101,032	130,058	82,089	98,092	94,034	94,061	125,092	117,082	119,073	121,08	123,079	127,072	120,076	125,071	120,085	114,06	117,077	121,085	105,065	110,056	110,072	117,074	117,07	120,077	36,2€		
HE	HE	ES020811034014	LACONICO	DARIUS	2015	58	28	47	0	0	0	1	100	100,032	94,028	96,0	100,02	101,026	94,027	99,045	990,07	117,085	94,074	100,072	98,071	98,078	95,072	97,079	99,069	119,08	120,08	97,07	89,075	120,083	108,063	98,073	101,072	101,064	94,076	-0,6€	
GA	GA	ES061202910717	MADRID	UDIN	2016	29	26	29	0	29	4	1	110	100,044	104,039	96,052	99,07	98,087	104,039	96,051	109,064	117,085	106,078	105,079	105,08	109,079	103,078	108,081	102,073	117,08	118,08	103,07	107,078	119,086	102,072	81,063	90,076	120,075	110,068	104,079	15,2€
CAP	CAP	ES051510374493	N-BUTRON	J-OIZ	2017	45	25	41	0	36	12	5	106	96,026	98,025	98,04	105,066	89,085	100,037	91,056	110,083	117,084	93,075	95,073	97,077	100,074	102,08	102,066	116,08	116,085	100,06	90,075	117,085	94,07	98,059	95,07	102,071	102,067	97,072	8,7€	
LSS	ALB	ES050704629442	PAOLO -ALB	JACKPOT	2019	22	12	21	0	21	0	1	116	97,037	100,000	124,047	89,075	96,083	101,028	102,043	114,069	117,079	100,07	101,072	98,072	119,073	113,071	120,057	115,08	117,083	117,08	88,071	116,084	111,064	91,055	110,07	112,07	107,065	107,069	23,9€	
QL	PT	ES081006405406	DALI	MOZART	2011	31	25	31	4	28	27	2	104	97,047	101,053	97,065	95,079	75,088	98,049	90,064	118,088	117,083	86,074	99,075	96,072	97,076	96,072	95,078	89,066	118,08	119,08	95,07	86,073	118,088	88,069	95,061	89,068	87,071	83,065	84,074	5,4€
BFB	YT	ES011007952412	LAUREN	DUC141	2015	30																																			

PT	ALB	ES040704495378	NOLITO -ALB	JACKPOT	2017	85	54	85	0	0	43	1	117	970,3	98	114	93	98	100	107	108	116	121	125	126	129	122	129	119	112	115	125	111	113	98	87	119	109	106	120	25,2€		
															0,00	0,31	0,59	0,93	0	0,6	0,91	0,89	0,82	0,83	0,83	0,83	0,82	0,86	0,79	0,9	0,93	0,7	0,83	0,94	0,78	0,73	0,82	0,81	0,75	0,82			
PT	YT	ES031520386761	DOGO	CLOCHER	2011	187	130	187	25	30	137	9	107	106	99	72	110	98	102	90	106	116	101	109	109	105	102	106	99	117	116	105	97	117	100	98	106	111	107	99	107€		
															0,67	0,68	0,39	0,53	0,96	0,61	0,76	0,96	0,93	0,9	0,91	0,91	0,9	0,92	0,93	0,89	0,9	0,93	0,8	0,91	0,94	0,86	0,83	0,9	0,88	0,86	0,9		
BCY	TK	ES031520386818	EUROPA	PARADIS	2012	60	33	29	18	58	0	2	107	109	91	97	101	108	97	97	108	115	100	101	99	106	99	103	103	115	115	102	89	114	109	106	102	120	119	102	11,1€		
															0,62	0,63	0,65	0,72	0,77	0,64	0,57	0,83	0,74	0,73	0,74	0,74	0,75	0,78	0,73	0,8	0,81	0,7	0,75	0,82	0,72	0,62	0,73	0,72	0,68	0,8			
UN	ZS	ES021530448024	LEMA	EXPLOSIF -IA-	2015	123	89	122	18	117	107	3	111	121	96	117	91	94	109	88	110	115	96	101	100	103	98	102	101	117	116	100	95	118	114	91	98	113	113	96	16,5€		
															0,59	0,59	0,77	0,88	0,92	0,4	0,77	0,94	0,9	0,82	0,79	0,79	0,84	0,84	0,87	0,81	0,9	0,93	0,7	0,82	0,93	0,79	0,75	0,81	0,8	0,76	0,84		
AMT	AMT	ES040604949786	PICASSO -AMT	PARADIS	2019	34	11	32	0	27	7	5	109	103	92	119	90	95	97	100	106	115	99	100	101	112	99	103	103	116	116	100	101	116	113	105	101	116	118	100	13,2€		
															0,5	0,54	0,65	0,82	0,87	0,5	0,64	0,74	0,81	0,73	0,72	0,72	0,72	0,76	0,79	0,66	0,8	0,83	0,7	0,73	0,83	0,69	0,63	0,71	0,73	0,68	0,75		
BJU	ZP	ES031530437766	L	GARDON	2015	18	15	17	5	17	8	1	103	105	104	91	102	94	101	102	104	115	86	94	88	93	86	90	88	117	117	88	76	117	90	98	86	97	98	87	47€		
															0,52	0,49	0,48	0,61	0,73	0,54	0,62	0,76	0,8	0,73	0,73	0,72	0,74	0,73	0,78	0,58	0,8	0,82	0,6	0,72	0,83	0,67	0,59	0,71	0,72	0,63	0,69		
BH	DP	ES041005333849	ANGEL	STAR -MN-	2008	74	11	74	24	0	0	2	110	116	106	71	111	101	105	100	103	115	96	106	103	101	100	97	97	119	115	97	100	119	108	111	92	109	107	97	15,5€		
															0,7	0,73	0,24	0,25	0,87	0,77	0,52	0,63	0,79	0,74	0,74	0,72	0,74	0,78	0,79	0,55	0,6	0,68	0,7	0,74	0,7	0,7	0,59	0,76	0,68	0,62	0,7		
SX	FR	ES041009412085	PIZARRO -FR	IDALGO P -IA-	2019	21	15	21	0	0	9	2	109	101	98	97	100	90	103	94	105	115	108	107	108	111	114	112	105	115	116	113	107	115	83	93	119	104	102	106	12,9€		
															0,39	0,28	0,31	0,49	0,69	0,28	0,54	0,78	0,82	0,74	0,78	0,78	0,75	0,76	0,8	0,67	0,8	0,83	0,6	0,75	0,83	0,69	0,62	0,71	0,74	0,69	0,75		
ACP	ACP	ES000604178043	FENIX	DISNEY	2013	19	16	19	3	19	14	1	102	101	105	116	100	115	109	89	91	115	83	79	81	85	76	82	82	120	120	82	70	121	107	111	81	106	101	92	3,4€		
															0,5	0,54	0,51	0,57	0,84	0,56	0,66	0,85	0,82	0,74	0,72	0,71	0,76	0,73	0,77	0,65	0,8	0,87	0,8	0,7	0,72	0,87	0,66	0,59	0,72	0,61	0,65	0,73	
AZ	AZ	ES001520324360	BIZKOR	TALENT	2009	51	34	51	12	51	24	1	110	94	97	84	101	86	108	95	120	115	99	92	96	107	105	109	103	116	117	107	98	117	116	99	99	105	108	102	14,9€		
															0,67	0,69	0,66	0,79	0,92	0,73	0,76	0,89	0,9	0,85	0,86	0,86	0,84	0,85	0,87	0,81	0,8	0,89	0,8	0,85	0,9	0,81	0,75	0,83	0,83	0,8	0,85		
JH	AZ	ES081520473279	NACAR	JUMBO	2017	48	39	46	0	0	35	1	107	113	104	101	99	101	112	111	91	115	100	97	94	102	103	102	100	113	113	101	90	114	96	91	109	110	108	100	9,9€		
															0,39	0,23	0,41	0,62	0,84	0,27	0,62	0,87	0,83	0,74	0,77	0,77	0,77	0,79	0,82	0,68	0,8	0,86	0,7	0,78	0,87	0,71	0,64	0,76	0,73	0,67	0,75		
VJC	CBB	ES090904609364	MARCEL	DELTA	2016	27	15	26	0	27	2	2	120	103	107	96	104	107	107	111	117	115	102	97	102	106	103	106	105	115	117	105	104	115	107	85	107	102	101	105	30,4€		
															0,51	0,47	0,52	0,69	0,86	0,44	0,55	0,75	0,82	0,73	0,76	0,77	0,77	0,75	0,8	0,64	0,8	0,87	0,7	0,76	0,88	0,66	0,6	0,72	0,72	0,65	0,73		
YC	YC	ES091530387881	LAMBORGINI	DISNEY	2015	11	10	11	0	11	11	1	107	105	97	119	94	100	103	92	110	115	89	92	92	98	91	96	94	115	116	95	85	115	95	106	90	97	95	93	9,8€		
															0,52	0,53	0,5	0,61	0,59	0,55	0,62	0,8	0,81	0,74	0,73	0,74	0,76	0,76	0,78	0,65	0,8	0,83	0,7	0,74	0,83	0,69	0,61	0,71	0,73	0,68	0,75		
MAC	YT	ES051008627329	MAREC	DUC141	2016	32	26	32	1	27	22	1	116	94	101	113	93	97	102	96	117	115	110	108	109	109	103	105	108	115	113	104	104	114	104	106	95	117	116	111	23,5€		
															0,47	0,35	0,58	0,79	0,87	0,36	0,53	0,84	0,82	0,71	0,68	0,69	0,74	0,76	0,79	0,59	0,7	0,77	0,79	0,64	0,6	0,71	0,68	0,6	0,68				
TT	HGJ	ES070811096188	JILGUERO	VALLON	2014	31	12	31	3	0	18	2	110	127	98	105	102	102	99	97	114	115	107	109	110	106	111	110	107	115	114	109	106	115	124	104	106	118	118	106	14,7€		
															0,49	0,55	0,25	0,43	0,58	0,56	0,54	0,82	0,78	0,69	0,69	0,7	0,71	0,69	0,73	0,67	0,7	0,71	0,87	0,62	0,56	0,65	0,67	0,58	0,72				
BCV	ZP	ES081530424199	J	GRANT ED	2014	63	51	61	6	63	53	1	109	79	99	117	89	103	108	95	110	114	93	98	99	99	96	99	95	118	117	98	87	119	119	108	95	120	123	91	12,9€		
															0,52	0,42	0,65	0,79	0,85	0,46	0,68	0,91	0,87	0,8	0,79	0,78	0,82	0,8	0,84	0,71	0,9	0,92	0,7	0,79	0,93	0,76	0,65	0,77	0,76	0,72	0,77		
BBE	YT	ES001520386757	DANIELIN	CLOCHER	2011	46	38	34	5	2	22	2	110	105	97	81	104	101	103	105	115	114	99	100	98	103	102	102	101	118	115	102	89	119	94	90	108	101	108	103	14,9€		
															0,47	0,46	0,3	0,43	0,63	0,5	0,65	0,85	0,86	0,8	0,81	0,8	0,8	0,8	0,82	0,77	0,8	0,82	0,7	0,8	0,83	0,74	0,66	0,76	0,77	0,74	0,81		
BGR	BGR	ES010203278950	NER¼N	BANANIER	2017	60	30	60	0	59	37	1	110	97	98	116	94	91	110	100	112	114	97	101	95	102	104	105	104	114	113	103	101	112	79	102	105	90	84	102	14,8€		
															0,31	0,40	0,59	0,8	0,89	0,37	0,54	0,9	0,84	0,74	0,74	0,74	0,79	0,81	0,84	0,65	0,8	0,87	0,7	0,74	0,87	0,71	0,61	0,76	0,69	0,62	0,72		
IA	IA	ES010811056993	JAZZ	HOUBLON	2014	20	10	20	0	0	4	1	110	116	107	104	99	110	104	99	111	114	97	96	98	98	93	97	94	115	115	95	92	115	90	97	82	94	86	94	15,5€		
															0,37	0,39	0,04	0,24	0,85	0,4	0,21	0,69	0,79	0,69	0,73	0,72	0,73	0,7	0,74	0,54	0,7	0,77	0,6	0,71	0,79	0,61	0,52	0,67	0,69	0,62	0,67		
RO	UP	ES000812042481	LEON	VETIVER -MN-	2015	46	17	45	0	46	28	1	107	100	101	80	110	1																									

50 MEJORES SEMENTALES ESP EN INDICE DE GC

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	PADRE	AÑO NAC	N Hijos	N calf	N. pnac	N. IPP	N. facil	N. P210	N. EXP	IR	EPP	IPP	FP	FN	PN	NP	LECHE	PD	DE	DM	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	GC	PP	APLD	APLT	EL	Euros
VZ	VZ	ES040703147964	CONAN	ZAGAL	2010	155	125	155	1	143	61	1	79	91 0,48	92 0,43	102 0,62	97 0,88	113 0,95	87 0,52	104 0,61	91 0,91	73 0,92	80 0,86	73 0,86	76 0,86	74 0,85	87 0,89	78 0,91	82 0,84	75 0,9	74 0,95	85 0,8	91 0,88	74 0,95	110 0,83	124 0,8	109 0,84	81 0,83	98 0,78	82 0,87	-32,1€
BGY	BGY	ES030812021698	MINISTRO	CRISTAL	2016	41	37	41	0	41	34	2	102	105 0,51	100 0,49	86 0,65	114 0,83	114 0,89	112 0,61	116 0,62	920,9 0,98	92 0,88	96 0,9	99 1,00	100 0,83	100 0,84	104 0,86	103 0,84	100 0,86	90 0,9	89 0,9	103 0,7	107 0,83	89 0,89	97 0,78	123 0,7	104 0,8	113 0,81	109 0,77	90 0,81	2,4€
TA	CBB	ES070904544528	LOBO	HENRI	2015	96	34	96	0	94	36	2	103	102 0,33	101 0,32	101 0,6	98 0,83	102 0,91	101 0,21	129 0,64	870,9 0,86	94 0,77	116 0,77	110 0,76	114 0,76	104 0,8	107 0,83	107 0,86	116 0,68	93 0,8	92 0,86	105 0,7	115 0,78	92 0,87	118 0,74	123 0,67	99 0,77	104 0,74	107 0,66	118 0,75	4,7€
FL	HB	ES041530339519	BANDITT	GAILLARD	2009	176	109	175	19	39	116	2	99	107 0,63	108 0,66	84 0,41	107 0,54	112 0,95	113 0,67	103 0,8	103 0,95	93 0,92	82 0,9	83 0,9	85 0,88	84 0,92	83 0,93	84 0,88	80 0,9	94 0,95	93 0,8	93 0,9	95 0,96	102 0,86	121 0,82	87 0,89	91 0,85	90 0,83	85 0,89	-0,9€	
FL	ALB	ES050704097604	JUGLAR	CESAR BEN	2014	78	48	77	6	42	52	2	105	85 0,33	100 0,37	101 0,51	105 0,71	104 0,93	100 0,13	119 0,69	90 0,92	98 0,9	112 0,83	112 0,79	112 0,86	113 0,85	114 0,88	118 0,89	109 0,79	96 0,9	95 0,91	116 1,13	113 0,83	95 0,91	108 0,78	120 0,69	114 0,8	108 0,8	113 0,76	109 0,82	8,2€
XZ	YC	ES041530293963	ZELAI-HAUNDI-XXVI	REVEILLON	2007	90	64	90	12	0	85	1	75	96 0,54	78 0,63	109 0,34	104 0,55	105 0,4	90 0,63	115 0,71	78 0,93	85 0,88	89 0,79	85 0,83	86 0,82	89 0,81	83 0,8	83 0,83	84 0,74	87 0,8	87 0,87	89 0,7	92 0,81	86 0,88	88 0,77	119 0,67	85 0,78	84 0,79	92 0,76	84 0,8	-37,8€
IE	XS	ES031510251819	B	UNIVERS	2009	158	130	158	24	157	152	1	72	93 0,58	98 0,68	94 0,71	93 0,84	105 0,69	95 0,76	108 0,76	81 0,94	86 0,91	77 0,86	89 0,8	86 0,8	77 0,87	72 0,86	75 0,9	78 0,82	85 0,9	85 0,92	69 0,8	78 0,85	85 0,92	85 0,81	119 0,76	75 0,82	67 0,81	65 0,79	71 0,84	-42,5€
V	DP	ES091006701682	DUKE	ZELEDON	2011	82	78	82	14	49	65	1	91	93 0,65	104 0,65	80 0,67	100 0,83	106 0,93	107 0,68	103 0,8	92 0,93	99 0,91	89 0,86	102 0,86	94 0,86	95 0,87	89 0,88	89 0,85	92 0,9	100 0,94	99 0,94	92 0,8	88 0,87	99 0,94	90 0,83	118 0,75	92 0,86	96 0,84	95 0,81	89 0,88	-12,9€
OO	UA	ES091520242355	UFO	NOUNOURS	2005	55	47	54	13	0	44	2	92	100 0,59	105 0,67	94 0,36	109 0,32	106 0,47	90 0,69	88 0,67	102 0,89	80 0,85	88 0,78	83 0,77	82 0,77	91 0,81	84 0,8	87 0,85	89 0,74	80 0,9	80 0,91	89 0,7	90 0,79	81 0,91	91 0,74	117 0,68	92 0,75	93 0,76	86 0,72	88 0,8	-12,6€
GA	GA	ES051202567626	BORBON	NELSON	2009	109	78	105	16	40	50	1	103	92 0,59	111 0,65	67 0,48	113 0,56	111 0,94	103 0,71	110 0,72	110 0,91	99 0,9	82 0,85	91 0,82	84 0,81	89 0,87	91 0,87	91 0,89	88 0,82	101 0,9	99 0,9	89 0,8	94 0,84	100 0,9	84 0,8	117 0,72	89 0,83	93 0,79	96 0,77	77 0,85	4,0€
YN	YN	ES061520123841	PIRATA	ESPOIR	2001	105	55	100	19	101	41	1	86	113 0,61	108 0,70	86 0,61	117 0,65	105 0,87	91 0,75	103 0,74	85 0,88	70 0,95	95 0,81	92 0,68	92 0,69	82 0,82	87 0,83	84 0,87	89 0,75	69 0,88	71 0,91	97 0,8	69 0,89	109 0,75	117 0,7	84 0,83	77 0,74	83 0,72	92 0,78	-20,9€	
SRL	CBB	ES050904224034	ELTON	DUDULE -IA- -MN-	2012	185	144	180	46	165	91	12	114	116 0,74	103 0,70	122 0,79	90 0,91	79 0,95	102 0,73	93 0,77	111 0,95	112 0,93	98 0,88	101 0,87	99 0,88	101 0,88	105 0,88	104 0,92	101 0,84	113 0,9	113 0,96	104 0,8	103 0,89	111 0,96	104 0,86	116 0,8	105 0,88	90 0,85	94 0,82	97 0,86	21,2€
ZC	UA	ES091520349237	COPERO	SAGA	2010	117	64	114	8	0	90	3	93	105 0,54	102 0,63	100 0	108 0,34	114 0,89	87 0,76	107 0,7	99 0,93	89 0,84	87 0,72	89 0,68	91 0,68	82 0,73	83 0,74	84 0,79	86 0,68	86 0,8	84 0,87	84 0,7	88 0,75	86 0,88	101 0,7	116 0,7	80 0,74	88 0,67	87 0,63	87 0,77	-11,0€
PT	DP	ES051005087074	ZELEDON	STAR -MN-	2007	201	56	196	54	0	115	3	102	97 0,82	106 0,83	64 0,47	111 0,59	94 0,97	113 0,83	86 0,84	103 0,96	107 0,92	97 0,89	106 0,89	104 0,86	97 0,91	99 0,92	92 0,92	109 0,87	106 0,9	95 0,92	97 0,88	109 0,82	108 0,87	115 0,8	96 0,88	105 0,85	103 0,83	92 0,89	2,4€	
FL	ZH	ES020811068018	MICKY	VALLON	2016	92	77	91	0	69	66	2	103	119 0,5	96 0,42	96 0,55	106 0,78	107 0,94	92 0,48	114 0,66	101 0,94	101 0,92	89 0,88	86 0,87	88 0,87	99 0,9	97 0,87	99 0,9	93 0,85	103 0,94	102 0,97	99 0,7	94 0,87	102 0,94	115 0,83	115 0,75	93 0,85	99 0,83	102 0,81	90 0,87	4,3€
ZC	Y	ES031530208223	SASOI	ROSEAU	2003	76	35	72	16	0	37	3	101	102 0,6	101 0,70	101 0,24	104 0,3	97 0,81	90 0,78	110 0,73	111 0,89	83 0,85	104 0,78	102 0,79	101 0,79	94 0,77	97 0,78	93 0,82	93 0,78	83 0,8	82 0,88	98 0,7	101 0,8	83 0,89	107 0,76	114 0,69	89 0,76	97 0,77	101 0,73	102 0,81	1,1€
UN	YT	ES011520446757	LONTXI	AKKEDAL POLLED EL T	2015	67	57	66	2	51	49	3	100	104 0,41	103 0,21	89 0,48	110 0,6	104 0,91	98 0,13	100 0,55	100 0,89	96 0,87	99 0,79	103 0,79	103 0,77	95 0,82	98 0,81	98 0,85	100 0,75	94 0,9	94 0,91	98 0,78	105 0,91	95 0,72	96 0,72	113 0,65	93 0,74	92 0,73	90 0,65	95 0,79	-0,1€
JU	JU	ES031005910669	BELMONTE	OXYDE-IA	2009	88	57	61	19	0	35	1	104	97 0,59	103 0,62	104 0	101 0,17	100 0,91	103 0,51	92 0,75	108 0,9	103 0,89	92 0,82	89 0,81	91 0,84	94 0,86	100 0,85	98 0,88	90 0,8	103 0,92	102 0,97	101 0,88	88 0,84	103 0,92	99 0,76	113 0,66	95 0,81	114 0,74	114 0,7	92 0,82	6,0€
QL	IA	ES010809138191	BIENVENIDO	NELSON	2009	91	66	88	15	51	75	2	104	114 0,63	105 0,68	108 0,72	86 0,86	85 0,92	99 0,72	86 0,72	111 0,94	97 0,89	102 0,83	101 0,84	99 0,85	97 0,85	99 0,88	96 0,81	101 0,9	96 0,92	96 0,8	116 0,85	96 0,92	76 0,8	113 0,73	101 0,82	106 0,79	107 0,78	103 0,85	5,3€	
XT	XN	ES011510103216	RESTO	PINOCHIO	2002	109	56	109	25	109	89	1	104	96 0,56	108 0,73	90 0,66	106 0,68	103 0,26	100 0,81	103 0,76	108 0,92	88 0,87	102 0,8	94 0,85	100 0,83	95 0,82	92 0,84	95 0,86	89 0,75	89 0,92	87 0,8	93 0,83	109 0,93	89 0,76	111 0,7	112 0,7	93 0,81	101 0,74	112 0,67	98 0,81	6,1€
WF	WF	ES011530388104	JURDAN	CHAMPION - IA- (ELIFE)	2014	80	61	78	1	78	63	1	88	101 0,51	93 0,57	117 0,74	74 0,92	86 0,91	92 0,58	109 0,68	97 0,92	94 0,89	102 0,83	100 0,83	99 0,84	100 0,85	100 0,88	92 0,88	92 0,8	96 0,87	100 0,78	92 0,8	100 0,84	102 0,88	100 0,79	112 0,69	95 0,81	93 0,8	92 0,76	106 0,82	-17,5€
FPL	YT	ES031520410419	FERNANDO	NEUF	2013	59	33	53	7	51	0	4	84	106 0,6	89 0,60	60 0,53	114 0,64	104 0,67	96 0,55	102 0,6	99 0,73	85 0,82	92 0,74	96 0,76	96 0,75	85 0,78	93 0,77	89 0,81	85 0,66	86 0,9	85 0,91	90 0,7	97 0,75	87 0,92	102 0,72	112 0,65	91 0,75	104 0,75	110 0,68	93 0,73	-24,0€
BED	IA	ES080809120010	CID	STAR -MN-	2010	232	118	132	80	0	58	3	81	88 0,75	79 0,78	61 0,56	113 0,62	96 0,72	110 0,82	118 0,77	93 0,93	101 0,93	84 0,88	85 0,92	85 0,91	94 0,89	90 0,89	90 0,92	88 0,87	102 0,9	100 0,94	88 0,8									

