

# 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	
ZS	UD	ES051530480585	NEPTUNO - UD	BRESIL MN - IA-	2017	67	50	66	0	59	49	4	124	98 0,52	106 0,45	102 0,61	97 0,78	79 0,94	100 0,47	106 0,63	116 0,9	127 0,92	107 0,82	96 0,83	100 0,81	117 0,87	102 0,84	113 0,88	114 0,79	126 0,8	124 0,89	106 0,7	103 0,84	125 0,9	123 0,82	102 0,77	100 0,81	113 0,83	115 0,79	109 0,83	36,7€	
CBX	ALB	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	109	19	109	0	91	71	1	123	107 0,43	101 0,44	107 0,71	89 0,9	99 0,94	94 0,32	102 0,61	124 0,9	117 0,85	118 0,75	114 0,73	116 0,74	126 0,8	122 0,78	125 0,82	118 0,68	115 0,8	117 0,89	121 0,6	101 0,71	115 0,88	121 0,7	98 0,62	112 0,78	111 0,76	115 0,73	118 0,74	34,0€	
BID	BGR	ES030203356919	PIRINEO -BGR	HERMES -IA-	2019	32	19	32	0	30	21	1	122	105 0,44	98 0,35	101 0,5	104 0,63	95 0,81	103 0,6	85 0,52	131 0,83	116 0,82	113 0,7	117 0,7	115 0,69	110 0,77	113 0,72	113 0,76	116 0,63	113 0,8	113 0,86	111 0,7	114 0,71	114 0,87	96 0,7	90 0,63	109 0,68	109 0,7	106 0,62	112 0,72	33,0€	
PV	PV	ES050812161022	NAVEGANTE - PV	CHAMPION - IA- (ELIFE)	2017	20	17	20	0	19	17	2	121	100 0,54	94 0,56	98 0,65	95 0,71	69 0,86	94 0,52	98 0,6	121 0,78	133 0,84	119 0,74	124 0,77	125 0,77	119 0,78	124 0,78	122 0,8	118 0,68	134 0,8	133 0,85	120 0,7	107 0,77	134 0,86	102 0,71	88 0,68	110 0,74	103 0,76	104 0,69	123 0,75	30,9€	
ID	MBE	ES070904758068	NALLIB	DELTA	2017	71	41	71	3	71	50	1	118	104 0,59	107 0,57	100 0,73	97 0,84	89 0,94	97 0,62	98 0,66	112 0,91	119 0,92	103 0,85	104 0,85	105 0,84	113 0,87	114 0,87	112 0,91	107 0,83	118 0,9	118 0,92	112 0,8	101 0,84	116 0,93	118 0,82	90 0,79	109 0,83	125 0,81	120 0,76	99 0,85	26,8€	
VJC	MBE	ES090904609364	MARCEL	DELTA	2016	32	15	30	0	30	2	3	118	101 0,5	110 0,55	97 0,56	104 0,68	104 0,88	104 0,6	109 0,49	109 0,67	113 0,83	101 0,73	96 0,75	100 0,74	105 0,76	102 0,74	105 0,81	104 0,69	114 0,8	116 0,82	103 0,7	102 0,74	114 0,82	110 0,7	85 0,63	105 0,74	106 0,75	105 0,71	103 0,75	26,4€	
BIL	YT	ES041520483871	NICOLAS	ERTONE	2017	37	33	36	0	37	9	1	117	106 0,44	105 0,45	103 0,54	102 0,7	99 0,73	95 0,54	97 0,45	113 0,73	110 0,86	111 0,75	114 0,73	118 0,74	115 0,78	116 0,8	111 0,77	111 0,82	111 0,8	109 0,8	110 0,87	113 0,7	110 0,77	110 0,87	108 0,72	90 0,67	114 0,75	98 0,74	96 0,69	107 0,79	25,2€
FN	MBE	ES030904224043	EUSKALDUN	ARNAC	2012	40	35	40	6	40	31	1	116	113 0,54	110 0,61	100 0,64	104 0,79	100 0,89	79 0,71	109 0,58	110 0,83	103 0,85	106 0,75	103 0,76	107 0,77	102 0,78	106 0,81	105 0,67	103 0,8	105 0,82	103 0,7	106 0,77	106 0,82	111 0,71	108 0,67	102 0,72	111 0,71	107 0,62	109 0,74	24,6€		
BJ	VH	ES011009317128	OSSES -VH	JACKPOT	2018	52	46	52	0	52	46	1	116	100 0,35	104 0,44	104 0,61	96 0,74	100 0,92	98 0,5	104 0,56	114 0,89	107 0,92	117 0,84	114 0,86	114 0,86	113 0,86	115 0,86	114 0,89	114 0,83	104 0,9	107 0,89	114 0,7	113 0,85	104 0,9	119 0,82	87 0,77	117 0,82	106 0,81	100 0,77	120 0,85	24,4€	
QL	YT	ES031008807658	OLIVIER -YT	ILOT BIS	2018	62	34	60	0	59	34	1	116	102 0,47	103 0,50	106 0,66	96 0,85	96 0,49	98 0,55	102 0,55	111 0,88	107 0,9	117 0,81	118 0,82	120 0,85	112 0,82	116 0,87	111 0,84	114 0,9	108 0,9	107 0,93	111 0,7	114 0,81	107 0,81	112 0,78	103 0,72	108 0,82	113 0,79	117 0,74	111 0,81	24,0€	
QL	AZ	ES061520369743	LAREDO	ACCENT - MN- -IA-	2015	76	62	76	3	73	62	3	116	115 0,63	110 0,61	104 0,74	98 0,86	75 0,92	95 0,69	100 0,68	107 0,9	113 0,92	103 0,83	100 0,85	103 0,84	99 0,87	104 0,87	102 0,9	101 0,81	112 0,9	113 0,91	104 0,8	104 0,85	113 0,91	99 0,81	106 0,78	111 0,84	98 0,83	98 0,8	105 0,85	23,9€	
VZ	ALB	ES090704495384	NICOLAS - ALB	JACKPOT	2017	21	12	21	0	15	0	2	116	103 0,4	99 0,41	102 0,55	93 0,72	96 0,82	95 0,48	111 0,42	115 0,66	109 0,75	119 0,67	115 0,68	117 0,68	123 0,69	127 0,67	134 0,71	125 0,55	105 0,7	107 0,72	128 0,6	105 0,67	105 0,72	105 0,62	92 0,53	117 0,62	112 0,66	108 0,56	125 0,67	23,8€	
AGM	ALB	ES060704097616	JARDINERO	CESAR BEN	2014	72	29	57	6	51	50	6	116	85 0,44	107 0,45	98 0,65	108 0,83	108 0,91	103 0,64	90 0,56	111 0,88	110 0,86	113 0,73	112 0,76	111 0,76	105 0,81	111 0,79	112 0,88	108 0,78	110 0,8	110 0,89	110 0,7	111 0,73	111 0,73	109 0,89	96 0,72	106 0,67	105 0,77	112 0,77	114 0,7	113 0,76	23,8€
GA	MBE	ES090904609295	LIL	DELTA	2015	119	93	119	2	119	88	2	116	96 0,55	102 0,53	102 0,72	97 0,83	91 0,82	97 0,42	84 0,61	112 0,91	116 0,92	125 0,85	124 0,85	124 0,84	130 0,88	133 0,88	135 0,88	125 0,83	110 0,9	111 0,92	131 0,8	104 0,84	109 0,93	109 0,84	76 0,78	126 0,82	126 0,82	111 0,78	125 0,86	23,3€	
MBE	MBE	ES040905057427	RAGHU -CBB	DELTA	2020	12	8	12	0	11	0	1	114	100 0,42	106 0,52	99 0,51	101 0,58	84 0,87	100 0,59	106 0,49	111 0,73	112 0,85	111 0,75	110 0,76	113 0,75	123 0,78	118 0,77	121 0,8	112 0,69	108 0,7	111 0,8	118 0,7	106 0,74	109 0,79	89 0,73	70 0,67	114 0,73	95 0,75	95 0,67	114 0,76	21,3€	
DBF	CCV	ES041520498541	OCTUBRE - CCV	JOLIN	2018	62	37	61	0	61	19	1	114	114 0,3	111 0,42	100 0,6	105 0,74	115 0,82	100 0,42	107 0,52	90 0,84	101 0,83	109 0,68	111 0,65	111 0,67	105 0,76	109 0,72	108 0,79	107 0,55	107 0,8	106 0,8	107 0,86	109 0,6	109 0,69	105 0,87	110 0,67	101 0,56	116 0,68	117 0,66	114 0,59	109 0,69	21,1€
BBC	IG	ES080812188364	NENE	GAILLARD	2017	23	21	23	0	23	19	1	114	102 0,52	96 0,53	101 0,58	104 0,69	87 0,84	102 0,51	99 0,32	118 0,84	110 0,85	104 0,74	105 0,79	104 0,77	97 0,97	102 0,77	98 0,81	95 0,69	112 0,8	112 0,87	98 0,7	103 0,75	112 0,88	129 0,72	118 0,67	90 0,73	117 0,75	117 0,69	101 0,71	21,0€	
MAC	YT	ES051008627329	MAREC	Duc141	2016	37	26	37	1	32	22	1	114	95 0,42	100 0,44	102 0,65	97 0,79	100 0,89	101 0,47	95 0,54	118 0,83	114 0,85	105 0,75	104 0,76	105 0,76	105 0,79	103 0,75	104 0,77	104 0,72	115 0,8	112 0,86	103 0,6	102 0,76	114 0,87	108 0,71	110 0,63	95 0,71	112 0,73	115 0,68	106 0,77	20,7€	
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	JUSTE	2016	147	142	147	0	147	111	1	113	89 0,56	101 0,46	100 0,72	100 0,85	103 0,94	100 0,47	86 0,64	116 0,92	114 0,94	109 0,89	114 0,91	112 0,9	118 0,9	118 0,91	114 0,93	111 0,9	114 0,9	115 0,93	114 0,7	85 0,9	115 0,94	106 0,87	84 0,86	119 0,89	111 0,88	115 0,85	106 0,9	19,7€	
BEP	IG	ES080812145461	NENE	DELTA	2017	11	9	11	1	10	7	1	113	98 0,53	104 0,55	96 0,52	106 0,56	108 0,82	99 0,59	103 0,52	103 0,76	117 0,79	107 0,71	112 0,74	114 0,73	119 0,73	118 0,77	110 0,62	114 0,69	115 0,7	115 0,79	116 0,92	95 0,79	114 0,68	104 0,61	83 0,69	116 0,69	104 0,72	107 0,63	109 0,71	19,3€	
BJB	JC	ES051520421838	JOLIN	ACCENT - MN- -IA-	2014	187	10	36	32	23	6	11	113	123 0,67	117 0,70	103 0,6	104 0,67	95 0,8	92 0,79	94 0,57	99 0,77	100 0,76	96 0,68	100 0,72	102 0,7	100 0,7	103 0,76	103 0,59	109 0,6	101 0,69	103 0,6	102 0,71	102 0,69	99 0,62	99 0,53	109 0,64	97 0,66	96 0,59	97 0,7	19,2€		
JAL	FDA	ES061009929225	ROQUE -FDA	NEWTON - ALB	2020	26	9	26	0	26	9	1	113	100 0,25	101 0,24	99 0,46	103 0,66	107 0,72	98 0,22	101 0,34	114 0,81	109 0,83	101 0,69	103 0,68	102 0,66	110 0,73	111 0,71	112 0,76	105 0,62	107 0,7	107 0,78	112 0,6	94 0,69	107 0,78	101 0,66	107 0,58	111 0,67	103 0,73	101 0,66	100 0,7	19,0€	
RO	MBE	ES040904011074	DOM	ARNAC	2011	2																																				

BAX	AZ	ES031520388676	FRESNO	BIZKOR	2013	220	124	204	53	73	133	25	112	97	100	96	95	92	94	94	117	114	109	100	105	108	108	110	109	112	115	108	104	113	123	103	99	113	122	113	17,9€	
														0,82	0,80	0,79	0,86	0,96	0,9	0,81	0,94	0,96	0,91	0,92	0,93	0,93	0,93	0,95	0,92	0,9	0,96	0,8	0,93	0,97	0,91	0,87	0,92	0,89	0,87	0,92		
QL	JLB	ES080812122306	NAUTILUS - JLB	HERMES -IA-	2017	6	6	6	0	6	4	1	112	101	103	103	102	104	105	105	104	113	106	109	110	109	113	111	107	111	111	110	110	111	102	96	99	106	111	101	17,4€	
														0,38	0,45	0,47	0,58	0,72	0,53	0,5	0,75	0,79	0,68	0,68	0,67	0,71	0,68	0,74	0,6	0,7	0,78	0,6	0,67	0,77	0,65	0,57	0,67	0,71	0,62	0,71		
RO	UP	ES000812042481	LEON	VETIVER - MN-	2015	46	17	45	0	46	28	1	111	96	101	94	107	115	101	107	95	112	112	106	109	104	107	105	106	114	114	106	114	113	108	108	112	110	124	114	110	17,2€
														0,42	0,51	0,59	0,71	0,91	0,58	0,54	0,86	0,84	0,72	0,74	0,74	0,77	0,75	0,8	0,65	0,8	0,83	0,7	0,73	0,83	0,69	0,64	0,71	0,71	0,66	0,72		
GA	GA	ES061202910717	MADRID	UDIN	2016	29	26	29	0	29	4	1	111	96	105	100	99	102	99	97	113	118	104	105	106	107	101	106	101	117	118	101	106	119	101	79	87	116	104	102	17,1€	
														0,41	0,49	0,53	0,66	0,53	0,53	0,5	0,73	0,87	0,77	0,78	0,77	0,82	0,77	0,8	0,71	0,8	0,87	0,6	0,76	0,88	0,72	0,67	0,72	0,74	0,65	0,77		
AI	ZS	ES011530511978	POSEIDON - ZS	ESPAGNOL	2019	37	17	36	0	37	12	1	111	106	105	107	89	90	102	107	97	118	105	104	103	116	109	118	112	116	115	113	95	115	110	89	108	119	117	108	17,0€	
														0,3	0,31	0,6	0,77	0,88	0,43	0,56	0,85	0,88	0,77	0,77	0,75	0,8	0,78	0,84	0,72	0,8	0,89	0,7	0,75	0,89	0,72	0,66	0,77	0,73	0,65	0,78		
V	IG	ES060812145470	NOBEL -IG	GAILLARD	2017	13	13	13	0	13	4	1	111	109	98	106	87	99	101	87	106	119	119	116	119	117	121	122	119	118	119	117	113	117	115	106	105	108	109	121	16,8€	
														0,52	0,50	0,58	0,76	0,84	0,53	0,5	0,75	0,83	0,71	0,75	0,77	0,77	0,81	0,68	0,8	0,82	0,7	0,75	0,83	0,7	0,65	0,72	0,73	0,66	0,76			
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	65	38	65	0	65	42	1	111	104	95	107	91	92	92	96	114	116	112	110	108	112	104	110	111	115	116	104	97	115	114	96	100	116	114	116	16,7€	
														0,52	0,50	0,69	0,82	0,85	0,58	0,59	0,89	0,87	0,78	0,8	0,78	0,82	0,76	0,82	0,72	0,9	0,89	0,7	0,79	0,9	0,76	0,69	0,77	0,79	0,75	0,78		
AMT	MBE	ES020904609469	MATE	DELTA	2016	95	46	85	0	81	30	8	111	106	108	99	97	89	100	108	110	108	100	97	102	100	101	102	96	110	110	100	91	110	109	85	99	100	102	103	16,2€	
														0,6	0,51	0,7	0,84	0,93	0,55	0,65	0,88	0,9	0,83	0,84	0,83	0,83	0,84	0,88	0,78	0,8	0,86	0,7	0,83	0,86	0,78	0,74	0,82	0,82	0,75	0,82		
CDG	HB	ES071530521741	OIER -HB	JAGUARD - IA-	2018	50	16	48	0	25	9	6	111	105	98	104	94	82	97	102	103	116	112	111	114	112	110	114	112	113	114	111	108	112	123	86	108	124	114	114	16,2€	
														0,48	0,35	0,6	0,72	0,89	0,51	0,54	0,73	0,85	0,76	0,71	0,71	0,79	0,81	0,82	0,62	0,9	0,9	0,7	0,73	0,9	0,68	0,64	0,75	0,72	0,62	0,72		
MH	ALB	ES050704097626	JEQUE	GALOP BEN	2014	27	20	27	6	9	12	6	110	90	104	93	109	112	95	91	109	103	108	106	107	109	103	106	108	103	103	105	99	102	109	109	108	98	107	110	15,3€	
														0,46	0,45	0,47	0,58	0,81	0,64	0,47	0,79	0,84	0,75	0,76	0,75	0,78	0,77	0,82	0,69	0,8	0,85	0,7	0,75	0,85	0,72	0,66	0,76	0,77	0,72	0,76		
BCY	XT	ES021510409527	PIERO -XT	ENGY -IA-	2019	21	13	21	0	21	0	1	110	94	102	104	99	110	94	114	112	101	101	102	102	105	111	108	103	101	101	108	99	101	99	104	110	102	98	99	14,3€	
														0,43	0,43	0,58	0,74	0,83	0,56	0,41	0,68	0,83	0,72	0,72	0,72	0,75	0,75	0,78	0,65	0,8	0,85	0,7	0,73	0,85	0,68	0,64	0,72	0,75	0,69	0,74		
FZL	DP	ES031520456480	LUCIANO	GAMAY	2015	65	45	63	0	56	7	3	109	95	101	105	96	102	98	94	112	109	102	107	105	104	107	106	97	110	109	105	98	110	113	106	101	110	111	102	14,0€	
														0,45	0,36	0,59	0,77	0,94	0,29	0,34	0,75	0,91	0,84	0,81	0,8	0,86	0,86	0,88	0,8	0,83	0,9	0,89	0,8	0,83	0,9	0,8	0,75	0,83	0,82	0,77	0,83	
KV	MBE	ES050904544399	LAMOND	EPISODE	2015	126	76	100	11	17	64	14	109	91	103	104	93	96	97	106	105	113	109	113	114	110	111	109	104	115	115	102	101	113	112	101	94	110	110	110	13,3€	
														0,58	0,64	0,64	0,78	0,92	0,76	0,68	0,88	0,9	0,83	0,84	0,84	0,84	0,83	0,87	0,75	0,9	0,91	0,7	0,83	0,91	0,8	0,72	0,8	0,82	0,77	0,81		
CAP	CAP	ES051510374493	N-BUTRON	J-OIZ	2017	45	27	41	0	36	13	5	109	99	96	99	105	89	99	94	113	119	94	95	96	99	101	100	101	119	119	99	92	119	96	97	95	106	104	98	12,8€	
														0,43	0,38	0,41	0,62	0,85	0,47	0,51	0,79	0,86	0,75	0,76	0,76	0,78	0,79	0,83	0,7	0,8	0,88	0,7	0,76	0,88	0,72	0,64	0,73	0,73	0,65	0,76		
ALB	ALB	ES090704219453	MONTECARLO	FRESNO	2016	150	18	140	0	134	37	2	109	94	96	95	104	101	97	88	123	103	105	93	97	107	109	109	107	102	104	108	99	103	117	98	105	103	108	109	12,8€	
														0,54	0,41	0,74	0,87	0,93	0,49	0,51	0,87	0,84	0,68	0,79	0,8	0,8	0,76	0,82	0,63	0,9	0,9	0,7	0,78	0,91	0,69	0,6	0,77	0,73	0,64	0,72		
BFB	YT	ES011007952412	LAUREN	DUC141	2015	30	23	30	7	24	11	1	108	103	91	93	104	100	101	94	114	114	107	108	107	105	101	104	103	115	112	103	102	115	107	102	93	106	105	108	11,8€	
														0,56	0,60	0,51	0,59	0,9	0,7	0,53	0,82	0,87	0,78	0,78	0,77	0,81	0,77	0,81	0,72	0,9	0,89	0,7	0,78	0,9	0,75	0,7	0,73	0,78	0,71	0,77		
AAG	JC	ES001520322342	BALA	VIGO	2009	63	20	54	26	47	15	2	108	107	112	99	106	100	126	104	102	96	96	99	101	92	96	94	98	93	92	96	100	93	93	98	96	101	95	97	11,7€	
														0,67	0,75	0,62	0,7	0,89	0,8	0,71	0,8	0,87	0,79	0,79	0,79	0,82	0,81	0,84	0,73	0,8	0,84	0,7	0,77	0,85	0,74	0,67	0,76	0,77	0,7	0,78		
JJC	DP	ES081520473928	MONDAY	FOQUE	2016	41	30	41	0	41	20	1	108	101	103	101	90	98	96	100	110	117	102	109	105	118	114	117	109	113	116	114	91	115	92	77	107	103	99	102	11,3€	
														0,38	0,38	0,55	0,77	0,71	0,42	0,31	0,81	0,85	0,73	0,77	0,76	0,8	0,77	0,82	0,66	0,8	0,89	0,7	0,76	0,89	0,71	0,65	0,75	0,77	0,71	0,72		
PT	YT	ES031520386761	DOGO	CLOCHER	2011	187	130	187	27	30	137	9	107	105	104	91	102	98	100	85	108	112	97	104	103	101	97	101	94	113	113	99	95	113	95	102	102	105	103	93	11,2€	
														0,66	0,72	0,51	0,67	0,96	0,86	0,78	0,94	0,95	0,9	0,91	0,91	0,92	0,92	0,93	0,91	0,8	0,9	0,93	0,8	0,9	0,93	0,89	0,84	0,88	0,89	0,86	0,92	
QZ	QZ	ES010704693766	PEGASO -QZ	MEL	2019	36	35	36	0	36	22	1	107	95	106	99	102	105	107																							

# 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			
FL	MBE	ES090904833993	OTEO	GABY -IA-	2018	61	52	60	0	42	41	2	114	107 0,41	102 0,47	95 0,47	104 0,52	106 0,94	94 0,47	99 0,6	102 0,91	106 0,92	128 0,85	116 0,86	118 0,85	122 0,89	123 0,87	126 0,9	128 0,85	102 0,9	104 0,93	122 0,7	118 0,86	100 0,94	106 0,83	96 0,79	119 0,84	125 0,83	121 0,8	133 0,86	21,4€			
GA	MBE	ES090904609295	LIL	DELTA	2015	119	93	119	2	119	88	2	116	96 0,55	102 0,53	102 0,72	97 0,83	91 0,82	97 0,42	84 0,61	112 0,91	116 0,92	125 0,85	124 0,85	124 0,88	130 0,88	133 0,88	135 0,83	125 0,9	110 0,92	111 0,8	131 0,9	109 0,84	109 0,83	109 0,76	76 0,78	126 0,82	126 0,82	111 0,78	125 0,86	23,3€			
NU	IG	ES010811574309	LEON	CAMEOS -IA-	2015	191	167	191	4	188	115	1	99	104 0,59	85 0,58	89 0,65	110 0,81	107 0,95	97 0,68	93 0,69	111 0,93	85 0,95	125 0,9	120 0,92	123 0,91	107 0,92	111 0,93	100 0,94	111 0,91	82 0,9	83 0,94	105 0,8	138 0,91	83 0,95	94 0,89	90 0,86	118 0,9	108 0,91	113 0,87	120 0,91	-1,5€			
BIV	ALB	ES050704495404	ONASIS -ALB	JACKPOT	2018	65	52	65	0	0	53	2	111	95 0,48	101 0,46	108 0,51	91 0,68	94 0,92	100 0,52	97 0,32	105 0,89	104 0,91	121 0,82	120 0,85	123 0,83	122 0,86	121 0,86	125 0,89	122 0,78	101 0,8	103 0,89	122 0,8	111 0,83	99 0,89	118 0,81	98 0,73	113 0,82	118 0,82	117 0,79	123 0,82	16,2€			
PV	PV	ES050812161022	NAVEGANTE -PV	CHAMPION -IA- (ELIFE)	2017	20	17	20	0	19	17	2	121	100 0,54	94 0,56	98 0,65	95 0,71	69 0,86	94 0,52	98 0,6	121 0,78	133 0,84	119 0,74	124 0,77	125 0,77	119 0,78	124 0,78	122 0,8	118 0,68	134 0,85	133 0,8	120 0,77	107 0,86	134 0,71	102 0,68	88 0,7	110 0,68	103 0,76	104 0,69	123 0,75	30,9€			
V	IG	ES060812145470	NOBEL -IG	GAILLARD	2017	13	13	13	0	13	4	1	111	109 0,52	98 0,50	106 0,58	87 0,76	99 0,84	101 0,53	87 0,5	106 0,75	119 0,83	119 0,71	116 0,75	119 0,77	121 0,77	122 0,81	119 0,68	118 0,8	119 0,82	117 0,7	113 0,75	117 0,83	115 0,7	115 0,7	106 0,65	105 0,72	108 0,73	109 0,66	121 0,76	16,8€			
BAX	VH	ES081009681404	PEGASO -VH	JACKPOT	2019	20	13	20	0	0	15	1	110	100 0,4	98 0,40	104 0,47	95 0,54	93 0,9	94 0,5	103 0,52	104 0,86	113 0,83	119 0,71	116 0,75	116 0,75	129 0,75	124 0,75	133 0,78	121 0,66	105 0,7	109 0,79	127 0,6	104 0,73	106 0,79	133 0,68	61 0,6	119 0,72	121 0,72	118 0,65	122 0,74	15,6€			
PT	ALB	ES040704495378	NOLITO -ALB	JACKPOT	2017	94	79	94	0	0	66	2	113	109 0,5	99 0,40	104 0,48	96 0,59	99 0,93	96 0,41	103 0,64	109 0,91	112 0,93	119 0,87	119 0,87	120 0,86	128 0,89	120 0,88	125 0,9	116 0,87	107 0,93	110 0,8	121 0,8	109 0,85	108 0,93	96 0,83	87 0,79	116 0,85	103 0,83	98 0,8	118 0,89	20,2€			
V	V	ES010704282612	PETER -V	LEON	2019	19	17	17	0	18	9	3	99	101 0,39	91 0,41	85 0,51	111 0,66	108 0,88	101 0,51	98 0,47	98 0,83	95 0,87	118 0,78	112 0,77	117 0,81	101 0,76	103 0,81	96 0,74	93 0,8	93 0,85	99 0,7	99 0,7	122 0,95	110 0,75	115 0,69	115 0,71	106 1,01	105 0,74	108 0,76	109 0,7	114 0,79	-1,1€		
CBX	ALB	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	109	19	109	0	91	71	1	123	107 0,43	101 0,44	107 0,71	89 0,9	99 0,94	94 0,32	102 0,61	124 0,9	117 0,85	118 0,75	114 0,73	116 0,74	126 0,8	122 0,78	125 0,82	118 0,68	115 0,8	117 0,89	121 0,6	101 0,71	115 0,88	121 0,7	98 0,62	112 0,78	111 0,76	115 0,73	118 0,74	34,0€			
BJ	VH	ES011009317128	OSSES -VH	JACKPOT	2018	52	46	52	0	52	46	1	116	100 0,35	104 0,44	104 0,61	96 0,74	100 0,92	98 0,5	104 0,56	114 0,89	107 0,92	117 0,84	114 0,86	114 0,86	113 0,86	115 0,86	114 0,89	114 0,83	104 0,9	107 0,89	114 0,7	113 0,85	104 0,9	119 0,82	87 0,77	117 0,82	106 0,81	100 0,77	120 0,85	24,4€			
QL	YT	ES031008807658	OLIVIER -YT	ILOT BIS	2018	62	34	60	0	59	34	1	116	102 0,47	103 0,50	106 0,66	96 0,85	96 0,92	98 0,49	102 0,55	111 0,88	107 0,8	117 0,81	118 0,83	120 0,82	112 0,85	116 0,82	111 0,87	114 0,8	108 0,9	107 0,93	111 0,7	114 0,81	107 0,93	112 0,78	112 0,82	103 0,78	108 0,72	113 0,82	113 0,79	117 0,74	111 0,81	24,0€	
TA	MBE	ES070904544528	LOBO	HENRI	2015	99	48	99	0	97	50	2	100	95 0,39	96 0,32	102 0,68	96 0,86	104 0,93	98 0,47	126 0,53	940,9	92 0,9	116 0,8	109 0,81	112 0,79	103 0,84	107 0,81	105 0,86	115 0,76	90 0,8	89 0,89	104 0,7	114 0,8	89 0,9	115 0,78	123 0,74	101 0,78	97 0,78	106 0,7	119 0,8	0,4€			
BHR	BHR	ES081009414267	PAJOY -BHR	IDALGO P -IA-	2019	19	17	5	0	0	13	1	104	99 0,44	97 0,36	104 0,12	93 0,38	99 0,52	100 0,45	88 0,4	103 0,85	104 0,86	115 0,77	108 0,77	111 0,75	114 0,8	108 0,79	111 0,82	115 0,73	102 0,8	102 0,88	110 0,7	116 0,77	103 0,88	97 0,73	97 0,65	118 0,74	99 0,79	100 0,71	115 0,78	5,9€			
NR	DP	ES081520473940	NIKANOR -DP	LINDO	2017	38	22	37	0	0	20	2	112	99 0,37	101 0,37	96 0,39	107 0,32	91 0,9	100 0,37	101 0,53	111 0,82	100 0,85	115 0,75	123 0,77	118 0,78	109 0,77	120 0,82	115 0,62	98 0,8	99 0,8	116 0,7	115 0,75	97 0,81	94 0,69	95 0,63	124 0,73	98 0,71	94 0,68	116 0,72	18,5€				
UX	YC	ES061530387582	FASTEVIN	TASTEVIN	2013	48	43	47	12	48	47	1	101	101 0,57	94 0,61	114 0,71	81 0,83	89 0,84	92 0,78	102 0,65	111 0,88	96 0,89	114 0,79	113 0,82	114 0,82	103 0,83	109 0,82	105 0,86	104 0,75	94 0,9	95 0,9	106 0,7	117 0,81	96 0,91	109 0,77	91 0,73	116 0,8	109 0,78	107 0,74	107 0,78	2,2€			
HA	XT	ES021510375482	N5482	GENIAL	2017	26	25	26	0	26	24	1	106	100 0,35	98 0,41	97 0,45	106 0,53	106 0,4	96 0,55	103 0,5	120 0,82	88 0,85	113 0,73	108 0,77	108 0,77	105 0,78	109 0,75	106 0,8	107 0,68	83 0,8	83 0,85	108 0,7	120 0,76	83 0,86	99 0,7	98 0,64	104 0,72	91 0,74	98 0,66	109 0,74	8,6€			
BID	BGR	ES030203356919	PIRINEO -BGR	HERMES -IA-	2019	32	19	32	0	30	21	1	122	105 0,44	98 0,35	101 0,5	104 0,63	95 0,81	103 0,6	85 0,52	131 0,83	116 0,82	113 0,7	117 0,7	115 0,69	110 0,72	113 0,76	116 0,63	113 0,8	113 0,86	111 0,71	114 0,87	111 0,7	114 0,87	114 0,7	109 0,89	96 0,72	109 0,67	109 0,77	106 0,77	112 0,77	114 0,7	113 0,76	33,0€
TW	YT	ES011009292233	OTAN -YT	HAUBERT B	2018	24	15	16	0	0	9	1	104	102 0,27	93 0,22	100 0,28	100 0,38	98 0,69	98 0,32	107 0,36	95 0,75	110 0,83	113 0,72	117 0,75	120 0,73	110 0,75	113 0,77	108 0,79	105 0,65	110 0,7	109 0,75	109 0,7	104 0,72	110 0,75	107 0,67	97 0,59	112 0,71	108 0,7	109 0,62	109 0,72	114 0,72	5,7€		
XS	XS	ES011510390520	O -XS	ILLUSTRE -IA- -MN-	2018	62	46	62	0	0	17	1	111	100 0,51	96 0,52	96 0,41	103 0,35	89 0,92	95 0,55	109 0,64	111 0,83	103 0,9	113 0,82	110 0,8	110 0,8	109 0,85	111 0,85	107 0,87	111 0,79	102 0,9	101 0,9	109 0,7	116 0,82	101 0,9	111 0,8	90 0,73	119 0,8	109 0,82	100 0,78	114 0,82	15,9€			
AGM	ALB	ES060704097616	JARDINERO	CESAR BEN	2014	72	29	57	6	51	50	6	116	85 0,44	107 0,45	98 0,65	108 0,83	108 0,91	103 0,64	90 0,56	111 0,88	110 0,86	113 0,74	112 0,78	111 0,76	105 0,81	111 0,79	112 0,84	108 0,71	110 0,8	110 0,89	111 0,73	114 0,89	109 0,89	96 0,72	106 0,67	105 0,77	112 0,77	114 0,77	113 0,76	23,8€			
FL	ALB	ES050704097604	JUGLAR	CESAR BEN	2014	78	48	77	8	42	52	2	105	78 0,43	105 0,48	99 0,54	104 0,7	104 0,93	103 0,62	111 0,59	89 0,91	97 0,91	113 0,83	111 0,83	112 0,81	113 0,87	115 0,84	118 0,89	110 0,83	95 0,9	95 0,95	115 0,7	113 0,82	94 0,96	112 0,78	117 0,75	113 0,83	110 0,78	112 0,73	111 0,81	6,8€			
MBE	CP	ES080107191433	ORLO -CP	GABIN -																																								