VZ	M	ES040104793971	VIEJO	DAUPHIN	2006	174	86	172	38	44	133	1	85	90	109	74	118	115	89	98	95	80	75	72	75	76	77	73	74	80	79	77	91	81	98	111	88	78	96	80	-22,1€		
														0,7	0,73	0,55	0,63	0,94	0,78	0,75	0,95	0,92	0,87	0,91	0,9	0,85	0,89	0,9	0,83	0,9	0,96	0,8	0,87	0,8	0,87	0,83	0,82	0,87	0,81	0,8	0,86		
GF	IA	ES050809101250	CESAR	STAR -MN-	2010	116	27	86	25	1	24	5	103	99	100	77	112	100	105	96	110	102	95	95	93	101	91	96	99	104	102	93	91	104	99	111	87	108	108	97	4,9€		
														0,71	0,70	0,37	0,42	0,94	0,76	0,66	0,87	0,85	0,77	0,81	0,81	0,78	0,82	0,83	0,74	0,8	0,88	0,7	0,79	0,89	0,72	0,72	0,77	0,73	0,7	0,79			
SX	SX	ES051008521042	MENDELSON	ARMORIC	2016	21	21	21	0	0	15	1	90	940,5	93	77	105	107	108	93	103	90	97	92	97	94	101	98	99	89	86	99	109	89	104	104	111	98	96	101	100	-15,1€	
														0,53	0,41	0,45	0,52	0,51	0,59	0,85	0,85	0,84	0,78	0,77	0,77	0,76	0,78	0,82	0,79	0,8	0,84	0,7	0,78	0,84	0,71	0,67	0,76	0,75	0,7	0,77			
SX	SX	ES061008132460	LORD	ARMORIC	2015	32	21	32	3	0	26	1	97	96	91	74	106	107	109	102	103	102	104	92	96	101	103	98	105	102	100	100	107	101	106	110	107	102	107	111	-3,8€		
														0,52	0,53	0,43	0,46	0,5	0,49	0,54	0,87	0,85	0,78	0,72	0,71	0,79	0,79	0,82	0,74	0,8	0,85	0,7	0,75	0,85	0,72	0,68	0,76	0,75	0,69	0,77			
BT	BT	ES060903513617	ARTIACH	REMIX	2008	214	160	209	11	122	101	1	84	89	97	76	100	126	93	115	92	82	95	100	102	89	95	92	94	79	80	100	107	79	102	110	101	96	104	89	-23,9€		
														0,6	0,50	0,78	0,93	0,96	0,68	0,62	0,94	0,94	0,91	0,91	0,91	0,92	0,92	0,93	0,89	0,9	0,95	0,8	0,91	0,96	0,87	0,84	0,89	0,84	0,84	0,91			
MH	MH	ES020812757965	OPIO -MH	JEQUE	2018	104	73	104	0	0	79	1	99	94	109	92	108	110	102	111	87	93	100	100	100	102	99	99	101	92	91	101	94	90	83	110	115	85	91	100	-0,8€		
														0,37	0,42	0	0,32	0,54	0,46	0,57	0,93	0,89	0,83	0,82	0,84	0,85	0,83	0,87	0,77	0,9	0,9	0,7	0,84	0,9	0,76	0,69	0,82	0,8	0,75	0,82			
WF	ZQ	ES021530101771	OMAR	FERRY	2000	122	65	72	10	102	61	4	76	101	101	86	92	85	84	94	108	74	85	86	86	78	81	81	87	69	68	71	92	68	82	110	83	63	65	83	-36,1€		
														0,58	0,71	0,78	0,87	0,83	0,75	0,71	0,89	0,86	0,78	0,77	0,74	0,8	0,84	0,85	0,75	0,8	0,82	0,8	0,79	0,84	0,75	0,68	0,79	0,78	0,72	0,79			
IW	Y	ES001530394332	ETXE	CRISTAL	2012	42	36	42	3	0	41	1	103	107	102	104	104	96	114	106	109	93	88	96	94	86	87	88	89	93	90	88	92	93	97	110	86	93	93	84	4,2€		
														0,52	0,52	0,46	0,52	0,82	0,58	0,69	0,9	0,86	0,77	0,79	0,78	0,79	0,79	0,82	0,7	0,8	0,86	0,7	0,81	0,86	0,75	0,66	0,76	0,78	0,74	0,74	0,77		
RO	ZQ	ES091530320251	ABEL	RECIF	2008	55	30	50	9	0	26	1	95	109	106	91	106	107	104	102	85	96	96	99	99	103	95	93	90	92	96	96	89	95	96	118	110	96	86	89	92	-6,9€	
														0,6	0,63	0,47	0,55	0,91	0,73	0,73	0,89	0,86	0,79	0,81	0,8	0,81	0,81	0,85	0,76	0,8	0,87	0,7	0,78	0,88	0,75	0,68	0,79	0,77	0,72	0,8			
EN	BJ	ES091006076317	ALACRAN	ASTERIX	2008	49	20	49	10	0	39	1	92	94	97	98	100	91	106	102	100	88	102	103	105	91	96	96	107	83	83	97	108	83	76	110	96	89	85	101	-12,5€		
														0,57	0,64	0,29	0,22	0,91	0,63	0,77	0,91	0,84	0,76	0,71	0,69	0,76	0,75	0,8	0,73	0,8	0,85	0,6	0,73	0,85	0,69	0,65	0,71	0,71	0,68	0,78			
IW	ZQ	ES061530170190	ROMEO	GAILLARD	2002	93	79	92	5	2	92	2	103	102	115	75	105	94	99	86	123	96	85	97	95	82	86	84	82	98	96	82	80	99	90	110	90	71	81	83	4,8€		
														0,55	0,59	0,5	0,61	0,9	0,68	0,75	0,93	0,88	0,81	0,83	0,83	0,8	0,82	0,84	0,81	0,8	0,83	0,8	0,84	0,84	0,8	0,74	0,8	0,8	0,77	0,84			
BCC	ZP	ES071530424176	JAI	GRANT ED	2014	36	34	36	12	36	27	1	87	940,5	100	97	94	108	104	100	88	102	85	87	86	92	82	89	91	91	102	101	89	88	103	92	109	77	100	102	87	-20,0€	
														0,49	0,61	0,75	0,9	0,46	0,69	0,88	0,88	0,83	0,82	0,81	0,83	0,82	0,86	0,79	0,9	0,7	0,82	0,9	0,7	0,82	0,9	0,77	0,71	0,8	0,78	0,73	0,83		
RI	RI	ES071005069234	CARDENETE	TALENT	2010	88	62	82	13	0	61	1	94	96	97	105	99	103	103	77	100	96	96	100	98	94	93	92	99	97	95	91	102	98	108	109	87	106	107	94	-9,6€		
														0,52	0,64	0,32	0,46	0,91	0,6	0,75	0,92	0,89	0,83	0,84	0,83	0,84	0,81	0,85	0,82	0,9	0,94	0,7	0,84	0,94	0,78	0,76	0,79	0,78	0,75	0,85			
RS	RS	ES081202587252	DEMOSTENES	TRICOT -MN-	2011	127	50	126	1	0	0	1	86	96	98	104	99	112	94	101	87	91	82	84	87	82	83	78	82	92	92	83	91	90	110	109	90	94	101	78	-21,7€		
														0,12	0,00	0	0,25	0,33	0,38	0	0,49	0,86	0,74	0,7	0,69	0,78	0,78	0,84	0,72	0,8	0,81	0,7	0,75	0,82	0,68	0,67	0,67	0,77	0,77	0,74	0,67	0,79	
VA	VH	ES001006413122	CRAKC	VESTON	2010	190	163	187	19	0	172	1	93	86	111	103	100	99	114	109	90	90	91	84	86	91	86	87	95	88	88	86	104	88	99	109	77	84	88	92	-10,7€		
														0,64	0,63	0,21	0,1	0,94	0,74	0,76	0,96	0,93	0,89	0,9	0,89	0,89	0,91	0,93	0,88	0,9	0,94	0,8	0,9	0,95	0,86	0,82	0,82	0,91	0,85	0,84	0,9		
BBE	BED	ES001006438590	EXTREMEÑO	CID	2012	114	90	114	21	114	97	1	92	89	96	60	118	99	107	99	100	102	89	86	90	98	97	97	94	104	100	97	83	103	102	109	89	103	105	87	-11,5€		
														0,6	0,56	0,67	0,79	0,89	0,6	0,68	0,93	0,91	0,84	0,85	0,85	0,84	0,86	0,89	0,82	0,9	0,93	0,7	0,86	0,94	0,82	0,77	0,82	0,81	0,8	0,84			
GR	GR	ES021530257387	VODKA	PINOTXO	2006	181	22	85	31	21	32	69	89	82	116	90	101	115	98	100	89	87	90	83	86	88	87	88	94	87	86	91	95	87	100	109	77	87	95	94	-17,0€		
														0,69	0,74	0,58	0,76	0,92	0,79	0,61	0,91	0,83	0,76	0,72	0,74	0,76	0,8	0,82	0,68	0,8	0,86	0,7	0,77	0,86	0,73	0,67	0,76	0,73	0,74	0,75			
BCC	BCC	ES031008589264	NEOPHILO	NEOPHIN	2017	53	44	53	1	52	38	1	98	97	109	86	107	101	107	88	92	93	102	99	101	92	99	97	102	89	90	99	107	90	104	109	111	100	100	103	-3,4€		
														0,49	0,53	0,37	0,62	0,9	0,49	0,66	0,87	0,88	0,81	0,81	0,79	0,8	0,8	0,85	0,77	0,8	0,88	0,7	0,81	0,87	0,75	0,68	0,77	0,79	0,73	0,8			
MH	WE	ES030811787257	LEGEND	DESIDERIO	2015	90	66	90	0	0	68	2	88	95	97	97	103	100	101	114	79	95	96	92	93	99	94	94	98	93	94	94	100	96	115	109	85	98	102	95	-18,6€		
														0,45	0,28	0,22	0,31	0,72	0,41	0,57	0,93	0,89	0,82	0,82	0,83	0,85	0,84	0,88	0,76	0,9	0,93	0,8	0,84	0,93	0,75	0,71	0,82	0,8	0,77	0,8			
OO	UA	ES051520271781	VISTON	FERRY	2006	82	55	82	3	0	48	1	83	92	97	85	106	98	90	93	110	76	86	87	91	73	80	78	78	80	79	76	85	80	85	109	79	85	90	83	-25,8€		

50 MEJORES SEMENTALES ESP EN INDICE DE AA

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	PADRE	AÑO NAC	N Hijos	N calf	N. pnac	N. IPP	N. facil	N. P210	N. EXP	IR	EPP	IPP	FP	FN	PN	NP	LECHE	PD	DE	DM	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	GC	PP	APLD	APLT	EL	Euros	
PT	ALB	ES040704495378	NOLITO -ALB	JACKPOT	2017	85	54	85	0	0	43	1	117	970,3	98	114	93	98	100	107	108	116	121	125	126	129	122	129	119	112	115	125	111	113	98	87	119	109	106	120	25,2€	
GA	CBB	ES090904609295	LIL	DELTA	2015	109	79	109	2	109	71	2	114	103	98	108	94	97	94	99	109	111	124	120	122	128	132	136	125	108	110	133	107	107	110	77	125	125	113	122	21,6€	
CBX	ALB	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	100	19	100	0	82	46	1	124	101	101	130	82	98	99	94	125	117	119	121	123	127	120	125	120	114	117	121	105	114	120	96	110	110	117	120	36,2€	
BIV	ALB	ES050704495404	ONASIS -ALB	JACKPOT	2018	60	47	60	0	0	49	2	118	95	103	125	87	101	104	98	107	108	124	121	124	125	119	128	123	107	109	123	108	106	120	95	114	118	120	127	26,9€	
VZ	ALB	ES090704495384	NICOLAS -ALB	JACKPOT	2017	21	12	21	0	15	0	2	119	99	99	115	89	95	102	110	115	110	122	118	119	125	127	137	127	107	109	132	106	106	106	91	118	112	110	127	28,1€	
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	JUSTE	2016	141	107	141	0	141	97	1	118	96	99	115	89	95	103	106	95	123	118	112	115	113	121	124	120	116	118	122	87	118	109	93	122	109	123	110	27,5€	
BJ	VH	ES011009317128	OSSES -VH	JACKPOT	2018	49	27	49	0	49	27	1	120	96	104	124	88	104	104	113	112	108	117	119	119	120	120	123	114	107	110	122	113	107	113	89	116	111	107	117	30,0€	
ID	CBB	ES070904758068	NALLIB	DELTA	2017	61	34	61	0	61	45	1	117	104	106	106	94	92	98	100	108	118	112	113	115	120	117	119	113	116	117	117	112	115	113	85	112	117	113	108	25,9€	
ZS	UD	ES051530480585	NEPTUNO -UD	BRESIL MN -IA-	2017	61	46	60	0	54	43	4	122	94	103	105	97	79	103	101	113	127	111	99	104	119	109	118	118	127	124	113	110	126	122	96	105	108	113	112	32,6€	
FDA	ALB	ES060704495381	NEWTON -ALB	JACKPOT	2017	18	14	18	0	0	15	1	112	98	101	119	94	96	104	103	103	107	111	115	114	119	111	117	111	106	108	114	106	106	103	95	108	105	99	111	17,3€	
V	IG	ES060812145470	NOBEL -IG	GAILLARD	2017	13	13	13	0	13	4	1	109	108	95	114	82	98	95	84	105	121	120	115	118	119	123	123	120	120	122	119	111	120	117	101	108	111	111	120	13,3€	
LSS	ALB	ES050704629442	PAOLO -ALB	JACKPOT	2019	22	12	21	0	21	0	1	116	97	101	124	89	96	101	102	114	117	100	101	98	119	113	120	105	115	117	117	88	116	111	91	110	112	107	100	23,9€	
PV	PV	ES050812161022	NAVEGANTE -PV	CHAMPION -IA- (ELIFE)	2017	19	15	19	0	19	15	1	119	100	96	92	92	70	96	93	124	131	119	123	124	118	123	121	116	133	132	118	107	132	103	88	112	105	104	123	28,8€	
BBC	JLB	ES030811068315	MILANO	BRIGAND MN	2016	65	63	65	2	59	61	3	110	106	97	103	90	81	97	82	117	107	114	113	115	118	118	121	119	104	104	119	120	103	105	97	114	108	113	106	14,5€	
RCG	ALB	ES000704495374	NUBARRON -ALB	JACKPOT	2017	116	87	116	0	104	63	5	108	104	103	117	93	88	101	134	86	102	110	106	105	117	110	117	116	98	99	114	105	97	109	106	106	109	113	112	11,9€	
PBM	BCO	ES040814162479	PICASSO -BCO	HERCULE -IA-	2019	11	10	11	0	0	7	1	119	105	101	107	96	95	100	105	115	114	109	108	112	116	115	116	114	114	114	115	105	113	113	94	112	109	112	109	27,9€	
BAX	AZ	ES031520388676	FRESNO	BIZKOR	2013	218	124	202	48	73	133	24	116	96	100	97	92	92	114	95	115	118	116	107	111	115	115	117	116	116	121	115	109	118	129	102	103	118	127	120	24,2€	
YT	YT	ES031520443523	LINDO	ULTIMATUM	2015	35	14	29	1	2	1	4	108	99	95	104	101	94	96	87	100	113	118	120	117	115	120	118	113	111	111	117	111	112	105	94	120	121	115	117	11,9€	
FL	CBB	ES090904833993	OTELO	GABY -IA-	2018	55	40	54	0	39	29	2	102	105	103	83	103	108	96	94	930,9	102	116	113	114	115	116	117	117	101	101	115	112	98	104	103	111	110	110	120	3,7€	
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	52	23	52	0	52	31	1	116	105	95	114	90	96	92	96	115	119	112	113	112	114	109	115	114	117	117	111	100	116	121	95	107	123	122	117	23,6€	
CFH	DP	ES081520473928	MONDAY	FOQUE	2016	38	30	38	0	38	20	1	108	101	101	98	99	102	95	96	115	112	100	105	102	114	111	115	104	108	110	113	91	110	96	86	105	99	96	99	11,9€	
CDG	HB	ES071530521741	OIER -HB	JAGUARD -IA-	2018	31	11	30	0	15	7	6	120	105	105	107	94	84	103	97	115	118	109	110	112	114	114	112	110	118	117	111	107	117	115	120	86	112	115	111	107	30,3€
ZH	HGJ	ES020813005006	ORGULLITO -HGJ	ENGY -IA-	2018	53	21	53	0	0	25	1	114	106	105	119	90	99	98	117	101	106	114	114	119	114	116	114	112	104	104	114	116	104	113	99	108	111	112	107	20,8€	
YT	YT	ES021008807646	OSITO -YT	LABEL	2018	15	14	15	0	0	11	1	116	99	101	101	101	103	101	89	120	103	119	115	116	113	116	114	117	103	105	115	122	103	105	91	115	113	109	118	24,0€	
RI	ALB	ES030704495388	NAIPE -ALB	JACKPOT	2017	105	93	105	0	0	68	1	108	95	100	116	95	103	103	124	89	110	104	105	106	113	109	116	106	107	108	113	103	108	123	103	103	114	114	101	11,5€	

VR	MG	ES040812973598	ODDY -MG	JOB	2018	24	24	24	0	24	20	1	107	92	101	108	87	91	100	124	97	107	111	108	110	113	109	113	110	106	106	111	104	105	127	99	105	112	108	110	10,4€	
														0,33	0,26	0,53	0,72	0,86	0,36	0,49	0,84	0,83	0,74	0,74	0,72	0,75	0,8	0,83	0,66	0,7	0,76	0,7	0,73	0,76	0,68	0,55	0,74	0,71	0,64	0,73		
FL	ALB	ES050704097604	JUGLAR	CESAR BEN	2014	78	48	77	6	42	52	2	105	85	100	101	105	104	100	119	90	98	112	112	112	113	114	118	109	96	95	116	113	95	108	120	114	108	113	109	8,2€	
														0,33	0,37	0,51	0,71	0,93	0,13	0,63	0,92	0,9	0,83	0,79	0,8	0,86	0,85	0,89	0,79	0,9	0,91	0,8	0,83	0,91	0,78	0,69	0,8	0,8	0,76	0,82		
BAX	VH	ES071007173237	JOKEY	GAVROCHE	2014	88	47	88	19	0	62	2	104	98	101	97	101	87	104	81	110	102	109	112	110	113	118	111	111	108	100	100	111	114	99	88	92	106	95	99	107	6,2€
														0,62	0,40	0	0,14	0,94	0,26	0,72	0,94	0,88	0,83	0,86	0,84	0,8	0,86	0,89	0,79	0,8	0,86	0,7	0,83	0,87	0,77	0,71	0,81	0,78	0,71	0,82		
BIR	BGR	ES060203356901	ORION -BGR	LIDER	2018	15	11	15	0	15	7	1	99	99	97	115	96	99	98	112	85	105	107	107	107	113	106	114	105	106	107	109	119	106	99	100	94	93	92	103	-0,9€	
														0,19	0,25	0,47	0,7	0,76	0	0,51	0,75	0,78	0,68	0,71	0,71	0,69	0,72	0,74	0,58	0,7	0,76	0,6	0,71	0,77	0,59	0,49	0,67	0,64	0,56	0,67		
CDG	CDG	ES081520495795	NILO -CDG	JOLIN	2017	55	43	55	0	4	22	2	112	118	110	108	102	96	108	102	95	102	109	106	112	113	110	113	110	98	99	112	114	98	108	90	112	103	98	108	18,0€	
														0,38	0,44	0,38	0,46	0,87	0,4	0,62	0,84	0,86	0,75	0,72	0,72	0,78	0,78	0,8	0,7	0,8	0,82	0,7	0,75	0,83	0,7	0,6	0,73	0,72	0,68	0,76		
CDE	ER	ES081530479796	NOIJO	FRONTIGNA N	2017	18	14	18	0	0	5	1	119	111	104	107	94	91	99	95	111	120	108	107	105	113	106	113	110	121	119	109	101	120	113	94	111	113	110	113	28,5€	
														0,32	0,32	0,29	0,36	0,65	0,43	0,56	0,71	0,81	0,72	0,73	0,74	0,73	0,73	0,78	0,62	0,8	0,81	0,6	0,74	0,82	0,65	0,56	0,71	0,7	0,63	0,73		
NR	DP	ES081520473940	NIKANOR -DP	LINDO	2017	33	21	32	0	0	20	2	112	102	100	89	106	92	99	93	114	101	117	121	118	112	120	118	114	97	98	117	116	96	104	96	123	111	104	117	17,3€	
														0,3	0,34	0,32	0,23	0,88	0,42	0,55	0,83	0,8	0,71	0,73	0,73	0,73	0,73	0,75	0,75	0,63	0,8	0,82	0,6	0,72	0,82	0,63	0,58	0,71	0,69	0,62	0,73	
AMT	AMT	ES040604949786	PICASSO - AMT	PARADIS	2019	34	11	32	0	27	7	5	109	103	92	119	90	95	97	100	106	115	99	100	101	112	99	103	103	116	116	100	101	116	113	105	101	116	118	100	13,2€	
														0,5	0,54	0,65	0,82	0,87	0,5	0,64	0,74	0,81	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,76	0,79	0,66	0,8	0,83	0,7	0,73	0,83	0,69	0,63	0,71	0,73	0,68	0,75	
SX	FR	ES041009412085	PIZARRO -FR IA-	IDALGO P - IA-	2019	21	15	21	0	0	9	2	109	101	98	97	100	90	103	94	105	115	108	107	108	111	114	112	105	115	116	113	107	115	83	93	119	104	102	106	12,9€	
														0,39	0,28	0,31	0,49	0,69	0,28	0,54	0,78	0,82	0,74	0,78	0,78	0,75	0,75	0,76	0,8	0,83	0,6	0,75	0,83	0,69	0,62	0,71	0,74	0,74	0,69	0,75		
YT	HE	ES030810683878	FOQUE	BUBERSAC	2013	25	15	23	2	4	17	8	107	96	106	90	100	100	100	86	113	105	109	107	105	111	115	116	110	102	105	115	99	104	109	86	106	110	107	110	10,5€	
														0,43	0,38	0,25	0,5	0,84	0,44	0,55	0,86	0,83	0,74	0,74	0,74	0,79	0,75	0,8	0,68	0,8	0,87	0,7	0,74	0,88	0,69	0,61	0,73	0,69	0,62	0,75		
BAX	VH	ES011008918170	NISSAN PP - VH	IDALGO P - IA-	2017	73	38	73	0	0	27	5	111	99	100	103	98	87	102	101	109	107	110	106	107	111	108	108	108	105	106	107	109	106	109	95	108	120	121	110	16,4€	
														0,32	0,29	0,12	0,39	0,94	0,29	0,54	0,89	0,89	0,83	0,83	0,81	0,83	0,79	0,83	0,78	0,9	0,91	0,7	0,82	0,91	0,74	0,71	0,76	0,76	0,71	0,82		
UA	UA	ES081520480070	NESTOR	LEADER	2017	57	45	57	0	0	43	1	110	112	110	93	106	126	98	99	96	111	104	101	102	111	104	111	109	109	109	108	102	109	97	107	102	100	95	107	15,3€	
														0,38	0,06	0,34	0,4	0,9	0,3	0,6	0,91	0,88	0,8	0,83	0,81	0,82	0,8	0,86	0,75	0,8	0,86	0,7	0,81	0,86	0,75	0,62	0,8	0,77	0,72	0,79		
BCY	LG	ES090812195440	MENGY	ENGY -IA-	2016	18	14	17	0	10	9	5	103	99	98	106	98	101	104	107	106	91	110	113	112	110	116	115	110	88	88	115	105	88	102	95	114	94	96	107	4,6€	
														0,51	0,36	0,57	0,71	0,83	0,37	0,49	0,76	0,82	0,73	0,71	0,71	0,74	0,76	0,8	0,67	0,8	0,8	0,6	0,73	0,8	0,68	0,61	0,71	0,73	0,66	0,74		
BCW	BCW	ES060813903816	OSLO -BCW -IA-	DIAMANT 82 -IA-	2018	50	17	49	0	0	0	2	108	99	100	90	103	95	96	90	106	118	109	113	113	110	114	114	111	116	117	113	108	117	105	88	105	105	110	110	12,3€	
														0,11	0,00	0,16	0,29	0,7	0,05	0,23	0,45	0,79	0,69	0,7	0,71	0,75	0,67	0,73	0,62	0,8	0,87	0,5	0,72	0,88	0,6	0,53	0,64	0,62	0,54	0,71		
FPH	ALB	ES070704219417	LECTOR	EVEREST	2015	35	20	35	0	0	23	1	111	109	100	108	92	91	98	97	115	105	111	112	114	110	111	106	108	100	102	107	106	100	110	99	107	110	120	106	15,8€	
														0,41	0,35	0,26	0,48	0,66	0,27	0,52	0,85	0,8	0,68	0,68	0,68	0,67	0,71	0,73	0,58	0,8	0,84	0,6	0,69	0,85	0,64	0,56	0,65	0,66	0,58	0,68		
CS	PV	ES020813112880	PACIFICO -PV	JAPON	2019	22	11	22	0	0	9	1	106	101	93	86	108	96	95	99	104	109	112	119	120	110	112	111	109	111	111	110	102	109	109	100	108	112	110	108	9,6€	
														0,35	0,38	0,47	0,6	0,82	0,41	0,51	0,81	0,79	0,69	0,64	0,63	0,7	0,71	0,75	0,58	0,7	0,77	0,6	0,67	0,79	0,64	0,54	0,68	0,69	0,61	0,68		
YE	ZS	ES001530324914	BASOA	BAR	2009	81	10	16	9	0	7	1	115	101	105	100	103	98	105	103	103	118	106	105	108	110	106	108	107	118	118	104	107	118	105	87	106	116	112	107	22,4€	
														0,52	0,61	0,34	0,5	0,77	0,67	0,51	0,78	0,78	0,67	0,66	0,67	0,71	0,65	0,74	0,57	0,8	0,82	0,7	0,69	0,81	0,58	0,52	0,67	0,61	0,57	0,67		
V	IG	ES010811574309	LEON	CAMEOS -IA-	2015	179	135	179	3	176	98	1	105	106	89	88	109	106	111	87	115	88	126	123	126	110	114	103	114	83	85	109	140	84	96	93	123	108	106	121	6,8€	
														0,62	0,60	0,56	0,82	0,94	0,48	0,71	0,95	0,93	0,9	0,9	0,9	0,91	0,9	0,93	0,89	0,9	0,96	0,7	0,9	0,97	0,87	0,79	0,88	0,85	0,82	0,9		
BIL	YT	ES041520483871	NICOLAS	ERTONE	2017	37	33	36	0	37	9	1	118	108	105	102	103	96	101	90	119	109	110	111	114	110	114	109	108	108	108	108	112	109	109	111	92	113	102	102	108	27,0€
														0,42	0,36	0,53	0,75	0,55	0,33	0,52	0,77	0,84	0,75	0,77	0,76	0,79	0,78	0,8	0,68	0,8	0,85	0,7	0,77	0,86	0,7	0,63	0,74	0,7	0,68	0,74		
EJ	BCO	ES040809640553	CARRASCO	TALENT	2010	89	62	77	23	0	71	2	115	104	10																											

50 MEJORES SEMENTALES ESP EN INDICE DE SUMA DE LD+LP (LONDOR + LONPEL)

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	PADRE	AÑO NAC	N Hijos	N calf	N. pnac	N. IPP	N. facil	N. P210	N. EXP	IR	EPP	IPP	FP	FN	PN	NP	LECHE	PD	DE	DM	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	GC	PP	APLD	APLT	EL	Euros
PV	PV	ES050812161022	NAVEGANTE - PV	CHAMPION - IA- (ELIFE)	2017	19	15	19	0	19	15	1	119	100,52	96,51	92,61	92,74	70,85	96,55	93,66	124,85	131,83	119,75	123,75	124,76	118,76	123,78	121,81	116,69	133,08	132,88	118,07	107,74	132,88	103,07	88,62	112,75	105,74	104,07	123,77	28,8€
ZS	UD	ES051530480585	NEPTUNO - UD	BRESIL MN - IA-	2017	61	46	60	0	54	43	4	122	94,41	103,35	105,54	97,71	79,91	103,02	101,64	113,92	127,88	111,82	99,08	104,79	119,83	109,83	118,86	118,76	127,09	124,91	113,10	110,81	126,92	122,77	96,07	105,79	108,78	113,73	112,8	32,6€
HDJ	MG	ES030811040879	JEQUE	FADE	2014	53	25	53	4	0	30	1	100	94,51	93,41	88,23	100,41	90,86	104,28	112,58	99,88	125,8	90,68	100,62	100,61	102,73	96,74	100,77	95,61	126,08	126,84	98,07	74,66	127,84	90,64	93,57	89,68	101,65	102,58	94,72	-0,6€
IA	IA	ES020811057011	LUX	HOUBLON	2015	38	27	32	3	0	13	2	117	118,45	107,43	103,0	100,28	112,88	102,46	105,39	105,79	121,82	106,74	102,74	104,72	105,77	102,73	107,78	109,67	124,08	124,83	105,06	106,75	124,83	95,69	94,59	91,71	103,73	102,68	106,75	25,8€
CDE	ER	ES081530479796	NOIJO	FRONTIGNA N	2017	18	14	18	0	0	5	1	119	111,32	104,32	107,29	94,36	91,65	99,43	95,56	111,71	120,81	108,72	107,73	105,74	113,73	106,73	113,110	121,08	119,81	109,06	104,74	120,82	113,65	94,56	111,71	113,07	110,63	113,73	28,5€	
IA	IA	ES090810781657	FILIPO	HOUBLON	2013	70	37	67	8	0	17	1	115	116,52	105,46	104,13	99,33	90,92	101,04	106,33	113,82	120,88	109,82	106,79	108,81	105,81	108,85	105,74	121,08	121,86	104,07	104,81	121,87	82,74	87,68	94,76	94,77	86,72	107,79	22,2€	
HGJ	AZ	ES081520369734	DUQUE	ACCENT - MN- -IA-	2011	121	105	121	26	4	88	3	115	116,65	107,67	124,62	82,76	85,83	101,71	83,72	115,93	118,92	98,86	98,87	102,88	103,88	102,87	102,09	100,83	120,09	120,93	104,08	98,88	121,94	115,83	100,75	97,85	105,84	95,86	23,0€	
ZP	FT	ES071520448646	LAGUN FT	FANGIO	2015	108	70	108	1	108	74	1	100	109,59	89,39	65,66	113,8	86,92	96,48	112,68	92,94	120,91	106,85	106,86	104,85	106,88	102,87	106,09	104,84	120,09	118,93	102,08	96,86	121,94	113,83	92,74	98,85	119,84	115,82	109,87	-0,3€
V	IG	ES060812145470	NOBEL -IG	GAILLARD	2017	13	13	13	0	13	4	1	109	108,41	95,28	114,54	82,77	98,84	95,44	84,54	105,77	121,81	120,74	115,73	119,74	123,73	123,78	120,65	120,08	122,82	119,06	111,73	120,82	117,68	101,59	108,71	111,73	111,66	120,74	13,3€	
PBM	YT	ES061520465326	MARCELO	IMPOSANT	2016	49	35	49	4	0	37	2	117	101,34	103,43	93,14	103,25	91,89	105,36	102,4	116,88	121,87	107,8	107,78	107,77	106,8	108,82	107,85	103,75	120,08	121,87	106,07	99,79	120,88	105,73	94,67	101,78	109,72	102,67	108,8	24,8€
ACP	ACP	ES000604178043	FENIX	DISNEY	2013	19	16	19	3	19	14	1	102	101,05	105,54	116,51	100,57	115,84	109,56	89,66	91,85	115,82	83,74	79,72	81,71	85,76	76,82	82,77	82,65	120,08	120,87	82,07	70,72	121,87	107,66	111,59	81,72	106,71	101,65	92,73	3,4€
HE	HE	ES020811034014	LACONICO	DARIUS	2015	58	28	47	0	0	0	1	100	100,32	94,28	96,0	100,2	101,26	94,27	99,45	990,7	117,85	94,74	100,98	99,78	95,99	97,94	99,69	119,08	120,82	97,8	75,83	120,07	108,63	98,73	101,72	101,64	94,96	-0,6€		
BH	DP	ES041005333849	ANGEL	STAR -MN-	2008	74	11	74	24	0	0	2	110	116,07	106,73	71,24	111,25	101,87	105,77	100,52	103,63	115,79	96,74	106,74	103,72	101,74	100,78	97,55	119,06	115,68	97,07	100,74	119,07	108,7	111,59	92,76	109,68	107,62	97,7	15,5€	
ZH	HGJ	ES040811558022	LUCIANO	DUQUE	2015	88	56	88	0	0	61	2	114	116,38	104,42	114,38	91,48	84,85	98,41	90,4	114,91	118,88	100,81	101,76	102,76	105,8	105,79	107,83	103,72	118,08	119,86	106,07	97,81	119,87	110,77	99,64	95,75	101,8	100,75	99,78	21,0€
HE	HE	ES000812156266	NODO	KILLCASTLE JULIUS	2017	116	27	92	0	0	0	2	110	105,23	110,23	97,0	99,25	98,44	101,29	91,29	109,55	118,83	98,07	100,92	104,77	102,107	105,105	118,08	119,88	104,06	107,72	119,85	90,66	83,62	96,96	82,66	79,59	98,98	14,4€		
BBE	YT	ES001520386757	DANIELIN	CLOCHER	2011	46	38	34	5	2	22	2	110	105,47	97,46	81,3	104,43	101,63	103,5	105,65	115,85	114,86	99,8	100,81	98,8	103,8	102,8	102,77	101,8	118,08	115,82	102,07	89,8	119,83	94,74	90,66	108,76	101,77	108,74	103,81	14,9€
YE	ZS	ES001530324914	BASOA	BAR	2009	81	10	16	9	0	7	1	115	101,52	105,61	100,34	103,5	98,77	105,67	103,51	103,78	118,78	106,67	105,66	108,67	110,71	106,65	108,74	107,57	118,08	118,82	104,07	107,69	118,81	105,58	87,52	106,67	116,61	112,57	107,67	22,4€
CDG	HB	ES071530521741	OIER -HB	JAGUARD - IA-	2018	31	11	30	0	15	7	6	120	105,37	105,27	107,51	104,68	84,77	103,32	97,55	115,75	118,81	109,73	110,72	112,71	114,77	110,73	112,67	110,67	118,08	117,85	111,06	107,73	117,85	120,66	86,56	112,71	115,71	111,64	107,75	30,3€
QL	PT	ES081006405406	DALI	MOZART	2011	31	25	31	4	28	27	2	104	97,47	101,53	97,65	95,79	75,88	98,49	90,64	118,88	117,83	86,74	99,75	96,72	96,76	95,72	89,66	118,08	119,88	95,07	86,73	118,88	88,69	95,61	89,68	87,71	83,65	84,74	5,4€	
BCV	ZP	ES081530424199	J	GRANT ED	2014	63	51	61	6	63	53	1	109	79,52	99,42	117,65	89,79	103,85	108,46	95,68	110,91	114,87	93,8	98,79	99,78	99,82	96,8	99,84	95,71	118,09	117,92	98,07	87,79	119,93	119,76	108,65	107,77	120,76	123,72	91,77	12,9€
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	52	23	52	0	52	31	1	116	105,49	95,53	114,64	90,8	96,83	92,59	96,65	115,87	119,83	112,75	113,78	112,79	114,79	109,79	115,82	114,71	117,08	117,87	111,07	100,78	116,86	121,68	95,63	107,77	123,73	122,68	117,78	23,6€
GA	GA	ES061202910717	MADRID	UDIN	2016	29	26	29	0	29	4	1	110	100,44	104,39	96,52	99,7	98,87	104,39	96,51	109,64	117,85	106,78	105,79	105,79	109,78	103,81	108,81	102,73	117,08	118,86	103,07	107,78	119,86	102,72	81,63	90,76	120,75	110,68	104,79	15,2€
RO	UP	ES000812042481	LEON	VETIVER - MN-	2015	46	17	45	0	46	28	1	107	100,47	101,42	80,56	110,76	114,9	91,48	105,6	89,88	114,82	113,73	106,74	108,71	106,75	107,77	106,8	107,68	117,08	117,89	106,07	116,75	116,09	109,65	113,59	109,73	125,72	116,64	110,75	10,9€
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	JUSTE	2016	141	107	141	0	141	97	1	118	96,43	99,00	91,53	99,8	103,93	106,39	95,59	123,95	118,92	112,87	115,88	113,88	121,89	124,89	120,92	113,86	117,09	118,95	122,08	87,88	118,95	109,84	93,76	122,87	109,8	123,77	110,87	27,5€
BJU	ZP	ES031530437766	L	GARDON	2015	18	15	17	5	17	8	1	103	105,52	104,49	91,48	102,61	94,73	101,54	102,62	104,76	115,8	86,73	94,73	88,72	93,74	86,73	90,78	88,58	117,08	117,82	88,06	76,72	117,83	90,67	98,59	86,71	97,72	98,63	87,69	4,7€

PT	YT	ES031520386761	DOGO	CLOCHER	2011	187	130	187	25	30	137	9	107	106	99	72	110	98	102	90	106	116	101	109	109	105	102	106	99	117	116	105	97	117	100	98	106	111	107	99	107€	
														0,67	0,68	0,39	0,53	0,96	0,61	0,76	0,96	0,93	0,9	0,91	0,91	0,9	0,92	0,93	0,89	0,9	0,93	0,8	0,91	0,94	0,86	0,83	0,9	0,88	0,86	0,9		
UN	ZS	ES021530448024	LEMA	EXPLOSIF -IA-	2015	123	89	122	18	117	107	3	111	121	96	117	91	94	109	88	110	115	96	101	100	103	98	102	101	117	116	100	95	118	114	91	98	113	113	96	16,5€	
														0,59	0,59	0,77	0,88	0,92	0,4	0,77	0,94	0,9	0,82	0,79	0,79	0,84	0,84	0,87	0,81	0,9	0,93	0,7	0,82	0,93	0,79	0,75	0,81	0,8	0,76	0,84		
BAX	AZ	ES031520388676	FRESNO	BIZKOR	2013	218	124	202	48	73	133	24	116	96	100	97	92	92	114	95	115	118	116	107	111	115	115	117	116	116	121	115	109	118	129	102	103	118	127	120	24,2€	
														0,77	0,72	0,74	0,86	0,96	0,66	0,85	0,97	0,95	0,92	0,93	0,93	0,91	0,92	0,94	0,9	0,9	0,97	0,8	0,92	0,97	0,89	0,85	0,9	0,88	0,86	0,92		
AMT	AMT	ES040604949786	PICASSO -AMT	PARADIS	2019	34	11	32	0	27	7	5	109	103	92	119	90	95	97	100	106	115	99	100	101	112	99	103	103	116	116	100	101	116	113	105	101	116	118	100	13,2€	
														0,5	0,54	0,65	0,82	0,87	0,5	0,64	0,74	0,81	0,73	0,72	0,72	0,72	0,76	0,79	0,66	0,8	0,83	0,7	0,73	0,83	0,69	0,63	0,71	0,73	0,68	0,75		
AZ	AZ	ES001520324360	BIZKOR	TALENT	2009	51	34	51	12	51	24	1	110	94	97	84	101	86	108	95	120	115	99	92	96	107	105	109	103	116	117	107	98	117	116	99	99	105	108	102	14,9€	
														0,67	0,69	0,66	0,79	0,92	0,73	0,76	0,89	0,9	0,85	0,86	0,86	0,84	0,85	0,87	0,81	0,8	0,89	0,8	0,85	0,9	0,81	0,75	0,83	0,83	0,8	0,8	0,85	
BFB	YT	ES011007952412	LAUREN	DUC141	2015	30	23	30	6	24	11	1	105	102	90	72	106	98	102	92	115	116	107	110	108	108	101	106	105	116	114	103	101	116	112	101	93	113	109	108	7,5€	
														0,54	0,49	0,43	0,57	0,89	0,47	0,56	0,84	0,86	0,79	0,82	0,82	0,81	0,81	0,83	0,76	0,8	0,85	0,7	0,79	0,84	0,73	0,67	0,96	0,73	0,74	0,68	0,81	
BCW	BCW	ES060813903816	OSLO -BCW	DIAMANT 82 -IA-	2018	50	17	49	0	0	0	2	108	99	100	90	103	95	96	90	106	118	109	113	113	110	114	111	116	117	113	108	117	105	88	105	105	110	110	12,3€		
														0,11	0,00	0,16	0,29	0,7	0,05	0,23	0,45	0,79	0,69	0,7	0,71	0,75	0,67	0,73	0,62	0,8	0,87	0,5	0,72	0,88	0,6	0,53	0,64	0,62	0,54	0,71		
ID	CBB	ES070904758068	NALLIB	DELTA	2017	61	34	61	0	61	45	1	117	104	106	106	94	92	98	100	108	118	112	113	115	120	117	119	113	116	117	117	112	115	113	85	112	117	113	108	25,9€	
														0,54	0,45	0,67	0,85	0,92	0,5	0,66	0,92	0,89	0,82	0,82	0,81	0,82	0,82	0,85	0,8	0,9	0,9	0,7	0,82	0,91	0,77	0,72	0,79	0,77	0,75	0,84		
VZ	XS	ES071510294012	ECCO	BAMBOU	2012	28	27	28	0	28	27	1	107	96	98	110	94	78	104	101	114	113	91	84	84	98	93	97	99	116	118	90	96	117	95	95	91	102	100	98	10,8€	
														0,42	0,45	0,37	0,6	0,88	0,47	0,54	0,88	0,84	0,76	0,74	0,76	0,77	0,79	0,81	0,71	0,8	0,84	0,7	0,76	0,84	0,71	0,65	0,95	0,74	0,7	0,78		
CAP	CAP	ES051510374493	N-BUTRON	J-OIZ	2017	45	25	41	0	36	12	5	106	96	98	98	105	89	100	91	110	117	93	95	97	100	102	102	116	116	100	90	117	94	98	95	102	102	97	8,7€		
														0,26	0,25	0,4	0,66	0,85	0,37	0,56	0,83	0,84	0,75	0,73	0,73	0,77	0,74	0,8	0,66	0,8	0,85	0,6	0,75	0,85	0,7	0,59	0,7	0,71	0,67	0,72		
LSS	ALB	ES050704629442	PAOLO -ALB	JACKPOT	2019	22	12	21	0	21	0	1	116	97	101	124	89	96	101	102	114	117	100	101	98	119	113	120	105	115	117	117	88	116	111	91	110	112	107	100	23,9€	
														0,37	0,00	0,47	0,75	0,83	0,28	0,43	0,69	0,79	0,7	0,72	0,72	0,73	0,71	0,76	0,57	0,8	0,83	0,6	0,71	0,84	0,64	0,55	0,7	0,7	0,65	0,69		
F	VH	ES051006409596	DEMETRIO	PARADIS	2011	43	39	43	15	43	27	1	112	98	97	99	104	94	94	105	113	112	106	108	109	97	103	104	104	115	113	104	99	115	108	101	99	106	112	104	18,0€	
														0,62	0,68	0,62	0,72	0,89	0,63	0,76	0,89	0,87	0,81	0,77	0,77	0,83	0,83	0,84	0,75	0,8	0,89	0,7	0,8	0,89	0,75	0,7	0,79	0,78	0,76	0,79		
MAC	YT	ES051008627329	MAREC	DUC141	2016	32	26	32	1	27	22	1	116	94	101	113	93	97	102	96	117	115	110	108	109	109	103	105	108	113	104	104	114	104	106	95	117	116	111	23,5€		
														0,47	0,35	0,58	0,79	0,87	0,36	0,53	0,84	0,82	0,71	0,68	0,69	0,74	0,76	0,79	0,59	0,7	0,77	0,74	0,72	0,74	0,64	0,6	0,71	0,68	0,6	0,68		
QL	AZ	ES061520369743	LAREDO	ACCENT -MN- -IA-	2015	76	62	76	3	73	61	3	113	113	106	109	97	76	103	97	101	112	104	103	105	101	104	101	102	115	115	104	108	115	102	107	108	101	99	105	19,8€	
														0,59	0,53	0,69	0,88	0,92	0,55	0,72	0,93	0,9	0,85	0,86	0,86	0,85	0,84	0,87	0,83	0,9	0,91	0,7	0,85	0,91	0,8	0,73	0,82	0,82	0,79	0,86		
TT	HGJ	ES070811096188	JILGUERO	VALLON	2014	31	12	31	3	0	18	2	110	127	98	102	102	99	97	114	87	115	107	109	110	106	111	110	107	115	114	109	106	115	124	104	106	118	118	106	14,7€	
														0,49	0,55	0,25	0,43	0,58	0,56	0,54	0,82	0,78	0,69	0,69	0,7	0,71	0,69	0,73	0,61	0,7	0,71	0,6	0,72	0,73	0,62	0,56	0,65	0,67	0,58	0,72		
VJC	CBB	ES090904609364	MARCEL	DELTA	2016	27	15	26	0	27	2	2	120	103	107	96	104	107	107	111	117	115	102	97	102	106	103	106	105	115	117	105	104	115	107	85	107	102	101	105	30,4€	
														0,51	0,47	0,52	0,69	0,86	0,44	0,55	0,75	0,82	0,73	0,76	0,77	0,77	0,75	0,8	0,64	0,8	0,87	0,7	0,76	0,88	0,66	0,6	0,72	0,72	0,65	0,73		
BBC	ZP	ES071530325607	BASORA	BEETHOVEN	2009	121	71	121	15	41	70	1	96	90	104	73	102	92	96	111	93	111	93	100	98	105	99	103	100	115	114	98	84	117	96	88	95	98	94	95	-5,8€	
														0,53	0,67	0,62	0,67	0,87	0,62	0,72	0,91	0,88	0,8	0,84	0,83	0,78	0,84	0,86	0,77	0,9	0,9	0,8	0,83	0,9	0,76	0,74	0,81	0,77	0,74	0,82		
IA	IA	ES010811056993	JAZZ	HOUBLON	2014	20	10	20	0	0	4	1	110	116	107	104	99	110	104	99	111	114	97	96	98	98	93	97	94	115	115	95	92	115	90	97	82	94	86	94	15,5€	
														0,37	0,39	0,04	0,24	0,85	0,4	0,21	0,69	0,79	0,69	0,73	0,72	0,73	0,7	0,74	0,54	0,7	0,77	0,6	0,71	0,79	0,61	0,52	0,67	0,69	0,62	0,67		
SX	FR	ES041009412085	PIZARRO -FR	IDALGO P -IA-	2019	21	15	21	0	0	9	2	109	101	98	97	100	90	103	94	105	115	108	107	108	111	114	112	105	115	116	113	107	115	83	93	119	104	102	106	12,9€	
														0,39	0,28	0,31	0,49	0,69	0,28	0,54	0,78	0,82	0,74	0,78	0,78	0,75	0,76	0,8	0,67	0,8	0,83	0,6	0,75	0,83	0,69	0,62	0,71	0,74	0,69	0,75		
BCY	TK	ES031520386818	EUROPA	PARADIS	2012	60	33	29	18	58	0	2	107	109	91	97	101	108	97	97	108	115	100	101																		