RO	UP	ES000812042481	LEON	VETIVER - MN-	2015	46	17	45	0	46	28	1	111	96 0,42	101 0,51	94 0,59	107 0,71	115 0,91	101 0,58	107 0,54	95 0,86	112 0,84	112 0,72	106 0,74	109 0,74	104 0,77	107 0,75	105 0,8	106 0,65	114 0,8	114 0,83	106 0,7	114 0,73	113 0,84	108 0,69	112 0,64	110 0,71	124 0,71	114 0,66	110 0,72	17,2€	
LLC	ALB	ES040704629441	POWER -ALB	JACKPOT	2019	26	11	26	0	0	10	1	122	101 0,44	104 0,37	106 0,39	91 0,46	98 0,84	95 0,43	94 0,53	127 0,84	114 0,85	112 0,73	111 0,75	115 0,73	118 0,76	114 0,78	120 0,8	113 0,68	110 0,8	112 0,82	116 0,7	108 0,74	110 0,83	125 0,69	92 0,66	110 0,75	116 0,72	120 0,66	112 0,76	33,0€	
BBC	JLB	ES030811068315	MILANO	BRIGAND MN	2016	66	63	66	3	60	61	3	107	108 0,4	96 0,41	97 0,63	93 0,75	80 0,84	99 0,23	78 0,47	117 0,9	104 0,9	111 0,81	111 0,83	113 0,81	115 0,85	117 0,85	116 0,89	116 0,78	102 0,8	102 0,88	114 0,7	115 0,82	101 0,89	105 0,77	99 0,73	113 0,81	109 0,79	112 0,73	105 0,81	10,4€	
BAX	VH	ES011008918170	NISSAN PP - VH	IDALGO P - IA-	2017	80	53	80	0	1	44	5	112	103 0,45	101 0,44	104 0,34	96 0,46	90 0,95	97 0,46	90 0,56	115 0,9	107 0,92	111 0,85	106 0,85	106 0,86	105 0,88	104 0,86	103 0,91	106 0,83	105 0,9	105 0,95	104 0,8	107 0,85	107 0,95	111 0,83	94 0,76	111 0,84	117 0,85	118 0,8	110 0,86	18,1€	
EN	EN	ES010108731847	O -EN	EXCEL -IA-	2018	27	15	27	0	0	3	1	107	100 0,42	109 0,40	100 0,35	98 0,37	106 0,88	111 0,54	100 0,51	101 0,85	99 0,87	111 0,77	110 0,78	112 0,78	100 0,82	105 0,79	102 0,84	108 0,75	97 0,8	96 0,88	103 0,7	107 0,79	96 0,88	102 0,75	109 0,68	100 0,76	108 0,77	105 0,72	110 0,77	10,9€	
BIT	CP	ES090105930219	ESPARTANO	VERMEIL	2012	56	22	23	7	9	5	5	104	101 0,55	94 0,57	99 0,3	107 0,42	93 0,88	92 0,68	92 0,49	105 0,7	103 0,85	111 0,76	105 0,76	108 0,78	106 0,8	106 0,82	106 0,84	107 0,73	103 0,8	104 0,87	107 0,7	107 0,77	103 1,03	102 0,97	103 0,71	102 0,68	105 0,74	102 0,74	100 0,66	116 0,79	5,7€
BIL	YT	ES041520483871	NICOLAS	ERTONE	2017	37	33	36	0	37	9	1	117	106 0,44	105 0,45	103 0,54	102 0,7	99 0,73	95 0,54	97 0,45	113 0,73	110 0,86	111 0,73	114 0,75	118 0,74	115 0,8	116 0,77	111 0,82	111 0,7	109 0,8	110 0,87	113 0,7	110 0,77	110 0,87	108 0,72	90 0,67	114 0,75	98 0,74	96 0,69	109 0,77	25,2€	
GW	GW	ES091006853218	FIDEO	BANDITZ - MN-	2013	12	12	12	1	0	12	1	95	91 0,43	93 0,51	94 0,32	103 0,36	105 0,54	98 0,54	102 0,54	92 0,82	104 0,83	111 0,72	115 0,75	111 0,73	100 0,74	102 0,74	101 0,78	106 0,64	105 0,7	105 0,75	98 0,7	103 0,72	105 0,76	95 0,68	101 0,61	102 0,71	81 0,73	94 0,64	113 0,72	-7,8€	
UA	UA	ES081520417379	FINO JRT -RJ-	BAVARDAGE	2013	76	45	74	19	0	42	4	96	115 0,65	82 0,70	95 0,48	107 0,54	104 0,93	102 0,82	100 0,75	102 0,9	94 0,89	110 0,91	111 0,84	113 0,85	103 0,87	102 0,83	103 0,84	93 0,9	95 0,91	103 0,9	111 0,84	93 0,92	103 0,81	103 1,03	103 0,81	103 0,81	103 0,78	109 0,83	-6,2€		
IA	IA	ES070813890739	ROBIN -IA	GAILLARD	2020	28	13	28	0	0	12	2	120	111 0,31	113 0,41	97 0,17	102 0,22	95 0,9	110 0,52	94 0,17	105 0,86	118 0,85	110 0,74	114 0,76	112 0,74	124 0,78	113 0,78	118 0,83	122 0,7	117 0,8	116 0,83	114 0,7	108 0,75	115 0,84	92 0,74	94 0,65	103 0,75	100 0,75	99 0,68	107 0,77	29,6€	
BAX	VH	ES071007173237	JOCKEY	GAVROCHE	2014	88	47	88	24	1	62	2	97	96 0,68	95 0,64	98 0,25	101 0,24	87 0,95	84 0,82	83 0,72	108 0,91	100 0,91	110 0,81	109 0,82	107 0,82	111 0,86	109 0,83	110 0,88	108 0,8	95 0,9	95 0,89	109 0,7	112 0,83	94 0,91	89 0,78	94 0,73	107 0,84	94 0,79	98 0,75	109 0,83	-4,2€	
BAX	BAX	ES0710072221452	LEO	URVILLE	2015	23	10	23	7	0	23	1	90	98,5 0,56	91 0,27	98 0,15	100 0,93	90 0,87	96 0,69	96 0,96	97 0,83	90 0,81	110 0,7	107 0,67	107 0,67	105 0,73	106 0,74	105 0,78	107 0,59	87 0,7	88 0,77	106 0,7	111 0,77	86 0,92	90 0,66	90 0,6	108 1,02	108 0,69	97 0,6	108 0,68	-14,9€	
SX	FR	ES001007086874	EDISON FR	CHAMPION - IA- (ELIFE)	2012	78	69	77	15	0	64	3	113	99 0,67	96 0,70	96 0,54	98 0,49	111 0,89	98 0,79	106 0,72	118 0,91	110 0,92	110 0,87	110 0,87	108 0,87	110 0,89	110 0,9	110 0,85	110 0,9	110 0,9	110 0,7	110 0,87	111 0,9	104 0,86	97 0,8	110 0,86	107 0,86	107 0,82	111 0,83	113 0,87	19,7€	
RO	MBE	ES040904011074	DOM	ARNAC	2011	210	133	204	35	150	147	3	113	104 0,72	113 0,73	106 0,77	96 0,84	96 0,95	106 0,83	112 0,74	103 0,93	96 0,94	110 0,88	104 0,89	112 0,88	102 0,89	108 0,88	105 0,91	109 0,86	95 0,9	93 0,91	103 0,8	113 0,87	96 0,92	112 0,85	100 0,82	108 0,85	105 0,86	102 0,82	111 0,87	118,8€	
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	JUSTE	2016	147	142	147	0	147	111	1	113	89 0,56	101 0,46	100 0,72	100 0,85	103 0,94	100 0,47	86 0,64	116 0,92	114 0,94	109 0,89	114 0,91	112 0,9	118 0,9	118 0,91	114 0,93	111 0,9	114 0,9	115 0,93	114 0,7	85 0,9	115 0,94	106 0,87	84 0,86	119 0,89	111 0,88	115 0,85	106 0,9	19,7€	
BAX	AZ	ES031520388676	FRESNO	BIZKOR	2013	220	124	204	53	73	133	25	112	97 0,82	100 0,80	96 0,79	95 0,86	92 0,93	94 0,9	94 0,81	117 0,94	114 0,96	109 0,91	100 0,92	105 0,93	108 0,93	108 0,93	110 0,95	109 0,92	112 0,8	115 0,96	108 0,8	104 0,93	113 0,87	123 0,91	103 0,87	99 0,87	113 0,89	122 0,87	113 0,93	17,9€	
BAB	ALB	ES000704629414	PABLO -ALB	JACKPOT	2019	16	14	15	0	0	12	1	116	103 0,47	99 0,50	103 0,54	91 0,72	91 0,9	96 0,49	98 0,55	117 0,84	123 0,87	109 0,79	106 0,78	107 0,77	128 0,81	122 0,76	129 0,8	111 0,73	117 0,8	120 0,89	123 0,6	97 0,78	116 0,89	120 0,72	94 0,68	106 0,71	115 0,75	115 0,68	112 0,8	23,8€	
CS	PV	ES020813112880	PACIFICO -PV	JAPON	2019	23	20	23	0	0	15	1	98	101 0,43	92 0,41	96 0,48	104 0,6	98 0,86	87 0,53	103 0,5	93 0,85	104 0,87	109 0,75	113 0,75	114 0,73	106 0,8	108 0,79	105 0,82	102 0,7	106 0,8	106 0,85	106 0,7	102 0,75	104 0,86	107 0,73	102 0,67	104 0,76	111 0,74	111 0,66	104 0,75	-2,5€	
LG	LG	ES060813096634	PARRY -LG	HARRY -IA-	2019	30	19	30	0	21	19	3	105	101 0,39	94 0,36	102 0,59	99 0,73	87 0,89	103 0,38	94 0,51	108 0,85	103 0,86	109 0,75	106 0,78	104 0,77	110 0,79	110 0,76	111 0,82	114 0,72	100 0,7	100 0,8	111 0,7	106 0,76	99 0,8	94 0,7	103 0,65	116 0,74	97 0,72	89 0,62	112 0,77	7,0€	
FR	FR	ES051008546216	NERON -FR	GAMIN -IA-	2017	33	30	33	0	0	28	1	114	104 0,5	117 0,44	103 0,22	93 0,32	103 0,7	108 0,54	95 0,54	110 0,84	92 0,84	109 0,73	111 0,71	108 0,71	104 0,78	107 0,75	107 0,8	108 0,65	92 0,8	94 0,83	106 0,7	115 0,74	91 0,84	100 0,72	103 0,65	109 0,72	99 0,74	88 0,69	107 0,73	21,4€	
KV	MBE	ES050904544399	LAMOND	EPISODE	2015	126	76	100	11	17	64	14	109	91 0,58	103 0,64	104 0,64	93 0,78	96 0,92	97 0,76	106 0,68	105 0,88	113 0,9	109 0,83	113 0,84	114 0,84	110 0,84	111 0,83	109 0,87	104 0,75	115 0,9	115 0,91	102 0,7	101 0,83	113 0,91	112 0,8	101 0,72	94 0,8	110 0,82	110 0,77	110 0,81	13,3€	
IA	IA	ES090810781657	FILIPO	HOUBLON	2013	70	37	67	8	0	17	1	120	112 0,54	113 0,55	100 0,14	100 0,93	101 0,69	96 0,25	99 0,92	116 0,79	121 0,89	109 0,81	109 0,8	111 0,78	111 0,84	106 0,82	108 0,85	105 0,77	123 0,8	123 0,87	105 0,7	105 0,81	124 0,88	83 0,77	85 0,72	92 0,78	94 0,78	86 0,71	106 0,79	30,3€	
ZI	FT	ES091520478786	NIARCHOS FT	EXPLOSIF	2017	16	13	16	0	0	14	1	100	104 0,46	92 0,51	104 0,43	97 0,52	96 0,82	97 0,56	104 0,56	104 0,8	99 0,82	108 0,72	111 0,72	112 0,72	107 0,76	112 0,73	109 0,78	110 0,61	99 0,8	99 0,84	108 0,7	102 0,84	98 0,69	89 0,6	94 0,7	110 0,73	88 0,64	85 0,64	112 0,7	-0,7€	
BCY	LG	ES090812195440	MENGY	ENGY -IA-	2016	18	14	17	1	10	9	5	102	97 0,45	97 0,50	102 0,55	100 0,68	101 0,84	100 0,6	116 0,48	104 0,73	90 0,83	108 0,73	112 0,77	110 0,76	112 0,76	110 0,8	89 0,8	89 0,83	111 0,7	104 0,74	88 0,84	96 0,7	95 0,64	114 0,74	90 0,75	93 0,69	107 0,75	3,2€			
BT	BT	ES050904690336	MARREC	CAMEOS -IA-	2016	47	19	47	0	47	0	1	90	99,4 0,46	82 0,74	104 0,89	91 0,92	99 0,52	97 0,34	97 0,51	108 0,82	96 0,82	108 0,74	107 0,75	109 0,74	106 0,77	111 0,79	108 0,83	104 0,65	89 0,8	90 0,8	109 0,7	112 0,72	89 0,81	92 0,67	92 0,62	114 0,73	90 0,72	89 0,65	106 0,73	-14,9€	

Valor genético expresado en escala 100

# 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	20	17	20	0	19	17	2	121	100,54	94,06	98,65	95,71	69,86	94,52	98,06	121,78	133,84	119,74	124,77	125,77	119,78	124,78	122,08	118,68	134,08	133,85	120,07	107,77	134,86	102,71	88,68	110,74	103,76	104,69	123,75	30,9€	
ZS	UD	ES051530480585	NEPTUNO - UD	BRESIL MN - IA-	2017	67	50	66	0	59	49	4	124	98,52	106,45	102,61	97,78	79,94	100,07	106,63	116,9	127,92	107,96	93,100	117,87	102,84	113,113	114,88	126,88	124,09	106,103	107,77	125,9	123,82	102,107	100,81	113,103	115,79	109,83	36,7€		
HDJ	MG	ES030811040879	JEQUE	FADE	2014	53	26	53	4	0	30	1	98	92,48	93,46	97,37	101,33	95,66	97,54	103,42	100,82	125,82	87,68	99,73	90,71	100,75	95,75	98,79	92,59	124,08	124,86	95,06	74,72	125,86	88,67	93,58	86,69	103,68	104,65	91,69	-2,6€	
IA	IA	ES020811057011	LUX	HOUBLON	2015	38	27	32	3	0	13	2	115	117,57	102,05	100,22	100,11	113,89	93,62	102,17	105,77	125,85	106,74	103,78	104,76	105,78	100,77	106,82	109,07	126,08	127,86	102,107	107,75	126,86	100,71	98,63	88,73	106,75	108,68	106,75	22,1€	
BAB	ALB	ES000704629414	PABLO -ALB	JACKPOT	2019	16	14	15	0	0	12	1	116	103,47	99,50	103,91	92,71	91,09	96,49	98,55	117,84	123,87	109,106	107,107	128,84	122,88	129,113	117,117	120,89	123,06	97,78	116,119	120,94	106,72	106,68	101,68	115,75	115,68	112,8	23,8€		
IA	IA	ES090810781657	FILIPO	HOUBLON	2013	70	37	67	8	0	17	1	120	112,54	113,55	100,14	100,04	101,93	96,69	99,25	116,79	121,89	109,81	109,08	111,78	111,84	106,82	108,85	105,77	123,08	123,87	105,07	105,81	124,88	83,77	85,72	92,78	94,78	86,71	106,79	30,3€	
QL	PT	ES081006405406	DALI	MOZART	2011	31	25	31	4	28	27	2	106	97,46	102,57	97,65	96,75	77,88	91,57	89,58	118,85	121,84	88,74	96,75	93,74	97,78	97,74	95,78	89,07	123,08	124,82	98,06	85,73	122,83	88,07	96,63	89,69	94,76	88,69	86,76	8,6€	
PBM	YT	ES061520465326	MARCELO	IMPOSANT	2016	49	35	49	4	0	37	2	115	99,43	105,43	95,37	106,44	88,91	98,61	100,28	112,86	120,89	105,79	109,78	108,84	105,08	108,8	105,106	119,08	120,91	105,99	107,79	119,91	102,7	93,68	100,77	107,79	100,72	105,82	22,9€		
BCW	BCW	ES060813903816	OSLO -BCW	DIAMANT 82 -IA-	2018	50	17	49	0	0	0	2	115	94,22	103,03	95,0	104,0	100,89	98,0	92,02	110,38	120,81	111,69	114,74	114,73	114,73	116,62	115,73	113,59	121,08	122,82	113,06	107,71	122,84	106,61	88,59	108,67	105,66	108,58	112,69	23,1€	
CAP	CAP	ES051510374493	N-BUTRON	J-OIZ	2017	45	27	41	0	36	13	5	109	99,43	96,38	99,41	105,62	89,85	99,47	94,51	113,79	119,86	94,75	96,76	99,78	101,79	100,83	101,07	119,08	119,88	99,07	92,76	119,88	96,72	97,64	95,73	106,73	103,65	104,76	98,76	12,8€	
HE	HE	ES020811034014	LACONICO	DARIUS	2015	58	28	47	0	0	0	1	101	94,32	96,37	100,0	100,0	100,0	97,35	100,22	96,65	119,86	96,75	101,76	99,75	103,08	98,75	98,09	97,69	121,08	122,87	98,06	75,87	122,109	107,65	80,7	102,67	99,72	98,94	96,76	1,5€	
ID	MBE	ES070904758068	NALLIB	DELTA	2017	71	41	71	3	71	50	1	118	104,59	107,57	100,73	97,84	89,94	97,62	98,66	112,91	119,92	103,85	104,85	105,84	113,87	114,87	112,91	107,83	118,09	118,92	112,08	101,84	116,93	118,82	90,79	109,83	125,81	120,76	99,85	26,8€	
V	IG	ES060812145470	NOBEL -IG	GAILLARD	2017	13	13	13	0	13	4	1	111	109,52	98,50	106,58	87,76	99,84	101,05	87,5	106,75	119,83	119,71	116,75	119,117	121,77	122,81	119,68	118,08	119,82	117,07	113,75	117,83	115,07	116,83	105,7	105,65	105,72	108,103	109,66	121,76	16,8€
HE	HE	ES000812156266	NODO	KILLCASTLE JULIUS	2017	116	27	92	0	0	0	2	110	106,31	108,36	97,0	100,07	99,39	112,23	98,0	103,48	118,84	99,72	100,69	99,68	108,79	102,73	104,77	105,64	120,09	121,91	103,06	101,72	121,91	93,67	81,62	98,67	82,73	79,63	99,71	15,2€	
IA	IA	ES070813890739	ROBIN -IA	GAILLARD	2020	28	13	28	0	0	12	2	120	111,31	113,41	97,17	102,22	95,09	110,52	94,17	105,86	118,85	110,74	114,76	112,74	124,78	113,78	118,83	122,07	117,08	116,83	114,07	108,75	115,84	92,74	94,65	103,75	100,75	99,68	107,77	29,6€	
GA	GA	ES061202910717	MADRID	UDIN	2016	29	26	29	0	29	4	1	111	96,41	105,49	100,53	99,66	102,53	99,5	97,73	113,87	118,87	104,77	105,78	106,77	107,82	101,77	106,8	101,8	117,08	118,87	101,06	76,76	119,88	101,79	79,67	87,72	116,74	104,65	102,77	17,1€	
AI	ZS	ES011530511978	POSEIDON - ZS	ESPAGNOL	2019	37	17	36	0	37	12	1	111	106,3	105,31	107,6	89,77	90,88	102,43	107,56	97,85	118,88	105,77	104,77	103,75	116,08	109,78	118,84	112,72	116,08	115,89	113,07	95,75	115,89	110,72	89,66	108,77	119,73	117,65	108,78	108,78	17,0€
DC	PV	ES060813833517	PASTELERO - PV	MOHICAN	2019	40	23	40	0	40	21	1	106	107,38	101,24	97,52	104,66	85,87	103,32	102,43	98,86	117,85	98,76	110,69	108,67	104,77	106,08	106,67	100,8	117,08	119,85	106,07	86,73	118,87	88,72	80,64	104,73	101,76	97,72	98,74	8,9€	
CBX	ALB	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	109	19	109	0	91	71	1	123	107,43	101,44	107,89	89,71	99,94	94,102	101,61	124,9	117,85	118,75	114,73	116,8	126,78	122,82	125,118	115,115	117,117	121,101	111,101	115,121	98,88	112,7	112,62	111,76	115,73	118,74	118,74	34,0€	
CDE	ER	ES081530479796	NOJO	FRONTIGNA N	2017	24	17	23	1	0	5	1	118	108,4	105,40	100,15	97,32	90,67	95,49	97,54	116,75	117,85	103,75	101,76	99,76	106,79	98,74	106,81	104,07	120,08	118,87	101,07	76,88	120,88	109,72	97,67	103,73	113,73	107,66	107,76	27,7€	
HGJ	AZ	ES081520369734	DUQUE	ACCENT - MN- -IA-	2011	121	105	121	27	4	88	3	107	113,68	103,72	112,65	86,73	85,83	81,86	87,07	113,91	117,93	96,85	94,88	98,88	100,89	98,87	97,09	98,85	118,09	118,91	100,07	96,87	119,92	114,84	94,78	92,85	107,84	103,81	93,87	11,1€	
JJC	DP	ES081520473928	MONDAY	FOQUE	2016	41	30	41	0	41	20	1	108	101,38	103,38	101,55	90,77	98,71	96,42	100,31	110,81	117,85	102,73	109,105	118,77	114,87	117,82	109,66	113,88	116,89	114,09	97,76	115,89	92,71	77,65	107,75	103,77	99,71	102,72	11,3€		
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	65	38	65	0	65	42	1	111	104,52	95,50	107,69	91,82	92,85	92,58	96,59	114,89	116,87	112,78	110,08	108,82	104,76	110,82	110,72	115,09	116,89	104,07	97,79	115,09	114,76	96,69	100,77	116,79	114,75	114,78	116,78	16,7€	
YC	YC	ES091530387881	LAMBORGINI	DISNEY	2015	11	10	11	1	11	11	1	103	102,51	97,55	107,54	96,61	100,6	97,6	99,56	106,78	116,83	89,73	92,73	93,73	99,75	91,74	97,78	94,67	115,07	116,79	95,06	89,74	115,99	93,63	103,69	90,74	95,94	94,68	93,75	4,8€	
ZH	HGJ	ES040811558022	LUCIANO	DUQUE	2015	88	56	88	0	0	61	2	108	115,48	103,46	108,47	95,47	95,51	92,46	100,89	116,89	96,79	96,78	96,76	102,84	99,85	102,95	119,88	120,88	101,94	97,79	119,88	107,78	99,69	90,8	101,8	99,96	96,98	100,96	12,4€		
CDA	FT	ES071520448646	LAGUN FT	FANGIO	2015	104	73	104	6	104	71	1	104	107,64	88,52	91,67	108,8	87,93	93,62	114,69	101,92	116,94	100,87	104,84	101,83	104,91	104,88	99,91	116,08	115,86	103,09	91,86	117,96	104,84	95,81	97,86	115,85	109,82	100,87	5,9€		