50 MEJORES SEMENTALES ESP EN INDICE DE FP

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	PADRE	AÑO NAC	N Hijos	N calf	N. pnac	N. IPP	N. facil	N. P210	N. EXP	IR	EPP	IPP	FP	FN	PN	NP	LECHE	PD	DE	DM	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	GC	PP	APLD	APLT	EL	Euros		
RX	QZ	ES010702934326	JONY	CAMPEÉN	2014	48	20	47	4	48	27	1	102	92 0,39	109 0,42	135 0,66	75 0,86	99 0,86	100 0,39	106 0,56	96 0,88	104 0,81	99 0,72	100 0,71	98 0,72	100 0,75	96 0,74	93 0,78	95 0,55	108 0,8	108 0,82	93 0,6	89 0,73	108 0,83	97 0,67	81 0,59	99 0,7	106 0,69	95 0,62	101 0,67	2,3€		
JIA	AZ	ES061520473288	NANO	GARDE	2017	66	0	66	0	66	0	2	110	100 0,35	108 0,43	134 0,67	79 0,87	89 0,85	100 0,43	85 0,49	111 0,71	104 0,51	105 0,49	102 0,57	103 0,53	110 0,52	112 0,46	110 0,48	106 0	103 0,7	106 0,76	105 0,99	98 0,58	103 0,76	109 0,47	94 0,42	110 0,48	109 0,63	111 0,55	104 0,4	15,7€		
BBC	UX	ES061530511735	PUCHINI -UX	LEMA	2019	32	12	32	0	32	12	1	107	116 0,31	102 0,42	133 0,58	80 0,77	95 0,76	103 0,37	84 0,43	103 0,84	107 0,79	107 0,69	113 0,68	113 0,66	106 0,71	107 0,69	105 0,72	102 0,6	107 0,8	106 0,82	104 0,6	100 0,69	107 0,83	113 0,63	91 0,57	105 0,68	109 0,71	107 0,63	102 0,69	10,7€		
JCB	ZQ	ES081530388098	JAIME	NAPOLEON	2014	12	10	12	4	10	0	2	101	83 0,46	104 0,48	132 0,57	79 0,78	88 0,81	95 0,55	103 0,52	99 0,69	101 0,8	95 0,71	84 0,72	88 0,71	95 0,73	94 0,75	96 0,77	98 0,59	103 0,8	102 0,85	93 0,6	102 0,72	103 0,86	110 0,66	104 0,61	104 0,69	101 0,7	107 0,65	102 0,69	1,5€		
CBX	ALB	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	100	19	100	0	82	46	1	124	101 0,36	101 0,32	130 0,58	82 0,89	98 0,92	99 0,34	94 0,61	125 0,92	117 0,82	119 0,73	121 0,8	123 0,8	127 0,79	120 0,72	125 0,76	120 0,8	114 0,85	117 0,6	121 0,77	105 0,77	114 0,85	120 0,65	96 0,56	110 0,72	110 0,74	117 0,7	120 0,77	36,2€		
YG	ZS	ES031530388015	EGUN	BAR	2012	114	0	79	14	48	0	2	108	113 0,53	103 0,62	129 0,7	81 0,82	100 0,85	110 0,64	101 0,51	104 0,6	106 0,6	99 0,52	102 0,61	103 0,58	106 0,6	101 0,51	101 0,55	102 0,24	104 0,7	105 0,76	100 0,5	100 0,56	104 0,78	109 0,52	97 0,49	103 0,52	102 0,59	102 0,56	102 0,52	12,3€		
BHN	BJ	ES061008095571	LEOPARDO	GRIFFON	2015	15	0	0	2	15	0	1	110	88 0,51	109 0,44	129 0,57	82 0,72	85 0,7	107 0,47	92 0,52	112 0,61	108 0,58	103 0,55	102 0,56	104 0,56	102 0,58	102 0,56	101 0,61	103 0,12	108 0,7	107 0,74	102 0,5	101 0,56	109 0,73	108 0,52	94 0,46	98 0,55	98 0,64	92 0,54	103 0,5	15,0€		
AJO	AJO	ES050604930377	OBON -AJO	EXPLOSIF -IA-	2018	51	0	51	0	51	0	1	109	105 0,34	102 0,38	129 0,58	79 0,81	93 0,86	104 0,35	98 0,5	106 0,47	109 0,46	98 0,45	98 0,23	99 0,13	104 0,47	99 0,43	103 0,42	101 0,13	116 0,6	116 0,61	101 0,23	96 0,38	116 0,59	107 0,49	95 0,31	97 0,43	101 0,66	102 0,55	101 0,54	13,2€		
JO	UA	ES061520271500	VIKINGO	UN AS	2006	53	25	47	16	47	29	2	108	87 0,53	110 0,71	128 0,55	100 0,72	114 0,61	106 0,73	92 0,67	101 0,86	102 0,79	98 0,69	97 0,96	98 0,66	99 0,72	101 0,71	102 0,75	106 0,61	102 0,7	95 0,85	95 0,8	105 0,96	97 0,71	94 0,87	97 0,65	105 0,56	101 0,68	107 0,69	101 0,6	101 0,73	11,7€	
AAP	ZP	ES061530424175	J	ESPOIR	2014	14	0	14	3	14	0	1	90	910,5 0,53	98 0,53	127 0,67	84 0,82	100 0,7	107 0,54	105 0,53	89 0,56	100 0,59	88 0,56	86 0,49	86 0,48	95 0,56	96 0,53	98 0,58	97 0,39	97 0,6	96 0,64	97 0,5	96 0,5	96 0,65	88 0,5	93 0,4	96 0,51	91 0,6	91 0,49	92 0,58	-15,4€		
WH	XT	ES001510269734	CORLEONE	TURBO	2010	260	13	141	36	38	11	90	94 0,68	99 0,72	127 0,68	88 0,88	109 0,89	111 0,74	99 0,62	102 0,77	82 0,8	99 0,68	109 0,65	106 0,66	94 0,78	97 0,75	92 0,73	92 0,63	85 0,8	85 0,81	95 0,6	106 0,65	86 0,81	84 0,64	87 0,54	98 0,71	82 0,71	88 0,63	94 0,73	-9,0€			
RX	VZ	ES020703314201	DUEÑO	ZALAMERO	2011	201	71	201	29	177	163	1	91	92 0,63	102 0,63	126 0,77	86 0,88	103 0,9	102 0,7	110 0,61	87 0,94	90 0,87	86 0,77	86 0,75	82 0,76	93 0,79	87 0,81	89 0,84	89 0,9	90 0,9	90 0,91	100 0,7	103 0,78	91 0,92	101 0,71	103 0,72	101 0,78	81 0,7	84 0,68	87 0,77	-14,2€		
V	MG	ES080811040896	LINK	VOILLIER -MN-	2015	84	82	84	0	79	66	1	108	94 0,31	104 0,32	126 0,67	90 0,84	101 0,92	107 0,36	99 0,62	113 0,94	100 0,92	96 0,87	88 0,87	91 0,87	100 0,89	95 0,89	101 0,92	97 0,84	100 0,9	101 0,95	99 0,8	99 0,87	100 0,95	101 0,83	101 0,76	101 0,87	98 0,83	89 0,8	98 0,86	11,6€		
ZB	ZS	ES001530388012	EUSKALDUN	VIVALDI	2012	116	0	41	6	102	0	1	109	102 0,31	102 0,40	125 0,64	88 0,85	92 0,62	104 0,54	108 0,35	100 0,63	105 0,33	99 0,39	104 0	105 0	106 0,4	100 0,45	103 0,45	102 0	109 0,7	109 0,74	102 0,4	104 0,26	109 0,74	107 0,31	94 0,22	100 0,45	113 0,51	112 0,37	101 0,45	14,1€		
SER	PQ	ES040604817192	ONASIS -PQ	ELTON	2018	32	9	27	0	13	10	2	122	106 0,44	106 0,40	124 0,56	89 0,66	91 0,87	110 0,48	102 0,58	116 0,82	110 0,71	110 0,62	108 0,69	108 0,68	112 0,62	113 0,65	112 0,37	111 0,7	110 0,75	110 0,6	112 0,66	109 0,75	105 0,57	103 0,58	114 0,64	102 0,63	102 0,55	102 0,58	32,9€			
V	FR	ES041007086878	ESCIPION FR	FRELON	2012	177	170	177	38	170	152	1	106	107 0,6	106 0,64	124 0,71	81 0,92	103 0,95	112 0,55	85 0,79	105 0,96	107 0,94	101 0,91	104 0,91	105 0,92	99 0,92	99 0,94	100 0,91	100 0,9	101 0,96	108 0,8	107 0,92	100 0,96	98 0,89	109 0,96	100 0,83	93 0,91	99 0,87	105 0,86	101 0,91	98	9,1€	
ZB	ZS	ES041530388016	EZTIA	BAR	2012	127	0	67	4	111	0	1	110	94 0,42	103 0,49	122 0,67	95 0,85	109 0,66	100 0,45	101 0,47	104 0,49	111 0,59	101 0,48	97 0,29	97 0,31	106 0,53	106 0	108 0,35	106 0,49	107 0,7	107 0,8	104 0,32	103 0,35	107 0,74	110 0,44	95 0,34	105 0,4	110 0,63	109 0,49	102 0,66	14,9€		
CCH	XV	ES001510330525	JGULUGU	FESTIN	2014	67	0	67	0	67	0	1	93	93 0,35	91 0,44	122 0,56	86 0,79	96 0,8	98 0,41	99 0,26	97 0,43	97 0,36	101 0,27	101 0,55	102 0,57	99 0,47	95 0,17	93 0,17	100 0,7	100 0,8	101 0,42	101 0,5	94 0,07	105 0,42	101 0,98	101 0,78	100 0,23	0	94 0,44	94 0,44	97 0,3	102 0,23	-10,5€
	YC	ES081530387619	JAIZKIBEL -IA	ARNAC	2014	66	20	55	2	26	14	21	107	109 0,47	98 0,50	122 0,67	95 0,83	110 0,87	101 0,59	120 0,66	103 0,86	102 0,83	98 0,75	92 0,8	108 0,79	97 0,78	94 0,77	96 0,79	97 0,73	102 0,8	101 0,89	95 0,7	88 0,78	102 0,89	106 0,7	112 0,64	93 0,74	112 0,73	108 0,68	102 0,79	10,9€		
SRL	CBB	ES050904224034	ELTON	DUDULE -IA-MN-	2012	185	144	180	46	165	91	12	114	116 0,74	103 0,70	122 0,79	90 0,91	79 0,95	102 0,73	93 0,77	111 0,95	112 0,93	98 0,88	101 0,87	99 0,88	101 0,88	105 0,88	104 0,92	101 0,84	113 0,9	113 0,96	104 0,8	103 0,89	111 0,96	104 0,86	116 0,8	105 0,88	90 0,85	94 0,82	97 0,82	97 0,86	21,2€	
BGR	CBM	ES060203163917	LIDER	GAMAY	2015	57	27	57	3	57	35	1	107	101 0,41	101 0,39	120 0,63	93 0,84	96 0,9	98 0,4	97 0,64	104 0,89	112 0,85	101 0,75	111 0,76	107 0,76	107 0,77	97 0,8	106 0,82	98 0,68	113 0,8	114 0,84	102 0,7	104 0,75	112 0,85	89 0,68	92 0,61	89 0,76	92 0,7	93 0,64	94 0,74	9,9€		
AIA	UX	ES051530511712	PAU -UX	LEMA	2019	26	0	20	0	26	0	1	104	112 0,41	98 0,33	120 0,57	85 0,76	94 0,74	95 0,37	105 0,41	960,7	109 0,71	107 0,61	108 0,63	106 0,6	103 0,65	102 0,6	104 0,65	103 0,42	108 0,7	108 0,6	102 0,6	104 0,71	109 0,53	114 0,49	93 0,63	103 0,62	115 0,64	115 0,56	103 0,6	6,4€		
QL	YT	ES031008807658	OLIVIER -YT	ILOT BIS	2018	51	26	49	0	48	26	1	113	99 0,29	104 0,28	120 0,6	90 0,85	100 0,88	100 0,26	103 0,56	106 0,86	104 0,85	110 0,77	107 0,76	110 0,76	105 0,76	106 0,78	104 0,8	109 0,74	105 0,8	105 0,83	104 0,7	109 0,77	105 0,84	120 0,71	106 0,64	104 0,73	114 0,75	116 0,7	108 0,78	18,8€		
AZ	AZ	ES031520018015	NAPOLEON -IA-	ULYSSE -IA-	1999	154	6	41	27	12	5	61	88	99 0,65	100 0,74	119 0,56	99 0,66	114 0,87	95 0,72	99 0,53	89 0,69	85 0,67	88 0,6	90 0,3	91 0,29	85 0,64	91 0,63	88 0,7	88 0,4	87 0,8	86 0,84	91 0,6	90 0,46	86 0,83	80 0,58	106 0,51	96 0,64	84 0,71	84 0,59	87 0,64	-17,7€		
ART	ART	ES030704609420	PELEON -ART	MOLINERO	2019	37	10	37	0	37	3	1	96	106 0,28	98 0																												

50 MEJORES SEMENTALES ESP EN INDICE DE FN

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	PADRE	AÑO NAC	N Hijos	N calf	N. pnac	N. IPP	N. facil	N. P210	N. EXP	IR	EPP	IPP	FP	FN	PN	NP	LECHE	PD	DE	DM	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	GC	PP	APLD	APLT	EL	Euros	
ZB	ZJ	ES001530114670	KNAGI	GEMEAU	1997	55	0	0	0	53	0	2	95	101,03	104,048	64,047	125,068	98,059	95,051	106,032	850,4	91,03	98,032	97,0	98,0	100,023	100,053	100,052	97,0	98,005	98,0	99,049	98,0	98,017	92,019	102,0	103,04	91,052	91,026	94,025	-8,0€	
YK	ZS	ES021530078311	ODIOSO	FERRY	2000	225	0	0	21	225	0	1	89	95,06	95,074	63,069	122,076	93,067	86,081	92,045	105,063	89,042	97,051	94,074	90,054	90,042	90,088	88,038	93,090	93,092	92,077	0	84,0	98,057	93,044	94,097	89,039	85,058	90,04	97,04	-16,7€	
TFG	CBM	ES080203163862	JEQUECITO	AIMABLE - IA-	2014	258	0	246	9	258	0	2	98	101,037	106,040	70,058	121,076	108,071	98,051	106,034	94,065	99,035	96,026	102,042	101,045	91,025	96,062	95,065	95,091	92,092	92,097	102,045	92,069	99,045	112,002	95,056	97,059	101,036	93,049	-3,0€		
YN	YN	ES051520063001	NOGAL	DUVALIER	1999	98	15	96	6	98	35	1	92	93,058	103,064	85,041	120,055	112,084	94,065	98,065	103,086	84,078	91,07	92,069	96,068	81,072	86,08	82,081	87,066	85,08	84,082	89,07	87,069	85,083	96,064	109,062	80,076	80,074	83,065	89,075	-12,0€	
BHW	HE	ES080810552942	FARDO	DECOR DP	2013	65	29	52	9	10	2	3	104	108,039	100,045	78,053	118,072	106,083	109,046	99,044	106,065	91,083	104,075	100,073	100,07	101,074	94,078	88,08	100,072	86,08	87,086	87,07	111,074	85,087	113,072	103,064	97,073	113,07	107,067	101,078	5,4€	
FL	VH	ES081008013837	MIC-MAC	NEUF	2016	131	102	130	1	93	82	5	96	103,055	91,047	65,056	118,065	102,094	101,061	115,072	103,095	104,093	91,089	95,089	98,09	91,091	99,091	97,091	98,088	100,09	102,094	102,08	97,088	99,093	88,09	105,094	100,086	108,078	103,088	109,087	114,09	-5,7€
JF	XZ	ES021530058357	OPACO	GEDEON	2000	213	0	0	15	209	0	2	95	91,06	98,071	93,05	118,067	102,056	91,075	112,044	97,061	91,047	97,041	103,018	103,032	90,047	92,064	92,067	92,094	83,08	82,089	92,06	99,033	83,089	90,035	107,014	99,05	99,051	100,024	92,0	-6,8€	
VZ	M	ES040104793971	VIEJO	DAUPHIN	2006	174	86	172	38	44	133	1	85	90,07	109,073	74,055	118,063	115,094	89,078	98,075	95,095	80,092	75,087	72,091	75,09	76,085	77,089	73,09	74,083	80,09	79,096	77,08	91,087	81,097	98,083	111,082	88,087	78,081	96,08	80,086	-22,1€	
BBE	BED	ES001006438590	EXTREMEÑO	CID	2012	114	90	114	21	114	97	1	92	89,06	96,056	60,067	118,079	99,089	107,06	99,068	100,093	102,091	89,084	86,085	90,085	98,084	97,086	98,084	97,092	94,08	104,093	100,093	97,07	83,086	103,094	102,082	109,089	89,082	103,081	105,08	87,084	-11,5€
CEF	Y	ES041530119737	JOSU	IVECO	1996	43	0	3	14	16	0	3	94	97,064	89,073	97,042	117,057	107,047	95,079	111,06	89,061	90,065	98,06	94,059	93,059	99,056	100,071	99,072	98,045	95,05	95,059	103,07	101,056	95,062	107,056	105,049	105,062	94,064	92,054	97,062	-9,0€	
IE	Y	ES091530113676	PERU	IVECO	2001	70	0	21	20	70	1	1	90	98,066	93,075	80,054	117,064	104,043	90,082	107,057	96,063	85,078	101,07	94,075	93,075	95,071	93,067	93,073	97,059	84,07	85,076	100,06	105,072	83,077	97,062	107,059	96,067	97,071	93,063	100,069	-15,0€	
SNA	NK	ES060603752456	BRINCO	PANDA	2009	271	23	254	53	103	8	8	91	99,074	92,076	72,05	117,073	118,085	96,083	96,038	94,073	99,08	99,069	96,043	96,032	92,059	89,061	91,067	99,065	97,076	97,037	89,056	95,078	104,059	102,05	97,056	107,07	105,059	102,073	106,073	-13,8€	
YN	YN	ES061520123841	PIRATA	ESPOIR	2001	105	55	100	19	101	41	1	86	113,061	108,070	86,061	117,065	105,087	91,075	103,074	85,088	70,088	95,081	92,068	92,069	82,082	87,083	87,087	84,075	89,08	69,088	71,08	91,089	69,089	109,075	117,07	84,083	77,074	83,072	92,078	-20,9€	
YZ	Y	ES061530021530	MOLVIDO	IVECO	1998	37	0	0	7	37	0	1	93	100,061	87,067	96,048	116,055	105,043	97,073	111,049	90,055	92,055	97,053	94,044	92,046	100,043	100,057	99,061	101,0	93,026	94,03	103,05	99,048	93,034	93,047	105,035	104,052	93,057	90,049	100,048	-11,1€	
CAY	TT	ES071520238084	URTO -RP- IA-	MANOLO - IA-	2005	72	27	72	14	72	23	1	96	94,059	115,067	69,063	116,078	106,085	100,075	102,071	99,085	88,077	95,066	101,072	99,069	96,093	93,078	88,061	85,088	85,086	91,08	92,086	91,072	85,085	102,061	102,059	90,069	81,063	84,059	86,067	-6,0€	
UT	Y	ES051530135041	KNADAR	IVECO	1997	88	13	79	13	77	44	3	89	105,059	102,069	83,05	116,062	118,079	96,076	95,072	100,086	86,076	86,07	83,077	82,077	85,067	89,076	89,079	91,051	81,08	81,084	89,07	93,072	81,086	88,06	112,054	88,071	82,062	80,057	88,066	-16,2€	
HA	Y	ES091530140408	JABONERO	IVECO	1996	23	0	0	12	23	0	1	97	94,057	96,071	97,049	116,059	103,048	95,077	109,058	100,062	91,064	97,058	95,048	95,054	96,056	96,063	97,067	96,029	87,06	87,062	100,06	95,055	87,062	98,053	104,057	100,062	97,062	95,051	98,053	-3,9€	
YZ	Y	ES011530055971	NARANJO	IVECO	1999	118	0	0	19	118	0	1	93	87,064	94,074	100,059	116,068	106,059	91,076	105,058	91,049	92,065	97,056	94,051	95,06	98,046	100,046	97,056	98,033	89,08	89,089	103,049	103,049	105,088	95,051	108,048	107,066	94,066	98,059	-10,6€		
ADI	SL	ES020604234473	ELBRUS	STAR -MN-	2012	201	0	18	46	196	0	2	102	89,07	100,072	73,049	116,069	96,048	103,074	100,051	105,055	106,056	97,053	95,057	94,055	100,052	100,047	97,06	98,005	107,07	105,06	96,096	92,058	107,072	107,043	109,02	93,046	109,045	107,037	97,043	3,5€	
NI	CAP	ES021510303580	E-ATTURRI	TIMIDE	2012	161	0	158	47	160	0	2	107	106,075	107,073	73,062	116,078	102,058	99,081	100,05	98,055	109,061	93,054	92,0	95,0	95,06	96,051	95,059	98,052	115,003	114,025	93,049	99,033	115,009	118,032	102,043	95,051	115,057	116,041	92,067	11,2€	
YN	YN	ES001520292481	ZOKETE	LINO-IA	2007	152	102	151	14	152	99	1	84	96,051	102,070	74,054	115,066	108,091	93,075	110,075	94,092	82,091	80,084	85,081	87,079	78,087	84,086	82,089	81,082	82,088	83,082	85,083	82,083	82,081	98,067	98,085	86,078	85,073	88,086	80,086	-24,4€	
XT	XS	ES001510038900	NERON	DUVALIER	1999	79	0	79	25	79	69	1	92	89,068	116,075	104,045	115,058	112,067	96,081	94,079	92,091	72,077	96,071	97,074	100,081	81,072	75,072	84,078	84,078	84,083	76,08	91,06	96,073	88,084	111,066	84,068	71,066	78,061	93,078	-11,3€		
XV	XV	ES001510062233	KADAN	FERRY	1997	201	12	189	36	186	150	3	88	94,071	90,078	70,058	115,076	105,091	84,084	102,082	104,094	86,077	103,065	100,082	93,083	93,077	90,076	90,076	86,053	85,09	88,09	88,07	110,076	86,09	99,057	103,058	93,07	92,061	95,054	103,071	-18,7€	
UA	UA	ES001520460870	MANSO I.A.	FINO JRT - RJ-	2016	67	7	31	0	16	8	29	100	110,041	91,037	81,045	115,063	106,084	97,046	100,057	99,081	98,074	107,065	111,061	111,061	103,065	104,07	103,073	101,054	96,06	97,061	106,06	117,066	96,062	105,055	100,045	108,065	104,063	100,053	103,066	-0,5€	
YG	YG	ES041530165564	JORGE	FERRY	1996	58	0	0	10	58	0	1	87	92,049	101,075	75,051	115,061	101,049	87,071	93,044	96,049	86,046	100,044	92,055	93,052	90,038	93,024	90,04	90,095	88,038	87,038	87,043	100,054	88,041	93,043	99,041	92,037	89,065	92,055	100,04	-19,4€	

CES	UA	ES031520438524	LINCOLN A	FERRY	2015	12	4	11	4	11	2	1	84	102	98	74	115	110	92	100	94	84	88	82	84	83	84	84	89	82	81	82	96	82	94	106	89	88	91	92	-24,2€		
													0,57	0,58	0,48	0,6	0,81	0,6	0,63	0,65	0,71	0,65	0,62	0,61	0,61	0,67	0,68	0,58	0,7	0,74	0,6	0,63	0,76	0,6	0,54	0,63	0,64	0,58	0,7				
YZ	Y	ES031530230663	ULISES	MILORD	2005	167	1	4	27	164	2	4	89	93	86	85	115	102	94	96	91	88	100	95	96	100	96	96	100	95	96	104	101	95	106	103	99	105	106	98	-16,7€		
													0,61	0,72	0,59	0,67	0,36	0,78	0,65	0,62	0,62	0,64	0,51	0,56	0,62	0,52	0,54	0,67	0,8	0,88	0,5	0,66	0,89	0,56	0,48	0,49	0,63	0,56	0,76				
CAP	CAP	ES091510196935	VERRIZ	STAR -MN-	2006	14	10	14	3	13	4	2	100	103	101	63	115	95	104	98	101	105	97	103	103	95	91	92	94	108	107	89	89	108	104	115	86	111	108	95	0,0€		
													0,62	0,66	0,47	0,56	0,85	0,7	0,7	0,78	0,81	0,74	0,76	0,78	0,76	0,78	0,68	0,8	0,88	0,7	0,75	0,87	0,66	0,63	0,73	0,72	0,66	0,75					
VD	AX	ES081006486945	DANKO	URGAIN	2011	196	2	1	31	132	0	2	90	95	97	78	115	103	96	110	91	89	94	95	95	90	90	88	910	92	91	89	99	92	91	102	95	96	91	92	-15,6€		
													0,65	0,65	0,4	0,59	0,72	0,56	0,41	0,51	0,53	0,46	0,39	0,49	0,49	0,44	0,57	0,5	0,51	0,5	0,47	0,46	0,22	0	0,51	0,54	0,45	0,41					
YG	Y	ES051530142046	RABIA	IVECO	2002	41	0	0	2	41	0	1	92	94	98	91	115	103	88	106	920,6	92	98	93	92	95	97	96	99	84	85	103	101	84	99	107	102	100	98	96	-11,3€		
													0,49	0,57	0,5	0,58	0,48	0,64	0,54	0,5	0,54	0,5	0,58	0,58	0,49	0,5	0,51	0,24	0,7	0,72	0,5	0,58	0,73	0,46	0,49	0,51	0,66	0,55	0,48				
CFA	YC	ES051530345852	CORILA	COURTIER -RJ-	2010	80	23	40	6	68	22	2	100	98	105	88	115	103	98	92	101	91	109	106	109	97	104	99	101	87	86	102	110	110	89	102	96	100	101	102	109	-0,2€	
													0,48	0,55	0,54	0,65	0,79	0,52	0,66	0,85	0,79	0,72	0,73	0,74	0,68	0,72	0,76	0,61	0,7	0,77	0,7	0,73	0,78	0,66	0,61	0,7	0,73	0,66	0,73				
UK	YC	ES061530284306	ZELAI HAUNDI-IV	REVEILLON	2007	113	0	0	18	113	0	1	85	92	77	90	115	105	87	118	92	90	96	93	95	96	91	91	96	96	96	96	101	95	92	110	90	83	86	95	-22,4€		
													0,58	0,68	0,59	0,67	0,39	0,76	0,5	0,63	0,7	0,57	0,56	0,52	0,6	0,62	0,65	0,32	0,7	0,7	0,6	0,52	0,73	0,51	0,45	0,6	0,6	0,47	0,58				
CK	AU	ES081530193144	TORO	OSO	2004	201	0	0	16	42	0	2	99	108	110	96	114	106	112	96	91	84	98	96	96	91	98	95	950	87	88	99	96	88	95	103	96	90	95	99	-1,7€		
													0,47	0,70	0,47	0,56	0,3	0,72	0,26	0,26	0,31	0,24	0,61	0,56	0	0,5	0,58	0,46	0,42	0,5	0,52	0,5	0,32	0,33	0,44	0,53	0,33	0,43					
BT	BT	ES090903800167	DINO	LINO-IA	2011	47	35	47	10	21	29	1	101	86	121	78	114	111	110	105	89	91	95	103	103	101	102	103	91	88	90	102	105	88	107	90	108	92	99	90	2,0€		
													0,65	0,67	0,65	0,68	0,91	0,71	0,66	0,89	0,89	0,83	0,78	0,78	0,83	0,83	0,87	0,77	0,9	0,89	0,8	0,81	0,9	0,89	0,8	0,81	0,97	0,73	0,8	0,77	0,75	0,82	
FPL	YT	ES031520410419	FERNANDO	NEUF	2013	59	33	53	7	51	0	4	84	106	89	60	114	104	96	102	99	85	92	96	96	85	93	89	85	86	85	90	97	87	102	112	91	104	110	93	-24,0€		
													0,6	0,60	0,53	0,64	0,67	0,55	0,6	0,73	0,82	0,74	0,76	0,75	0,78	0,77	0,81	0,66	0,9	0,91	0,7	0,75	0,92	0,72	0,65	0,75	0,75	0,68	0,73				
BGY	BGY	ES030812021698	MINISTRO	CRISTAL	2016	41	37	41	0	41	34	2	102	105	100	86	114	114	112	116	920,9	92	96	99	100	100	104	103	100	90	89	103	107	89	97	123	104	113	109	90	2,4€		
													0,51	0,49	0,65	0,83	0,89	0,61	0,62	0,88	0,8	0,82	0,82	0,83	0,84	0,86	0,77	0,9	0,9	0,7	0,83	0,9	0,78	0,7	0,78	0,7	0,8	0,81	0,77	0,81			
ZB	ZP	ES0015SS106865	ANGEL	AITA	1987	158	0	0	64	118	0	2	81	82	89	91	114	110	77	85	87	85	98	99	99	95	98	98	94	92	92	97	98	91	94	104	96	101	100	98	-27,8€		
													0,71	0,84	0,58	0,57	0,4	0,88	0	0,22	0,29	0,28	0,16	0	0,47	0,44	0,48	0,22	0,8	0,87	0,5	0,44	0,88	0,16	0	0,4	0,62	0,48	0,52				
JP	JP	ES000604059792	EDELIO	DECOR DP	2012	141	0	0	18	140	0	1	105	106	101	91	114	104	102	99	106	97	101	100	100	99	95	98	98	990	95	96	98	108	94	100	99	96	101	96	101	7,3€	
													0,62	0,57	0,46	0,73	0,4	0,63	0	0,51	0,19	0,43	0	0,19	0,38	0,62	0,63	0,27	0,25	0,6	0,22	0,32	0,36	0,19	0,5	0,51	0,33	0,35					
JO	XM	ES011520138549	LUKI	VOLCAN	1998	63	4	53	16	42	42	2	100	98	110	91	114	115	97	105	87	91	96	100	100	96	94	92	920	103	103	96	91	104	99	99	92	97	100	93	0,4€		
													0,55	0,74	0,5	0,59	0,36	0,77	0,64	0,87	0,6	0,5	0,46	0,49	0,45	0,47	0,49	0,35	0,33	0,41	0,52	0,35	0,38	0,38	0,37	0,47	0,37	0,42					
CDF	Y	ES011530261939	VIGOR	USTER	2006	67	0	0	13	60	0	1	96	103	114	77	113	104	95	107	87	91	96	94	91	93	94	94	990	86	85	97	105	85	103	107	98	101	98	93	-5,7€		
													0,47	0,69	0,5	0,55	0,38	0,72	0,49	0,56	0,55	0,53	0,52	0,57	0,58	0,62	0,62	0,7	0,8	0,6	0,56	0,79	0,51	0,5	0,58	0,62	0,52	0,5					
IL	XT	ES011510095826	MYOSOTIS	ESPOIR	1996	62	0	40	20	62	17	2	101	93	105	104	113	104	92	114	101	90	92	91	93	93	94	93	90	92	93	98	97	93	92	94	95	80	91	89	1,5€		
													0,61	0,70	0,48	0,62	0,51	0,79	0,72	0,82	0,74	0,68	0,6	0,61	0,63	0,67	0,66	0,6	0,7	0,77	0,6	0,63	0,78	0,62	0,55	0,64	0,95	0,64	0,69	0,6	0,72		
BGK	BGK	ES000106101591	JAEN	ARMORIC	2014	175	0	175	4	175	0	1	90	94	100	60	113	111	109	101	93	92	104	98	100	97	100	96	99	86	86	96	112	86	103	110	102	96	99	103	-15,6€		
													0,55	0,59	0,61	0,76	0,51	0,66	0,45	0,46	0,49	0,58	0,62	0,62	0,59	0,56	0,58	0,26	0,9	0,9	0,5	0,53	0,91	0,48	0,25	0,54	0,56	0,36	0,52				
JC	YN	ES0015BI271474	ECU	OGAR	1989	62	0	1	26	29	0	2	102	108	118	93	113	102	108	109	930,6	83	93	95	95	87	92	90	91	84	84	96	91	83	100	115	88	87	88	90	2,7€		
													0,59	0,73	0,55	0,59	0,39	0,71	0,42	0,6	0,54	0,58	0,56	0,51	0,45	0,56	0,32	0,6	0,68	0,5	0,51	0,69	0,48	0,44	0,49	0,64	0,52	0,54					
TD	JU	ES091006297749	DUDEX	NELSON	2011	96	0	0	19	94	0	1	99	92	100	79	113	92	107	111	98	102	98	102	99	97	99	97	97	100	99	95	94	100	97	98	97	106	106	97	-1,6€		
													0,64	0,61	0,5	0,59	0,66	0,61	0,55	0,61	0,53	0,49	0,62	0,63	0,49	0,46	0,55	0,21	0,6	0,68	0,5	0,5	0,7	0,44	0,48	0,5	0,56	0,42	0,47				
BHN	DP	ES091007140103	FELISUCO	CANARI	2013	32	0	0	7	32	0	1	106	106	101	69	113	103	107	104	109	103	98	102	102	102	99	97	100	104	104	96	96	104	99	100	105	99	100	101	8,8€		
													0,49	0,55	0,5	0,59	0,69	0,54	0,45	0,55	0,5	0,46	0,52	0,51	0,55	0,54	0,6	0,25															