CDG	HB	ES071530521741	OIER -HB	JAGUARD -IA-	2018	50	16	48	0	25	9	6	111	105	98	104	94	82	97	102	103	116	112	111	114	112	110	114	112	113	114	111	108	112	123	86	108	124	114	114	162€
BID	BGR	ES030203356919	PIRINEO -BGR	HERMES -IA-	2019	32	19	32	0	30	21	1	122	105	98	101	104	95	103	85	131	116	113	117	115	110	113	116	113	113	111	114	114	96	90	109	109	106	112	330€	
BJ	EJ	ES051007661547	LASER	FAUBOURG	2015	87	79	87	6	87	60	1	99	99	90	102	97	105	92	97	102	116	99	102	103	96	103	97	98	118	116	99	94	118	101	94	98	108	108	98	-1.8€
GA	MBE	ES090904609295	LIL	DELTA	2015	119	93	119	2	119	88	2	116	96	102	102	97	91	97	84	112	116	125	124	124	130	133	135	125	110	111	131	104	109	109	76	126	126	111	125	23.3€
ACP	ACP	ES000604178043	FENIX	DISNEY	2013	19	16	19	3	19	14	1	105	100	107	106	100	116	101	97	95	116	86	79	82	88	78	84	84	124	124	84	72	124	108	108	83	104	100	95	7.7€
ASR	CP	ES010108905030	POLANCO -CP	GALET	2019	40	14	37	0	40	11	1	105	108	102	105	93	99	99	95	94	116	108	113	112	113	111	107	106	116	115	108	98	115	100	98	109	95	88	106	7.1€
BCY	TK	ES031520386818	EUROPA	PARADIS	2012	60	33	29	19	58	0	2	106	109	96	99	100	108	82	101	105	116	97	97	95	104	98	103	99	114	114	100	85	113	108	109	101	117	115	98	9.5€
BGR	BGR	ES010203278950	NER4N	BANANIER	2017	66	32	66	0	65	37	1	106	102	96	105	97	91	100	104	106	116	96	98	92	103	105	107	102	117	116	105	102	114	83	104	107	81	74	102	9.3€
BJU	ZP	ES031530437766	L	GARDON	2015	18	15	17	5	17	8	1	104	105	106	97	101	96	97	106	102	115	85	95	88	93	88	92	87	117	117	89	77	118	85	95	87	97	96	86	5.8€
IA	IA	ES010811056993	JAZZ	HOUBLON	2014	20	10	20	0	0	4	1	108	113	107	99	100	113	98	101	107	115	96	97	99	99	92	97	95	116	116	94	92	116	92	97	78	93	86	93	11.4€
LSS	ALB	ES050704629442	PAOLO -ALB	JACKPOT	2019	43	20	42	0	42	0	1	109	99	100	103	97	99	95	98	116	115	94	97	93	107	102	107	93	111	113	105	80	112	114	98	98	109	105	91	13.1€
MAC	YT	ES051008627329	MAREC	DUC141	2016	37	26	37	1	32	22	1	114	95	100	102	97	100	101	95	118	114	105	104	105	103	104	104	115	112	103	102	114	108	110	95	112	115	106	20.7€	
PBM	BCO	ES040814162479	PICASSO -BCO	HERCULE -IA-	2019	11	10	11	0	0	7	1	119	106	107	104	95	93	98	101	114	114	107	108	110	115	112	113	112	112	112	111	103	111	115	97	110	110	114	106	28.5€
LLC	ALB	ES040704629441	POWER -ALB	JACKPOT	2019	26	11	26	0	0	10	1	122	101	104	106	91	98	95	94	127	114	112	111	115	118	114	120	113	110	112	116	108	110	125	92	110	116	120	112	33.0€
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	JUSTE	2016	147	142	147	0	147	111	1	113	89	101	100	100	103	100	86	116	114	109	114	112	118	118	114	111	114	115	114	85	115	106	84	119	111	115	106	19.7€
BFB	YT	ES011007952412	LAUREN	DUC141	2015	30	23	30	7	24	11	1	108	103	91	93	104	100	101	94	114	114	107	108	107	105	101	104	103	115	112	103	102	115	107	102	93	106	105	108	11.8€
BAC	CAP	ES081510338447	J-OIZ	TIMIDE	2014	72	11	45	1	10	12	7	109	97	103	97	106	88	103	89	107	114	93	90	93	95	100	98	99	117	116	97	90	118	112	95	98	122	121	95	13.8€
BAX	AZ	ES031520388676	FRESNO	BIZKOR	2013	220	124	204	53	73	133	25	112	97	100	96	95	92	94	94	117	114	109	100	105	108	108	110	109	112	115	108	104	113	123	103	99	113	122	113	17.9€
BBE	YT	ES001520386757	DANIELIN	CLOCHER	2011	46	38	34	6	2	22	2	106	104	92	92	104	92	90	102	113	114	99	102	100	100	102	101	101	113	111	101	91	115	91	91	108	99	109	102	8.5€
BAX	VH	ES081009681404	PEGASO -VH	JACKPOT	2019	20	13	20	0	0	15	1	110	100	98	104	95	93	94	103	104	113	119	116	116	129	124	133	121	105	109	127	104	106	133	61	119	121	118	122	15.6€
BBS	BBS	ES000108726290	ODIN-PO -BBS	CLAUDIUS PP	2018	17	16	17	0	0	7	1	107	93	105	99	100	101	108	92	102	113	99	101	97	78	91	81	93	118	117	87	99	119	116	113	92	112	112	96	10.3€
VJC	MBE	ES090904609364	MARCEL	DELTA	2016	32	15	30	0	30	2	3	118	101	110	97	104	104	104	109	109	113	101	96	100	105	102	105	104	114	116	103	102	114	110	85	105	106	105	103	26.4€
SRL	MBE	ES050904224034	ELTON	DUDULE -IA -MN-	2012	186	145	180	50	165	92	13	112	120	104	110	91	78	98	95	109	113	98	102	100	98	104	101	99	114	114	103	103	113	106	115	105	90	95	96	18.7€
TT	HGJ	ES070811096188	JILGUERO	VALLON	2014	31	12	31	3	0	18	2	107	126	93	104	100	111	98	115	870,8	113	106	106	107	107	110	109	106	115	115	107	104	115	121	105	105	114	113	105	10.0€

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

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 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
BGY	BGY	ES030812021698	MINISTRO	CRISTAL	2016	41	37	41	0	41	34	2	103	103 0,5	101 0,53	97 0,66	110 0,8	114 0,9	98 0,61	122 0,57	95 0,87	91 0,89	97 0,8	99 0,82	101 0,81	100 0,84	102 0,83	102 0,86	100 0,76	88 0,8	87 0,88	100 0,7	106 0,81	87 0,89	94 0,78	126 0,72	104 0,8	110 0,8	105 0,75	91 0,81	4,6€
FL	HB	ES041530339519	BANDITT	GAILLARD	2009	176	109	175	19	39	116	2	98	104 0,64	108 0,75	92 0,5	107 0,52	111 0,96	105 0,83	103 0,73	96 0,94	93 0,84	94 0,89	84 0,88	86 0,88	82 0,83	83 0,79	83 0,92	78 0,89	94 0,92	93 0,9	86 0,89	94 0,89	95 0,93	106 0,88	123 0,83	89 0,87	97 0,87	97 0,84	85 0,9	-2,7€
TA	MBE	ES070904544528	LOBO	HENRI	2015	99	48	99	0	97	50	2	100	95 0,39	96 0,32	102 0,68	96 0,86	104 0,93	98 0,47	126 0,53	940,9 0,9	92 0,8	116 0,81	109 0,79	112 0,84	103 0,81	107 0,86	105 0,76	115 0,8	90 0,89	89 0,7	104 0,8	114 0,8	89 0,9	115 0,78	123 0,74	101 0,78	97 0,78	106 0,7	119 0,8	0,4€
VZ	VZ	ES040703147964	CONAN	ZAGAL	2010	155	125	155	1	143	61	1	75	91 0,39	92 0,47	102 0,65	97 0,86	113 0,95	83 0,51	104 0,55	87 0,89	69 0,92	75 0,86	74 0,88	77 0,89	67 0,9	85 0,84	75 0,87	76 0,84	73 0,9	72 0,92	84 0,7	92 0,87	72 0,92	112 0,83	121 0,8	109 0,84	86 0,81	108 0,81	76 0,87	-37,9€
IE	XS	ES031510251819	B	UNIVERS	2009	158	130	158	24	157	152	1	72	92 0,52	96 0,67	99 0,7	94 0,77	106 0,68	97 0,81	110 0,71	85 0,92	85 0,85	76 0,85	86 0,87	83 0,78	73 0,69	69 0,73	76 0,83	85 0,92	85 0,8	68 0,8	78 0,85	85 0,93	86 0,83	120 0,77	73 0,83	60 0,82	60 0,75	70 0,84	-41,8€	
MH	MH	ES050813400764	OBELISCO - MH	FRESNO	2018	56	32	55	0	0	29	1	86	97 0,47	98 0,50	99 0,36	98 0,35	99 0,48	89 0,56	105 0,46	92 0,88	91 0,89	84 0,81	81 0,81	82 0,81	85 0,84	85 0,79	84 0,85	83 0,77	92 0,9	92 0,91	86 0,7	84 0,81	91 0,91	110 0,76	119 0,74	85 0,8	93 0,78	102 0,69	85 0,82	-21,0€
V	DP	ES091006701682	DUKE	ZELEDON	2011	82	78	82	15	49	65	1	91	92 0,65	106 0,70	94 0,7	100 0,83	104 0,94	94 0,8	102 0,76	88 0,91	98 0,92	88 0,86	101 0,88	94 0,87	94 0,9	95 0,87	87 0,88	91 0,85	100 0,9	98 0,94	91 0,7	87 0,85	99 0,94	88 0,84	119 0,8	89 0,83	94 0,85	95 0,81	88 0,88	-13,8€
HL	ZQ	ES081530511555	PANDA -ZQ	HEROS	2019	41	29	41	0	41	23	1	92	99 0,39	99 0,45	104 0,64	95 0,8	94 0,93	97 0,5	99 0,58	104 0,89	100 0,9	78 0,83	83 0,85	82 0,84	82 0,84	84 0,88	86 0,78	78 0,8	104 0,9	104 0,91	85 0,7	78 0,82	104 0,91	69 0,82	118 0,75	83 0,82	88 0,83	90 0,78	77 0,82	-11,8€
BBC	IG	ES080812188364	NENE	GAILLARD	2017	23	21	23	0	23	19	1	114	102 0,52	96 0,53	101 0,58	104 0,69	87 0,84	102 0,51	99 0,32	118 0,84	110 0,85	104 0,74	105 0,79	104 0,77	97 0,79	102 0,77	98 0,81	95 0,69	112 0,8	112 0,87	98 0,7	103 0,75	112 0,88	129 0,72	118 0,67	90 0,73	117 0,75	117 0,69	101 0,75	21,0€
GA	GA	ES051202567626	BORBON	NELSON	2009	109	78	105	16	40	50	1	104	93 0,63	108 0,66	89 0,49	111 0,48	98 0,49	104 0,75	112 0,69	110 0,9	97 0,91	81 0,83	92 0,85	85 0,83	86 0,87	90 0,85	89 0,88	86 0,81	100 0,9	98 0,95	89 0,7	94 0,83	99 0,95	83 0,83	118 0,77	88 0,81	83 0,81	90 0,78	76 0,84	6,7€
OO	UA	ES051520271781	VISTON	FERRY	2006	82	44	82	3	0	48	1	82	91 0,52	96 0,61	93 0,48	106 0,47	99 0,54	99 0,6	96 0,63	108 0,87	76 0,84	76 0,74	79 0,77	81 0,79	71 0,76	74 0,76	73 0,71	75 0,9	77 0,9	77 0,7	73 0,7	79 0,75	77 0,91	85 0,73	118 0,69	78 0,69	80 0,76	94 0,67	75 0,78	-27,0€
FL	ZH	ES020811068018	MICKY	VALLON	2016	94	82	93	2	70	70	2	100	117 0,52	96 0,47	101 0,55	104 0,72	104 0,94	95 0,68	108 0,64	102 0,92	100 0,94	89 0,87	84 0,89	86 0,88	96 0,9	93 0,88	97 0,92	92 0,86	99 0,9	98 0,93	96 0,8	93 0,88	99 0,93	112 0,85	118 0,8	90 0,86	89 0,85	90 0,82	88 0,88	0,1€
BAX	BAX	ES011009328534	PIRULETO - BAX	FRESNO	2019	31	17	31	0	0	8	1	92	95 0,44	94 0,47	98 0,26	98 0,23	107 0,9	98 0,53	108 0,54	104 0,79	87 0,93	85 0,72	88 0,73	91 0,93	98 0,76	94 0,74	96 0,78	99 0,66	87 0,83	84 0,81	97 0,73	81 0,73	82 0,81	95 0,69	118 0,65	94 0,72	100 0,73	109 0,66	98 0,74	-12,0€
QL	IA	ES010809138191	BIENVENIDO	NELSON	2009	91	66	88	15	51	75	2	101	112 0,65	100 0,71	103 0,74	90 0,83	86 0,93	92 0,79	86 0,69	112 0,92	96 0,9	103 0,83	102 0,85	101 0,84	96 0,86	98 0,84	94 0,87	99 0,81	98 0,9	96 0,93	96 0,7	116 0,84	98 0,94	76 0,8	117 0,77	99 0,81	103 0,83	104 0,77	104 0,84	2,1€
FL	ALB	ES050704097604	JUGLAR	CESAR BEN	2014	78	48	77	8	42	52	2	105	78 0,43	105 0,48	99 0,54	104 0,7	104 0,93	103 0,62	111 0,59	89 0,91	97 0,91	113 0,83	111 0,83	112 0,81	113 0,87	115 0,84	118 0,89	110 0,83	95 0,9	95 0,95	115 0,7	113 0,82	94 0,96	112 0,78	117 0,75	113 0,83	110 0,78	112 0,73	111 0,84	6,8€
BCC	BCC	ES091008242495	NEOTIVER	VETIVER - MN-	2017	22	20	22	0	21	18	1	87	108 0,43	98 0,46	93 0,47	110 0,54	112 0,85	92 0,52	105 0,5	79 0,79	91 0,86	91 0,75	86 0,76	86 0,87	87 0,8	93 0,79	88 0,82	94 0,8	95 0,82	92 0,75	102 0,82	94 0,75	102 0,78	115 0,65	87 0,72	106 0,71	95 0,66	96 0,76	-19,0€	
SRL	MBE	ES050904224034	ELTON	DUDULE -IA- -MN-	2012	186	145	180	50	165	92	13	112	120 0,75	104 0,79	110 0,81	91 0,91	78 0,95	98 0,87	95 0,7	109 0,91	113 0,94	98 0,89	102 0,88	100 0,87	98 0,92	104 0,9	101 0,93	99 0,88	114 0,9	114 0,94	103 0,8	103 0,9	113 0,95	106 0,87	115 0,84	105 0,88	90 0,83	95 0,82	96 0,89	18,7€
PT	DP	ES051005087074	ZELEDON	STAR -MN-	2007	201	56	196	54	0	115	3	105	97 0,8	109 0,87	92 0,55	105 0,47	95 0,97	99 0,92	89 0,82	100 0,94	107 0,94	97 0,88	103 0,89	98 0,88	100 0,91	91 0,9	91 0,91	109 0,86	105 0,95	97 0,7	97 0,87	109 0,96	108 0,87	115 0,83	96 0,87	107 0,86	105 0,84	92 0,88	7,3€	
MH	HN	ES031202632031	MANSO	BANDITT	2016	90	73	90	0	0	69	1	90	98 0,37	98 0,47	98 0,36	103 0,36	113 0,68	101 0,43	108 0,52	940,9 0,82	89 0,9	80 0,82	75 0,83	77 0,83	74 0,85	75 0,84	76 0,89	74 0,8	92 0,87	92 0,87	79 0,83	86 0,94	114 0,83	115 0,75	85 0,82	110 0,83	109 0,79	83 0,85	-15,0€	
JU	JU	ES031005910669	BELMONTE	OXYDE-IA	2009	88	57	61	19	0	35	1	101	96 0,56	103 0,70	102 0,18	100 0,7	101 0,91	102 0,78	89 0,72	107 0,88	102 0,9	91 0,82	93 0,85	93 0,84	97 0,86	97 0,88	90 0,81	101 0,9	100 0,92	99 0,8	89 0,84	102 0,92	98 0,78	115 0,74	91 0,82	109 0,79	109 0,76	92 0,84	1,6€	
MH	WE	ES030811787257	LEGEND	DESIDERIO	2015	100	80	100	0	0	72	2	86	105 0,47	93 0,44	99 0	102 0,72	99 0,49	101 0,5	101 0,5	81 0,91	91 0,92	97 0,85	89 0,85	90 0,85	97 0,86	92 0,9	95 0,82	97 0,9	90 0,92	90 0,7	93 0,85	101 0,93	92 0,93	120 0,83	114 0,77	88 0,86	101 0,82	108 0,78	98 0,85	-21,2€
SX	SX	ES051008521042	MENDELSON	ARMORIC	2016	21	21	21	0	0	15	1	89	92 0,51	95 0,54	92 0,46	104 0,42	107 0,52	99 0,55	94 0,49	98 0,82	86 0,86	96 0,76	90 0,78	95 0,77	93 0,81	99 0,87	99 0,82	88 0,73	86 0,84	86 0,8	107 0,66	107 0,77	88 0,85	100 0,74	119 0,69	97 0,76	91 0,76	98 0,7	100 0,77	-15,9€
FPL	YT	ES031520410419	FERNANDO	NEUF	2013	59	34	53	8	51	2	4	87	106 0,64	91 0,59	85 0,57	109 0,61	95 0,76	95 0,66	102 0,51	97 0,64	83 0,84	93 0,74	95 0,72	95 0,71	85 0,77	91 0,73	87 0,78	85 0,68	86 0,8	85 0,85	89 0,7	97 0,71	87 0,86	103 0,73	114 0,71	88 0,73	108 0,77	113 0,7	93 0,74	-19,2€
X02	YC	ES081530387619	JAIZKIBEL -IA	ARNAC	2014	75	21	58	2	28	14	23	101	108 0,54	97 0,58	109 0,73	96 0,86	106 0,92	95 0,67	119 0,59	102 0,81	100 0,84	95 0,75	92 0,78	99 0,78	93 0,81	93 0,83	91 0,84	92 0,72	97 0,8	97 0,85	91 0,87	98 0,75	103 0,73	114 0,66	90 0,74	109 0,75	106 0,68	97 0,78	1,0€	
BED	IA	ES080809120010	CID	STAR -MN-	2010	232	118	132	80	0	58	3	82	88 0,75	78 0,83	89 0,47	108 0,47	97 0,73	90 0,9	110 0,72	960,9 0,93	101 0,87	86 0,87	86 0,86	91 0,91	91 0,92	89 0,89	92 0,95	89 0,8	92 0,95	92 0,8	86 0,88	95 0,95	102 0,88	94 0,88	114 0,83	88 0,9	93 0,84	92 0,79	87 0,89	-26,5€
MBE	CP	ES080107191433	ORLO -CP	GABIN -MN-	2018	72	49	72	0																																

ZC	UA	ES091520349237	COPERO	SAGA	2010	120	67	117	9	0	94	3	94	105	104	100	107	116	93	112	98	86	87	88	90	82	84	82	82	90	89	84	87	91	102	113	82	83	86	85	-8,3€	
														0,6	0,68	0,39	0,31	0,89	0,78	0,68	0,91	0,86	0,72	0,71	0,68	0,8	0,74	0,8	0,7	0,8	0,88	0,7	0,73	0,89	0,73	0,67	0,73	0,74	0,71	0,76		
WF	WF	ES011530388104	JURDAN	CHAMPION - IA- (ELIFE)	2014	80	61	78	2	78	63	1	86	101	90	106	80	86	91	114	100	92	101	99	101	95	97	96	96	89	89	97	97	88	99	113	90	92	94	104	-21,3€	
														0,46	0,59	0,76	0,89	0,91	0,65	0,62	0,89	0,9	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,86	0,78	0,8	0,86	0,8	0,83	0,87	0,79	0,73	0,8	0,83	0,77	0,81		
BBE	BED	ES001006438590	EXTREMEÑO	CID	2012	114	90	114	25	114	97	1	95	89	99	83	114	98	94	97	105	98	87	85	90	95	93	95	93	97	95	95	84	97	95	113	85	100	104	87	-7,7€	
														0,65	0,64	0,63	0,69	0,9	0,75	0,65	0,91	0,92	0,85	0,85	0,85	0,88	0,88	0,9	0,93	0,7	0,85	0,93	0,7	0,85	0,93	0,83	0,78	0,85	0,84	0,78	0,84	
ZF	YT	ES011520093929	PINOTXO	MONARQUE	2001	189	58	189	27	0	169	3	84	85	112	99	103	117	97	102	88	79	83	78	84	78	83	78	80	79	80	85	82	80	102	112	77	102	103	83	-23,6€	
														0,66	0,79	0,58	0,56	0,73	0,82	0,75	0,94	0,86	0,75	0,85	0,82	0,8	0,81	0,84	0,76	0,8	0,88	0,7	0,78	0,89	0,76	0,66	0,75	0,78	0,74	0,81		
MH	MH	ES020812757965	OPIO -MH	JEQUE	2018	132	92	132	0	0	93	1	100	96	112	98	105	110	110	102	86	90	98	95	94	102	93	96	98	91	90	97	93	90	91	112	115	79	85	100	-0,2€	
														0,45	0,42	0,18	0,19	0,37	0,49	0,5	0,92	0,93	0,86	0,86	0,86	0,89	0,85	0,89	0,86	0,9	0,92	0,7	0,87	0,92	0,84	0,8	0,85	0,84	0,8	0,87		
BDE	PV	ES070810791999	FURRIEL	CESAR	2013	44	40	44	8	0	26	1	97	103	89	95	105	97	86	99	112	98	96	99	101	86	95	85	84	102	101	91	98	102	102	112	96	99	94	95	-4,0€	
														0,47	0,54	0,29	0,29	0,7	0,68	0,55	0,79	0,85	0,73	0,75	0,73	0,74	0,78	0,81	0,68	0,8	0,83	0,7	0,74	0,83	0,73	0,65	0,75	0,7	0,66	0,74		
BCC	BCC	ES071009384656	POLIDORO - BCC	NEOPHILO	2019	34	20	34	0	34	20	1	92	101	104	99	99	117	102	95	94	89	88	88	87	86	87	87	93	91	91	88	91	91	94	112	95	97	97	90	-11,9€	
														0,26	0,28	0,54	0,75	0,89	0,44	0,47	0,83	0,87	0,78	0,76	0,75	0,81	0,8	0,83	0,72	0,8	0,87	0,7	0,78	0,88	0,72	0,69	0,77	0,73	0,69	0,77		
VL	IS	ES081530232233	ULISES	PARADIS	2005	185	53	144	33	0	15	1	91	104	88	101	102	104	89	102	98	101	90	87	85	86	89	88	86	100	100	87	94	100	104	112	93	103	119	91	-12,8€	
														0,73	0,81	0,6	0,6	0,93	0,86	0,68	0,83	0,9	0,81	0,88	0,87	0,83	0,86	0,87	0,9	0,9	0,8	0,85	0,91	0,82	0,73	0,8	0,83	0,79	0,83			
VA	YT	ES081520137474	RUFO RJ	MONARQUE	2002	368	46	360	37	0	327	1	88	92	112	98	103	109	107	104	88	81	85	89	88	78	89	78	81	84	85	88	88	85	99	111	82	97	95	81	-17,8€	
														0,76	0,83	0,34	0,38	0,96	0,87	0,79	0,95	0,92	0,83	0,85	0,85	0,88	0,85	0,89	0,81	0,9	0,94	0,8	0,86	0,94	0,83	0,76	0,81	0,82	0,83	0,82		
BAX	DP	ES081008807700	NINI -DP	ILOT BIS	2017	40	24	40	0	0	27	1	105	103	108	102	104	112	103	102	107	91	95	90	90	98	91	91	99	90	90	92	95	90	108	111	91	98	108	97	7,7€	
														0,45	0,48	0,45	0,4	0,92	0,5	0,58	0,87	0,88	0,78	0,79	0,77	0,83	0,81	0,84	0,75	0,9	0,9	0,7	0,78	0,9	0,74	0,7	0,78	0,78	0,72	0,8		
BFW	CAP	ES091510286550	D-URKIOLA	VERRIZ	2011	59	26	58	28	0	41	2	93	94	93	93	102	78	99	94	96	104	91	93	93	90	91	93	91	107	105	94	90	106	103	111	90	108	109	90	-11,2€	
														0,6	0,66	0,44	0,32	0,86	0,8	0,7	0,85	0,86	0,74	0,78	0,77	0,8	0,78	0,82	0,74	0,8	0,87	0,7	0,77	0,88	0,73	0,69	0,72	0,72	0,6	0,79		
EN	BJ	ES091006076317	ALACRAN	ASTERIX	2008	49	20	49	10	0	39	1	96	94	97	94	1040	91	110	105	100	89	103	105	108	95	100	99	107	89	89	100	108	88	76	111	100	93	86	102	-6,2€	
														0,6	0,67	0,02		0,9	0,74	0,72	0,89	0,85	0,77	0,78	0,77	0,8	0,79	0,83	0,68	0,8	0,86	0,7	0,75	0,87	0,71	0,72	0,77	0,75	0,66	0,73		
UN	YT	ES011520446757	LONTXI	AKKEDAL POLLED EL T	2015	67	57	66	3	51	49	3	102	107	103	95	109	103	100	101	104	96	99	103	103	94	97	96	98	93	93	96	104	94	97	111	93	94	93	94	3,6€	
														0,42	0,43	0,41	0,51	0,91	0,51	0,55	0,86	0,89	0,77	0,8	0,79	0,81	0,76	0,84	0,76	0,9	0,91	0,6	0,79	0,91	0,75	0,7	0,77	0,73	0,66	0,8		
IE	OO	ES001520257093	VICHO	OSCAR	2006	132	40	130	32	132	59	1	77	76	103	98	102	103	108	103	79	83	85	81	83	75	80	81	82	82	83	88	89	82	83	111	89	74	78	86	-34,6€	
														0,58	0,73	0,63	0,73	0,26	0,85	0,67	0,88	0,88	0,73	0,73	0,75	0,81	0,82	0,85	0,68	0,8	0,87	0,7	0,77	0,89	0,75	0,68	0,79	0,76	0,73	0,75		
VZ	M	ES040104793971	VIEJO	DAUPHIN	2006	174	86	172	38	44	133	1	86	89	109	95	111	116	100	97	92	78	74	72	74	75	76	74	73	80	77	80	90	81	97	111	88	71	93	79	-21,1€	
														0,68	0,74	0,56	0,46	0,94	0,82	0,7	0,92	0,92	0,86	0,85	0,84	0,9	0,84	0,9	0,82	0,9	0,93	0,7	0,85	0,93	0,86	0,79	0,85	0,86	0,81	0,86		
SX	SX	ES061008132460	LORD	ARMORIC	2015	32	21	32	3	0	26	1	100	95	94	92	103	107	97	102	102	100	103	91	94	100	100	96	105	103	101	98	106	102	105	111	104	100	105	112	-0,3€	
														0,53	0,59	0,43	0,41	0,54	0,61	0,47	0,85	0,86	0,78	0,8	0,8	0,82	0,81	0,84	0,72	0,9	0,89	0,7	0,78	0,9	0,75	0,69	0,77	0,78	0,72	0,76		
WF	Y	ES061530295278	ZOTIN	ROSEAU	2007	136	111	134	7	136	126	1	81	95	101	107	89	99	99	112	97	82	86	90	89	85	82	85	84	79	78	84	86	79	88	111	79	55	70	85	-27,8€	
														0,57	0,63	0,75	0,89	0,91	0,67	0,68	0,92	0,92	0,9	0,81	0,82	0,8	0,84	0,81	0,85	0,75	0,8	0,89	0,7	0,81	0,9	0,76	0,72	0,78	0,73	0,75	0,79	
BT	BT	ES060903513617	ARTIACH	REMIX	2008	214	160	209	13	122	101	1	81	91	88	91	99	126	85	109	92	82	97	98	101	90	97	93	94	82	82	99	107	82	103	110	102	93	104	90	-28,0€	
														0,57	0,65	0,81	0,92	0,96	0,73	0,62	0,91	0,95	0,88	0,92	0,91	0,92	0,92	0,94	0,9	0,9	0,95	0,8	0,91	0,95	0,89	0,85	0,89	0,86	0,87	0,9		
XD	XD	ES051005853592	CARULLO	IONESCO	2010	149	80	127	27	0	90	1	85	101	96	96	101	97	102	82	95	87	90	95	93	83	93	97	94	87	86	94	96	88	98	110	90	95	90	89	-23,0€	
														0,68	0,75	0,51	0,56	0,93	0,87	0,69	0,91	0,9	0,84	0,82	0,83	0,87	0,85	0,87	0,83	0,9	0,9	0,7	0,85	0,91	0,81	0,78	0,81	0,81	0,78	0,84		
VA	VH	ES001006413122	CRAKC	VESTON	2010	190	163	187	21	0	172	1	96	85	121	98	1010	99	111	104	91	89	92	85	87	91	85	87	95	88	89	87	103	89	96	110	78	81	88	91	-5,7€	
														0,6	0,71	0		0,94	0,82	0,73	0,94	0,94	0,89	0,89	0,89	0,92																