50 MEJORES SEMENTALES ESP EN INDICE DE PN

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	PADRE	AÑO NAC	N Hijos	N calf	N. pnac	N. IPP	N. facil	N. P210	N. EXP	IR	EPP	IPP	FP	FN	PN	NP	LECHE	PD	DE	DM	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	GC	PP	APLD	APLT	EL	Euros	
BT	BT	ES060903513617	ARTIACH	REMIX	2008	214	160	209	11	122	101	1	84	89,06	97,05	76,078	100,093	126,096	93,068	115,062	92,094	82,094	95,091	100,091	102,091	89,092	95,092	92,093	94,089	79,09	80,095	100,08	107,091	79,096	102,087	110,084	101,089	96,084	104,084	89,091	-23,9€	
DAP	BDE	ES080811039753	JIMY	AMADEO	2014	57	0	40	1	57	0	1	96	105,037	100,036	97,045	103,101	125,085	94,046	100,029	93,048	95,044	98,039	95,056	96,035	95,039	96,056	93,062	91,012	95,055	95,054	96,058	97,029	103,038	103,049	97,056	103,045	95,052	-6,6€			
XK	XK	ES080105927828	DESPLANTE	TASTEVIN	2011	28	13	28	1	26	0	1	91	860,5	91,044	99,057	97,071	123,088	90,052	99,038	940,5	95,076	106,067	104,064	107,066	104,068	104,064	103,067	103,054	92,07	94,073	103,05	108,068	93,073	119,06	99,054	108,063	110,066	109,057	102,067	-13,7€	
JE	FT	ES071520120423	HELICOPTERO	PACHA	1994	30	0	30	4	28	13	1	92	830,3	108,042	97,033	105,047	122,082	90,058	109,06	83,076	97,028	98,032	97,00	97,043	97,028	100,02	100,02	102,00	90,07	91,079	100,021	99,01	90,079	93,003	103,00	99,024	94,043	94,00	99,033	-12,6€	
ID	ID	ES060904355591	LABIL	DAMONA - IA-	2015	93	48	93	0	93	61	1	91	97,042	97,032	83,057	110,079	122,094	99,037	110,063	88,093	93,089	99,084	95,083	101,082	94,086	96,086	98,088	98,093	94,094	94,091	97,08	100,094	91,078	113,093	93,075	99,082	93,081	87,078	103,084	-14,1€	
FT		ES0015B1354987	DOMADOR	ALTANERO	1992	110	0	91	11	104	59	1	93	105,044	99,068	93,045	112,054	121,084	85,075	103,07	89,088	92,065	94,055	95,057	105,058	94,054	96,044	98,05	98,044	94,08	97,079	94,047	108,058	93,079	87,048	106,034	101,051	94,07	93,057	94,057	-9,8€	
BFY	BFY	ES030813116861	OZONO -BFY	GRENACHE- IA	2018	22	0	6	0	17	0	1	95	107,036	102,022	95,045	105,068	121,073	96,025	108,028	90,053	90,068	99,059	98,053	100,055	98,057	100,06	100,063	100,035	89,07	91,074	100,05	101,053	87,073	100,053	101,04	102,057	97,061	96,051	97,055	-7,2€	
DAP	DAP	ES030812451225	MERCURIO	CAMEOS -IA-	2016	54	0	32	1	53	0	1	99	101,048	93,046	94,045	105,065	120,085	108,048	97,041	101,04	93,048	118,042	114,057	116,058	108,055	113,048	108,049	112,015	88,05	89,057	110,039	120,051	88,056	97,041	100,0	112,045	103,062	98,048	115,05	-1,4€	
BAV	QZ	ES000702934303	JINETE	CAMPÉEN	2014	13	0	13	1	13	0	1	89	89,034	100,039	91,038	103,057	120,081	95,048	108,041	84,051	106,051	94,091	91,091	97,053	97,043	96,05	93,011	104,05	103,058	95,045	85,047	104,059	100,045	92,034	93,041	102,059	96,046	96,051	-16,8€		
FN	CP	ES000108905017	PICAZO -CP	GALET	2019	12	8	11	0	10	4	3	114	102,031	99,023	123,049	81,072	119,08	101,026	100,049	117,068	112,077	113,067	114,068	112,066	110,069	109,068	110,072	107,058	111,08	110,079	109,06	108,068	109,08	109,061	105,056	104,065	106,068	108,06	112,068	21,2€	
BCY	VH	ES051007762001	OSLO -VH	RAMSES 2	2018	45	15	44	0	45	1	1	104	97,047	91,045	89,058	109,075	119,086	97,05	105,042	108,057	105,082	109,073	116,069	116,07	109,074	114,078	113,081	110,063	97,08	99,084	116,07	108,071	97,083	114,067	85,06	113,073	108,073	106,069	103,07	5,5€	
BT	BT	ES090904636845	MAG	ARTIACH	2016	14	11	14	0	14	0	1	93	93,041	98,026	87,059	96,082	119,085	92,048	108,034	95,055	86,081	107,072	104,072	107,075	104,074	108,066	104,07	106,079	83,07	84,079	108,07	119,082	111,08	111,08	111,071	107,071	111,064	105,074	-10,8€		
UT	Y	ES051530135041	KNADAR	IVECO	1997	88	13	79	13	77	44	3	89	105,059	102,069	83,05	116,062	118,079	96,076	95,072	100,086	86,076	86,07	83,077	82,077	85,067	89,076	89,079	91,051	81,08	81,084	89,07	93,072	81,086	88,06	112,054	88,071	82,062	80,057	88,066	-16,2€	
SNA	NK	ES060603752456	BRINCO	PANDA	2009	271	23	254	53	103	8	8	91	99,074	92,076	72,05	117,073	118,085	96,083	94,038	94,073	99,08	99,069	96,043	96,032	92,059	89,061	91,067	99,065	97,07	97,076	89,037	95,056	98,076	104,059	102,05	97,056	105,07	102,059	106,073	-13,8€	
CP	CP	ES060102285150	NATIVO	DUVALIER	1999	57	1	32	13	12	14	4	100	81,065	105,067	103,106	107,067	117,09	99,064	104,066	101,083	92,057	98,058	96,058	100,094	98,047	92,047	92,028	98,07	94,074	94,046	98,053	99,076	103,031	94,042	96,092	89,057	89,043	99,058	0,0€		
YV	YV	ES071520395197	FEIFFEL	DON JUAN	2013	25	7	13	2	16	3	12	98	96,039	89,033	93,039	105,054	117,078	97,036	105,032	100,073	103,076	108,065	109,062	109,063	107,067	104,068	104,074	101,048	102,08	102,081	101,06	107,065	103,082	104,059	95,055	105,064	106,068	104,058	105,064	-2,6€	
CAF	CAF	ES041530472406	MENDI	ON DIT	2016	80	0	79	0	80	0	1	98	93,047	99,057	99,058	99,076	116,085	97,061	106,047	98,055	96,056	104,057	102,05	101,052	103,063	102,055	102,053	101,008	97,08	97,085	105,05	104,053	97,085	102,056	91,046	105,044	105,068	107,059	97,054	-2,6€	
SNA	BCO	ES010813499401	POPEYE -BCO	INEDIT	2019	18	0	18	0	18	1	1	108	101,039	97,037	78,031	112,044	116,083	98,032	109,036	109,072	108,071	114,061	113,061	114,065	112,065	114,054	105,07	105,072	113,05	104,063	104,073	114,059	89,05	112,058	109,065	110,055	113,067	12,4€			
ACP	ACP	ES000604178043	FENIX	DISNEY	2013	19	16	19	3	19	14	1	102	101,05	105,054	116,051	100,057	115,084	109,056	89,066	91,085	115,082	83,074	79,072	81,071	85,076	87,073	85,077	82,085	82,087	120,08	120,087	82,07	121,072	111,087	111,066	81,059	106,072	101,071	101,065	92,073	3,4€
GR	GR	ES021530257387	VODKA	PINOTXO	2006	181	22	85	31	21	32	69	89	82,069	116,074	90,058	101,076	115,092	98,079	100,061	89,091	87,083	90,076	83,072	86,074	88,076	87,08	88,082	88,068	94,08	87,08	86,086	91,07	95,077	87,086	100,073	109,067	77,076	87,073	95,074	94,075	-17,0€
VZ	M	ES040104793971	VIEJO	DAUPHIN	2006	174	86	172	38	44	133	1	85	90,07	109,073	74,055	118,063	115,094	89,078	98,075	95,095	80,092	75,087	72,091	75,09	76,085	77,089	73,09	74,083	80,09	79,096	8,087	77,088	98,097	111,083	88,082	87,087	81,081	8,08	86,086	-22,1€	
.	.	ES090102979032	JOYAU	HERON	1994	143	7	122	46	17	57	28	99	96,083	109,087	86,043	105,049	115,095	97,09	102,087	101,094	99,087	88,083	86,079	87,086	85,088	85,079	84,088	89,09	97,096	8,08	83,096	95,077	93,083	111,073	92,092	97,073	101,071	90,084	-1,3€		
	YV	ES091520415067	JASTON	DON JUAN	2014	177	24	128	9	39	18	65	94	96,039	95,047	108,053	92,079	114,092	93,048	101,051	105,085	94,086	99,077	100,081	100,079	98,077	104,083	102,087	92,09	91,072	101,07	101,08	92,073	92,072	97,06	101,077	97,075	94,07	96,075	-9,5€		
BGY	BGY	ES030812021698	MINISTRO	CRISTAL	2016	41	37	41	0	41	34	2	102	105,051	100,049	86,065	114,083	114,089	112,061	116,062	920,9	92,088	96,08	99,082	100,082	100,083	104,086	103,086	100,077	90,09	89,09	103,07	107,083	89,09	97,078	123,07	104,08	113,081	109,077	90,081	2,4€	
AZ	AZ	ES031520018015	NAPOLEON - IA-	ULYSSE -IA-	1999	154	6	41	27	12	5	61	88	99,065	100,074	119,056	99,066	114,087	95,072	99,053	89,069	85,067	88,06	90,03	91,029	85,064	91,063	88,07	88,04	87,08	86,084	91,06	90,046	86,083	80,058	106,051	96,064	84,071	84,059	87,064	-17,7€	

YN		ES0015BI361709	GABACHO	CESAR	1993	59	0	54	8	53	2	2	99	98 0,49	118 0,60	95 0,43	110 0,48	114 0,73	101 0,66	105 0,48	91 0,57	92 0,47	92 0,36	92 0,52	91 0,52	90 0,44	98 0,48	97 0,49	920	86 0,7	87 0,7	99 0,5	90 0,44	87 0,71	92 0,45	98 0,4	99 0,38	98 0,63	97 0,52	91 0,37	-1,3€		
YN		ES0015BI366746	INDEX	FIGARO	1993	92	0	67	24	40	1	3	96	109 0,59	116 0,70	87 0,36	109 0,47	114 0,72	105 0,75	95 0,51	97 0,53	82 0,64	91 0,53	96 0,56	96 0,51	82 0,49	87 0,74	87 0,76	89 0,38	79 0,7	80 0,74	86 0,7	94 0,62	79 0,74	97 0,54	97 0,32	89 0,65	100 0,62	104 0,53	85 0,63	-6,5€		
RO	UP	ES000812042481	LEON	VETIVER - MN-	2015	46	17	45	0	46	28	1	107	100 0,48	101 0,42	80 0,56	110 0,76	114 0,9	91 0,48	105 0,6	89 0,88	114 0,82	113 0,73	106 0,74	108 0,71	106 0,75	107 0,8	106 0,77	106 0,8	107 0,7	117 0,8	117 0,89	106 0,7	116 0,75	116 0,9	109 0,65	113 0,53	109 0,73	109 0,65	125 0,72	116 0,64	110 0,75	10,9€
FL	FL	ES001202574660	CARNERO	BABY	2010	54	25	53	9	29	41	2	113	92 0,55	119 0,56	112 0,37	103 0,39	114 0,91	107 0,62	99 0,76	108 0,91	95 0,83	104 0,76	104 0,76	105 0,77	96 0,79	106 0,8	100 0,84	101 0,7	97 0,9	96 0,89	103 0,6	99 0,76	97 0,9	106 0,71	89 0,67	101 0,77	104 0,73	105 0,69	100 0,77	20,2€		
YT		ES0015BI0209ZF	HERISSON - MN- -IA-	BRUTUS	1992	125	13	108	29	10	71	25	102	92 0,76	95 0,83	107 0,49	104 0,53	114 0,87	100 0,86	106 0,82	103 0,94	102 0,84	97 0,79	103 0,71	100 0,69	95 0,81	99 0,74	98 0,76	97 0,68	99 0,9	100 0,9	100 0,6	96 0,76	100 0,89	99 0,74	105 0,69	106 0,7	105 0,73	101 0,66	101 0,76	3,6€		
VZ	VZ	ES040703147964	CONAN	ZAGAL	2010	155	125	155	1	143	61	1	79	91 0,48	92 0,43	102 0,62	97 0,88	113 0,95	87 0,52	104 0,61	91 0,91	73 0,92	80 0,86	73 0,86	76 0,86	74 0,85	87 0,89	78 0,82	75 0,9	74 0,95	85 0,9	91 0,88	85 0,74	110 0,93	124 0,8	109 0,84	81 0,83	98 0,78	82 0,87	-32,1€			
CCH	AW	ES051510231733	A	SIMON	2008	73	0	51	6	73	0	1	93	100 0,46	92 0,47	98 0,58	104 0,69	113 0,82	108 0,65	96 0,43	94 0,56	96 0,48	99 0,47	100 0,59	101 0,57	104 0,41	97 0,43	99 0,49	101 0	98 0,5	98 0,52	100 0,5	98 0,5	98 0,56	99 0,46	92 0,42	94 0,23	104 0,64	104 0,55	97 0,47	-10,0€		
BFY	BFY	ES070811120289	LUCHO	CRISTAL	2015	32	0	14	0	29	5	1	107	103 0,51	101 0,53	102 0,58	109 0,66	113 0,83	115 0,53	99 0,6	103 0,79	101 0,6	101 0,56	98 0,53	98 0,54	99 0,54	102 0,59	102 0,62	101 0,45	99 0,6	98 0,61	102 0,6	101 0,54	99 0,63	103 0,54	100 0,49	103 0,55	105 0,63	103 0,53	105 0,53	102 0,61	100 0,61	10,3€
BCC	BCC	ES071009384656	POLIDORO - BCC	NEOPHILO	2019	28	15	28	0	28	14	1	89	101 0,3	101 0,34	104 0,47	95 0,71	112 0,86	103 0,32	95 0,5	85 0,79	93 0,8	94 0,7	93 0,69	93 0,67	93 0,72	90 0,69	89 0,74	96 0,62	90 0,8	90 0,9	90 0,6	97 0,67	90 0,8	99 0,63	108 0,54	99 0,63	99 0,68	99 0,68	99 0,59	96 0,71	-16,7€	
YN	YN	ES071520425887	JILGUERO	DANIEL	2014	50	36	48	7	50	29	1	96	104 0,58	109 0,46	79 0,7	98 0,83	112 0,88	105 0,4	105 0,71	94 0,87	94 0,88	106 0,81	106 0,79	109 0,8	98 0,86	103 0,86	100 0,86	99 0,79	92 0,8	96 0,88	101 0,7	97 0,81	92 0,89	99 0,77	107 0,69	100 0,8	97 0,77	96 0,74	105 0,83	-5,7€		
TEJ	HN	ES051202882260	JOTERO	BABY	2014	25	0	16	1	22	0	1	110	87 0,44	114 0,49	115 0,48	99 0,64	112 0,76	103 0,55	96 0,56	108 0,7	101 0,55	98 0,51	99 0,55	98 0,55	100 0,51	103 0,41	100 0,5	990	99 0,6	99 0,65	102 0,41	96 0,55	100 0,65	109 0,41	90 0,39	102 0,5	101 0,58	103 0,49	98 0,44	14,7€		
FT		ES051520022591	NENUPHAR	ISOCRATE	1997	322	34	101	65	63	60	7	90	99 0,78	99 0,84	100 0,43	106 0,46	112 0,92	83 0,9	93 0,8	97 0,93	85 0,88	92 0,8	93 0,87	92 0,89	90 0,78	90 0,83	93 0,87	93 0,8	89 0,8	86 0,83	91 0,8	97 0,86	88 0,73	93 0,71	102 0,89	100 0,75	98 0,8	92 0,83	-14,8€			
YN	YN	ES051520063001	NOGAL	DUVALIER	1999	98	15	96	6	98	35	1	92	93 0,58	103 0,64	85 0,41	120 0,55	112 0,84	94 0,65	98 0,65	103 0,86	84 0,78	91 0,7	92 0,69	96 0,68	81 0,72	86 0,8	82 0,81	87 0,86	85 0,8	89 0,82	87 0,7	89 0,69	85 0,83	96 0,64	101 0,62	80 0,76	80 0,74	83 0,65	89 0,75	-12,0€		
CAP	CAP	ES041510117191	RATOR	HIGHLANDE R -IA-	2002	40	25	34	7	40	23	2	91	89 0,6	108 0,64	106 0,58	102 0,69	112 0,81	98 0,64	89 0,68	97 0,85	77 0,81	91 0,72	92 0,76	95 0,75	84 0,7	93 0,72	89 0,78	88 0,64	79 0,8	80 0,83	98 0,7	103 0,74	78 0,84	97 0,65	106 0,6	94 0,68	87 0,65	89 0,57	90 0,74	-14,1€		
ZF		ES041520027095	MATINOIS	ECU	1996	138	16	129	25	36	106	3	96	98 0,63	106 0,76	80 0,31	107 0,33	112 0,88	92 0,79	101 0,78	101 0,93	95 0,78	90 0,7	92 0,71	95 0,68	90 0,74	89 0,7	87 0,76	91 0,62	100 0,8	99 0,84	85 0,7	91 0,71	100 0,84	106 0,66	105 0,57	84 0,67	96 0,68	98 0,63	92 0,73	-6,1€		
FL	HB	ES041530339519	BANDITT	GAILLARD	2009	176	109	175	19	39	116	2	99	107 0,63	108 0,66	84 0,41	107 0,54	112 0,95	113 0,67	103 0,8	103 0,95	93 0,92	82 0,9	83 0,88	85 0,92	84 0,92	83 0,92	84 0,93	80 0,9	94 0,95	93 0,8	93 0,95	102 0,86	121 0,82	87 0,89	91 0,85	90 0,83	89 0,85	90 0,83	89 0,85	85 0,88	-0,9€	
DEM	AJE	ES030604911687	OLMO -AJE	CLOVIS	2018	10	0	10	0	10	0	1	108	95 0,42	112 0,40	86 0,36	106 0,46	112 0,7	118 0,47	102 0,34	104 0,46	99 0,38	105 0,41	107 0,36	107 0,35	102 0,38	105 0,49	102 0,52	103 0	96 0,38	96 0,38	103 0,46	103 0,41	97 0,35	107 0,33	101 0,22	102 0,46	104 0,53	103 0,37	102 0,44	12,0€		
V	V	ES010704282612	PETER -V	LEON	2019	17	0	15	0	17	0	2	110	101 0,42	92 0,40	81 0,44	110 0,64	111 0,83	111 0,42	92 0,46	107 0,72	109 0,72	123 0,66	119 0,61	123 0,61	112 0,67	112 0,65	105 0,71	111 0,53	106 0,8	107 0,81	108 0,6	132 0,63	107 0,82	109 0,58	99 0,47	120 0,63	119 0,64	119 0,53	119 0,66	15,4€		
HL	CDF	ES041530457947	LARE	ARTEMIO	2015	14	12	14	0	13	12	1	97	990,2 0,37	114 0,32	82 0,36	110 0,36	111 0,77	105 0,49	109 0,47	86 0,76	89 0,72	100 0,61	102 0,57	101 0,63	91 0,61	91 0,69	90 0,46	97 0,7	91 0,78	91 0,5	89 0,5	99 0,58	98 0,78	91 0,53	97 0,4	105 0,58	93 0,4	98 0,59	96 0,48	99 0,63	-4,4€	
GA	GA	ES051202567626	BORBON	NELSON	2009	109	78	105	16	40	50	1	103	92 0,59	111 0,65	67 0,48	113 0,56	111 0,94	103 0,71	110 0,72	110 0,91	99 0,9	82 0,85	91 0,82	84 0,81	89 0,87	91 0,87	91 0,89	88 0,82	101 0,9	99 0,9	89 0,8	94 0,84	100 0,9	84 0,8	117 0,72	89 0,83	93 0,79	96 0,77	77 0,85	4,0€		
BFB	YT	ES061009292192	OSBORNE -YT	ILOT BIS	2018	39	9	30	0	38	1	1	102	97 0,29	103 0,23	90 0,52	109 0,75	111 0,88	98 0,29	91 0,34	103 0,69	98 0,78	102 0,68	97 0,67	98 0,67	101 0,62	97 0,74	101 0,76	106 0,54	95 0,6	98 0,67	99 0,7	106 0,67	95 0,69	110 0,58	104 0,59	99 0,68	107 0,69	106 0,57	102 0,67	3,5€		
UX	AZ	ES061520094096	PAPILLON- SUBAST	HEROS -IA-	2001	121	0	9	11	118	6	3	102	108 0,48	112 0,67	101 0,74	103 0,82	111 0,74	107 0,68	103 0,64	96 0,74	96 0,77	96 0,66	101 0,69	100 0,68	97 0,75	100 0,76	98 0,56	92 0,81	93 0,8	96 0,9	97 0,69	92 0,81	96 0,63	103 0,55	97 0,71	94 0,73	93 0,7	92 0,65	3,4€			
BCY	NR	ES071520322134	ALBIN	LINO-IA	2008	32	0	0	17	17	0	1	95	98 0,6	112 0,70	76 0,43	106 0,51	111 0,71	108 0,7	109 0,49	89 0,67	95 0,72	94 0,62	86 0,66	88 0,68	95 0,52	97 0,72	97 0,75	94 0,51	92 0,5	92 0,56	98 0,7	94 0,67	92 0,59	104 0,59	107 0,57	103 0,66	97 0,65	101 0,57	97 0,66	-7,0€		
BCC	BCC	ES091008242495	NEOTIVER	VETIVER - MN-	2017	22	20	22	0	21	18	1	83	104 0,41	93 0,42	80 0,4	112 0,57	111 0,86	91 0,46	102 0,56	81 0,83	92 0,84	92 0,76	87 0,71	86 0,67	85 0,77	94 0,78	89 0,81	95 0,71	92 0,8	91 0,85	92 0,7	103 0,74	91 0,85	106 0,68	116 0,64	88 0,73	108 0,72	96 0,65	93 0,78	-26,0€		
BT	BT	ES090903800167	DINO	LINO-IA	2011	47	35	47	10	21	29	1	101	86 0,65	121 0,67	78 0,65	114 0,68	111 0,91	110 0,71	105 0,66	89 0,89	91 0,89	95 0,83	103 0,78	103 0,83	101 0,83	102 0,87	103 0,87	91 0,77	88 0,9	90 0,89	102 0,8	105 0,81	88 0,91	107 0,77	90 0,82	108 0,73	92 0,77	99 0,75	90 0,82	2,0€		