### 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	
GA	MBE	ES090904609295	LIL	DELTA	2015	119	93	119	2	119	88	2	116	96 0,55	102 0,53	102 0,72	97 0,83	91 0,82	97 0,42	84 0,61	112 0,91	116 0,92	125 0,85	124 0,85	124 0,84	130 0,88	133 0,88	135 0,88	125 0,83	110 0,9	111 0,92	131 0,8	104 0,84	109 0,93	109 0,84	76 0,78	126 0,82	126 0,82	111 0,78	125 0,86	23,3€	
BAX	VH	ES081009681404	PEGASO -VH	JACKPOT	2019	20	13	20	0	0	15	1	110	100 0,4	98 0,40	104 0,47	95 0,54	93 0,9	94 0,5	103 0,52	104 0,86	113 0,83	119 0,71	116 0,75	116 0,75	129 0,75	124 0,75	133 0,78	121 0,66	105 0,7	109 0,79	127 0,6	104 0,73	106 0,79	133 0,68	61 0,6	119 0,62	121 0,72	118 0,65	122 0,74	15,6€	
BAB	ALB	ES000704629414	PABLO -ALB	JACKPOT	2019	16	14	15	0	0	12	1	116	103 0,47	99 0,50	103 0,54	91 0,72	91 0,9	96 0,49	98 0,55	117 0,84	123 0,87	109 0,79	106 0,78	107 0,77	128 0,81	122 0,76	129 0,8	111 0,73	117 0,8	120 0,89	123 0,6	97 0,78	116 0,89	120 0,72	94 0,68	106 0,71	115 0,75	115 0,68	112 0,8	23,8€	
PT	ALB	ES040704495378	NOLITO -ALB	JACKPOT	2017	94	79	94	0	0	66	2	113	109 0,5	99 0,40	104 0,48	96 0,59	99 0,93	96 0,41	103 0,64	109 0,91	112 0,93	119 0,87	119 0,87	120 0,86	128 0,89	120 0,88	125 0,9	116 0,87	107 0,9	110 0,93	121 0,8	109 0,85	108 0,93	96 0,83	87 0,79	116 0,85	103 0,83	98 0,8	118 0,89	20,2€	
CBX	ALB	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	109	19	109	0	91	71	1	123	107 0,43	101 0,44	107 0,71	89 0,9	99 0,94	94 0,32	102 0,61	124 0,9	117 0,85	118 0,75	114 0,73	116 0,74	126 0,8	122 0,78	125 0,82	118 0,68	115 0,8	117 0,89	121 0,6	101 0,71	115 0,88	121 0,7	92 0,62	112 0,78	111 0,76	115 0,73	118 0,74	34,0€	
IA	IA	ES070813890739	ROBIN -IA	GAILLARD	2020	28	13	28	0	0	12	2	120	111 0,31	113 0,41	97 0,17	102 0,22	95 0,9	110 0,52	94 0,17	105 0,86	118 0,85	110 0,74	114 0,76	114 0,74	124 0,78	113 0,78	118 0,83	122 0,7	117 0,8	116 0,83	114 0,7	108 0,75	115 0,84	92 0,74	94 0,65	103 0,75	100 0,75	99 0,68	107 0,77	29,6€	
VZ	ALB	ES090704495384	NICOLAS -ALB	JACKPOT	2017	21	12	21	0	15	0	2	116	103 0,4	99 0,41	102 0,55	93 0,72	96 0,82	95 0,48	111 0,42	115 0,66	109 0,75	119 0,67	115 0,68	117 0,68	123 0,69	127 0,67	134 0,71	125 0,55	105 0,7	107 0,72	128 0,6	105 0,67	105 0,72	105 0,62	92 0,53	117 0,62	112 0,66	108 0,56	125 0,67	23,8€	
BIV	ALB	ES050704495404	ONASIS -ALB	JACKPOT	2018	65	52	65	0	0	53	2	111	95 0,48	101 0,46	108 0,51	91 0,68	94 0,92	100 0,52	97 0,32	105 0,89	104 0,91	121 0,82	120 0,85	123 0,83	122 0,86	121 0,86	125 0,89	122 0,78	101 0,8	103 0,89	122 0,8	111 0,83	99 0,89	118 0,81	98 0,73	113 0,82	118 0,82	117 0,79	123 0,82	16,2€	
FL	MBE	ES090904833993	OTELO	GABY -IA-	2018	61	52	60	0	42	41	2	114	107 0,41	102 0,47	95 0,47	104 0,52	106 0,94	94 0,47	99 0,6	102 0,91	106 0,92	128 0,85	116 0,86	118 0,85	122 0,89	123 0,87	126 0,93	128 0,8	102 0,93	104 0,97	122 0,86	118 0,94	100 0,92	106 0,83	96 0,79	119 0,84	125 0,83	121 0,8	133 0,86	21,4€	
PV	PV	ES050812161022	NAVEGANTE -PV	CHAMPION -IA- (ELIFE)	2017	20	17	20	0	19	17	2	121	100 0,54	94 0,56	98 0,65	95 0,71	69 0,86	94 0,52	98 0,6	121 0,78	133 0,84	119 0,74	124 0,77	125 0,77	119 0,78	124 0,78	122 0,8	118 0,68	134 0,8	133 0,85	120 0,7	107 0,77	134 0,86	102 0,71	88 0,68	110 0,74	103 0,76	104 0,69	123 0,75	30,9€	
JJC	DP	ES081520473928	MONDAY	FOQUE	2016	41	30	41	0	41	20	1	108	101 0,38	103 0,38	101 0,55	90 0,77	98 0,71	96 0,42	100 0,31	110 0,81	117 0,85	102 0,73	109 0,77	105 0,76	118 0,8	114 0,77	117 0,82	109 0,66	113 0,8	116 0,89	114 0,7	91 0,76	115 0,89	92 0,71	77 0,65	107 0,75	103 0,77	99 0,71	102 0,72	11,3€	
LLC	ALB	ES040704629441	POWER -ALB	JACKPOT	2019	26	11	26	0	0	10	1	122	101 0,44	104 0,37	106 0,39	91 0,46	98 0,84	95 0,43	94 0,53	127 0,84	114 0,85	112 0,73	111 0,75	115 0,73	118 0,76	114 0,78	120 0,8	113 0,68	110 0,82	112 0,7	116 0,74	116 0,78	110 0,83	125 0,83	92 0,69	110 0,66	110 0,75	112 0,72	120 0,66	112 0,76	33,0€
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	JUSTE	2016	147	142	147	0	147	111	1	113	89 0,56	101 0,46	100 0,72	100 0,85	103 0,94	100 0,47	86 0,64	116 0,92	114 0,94	109 0,89	114 0,91	112 0,9	118 0,9	118 0,91	114 0,93	111 0,9	114 0,93	115 0,7	114 0,9	85 0,9	115 0,94	106 0,87	84 0,86	119 0,89	111 0,88	115 0,85	106 0,9	19,7€	
FDA	ALB	ES060704495381	NEWTON -ALB	JACKPOT	2017	18	14	18	0	0	15	1	111	101 0,5	101 0,47	103 0,45	99 0,58	99 0,81	102 0,52	101 0,51	109 0,77	106 0,82	107 0,7	112 0,72	111 0,71	118 0,73	109 0,75	114 0,78	107 0,59	102 0,7	104 0,79	112 0,6	102 0,73	102 0,78	104 0,67	96 0,7	108 0,7	107 0,72	100 0,64	107 0,72	15,8€	
V	IG	ES060812145470	NOBEL -IG	GAILLARD	2017	13	13	13	0	13	4	1	111	109 0,52	98 0,50	106 0,58	87 0,76	99 0,84	101 0,53	87 0,5	106 0,75	119 0,83	119 0,71	116 0,75	119 0,75	117 0,77	121 0,77	121 0,81	122 0,68	118 0,82	119 0,8	118 0,7	117 0,73	115 0,83	117 0,75	115 0,65	106 0,72	105 0,73	108 0,78	109 0,66	121 0,76	16,8€
ZS	UD	ES051530480585	NEPTUNO -UD	BRESIL MN -IA-	2017	67	50	66	0	59	49	4	124	98 0,52	106 0,45	102 0,61	97 0,78	79 0,94	100 0,47	106 0,63	116 0,9	127 0,92	107 0,82	96 0,83	100 0,81	117 0,87	102 0,84	113 0,88	114 0,79	126 0,8	124 0,89	106 0,7	103 0,84	125 0,9	123 0,82	102 0,77	100 0,81	113 0,83	115 0,79	109 0,83	36,7€	
RCG	ALB	ES000704495374	NUBARRON -ALB	JACKPOT	2017	116	91	116	2	104	64	5	104	117 0,59	103 0,47	105 0,71	93 0,84	87 0,93	97 0,44	108 0,64	92 0,89	101 0,93	108 0,87	105 0,86	102 0,85	117 0,88	112 0,88	117 0,91	115 0,85	96 0,9	97 0,9	114 0,7	106 0,87	94 0,9	103 0,84	104 0,79	108 0,86	108 0,83	106 0,79	108 0,88	108 0,88	5,3€
AI	ZS	ES011530511978	POSEIDON -ZS	ESPAGNOL	2019	37	17	36	0	37	12	1	111	106 0,3	105 0,31	107 0,6	89 0,77	90 0,88	102 0,43	107 0,56	97 0,85	118 0,88	105 0,77	104 0,77	103 0,75	116 0,74	109 0,78	118 0,84	112 0,72	116 0,89	115 0,7	113 0,75	95 0,75	115 0,89	110 0,72	89 0,66	108 0,77	119 0,73	117 0,65	108 0,78	17,0€	
BBC	JLB	ES030811068315	MILANO	BRIGAND MN	2016	66	63	66	3	60	61	3	107	108 0,4	96 0,41	97 0,63	93 0,75	80 0,84	99 0,23	78 0,47	117 0,9	104 0,9	111 0,81	111 0,83	113 0,81	115 0,85	117 0,85	116 0,89	116 0,78	102 0,8	102 0,88	114 0,7	115 0,82	101 0,89	105 0,77	99 0,73	113 0,81	109 0,79	112 0,73	105 0,81	10,4€	
BIL	YT	ES041520483871	NICOLAS	ERTONE	2017	37	33	36	0	37	9	1	117	106 0,44	105 0,45	103 0,54	102 0,7	99 0,73	95 0,54	97 0,45	113 0,73	110 0,86	111 0,73	114 0,75	118 0,74	115 0,8	116 0,77	111 0,82	111 0,7	109 0,8	110 0,77	110 0,77	110 0,87	110 0,87	108 0,72	90 0,67	114 0,75	98 0,74	96 0,69	109 0,77	25,2€	
PBM	BCO	ES040814162479	PICASSO -BCO	HERCULE -IA-	2019	11	10	11	0	0	7	1	119	106 0,31	107 0,36	104 0,41	95 0,46	93 0,83	98 0,46	101 0,28	114 0,77	114 0,81	107 0,7	108 0,72	110 0,71	115 0,74	112 0,74	113 0,78	112 0,59	112 0,8	112 0,7	111 0,7	103 0,82	111 0,68	115 0,63	97 0,7	110 0,75	110 0,66	114 0,7	106 0,7	28,5€	
BHR	BHR	ES081009414267	PAJOY -BHR	IDALGO P -IA-	2019	19	17	5	0	0	13	1	104	99 0,44	97 0,36	104 0,12	93 0,38	99 0,52	100 0,45	88 0,4	103 0,85	104 0,86	115 0,77	108 0,77	115 0,75	114 0,8	108 0,79	111 0,82	115 0,73	102 0,8	102 0,88	110 0,76	110 0,88	103 0,77	103 0,73	97 0,65	113 0,74	109 0,79	100 0,71	115 0,78	5,9€	
BCW	BCW	ES060813903816	OSLO -BCW	DIAMANT 82 -IA-	2018	50	17	49	0	0	0	2	115	94 0,22	103 0,03	95 0	104 0	100 0,89	98 0	92 0,02	110 0,38	120 0,81	111 0,69	114 0,74	114 0,73	114 0,73	114 0,73	116 0,62	115 0,73	113 0,59	121 0,8	122 0,8	113 0,6	107 0,71	122 0,84	106 0,61	88 0,59	108 0,67	105 0,66	108 0,58	112 0,69	23,1€
ASR	CP	ES010108905030	POLANCO -CP	GALET	2019	40	14	37	0	40	11	1	105	108 0,48	102 0,34	105 0,54	93 0,7	99 0,71	99 0,52	95 0,3	94 0,77	116 0,83	108 0,71	113 0,75	112 0,73	113 0,75	111 0,75	107 0,82	106 0,69	116 0,8	115 0,84	108 0,7	98 0,74	115 0,84	100 0,71	98 0,64	109 0,72					

FFG	CDG	ES081520495795	NILO -CDG	JOLIN	2017	65	48	65	0	4	24	2	111	116	110	102	103	96	98	100	96	101	108	102	107	113	111	114	110	98	100	112	109	98	107	90	118	106	104	109	16,5€	
														0,45	0,41	0,41	0,36	0,9	0,51	0,55	0,82	0,87	0,75	0,76	0,75	0,75	0,75	0,78	0,82	0,72	0,7	0,7	0,7	0,77	0,72	0,73	0,61	0,73	0,7	0,66	0,76	
FL	ALB	ES050704097604	JUGLAR	CESAR BEN	2014	78	48	77	8	42	52	2	105	78	105	99	104	104	103	111	89	97	113	111	112	113	115	118	110	95	95	115	113	94	112	117	113	110	112	111	6,8€	
														0,43	0,48	0,54	0,7	0,93	0,62	0,59	0,91	0,91	0,83	0,83	0,81	0,87	0,84	0,89	0,83	0,9	0,95	0,7	0,82	0,96	0,78	0,75	0,83	0,78	0,73	0,84		
RI	ALB	ES030704495388	NAIPE -ALB	JACKPOT	2017	108	106	108	0	0	81	1	104	92	99	104	96	106	95	118	930,9	105	105	105	106	113	111	114	106	104	104	112	104	104	126	105	105	116	115	103	6,3€	
														0,52	0,27	0,44	0,64	0,89	0,53	0,6	0,93	0,86	0,84	0,83	0,83	0,87	0,84	0,9	0,82	0,9	0,92	0,8	0,85	0,92	0,84	0,77	0,85	0,82	0,77	0,84		
ID	MBE	ES070904758068	NALLIB	DELTA	2017	71	41	71	3	71	50	1	118	104	107	100	97	89	97	98	112	119	103	104	105	113	114	112	107	118	118	112	101	116	118	90	109	125	120	99	26,8€	
														0,59	0,57	0,73	0,84	0,94	0,62	0,66	0,91	0,92	0,85	0,85	0,84	0,87	0,87	0,91	0,83	0,9	0,92	0,8	0,84	0,93	0,82	0,79	0,83	0,81	0,76	0,85		
QL	YT	ES031008807658	OLIVIER -YT	ILOT BIS	2018	62	34	60	0	59	34	1	116	102	103	106	96	96	98	102	111	107	117	118	120	112	116	111	114	108	107	111	114	107	112	103	108	113	117	111	24,0€	
														0,47	0,50	0,66	0,85	0,92	0,49	0,55	0,88	0,9	0,81	0,83	0,82	0,85	0,82	0,82	0,87	0,8	0,9	0,93	0,7	0,81	0,93	0,78	0,72	0,82	0,79	0,74	0,82	
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	65	38	65	0	65	42	1	111	104	95	107	91	92	92	96	114	116	112	110	108	112	104	106	111	115	116	104	97	115	114	96	100	116	114	116	16,7€	
														0,52	0,50	0,69	0,82	0,85	0,58	0,59	0,89	0,87	0,78	0,8	0,78	0,82	0,82	0,76	0,82	0,72	0,9	0,89	0,7	0,79	0,9	0,76	0,69	0,77	0,79	0,75	0,78	
CDG	HB	ES071530521741	OIER -HB	JAGUARD -IA-	2018	50	16	48	0	25	9	6	111	105	98	104	94	82	97	102	103	116	112	111	114	112	110	114	112	113	114	111	108	112	123	86	108	124	114	114	16,2€	
														0,48	0,35	0,6	0,72	0,89	0,51	0,54	0,73	0,85	0,76	0,71	0,71	0,79	0,81	0,82	0,67	0,9	0,9	0,7	0,73	0,9	0,68	0,64	0,75	0,72	0,62	0,72		
BIR	BGR	ES060203356901	ORION -BGR	LIDER	2018	15	11	15	0	15	7	1	94	102	98	105	97	100	96	103	84	105	103	104	103	111	103	113	102	104	104	107	114	103	98	99	92	90	90	100	-8,7€	
														0,31	0,18	0,49	0,66	0,77	0,23	0,32	0,72	0,79	0,67	0,69	0,68	0,7	0,72	0,75	0,57	0,8	0,8	0,6	0,67	0,8	0,59	0,55	0,64	0,66	0,55	0,68		
CS	CP	ES070107157558	MANJARIN	EDEN	2016	79	72	78	5	0	46	1	95	105	97	105	98	99	95	105	78	103	105	100	106	111	108	108	106	102	102	107	107	101	112	101	112	111	98	100	104	-7,8€
														0,51	0,44	0,25	0,3	0,91	0,61	0,54	0,89	0,92	0,82	0,87	0,86	0,88	0,86	0,88	0,8	0,9	0,94	0,7	0,85	0,95	0,83	0,78	0,82	0,83	0,8	0,83		
BAX	VH	ES071007173237	JOKEY	GAVROCHE	2014	88	47	88	24	1	62	2	97	96	95	98	101	87	84	83	108	100	110	109	107	111	109	110	108	95	95	109	112	94	89	94	107	94	98	109	-4,2€	
														0,68	0,64	0,25	0,24	0,95	0,82	0,72	0,91	0,91	0,81	0,82	0,82	0,86	0,83	0,88	0,8	0,9	0,89	0,7	0,83	0,91	0,78	0,73	0,84	0,79	0,75	0,83		
IA	IA	ES090810781657	FILIPO	HOUBLON	2013	70	37	67	8	0	17	1	120	112	113	100	100	101	96	99	116	121	109	109	111	111	106	108	105	123	123	105	105	124	83	85	92	94	86	106	30,3€	
														0,54	0,55	0,14	0,93	0,69	0,25	0,79	0,89	0,81	0,8	0,78	0,84	0,84	0,84	0,82	0,85	0,77	0,8	0,87	0,7	0,81	0,88	0,77	0,72	0,78	0,78	0,71	0,79	
IGR	IA	ES060813099428	ONIX -IA	GAILLARD	2018	18	17	18	0	0	15	1	108	106	101	98	102	92	99	96	107	112	102	105	103	111	111	111	112	112	112	109	103	112	79	87	105	95	92	105	11,6€	
														0,34	0,40	0	0,75	0,45	0,12	0,79	0,75	0,61	0,66	0,65	0,66	0,62	0,68	0,46	0,8	0,8	0,6	0,65	0,81	0,59	0,49	0,6	0,64	0,55	0,6			
JU	JU	ES021007798393	MARFIL	DIEUNORDIC -IA-	2016	57	36	52	0	0	39	1	110	98	106	103	96	97	105	86	113	108	108	104	105	110	102	103	107	106	106	103	107	109	99	96	103	92	94	106	14,7€	
														0,33	0,40	0,29	0,3	0,91	0,53	0,54	0,87	0,87	0,79	0,79	0,77	0,81	0,81	0,82	0,87	0,73	0,8	0,85	0,7	0,78	0,85	0,74	0,72	0,79	0,77	0,71	0,77	
KV	MBE	ES050904544399	LAMOND	EPISODE	2015	126	76	100	11	17	64	14	109	91	103	104	93	96	97	106	105	113	109	113	114	110	111	109	104	115	115	102	101	113	112	101	94	110	110	110	13,3€	
														0,58	0,64	0,64	0,78	0,92	0,76	0,68	0,88	0,9	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,87	0,75	0,9	0,91	0,7	0,83	0,91	0,8	0,72	0,8	0,82	0,77	0,81	
LG	LG	ES060813096634	PARRY -LG	HARRY -IA-	2019	30	19	30	0	21	19	3	105	101	94	102	99	87	103	94	108	103	109	106	104	110	110	111	114	100	100	111	106	99	94	103	116	97	89	112	7,0€	
														0,39	0,36	0,59	0,73	0,89	0,38	0,51	0,85	0,86	0,75	0,78	0,77	0,79	0,76	0,82	0,72	0,7	0,8	0,7	0,76	0,8	0,7	0,65	0,74	0,72	0,74	0,62	0,77	
YT	YT	ES021008807646	OSITO -YT	LABEL	2018	16	14	16	0	1	11	2	110	100	102	105	92	102	98	94	113	102	116	113	114	110	114	114	110	117	100	101	111	119	100	106	92	112	114	113	117	15,7€
														0,29	0,27	0,38	0,5	0,82	0,39	0,4	0,7	0,79	0,66	0,69	0,67	0,72	0,72	0,74	0,77	0,7	0,8	0,85	0,6	0,66	0,85	0,62	0,57	0,62	0,65	0,56	0,64	
YT	YT	ES031520443523	LINDO	ULTIMATUM	2015	35	14	29	1	2	1	4	104	97	94	100	103	100	94	91	98	110	113	119	115	110	117	114	109	107	108	114	110	107	99	96	117	115	109	113	5,3€	
														0,42	0,48	0,21	0,24	0,82	0,58	0,52	0,72	0,81	0,66	0,72	0,72	0,74	0,74	0,77	0,6	0,8	0,84	0,7	0,69	0,84	0,66	0,56	0,69	0,66	0,6	0,68		
YT	HE	ES030810683878	FOQUE	BUBERSAC	2013	26	15	24	3	4	18	8	106	97	109	102	87	100	98	93	108	108	107	106	105	110	112	113	110	105	108	111	99	108	110	83	102	109	108	112	9,1€	
														0,49	0,50	0,57	0,76	0,87	0,68	0,56	0,84	0,87	0,77	0,79	0,79	0,81	0,8	0,84	0,72	0,8	0,87	0,7	0,79	0,87	0,74	0,69	0,77	0,77	0,69	0,78		
TW	YT	ES011009292233	OTAN -YT	HAUBERT B	2018	24	15	16	0	0	9	1	104	102	93	100	100	98	98	107	95	110	113	117	120	110	113	108	105	110	109	104	110	107	97	112	108	109	108	108	5,7€	
														0,27	0,22	0,28	0,38	0,69	0,32	0,36	0,75	0,83	0,72	0,75	0,73	0,75	0,77	0,79	0,65	0,7	0,75	0,7	0,72	0,75	0,67	0,59	0,71	0,7	0,62	0,72		
BBB	HE	ES080812217302	NACIONAL	KILLCASTLE JULIUS	2017	14	10	14	0	0	9	1	1																													

### 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	20	17	20	0	19	17	2	121	100,54	94,056	98,065	95,071	69,086	94,052	98,06	121,078	133,084	119,074	124,077	125,077	119,078	124,078	122,08	118,068	134,08	133,085	120,07	107,077	134,086	102,071	88,068	110,074	103,076	104,069	123,075	30,9€
IA	IA	ES020811057011	LUX	HOUBLON	2015	38	27	32	3	0	13	2	115	117,057	102,050	100,022	100,011	113,089	93,102	107,107	105,077	125,085	106,074	103,076	104,078	105,078	100,077	106,082	109,07	126,08	127,086	102,107	107,075	126,086	100,071	88,063	88,073	106,075	108,068	106,076	22,1€
ZS	UD	ES051530480585	NEPTUNO - UD	BRESIL MN - IA-	2017	67	50	66	0	59	49	4	124	98,052	106,045	102,061	97,078	79,094	100,047	106,063	116,09	127,092	107,082	96,083	100,081	117,087	102,084	113,088	114,079	126,08	124,089	106,07	103,084	125,09	123,082	102,077	100,081	113,083	115,079	109,083	36,7€
ACP	ACP	ES000604178043	FENIX	DISNEY	2013	19	16	19	3	19	14	1	105	100,049	107,058	106,052	100,056	116,085	101,067	97,06	95,082	116,083	86,073	79,074	82,073	88,077	78,079	84,081	84,066	124,08	124,083	84,07	72,073	124,084	108,071	108,062	83,074	104,076	100,068	95,072	7,7€
HDJ	MG	ES030811040879	JEQUE	FADE	2014	53	26	53	4	0	30	1	98	92,048	93,046	97,037	101,033	95,066	97,054	103,102	100,082	125,082	125,068	99,073	90,071	100,075	95,079	98,059	124,08	124,086	95,06	74,102	125,086	88,067	83,058	86,069	103,068	104,055	91,069	-2,6€	
IA	IA	ES090810781657	FILIPO	HOUBLON	2013	70	37	67	8	0	17	1	120	112,054	113,055	100,014	100,0	101,093	96,069	99,025	116,079	121,089	109,081	109,08	111,078	111,084	106,082	108,085	109,077	123,08	123,087	105,107	105,081	124,084	83,077	85,072	92,078	94,078	86,071	106,079	30,3€
QL	PT	ES081006405406	DALI	MOZART	2011	31	25	31	4	28	27	2	106	97,046	102,057	97,065	96,075	77,088	91,057	89,058	118,085	121,084	88,074	96,075	97,074	97,078	95,074	89,07	123,08	124,082	98,06	85,073	122,083	88,07	96,063	89,069	94,076	88,069	86,076	8,6€	
HE	HE	ES020811034014	LACONICO	DARIUS	2015	58	28	47	0	0	0	1	101	94,032	96,037	100,0	100,0	100,0	97,035	100,022	96,065	119,086	96,075	101,076	99,075	103,08	98,075	99,08	97,069	121,08	122,087	98,06	90,105	122,087	109,07	80,065	107,072	99,066	98,076	94,076	1,5€
BCW	BCW	ES060813903816	OSLO -BCW	DIAMANT 82 -IA-	2018	50	17	49	0	0	0	2	115	94,022	103,003	95,0	104,0	100,089	98,0	92,002	110,038	120,081	111,069	114,074	114,073	114,073	116,062	115,059	121,08	122,082	113,06	107,071	122,084	106,061	88,059	108,067	105,066	108,058	109,069	23,1€	
HE	HE	ES000812156266	NODO	KILLCASTLE JULIUS	2017	116	27	92	0	0	0	2	110	106,031	108,036	97,0	100,007	99,039	112,023	98,0	103,048	118,084	99,072	100,069	100,068	108,079	102,073	104,064	120,09	121,091	103,06	101,072	121,091	93,067	81,062	98,067	82,073	79,063	99,071	15,2€	
CDE	ER	ES081530479796	NOIJO	FRONTIGNA N	2017	24	17	23	1	0	5	1	118	108,04	105,040	100,015	97,032	90,067	95,049	97,054	116,075	117,085	103,075	101,076	99,076	106,079	98,074	106,081	104,07	120,08	118,087	101,07	101,076	120,088	109,072	97,067	103,073	113,073	107,066	107,076	27,7€
CAP	CAP	ES051510374493	N-BUTRON	J-OIZ	2017	45	27	41	0	36	13	5	109	99,043	96,038	99,041	105,062	89,085	99,047	94,051	113,079	119,086	94,075	96,076	96,078	99,079	101,083	100,101	119,08	119,088	99,08	92,076	119,088	96,072	97,064	95,073	106,073	104,065	98,076	12,8€	
PBM	YT	ES061520465326	MARCELO	IMPOSANT	2016	49	35	49	4	0	37	2	115	99,043	105,043	95,037	106,044	88,091	98,061	100,028	112,086	120,089	105,079	109,079	108,078	105,084	108,08	105,085	101,076	119,09	120,091	105,07	99,079	119,091	102,076	93,068	100,077	107,079	100,072	105,082	22,9€
ZH	HGJ	ES040811558022	LUCIANO	DUQUE	2015	88	56	88	0	0	61	2	108	115,048	103,046	108,047	92,047	95,047	92,051	90,046	108,089	116,089	96,079	96,078	96,076	102,084	99,084	102,085	99,075	119,08	120,088	101,07	94,079	119,088	107,078	99,069	90,08	101,08	99,072	96,08	12,4€
V	IG	ES060812145470	NOBEL -IG	GAILLARD	2017	13	13	13	0	13	4	1	111	109,052	98,050	106,058	87,076	99,084	101,053	87,05	106,075	119,083	119,071	116,075	119,077	117,077	121,081	122,068	118,08	119,082	117,07	113,075	117,083	115,07	106,105	102,073	108,066	109,076	121,076	16,8€	
ID	MBE	ES070904758068	NALLIB	DELTA	2017	71	41	71	3	71	50	1	118	104,059	107,057	100,073	97,084	89,094	97,062	98,066	112,091	119,092	103,085	104,085	105,084	113,087	114,087	112,091	107,083	118,09	118,092	112,08	101,084	116,093	118,082	90,079	109,083	125,081	120,076	99,085	26,8€
BJ	EJ	ES051007661547	LASER	FAUBOURG	2015	87	79	87	6	87	60	1	99	99,056	90,053	102,07	97,089	105,093	92,064	97,069	102,092	116,094	99,088	102,09	103,088	96,092	103,091	97,089	118,09	116,095	99,07	94,088	118,095	101,087	94,084	98,086	108,086	108,082	98,09	-1,8€	
HGJ	AZ	ES081520369734	DUQUE	ACCENT - MN- -IA-	2011	121	105	121	27	4	88	3	107	113,068	103,072	112,065	86,073	85,083	81,086	87,07	113,091	117,093	96,085	94,088	100,088	98,089	98,09	97,085	118,09	118,091	100,06	97,087	119,092	114,084	94,078	92,107	103,084	103,081	93,083	11,1€	
BBS	BBS	ES000108726290	ODIN-PO -BBS	CLAUDIUS PP	2018	17	16	17	0	0	7	1	107	93,022	105,031	99,012	100,0	101,052	108,024	98,048	102,081	113,085	99,074	101,075	97,074	78,076	91,074	81,081	93,069	118,08	117,084	87,07	99,074	119,085	116,067	113,062	92,072	112,068	112,06	96,075	10,3€
BAB	ALB	ES000704629414	PABLO -ALB	JACKPOT	2019	16	14	15	0	0	12	1	116	103,047	99,050	103,054	91,072	91,09	96,049	98,055	117,084	123,087	109,079	106,078	107,077	128,081	122,076	129,08	111,073	117,08	120,089	123,06	97,078	116,089	120,072	94,068	106,071	115,075	115,068	112,08	23,8€
BAC	CAP	ES081510338447	J-OIZ	TIMIDE	2014	72	11	45	1	10	12	7	109	97,053	103,050	97,046	106,052	88,084	103,06	89,056	107,074	114,078	93,069	90,068	93,069	95,069	100,071	98,074	99,059	117,06	116,068	97,06	90,069	118,067	112,061	95,052	98,064	122,068	121,059	95,07	13,8€
BGR	BGR	ES010203278950	NER¼N	BANANIER	2017	66	32	66	0	65	37	1	106	102,044	96,041	105,059	97,076	91,091	100,049	104,052	106,088	116,086	96,076	98,078	92,077	103,083	105,079	107,083	102,073	117,08	116,091	105,07	102,078	114,091	83,073	104,069	107,077	81,073	74,065	107,079	9,3€
GA	GA	ES061202910717	MADRID	UDIN	2016	29	26	29	0	29	4	1	111	96,041	105,049	100,053	102,066	99,053	99,05	113,073	118,087	104,077	105,078	106,077	107,082	107,077	108,08	101,071	117,08	118,087	101,06	106,076	119,088	101,072	79,067	87,072	116,074	104,065	102,077	17,1€	
DC	PV	ES060813833517	PASTELERO - PV	MOHICAN	2019	40	23	40	0	40	21	1	106	107,038	101,024	97,052	104,066	85,087	103,032	102,043	98,086	117,085	98,076	110,069	108,067	104,077	106,077	106,08	100,067	117,08	119,085	106,07	86,073	118,087	88,072	80,064	104,073	101,076	97,072	98,074	8,9€
BJU	ZP	ES031530437766	L	GARDON	2015	18	15	17	5	17	8	1	104	105,056	106,056	97,052	101,059	96,083	97,068	106,054	102,073	115,08	85,072	95,075	88,074	93,076	88,07	92,077	87,064	117,08	117,085	89,06	77,072	118,086	85,068	95,062	87,068	97,071	96,062	86,072	5,8€

IA	IA	ES070813890739	ROBIN -IA	GAILLARD	2020	28	13	28	0	0	12	2	120	111 0,31	113 0,41	97 0,17	102 0,22	95 0,9	110 0,52	94 0,17	105 0,86	118 0,85	110 0,74	114 0,76	112 0,74	124 0,78	113 0,78	118 0,83	122 0,7	117 0,8	116 0,83	114 0,7	108 0,75	115 0,84	92 0,74	94 0,65	103 0,75	100 0,75	99 0,68	107 0,77	29,6€		
IA	IA	ES010811056993	JAZZ	HOUBLON	2014	20	10	20	0	0	4	1	108	113 0,44	107 0,39	99 0,3	100 0,23	113 0,86	98 0,41	101 0,08	107 0,64	115 0,8	96 0,67	97 0,68	99 0,67	99 0,72	92 0,72	97 0,76	95 0,58	116 0,8	116 0,81	94 0,6	92 0,7	116 0,81	92 0,64	97 0,56	78 0,67	93 0,67	86 0,57	93 0,69	11,4€		
VZ	XS	ES071510294012	ECCO	BAMBOU	2012	28	27	28	0	28	27	1	106	94 0,46	97 0,50	103 0,45	96 0,58	78 0,88	100 0,6	113 0,46	113 0,85	112 0,84	93 0,73	84 0,77	84 0,75	98 0,79	97 0,77	98 0,8	100 0,71	116 0,8	117 0,84	93 0,7	97 0,73	116 0,84	94 0,72	94 0,66	91 0,94	101 0,77	98 0,77	100 0,7	9,6€		
CDA	FT	ES071520448646	LAGUN FT	FANGIO	2015	104	73	104	6	104	71	1	104	107 0,64	88 0,52	91 0,67	108 0,8	87 0,93	93 0,62	114 0,69	101 0,92	116 0,94	100 0,87	104 0,84	101 0,83	104 0,91	99 0,88	104 0,91	99 0,86	116 0,9	115 0,95	103 0,8	91 0,86	117 0,96	104 0,84	95 0,81	97 0,86	115 0,85	109 0,82	100 0,87	5,9€		
BCV	ZP	ES081530424199	J	GRANT ED	2014	68	56	66	8	68	58	1	106	80 0,48	98 0,51	106 0,68	95 0,81	105 0,87	102 0,66	98 0,61	111 0,89	112 0,9	94 0,82	99 0,82	101 0,81	94 0,85	92 0,83	95 0,85	94 0,79	116 0,9	115 0,9	93 0,7	90 0,83	117 0,91	111 0,79	108 0,74	93 0,81	108 0,78	115 0,74	94 0,82	9,7€		
AI	ZS	ES011530511978	POSEIDON -ZS	ESPAGNOL	2019	37	17	36	0	37	12	1	111	106 0,3	105 0,31	107 0,6	89 0,77	90 0,88	102 0,43	107 0,56	97 0,85	118 0,88	105 0,77	104 0,73	103 0,8	116 0,8	109 0,78	118 0,84	112 0,72	116 0,8	115 0,89	113 0,7	95 0,75	115 0,72	89 0,66	108 0,77	119 0,73	117 0,65	108 0,78	17,0€			
ASR	CP	ES010108905030	POLANCO -CP	GALET	2019	40	14	37	0	40	11	1	105	108 0,48	102 0,34	105 0,54	93 0,7	99 0,71	99 0,52	95 0,3	94 0,77	116 0,83	108 0,71	113 0,75	112 0,73	113 0,75	111 0,79	107 0,82	106 0,69	116 0,8	115 0,84	108 0,7	98 0,74	115 0,84	100 0,71	98 0,64	109 0,72	95 0,74	88 0,7	106 0,75	7,1€		
BFB	YT	ES011007952412	LAUREN	DUC141	2015	30	23	30	7	24	11	1	108	103 0,56	91 0,60	93 0,51	104 0,59	100 0,9	101 0,7	94 0,53	114 0,82	114 0,87	107 0,78	108 0,78	107 0,77	105 0,81	101 0,77	104 0,81	103 0,72	115 0,9	112 0,89	103 0,7	102 0,78	115 0,9	107 0,75	102 0,7	93 0,73	106 0,78	105 0,71	108 0,77	11,8€		
CBX	ALB	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	109	19	109	0	91	71	1	123	107 0,43	101 0,44	107 0,71	89 0,9	99 0,94	94 0,32	102 0,61	124 0,9	117 0,85	118 0,75	114 0,73	116 0,74	126 0,8	122 0,78	125 0,82	118 0,68	115 0,8	117 0,89	121 0,6	101 0,71	115 0,88	121 0,7	98 0,62	112 0,78	111 0,76	115 0,73	118 0,74	34,0€		
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	65	38	65	0	65	42	1	111	104 0,52	95 0,50	107 0,69	91 0,82	92 0,85	92 0,58	96 0,59	114 0,89	116 0,87	112 0,78	110 0,8	108 0,78	112 0,82	104 0,76	110 0,82	111 0,72	115 0,9	116 0,89	104 0,7	97 0,79	115 0,9	114 0,76	96 0,69	100 0,77	116 0,79	114 0,75	116 0,78	16,7€		
YC	YC	ES091530387881	LAMBORGINI	DISNEY	2015	11	10	11	1	11	11	1	103	102 0,51	97 0,55	107 0,54	96 0,61	100 0,6	97 0,6	99 0,56	106 0,78	116 0,83	89 0,73	92 0,73	93 0,73	99 0,75	91 0,74	97 0,78	94 0,67	115 0,7	116 0,79	95 0,6	89 0,74	115 0,79	93 0,7	103 0,63	90 0,69	95 0,74	94 0,68	93 0,75	4,8€		
UN	ZS	ES021530448024	LEMA	EXPLOSIF -IA-	2015	125	94	124	21	119	113	3	100	124 0,68	90 0,68	103 0,75	94 0,86	96 0,92	84 0,78	90 0,76	107 0,92	113 0,92	91 0,86	93 0,89	91 0,88	99 0,88	93 0,86	99 0,9	98 0,84	115 0,9	114 0,91	96 0,7	91 0,87	116 0,91	111 0,85	90 0,78	92 0,83	108 0,87	106 0,84	94 0,85	-0,1€		
TT	HGJ	ES070811096188	JILGUERO	VALLON	2014	31	12	31	3	0	18	2	107	126 0,54	93 0,56	104 0,47	100 0,42	111 0,82	98 0,63	115 0,54	870,8	113 0,79	106 0,71	106 0,73	107 0,72	107 0,71	110 0,73	109 0,79	109 0,59	115 0,7	115 0,75	107 0,6	104 0,71	115 0,75	121 0,65	105 0,57	105 0,7	114 0,71	113 0,63	105 0,71	10,0€		
HSO	BJ	ES021008095577	JUGADOR	GRIFFON	2014	26	21	26	0	0	20	1	101	92 0,46	100 0,48	106 0,37	98 0,39	78 0,86	93 0,58	97 0,5	101 0,8	111 0,83	97 0,73	105 0,77	101 0,77	98 0,78	94 0,74	95 0,79	93 0,67	115 0,8	114 0,88	96 0,6	98 0,74	116 0,88	92 0,71	87 0,66	98 0,72	93 0,76	83 0,68	93 0,74	1,7€		
KV	MBE	ES050904544399	LAMOND	EPISODE	2015	126	76	100	11	17	64	14	109	91 0,58	103 0,64	104 0,64	93 0,78	96 0,92	97 0,76	106 0,68	105 0,88	113 0,9	109 0,83	113 0,84	114 0,84	110 0,84	111 0,83	109 0,87	104 0,75	115 0,9	115 0,91	102 0,7	101 0,83	113 0,91	112 0,8	101 0,72	94 0,8	110 0,82	110 0,77	110 0,81	13,3€		
MAC	YT	ES051008627329	MAREC	DUC141	2016	37	26	37	1	32	22	1	114	95 0,42	100 0,44	102 0,65	97 0,79	100 0,89	95 0,47	101 0,54	118 0,83	114 0,85	105 0,75	104 0,76	105 0,75	105 0,75	103 0,77	104 0,72	115 0,8	112 0,86	103 0,6	102 0,76	114 0,87	108 0,71	110 0,63	95 0,91	112 0,73	115 0,68	106 0,77	20,7€			
QZ	ZP	ES051530346559	CAMPEËN	BEETHOVEN	2010	172	153	172	33	118	155	1	88	77 0,67	102 0,74	99 0,7	97 0,84	98 0,94	99 0,83	119 0,76	79 0,93	110 0,94	88 0,89	91 0,91	96 0,91	94 0,91	92 0,93	87 0,89	114 0,9	112 0,94	93 0,8	80 0,89	115 0,94	95 0,89	87 0,83	87 0,89	90 0,86	86 0,85	94 0,89	-18,3€			
RO	UP	ES000812042481	LEON	VETIVER -MN-	2015	46	17	45	0	46	28	1	111	96 0,42	101 0,51	94 0,59	107 0,71	115 0,91	101 0,58	107 0,54	95 0,86	112 0,84	112 0,72	106 0,74	109 0,74	104 0,77	107 0,75	105 0,8	106 0,65	114 0,8	114 0,83	106 0,7	114 0,73	113 0,84	108 0,69	112 0,64	110 0,71	124 0,71	114 0,66	110 0,72	17,2€		
SRL	MBE	ES050904224034	ELTON	DUDULE -IA- -MN-	2012	186	145	180	50	165	92	13	112	120 0,75	104 0,79	110 0,81	91 0,91	78 0,95	98 0,87	95 0,7	109 0,91	113 0,94	98 0,89	102 0,88	100 0,87	98 0,92	104 0,9	101 0,93	99 0,88	114 0,9	114 0,94	103 0,8	103 0,9	113 0,95	106 0,87	115 0,84	105 0,88	90 0,83	95 0,82	96 0,89	18,7€		
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	JUSTE	2016	147	142	147	0	147	111	1	113	89 0,56	101 0,46	100 0,72	100 0,85	103 0,94	100 0,47	86 0,64	116 0,92	114 0,94	109 0,89	114 0,91	112 0,9	118 0,9	118 0,91	114 0,93	111 0,9	114 0,9	115 0,93	114 0,9	115 0,93	114 0,9	85 0,7	115 0,94	106 0,87	84 0,86	119 0,89	111 0,88	115 0,85	106 0,9	19,7€
VJC	MBE	ES090904609364	MARCEL	DELTA	2016	32	15	30	0	30	2	3	118	101 0,5	110 0,55	97 0,56	104 0,68	104 0,88	104 0,6	109 0,49	109 0,67	113 0,83	101 0,73	96 0,75	100 0,74	105 0,76	102 0,79	105 0,81	104 0,69	114 0,8	116 0,82	103 0,7	102 0,74	114 0,82	110 0,7	85 0,63	105 0,74	106 0,75	105 0,71	103 0,75	26,4€		
EUG	ZJ	ES041530493623	ONDOTIK -ZJ	IVORY	2018	14	11	14	0	14	7	1	102	107 0,42	110 0,44	96 0,47	100 0,53	90 0,83	102 0,46	99 0,49	88 0,72	109 0,77	91 0,68	90 0,69	90 0,72	96 0,72	87 0,76	92 0,91	114 0,7	113 0,78	92 0,6	88 0,68	114 0,79	104 0,67	104 0,59	89 0,67	111 0,71	109 0,6	93 0,93	3,6€			
BH	BH	ES031007780534	FIGO	ANGEL	2013	42	14	39	6	0	0	2	103	108 0,52	98 0,54	95 0,08	105,0	101 0,42	104 0,68	97 0,11	99 0,28	111 0,75	96 0,63	97 0,65	95 0,66	94 0,67	98 0,59	96 0,66	97 0,52	114 0,7	110 0,77	98 0,48	94 0,65	115 0,78	108 0,63	102 0,5	93 0,55	105 0,67	103 0,57	100 0,66	4,6€		
BCY	TK	ES031520386818	EUROPA	PARADIS	2012	60	33	29	19	58	0	2	106	109 0,55	96 0,70	99 0,65	100 0,68	108 0,81	82 0,81	101 0,44	105 0,53	116 0,84	97 0,73	97 0,79	95 0,78	104 0,78	98 0,8	103 0,69	114 0,8	114 0,84	100 0,7	85 0,77	113 0,85	108 0,72	109 0,64	101 0,75	117 0,75	115 0,71	98 0,78	9,5€			
AAG	ZS	ES011530448330	NORTASUN	EXPLOSIF -IA-	2017	59	37	47	2	2	1	6	97	104 0,54	93 0,52	96 0,52	97 0,61	81 0,89	95 0,54	101 0,44	108 0,59	112 0,85	87 0,76	87 0,76	87 0,75	90 0,81	85 0,75	92 0,81	90 0,71	114 0,9	111 0,9	89 0,6	79 0,77	113 0,9	101 0,75	101 0,67	78 0,76	94 0,8	102 0,74	94 0,77	-4,6€		

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 FP

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	PADRE	AÑO NAC	N Hijos	N calf	N. pncac	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	SC	ES040104928343	ABANTO	TELONERO	2008	199	123	180	44	44	140	1	93	97 0,7	103 0,79	123 0,8	79 0,85	101 0,95	95 0,87	86 0,81	102 0,93	108 0,94	85 0,89	89 0,87	85 0,86	92 0,91	93 0,9	91 0,92	90 0,88	108 0,9	108 0,96	93 0,8	90 0,87	108 0,96	88 0,87	99 0,83	88 0,86	83 0,86	87 0,83	88 0,9	-10,4€	
V	BJE	ES040813686354	POCHOLO - BJE	LASVEGAS	2019	28	19	28	0	28	1	1	95	100 0,28	96 0,35	122 0,6	68 0,78	95 0,87	97 0,41	92 0,39	112 0,77	103 104	108 0,76	98 0,77	107 0,79	108 0,78	102 102	102 102	104 0,8	103 0,84	103 0,7	103 0,76	104 0,81	89 0,85	87 0,71	106 0,66	98 0,75	97 0,66	108 0,75	-7,5€		
BJQ	EA	ES020604501524	LEVANTISCO	DISNEY	2015	14	0	14	0	14	0	1	98	96 0,48	106 0,53	117 0,59	81 0,69	98 0,51	97 0,6	97 0,32	99 0,47	107 0,5	87 0,44	88 0,44	90 0,37	92 0,46	88 0,5	91 0,52	88 0,14	112 0,35	112 0,37	90 0,5	84 0,37	112 0,36	99 0,46	104 0,46	89 0,46	97 0,62	95 0,46	90 0,55	-2,8€	
CCB	CCB	ES071510348315	L	BESITO	2015	192	68	184	4	68	11	1	71	110 0,42	92 0,47	115 0,67	84 0,84	98 0,88	119 0,69	103 0,42	70 0,74	82 0,87	87 0,78	88 0,81	85 0,81	86 0,76	83 0,8	83 0,84	86 0,74	81 0,8	81 0,82	84 0,7	92 0,79	81 0,82	75 0,69	110 0,6	88 0,76	87 0,71	86 0,62	82 0,79	-43,5€	
UX	YC	ES061530387582	FASTEVIN	TASTEVIN	2013	48	43	47	12	48	47	1	101	101 0,57	94 0,61	114 0,71	81 0,83	89 0,84	92 0,78	102 105	111 0,88	96 0,89	114 0,79	113 0,82	114 0,82	103 0,83	109 0,82	105 0,86	104 0,75	94 0,9	95 0,9	106 1,07	117 0,81	96 0,91	109 0,77	91 0,73	116 0,8	109 0,78	107 0,74	107 0,78	2,2€	
SRL	YT	ES091008807643	OSCAR -YT	ERTONE	2018	30	22	30	0	30	7	1	101	105 0,4	99 0,38	114 0,64	84 0,84	83 0,88	97 0,49	89 0,36	121 0,61	100 0,86	90 0,76	91 0,78	93 0,78	84 0,77	86 0,79	83 0,87	89 0,83	7 0,7	102 100	86 0,7	96 0,77	103 0,85	98 0,73	102 0,66	94 0,74	94 0,75	91 0,69	92 0,75	1,4€	
VJC	VJC	ES050811109855	MUSCARI	IMPAIR	2016	82	45	81	1	82	0	1	87	95 0,34	103 0,29	114 0,6	77 0,82	98 0,88	105 0,39	103 0,16	99 0,55	81 0,85	99 0,7	97 0,73	95 0,72	92 0,77	95 0,74	95 0,79	92 0,67	78 0,8	78 0,87	95 0,6	102 0,72	78 0,88	88 0,7	95 0,64	100 0,7	101 0,74	96 0,66	102 0,74	-19,2€	
RX	QZ	ES010702934326	JONY	CAMPEÉN	2014	48	20	47	5	48	27	1	96	88 0,51	107 0,56	113 0,67	82 0,86	100 0,86	102 0,63	107 0,45	96 0,85	103 0,82	96 0,71	98 1,01	97 0,69	97 0,77	95 0,76	92 0,79	92 0,64	106 1,02	106 0,88	93 0,7	88 0,7	106 0,88	95 0,71	81 0,62	98 0,72	101 0,73	94 0,68	98 0,74	-5,5€	
JIA	AZ	ES061520473288	NANO	GARDE	2017	68	0	68	1	68	0	2	100	98 0,47	104 0,45	112 0,67	85 0,85	91 0,87	99 0,58	89 0,37	105 0,52	101 0,56	102 0,35	107 0,49	107 0,49	103 0,59	105 1,04	105 0,66	93 0,4	93 0,5	102 0,59	102 0,5	102 0,48	93 0,54	108 0,44	98 1,05	108 0,62	109 0,53	109 0,42	109 0,59	-0,1€	
V	QL	ES090809429604	CAÑETE	ZABURDON	2010	109	95	109	32	36	73	1	103	111 0,7	107 0,76	112 0,77	88 0,86	100 0,94	102 0,86	77 0,77	107 0,91	109 0,93	95 0,87	97 0,9	96 0,88	96 0,9	96 0,88	99 0,91	94 0,89	109 0,9	110 0,95	96 0,7	99 0,88	111 0,96	98 0,86	90 0,83	99 0,85	86 0,86	87 0,82	99 0,89	5,0€	
ART	ART	ES030704609419	OMIN -ART	MOLINERO	2018	24	0	24	0	24	0	1	97	107 0,33	99 0,32	111 0,58	85 0,79	84 0,82	101 0,41	97 0,13	93 0,46	109 0,45	96 0,39	97 0,45	98 0,47	97 0,48	93 0,38	93 0,45	920	111 0,7	110 0,71	94 0,32	97 0,43	111 0,71	105 0,34	100 0,38	96 0,34	106 0,54	101 0,34	90 0,42	-4,8€	
YG	ZS	ES031530388015	EGUN	BAR	2012	119	0	84	17	53	0	2	103	111 0,54	111 0,67	111 0,73	86 0,8	108 0,83	102 0,74	103 0,34	102 0,59	103 0,56	94 0,54	91 0,92	94 0,58	94 0,59	96 0,51	96 0,67	970	100 0,7	100 0,78	94 0,5	94 0,52	101 0,79	104 0,57	100 0,36	94 0,52	94 0,68	95 0,61	95 0,48	4,2€	
JF	YC	ES041530387637	JENARO	DISNEY	2014	148	0	121	2	145	0	1	104	91 0,49	107 0,54	111 0,69	91 0,87	98 0,54	106 0,66	95 0,45	107 0,71	108 0,61	89 0,49	91 0,46	93 0,47	90 0,64	90 0,53	93 0,42	88 0,34	111 0,6	111 0,64	94 0,46	85 0,48	112 0,65	105 0,54	102 0,49	91 0,39	98 0,63	96 0,52	89 0,57	6,6€	
YK	ZS	ES001530448339	NAIZ	ESPAGNOL	2017	148	0	147	0	147	0	1	108	110 0,27	102 0,42	111 0,62	90 0,8	93 0,72	98 0,44	101 0,39	106 0,48	114 0,6	102 0,5	100 0,47	100 0,4	107 0,62	104 0,58	108 0,71	107 0,43	107 0,8	107 0,87	105 0,6	97 0,41	108 0,87	113 0,47	90 0,52	102 0,65	115 0,61	113 0,52	102 0,62	12,6€	
JCB	ZQ	ES081530388098	JAIME	NAPOLEON	2014	12	12	12	4	10	0	2	99	820,5	105	111	86	90	94	108	99	100	96	84	88	96	93	98	100	101	99	93	101	113	101	113	101	99	99	107	101	-2,2€
BHN	BJ	ES061008095571	LEOPARDO	GRIFFON	2015	15	0	0	4	15	0	1	108	87 0,51	109 0,52	110 0,58	87 0,69	88 0,69	101 0,62	91 0,47	111 0,56	108 0,59	103 0,56	102 0,59	103 0,59	103 0,59	102 0,52	101 0,58	104 0,32	111 0,6	109 0,61	102 0,5	100 0,56	111 0,61	108 0,55	95 0,45	99 0,52	96 0,65	91 0,53	104 0,55	11,7€	
WH	XT	ES001510269734	CORLEONE	TURBO	2010	261	15	141	37	39	12	91	92	96 0,71	100 0,76	110 0,68	89 0,87	108 0,91	102 0,88	97 0,59	102 0,76	85 0,8	106 0,73	118 0,71	112 0,69	99 0,75	105 0,72	101 0,78	100 0,65	83 0,8	82 0,85	105 0,7	110 0,71	83 0,85	93 0,64	87 0,62	104 0,73	86 0,75	89 0,68	100 0,74	-11,4€	
SRL	MBE	ES050904224034	ELTON	DUDULE -IA- -MN-	2012	186	145	180	50	165	92	13	112	120 0,75	104 0,79	110 0,81	91 0,91	78 0,95	98 0,87	95 0,7	109 0,91	113 0,94	98 0,89	102 0,88	100 0,92	98 0,92	104 0,93	101 0,93	99 0,88	114 0,9	114 0,94	103 0,8	103 0,9	113 0,95	116 0,87	105 0,84	105 0,88	90 0,83	95 0,82	96 0,89	18,7€	
BHW	MBE	ES050904413297	FIL	DISNEY	2013	24	8	24	3	24	12	1	97	98 0,49	106 0,54	110 0,72	89 0,84	102 0,86	106 0,65	97 0,57	100 0,76	101 0,75	86 0,67	84 0,72	88 0,71	84 0,72	81 0,68	81 0,71	86 0,51	103 0,8	103 0,81	88 0,6	89 0,69	103 0,81	103 0,65	115 0,58	82 0,65	94 0,69	94 0,61	89 0,65	-4,9€	
BIM	HGJ	ES050811595202	LUCAS	DUQUE	2015	49	0	43	1	42	0	1	98	118 0,43	100 0,46	110 0,59	89 0,72	101 0,77	88 0,64	97 0,39	100 0,53	106 0,6	94 0,52	93 0,46	96 0,45	96 0,6	98 0,48	98 0,57	95 0,1	101 0,7	101 0,78	99 0,5	98 0,48	102 0,76	111 0,54	102 0,41	97 0,54	102 0,64	102 0,51	93 0,49	-2,4€	
V	FR	ES041007086878	ESCIPION FR	FRELON	2012	177	170	177	40	170	152	1	101	103 0,65	106 0,73	110 0,77	86 0,91	103 0,96	104 0,82	84 0,78	103 0,94	105 0,95	100 0,91	105 0,93	107 0,92	98 0,93	97 0,92	97 0,93	100 0,91	107 0,9	105 0,96	97 0,8	99 0,91	108 0,96	97 0,9	93 0,86	95 0,9	105 0,89	100 0,87	96 0,92	2,0€	
AMT	AMT	ES040604949786	PICASSO - AMT	PARADIS	2019	46	18	43	0	37	7	5	94	104 0,51	93 0,54	110 0,7	81 0,85	101 0,91	91 0,58	99 0,56	94 0,79	106 0,87	94 0,76	93 0,74	84 0,77	84 0,77	102 0,81	90 0,81	93 0,83	104 0,74	105 0,8	105 0,87	90 0,77	102 0,77	106 0,87	107 0,74	108 0,69	91 0,78	104 0,78	93 0,79	-8,6€	
ZB	ZS	ES041530388016	EZTIA	BAR	2012	127	0	67	4	111	0	1	104	88 0,51	100 0,50	109 0,7	97 0,82	110 0,51	94 0,66	107 0,26	105 0,45	109 0,47	98 0,47	97 0,65	107 0,61	102 0,57	102 0,54	104 0,58	105 0	104 0,7	104 0,69	100 0,44	102 0,51	105 0,7	106 0,38	102 0,31	100 0,58	102 0,6	104 0,42	101 0		