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

50 MEJORES SEMENTALES ESP EN INDICE DE PD

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	PADRE	AÑO NAC	N Hijos	N calf	N. pnac	N. IPP	N. facil	N. P210	N. EXP	IR	EPP	IPP	FP	FN	PN	NP	LECHE	PD	DE	DM	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	GC	PP	APLD	APLT	EL	Euros	
CW	CW	ES050812401614	NAVAJO	INCA	2017	51	22	51	0	0	25	2	107	97 0,21	96 0,27	97 0	101 0,25	88 0,88	97 0,27	85 0,26	128 0,86	106 0,81	92 0,72	94 0,76	92 0,76	100 0,72	102 0,75	101 0,78	93 0,61	107 0,8	107 0,85	102 0,7	90 0,74	106 0,86	97 0,64	95 0,6	103 0,7	95 0,69	91 0,63	93 0,72	9,8€	
CBX	ALB	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	100	19	100	0	82	46	1	124	101 0,36	101 0,32	130 0,58	82 0,89	98 0,92	99 0,34	94 0,61	125 0,92	117 0,82	119 0,73	121 0,8	123 1,23	127 0,72	120 0,76	125 0,71	120 0,8	114 0,85	117 0,8	121 0,6	107 0,75	114 0,85	120 0,65	96 0,56	110 0,72	110 0,74	117 0,7	120 0,77	36,2€	
MMM	MMM	ES091008501300	MERCURIO	ESTROBO	2016	14	12	14	0	0	13	1	112	98 0,36	99 0,38	95 0,04	102 0,26	96 0,79	105 0,39	96 0,43	125 0,83	103 0,78	98 0,67	100 0,71	101 0,7	96 0,68	98 0,7	99 0,73	99 0,58	106 0,7	105 0,78	98 0,6	103 0,69	105 0,79	104 0,63	100 0,54	100 0,65	107 0,63	107 0,53	97 0,68	18,0€	
PV	PV	ES050812161022	NAVEGANTE - PV	CHAMPION - IA- (ELIFE)	2017	19	15	19	0	19	15	1	119	100 0,52	96 0,51	92 0,61	92 0,74	70 0,85	96 0,55	93 0,66	124 0,85	131 0,83	119 0,75	123 0,75	124 0,76	118 0,76	123 0,78	121 0,81	116 0,69	133 0,8	132 0,88	118 0,7	107 0,74	132 0,88	103 0,7	88 0,62	112 0,75	105 0,74	104 0,7	123 0,77	28,8€	
IW	ZQ	ES061530170190	ROMEO	GAILLARD	2002	93	79	92	5	2	92	2	103	102 0,55	115 0,59	75 0,5	105 0,61	94 0,9	99 0,68	86 0,75	123 0,93	96 0,88	85 0,81	97 0,83	95 0,83	82 0,8	86 0,82	84 0,84	82 0,81	98 0,83	96 0,8	82 0,8	80 0,84	99 0,84	90 0,8	110 0,74	90 0,8	71 0,8	81 0,77	83 0,84	4,8€	
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	JUSTE	2016	141	107	141	0	141	97	1	118	96 0,43	99 0,00	91 0,53	99 0,8	103 0,93	106 0,39	95 0,59	123 0,95	118 0,92	112 0,87	115 0,88	113 0,88	121 0,89	124 0,92	120 0,86	113 0,9	117 0,95	118 0,8	122 0,8	87 0,88	118 0,95	109 0,84	93 0,76	122 0,87	109 0,8	123 0,77	110 0,87	27,5€	
CDE	XT	ES011510372175	M	HECTOR	2016	36	28	29	0	0	21	1	108	99 0,39	109 0,39	112 0,42	100 0,51	99 0,45	105 0,41	83 0,52	123 0,83	94 0,82	87 0,72	89 0,7	89 0,69	91 0,72	87 0,74	88 0,76	88 0,66	94 0,8	94 0,81	88 0,6	96 0,72	95 0,82	97 0,68	101 0,59	94 0,7	89 0,72	89 0,65	86 0,74	11,9€	
ALB	ALB	ES090704219453	MONTECARLO	FRESNO	2016	150	18	140	0	134	37	2	109	99 0,49	95 0,44	94 0,58	103 0,87	101 0,91	106 0,35	83 0,61	123 0,89	105 0,83	109 0,76	100 0,78	105 0,76	109 0,78	111 0,79	111 0,79	109 0,7	102 0,9	105 0,9	110 0,7	104 0,76	102 0,89	118 0,69	96 0,61	106 0,74	103 0,75	108 0,68	112 0,77	13,9€	
CM	LH	ES071520400420	FULAR	BARON	2013	190	67	190	5	0	54	2	103	103 0,57	97 0,51	100 0,37	101 0,47	87 0,93	104 0,48	101 0,49	122 0,91	98 0,88	96 0,82	97 0,8	93 0,78	92 0,86	93 0,88	91 0,88	90 0,75	96 0,8	96 0,8	94 0,81	91 0,87	89 0,78	88 0,62	92 0,82	102 0,73	102 0,66	99 0,66	97 0,81	5,2€	
BAC	IA	ES020812158628	NEMO	HOUBLON	2017	40	1	40	0	2	19	2	113	117 0,41	104 0,39	103 0,11	95 0,4	98 0,73	103 0,43	94 0,53	122 0,84	113 0,52	105 0,46	105 0,49	105 0,43	103 0,54	104 0,52	104 0,55	0	102 0,7	109 0,72	102 0,48	102 0,48	109 0,72	102 0,43	91 0,33	97 0,49	95 0,59	96 0,47	89 0,47	101 0,44	19,7€
SX	FR	ES001007086874	EDISON FR	CHAMPION - IA- (ELIFE)	2012	78	69	77	15	0	64	3	116	100 0,69	104 0,63	91 0,42	96 0,47	112 0,88	99 0,62	96 0,72	122 0,93	110 0,91	111 0,86	112 0,85	110 0,84	108 0,85	111 0,87	111 0,9	106 0,85	111 0,8	110 0,88	109 0,8	110 0,87	111 0,89	103 0,83	94 0,8	114 0,84	106 0,82	105 0,8	115 0,87	23,6€	
CDU	CDU	ES011530496505	OMOJITO - CDU	FRESNO	2018	19	5	19	0	0	11	1	116	97,04 0,44	102 0,37	96 0,45	96 0,45	92 0,56	110 0,45	104 0,6	121 0,8	113 0,76	111 0,67	105 0,67	110 0,67	108 0,69	109 0,71	110 0,72	109 0,57	110 0,7	112 0,77	107 0,6	109 0,66	111 0,77	110 0,61	102 0,52	97 0,66	110 0,66	112 0,57	112 0,7	23,3€	
CW	CW	ES010811461936	LEDO	DUXIE JAMA	2015	25	17	25	0	0	21	2	116	99 0,23	107 0,18	104 0,18	96 0,24	105 0,86	102 0,32	91 0,27	121 0,82	109 0,77	98 0,67	99 0,63	101 0,63	103 0,65	99 0,69	102 0,72	100 0,54	112 0,6	112 0,68	100 0,6	102 0,66	112 0,69	108 0,57	102 0,51	98 0,63	108 0,66	114 0,58	94 0,68	23,8€	
YT	YT	ES021008807646	OSITO -YT	LABEL	2018	15	14	15	0	0	11	1	116	99 0,29	101 0,05	101 0,19	101 0,29	103 0,78	101 0,21	89 0,42	120 0,8	103 0,77	119 0,61	115 0,64	116 0,63	113 0,65	116 0,63	114 0,69	117 0,51	103 0,7	105 0,77	115 0,6	122 0,63	103 0,78	105 0,57	91 0,48	115 0,61	113 0,63	109 0,51	118 0,62	24,0€	
AZ	AZ	ES001520324360	BIZKOR	TALENT	2009	51	34	51	12	51	24	1	110	94 0,67	97 0,69	84 0,66	101 0,79	86 0,92	108 0,73	95 0,76	120 0,89	115 0,9	99 0,85	92 0,86	96 0,86	107 0,84	105 0,85	109 0,83	103 0,8	116 0,89	117 0,89	107 0,8	108 0,85	117 0,9	116 0,81	99 0,99	95 0,83	105 0,83	108 0,8	102 0,85	14,9€	
BID	BGR	ES030203356919	PIRINEO -BGR	HERMES -IA-	2019	27	14	27	0	25	17	1	116	102 0,42	102 0,36	103 0,38	103 0,61	99 0,75	107 0,22	82 0,49	119 0,81	112 0,78	110 0,67	110 0,66	109 0,66	107 0,67	109 0,71	109 0,55	111 0,7	113 0,77	113 0,7	108 0,6	111 0,7	114 0,77	102 0,63	91 0,49	107 0,63	107 0,68	104 0,61	108 0,67	24,7€	
BBB	RI	ES071007799404	MARISCAL	HENRY6094	2016	18	12	18	0	0	14	1	111	96 0,35	104 0,24	104 0	101 0,84	100 0,36	101 0,47	92 0,47	119 0,82	102 0,8	99 0,72	101 0,7	101 0,73	105 0,72	105 0,77	108 0,64	101 0,7	100 0,76	100 0,6	107 0,6	101 0,72	100 0,76	100 0,65	102 0,58	105 0,7	91 0,66	99 0,6	100 0,71	16,0€	
UA	BFP	ES080811202716	LORD	ON DIT	2015	146	62	134	14	95	21	3	99	108 0,61	97 0,56	95 0,69	94 0,79	99 0,86	105 0,56	91 0,74	119 0,85	99 0,89	91 0,82	90 0,81	89 0,85	91 0,83	96 0,86	93 0,78	98 0,89	97 0,8	97 0,82	98 0,89	97 0,82	93 0,78	92 0,66	95 0,59	90 0,71	86 0,63	87 0,71	87 0,72	-0,9€	
QL	PT	ES081006405406	DALI	MOZART	2011	31	25	31	4	28	27	2	104	97 0,47	101 0,53	97 0,65	95 0,79	75 0,88	98 0,49	90 0,64	118 0,88	117 0,83	86 0,74	96 0,75	96 0,72	95 0,76	95 0,72	89 0,66	118 0,8	119 0,88	95 0,7	86 0,73	86 0,88	118 0,88	88 0,69	95 0,61	89 0,68	87 0,71	83 0,65	84 0,74	5,4€	
CDE	AZ	ES021520388675	FRISON	BIZKOR	2013	42	25	22	2	0	11	2	106	95 0,36	99 0,45	94 0,39	104 0,46	92 0,64	100 0,48	91 0,53	118 0,74	108 0,81	89 0,69	88 0,65	89 0,63	99 0,66	91 0,7	93 0,73	89 0,61	111 0,7	111 0,73	91 0,6	85 0,71	112 0,75	112 0,66	105 0,58	90 0,67	102 0,7	100 0,64	89 0,72	8,8€	
ER	ER	ES041530422962	JUNA	ACCENT - MN- -IA-	2014	12	10	12	2	0	11	3	117	108 0,48	105 0,54	109 0,4	96 0,5	99 0,84	102 0,58	90 0,65	118 0,84	112 0,81	102 0,81	96 0,72	99 0,71	106 0,75	104 0,74	105 0,77	103 0,65	112 0,8	112 0,81	104 0,6	104 0,72	112 0,82	112 0,66	103 0,59	103 0,71	105 0,71	109 0,63	105 0,72	24,9€	
JAP	FR	ES021006129949	CAGANCHO	CHARMEUR	2010	87	66	74	11	0	43	3	95	94 0,59	93 0,63	95 0,32	100 0,24	107 0,82	96 0,59	85 0,72	118 0,91	97 0,89	93 0,82	96 0,81	95 0,8	97 0,84	95 0,86	95 0,86	97 0,8	95 0,87	95 0,8	100 0,7	100 0,82	99 0,88	91 0,78	94 0,67	92 0,78	87 0,79	85 0,74	88 0,81	-8,0€	
HA	XT	ES021510375482	N5482	GENIAL	2017	26	25	26	0	26	24	1	105	101 0,31	97 0,40	92 0,41	108 0,55	105 0,22	97 0,44	98 0,56	117 0,83	89 0,84																				

MAC	YT	ES051008627329	MAREC	DUC141	2016	32	26	32	1	27	22	1	116	94	101	113	93	97	102	96	117	115	110	108	109	109	103	105	108	115	113	104	104	114	104	106	95	117	116	111	23,5€	
														0,47	0,35	0,58	0,79	0,87	0,36	0,53	0,84	0,82	0,71	0,68	0,69	0,74	0,76	0,79	0,59	0,7	0,77	0,7	0,72	0,79	0,64	0,6	0,71	0,68	0,6	0,68		
YE	ZS	ES081530196654	SANTOTO	OTAN	2003	85	59	85	14	0	79	1	105	109	106	92	101	95	93	98	117	108	84	85	86	88	88	88	89	110	107	84	91	110	98	111	90	66	73	82	7,6€	
														0,54	0,66	0,48	0,57	0,85	0,7	0,7	0,91	0,82	0,75	0,81	0,81	0,76	0,73	0,8	0,68	0,8	0,9	0,7	0,79	0,9	0,71	0,6	0,71	0,7	0,66	0,75		
CEF	CDQ	ES081530501006	NAHIKO	CAMEOS -IA-	2017	26	9	26	0	0	20	1	100	100	91	90	103	101	105	93	117	93	113	110	112	102	109	103	106	89	91	105	111	90	94	93	110	101	95	111	0,4€	
														0,46	0,45	0,41	0,52	0,72	0,5	0,59	0,86	0,7	0,6	0,65	0,65	0,63	0,65	0,66	0,46	0,8	0,83	0,6	0,62	0,90	0,94	0,5	0,59	0,69	0,57	0,63		
CBM	CBM	ES090203316497	NUMBER ONE -CBM	HARRY -IA-	2017	13	9	13	0	13	11	1	112	103	97	118	90	85	102	87	117	102	118	123	121	114	116	113	114	99	98	114	125	98	81	110	114	105	100	116	17,4€	
														0,3	0,20	0,56	0,79	0,83	0,2	0,53	0,83	0,79	0,71	0,69	0,67	0,71	0,73	0,76	0,63	0,8	0,8	0,6	0,68	0,81	0,62	0,52	0,67	0,69	0,62	0,72		
JC	JC	ES091520199657	SANTI RJ	HERISSON -MN- -IA-	2003	125	0	31	36	0	19	2	118	104	112	101	103	119	96	101	117	98	108	113	112	102	110	107	108	94	97	109	111	95	103	98	118	112	114	108	27,4€	
														0,73	0,81	0,18	0,23	0,79	0,8	0,73	0,86	0,85	0,8	0,74	0,69	0,8	0,78	0,8	0,71	0,8	0,82	0,6	0,77	0,81	0,73	0,65	0,74	0,74	0,65	0,75		
FGG		ES081006358740	CRISPIN	ZELEDON	2010	134	18	35	22	2	15	4	105	96	103	75	106	86	104	84	116	107	102	110	105	100	105	97	101	107	106	100	97	107	92	113	99	97	98	104	7,1€	
														0,65	0,66	0,39	0,52	0,88	0,66	0,67	0,83	0,79	0,72	0,72	0,68	0,69	0,74	0,79	0,65	0,7	0,75	0,7	0,71	0,77	0,65	0,61	0,69	0,69	0,62	0,74		
NM	NM	ES081002135341	NARCISO	IDEAL	1999	107	0	102	31	0	78	2	91	85	90	106	105	110	87	78	116	86	94	89	90	95	96	92	97	90	88	94	100	90	97	100	91	89	98	94	-12,8€	
														0,7	0,75	0,39	0,47	0,93	0,79	0,79	0,94	0,73	0,65	0,66	0,63	0,68	0,61	0,63	0,58	0,8	0,81	0,5	0,63	0,8	0,51	0,48	0,57	0,69	0,62	0,7		
BBB	NR	ES071520472366	MELCHOR	DAY -IA-	2016	15	14	15	0	0	12	1	107	103	102	97	104	107	104	105	116	97	95	102	95	92	96	94	92	94	95	94	102	95	101	102	104	98	101	94	11,1€	
														0,34	0,30	0,34	0,44	0,84	0,4	0,44	0,83	0,82	0,73	0,73	0,72	0,75	0,74	0,79	0,67	0,8	0,86	0,6	0,73	0,86	0,65	0,59	0,69	0,69	0,62	0,74		
BAB	ALB	ES050704219426	LINGOTE	FRESNO	2015	65	36	63	3	0	15	1	108	104	98	97	96	92	106	99	116	99	109	99	101	110	108	108	114	97	101	108	111	98	98	118	99	101	112	117	113	12,6€
														0,48	0,42	0,39	0,42	0,92	0,42	0,65	0,85	0,87	0,8	0,77	0,77	0,81	0,83	0,86	0,75	0,8	0,9	0,7	0,78	0,9	0,78	0,99	0,65	0,8	0,78	0,76	0,8	
PBM	YT	ES061520465326	MARCELO	IMPOSANT	2016	49	35	49	4	0	37	2	117	101	103	93	103	91	105	102	116	121	107	107	107	106	108	107	103	120	121	106	99	120	105	94	101	109	102	108	24,8€	
														0,34	0,43	0,14	0,25	0,89	0,36	0,4	0,88	0,87	0,8	0,78	0,77	0,8	0,82	0,85	0,75	0,8	0,87	0,7	0,79	0,88	0,73	0,67	0,78	0,72	0,67	0,8		
AGM	ALB	ES060704097616	JARDINERO	CESAR BEN	2014	72	29	57	5	51	50	6	114	90	103	94	108	108	100	83	116	108	115	114	112	106	110	113	109	108	108	111	116	108	94	106	106	109	113	115	20,9€	
														0,38	0,41	0,6	0,85	0,9	0,24	0,58	0,91	0,84	0,75	0,74	0,74	0,77	0,74	0,8	0,68	0,8	0,87	0,6	0,74	0,87	0,69	0,65	0,73	0,73	0,67	0,75		
SER	PQ	ES040604817192	ONASIS -PQ	ELTON	2018	32	9	27	0	13	10	2	122	106	106	124	89	91	110	102	116	110	110	108	108	112	113	112	111	110	110	112	113	109	105	108	114	102	102	108	32,9€	
														0,44	0,40	0,56	0,66	0,87	0,48	0,58	0,82	0,71	0,62	0,69	0,68	0,62	0,65	0,7	0,37	0,7	0,75	0,6	0,66	0,75	0,57	0,53	0,61	0,63	0,55	0,57		
FDM	CBB	ES020904833758	NAVALIER	EPISODE	2017	34	22	34	0	32	14	2	105	100	93	112	90	90	94	95	116	105	104	100	99	99	105	107	108	106	106	102	102	105	112	98	106	95	101	110	8,1€	
														0,49	0,48	0,57	0,77	0,85	0,54	0,59	0,83	0,83	0,73	0,78	0,77	0,72	0,77	0,82	0,67	0,8	0,81	0,7	0,75	0,82	0,67	0,63	0,74	0,7	0,63	0,75		
NM	HR	ES0000HR96070	JUANITO	DON JUAN	1996	130	0	90	26	0	70	3	100	91	100	109	102	125	87	87	116	96	88	91	91	86	87	85	88	100	98	87	102	100	91	109	92	83	85	85	0,6€	
														0,71	0,80	0,4	0,34	0,91	0,82	0,78	0,91	0,71	0,62	0,74	0,69	0,64	0,66	0,72	0,45	0,8	0,82	0,6	0,65	0,85	0,47	0,45	0,54	0,64	0,62	0,61		
BBE	YT	ES001520386757	DANIELIN	CLOCHER	2011	46	38	34	5	2	22	2	110	105	97	81	104	101	103	105	115	114	99	100	98	103	102	102	101	118	115	102	89	119	94	90	108	101	108	103	14,9€	
														0,47	0,46	0,3	0,43	0,63	0,5	0,65	0,85	0,86	0,8	0,81	0,8	0,8	0,8	0,82	0,77	0,8	0,82	0,7	0,8	0,83	0,74	0,66	0,76	0,77	0,74	0,81		
V	IG	ES010811574309	LEON	CAMEOS -IA-	2015	179	135	179	3	176	98	1	105	106	89	88	109	106	111	87	115	88	126	123	126	110	114	103	114	83	85	109	140	84	96	93	123	108	106	121	6,8€	
														0,62	0,60	0,56	0,82	0,94	0,48	0,71	0,95	0,93	0,9	0,9	0,9	0,91	0,9	0,93	0,89	0,9	0,96	0,7	0,9	0,97	0,87	0,79	0,88	0,85	0,82	0,9		
BFB	YT	ES011007952412	LAUREN	DUC141	2015	30	23	30	6	24	11	1	105	102	90	72	106	98	102	92	115	116	107	110	108	108	101	106	105	116	114	103	101	116	112	101	93	113	109	108	7,5€	
														0,54	0,49	0,43	0,57	0,89	0,47	0,56	0,84	0,86	0,79	0,82	0,82	0,81	0,81	0,83	0,76	0,8	0,85	0,7	0,79	0,84	0,73	0,67	0,76	0,74	0,68	0,81		
BAX	AZ	ES031520388676	FRESNO	BIZKOR	2013	218	124	202	48	73	133	24	116	96	100	97	92	92	114	95	115	118	116	107	111	115	115	117	116	116	121	115	109	118	129	102	103	118	127	120	24,2€	
														0,77	0,72	0,74	0,86	0,96	0,66	0,85	0,97	0,95	0,92	0,93	0,93	0,91	0,92	0,94	0,9	0,9	0,97	0,8	0,92	0,97	0,89	0,85	0,9	0,88	0,86	0,92		
ZC	ZJ	ES061530387399	JUSTINO	BASILE	2014	39	26	37	2	0	31	1	100	105	108	82	99	86	101	102	115	92	94	88	90	99	98	98	96	89	92	99	90	90	100	93	98	95	92	94	0,3€	
														0,39	0,49	0,37	0,36	0,81	0,49	0,64	0,87	0,82	0,72	0,65	0,62	0,75	0,75	0,77	0,65	0,9	0,89	0,6	0,71	0,9	0,67	0,6	0,72	0,63	0,55	0,73		
FPH	ALB	ES070704219417	LECTOR	EVEREST	2015	35	20	35	0	0	23	1	111	109	100	108	92	91	98	97	115	105	111	112	114	110	111	106	108	100												

50 MEJORES SEMENTALES ESP EN INDICE DE LECHE

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	PADRE	AÑO NAC	N Hijos	N calf	N. pnac	N. IPP	N. facil	N. P210	N. EXP	IR	EPP	IPP	FP	FN	PN	NP	LECHE	PD	DE	DM	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	GC	PP	APLD	APLT	EL	Euros	
RCG	ALB	ES000704495374	NUBARRON - ALB	JACKPOT	2017	116	87	116	0	104	63	5	108	104 0,5	103 0,08	117 0,59	93 0,86	88 0,91	101 0,14	134 0,6	86 0,93	102 0,9	110 0,85	106 0,88	105 0,88	117 0,85	110 0,84	117 0,89	116 0,82	98 0,9	99 0,92	114 0,7	105 0,86	97 0,93	109 0,8	106 0,76	106 0,82	109 0,8	113 0,75	112 0,84	11,9€	
FF	FF	ES0000FF94111	HONDON	DIKY	1994	137	0	33	31	0	60	1	97	102 0,73	109 0,76	94 0	102 0,17	106 0,45	108 0,76	133 0,6	76 0,91	90 0,35	98 0,27	102 1,58	102 0,6	94 0,18	90 0,46	88 0,55	940 0,6	99 0,69	98 0,49	89 0,46	104 0,7	99 0,0	96 0,14	101 0,91	93 0,42	96 0,45	96 0,17	0	-4,8€	
YC	YC	ES041530220568	TOTE	REVEILLON	2004	167	0	98	25	0	2	2	91	90 0,56	90 0,74	104 0,37	109 0,43	109 0,49	80 0,78	132 0,75	96 0,77	85 0,54	93 0,43	95 0,45	98 0,5	89 0,53	85 0,62	84 0,67	910 0,9	86 0,9	86 0,92	89 0,5	100 0,48	86 0,93	96 0,5	109 0,25	87 0,53	89 0,63	92 0,54	92 0,43	-13,2€	
TA	CBB	ES070904544528	LOBO	HENRI	2015	96	34	96	0	94	36	2	103	102 0,33	101 0,32	101 0,6	98 0,83	102 0,91	101 0,21	129 0,64	870,9	94 0,86	116 0,77	110 0,77	114 0,76	104 0,8	107 0,83	107 0,86	116 0,68	93 0,8	92 0,86	105 0,7	115 0,78	92 0,87	118 0,74	123 0,67	99 0,77	104 0,74	107 0,66	118 0,75	4,7€	
QZ	CBB	ES020904609414	MEL	ETOURDI	2016	107	103	107	2	107	97	1	103	111 0,3	107 0,38	111 0,63	93 0,83	103 0,9	111 0,42	127 0,62	85 0,94	93 0,91	107 0,85	100 0,84	102 0,84	104 0,86	105 0,88	103 0,9	105 0,83	88 0,9	87 0,92	104 0,8	116 0,86	91 0,92	100 0,8	106 0,74	112 0,85	95 0,82	92 0,8	110 0,85	4,4€	
LH		ES0015B1353979	ILLICO	EXPRESS	1993	54	0	46	13	0	27	2	99	97 0,53	96 0,63	107 0,16	99 0,28	105 0,08	92 0,72	127 0,67	92 0,83	100 0,56	97 0,43	97 0,46	95 0,45	100 0,46	96 0,51	96 0,52	930 1,04	105 0,7	96 0,73	105 0,47	104 0,74	97 0,21	96 0,0	104 0,49	97 0,4	105 0,4	103 0	95 0,48	-2,2€	
RI	ALB	ES030704495388	NAIPE -ALB	JACKPOT	2017	105	93	105	0	0	68	1	108	95 0,36	100 0,09	116 0,38	95 0,6	103 0,86	103 0,35	124 0,62	89 0,93	110 0,89	104 0,81	105 0,81	106 0,8	113 0,82	109 0,84	116 0,86	106 0,75	107 0,8	108 0,88	113 0,7	103 0,83	108 0,88	123 0,77	103 0,7	103 0,81	114 0,79	114 0,75	101 0,79	11,5€	
WV	IH	ES080604163553	EDI	DAHUT	2012	103	0	93	11	0	10	3	89	95 0,51	96 0,56	86 0,32	109 0,27	99 0,45	101 0,54	123 0,59	77 0,73	97 0,48	95 0,43	93 0,53	92 0,55	95 0,45	99 0,52	97 0,5	960 0,8	100 0,8	99 0,82	98 0,5	94 0,5	99 0,81	98 0,35	113 0,3	95 0,48	95 0,53	94 0,33	97 0,34	-16,3€	
UJ		ES041520052434	HELIUM	DON QUICHO	1992	202	1	150	21	5	71	7	84	96 0,61	85 0,65	99 0,45	104 0,43	82 0,74	94 0,77	123 0,63	83 0,92	95 0,59	91 0,42	95 0,55	96 0,56	90 0,69	96 0,66	90 0,66	91 0,37	97 0,7	97 0,76	89 0,6	95 0,5	97 0,22	87 0,36	95 0,93	85 0,56	85 0,47	92 0	-24,4€		
HP	CBB	ES070903779803	CIRIAC	ARNAC	2010	100	23	96	18	0	57	1	86	104 0,58	83 0,62	114 0,29	97 0,44	98 0,61	98 0,48	122 0,66	780,9	97 0,78	97 0,67	101 0,63	104 0,64	96 0,61	95 0,68	94 0,72	96 0,57	94 0,6	95 0,69	93 0,6	95 0,72	96 0,67	102 0,63	107 0,62	98 0,69	102 0,64	107 0,6	98 0,66	-20,3€	
WV	AY	ES020603841303	CAIMAN	VILLY	2010	132	0	126	26	0	21	1	83	84 0,51	84 0,64	102 0	1010 0,64	118 0,69	91 0,6	121 0,6	74 0,82	102 0,35	96 0,41	91 0,39	91 0,43	99 0,39	99 0	101 0	99 0,28	100 0,8	100 0,81	100 0	95 0,4	100 0,83	105 0	103 0,13	100 0	108 0,39	107 0,22	96 0,49	-25,9€	
QL	CBB	ES070904413380	FONZ	ARNAC	2013	90	67	89	14	85	70	3	106	115 0,58	105 0,60	108 0,75	108 0,88	89 0,92	94 0,57	120 0,76	99 0,93	103 0,91	98 0,86	95 0,83	97 0,82	99 0,88	98 0,9	98 0,82	102 0,9	103 0,94	102 0,9	98 0,8	97 0,85	103 0,8	104 0,78	108 0,84	106 0,79	101 0,8	94 0,78	99 0,85	9,6€	
XD	XD	ES041007363503	JAUJA	CHAMPION - IA- (ELIFE)	2014	123	81	120	8	1	75	2	92	107 0,69	89 0,60	90 0,53	100 0,55	96 0,92	97 0,52	120 0,73	86 0,93	101 0,9	102 0,85	96 0,84	99 0,83	102 0,85	99 0,87	97 0,89	98 0,81	107 0,9	107 0,93	94 0,8	100 0,86	108 0,94	119 0,82	97 0,75	91 0,85	103 0,81	111 0,8	101 0,85	-12,0€	
AY	AY	ES040604316047	FIGARO	VICHY-BEN	2013	42	14	36	2	0	30	4	93	840,4	95 0,38	105 0,33	97 0,43	102 0,87	1010 0,45	120 0,57	89 0,88	95 0,76	97 0,63	91 0,65	92 0,66	95 0,68	101 0,66	96 0,71	98 0,54	98 0,8	97 0,6	96 0,66	99 0,8	94 0,56	96 0,42	109 0,62	110 0,63	99 0,63	113 0,51	110 0,51	98 0,67	-10,8€
	YC	ES081530387619	JAIZKIBEL -IA	ARNAC	2014	66	20	55	2	26	14	21	107	109 0,49	98 0,50	122 0,67	95 0,83	110 0,87	101 0,59	120 0,66	103 0,86	102 0,83	98 0,75	92 0,8	100 0,89	96 0,77	97 0,79	94 0,96	96 0,8	102 0,89	101 0,8	95 0,78	88 0,7	95 0,78	102 0,6	106 0,7	112 0,64	93 0,94	112 0,73	108 0,68	102 0,79	10,9€
FL	ALB	ES050704097604	JUGLAR	CESAR BEN	2014	78	48	77	6	42	52	2	105	85 0,33	100 0,37	101 0,51	105 0,71	104 0,93	100 0,13	119 0,63	90 0,92	98 0,9	112 0,83	112 0,79	112 0,8	113 0,86	114 0,85	118 0,89	109 0,79	96 0,9	95 0,91	116 0,8	113 0,83	95 0,91	108 0,78	120 0,69	114 0,8	108 0,8	113 0,76	109 0,82	8,2€	
BGY	BFW	ES060810315534	FIEL	BAVARDAGE	2013	37	22	37	3	35	22	2	91	102 0,49	92 0,51	81 0,63	113 0,83	107 0,87	104 0,58	119 0,63	91 0,86	84 0,84	103 0,76	98 0,77	105 0,77	91 0,77	100 0,78	98 0,82	104 0,67	80 0,8	79 0,86	99 0,7	116 0,77	80 0,86	95 0,69	107 0,64	107 0,75	92 0,73	90 0,68	100 0,75	-14,0€	
FF	FF	ES0000FF94065	HABLADOR	DECHIREUR	1994	167	0	23	33	0	59	1	89	106 0,76	98 0,76	102 0	1000 0,2	105 0,81	105 0,62	118 0,62	74 0,92	91 0,31	91 0,01	96 0,29	96 0,21	93 0,21	89 0	90 0	920 0,8	99 0,8	99 0,79	91 0,27	97 0,81	99 0,26	89 0,0	89 0,3	100 0,43	90 0,17	90 0,34	-17,1€		
BED	IA	ES080809120010	CID	STAR -MN-	2010	232	118	132	80	0	58	3	81	88 0,75	79 0,78	61 0,56	113 0,62	96 0,72	110 0,82	118 0,77	93 0,93	101 0,93	84 0,93	85 0,88	85 0,92	94 0,91	90 0,89	90 0,92	88 0,87	102 0,9	100 0,94	88 0,8	83 0,91	102 0,95	101 0,86	112 0,78	87 0,87	100 0,82	96 0,81	83 0,88	-28,4€	
YI	Y	ES051530007437	MOGRO	IVECO	1998	123	14	39	39	0	23	4	104	94 0,68	101 0,79	95 0,31	113 0,49	97 0,67	90 0,82	118 0,75	110 0,83	92 0,76	100 0,72	98 0,71	97 0,73	99 0,69	96 0,75	97 0,8	97 0,58	89 0,8	89 0,83	104 0,7	95 0,75	88 0,85	92 0,62	107 0,58	103 0,73	89 0,67	87 0,62	100 0,63	6,6€	
AX	ZQ	ES051530254916	URGAIN	ILLUSTRE - IA- -MN-	2005	73	0	71	10	0	41	1	89	96 0,64	96 0,62	86 0,35	110 0,54	96 0,94	91 0,66	118 0,68	910,9	90 0,67	93 0,58	94 0,48	94 0,5	89 0,65	93 0,64	92 0,65	90 0,39	87 0,7	86 0,69	92 0,6	96 0,54	87 0,69	99 0,47	98 0,42	97 0,6	103 0,57	98 0,49	90 0,5	-16,9€	
QZ	ZP	ES051530346559	CAMPEÉN	BEETHOVEN	2010	172	153	172	30	118	155	1	88	87 0,57	104 0,65	91 0,65	95 0,82	96 0,82	109 0,72	118 0,75	77 0,95	109 0,93	87 0,89	89 0,88	88 0,88	94 0,9	90 0,91	90 0,92	87 0,88	112 0,9	110 0,94	87 0,8	78 0,88	112 0,94	100 0,86	87 0,8	85 0,88	104 0,85	93 0,85	91 0,84	91 0,9	-18,6€
HP	DP	ES041005055553	VONNY	NOSTADAM US	2006	137	29	119	30	0	113	1	80	101 0,59	100 0,71	104 0,43	97 0,37	101 0,51	92 0,57	118 0,71	70 0,93	90 0,79	83 0,64	91 0,78	90 0,75	87 0,74	85 0,73	87 0,75	88 0,71	91 0,8	91 0,85	87										

ZH	HGJ	ES020813005006	ORGULLITO - HGJ	ENGY -IA-	2018	53	21	53	0	0	25	1	114	106 0,45	105 0,29	119 0,37	90 0,5	99 0,82	98 0,44	117 0,56	101 0,88	106 0,84	114 0,76	114 0,78	119 0,78	114 0,78	116 0,73	114 0,77	112 0,67	104 0,8	104 0,84	114 0,6	116 0,78	104 0,83	113 0,69	99 0,6	108 0,71	111 0,69	112 0,61	107 0,75	20,8€								
ID	ID	ES010903991516	FOSSIL	CRISOL	2013	65	51	65	3	65	50	1	98	95 0,49	109 0,47	115 0,62	95 0,81	107 0,92	105 0,49	116 0,64	91 0,92	98 0,9	90 0,85	92 0,8	96 0,79	87 0,86	93 0,87	92 0,9	88 0,83	98 0,9	98 0,91	91 0,8	90 0,82	98 0,92	100 0,8	80 0,75	97 0,83	92 0,82	94 0,78	89 0,85	-3,0€								
BGY	BGY	ES030812021698	MINISTRO	CRISTAL	2016	41	37	41	0	41	34	2	102	105 0,51	100 0,45	86 0,65	114 0,83	114 0,89	112 0,61	116 0,62	920,9	92 0,88	96 0,8	99 0,82	100 0,82	100 0,83	104 0,84	103 0,86	100 0,77	90 0,9	89 0,9	103 0,7	107 0,83	89 0,9	97 0,78	123 0,7	104 0,8	113 0,81	109 0,77	90 0,81	2,4€								
HL	ZJ	ES051530387423	JUANTXOLIO	CRISTAL	2014	75	38	54	4	71	40	1	97	115 0,6	104 0,56	112 0,7	98 0,85	108 0,91	109 0,54	116 0,71	810,9	102 0,88	91 0,82	87 0,82	89 0,82	88 0,85	95 0,82	89 0,86	87 0,79	105 0,8	103 0,7	91 0,83	109 0,88	105 0,78	90 0,71	101 0,8	101 0,8	86 0,8	87 0,77	91 0,84	-4,5€								
WF	Y	ES061530295278	ZOTIN	ROSEAU	2007	136	111	134	7	136	126	1	87	95 0,55	103 0,63	118 0,73	85 0,92	98 0,91	86 0,68	116 0,73	98 0,94	85 0,9	89 0,85	90 0,87	89 0,87	90 0,87	88 0,89	89 0,92	88 0,82	81 0,9	80 0,93	89 0,8	89 0,86	80 0,94	92 0,82	111 0,72	83 0,87	70 0,84	82 0,82	86 0,83	-19,8€								
HL	FT	ES091520511888	OVERMARS - FT	LINCOLN	2018	52	40	52	0	50	38	1	92	103 0,44	95 0,39	117 0,6	89 0,82	99 0,78	98 0,43	116 0,64	82	99 0,88	102 0,88	98 0,76	96 0,79	100 0,84	101 0,82	100 0,85	103 0,77	99 0,8	99 0,87	99 0,7	99 0,8	99 0,96	104 0,75	95 0,67	98 0,98	108 0,77	105 0,73	103 0,81	-11,9€								
BT	BT	ES060903513617	ARTIACH	REMIX	2008	214	160	209	11	122	101	1	84	89 0,6	97 0,50	76 0,78	100 0,93	126 0,96	93 0,68	115 0,62	92	82 0,94	95 0,91	100 0,91	102 0,91	89 0,92	95 0,92	92 0,93	94 0,89	79 0,9	80 0,95	100 0,8	107 0,91	79 0,96	102 0,87	110 0,84	101 0,89	96 0,84	104 0,84	89 0,91	-23,9€								
Y	Y	ES061530141680	IVECO	CADDY	1993	474	59	470	163	0	343	2	91	95 0,87	86 0,93	89 0,69	119 0,75	107 0,83	85 0,95	115 0,93	89 0,97	94 0,93	99 0,9	93 0,94	91 0,94	100 0,84	103 0,91	99 0,94	101 0,84	92 0,8	93 0,88	108 0,9	100 0,9	92 0,89	97 0,84	104 0,84	111 0,88	100 0,87	94 0,82	100 0,85	-13,2€								
FL	VH	ES081008013837	MIC-MAC	NEUF	2016	131	102	130	1	93	82	5	96	103 0,55	91 0,47	65 0,56	118 0,65	102 0,94	101 0,61	115 0,72	103	104 0,93	91 0,89	95 0,98	98 0,9	93 0,91	93 0,91	97 0,9	90 0,88	102 0,94	102 0,8	97 0,8	88 0,9	105 0,94	100 0,86	85 0,78	103 0,88	109 0,87	114 0,85	90 0,9	-5,7€								
YT	YT	ES081520061815	ONOFRE RJ	HOCCO - MN- -IA-	2000	65	0	65	19	0	46	1	102	88 0,68	110 0,73	101 0,23	105 0,33	110 0,9	100 0,83	115 0,76	910,9	96 0,56	98 0,6	97 0,26	98 0,23	96 0,51	96 0,54	93 0,56	98 0,45	99 0,36	99 0,37	99 0,5	100 0,5	100 0,35	105 0,45	97 0,22	95 0,52	104 0,5	102 0,42	95 0,63	3,0€								
JC	YT	ES041520132226	POPEYE	HOCCO - MN- -IA-	2001	15	6	14	7	0	14	2	111	99 0,63	113 0,69	109 0,39	105 0,39	110 0,64	105 0,73	115 0,7	102	102 0,72	95 0,66	96 0,6	94 0,57	94 0,68	95 0,69	93 0,74	97 0,53	100 0,7	100 0,77	99 0,6	97 0,62	102 0,78	98 0,57	104 0,51	95 0,64	101 0,65	97 0,57	96 0,66	16,9€								
XZ	YC	ES041530293963	ZELAI- HAUNDI-	REVEILLON	2007	90	64	90	12	0	85	1	75	96 0,54	78 0,63	109 0,34	104 0,55	105 0,4	90 0,63	115 0,71	78	85 0,88	89 0,79	85 0,83	86 0,82	89 0,81	83 0,8	83 0,83	84 0,74	87 0,8	87 0,7	89 0,81	92 0,88	86 0,77	88 0,67	119 0,67	85 0,78	84 0,79	92 0,76	84 0,8	-37,8€								
UT	ZS	ES041530388049	EZKAURRE	DECA	2012	56	41	56	5	17	56	2	96	94 0,36	103 0,36	99 0,48	100 0,6	92 0,82	102 0,41	115 0,64	95	97 0,84	90 0,74	90 0,71	89 0,71	92 0,75	89 0,78	90 0,81	89 0,69	97 0,8	87 0,7	88 0,74	87 0,97	91 0,88	113 0,59	89 0,75	97 0,72	102 0,66	90 0,75	-6,2€									
AMT	CBB	ES020904609469	MATE	DELTA	2016	78	36	71	0	72	30	7	109	106 0,4	106 0,39	111 0,64	95 0,85	85 0,9	106 0,48	115 0,68	103	107 0,87	100 0,79	106 0,81	102 0,81	103 0,81	98 0,84	102 0,76	108 0,9	108 0,9	99 0,7	94 0,81	108 0,9	105 0,76	85 0,7	95 0,79	99 0,81	97 0,77	103 0,79	13,8€									
AJ	AJ	ES0015B13799AC	DEUSTO	URKARI	1989	66	0	42	11	0	10	1	95	112 0,46	108 0,71	101 0	1010 0,45	101 0,55	103 0,6	115 0,75	78	89 0,66	98 0,61	95 0,62	95 0,61	98 0,59	95 0,59	95 0,64	102 0,46	92 0,5	93 0,55	97 0,6	101 0,61	90 0,56	97 0,53	99 0,41	95 0,56	97 0,69	97 0,57	100 0,63	-7,6€								
YT		ES0015B18689AH	HOCCO -MN- -IA-	FESTIN	1992	85	11	79	34	10	62	11	101	96 0,8	107 0,85	104 0,59	105 0,64	104 0,87	96 0,87	115 0,86	99	93 0,88	94 0,82	95 0,84	91 0,86	92 0,85	89 0,88	99 0,9	92 0,92	98 0,8	98 0,85	93 0,92	97 0,8	98 0,8	95 0,74	94 0,85	97 0,77	91 0,75	93 0,83	2,2€									
YB		ES001530136607	LEO	GENIE	1995	96	0	41	25	0	33	2	99	108 0,47	103 0,67	111 0,29	98 0,21	101 0,82	91 0,8	115 0,65	94	95 0,64	100 0,52	98 0,23	98 0,12	96 0,57	94 0,51	100 0,57	96 0,47	95 0,8	95 0,84	91 0,5	97 0,39	95 0,85	91 0,37	106 0,39	93 0,47	92 0,58	91 0,4	101 0,64	-0,9€								
CK	Y	ES001530433318	JON	CRISTAL	2014	106	44	105	4	0	46	2	104	109 0,58	98 0,57	101 0,56	108 0,49	104 0,83	114 0,63	114 0,66	89	103 0,88	107 0,84	100 0,76	101 0,8	107 0,79	108 0,82	106 0,83	107 0,66	102 0,8	102 0,87	108 0,7	108 0,8	102 0,87	93 0,72	97 0,64	108 0,77	95 0,77	94 0,73	108 0,73	5,7€								
G	SC	ES0000SC93081	GALAN	AGAMI	1993	75	0	18	21	0	10	4	86	78 0,69	110 0,74	106 0,19	990 0	106 0,72	99 0,61	114	71	93 0,38	90 0	91 0,46	90 0,45	91 0,19	96 0,52	95 0,52	910	91	92	95	95	0,52	95	0,42	91	0,06	101	0,06	101	0,06	90	0,06	88	0,06	90	0,06	20,6€
VG	VG	ES0000VG99102	NAVALQUEÑ O	HYPHER	1999	34	0	34	2	0	18	1	95	88 0,41	108 0,50	98 0	100 0,22	101 0	106 0,47	114 0,61	86	96 0,35	97 0,41	94 0,32	95 0,36	94 0,42	96 0	94 0,28	970	93	92	96	97	93	97	105	100	101	99	97	0,22	-7,1€							
FL	ZH	ES020811068018	MICKY	VALLON	2016	92	77	91	0	69	66	2	103	119 0,5	96 0,42	96 0,55	106 0,78	107 0,94	92 0,48	114 0,66	101	101 0,92	89 0,88	86 0,87	88 0,87	99 0,9	97 0,87	99 0,9	93 0,85	103 0,9	102 0,94	99 0,7	94 0,87	102 0,94	115 0,83	115 0,75	93 0,85	99 0,83	99 0,81	102 0,81	90 0,87	4,3€							
IL	XT	ES011510095826	MYOSOTIS	ESPOIR	1996	62	0	40	20	62	17	2	101	93 0,61	105 0,70	104 0,48	113 0,62	104 0,51	92 0,79	114 0,72	101	90 0,74	92 0,68	91 0,63	93 0,63	94 0,63	93 0,66	90 0,6	92 0,7	93 0,77	98 0,6	97 0,63	97 0,62	93 0,55	94 0,64	95 0,64	80 0,69	91 0,6	89 0,72	1,5€									
MH	WE	ES030811787257	LEGEND	DESIDERIO	2015	90	66	90	0	0	68	2	88	95 0,45	97 0,28	97 0,22	103 0,31	100 0,72	101 0,41	114 0,57	79	95 0,89	96 0,82	92 0,82	93 0,83	99 0,85	94 0,84	94 0,88	98 0,76	93 0,9	94 0,93	94 0,8	100 0,93	96 0,75	115 0,71	109 0,71	85 0,82	98 0,8	102 0,77	95 0,8	-18,6€								
CCK	NR	ES031520084726	OSITTO	HERISSON - MN- -IA-	2000	13	0	13	1	0	8	1	102	98 0,46	102 0,51	106 0,22	103 0,21	118 0,8	100 0,62	114 0,59	95	98 0,48	101 0,47	105 0,54	103 0,54	98 0,51	100 0,37	100 0,44	990	94	94	102	99	94	98	105	102	96	95	103	0,48	2,3€							
RO	CBB	ES040904011074	DOM	ARNAC	2011	210	133	204	35	150	147	3	115	105 0,62	113 0,64	115 0,75	95 0,86	95 0,95	109 0,78	114 0,8	101	98 0,92	113 0,88	104 0,88	111 0,87	105 0,91	110 0,91	107 0,93	113 0,86	98 0,9	95 0,95	107 0,8	115 0,89	97 0,95	112 0,84	100 0,78	109 0,88	108 0,86	102 0,82	114 0,87	23,1€								