RX	ALB	ES070704495417	ORION -ALB	JACKPOT	2018	62	4	62	0	58	33	1	111	104	101	109	92	101	95	105	101	113	116	119	120	119	116	120	116	107	110	117	112	107	116	87	112	114	110	117	16,8€	
														0,47	0,40	0,63	0,79	0,88	0,44	0,5	0,87	0,64	0,59	0,62	0,6	0,61	0,53	0,61	0,44	0,5	0,6	0,5	0,59	0,6	0,51	0,47	0,56	0,65	0,45	0,61		
AAP	ZP	ES061530424175	J	ESPOIR	2014	14	0	14	4	14	0	1	87	92	94	109	88	96	102	107	91	96	87	87	85	94	92	94	93	100	99	92	92	100	91	100	94	97	97	89	-19,1€	
														0,48	0,53	0,67	0,81	0,84	0,59	0,47	0,54	0,56	0,51	0,54	0,53	0,47	0,42	0,48	0,15	0,48	0,44	0,47	0,54	0,47	0,48	0,45	0,44	0,64	0,48	0,53		
X02	YC	ES081530387619	JAIZKIBEL -IA	ARNAC	2014	75	21	58	2	28	14	23	101	108	97	109	96	106	95	119	102	100	95	92	99	93	93	91	92	97	97	98	103	114	90	109	106	97	1,0€			
														0,54	0,58	0,73	0,86	0,92	0,67	0,59	0,81	0,84	0,75	0,78	0,78	0,81	0,83	0,84	0,84	0,92	0,8	0,85	0,8	0,77	0,85	0,73	0,66	0,74	0,75	0,68	0,78	
CBM	CBM	ES090203316497	NUMBER ONE -CBM	HARRY -IA-	2017	13	9	13	0	13	11	1	112	104	95	108	92	85	99	82	125	102	116	120	120	113	115	110	111	102	101	111	124	101	88	111	113	105	97	113	18,7€	
														0,37	0,33	0,59	0,77	0,84	0,36	0,5	0,79	0,81	0,71	0,72	0,71	0,75	0,72	0,77	0,64	0,8	0,81	0,6	0,7	0,82	0,62	0,61	0,69	0,69	0,57	0,71		
SRL	SRL	ES070814160307	PLAY -SRL	EDDY -IA-	2019	23	4	23	0	23	1	1	102	100	99	108	87	86	92	94	109	112	99	101	99	102	104	107	106	111	111	105	97	110	86	92	104	92	87	102	3,0€	
														0,31	0,29	0,59	0,79	0,83	0,39	0,22	0,51	0,85	0,74	0,73	0,72	0,77	0,8	0,84	0,67	0,8	0,82	0,7	0,72	0,83	0,71	0,65	0,73	0,71	0,64	0,75		
ZB	ZS	ES001530388012	EUSKALDUN	VIVALDI	2012	118	0	43	6	104	0	1	107	102	104	108	89	95	105	104	104	108	102	94	96	105	100	103	102	107	107	102	98	107	106	96	102	111	109	102	10,4€	
														0,41	0,50	0,65	0,83	0,56	0,65	0	0,2	0,4	0,3	0	0	0,37	0,49	0,54	0,27	0,7	0,68	0,5	0	0,72	0,22	0	102	0,37	0	0,53		
GQ	ZJ	ES021530512370	PORRU -ZJ	IVORY	2019	36	0	34	0	35	0	1	99	104	108	108	86	95	93	99	96	98	94	93	93	98	94	94	96	107	106	94	93	107	92	98	97	100	100	98	-1,6€	
														0,47	0,43	0,61	0,77	0,7	0,57	0,33	0,54	0,73	0,6	0,6	0,61	0,63	0,62	0,68	0,49	0,7	0,72	0,5	0,6	0,71	0,59	0,44	0,62	0,66	0,48	0,62		
JSH	HGJ	ES030811595211	LUPI	DUQUE	2015	20	0	0	4	14	0	1	105	121	101	107	94	92	94	98	101	111	95	95	97	100	99	100	97	110	111	101	97	111	110	101	96	103	101	93	7,2€	
														0,48	0,52	0,56	0,65	0,49	0,63	0,32	0,56	0,57	0,48	0,45	0,44	0,53	0,54	0,58	0,21	0,6	0,64	0,5	0,5	0,63	0,48	0,42	0,47	0,62	0,48	0,52		
CEI	CEI	ES021530406500	FILEMON	ACCENT -MN- -IA-	2013	62	0	33	7	61	0	1	102	108	108	107	98	107	101	98	980,5	98	94	94	96	94	96	95	950	96	96	99	100	96	96	104	102	92	93	92	2,7€	
														0,51	0,54	0,6	0,76	0,78	0,55	0,38	0,54	0,53	0,44	0,58	0,6	0,41	0,61	0,63	0,24	0,27	0,6	0,53	0,21	0,49	0,23	0,52	0,64	0,54	0,47			
BS	Y	ES031530472267	MULO	FANGIO -RJ-	2016	40	0	39	1	37	0	1	101	109	98	107	96	102	109	109	99	96	100	105	104	102	98	99	100	97	96	99	100	98	105	100	93	97	98	99	0,9€	
														0,28	0,47	0,55	0,69	0,44	0,58	0,31	0,54	0,58	0,54	0,51	0,51	0,55	0,54	0,49	0,33	0,6	0,66	0,46	0,53	0,66	0,54	0,47	0,49	0,66	0,55	0,53		
CFD	Y	ES051530472270	MURDOK	CRISTAL	2016	79	0	17	0	56	0	1	94	109	94	107	96	108	102	105	96	102	98	100	101	100	97	97	101	95	95	98	99	95	97	91	97	96	98	99	-8,3€	
														0,58	0,59	0,7	0,79	0,59	0,61	0,43	0,71	0,71	0,61	0,6	0,63	0,68	0,65	0,68	0,41	0,7	0,71	0,6	0,58	0,71	0,61	0,59	0,59	0,68	0,53	0,63		
CBX	ALB	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	109	19	109	0	91	71	1	123	107	101	107	89	99	94	102	124	117	118	114	116	126	122	125	118	115	117	121	101	115	121	98	112	111	115	118	34,0€	
														0,43	0,44	0,71	0,9	0,85	0,75	0,73	0,61	0,9	0,85	0,75	0,74	0,74	0,8	0,78	0,82	0,68	0,8	0,89	0,6	0,71	0,88	0,7	0,62	0,78	0,76	0,73	0,78	
AI	ZS	ES011530511978	POSEIDON -ZS	ESPAGNOL	2019	37	17	36	0	37	12	1	111	106	105	107	89	90	102	107	97	118	105	104	103	116	109	118	112	116	115	113	95	115	110	89	108	119	117	108	17,0€	
														0,3	0,31	0,6	0,77	0,88	0,43	0,56	0,85	0,88	0,77	0,77	0,75	0,8	0,78	0,84	0,72	0,8	0,89	0,7	0,75	0,89	0,72	0,66	0,77	0,73	0,65	0,78		
IL	AI	ES011520463029	MUS	ACCENT -MN- -IA-	2016	70	0	58	0	65	0	1	104	107	108	107	95	93	100	98	101	103	95	95	96	102	99	102	101	101	103	103	97	101	93	102	103	85	90	99	6,7€	
														0,45	0,53	0,66	0,81	0,65	0,47	0,36	0,53	0,57	0,48	0,52	0,51	0,57	0,41	0,44	0	0,8	0,81	0,37	0,53	0,82	0,44	0,45	0,4	0,61	0,52	0,48		
QZ	MBE	ES020904609414	MEL	ETOURDI	2016	107	103	107	3	107	97	1	104	108	106	107	95	103	106	121	91	93	106	102	103	105	104	104	107	90	89	104	115	93	96	104	117	92	88	110	6,4€	
														0,58	0,45	0,66	0,81	0,92	0,52	0,6	0,92	0,92	0,85	0,84	0,84	0,87	0,88	0,89	0,85	0,9	0,93	0,7	0,85	0,93	0,84	0,79	0,83	0,83	0,79	0,86		
BBC	UX	ES061530511735	PUCHINI -UX	LEMA	2019	45	19	44	0	45	15	1	95	121	99	107	89	99	97	85	95	104	103	103	104	101	100	97	98	102	101	97	96	102	109	92	99	101	99	101	-7,4€	
														0,45	0,46	0,62	0,82	0,86	0,53	0,32	0,88	0,87	0,78	0,79	0,78	0,81	0,78	0,84	0,71	0,8	0,87	0,7	0,78	0,88	0,75	0,71	0,94	0,78	0,71	0,76		
WF	Y	ES061530295278	ZOTIN	ROSEAU	2007	136	111	134	7	136	126	1	81	95	101	107	89	99	99	112	97	82	86	90	89	85	82	85	84	79	78	84	86	79	88	111	79	55	70	85	-27,8€	
														0,57	0,63	0,75	0,89	0,91	0,67	0,68	0,92	0,9	0,81	0,82	0,8	0,84	0,81	0,85	0,75	0,8	0,89	0,7	0,81	0,9	0,76	0,72	0,78	0,73	0,75	0,79		
V	MG	ES080811040896	LINK	VOILIER -MN-	2015	84	82	84	0	79	66	1	101	99	104	107	92	101	104	100	109	97	95	89	92	98	90	98	96	97	98	95	95	97	98	97	92	94	83	97	1,5€	
														0,54	0,43	0,68	0,83	0,93	0,51	0,62	0,9	0,93	0,87	0,88	0,87	0,88	0,89	0,91	0,87	0,9	0,91	0,8	0,88	0,91	0,85	0,81	0,86	0,85	0,82	0,87		
GP	GA	ES081202708140	DEDAN	NAPOLEON	2011	199	0	0	23	61	0	1	89	86	92	107	91	93	80	105	96	101	93	92	94	99	95	100	96	104	104	96	98	105	101	93	92	91	96	96	-17,1€	
														0,64	0,67	0,69	0,79	0,47	0,78	0,27	0,51	0,57	0,53	0,5	0,51	0,57	0,65	0,69	0,43	0,7	0,76	0,6	0,46	0,74	0,49	0,41	0,59	0,55	0,31	0,49		
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	65	38	65	0	65	42	1	111	104	95	107	91	92	92	96	114	116	112	110	108	112	104	110	111	115	116	104	97	115	114	96	100	116	114	11		

# 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	96	101 0,25	104 0,50	88 0,39	119 0,6	99 0,59	105 0,54	109 0,17	83 0,33	91 0,07	98 0	97 0,12	98 0,21	96 0,31	97 0	97 0,22	960	93 0,7	93 0,74	97 0,35	98 0,24	93 0,74	95 0	98 0	99 0,26	99 0,32	97 0	97 0	-5,8€	
TFG	CBM	ES080203163862	JEQUECITO	AIMABLE - IA-	2014	276	0	264	12	276	0	2	105	102 0,42	109 0,48	89 0,62	118 0,74	111 0,68	90 0,73	102 0	960,3	97 0,3	96 0,43	104 0,59	104 0,63	94 0,15	89 0,52	88 0,53	920	102 0,8	102 0,81	102 0,42	103 0,48	102 0,83	99 0,16	109 0,11	88 0,47	91 0,54	96 0,4	95 0,5	7,0€	
SNA	NK	ES060603752456	BRINCO	PANDA	2009	271	23	254	55	103	8	8	94	101 0,76	91 0,81	87 0,49	115 0,64	119 0,89	92 0,9	96 0,29	96 0,73	99 0,81	98 0,65	96 0,73	96 0,72	93 0,78	94 0,69	95 0,75	98 0,58	96 0,9	96 0,93	95 0,6	93 0,7	96 0,92	107 0,61	101 0,56	103 0,6	106 0,61	104 0,45	103 0,69	-9,1€	
YN	YN	ES051520063001	NOGAL	DUVALIER	1999	98	0	96	6	98	35	1	99	92 0,54	103 0,69	92 0,47	115 0,56	112 0,83	101 0,68	99 0,6	102 0,84	91 0,61	96 0,58	98 0,42	99 0,37	89 0,64	94 0,65	90 0,7	91 0,42	96 0,7	95 0,77	96 0,6	91 0,46	96 0,78	100 0,57	102 0,44	86 0,59	99 0,72	100 0,62	95 0,59	-1,6€	
JF	XZ	ES021530058357	OPACO	GEDEON	2000	213	0	0	15	209	0	2	99	89 0,61	98 0,71	97 0,56	114 0,64	105 0,31	97 0,8	115 0,4	95 0,68	93 0,39	96 0,11	96 0	95 0,0	94 0,33	94 0,46	920	98 0,7	98 0,75	95 0,5	94 0,76	98 0,9	94 0,44	99 0,39	99 0,38	101 0,34	91 0,29	91 0,23	-1,8€		
BHW	HE	ES080810552942	FARDO	DECOR DP	2013	65	29	52	9	10	2	3	105	107 0,44	102 0,55	92 0,53	114 0,65	106 0,83	115 0,61	95 0,33	101 0,63	90 0,86	104 0,76	101 0,77	100 0,76	102 0,81	96 0,78	95 0,81	102 0,81	104 0,68	87 0,8	88 0,88	101 0,7	112 0,75	86 0,88	113 0,72	102 0,67	100 0,76	116 0,74	109 0,68	103 0,73	7,8€
YK	ZS	ES021530078311	ODIOSO	FERRY	2000	225	0	0	21	225	0	1	95	93 0,61	93 0,76	89 0,65	114 0,78	92 0,69	95 0,84	94 0,44	107 0,68	89 0,47	95 0,43	92 0,56	93 0,6	90 0,58	98 0,2	94 0,33	930	92 0,8	92 0,85	95 0,38	97 0,54	92 0,85	97 0,37	99 0,18	99 0,29	102 0,63	109 0,39	97 0,51	-8,0€	
BBE	BED	ES001006438590	EXTREMEÑO	CID	2012	114	90	114	25	114	97	1	95	89 0,65	99 0,64	83 0,63	114 0,69	98 0,9	94 0,75	97 0,65	105 0,91	98 0,92	87 0,85	85 0,85	90 0,88	95 0,88	93 0,9	95 0,84	93 0,9	97 0,93	95 0,7	84 0,85	97 0,93	95 0,83	113 0,78	85 0,85	100 0,84	104 0,78	87 0,84	-7,7€		
IE	Y	ES091530113676	PERU	IVECO	2001	70	0	21	20	70	1	1	91	98 0,65	95 0,76	93 0,53	113 0,57	109 0,46	102 0,83	112 0,48	960,6	83 0,77	101 0,67	96 0,75	96 0,74	91 0,73	88 0,69	89 0,73	94 0,59	99 0,8	79 0,83	93 0,6	105 0,65	78 0,66	92 0,64	108 0,71	90 0,91	95 0,65	93 0,59	102 0,72	-13,3€	
YN	YN	ES061520123841	PIRATA	ESPOIR	2001	105	0	100	19	101	41	1	86	112 0,57	106 0,70	96 0,52	112 0,62	105 0,87	97 0,78	104 0,68	81 0,86	77 0,77	92 0,65	96 0,67	97 0,66	81 0,7	89 0,51	83 0,65	83 0,49	77 0,8	79 0,88	87 0,5	97 0,61	77 0,89	100 0,59	110 0,58	86 0,65	92 0,66	91 0,56	88 0,64	-20,8€	
CAY	TT	ES071520238084	URTO -RP- IA-	MANOLO - IA-	2005	72	13	72	14	72	23	1	104	97 0,6	117 0,67	90 0,62	112 0,69	105 0,87	114 0,78	102 0,64	97 0,83	88 0,74	92 0,62	96 0,65	94 0,65	93 0,66	93 0,5	91 0,64	83 0,54	91 0,7	92 0,72	93 0,5	102 0,63	91 0,72	105 0,56	104 0,5	96 0,54	92 0,62	95 0,57	84 0,67	5,9€	
XT	XS	ES001510038900	NERON	DUVALIER	1999	79	0	79	25	79	69	1	93	89 0,66	116 0,76	99 0,45	112 0,57	112 0,63	103 0,81	95 0,73	87 0,89	78 0,93	99 0,66	104 0,63	103 0,66	84 0,66	95 0,55	91 0,61	92 0,42	77 0,8	75 0,87	97 0,6	77 0,66	90 0,58	116 0,55	94 0,59	81 0,64	86 0,47	99 0,64	-10,3€		
FL	VH	ES081008013837	MIC-MAC	NEUF	2016	139	103	138	2	103	87	5	100	106 0,56	90 0,59	87 0,62	112 0,7	101 0,96	94 0,68	108 0,71	106 0,93	106 0,95	92 0,89	94 0,91	97 0,9	94 0,92	101 0,92	97 0,94	90 0,89	105 0,9	106 0,95	98 0,8	86 0,91	108 0,96	104 0,89	90 0,86	102 0,9	107 0,89	113 0,86	92 0,91	-0,5€	
NE	FN	ES080604927297	OBELIX -FN	LUISANT	2018	40	24	40	0	40	23	2	100	110 0,37	99 0,35	93 0,46	112 0,57	100 0,88	109 0,36	109 0,47	93 0,82	102 0,85	96 0,72	99 0,69	97 0,68	98 0,78	92 0,74	96 0,79	98 0,65	100 0,8	100 0,87	95 0,6	86 0,7	99 0,88	98 0,66	98 0,63	89 0,68	110 0,68	108 0,64	98 0,72	0,7€	
XV	XV	ES001510062233	KADAN	FERRY	1997	201	0	189	36	186	150	3	91	94 0,71	89 0,80	88 0,64	112 0,69	106 0,92	90 0,88	103 0,8	99 0,92	87 0,51	95 0,2	93 0,93	94 0,67	95 0,56	92 0,65	89 0,65	940	96 0,8	96 0,89	90 0,53	99 0,87	95 0,45	95 0,94	99 0,65	99 0,47	109 0,41	95 0,46	-14,0€		
YZ	Y	ES031530230663	ULISES	MILORD	2005	167	1	4	27	164	2	4	86	93 0,64	89 0,74	95 0,58	112 0,65	102 0,67	94 0,81	98 0,55	89 0,63	83 0,49	95 0,4	102 0,55	101 0,54	96 0,48	95 0,59	95 0,56	97 0,46	85 0,49	84 0,49	97 0,46	99 0,49	84 0,5	99 0,46	108 0,45	96 0,41	102 0,59	102 0,49	97 0,62	-21,3€	
YZ	Y	ES011530055971	NARANJO	IVECO	1999	118	0	0	19	118	0	1	92	87 0,65	95 0,74	99 0,55	112 0,59	112 0,49	108 0,78	109 0,48	88 0,54	89 0,55	97 0,44	103 0,46	104 0,42	95 0,54	96 0,2	95 0,33	95 0,09	89 0,8	90 0,82	98 0	102 0,43	89 0,84	91 0,47	100 0,52	99 0,35	96 0,66	96 0,56	99 0,49	-11,9€	
GQ	FT	ES061520511910	ONIL -FT	LINCOLN	2018	17	0	17	0	16	0	1	91	100 0,38	97 0,41	90 0,46	112 0,56	108 0,71	94 0,5	106 0,38	92 0,69	86 0,71	94 0,59	98 0,59	96 0,58	94 0,63	91 0,67	94 0,44	90 0,8	87 0,67	87 0,6	97 0,95	87 0,61	97 0,67	104 0,57	102 0,46	97 0,62	102 0,65	92 0,5	92 0,61	-13,9€	
JCA	BCC	ES041008108168	JAIMITO	DUNLOP	2014	114	0	27	4	114	0	1	81	102 0,36	87 0,50	90 0,53	112 0,68	107 0,69	90 0,58	84 0,45	82 0,63	98 0,56	96 0,48	97 0,3	96 0,23	95 0,57	98 0,15	95 0,34	970	100 0,8	99 0,88	97 0,16	95 0,39	100 0,88	97 0,4	105 0,47	92 0,23	95 0,59	92 0,52	95 0,47	-28,0€	
DW	ZJ	ES031530298809	ZENON	NERVIEN - MN-	2007	105	0	0	7	103	0	2	93	90 0,46	100 0,56	89 0,47	111 0,56	111 0,71	99 0,68	114 0,23	880,5	93 0,46	97 0,19	103 0,42	103 0,44	95 0,48	94 0	92 0	950	95 0,4	96 0,46	93 0	100 0,45	95 0,41	98 0,22	100 0,39	92 0	93 0,5	92 0,36	94 0,16	-11,0€	
X02	UA	ES001520460870	MANSO I.A.	FINO JRT - RJ-	2016	91	7	43	1	23	8	39	98	114 0,48	93 0,44	94 0,57	111 0,73	109 0,92	93 0,56	101 0,55	100 0,84	90 0,82	104 0,69	106 0,76	106 0,75	96 0,76	99 0,74	97 0,78	95 0,65	91 0,8	93 0,8	99 0,7	107 0,73	91 0,81	106 0,71	108 0,59	99 0,71	102 0,72	99 0,64	103 0,71	-2,4€	
YN	YN	ES001520292481	ZOKETE	LINO-IA	2007	152	78	151	15	152	99	1	87	92 0,64	106 0,72	92 0,68	112 0,72	108 0,9	99 0,8	110 0,69	920,9	80 0,89	80 0,82	83 0,84	84 0,86	79 0,84	81 0,86	80 0,82	81 0,9	82 0,92	83 0,83	82 0,8	82 0,83	82 0,83	97 0,92	106 0,79	105 0,75	83 0,82	86 0,76	93 0,68	80 0,83	-19,1€
V	V	ES010704282612	PETER -V	LEON	2019	19	17	17	0	18	9	3	99	101 0,39	91 0,41	85 0,51	111 0,66	108 0,88	101 0,51	98 0,47	98 0,83	95 0,87	118 0,78	112 0,78	117 0,78	101 0,81	103 0,76	96 0,81	107 0,74	93 0,8	93 0,85	99 0,7	122 0,79	95 0,85	110 0,75	101 0,69	110 0,74	118 0,76	117 0,7	114 0,79	-1,1€	
CES	UA																																									



# 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	13	122	101	1	81	91 0,57	88 0,65	91 0,81	99 0,92	126 0,96	85 0,73	109 0,62	92 0,91	82 0,95	97 0,88	98 0,92	101 0,91	90 0,92	97 0,92	93 0,94	94 0,9	82 0,9	82 0,95	99 0,8	107 0,91	82 0,95	103 0,89	110 0,85	102 0,89	93 0,86	104 0,87	90 0,9	-28,0€	
FT	X01	ES0015B1354987	DOMADOR	ALTANERO	1992	110	0	91	11	104	59	1	91	105 0,48	98 0,70	100 0,39	108 0,47	126 0,83	91 0,74	104 0,66	86 0,85	92 0,4	95 0,33	97 0,57	96 0,93	98 0,37	99 0,32	98 0,32	990 0,6	95 0,95	95 0,64	94 0,24	95 0,45	92 0,65	92 0,27	97 0,45	97 0,29	92 0,62	92 0,39	98 0,48	-12,9€	
DAP	BDE	ES080811039753	JIMY	AMADEO	2014	57	0	40	1	57	0	1	97	105 0,35	100 0,43	99 0,52	103 0,66	125 0,87	101 0,44	105 0,2	94 0,44	94 0,54	96 0,25	98 0,49	98 0,47	93 0,41	94 0,48	90 0,5	910 0,33	97 0,33	97 0,3	92 0,47	98 0,35	98 0,31	95 0,37	104 0,34	102 0,36	96 0,49	101 0,24	96 0,49	-4,0€	
XK	XK	ES080105927828	DESPLANTE	TASTEVIN	2011	28	13	28	1	26	0	1	94	87 0,47	91 0,52	99 0,54	98 0,66	124 0,88	93 0,58	102 0,35	95 0,48	98 0,77	109 0,66	103 0,67	106 0,66	107 0,72	105 0,68	103 0,74	105 0,54	95 0,8	97 0,84	103 0,6	108 0,67	96 0,85	121 0,6	97 0,53	107 0,65	114 0,66	115 0,52	104 0,67	-9,7€	
BJU	ZP	ES021530530145	POLIT -ZP	MANOIR	2019	16	3	16	0	16	3	1	100	85 0,36	103 0,31	97 0,5	106 0,61	123 0,88	103 0,25	95 0,43	98 0,79	106 0,83	94 0,72	97 0,66	94 0,67	96 0,78	98 0,76	8 0,8	93 0,63	107 0,83	106 0,67	97 0,99	93 0,83	107 0,67	96 0,83	97 0,63	101 0,74	104 0,69	102 0,62	91 0,95	-0,2€	
JE	FT	ES071520120423	HELICOPTERO	PACHA	1994	30	0	30	4	28	13	1	96	83 0,27	108 0,43	99 0,31	104 0,37	123 0,83	94 0,58	110 0,56	85 0,71	98 0,27	95 0,06	97 0	99 0	95 0	95 0,23	970 0,22	102 0,22	102 0,17	96 0	97 0	102 0,2	97 0,08	97 0	100 0,2	95 0,43	97 0,98	95 0	-5,6€		
ID	ID	ES060904355591	LABIL	DAMONA - IA-	2015	94	49	94	1	94	62	1	93	94 0,44	103 0,48	93 0,59	109 0,77	122 0,95	100 0,45	108 0,54	88 0,91	94 0,91	99 0,84	93 0,84	99 0,83	92 0,86	95 0,83	95 0,87	96 0,82	92 0,8	93 0,88	94 0,7	101 0,83	93 0,89	111 0,8	95 0,75	97 0,82	91 0,81	87 0,77	103 0,84	-9,9€	
BAV	QZ	ES000702934303	JINETE	CAMPEÉN	2014	13	0	13	2	13	0	1	91	84 0,38	100 0,46	99 0,48	102 0,57	122 0,81	95 0,55	110 0,35	85 0,48	107 0,51	94 0,45	94 0,52	94 0,5	98 0,56	96 0,53	94 0,56	930 0,6	108 0,6	107 0,68	95 0,48	86 0,52	109 0,69	98 0,45	91 0,4	92 0,51	95 0,57	93 0,44	98 0,44	-13,3€	
BFY	BFY	ES030813116861	OZONO -BFY	GRENACHE - IA-	2018	25	0	6	0	20	0	1	95	105 0,35	97 0,33	97 0,52	105 0,66	121 0,73	104 0,35	104 0,1	95 0,64	91 0,7	99 0,58	96 0,51	98 0,5	95 0,64	101 0,56	100 0,63	98 0,32	88 0,7	89 0,74	101 0,5	98 0,55	87 0,76	101 0,51	101 0,54	99 0,62	101 0,46	99 0,91	97 0,57	-8,1€	
UT	Y	ES051530135041	KNADAR	IVECO	1997	88	0	79	13	77	44	3	92	104 0,56	103 0,70	93 0,43	112 0,53	121 0,78	108 0,75	100 0,65	97 0,83	87 0,59	93 0,46	97 0,52	97 0,51	86 0,6	88 0,64	87 0,67	880 0,7	79 0,7	79 0,78	89 0,5	96 0,41	79 0,78	94 0,55	105 0,48	88 0,58	90 0,63	92 0,58	93 0,53	-11,8€	
FN	CP	ES000108905017	PICAZO -CP	GALET	2019	15	8	13	0	12	4	4	111	107 0,44	96 0,34	111 0,51	83 0,66	120 0,81	94 0,51	100 0,42	114 0,64	116 0,77	111 0,66	114 0,66	112 0,67	106 0,7	112 0,69	110 0,73	108 0,56	117 0,7	116 0,75	109 0,6	107 0,67	115 0,76	102 0,6	110 0,57	106 0,64	106 0,67	104 0,58	111 0,67	17,1€	
BT	BT	ES090904636845	MAG	ARTIACH	2016	14	11	14	0	14	0	1	90	94 0,37	93 0,43	94 0,64	97 0,8	119 0,85	91 0,45	105 0,28	93 0,52	84 0,81	108 0,69	103 0,71	106 0,7	100 0,76	108 0,8	104 0,72	107 0,8	82 0,8	83 0,82	106 0,7	118 0,82	111 0,67	112 0,6	110 0,72	106 0,69	110 0,64	107 0,72	-15,5€		
CCH	MH	ES010813566347	PACHARBN - MH	JUNCALITO	2019	24	4	24	0	24	1	2	92	91 0,38	107 0,44	95 0,38	108 0,48	119 0,78	105 0,51	101 0,36	830,5 0,74	83 0,61	93 0,62	89 0,6	90 0,67	84 0,6	88 0,7	86 0,47	88 0,8	84 0,5	90 0,59	97 0,82	84 0,57	105 0,57	111 0,57	110 0,64	105 0,64	106 0,5	92 0,61	-11,4€		
UX	AZ	ES061520094096	PAPILLON - SUBAST	HEROS -IA-	2001	121	0	9	11	118	6	3	105	112 0,59	113 0,69	100 0,73	103 0,78	119 0,74	117 0,75	106 0,58	98 0,73	93 0,75	96 0,68	98 0,62	98 0,64	95 0,7	93 0,73	92 0,61	95 0,7	91 0,77	92 0,7	91 0,68	97 0,77	99 0,58	104 0,56	92 0,63	101 0,65	98 0,61	91 0,71	7,4€		
SNA	NK	ES060603752456	BRINCO	PANDA	2009	271	23	254	55	103	8	8	94	101 0,76	91 0,81	87 0,49	115 0,64	119 0,89	92 0,92	96 0,73	99 0,81	98 0,65	96 0,73	96 0,72	93 0,94	95 0,75	98 0,98	96 0,95	96 0,93	96 0,9	93 0,93	96 0,6	107 0,96	107 0,61	103 0,56	106 0,61	104 0,61	103 0,69	-9,1€			
X02	YV	ES091520415067	JASTON	DON JUAN	2014	190	25	135	12	43	19	68	94	940,4 0,64	104 0,66	98 0,66	97 0,81	119 0,94	92 0,78	104 0,53	100 0,84	92 0,88	95 0,78	97 0,82	96 0,82	97 0,83	103 0,81	101 0,83	95 0,72	92 0,8	91 0,88	100 0,7	98 0,8	93 0,88	87 0,75	96 0,65	100 0,74	94 0,78	94 0,71	92 0,78	-9,5€	
JO	UA	ES021520398522	EUZKO	SAGA	2012	27	19	26	6	26	20	2	108	107 0,54	102 0,62	98 0,39	109 0,37	118 0,72	96 0,71	107 0,61	106 0,83	102 0,8	97 0,69	97 0,69	97 0,68	94 0,72	96 0,72	95 0,78	95 0,78	95 0,57	102 0,7	102 0,7	97 0,72	97 0,72	103 0,79	108 0,68	107 0,62	98 0,7	103 0,71	106 0,63	98 0,68	12,4€
RO	IG	ES080813877073	PANAMA -IG	GAILLARD	2019	10	0	10	0	10	0	1	110	106 0,41	96 0,43	102 0,53	101 0,69	118 0,84	101 0,56	93 0,98	110 0,67	110 0,71	110 0,58	107 0,59	107 0,63	106 0,68	108 0,68	107 0,52	107 0,72	110 0,5	110 0,56	111 0,72	106 0,73	103 0,57	110 0,73	111 0,57	107 0,56	99 0,67	106 0,67	106 0,58	115 0,65	14,7€
BCY	VH	ES051007762001	OSLO -VH	RAMSES 2	2018	45	15	44	0	45	1	1	103	103 0,57	91 0,51	97 0,6	107 0,72	118 0,87	98 0,59	98 0,46	106 0,56	104 0,84	105 0,72	113 0,73	114 0,71	108 0,76	109 0,77	110 0,79	107 0,62	100 0,8	101 0,84	110 0,7	106 0,72	100 0,84	114 0,65	83 0,58	109 0,72	107 0,69	104 0,6	100 0,73	5,0€	
BCC	BCC	ES071009384656	POLIDORO - BCC	NEOPHILO	2019	34	20	34	0	34	20	1	92	101 0,26	104 0,28	99 0,54	99 0,75	117 0,89	102 0,44	95 0,47	94 0,83	89 0,87	88 0,78	88 0,76	87 0,75	86 0,81	87 0,8	87 0,83	93 0,72	91 0,8	91 0,87	88 0,7	91 0,78	91 0,88	94 0,72	112 0,69	95 0,77	97 0,73	97 0,69	90 0,77	-11,9€	
CP	CP	ES060102285150	NATIVO	DUVALIER	1999	57	1	32	13	12	14	4	97	81 0,63	104 0,69	98 0,46	105 0,54	117 0,91	109 0,7	99 0,55	99 0,82	93 0,55	101 0,37	98 0,59	100 0,57	97 0,48	97 0,55	95 0,09	98 0,7	93 0,73	92 0,46	98 0,52	100 0,48	93 0,32	98 0,56	101 0,48	95 0,32	92 0,56	92 0,67	103 0,47	103 0,5	-4,4€
DAP	DAP	ES030812451225	MERCURIO	CAMEOS -IA-	2016	58	0	34	1	57	0	1	95	99 0,48	86 0,48	97 0,51	105 0,64	117 0,91	97 0,61	98 0,3	101 0,38	92 0,56	117 0,5	116 0,32	117 0,37	108 0,47	118 0,42	112 0,39	111 0,29	87 0,6	88 0,67	113 0,37	119 0,47	89 0,67	95 0,56	97 0,43	117 0,47	100 0,62	96 0,49	116 0,56	-8,0€	
ACP	ACP	ES000604178043	FENIX	DISNEY	2013	19	16	19	3	19	14	1	105	100 0,49	107 0,58	106 0,52	100 0,56	116 0,85	101 0,67	97 0,6	95 0,82	116 0,83	86 0,73	79 0,74	82 0,73	88 0,77	78 0,79	84 0,81	84 0,66	124 0,8	124 0,83	84 0,7	72 0,73	12								

YV	YV	ES071520395197	FEIFFEL	DON JUAN	2013	25	7	13	2	16	3	12	100	94	96	97	105	116	96	107	98	103	103	103	104	105	102	102	98	101	101	99	103	102	102	100	103	104	103	101	-0,2€		
													0,42	0,46	0,37	0,4	0,79	0,62	0,31	0,71	0,78	0,64	0,63	0,64	0,69	0,66	0,69	0,58	0,7	0,78	0,6	0,64	0,79	0,59	0,51	0,61	0,66	0,57	0,68				
YN	X03	ES0015B1366746	INDEX	FIGARO	1993	92	0	67	24	40	1	3	103	111	116	94	108	115	116	92	95	89	96	101	101	91	92	92	95	88	90	91	96	88	98	106	92	105	106	94	4,5€		
													0,59	0,71	0,23	0,26	0,71	0,76	0,52	0,51	0,57	0,45	0,44	0,41	0,49	0,6	0,65	0,29	0,6	0,64	0,6	0,4	0,64	0,44	0	0,5	0,59	0,42	0,51				
SNA	BCO	ES010813499401	POPEYE -BCO	INEDIT	2019	25	0	24	0	25	1	1	109	101	99	94	107	115	98	104	101	108	112	115	116	111	116	112	112	108	108	112	105	107	112	87	113	107	106	112	13,4€		
													0,42	0,40	0,47	0,55	0,87	0,42	0,25	0,61	0,76	0,65	0,65	0,65	0,69	0,71	0,74	0,56	0,6	0,69	0,6	0,66	0,7	0,61	0,56	0,67	0,72	0,64	0,71				
RO	UP	ES000812042481	LEON	VETIVER - MN-	2015	46	17	45	0	46	28	1	111	96	101	94	107	115	101	107	95	112	112	106	109	104	107	105	106	114	114	106	114	113	108	112	110	124	114	110	17,2€		
													0,42	0,51	0,59	0,71	0,91	0,58	0,54	0,86	0,84	0,72	0,74	0,74	0,77	0,75	0,8	0,65	0,8	0,83	0,7	0,73	0,84	0,69	0,64	0,71	0,71	0,66	0,72				
.	.	ES090102979032	JOYAU	HERON	1994	143	3	122	46	19	57	28	104	95	109	91	110	115	108	102	101	100	89	86	84	89	89	87	89	100	98	89	94	101	95	114	96	107	110	91	6,5€		
													0,81	0,89	0,54	0,49	0,96	0,91	0,83	0,92	0,86	0,78	0,79	0,8	0,82	0,88	0,87	0,75	0,8	0,89	0,8	0,79	0,9	0,74	0,73	0,79	0,8	0,7	0,7				
DBF	CCV	ES041520498541	OCTUBRE - CCV	JOLIN	2018	62	37	61	0	61	19	1	114	114	111	100	105	115	100	107	90	101	109	111	111	105	109	108	107	106	107	109	109	105	110	101	116	117	114	109	21,1€		
													0,3	0,42	0,6	0,74	0,82	0,42	0,52	0,84	0,83	0,68	0,65	0,67	0,76	0,72	0,79	0,55	0,8	0,86	0,6	0,69	0,87	0,67	0,56	0,68	0,66	0,59	0,69				
CAF	CAF	ES041530472406	MENDI	ON DIT	2016	85	0	84	0	85	0	1	95	95	97	99	100	115	98	111	95	93	101	106	105	99	97	96	100	94	94	97	103	94	100	94	99	94	101	101	-7,6€		
													0,55	0,60	0,61	0,74	0,88	0,57	0,47	0,58	0,61	0,47	0,43	0,46	0,45	0,65	0,67	0	0,6	0,63	0,6	0,5	0,65	0,49	0,44	0,58	0,63	0,39	0,46				
CAP	CAP	ES041510117191	RATOR	HIGHLANDE R -IA-	2002	40	0	34	7	40	23	2	93	92	107	102	102	114	106	92	95	86	94	93	93	89	92	93	92	89	89	95	96	90	95	100	97	85	88	92	-10,2€		
													0,59	0,65	0,59	0,67	0,8	0,66	0,65	0,83	0,55	0,49	0,61	0,62	0,5	0,6	0,63	0,33	0,6	0,69	0,5	0,52	0,69	0,53	0,48	0,56	0,61	0,47	0,53				
FL	FL	ES001202574660	CARNERO	BABY	2010	54	25	53	9	29	41	2	109	93	116	105	102	114	110	106	104	95	101	105	107	94	103	97	98	96	96	100	101	97	109	89	98	96	98	95	13,5€		
													0,59	0,61	0,42	0,46	0,92	0,72	0,66	0,88	0,86	0,75	0,76	0,74	0,81	0,77	0,81	0,68	0,8	0,89	0,7	0,77	0,89	0,73	0,67	0,93	0,78	0,77	0,72	0,74			
FT	X03	ES051520022591	NENUPHAR	ISOCRATE	1997	322	0	101	65	63	60	7	101	100	99	98	106	114	91	97	980,9	100	98	98	99	98	101	99	97	106	107	98	94	106	110	91	104	114	113	98	2,0€		
													0,77	0,85	0,47	0,54	0,93	0,9	0,75	0,66	0,54	0,64	0,61	0,62	0,53	0,67	0,47	0,8	0,86	0,6	0,54	0,88	0,6	0,45	0,55	0,65	0,54	0,58					
GR	GR	ES021530257387	VODKA	PINOTXO	2006	181	22	85	31	21	32	69	90	81	119	99	101	114	97	97	88	88	84	76	82	83	83	83	88	89	88	85	86	89	103	113	74	94	101	87	-15,5€		
													0,68	0,79	0,68	0,76	0,92	0,87	0,54	0,88	0,83	0,72	0,7	0,67	0,74	0,71	0,74	0,68	0,7	0,75	0,6	0,66	0,75	0,74	0,63	0,68	0,77	0,69	0,74				
BGY	BGY	ES030812021698	MINISTRO	CRISTAL	2016	41	37	41	0	41	34	2	103	103	101	97	110	114	98	122	95	91	97	99	101	100	102	102	100	88	87	100	106	87	94	126	104	110	105	91	4,6€		
													0,5	0,53	0,66	0,8	0,9	0,61	0,57	0,87	0,89	0,8	0,82	0,81	0,84	0,83	0,86	0,76	0,8	0,88	0,7	0,81	0,89	0,78	0,72	0,8	0,8	0,8	0,75	0,81			
BFY	BFY	ES070811120289	LUCHO	CRISTAL	2015	31	0	16	0	28	4	1	101	103	102	100	108	113	106	99	101	98	97	95	95	96	101	101	99	93	93	100	99	93	99	100	102	101	98	97	2,2€		
													0,53	0,58	0,54	0,64	0,85	0,56	0,51	0,73	0,59	0,52	0,52	0,53	0,61	0,51	0,55	0,29	0,7	0,78	0,5	0,54	0,98	0,9	0,51	0,52	0,66	0,53	0,57				
HL	CDF	ES041530457947	LARE	ARTEMIO	2015	14	12	14	0	13	12	1	96	100	113	94	106	113	116	102	84	86	100	100	100	89	91	89	93	88	88	91	100	88	99	103	94	98	97	96	-6,5€		
													0,31	0,42	0,28	0,39	0,79	0,51	0,41	0,74	0,73	0,58	0,63	0,63	0,66	0,63	0,71	0,5	0,8	0,8	0,6	0,6	0,8	0,54	0,51	0,59	0,61	0,49	0,62				
SER	PQ	ES020604315939	J+PITER	FALZAR	2014	145	0	144	11	69	0	2	106	107	103	99	102	113	104	98	103	104	101	97	96	108	105	109	106	102	103	105	91	103	112	105	97	108	107	104	9,2€		
													0,61	0,56	0,62	0,71	0,91	0,67	0,29	0,68	0,7	0,58	0,56	0,49	0,58	0,71	0,69	0,42	0,5	0,59	0,7	0,5	0,57	0,5	0,36	0,6	0,57	0,44	0,59				
TO	UN	ES061530523702	OAZAROAK11 _02 -UN	CORILA	2018	37	0	28	0	12	0	1	101	93	101	99	100	113	109	95	104	93	105	105	106	99	103	99	97	96	96	100	107	98	104	96	104	107	111	102	2,1€		
													0,39	0,43	0,44	0,58	0,83	0,48	0,3	0,62	0,67	0,51	0,56	0,57	0,63	0,56	0,61	0,37	0,7	0,72	0,5	0,58	0,73	0,52	0,5	0,54	0,56	0,44	0,57				
SHG	JC	ES061520421839	JAKE	DAUPHIN	2014	13	0	11	1	10	0	1	95	101	96	91	113	113	87	101	99	95	94	93	93	91	90	91	92	96	96	92	98	97	93	101	97	87	95	95	-7,7€		
													0,55	0,55	0,37	0,27	0,72	0,58	0,44	0,56	0,48	0,45	0,47	0,44	0,56	0,55	0,58	0,22	0,6	0,66	0,5	0,47	0,63	0,48	0,29	0,51	0,6	0,49	0,52				
VZ	VZ	ES040703147964	CONAN	ZAGAL	2010	155	125	155	1	143	61	1	75	91	92	102	97	113	83	104	87	69	75	74	77	67	85	75	76	73	72	84	92	72	112	121	109	86	108	76	-37,9€		
													0,39	0,47	0,65	0,86	0,95	0,51	0,55	0,89	0,92	0,86	0,88	0,89	0,9	0,84	0,87	0,84	0,9	0,92	0,7	0,87	0,92	0,83	0,8	0,84	0,81	0,81	0,81	0,81	0,87		
TEJ	HN	ES051202882260	JOTERO	BABY	2014	25	0	16	1	22	0	1	105	87	113	106	98	112	112	103	99	101	97	100	99	98	100	98	95	100	100	99	98	101	107	88	101	96	97	93	7,0€		
													0,47	0,54	0,49	0,6	0,77	0,56	0,37	0,58	0,55	0,52	0,57	0,56	0,56	0,59	0,61	0,2	0,6	0,67	0,5	0,54	0,68	0,5	0,37	0,5	0,6	0,46	0,54				
YN	YN	ES071520425887	JILGUERO	DANIEL	2014	50	36	48	10	50	29	1	89	990,5	97	93	99	112	92	106	95	92	102	104	107	95	102	96	96	91	95	98	95	91	96	106	94	90	9				



# 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	
BID	BGR	ES030203356919	PIRINEO -BGR	HERMES -IA-	2019	32	19	32	0	30	21	1	122	105 0,44	98 0,35	101 0,5	104 0,63	95 0,81	103 0,6	85 0,52	131 0,83	116 0,82	113 0,7	117 0,7	115 0,69	110 0,77	113 0,72	113 0,76	116 0,63	113 0,8	113 0,86	111 0,7	114 0,71	114 0,87	96 0,7	90 0,63	109 0,68	109 0,7	106 0,62	112 0,72	33,0€	
LLC	ALB	ES040704629441	POWER -ALB	JACKPOT	2019	26	11	26	0	0	10	1	122	101 0,44	104 0,37	106 0,39	104 0,46	98 0,84	95 0,43	94 0,53	127 0,84	114 0,85	112 0,73	111 0,75	115 0,76	118 0,78	114 0,8	120 1,13	110 0,68	112 0,82	116 0,8	108 0,7	104 0,74	110 0,83	125 0,69	92 0,66	110 0,75	116 0,72	120 0,66	112 0,76	33,0€	
CBM	CBM	ES090203316497	NUMBER ONE -CBM	HARRY -IA-	2017	13	9	13	0	13	11	1	112	104 0,37	95 0,33	108 0,59	92 0,77	85 0,84	99 0,36	82 0,5	125 0,79	102 0,81	116 0,71	120 0,72	120 0,71	113 0,75	115 0,72	110 0,77	111 0,64	102 0,8	101 0,81	111 0,6	111 0,7	124 0,82	101 0,82	88 0,62	111 0,61	113 0,69	105 0,69	97 0,57	113 0,71	18,7€
CBX	ALB	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	109	19	109	0	91	71	1	123	107 0,43	101 0,44	107 0,71	89 0,9	99 0,94	94 0,32	102 0,61	124 0,9	117 0,85	118 0,75	114 0,73	116 0,74	126 0,8	122 0,78	125 0,82	118 0,68	115 0,8	117 0,89	121 0,6	101 0,71	115 0,88	121 0,7	98 0,62	112 0,78	111 0,76	115 0,73	118 0,74	34,0€	
FPH	ALB	ES070704219417	LECTOR	EVEREST	2015	38	20	38	0	0	23	1	111	109 0,37	95 0,41	101 0,3	95 0,43	95 0,86	101 0,49	92 0,44	123 0,82	103 0,82	107 0,67	109 0,68	111 0,65	110 0,75	110 0,73	106 0,78	106 0,59	102 0,8	104 0,86	106 0,7	104 0,65	102 0,87	109 0,64	99 0,54	108 0,69	106 0,7	114 0,62	104 0,69	16,2€	
ALB	ALB	ES090704219453	MONTECARLO	FRESNO	2016	150	18	140	0	134	37	2	109	94 0,54	96 0,41	95 0,74	104 0,87	101 0,93	97 0,49	88 0,51	123 0,87	103 0,84	105 0,68	97 0,79	109 0,8	107 0,8	109 0,76	102 0,82	106 0,63	104 0,9	108 0,9	99 0,7	103 0,78	103 0,91	117 0,69	98 0,6	105 0,77	103 0,73	108 0,64	109 0,72	12,8€	
IW	ZQ	ES061530170190	ROMEO	GAILLARD	2002	93	35	92	5	2	92	2	106	100 0,48	115 0,64	90 0,51	104 0,48	106 0,76	105 0,7	86 0,69	122 0,9	94 0,82	85 0,7	95 0,72	93 0,73	79 0,76	87 0,81	83 0,8	81 0,68	92 0,8	91 0,83	85 0,7	88 0,73	94 0,84	103 0,69	107 0,56	93 0,74	81 0,71	93 0,69	83 0,75	8,7€	
PV	PV	ES050812161022	NAVEGANTE -PV	CHAMPION -IA- (ELIFE)	2017	20	17	20	0	19	17	2	121	100 0,54	94 0,56	98 0,65	95 0,71	69 0,86	94 0,52	98 0,6	121 0,78	133 0,84	119 0,74	124 0,77	125 0,77	119 0,78	124 0,78	122 0,8	118 0,68	134 0,8	133 0,85	120 0,7	107 0,77	134 0,86	102 0,71	88 0,68	110 0,74	103 0,76	104 0,69	123 0,75	30,9€	
FDA	ALB	ES010704495422	OLIVIER -ALB	JACKPOT	2018	14	7	12	0	0	10	2	121	106 0,48	104 0,41	108 0,52	88 0,71	92 0,83	95 0,31	92 0,53	121 0,79	115 0,79	119 0,69	114 0,65	127 0,72	117 0,7	126 1,04	122 1,11	113 1,13	120 1,2	108 0,6	107 0,68	118 0,78	112 0,66	93 0,57	113 0,63	112 0,7	113 0,62	123 1,23	31,7€		
HA	XT	ES021510375482	N5482	GENIAL	2017	26	25	26	0	26	24	1	106	100 0,35	98 0,41	97 0,45	106 0,53	106 0,4	96 0,55	103 0,5	120 0,82	88 0,85	113 0,73	108 0,77	108 0,77	105 0,78	109 0,75	109 0,8	106 0,68	107 0,8	83 0,85	83 0,7	108 0,76	120 0,76	83 0,86	99 0,7	98 0,64	104 0,72	91 0,74	98 0,66	109 0,74	8,6€
CAB	UX	ES041530470999	OLAR -UX	LEMA	2018	40	20	39	0	0	29	1	104	117 0,42	100 0,46	103 0,48	98 0,57	104 0,77	100 0,5	98 0,5	119 0,85	101 0,79	85 0,66	88 0,67	87 0,67	89 0,69	86 0,68	91 0,73	90 0,54	101 0,8	100 0,84	88 0,6	80 0,66	102 0,85	105 0,67	99 0,57	82 0,63	96 0,66	94 0,6	83 0,69	5,6€	
BBB	RI	ES071007799404	MARISCAL	HENRY6094	2016	18	12	18	1	0	14	1	109	97 0,27	107 0,36	101 0,22	101 0,2	100 0,83	104 0,47	93 0,29	119 0,78	101 0,83	96 0,73	99 0,7	99 0,7	99 0,75	103 0,81	103 0,97	100 1,0	100 0,78	103 0,98	98 0,72	107 0,7	100 0,72	99 0,91	97 0,61	104 1,02	79 0,75	90 0,66	96 0,74	13,9€	
CDE	AZ	ES021520388675	FRISON	BIZKOR	2013	42	25	22	2	0	11	2	106	95 0,38	98 0,50	97 0,38	105 0,34	92 0,67	97 0,52	96 0,52	119 0,71	107 0,83	87 0,68	86 0,69	87 0,67	96 0,75	87 0,73	91 0,78	88 0,64	109 0,8	109 0,86	89 0,7	84 0,72	110 0,86	109 0,65	104 0,61	87 0,7	97 0,61	96 0,73	88 0,73	8,3€	
FDM	MBE	ES020904833758	NAVALIER	EPISODE	2017	36	22	36	0	34	15	2	105	100 0,5	92 0,52	103 0,64	94 0,77	89 0,87	95 0,57	90 0,53	119 0,83	103 0,85	102 0,74	99 0,76	99 0,75	101 0,78	106 0,74	108 0,78	107 0,72	106 0,8	106 0,84	104 0,7	100 0,75	105 0,84	110 0,73	99 0,66	109 0,68	90 0,73	100 0,68	108 0,77	7,8€	
MMM	MMM	ES091008501300	MERCURIO	ESTROBO	2016	14	12	14	0	0	13	1	107	104 0,39	95 0,41	99 0,2	102 0,18	95 0,8	103 0,49	93 0,26	119 0,77	102 0,78	98 0,65	99 0,63	99 0,91	94 0,71	97 0,67	97 0,58	98 0,8	104 0,8	104 0,8	98 0,6	103 0,66	104 1,01	104 1,03	100 0,56	97 0,62	107 0,68	107 0,58	98 0,67	11,1€	
GPC	ALB	ES080704337200	NAPOLES -ALB	JEQUE	2017	54	38	54	0	0	38	1	114	93 0,38	102 0,32	99 0,41	105 0,63	107 0,93	97 0,38	85 0,47	118 0,88	105 0,88	104 0,79	103 0,8	106 0,79	106 0,83	98 0,8	99 0,83	104 0,77	106 0,9	106 0,92	99 0,6	98 0,78	104 0,93	114 0,77	108 0,67	104 0,76	110 0,78	123 0,73	106 0,81	20,5€	
BBC	IG	ES080812188364	NENE	GAILLARD	2017	23	21	23	0	23	19	1	114	102 0,52	96 0,53	101 0,58	104 0,69	87 0,84	102 0,51	99 0,32	118 0,84	110 0,85	104 0,74	105 0,79	104 0,77	97 0,79	102 0,77	98 0,81	95 0,69	112 0,8	112 0,87	98 0,7	103 0,75	112 0,88	129 0,72	118 0,67	90 0,73	117 0,75	117 0,69	101 0,75	21,0€	
QL	PT	ES081006405406	DALI	MOZART	2011	31	25	31	4	28	27	2	106	97 0,46	102 0,57	97 0,65	96 0,75	77 0,88	91 0,57	89 0,58	118 0,85	121 0,84	88 0,74	96 0,75	93 0,74	97 0,78	95 0,74	89 0,7	89 0,82	123 0,8	124 0,82	98 0,6	85 0,73	122 0,83	88 0,7	96 0,63	89 0,69	94 0,76	88 0,69	86 0,76	8,6€	
CDE	XT	ES011510372175	M	HECTOR	2016	40	30	31	0	0	21	1	102	100 0,29	107 0,44	104 0,23	101 0,42	97 0,43	102 0,52	89 0,56	118 0,84	94 0,87	81 0,76	82 0,76	83 0,76	85 0,78	86 0,81	87 0,84	84 0,72	93 0,7	91 0,79	90 0,77	92 0,7	94 0,8	104 0,74	95 0,66	104 0,79	76 0,76	78 0,69	80 0,76	2,5€	
SX	FR	ES001007086874	EDISON FR	CHAMPION -IA- (ELIFE)	2012	78	69	77	15	0	64	3	113	99 0,67	96 0,70	96 0,54	98 0,49	111 0,89	98 0,79	106 0,72	118 0,91	110 0,92	110 0,87	110 0,87	108 0,89	108 0,89	110 0,89	110 0,9	107 0,85	110 0,9	110 0,9	110 0,7	110 0,87	111 0,9	104 0,86	97 0,8	110 0,86	107 0,86	107 0,82	113 0,87	19,7€	
AZ	AZ	ES001520324360	BIZKOR	TALENT	2009	51	34	51	12	51	24	1	106	95 0,71	95 0,74	93 0,71	102 0,76	87 0,93	96 0,79	100 0,73	118 0,85	111 0,89	94 0,83	91 0,84	94 0,83	100 0,84	95 0,83	101 0,85	98 0,79	109 0,9	110 0,9	98 0,8	96 0,83	110 0,91	113 0,82	102 0,74	90 0,8	101 0,81	106 0,76	98 0,84	8,9€	
MAC	YT	ES051008627329	MAREC	DUC141	2016	37	26	37	1	32	22	1	114	95 0,42	100 0,44	102 0,65	97 0,79	100 0,89	101 0,47	95 0,54	118 0,83	114 0,85	105 0,75	104 0,76	105 0,79	105 0,79	103 0,75	104 0,77	104 0,72	115 0,8	112 0,86	103 0,6	102 0,76	114 0,87	108 0,71	110 0,63	95 0,71	112 0,73	115 0,68	107 0,76	20,7€	
ER	ER	ES041530422962	JUNA	ACCENT -MN- -IA-	2014	13	10	13	2	0	11	3	116	106 0,44	104 0,57	104 0,49	99 0,52	98 0,85	101 0,66	9																						

EMG	FN	ES010604005199	DANDY	DOLMEN	2011	58	34	48	25	0	21	7	111	102	101	96	106	85	99	103	117	108	98	104	102	103	100	103	96	109	109	102	90	109	93	83	99	100	101	97	16,1€		
														0,65	0,73	0,3	0,32	0,86	0,86	0,52	0,8	0,81	0,68	0,71	0,69	0,75	0,74	0,78	0,56	0,8	0,85	0,6	0,72	0,84	0,68	0,65	0,69	0,68	0,61	0,66			
CW	CW	ES010811461936	LEDO	DUXIE JAMA	2015	25	17	25	0	0	21	2	112	101	105	101	970	103	104	93	117	107	97	97	99	103	97	100	99	109	109	99	101	108	108	100	97	107	111	93	18,6€		
														0,26	0,28	0		0,86	0,25	0	0,75	0,79	0,65	0,67	0,68	0,72	0,68	0,75	0,6	0,7	0,75	0,6	0,64	0,77	0,65	0,53	0,64	0,69	0,6	0,68			
BAB	ALB	ES000704629414	PABLO -ALB	JACKPOT	2019	16	14	15	0	0	12	1	116	103	99	103	91	91	96	98	117	123	109	106	107	128	122	129	111	117	120	123	97	116	120	94	106	115	115	112	23,8€		
														0,47	0,50	0,54	0,72	0,9	0,49	0,55	0,84	0,87	0,79	0,78	0,77	0,81	0,76	0,8	0,73	0,8	0,89	0,6	0,78	0,89	0,72	0,68	0,71	0,75	0,68	0,8			
BBC	JLB	ES030811068315	MILANO	BRIGAND MN	2016	66	63	66	3	60	61	3	107	108	96	97	93	80	99	78	117	104	111	111	113	115	117	116	116	102	102	114	115	101	105	99	113	109	112	105	10,4€		
														0,4	0,41	0,63	0,75	0,84	0,23	0,47	0,9	0,9	0,81	0,83	0,81	0,85	0,85	0,89	0,78	0,8	0,88	0,7	0,82	0,89	0,77	0,73	0,81	0,79	0,73	0,81			
IA	IA	ES090810781657	FILIPO	HOUBLON	2013	70	37	67	8	0	17	1	120	112	113	100	1000	101	96	99	116	121	109	109	111	111	106	108	105	123	123	105	105	124	83	85	92	94	86	106	30,3€		
														0,54	0,55	0,14		0,93	0,69	0,25	0,79	0,89	0,81	0,8	0,78	0,84	0,82	0,85	0,77	0,8	0,87	0,7	0,81	0,88	0,77	0,72	0,78	0,78	0,71	0,79			
BAC	IA	ES020812158628	NEMO	HOUBLON	2017	45	1	45	0	2	19	2	109	115	99	100	98	98	97	101	116	114	102	104	105	103	99	101	102	110	110	99	99	110	97	97	88	96	90	100	13,3€		
														0,44	0,41	0,43	0,5	0,69	0,46	0,31	0,77	0,58	0,5	0,54	0,55	0,6	0,57	0,62	0,22	0,5	0,57	0,57	0,53	0,45	0,55	0,63	0,47	0,5	0,5				
HT	HT	ES000810931818	JADE	DALTON	2014	14	2	14	2	0	11	1	110	93	105	97	980	97	104	93	116	111	94	93	92	90	96	94	96	113	112	96	91	113	100	97	104	104	104	96	14,4€		
														0,22	0,31	0		0,15	0,43	0	0,77	0,71	0,53	0,44	0,43	0,6	0,62	0,64	0,32	0,7	0,72	0,6	0,5	0,73	0,5	0,4	0,55	0,6	0,44	0,54			
ZS	UD	ES051530480585	NEPTUNO - UD	BRESIL MN - IA-	2017	67	50	66	0	59	49	4	124	98	106	102	97	79	100	106	116	127	107	96	100	117	102	113	114	126	124	106	103	125	123	102	100	113	115	109	36,7€		
														0,52	0,45	0,61	0,78	0,94	0,47	0,63	0,9	0,92	0,82	0,83	0,81	0,87	0,84	0,88	0,79	0,8	0,89	0,7	0,84	0,9	0,82	0,77	0,81	0,83	0,79	0,83			
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	JUSTE	2016	147	142	147	0	147	111	1	113	89	101	100	103	100	86	116	114	109	114	112	118	118	114	111	114	115	114	85	115	106	84	119	111	115	106	19,7€			
														0,56	0,46	0,72	0,85	0,94	0,47	0,64	0,92	0,94	0,89	0,91	0,9	0,9	0,91	0,93	0,9	0,93	0,7	0,9	0,94	0,87	0,86	0,89	0,88	0,85	0,9	0,9			
CW	CW	ES050812401614	NAVAJO	INCA	2017	69	31	69	0	0	25	2	106	95	100	101	1000	85	101	92	116	105	90	91	90	97	90	90	88	109	110	92	90	109	104	98	97	97	92	91	8,3€		
														0,25	0,30	0		0,9	0,38	0	0,85	0,87	0,78	0,82	0,81	0,84	0,79	0,84	0,73	0,9	0,92	0,7	0,79	0,92	0,75	0,67	0,79	0,77	0,71	0,78			
BAX	VH	ES011008918170	NISSAN PP - VH	IDALGO P - IA-	2017	80	53	80	0	1	44	5	112	103	101	104	96	90	97	90	115	107	111	106	106	105	104	103	106	105	105	104	107	107	111	94	111	117	118	110	18,1€		
														0,45	0,44	0,34	0,46	0,95	0,46	0,56	0,9	0,92	0,85	0,85	0,86	0,88	0,86	0,91	0,83	0,9	0,95	0,8	0,85	0,95	0,83	0,76	0,84	0,85	0,8	0,86			
CEF	CDQ	ES081530501006	NAHIKO	CAMEOS -IA-	2017	26	9	26	0	0	20	1	98	99	85	95	103	102	95	92	115	91	110	109	110	102	106	101	104	93	94	103	113	93	94	93	110	102	100	108	-3,6€		
														0,44	0,48	0,46	0,47	0,72	0,62	0,5	0,82	0,68	0,57	0,59	0,59	0,63	0,65	0,65	0,36	0,6	0,62	0,6	0,59	0,65	0,61	0,48	0,62	0,62	0,49	0,6			
YE	ZS	ES081530196654	SANTOTO	OTAN	2003	85	12	85	14	0	79	1	109	109	105	98	100	97	100	97	115	102	98	103	104	98	94	92	95	102	102	94	102	103	105	94	94	100	100	95	12,8€		
														0,52	0,68	0,41	0,52	0,87	0,7	0,63	0,89	0,47	0,43	0,67	0,66	0,43	0,59	0,58	0,2	0,41	0,41	0,6	0,57	0,42	0,103	0,105	0,94	0,27	0,52	0,6	0,47	0,51	
CM	LH	ES071520400420	FULAR	BARON	2013	197	76	197	6	0	56	2	99	104	99	100	100	84	100	110	114	95	92	98	94	88	85	86	85	95	94	89	96	96	84	86	84	93	88	94	-1,4€		
														0,58	0,54	0,53	0,42	0,93	0,73	0,35	0,89	0,91	0,82	0,86	0,84	0,86	0,86	0,88	0,82	0,9	0,94	0,7	0,84	0,95	0,81	0,74	0,8	0,83	0,77	0,83			
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	65	38	65	0	65	42	1	111	104	95	107	91	92	92	96	114	116	112	110	108	112	104	110	111	115	116	104	97	115	114	96	100	116	114	116	16,7€		
														0,52	0,50	0,69	0,82	0,85	0,58	0,59	0,89	0,87	0,78	0,8	0,78	0,82	0,76	0,82	0,72	0,9	0,89	0,7	0,79	0,9	0,76	0,69	0,77	0,79	0,75	0,78			
JAP	FR	ES021006129949	CAGANCHO	CHARMEUR	2010	87	66	74	12	0	43	3	97	94	94	97	101	109	101	89	114	96	95	95	95	98	93	95	97	99	97	95	100	101	92	93	94	93	87	91	-4,8€		
														0,62	0,67	0,28	0,18	0,85	0,75	0,67	0,88	0,91	0,81	0,84	0,84	0,85	0,84	0,87	0,8	0,86	0,7	0,83	0,86	0,78	0,73	0,78	0,73	0,8	0,79	0,77	0,82		
NM	HR	ES0000HR96070	JUANITO	DON JUAN	1996	130	0	90	26	0	70	3	98	92	101	106	100	126	97	83	114	90	85	89	88	87	83	82	87	100	99	85	99	101	87	110	88	81	83	84	-2,8€		
														0,71	0,83	0,31	0,15	0,91	0,83	0,74	0,9	0,71	0,57	0,56	0,6	0,69	0,81	0,76	0,49	0,8	0,83	0,7	0,58	0,82	0,53	0,6	0,71	0,6	0,54	0,62			
BFB	YT	ES011007952412	LAUREN	DUC141	2015	30	23	30	7	24	11	1	108	103	91	93	104	100	101	94	114	114	107	108	107	105	101	104	103	115	112	103	102	115	107	102	93	106	105	108	11,8€		
														0,56	0,60	0,51	0,59	0,9	0,7	0,53	0,82	0,87	0,78	0,78	0,77	0,81	0,77	0,81	0,72	0,9	0,89	0,7	0,78	0,9	0,75	0,7	0,73	0,78	0,71	0,77			
BJ	VH	ES011009317128	OSSES -VH	JACKPOT	2018	52	46	52	0	52	46	1	116	100	104	104	96	100	98	104	114	107	117	114	114	113	115	114	114	104	107	114	113	104	119	87	117	106	100	120	24,4€		
														0,35	0,44	0,61	0,74	0,92	0,5	0,56	0,89	0,92	0,84	0,86	0,86	0,86	0,89	0,83	0,9	0,89	0,7	0,85	0,9	0,82	0,77	0,82	0,81	0,77	0,85				
BAB	ALB	ES050704219426	LINGOTE	FRESNO	2015	74	42	72	4	0	27	1	105	105	98	99	97	96	99	92	114	98	108	99	102	103	104	104	111	96	99	103	111	97	116	100	98	109	111				