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

50 MEJORES SEMENTALES ESP EN INDICE DE IPP

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	PADRE	AÑO NAC	N Hijos	N calf	N. pnac	N. IPP	N. facil	N. P210	N. EXP	IR	EPP	IPP	FP	FN	PN	NP	LECHE	PD	DE	DM	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	GC	PP	APLD	APLT	EL	Euros			
ZQ	ZQ	ES0015SS106301	87LARRE	URANIUM	1987	24	0	0	10	0	0	2	110	107 0,41	126 0,68	102 0	104 0	106 0,15	111 0,64	98 0,2	100 0,25	96 0,2	96 0,2	96 0	97 0	94 0,17	93 0	94 0	97 0	90 0,6	92 0,61	92 0	93 0	100 0,61	92 0	96 0	103 0	93 0	91 0,4	92 0	98 0,31	15,5€		
Z	Z	ES070702234929	OCIOSO	JOVEN	2000	324	0	3	63	0	0	1	116	109 0,77	126 0,75	102 0,25	100 0,27	104 0,39	101 0,7	99 0	99 0,23	96 0,32	101 0,24	100 0	101 0	105 0,47	97 0	98 0,53	103 0,7	107 0,55	108 0,5	107 0,13	108 0,14	97 0,103	92 0,58	101 0	92 0	98 0,28	102 0,49	103 0,24	104 0,26	23,9€		
ZH	DC	ES090702347189	JALEOSO	FERRY	1996	95	0	35	26	0	62	2	100	91 0,69	122 0,81	84 0,13	105 0,4	109 0,83	110 0,84	102 0,71	91 0,91	94 0,74	100 0,7	92 0,62	93 0,62	96 0,66	100 0,7	99 0,72	101 0,45	91 0,9	90 0,89	96 0,6	97 0,65	91 0,91	102 0,64	90 0,59	101 0,63	96 0,73	95 0,66	104 0,63	-0,3€			
BT	BT	ES090903800167	DINO	LINO-IA	2011	47	35	47	10	21	29	1	101	86 0,65	121 0,67	78 0,65	114 0,68	111 0,91	110 0,71	105 0,66	89 0,89	91 0,89	95 0,83	103 0,78	103 0,78	101 0,83	102 0,83	103 0,87	103 0,77	91 0,9	88 0,89	90 0,8	102 0,81	105 0,91	88 0,77	107 0,73	90 0,8	108 0,77	92 0,75	99 0,82	2,0€			
TC	JU	ES041004410921	URTAİN	NISPERO	2005	108	0	0	26	0	0	2	108	97 0,65	121 0,74	105 0,28	105 0,1	101 0,66	100 0,75	96 0,51	99 0,55	94 0,57	93 0,44	94 0,51	95 0,48	93 0,36	91 0,52	91 0,21	95 0,8	100 0,8	100 0,8	92 0,47	94 0,57	100 0,8	98 0,43	104 0,43	91 0,33	90 0,53	93 0,42	96 0,56	11,9€			
PO	SP	ES0000SP89009	AMADOR	VALENTIN	1989	25	0	0	14	0	0	2	104	83 0,53	120 0,66	98 0,09	101 0,2	105 0,3	113 0,71	102 0,41	95 0,43	94 0,49	100 0,39	105 0,43	105 0,45	98 0,34	102 0,41	100 0,42	100 0,5	92 0,5	92 0,61	103 0,33	106 0,46	92 0,59	95 0,31	104 0,2	88 0,32	89 0,54	98 0,32	98 0,4	5,8€			
SX	FR	ES001005977514	BARON FR	SANTI RJ	2009	68	19	38	12	0	24	2	110	98 0,56	119 0,67	100 0,23	103 0,22	110 0,63	99 0,57	98 0,68	101 0,86	98 0,82	99 0,74	100 0,68	101 0,64	96 0,75	102 0,75	99 0,78	98 0,78	98 0,64	98 0,8	96 0,83	102 0,6	99 0,73	97 0,84	110 0,66	101 0,57	106 0,7	116 0,66	115 0,59	102 0,7	15,3€		
MN	JC	ES001520132891	RAMIRO	LINO-IA	2002	86	28	86	29	86	54	1	99	110 0,67	119 0,76	84 0,68	107 0,74	106 0,59	98 0,78	104 0,76	95 0,89	80 0,82	104 0,74	105 0,79	107 0,78	96 0,78	95 0,78	95 0,72	96 0,77	96 0,65	81 0,99	84 0,88	97 0,7	103 0,79	83 0,86	78 0,7	96 0,64	98 0,69	85 0,74	89 0,72	103 0,75	-1,3€		
TFG	TT	ES001520309583	APARICIO	RELIEF	2008	306	0	71	38	138	0	3	109	99 0,65	119 0,75	90 0,66	96 0,81	94 0,51	116 0,73	104 0,52	104 0,56	95 0,54	103 0,44	106 0,67	105 0,58	98 0,58	98 0,67	100 0,46	99 0,8	100 0,6	101 0,8	104 0,54	99 0,82	92 0,36	94 0,32	103 0,58	89 0,64	92 0,52	106 0,61	13,3€				
VS	CP	ES0000CP93021	GALICO	EBENE	1993	101	0	8	23	0	0	1	106	113 0,65	119 0,78	111 0	97 0	114 0,53	102 0,81	101 0,37	88 0,44	87 0,24	96 0,16	95 0,64	96 0,62	98 0,39	98 0,41	96 0,5	96 0,7	98 0,76	98 0,44	105 0,56	105 0,79	97 0,1	101 0,2	105 0,41	96 0,43	96 0,41	93 0,21	99 0,39	93 0,21	99 0,39	93 0,39	9,7€
HH	NM	ES0000NM89009	CAMBORIO	YAMAO	1989	117	0	0	29	0	0	1	89	61 0,61	119 0,75	96 0,27	101 0,33	102 0,45	87 0,76	102 0,42	81 0,45	80 0,44	92 0,4	92 0,6	93 0,61	88 0,36	90 0,33	85 0,4	89 0,3	85 0,3	89 0,3	90 0,41	88 0,41	90 0,4	99 0,49	90 0,39	90 0,27	111 0,39	97 0,34	94 0,55	95 0,35	93 0,53	-16,8€	
CCL	MN	ES011510118317	ROMERO	IMPERIAL	2002	37	0	0	20	0	0	3	106	96 0,58	119 0,70	95 0,42	99 0,45	101 0,5	108 0,75	100 0,43	98 0,49	93 0,49	100 0,5	98 0,62	98 0,5	97 0,33	98 0,37	98 0,1	98 0,37	96 0,1	97 0,8	97 0,82	103 0,45	100 0,58	97 0,39	104 0,39	106 0,94	99 0,56	101 0,38	101 0,42	95 0,95	9,1€		
AV	RI	ES061005677888	ALTANERO	VESTON	2008	118	0	118	16	0	34	1	111	116 0,56	119 0,72	102 0,47	101 0,35	95 0,87	108 0,6	98 0,52	97 0,81	95 0,45	95 0,42	101 0,69	101 0,72	97 0,44	93 0,6	91 0,62	96 0,6	96 0,6	103 0,6	103 0,59	93 0,6	102 0,55	104 0,62	104 0,46	102 0,51	104 0,53	91 0,49	101 0,49	104 0,34	95 0,34	15,8€	
AC	AC	ES090603380648	VICENTE	ROCKI	2006	93	0	89	15	0	0	4	99	89 0,46	119 0,61	102 0,34	100 0,26	117 0,33	112 0,64	98 0,11	88 0,24	93 0,2	97 0,17	93 0,24	94 0,06	93 0,33	103 0,2	102 0,26	97 0,6	91 0,66	103 0,19	96 0,29	91 0,68	97 0,22	101 0,23	103 0	98 0,59	98 0,36	98 0,57	-1,5€				
HA	ZW	ES011530289771	ZIUR	NORK	2007	60	11	4	10	60	10	1	90	100 0,36	118 0,51	89 0,38	111 0,51	101 0,37	94 0,7	97 0,51	98 0,74	75 0,8	84 0,6	89 0,57	90 0,61	78 0,66	82 0,63	81 0,69	81 0,47	73 0,8	73 0,8	82 0,6	89 0,65	73 0,88	86 0,56	100 0,39	82 0,59	80 0,52	80 0,6	83 0,48	80 0,62	-15,7€		
FT	FT	ES0015BI219073	ANTONIN	OCEAN	1985	42	0	0	25	0	0	2	107	98 0,55	118 0,73	104 0,15	103 0,13	106 0,29	111 0,7	99 0,33	97 0,3	93 0,38	94 0,35	96 0,54	96 0,51	97 0,48	97 0	99 0,25	99 0,7	96 0,7	96 0,75	100 0,32	97 0,44	95 0,75	90 0,2	102 0	99 0,12	93 0,55	93 0,24	97 0,48	10,1€			
JC	YN	ES0015BI271474	ECU	OGAR	1989	62	0	1	26	29	0	2	102	108 0,59	118 0,73	93 0,55	113 0,59	102 0,39	108 0,71	109 0,42	930,6	83 0,6	93 0,54	95 0,58	95 0,56	87 0,51	92 0,45	90 0,56	91 0,32	84 0,6	84 0,68	96 0,5	91 0,51	83 0,69	100 0,48	115 0,44	88 0,49	87 0,64	88 0,52	90 0,54	2,7€			
JO	ZQ	ES0015BI315755	F	ULTIME	1989	62	0	5	14	32	0	2	99	98 0,49	118 0,62	88 0,26	108 0,48	100 0,14	100 0,63	96 0,46	89 0,44	89 0,38	98 0,41	100 0,42	100 0,34	96 0,6	98 0,6	96 0,39	98 0,5	96 0,39	98 0,5	91 0,51	91 0,38	95 0,25	97 0,25	98 0,48	99 0,52	98 0,34	100 0,39	98 0,39	-1,3€			
AP	ML	ES0000ML83006	TOKIO	PAPILLON	1983	136	0	0	47	0	0	4	105	77 0,69	118 0,84	108 0	100 0	102 0,87	99 0	97 0,38	96 0,33	100 0,48	99 0,45	99 0,43	93 0,24	93 0,29	95 0,99	96 0,6	96 0,68	93 0,23	99 0,41	96 0,67	103 0	99 0	94 0,45	103 0,45	103 0,24	98 0	98 0	8,0€				
XA	HI	ES0000HI97005	KAISER	IDEAL	1997	55	0	34	21	0	13	1	98	95 0,62	118 0,74	100 0,29	102 0,23	102 0,08	93 0,78	97 0,36	84 0,77	96 0,24	96 0	97 0,48	96 0,54	97 0,48	94 0,59	93 0,61	93 0,61	95 0,61	95 0,61	98 0,7	97 0,75	93 0,6	98 0,47	97 0,74	96 0,28	101 0,31	96 0,52	96 0,55	97 0,46	96 0,22	-3,0€	
MF	TE	ES0000TE95013	ISLERO	EMPRESARIO	1995	24	0	0	10	0	0	3	88	94 0,61	118 0,71	109 0,41	99 0,37	108 0,37	94 0,7	104 0,46	730,5	81 0,46	83 0,41	82 0,61	83 0,61	85 0,33	87 0,32	83 0,28	81 0,06	92 0,5	90 0,62	85 0	90 0,52	92 0,38	91 0,12	104 0,32	93 0,61	87 0,46	91 0,46	79 0,41	-17,7€			
MH	XY	ES0000XY85010	VERGEL	INDICE	1985	37	0	0	11	0	0	1	94	102 0,7	117 0,78	110 0,5	100 0,49	113 0,5	105 0,8	107 0,59	77 0,61	81 0,57	90 0,51	90 0,62	93 0,64	89 0,45	89 0,34	86 0,45	83 0,4	90 0,6	88 0,63	89 0,33	98 0,6	90 0,66	95 0,44	102 0,25	94 0,5	92 0,59	96 0,37	82 0,59	-8,9€			
YT	YT	ES001520043382	NOVEDOSO - ET-	FARFELU	1999	117	0	111	19	0	78	2	105	92 0,64	117 0,77	109 0,53	95 0,53	117 0,92	101 0,83	112 0,84	103 0,93	94 0,78	97 0,66	93 0,55	95 0,47	89 0,69	94 0,7	93 0,76	98 0,56	92 0,6	92 0,66	91 0,6	101 0,62	92 0,68	94									

RX	HR	ES060104655752	ZUECO	RIQUET	2007	141	22	133	19	0	102	1	106	101 0,6	116 0,69	87 0,51	95 0,46	109 0,87	97 0,77	99 0,57	99 0,92	99 0,77	105 0,65	110 0,57	112 0,57	101 0,75	103 0,79	96 0,8	102 0,57	102 0,8	102 0,87	100 0,7	110 0,63	103 0,87	114 0,61	92 0,58	106 0,73	103 0,66	107 0,53	101 0,7	8,3€
BCC	BJ	ES051006679903	DRAGON	TAXI 8076	2011	36	30	36	14	25	19	1	98	95 0,55	116 0,69	104 0,52	90 0,67	106 0,88	114 0,68	99 0,76	93 0,87	95 0,86	92 0,78	87 0,78	91 0,77	88 0,81	88 0,79	89 0,83	95 0,72	93 0,8	92 0,85	91 0,7	102 0,8	95 0,86	102 0,74	103 0,64	94 0,75	94 0,74	94 0,69	92 0,79	-3,3€
MK	ZS	ES071530063066	GABON	DICTON	1991	130	0	49	28	74	28	4	94	115 0,64	116 0,80	78 0,63	107 0,77	101 0,82	95 0,85	113 0,75	89 0,85	85 0,71	90 0,57	96 0,56	96 0,53	82 0,62	82 0,52	82 0,62	85 0,43	89 0,8	89 0,81	83 0,5	98 0,52	89 0,8	94 0,49	100 0,46	85 0,51	86 0,54	83 0,49	88 0,6	-8,9€
XT	XS	ES001510038900	NERON	DUVALIER	1999	79	0	79	25	79	69	1	92	89 0,68	116 0,75	104 0,45	115 0,58	112 0,67	96 0,81	94 0,79	92 0,91	72 0,77	96 0,71	97 0,73	100 0,74	81 0,71	89 0,72	84 0,75	84 0,72	76 0,8	76 0,83	91 0,6	96 0,73	77 0,84	88 0,61	111 0,66	84 0,68	71 0,66	78 0,61	93 0,78	-11,3€
YN		ES0015B1366746	INDEX	FIGARO	1993	92	0	67	24	40	1	3	96	109 0,59	116 0,70	87 0,36	109 0,47	114 0,72	105 0,75	95 0,51	97 0,53	82 0,64	91 0,53	96 0,56	96 0,51	82 0,49	87 0,74	87 0,76	89 0,38	79 0,7	80 0,74	86 0,7	94 0,62	79 0,74	97 0,54	97 0,32	89 0,65	100 0,62	104 0,53	85 0,63	-6,5€
YB	YB	ES0015SS092628	UR	TITUS	1985	30	0	0	12	0	0	3	100	102 0,52	116 0,72	96 0,21	104 0,19	103 0,09	94 0,78	102 0,3	93 0,43	95 0,47	93 0,47	94 0,29	95 0,31	96 0,24	94 0,26	94 0,38	930 0,7	98 0,5	97 0,41	96 0,44	97 0,36	83 0,23	109 0,25	93 0,4	79 0,48	83 0,48	89 0,53	-0,4€	
YA	ZQ	ES0015SS129774	OLARTE	ULTIME	1989	36	0	0	10	0	0	2	101	100 0,45	116 0,61	99 0,13	105 0,16	103 0,14	97 0,67	100 0,31	94 0,25	93 0,24	98 0,08	98 0	95 0	96 0,26	96 0,38	990 0,5	88 0,52	88 0,36	94 0	97 0,53	88 0,09	97 0	104 0,23	96 0,49	96 0,26	98 0,21	101 0,21	1,1€	
JA	YE	ES0015SS170796	GRAND CRU	USANT	1991	55	0	0	10	0	0	2	109	99 0,43	116 0,57	106 0,16	101 0,24	105 0,27	92 0,68	102 0,37	99 0,42	97 0,46	104 0,35	101 0,43	101 0,47	98 0,35	103 0,49	100 0,54	103 0	99 0,34	98 0,34	100 0,5	108 0,47	99 0,34	100 0,24	98 0,11	104 0,41	106 0,48	103 0,29	105 0,22	13,3€
GP	AS	ES011202450848	TARDON	SAMIR B	2004	80	0	0	13	0	0	1	105	101 0,59	116 0,69	106 0,19	102 0,2	104 0,35	95 0,77	102 0,25	94 0,37	94 0,41	101 0,39	98 0,42	100 0,43	99 0,35	98 0,19	95 0,18	100 0,6	99 0,62	99 0,14	96 0,35	100 0,98	93 0,29	96 0,2	104 0,24	95 0,48	93 0,48	102 0,28	105 0,32	7,9€
CF	PQ	ES020603185033	UPOL	PANTXITO	2005	166	0	165	17	0	36	1	101	78 0,55	116 0,61	103 0	1000 0	103 0,92	98 0,72	101 0,54	109 0,87	94 0	93 0	94 0,57	94 0,61	90 0,5	92 0,21	90 0,11	910 0,8	85 0,86	85 0	93 0,51	94 0,87	85 0	98 0,25	108 0	91 0	100 0,56	100 0,4	92 0,24	2,1€
GR	GR	ES021530257387	VODKA	PINOTXO	2006	181	22	85	31	21	32	69	89	82 0,69	116 0,74	90 0,58	101 0,76	115 0,92	98 0,79	100 0,61	89 0,91	87 0,83	90 0,76	83 0,72	86 0,74	88 0,76	87 0,8	88 0,82	94 0,68	87 0,8	86 0,86	91 0,7	95 0,77	87 0,86	100 0,73	109 0,67	77 0,76	87 0,73	95 0,74	94 0,75	-17,0€
YT	YT	ES031520126790	PITXI RJ	JOYAU	2001	223	0	221	32	0	174	3	101	96 0,62	116 0,78	83 0,23	100 0,22	110 0,84	104 0,81	94 0,62	108 0,94	96 0,69	85 0,66	87 0,52	86 0,4	88 0,68	86 0,71	85 0,66	83 0,51	97 0,89	96 0,6	88 0,89	93 0,6	98 0,62	97 0,64	109 0,62	93 0,69	100 0,44	98 0,44	84 0,66	2,0€
CAP	CAP	ES031510219919	ARKOTE	RECIF	2008	51	0	0	11	0	0	1	105	102 0,58	115 0,66	84 0,34	106 0,42	105 0,65	106 0,66	95 0,55	99 0,57	99 0,74	107 0,65	106 0,68	110 0,69	100 0,64	104 0,97	97 0,51	98 0,7	98 0,77	98 0,6	111 0,67	98 0,79	107 0,6	102 0,52	109 0,63	85 0,66	91 0,58	106 0,66	7,0€	
ZG	Y	ES0015SS6854AA	ISMO	DOG	1995	47	0	1	12	0	0	2	102	88 0,54	115 0,70	99 0,08	106 0,26	100 0,33	110 0,77	104 0,43	92 0,46	94 0,35	96 0,31	98 0,47	97 0,47	97 0,4	96 0,43	97 0,46	980 0,7	92 0,7	92 0,73	97 0,44	101 0,46	92 0,73	95 0,32	103 0,29	97 0,41	98 0,52	96 0,35	96 0,24	2,6€
TT	TT	ES0015B1299117	DAKTARI	VIADUC	1988	106	0	53	28	0	22	2	87	95 0,73	115 0,82	79 0,39	104 0,42	103 0,48	97 0,83	104 0,76	80 0,83	89 0,71	98 0,61	102 0,74	101 0,7	98 0,65	98 0,6	95 0,65	95 0,45	84 0,8	86 0,86	98 0,5	99 0,64	83 0,87	84 0,55	113 0,5	95 0,6	78 0,67	75 0,55	90 0,59	-19,9€
MH	MH	ES0000MH99074	NECTAR	JOCOSO	1999	227	0	218	77	0	141	1	94	98 0,72	115 0,84	96 0,24	980 0,38	106 0,88	99 0,81	98 0,81	78 0,94	91 0,78	94 0,7	89 0,78	97 0,74	82 0,97	82 0,79	91 0,95	100 0,9	98 0,95	84 0,7	94 0,7	100 0,9	99 0,64	109 0,63	93 0,7	111 0,74	105 0,93	94 0,73	-9,0€	
CAY	TT	ES071520238084	URTO -RP-IA-	MANOLO -IA-	2005	72	27	72	14	72	23	1	96	94 0,59	115 0,67	69 0,63	116 0,78	106 0,85	100 0,75	102 0,71	99 0,85	88 0,77	95 0,66	101 0,7	99 0,72	96 0,69	93 0,78	93 0,61	88 0,61	85 0,8	86 0,86	91 0,7	102 0,73	85 0,88	102 0,61	102 0,55	90 0,69	81 0,63	84 0,59	86 0,67	-6,0€
AHE	YT	ES071520326249	BARRIO	ALTO	2009	107	0	1	21	0	0	3	108	117 0,55	115 0,66	109 0,26	95 0,39	105 0,42	106 0,73	104 0,24	97 0,44	98 0,45	99 0,43	101 0,38	101 0,45	98 0,41	96 0,49	96 0,44	101 0	94 0,45	93 0,45	98 0,44	101 0,37	94 0,42	108 0,31	106 0	96 0,37	111 0,56	108 0,44	98 0,49	12,4€
MH	SC	ES050104065391	TAXISTA	PARELOUP	2004	323	4	316	85	0	24	2	100	95 0,77	115 0,86	96 0,4	102 0,3	106 0,89	84 0,9	95 0,72	96 0,87	95 0,82	97 0,93	94 0,86	90 0,8	90 0,81	90 0,77	90 0,9	99 0,9	98 0,9	93 0,7	100 0,8	99 0,91	103 0,76	97 0,68	104 0,74	98 0,73	95 0,72	90 0,8	0,0€	
BBO	ZQ	ES041530101773	ONTZA	OTHELLO	2000	79	2	1	10	1	1	4	102	119 0,5	115 0,67	88 0,32	104 0,44	99 0,66	93 0,73	111 0,36	92 0,55	94 0,34	95 0,24	98 0,18	98 0	94 0,42	93 0,48	94 0,42	920 0,7	95 0,7	95 0,72	94 0,44	100 0,32	95 0,72	100 0,17	103 0,22	94 0,39	98 0,44	97 0,2	94 0,17	3,2€
HB	HB	ES031530228663	TAHAIKBA	LINO-IA	2004	36	0	28	25	0	33	1	109	99 0,62	114 0,72	99 0,38	109 0,44	99 0,73	112 0,78	111 0,71	91 0,87	102 0,83	99 0,77	101 0,7	97 0,69	96 0,71	96 0,8	97 0,8	96 0,73	102 0,8	102 0,82	97 0,7	104 0,74	102 0,83	112 0,71	95 0,69	99 0,73	105 0,71	99 0,66	101 0,78	13,5€
XQ	XQ	ES071510092981	MORENO	DAUPHIN	1998	57	2	40	11	0	38	1	91	94 0,6	114 0,73	78 0	1110 0	108 0,53	103 0,75	89 0,74	93 0,88	78 0,78	100 0,7	94 0,81	97 0,83	93 0,69	95 0,79	90 0,8	91 0,8	78 0,8	78 0,8	91 0,7	112 0,75	78 0,83	85 0,66	114 0,61	97 0,74	85 0,69	91 0,67	99 0,71	-13,3€
CDO	ZQ	ES071530257224	VIDAL	PARADIS	2006	43	0	0	10	0	0	1	103	99 0,58	114 0,69	89 0,47	100 0,52	94 0,65	106 0,7	99 0,55	98 0,55	96 0,59	96 0,55	98 0,59	96 0,55	98 0,59	96 0,61	99 0,28	99 0,7	97 0,71	96 0,5	91 0,58	97 0,72	102 0,5	107 0,49	97 0,57	103 0,63	107 0,5	98 0,54	4,0€	
FS	NH	ES0000NH97001	KUCIO	BAMBINO	1997	24	0	0	11	0	0	1	97	830,5 0,66	114 0,66	97 0	1040 0,3	102 0,7	97 0,25	92 0,25	96 0,25	95 0	93 0,17	94 0,39	92 0,39	92 0,27	98 0,38	98 0,4	970 0,6	92 0,6	91 0,59	97 0,44	95 0,27	92 0,58	98 0,09	103 0	99 0,42	95 0,45	96 0,04	94 0	-4,2€
C	C	ES0000C89002	AFECTUOSO	BRUJO	1989	46	0	0	11	0	0	3	100	92 0,65	114 0,73	100 0,37	100 0,33	94 0,54	100 0,77	89 0,52	92 0,62	91 0,38	97 0,4	95 0,5	96 0,46	99 0,42	92 0,47	92 0,6	960 0,7	101 0,71	101 0,4	93 0,39	99 0,27	102 0,21	98 0,26	109 0,43	92 0,61	103 0,47	100 0,46	-0,1€	

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