# 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	
YC	YC	ES041530220568	TOTE	REVEILLON	2004	167	0	98	25	0	2	2	88	89	90	102	107	109	75	134	94	86	89	94	96	88	88	88	860	88	87	92	98	88	88	104	94	85	91	85	-17,3€	
FF	FF	ES0000FF94111	HONDON	DIKY	1994	137	0	33	31	0	60	1	99	103	109	100	100	107	123	130	75	89	97	98	99	95	93	90	940	100	100	92	100	100	99	94	18	97	100	102	96	-1,4€
LH	X03	ES0015B1353979	ILLICO	EXPRESS	1993	54	0	46	13	0	27	2	92	99	95	103	980	104	95	126	88	96	97	102	100	95	97	97	970	92	92	98	98	92	93	104	97	99	97	98	-12,1€	
BGY	BGY	ES030812021698	MINISTRO	CRISTAL	2016	41	37	41	0	41	34	2	103	103	101	97	110	114	98	122	95	91	97	99	101	100	102	100	88	87	100	106	87	94	126	104	110	105	91	4,6€		
QZ	MBE	ES020904609414	MEL	ETOURDI	2016	107	103	107	3	107	97	1	104	108	106	107	95	103	106	121	91	93	106	102	103	105	104	104	107	90	89	104	115	93	96	104	117	92	88	110	6,4€	
UT	ZS	ES041530388049	EZKAURRE	DECA	2012	56	41	56	5	17	56	2	100	92	105	99	100	92	94	121	94	100	93	93	92	95	89	90	91	104	103	89	90	104	93	108	90	99	103	93	-0,7€	
BGY	BFW	ES060810315534	FIEL	BAVARDAGE	2013	37	22	37	3	35	22	2	89	101	90	94	109	107	102	120	88	80	101	97	104	90	97	94	102	80	79	94	114	79	96	108	106	89	91	99	-16,9€	
QZ	ZP	ES051530346559	CAMPEÉN	BETHOVEN	2010	172	153	172	33	118	155	1	88	77	102	99	97	98	99	119	79	110	88	91	91	96	94	92	87	114	112	93	80	115	95	87	87	90	86	94	-18,3€	
X02	YC	ES081530387619	JAIZKIBEL -IA	ARNAC	2014	75	21	58	2	28	14	23	101	108	97	109	96	106	95	119	102	100	95	92	99	93	93	91	92	97	97	91	90	98	103	114	90	109	106	97	1,0€	
GW	GW	ES081005997269	BELLOTRO	ULYS -MN-	2009	25	8	24	2	0	6	1	87	93	88	96	106	107	91	118	94	82	106	107	108	92	100	96	103	82	81	98	117	81	90	101	96	89	92	103	-19,6€	
QL	MBE	ES070904413380	FONZ	ARNAC	2013	90	67	89	14	85	70	3	102	113	103	103	92	94	92	118	99	102	95	97	100	95	98	97	98	100	100	95	98	101	102	110	102	99	91	96	3,5€	
RI	ALB	ES030704495388	NAIPE -ALB	JACKPOT	2017	108	106	108	0	0	81	1	104	92	99	104	96	106	95	118	930,9	105	105	105	106	113	111	114	106	104	104	112	104	104	126	105	105	116	115	103	6,3€	
FT	UA	ES021520438523	LINCOLN	CASPIO	2015	77	49	76	18	67	43	2	93	107	98	93	107	110	88	117	860,9	93	96	100	97	96	100	98	96	93	92	102	101	93	111	102	101	99	98	96	-9,8€	
AX	ZQ	ES051530254916	URGAIN	ILLUSTRE -IA - -MN-	2005	73	0	71	10	0	41	1	87	98	94	93	109	96	92	117	90	84	92	91	92	89	91	88	87	87	86	90	95	86	96	98	95	97	93	88	-19,9€	
Y	Y	ES061530141680	IVECO	CADDY	1993	474	0	470	163	0	343	2	87	95	86	97	114	113	96	117	85	88	98	103	104	95	96	94	94	85	86	98	100	86	89	105	100	96	96	102	-20,0€	
YI	Y	ES051530007437	MOGRO	IVECO	1998	123	0	39	39	0	23	4	103	93	100	98	111	110	103	116	108	91	100	105	104	95	91	91	96	90	90	93	98	90	92	102	91	94	96	102	5,2€	
UD	UD	ES041530387433	FLAKO	ESPOIR	2013	36	21	33	7	3	28	2	90	91	87	104	101	101	91	116	88	106	90	87	84	95	91	94	95	106	106	91	92	106	92	98	96	109	104	93	-15,7€	
XZ	YC	ES041530293963	ZELAI- HAUNDI-	REVEILLON	2007	90	64	90	12	0	85	1	69	95	79	107	99	103	84	116	79	80	86	86	87	82	80	80	80	81	82	86	92	81	80	117	87	74	82	79	-47,2€	
ADX	ACP	ES040604086017	EMILIO	CHAMPION -IA - (ELIFE)	2012	43	8	19	13	12	8	4	101	110	93	97	100	87	94	116	95	111	98	96	97	103	96	96	98	114	113	98	98	114	100	93	97	107	103	102	1,6€	
ID	ID	ES010903991516	FOSSIL	CRISOL	2013	65	51	65	6	65	50	1	88	95	103	103	96	107	94	116	870,9	95	87	90	92	85	92	90	85	97	97	90	86	97	98	80	96	91	95	87	-17,3€	
AJ	AJ	ES0015B13799AC	DEUSTO	URKARI	1989	66	0	42	11	0	10	1	96	113	108	100	100	100	114	115	76	93	101	102	102	99	100	98	100	92	92	98	102	91	99	105	99	95	95	101	-6,6€	
LL	LL	ES0000LL93037	GARBOSO	CUADRAO	1993	318	0	150	54	0	204	10	90	103	107	100	101	110	90	115	81	95	95	83	83	97	91	91	97	90	90	93	93	90	96	100	96	91	93	95	-14,8€	
CAY	EZ	ES051510299366	ECCO	CHAMPION -IA - (ELIFE)	2012	46	34	45	13	46	12	1	99	91	110	102	94	92	101	115	89	106	99	91	94	96	99	99	97	105	104	99	92	104	102	106	94	90	91	101	-1,9€	
HL	ZJ	ES051530387423	JUANTXOLIO	CRISTAL	2014	76	40	55	7	72	43	1	93	114	103	106	97	108	93	115	85	100	90	87	90	88	96	90	86	103	101	93	89	103	88	99	100	82	83	89	-10,3€	
MK	ZS	ES071530063066	GABON	DICTON	1991	130	0	49	28	74	28	4	103	117	117	93	105	102	108	115	85	86	91	91	93	97	97	96	870	104	105	97	96	104	97	95	95	87	86	86	5,0€	

JH	AZ	ES081520473279	NACAR	JUMBO	2017	52	42	50	0	0	37	1	105	110 0,48	107 0,43	99 0,47	99 0,57	102 0,85	103 0,53	115 0,57	90 0,84	112 0,85	97 0,75	98 0,74	95 0,74	100 0,8	99 0,75	98 0,79	97 0,74	111 0,8	110 0,86	99 0,7	89 0,76	112 0,87	95 0,75	91 0,68	106 0,73	108 0,76	104 0,66	98 0,8	7,8€	
MS	GA	ES091202708129	DANTE	NAPOLEON	2011	237	210	229	26	230	206	1	88	93 0,67	117 0,76	95 0,56	111 0,71	103 0,92	103 0,84	115 0,74	76 0,94	82 0,94	69 0,89	59 0,91	61 0,91	73 0,92	61 0,91	73 0,91	71 0,89	86 0,9	84 0,95	71 0,8	77 0,91	87 0,95	102 0,89	104 0,84	89 0,87	83 0,86	87 0,86	83 0,9	-17,5€	
YT	YT	ES081520061815	ONOFRE RJ	HOCCO - MN- -IA-	2000	65	0	65	19	0	46	1	101	90 0,66	110 0,77	101 0,44	104 0,46	109 0,91	100 0,84	114 0,69	90 0,88	95 0,6	96 0,54	95 0,54	98 0,55	97 0,54	93 0,45	91 0,4	97 0,31	98 0,5	99 0,59	93 0,53	98 0,59	109 0,57	103 0,42	91 0,32	106 0,66	106 0,56	95 0,55	1,8€		
CDA	FT	ES071520448646	LAGUN FT	FANGIO	2015	104	73	104	6	104	71	1	104	107 0,64	88 0,52	91 0,67	108 0,8	87 0,93	93 0,62	114 0,69	101 0,92	116 0,94	100 0,87	104 0,84	101 0,83	104 0,91	99 0,88	104 0,91	99 0,86	116 0,9	115 0,95	103 0,8	91 0,86	117 0,96	104 0,84	95 0,81	97 0,86	115 0,85	109 0,82	100 0,87	5,9€	
UX	UJ	ES071520329395	BIBERON	CHAMPION - IA- (ELIFE)	2009	102	83	101	15	100	99	1	100	105 0,62	106 0,73	103 0,81	86 0,86	97 0,87	100 0,81	114 0,71	102 0,91	98 0,89	96 0,79	91 0,82	91 0,81	93 0,82	94 0,83	93 0,87	92 0,73	100 0,8	99 0,87	95 0,8	92 0,8	100 0,88	100 0,88	102 0,8	95 0,75	100 0,81	102 0,79	100 0,75	100 0,78	0,0€
L	L	ES051520117155	PECHUGON RJ	IBIS	2001	118	0	92	9	0	81	1	90	91 0,57	74 0,70	100 0,32	101 0,36	109 0,86	100 0,68	114 0,64	98,9	101 0,69	106 0,58	105 0,68	105 0,63	110 0,68	98 0,52	97 0,51	103 0,1	101 0,1	101 0,96	108 0,5	102 0,63	100 0,89	92 0,52	96 0,55	101 0,66	105 0,66	97 0,49	103 0,62	-15,4€	
V	AX	ES051004409072	VELONKO	RAMBO	2006	171	40	160	18	0	85	1	85	98 0,64	98 0,73	97 0,22	105 0,07	113 0,95	107 0,81	114 0,7	86 0,92	73 0,89	89 0,82	94 0,78	93 0,78	78 0,84	82 0,81	79 0,85	84 0,8	72 0,8	73 0,88	85 0,7	102 0,8	75 0,89	99 0,77	98 0,77	104 0,76	100 0,83	110 0,81	81 0,82	-22,6€	
VG	VG	ES0000VG99102	NAVALQUEÑ O	HYPHER	1999	34	0	34	2	0	18	1	98	88 0,35	107 0,51	97 0,2	100 0,23	104 0	115 0,51	114 0,56	86 0,83	96 0,42	100 0,35	96 0,18	97 0,26	96 0,4	103 0	100 0,11	100 0	97 0,7	96 0,74	101 0,03	99 0,35	96 0,75	100 0,18	104 0,26	106 0,24	103 0,47	101 0,19	101 0,41	-2,8€	
WF	WF	ES011530388104	JURDAN	CHAMPION - IA- (ELIFE)	2014	80	61	78	2	78	63	1	86	101 0,46	90 0,59	106 0,76	80 0,89	86 0,91	114 0,65	100 0,89	92 0,9	101 0,83	99 0,83	101 0,83	95 0,87	97 0,86	96 0,78	89 0,8	89 0,86	97 0,8	89 0,83	97 0,88	99 0,79	113 0,73	90 0,8	92 0,83	94 0,77	104 0,81	-21,3€			
IL	XT	ES011510095826	MYOSOTIS	ESPOIR	1996	62	0	40	20	62	17	2	100	93 0,59	105 0,72	101 0,44	109 0,48	106 0,49	98 0,77	113 0,69	98 0,79	89 0,64	95 0,54	93 0,46	95 0,45	90 0,59	91 0,52	90 0,5	91 0,16	93 0,8	93 0,85	94 0,48	102 0,52	93 0,84	96 0,41	96 0,49	95 0,54	92 0,66	92 0,57	94 0,49	0,0€	
VA	IS	ES021530269127	VINICIO	PARADIS	2006	67	9	65	14	0	63	1	98	103 0,67	95 0,76	98 0,59	101 0,57	97 0,92	94 0,83	113 0,76	99 0,92	103 0,86	96 0,76	98 0,8	98 0,8	99 0,8	92 0,81	95 0,83	95 0,72	95 0,8	102 0,8	102 0,83	92 0,7	90 0,79	103 0,84	109 0,8	97 0,68	90 0,79	101 0,83	104 0,78	97 0,78	-3,6€
CK	Y	ES001530433318	JON	CRISTAL	2014	117	44	116	5	0	46	2	102	108 0,56	96 0,61	102 0,36	106 0,36	111 0,84	103 0,67	113 0,57	89 0,86	101 0,85	107 0,76	102 0,75	105 0,77	104 0,79	108 0,83	105 0,69	106 0,8	102 0,82	103 0,74	106 0,83	107 0,73	102 0,71	95 0,71	93 0,71	109 0,75	102 0,77	103 0,69	103 0,77	110 0,77	2,5€
Y	Y	ES00155S179387	DOG	BANCO	1988	195	0	16	63	0	11	5	105	97 0,77	113 0,90	101 0,26	106 0,2	108 0,36	120 0,93	113 0,67	86 0,72	94 0,6	103 0,63	106 0,65	105 0,58	98 0,61	99 0,56	98 0,41	97 0,8	100 0,5	97 0,54	97 0,87	100 0,4	94 0,18	98 0,5	95 0,68	97 0,5	99 0,5	102 0,58	6,8€		
G	SC	ES0000SC93081	GALAN	AGAMI	1993	75	0	18	21	0	10	4	85	77 0,66	110 0,76	100 0	102 0	105 0,26	110 0,74	113 0,58	68 0,74	89 0,41	89 0,3	92 0	91 0	90 0,36	96 0,48	95 0,48	92 0,6	91 0,63	96 0,49	97 0	91 0,63	91 0,3	91 0,09	102 0,34	100 0,6	90 0,38	89 0,32	90 0,32	-22,4€	
JC	JC	ES061520137336	RUSO RJ	DAUPHIN	2002	126	0	123	31	0	19	3	91	89 0,67	91 0,72	94 0,32	110 0,53	109 0,8	109 0,8	113 0,58	910,8	92 0,49	91 0,39	93 0,42	93 0,42	93 0,22	90 0,57	91 0,56	92 0,47	90 0,43	91 0,5	92 0,41	98 0,47	94 0,44	91 0	104 0,61	97 0,57	87 0,3	94 0,5	93 0,5	-14,2€	
MN	JC	ES051520222422	TRINCHO	IBIS	2004	22	0	22	7	22	18	1	96	109 0,52	105 0,64	96 0,46	105 0,53	106 0,59	103 0,67	113 0,63	88 0,84	89 0,53	99 0,39	100 0,47	100 0,53	93 0,52	93 0,5	91 0,09	94 0,49	89 0,49	89 0,42	92 0,45	101 0,57	88 0,44	97 0,4	105 0,61	94 0,42	105 0,6	103 0,39	95 0,45	-5,5€	
HR	FN	ES090603475597	ZAMPO	ILLUSTRE - IA- -MN-	2007	20	0	19	3	0	18	3	93	93 0,53	86 0,66	98 0,36	106 0,36	94 0,87	89 0,71	112 0,58	102 0,82	97 0,66	95 0,51	92 0,58	92 0,56	94 0,57	98 0,62	95 0,66	95 0,43	97 0,6	96 0,61	98 0,5	102 0,55	97 0,61	105 0,5	99 0,42	99 0,57	99 0,61	100 0,46	99 0,62	-10,5€	
ZC	UA	ES091520349237	COPERO	SAGA	2010	120	67	117	9	0	94	3	94	105 0,6	104 0,68	100 0,39	107 0,31	116 0,89	93 0,78	112 0,68	98 0,91	86 0,86	87 0,72	88 0,71	90 0,68	82 0,8	84 0,74	82 0,8	82 0,7	90 0,8	89 0,88	84 0,7	87 0,73	91 0,89	102 0,73	113 0,67	82 0,73	83 0,74	86 0,71	85 0,76	-8,3€	
LML	HT	ES080807316125	VOLCAN	PARADIS	2006	124	15	108	26	0	47	9	100	83 0,72	104 0,77	101 0,47	100 0,49	103 0,67	102 0,8	112 0,59	90 0,88	104 0,83	97 0,72	97 0,78	100 0,77	100 0,78	98 0,8	99 0,8	97 0,68	106 0,8	106 0,88	97 0,74	95 0,9	106 0,7	102 0,64	107 0,9	107 0,73	101 0,75	105 0,7	96 0,75	-0,5€	
GA	GA	ES051202567626	BORBON	NELSON	2009	109	78	105	16	40	50	1	104	93 0,63	108 0,66	89 0,49	111 0,48	98 0,49	104 0,75	112 0,69	110 0,9	97 0,91	81 0,83	92 0,85	85 0,83	86 0,87	90 0,85	89 0,88	86 0,81	100 0,9	98 0,95	89 0,7	94 0,83	99 0,95	83 0,83	118 0,77	88 0,81	83 0,81	90 0,78	76 0,84	6,7€	
WF	Y	ES061530295278	ZOTIN	ROSEAU	2007	136	111	134	7	136	126	1	81	95 0,57	101 0,63	107 0,75	89 0,89	99 0,91	99 0,67	112 0,68	97 0,92	82 0,9	86 0,81	90 0,82	89 0,8	85 0,84	82 0,81	85 0,85	84 0,75	79 0,8	78 0,89	84 0,7	86 0,81	79 0,9	88 0,76	111 0,72	79 0,78	55 0,73	70 0,75	85 0,79	-27,8€	
PT	YT	ES061520261119	VICIOSO	ROS-MN- - IA-	2006	116	6	76	23	0	27	3	91	113 0,67	103 0,75	97 0,37	105 0,4	111 0,94	106 0,78	112 0,65	84 0,86	82 0,76	99 0,72	102 0,67	101 0,68	92 0,62	87 0,69	91 0,55	99 0,8	77 0,83	78 0,6	90 0,66	105 0,82	77 0,54	85 0,51	94 0,95	96 0,6	101 0,53	94 0,6	100 0,53	98 0,64	-14,1€
XA	XT	ES061510118458	RAMBO	HIGHLANDE R-IA-	2002	214	0	208	48	0	58	1	85	103 0,77	94 0,85	100 0,39	107 0,51	111 0,96	109 0,87	112 0,67	85 0,91	77 0,77	94 0,7	97 0,76	96 0,77	84 0,8	88 0,64	87 0,71	90 0,67	79 0,9	80 0,93	92 0,6	102 0,68	81 0,93	90 0,64	96 0,64	98 0,68	83 0,71	90 0,63	89 0,76	-22,6€	
RO	MBE	ES040904011074	DOM	ARNAC	2011	210	133	204	35	150	147	3	113	104 0,72	113 0,73	106 0,77	96 0,84	96 0,95	106 0,83	112 0,74	103 0,93	96 0,94	110 0,88	104 0,89	112 0,88	102 0,89	108 0,88	105 0,91	109 0,86	95 0,9	93 0,91	103 0,8	113 0,87	96 0,92	112 0,85	100 0,82	108 0,85	105 0,86	102 0,82	111 0,87	118,8€	
EN	DC	ES0000DC98023	MONTILLANO	FARAON	1998	105	0	98	14	0	65	1	96	89 0,65	106 0,75	101 0,34	102 0,11	104 0,92	117 0,8	112 0,74	88 0,89	92 0,65	99 0,54	103 0,63	104 0,62	94 0,62	104 0,4	96 0,41	93 0,41	88 0,8	88 0,78	101 0,42	101 0,53	88 0,78	93 0,56	105 0,36	109 0,49	97 0,61	96 0,53	95 0,65	-5,6€	

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	
Z	Z	ES070702234929	OCIOSO	JOVEN	2000	324	0	3	63	0	0	1	112	108 0,75	126 0,77	102 0,09	990	100 0	111 0,71	100 0	970	93 0,33	98 0	101 0	102 0,21	100 0,52	100 0,59	101 0	96 0,6	96 0,7	100 0,5	104 0,19	95 0,68	99 0,04	97 0	101 0,38	98 0,43	100 0,19	101 0	18,3€		
ZQ	ZQ	ES0015SS106301	87LARRE	URANIUM	1987	24	0	0	10	0	0	2	112	96 0,45	126 0,70	100 0,22	103 0,12	105 0,22	132 0,61	98 0	99 0,24	97 0,19	98 0,26	96 0,24	96 0	94 0	94 0	950 0	96 0	96 0	95 0,2	98 0,2	96 0	99 0	102 0	96 0	96 0	97 0,39	96 0	18,3€		
TFG	TT	ES001520309583	APARICIO	RELIEF	2008	306	0	71	38	138	0	3	113	100 0,63	122 0,81	96 0,68	99 0,79	102 0,69	109 0,85	103 0,39	101 0,43	94 0,49	102 0,3	105 0	106 0	104 0,47	100 0	99 0,37	101 0	105 0,9	105 0,91	100 0,39	100 0,19	105 0,91	98 0,36	95 0,26	104 0,37	94 0,5	93 0,33	100 0,5	19,9€	
VA	VH	ES001006413122	CRAKC	VESTON	2010	190	163	187	21	0	172	1	96	85 0,6	121 0,71	98 0	1010	99 0,94	111 0,82	104 0,73	91 0,94	89 0,94	92 0,89	85 0,89	87 0,89	91 0,92	85 0,9	87 0,92	95 0,89	88 0,9	89 0,95	87 0,8	103 0,9	89 0,96	96 0,9	110 0,84	78 0,88	81 0,87	88 0,84	91 0,89	-5,7€	
AV	RI	ES061005677888	ALTANERO	VESTON	2008	118	0	118	16	0	34	1	105	115 0,51	121 0,73	99 0	1020	97 0,87	117 0,69	97 0,39	90 0,76	94 0,54	94 0,33	91 0,55	90 0,54	94 0,6	90 0,55	90 0,63	950 0,99	99 0,87	90 0,6	97 0,49	100 0,87	98 0,52	100 0,44	100 0,55	89 0,62	97 0,62	102 0,39	93 0,38	7,9€	
YN	XT	ES061510294179	ELI	TURBO	2012	133	63	130	32	124	48	2	94	119 0,58	121 0,73	97 0,72	100 0,83	109 0,76	112 0,77	94 0,74	92 0,88	79 0,9	90 0,82	107 0,86	99 0,85	82 0,86	88 0,84	83 0,87	79 0,82	77 0,9	76 0,93	90 0,7	91 0,84	88 0,94	85 0,82	84 0,72	91 0,81	91 0,75	92 0,71	82 0,84	-9,1€	
ZH	DC	ES090702347189	JALEOSO	FERRY	1996	95	0	35	26	0	62	2	106	91 0,71	121 0,82	96 0,55	102 0,51	107 0,6	129 0,86	107 0,69	920,9	92 0,76	96 0,68	92 0,74	93 0,74	95 0,73	99 0,71	98 0,7	100 0,52	95 0,8	94 0,89	96 0,6	95 0,74	95 0,89	101 0,66	90 0,63	102 0,66	101 0,7	103 0,64	101 0,68	8,5€	
TC	JU	ES041004410921	URTAİN	NISPERO	2005	108	0	0	26	0	0	2	107	95 0,63	121 0,78	100 0,26	103 0,17	102 0,62	119 0,82	100 0,52	97 0,57	96 0,59	95 0,46	96 0,57	96 0,55	88 0,59	93 0,58	92 0,62	95 0,13	95 0,6	95 0,66	96 0,6	96 0,48	95 0,66	95 0,48	108 0,4	94 0,46	95 0,61	97 0,38	97 0,54	10,4€	
PO	SP	ES0000SP89009	AMADOR	VALENTIN	1989	25	0	0	14	0	0	2	106	820,5	121 0,68	98 0,98	100	1020	107 0,17	130 0,72	102 0,1	95 0,32	94 0,41	99 0,37	103 0,28	102 0,33	97 0,44	100 0,5	100 0,62	92 0,9	92 0,59	101 0,46	103 0,35	92 0,61	97 0,28	100 0,24	100 0,39	94 0,52	97 0,29	99 0,39	9,4€	
SX	FR	ES001005977514	BARON FR	SANTI RJ	2009	68	19	38	12	0	24	2	114	99 0,57	121 0,69	95 0	1080	109 0,66	119 0,66	101 0,61	98 0,84	97 0,84	100 0,72	101 0,74	102 0,74	97 0,78	100 0,73	97 0,77	98 0,66	99 0,8	100 0,87	98 0,6	94 0,71	108 0,88	104 0,69	102 0,63	116 0,69	114 0,69	102 0,74	20,7€		
CCL	MN	ES011510118317	ROMERO	IMPERIAL	2002	37	0	0	20	0	0	3	110	97 0,53	120 0,72	98 0,36	100 0,41	100 0,53	127 0,76	99 0,43	99 0,48	90 0,45	96 0,23	97 0	97 0,13	96 0,39	96 0	94 0,28	940	101 0,47	101 0,51	98 0,08	99 0,34	101 0,49	99 0,31	104 0,2	97 0,28	105 0,47	102 0,43	93 0,33	15,2€	
YT	YT	ES001520043382	NOVEDOSO - ET-	FARFELU	1999	117	0	111	19	0	78	2	107	91 0,66	119 0,79	102 0,53	97 0,46	119 0,93	120 0,84	110 0,78	105 0,91	90 0,76	97 0,73	93 0,6	94 0,56	88 0,74	93 0,77	93 0,8	98 0,65	90 0,8	91 0,89	94 0,7	100 0,63	90 0,88	90 0,62	109 0,6	93 0,7	86 0,71	88 0,64	98 0,78	10,0€	
MN	JC	ES001520132891	RAMIRO	LINO-IA	2002	86	0	86	29	86	54	1	105	108 0,62	119 0,77	95 0,68	106 0,72	107 0,59	106 0,82	106 0,72	92 0,87	88 0,69	98 0,59	100 0,69	99 0,68	97 0,67	95 0,72	94 0,76	93 0,5	91 0,7	93 0,76	92 0,7	103 0,67	92 0,75	93 0,66	99 0,57	99 0,68	97 0,76	103 0,69	97 0,62	7,3€	
BCC	BJ	ES051006679903	DRAGON	TAXI 8076	2011	36	30	36	14	25	19	1	100	93 0,58	119 0,69	101 0,57	93 0,65	107 0,88	116 0,79	98 0,69	94 0,85	96 0,87	91 0,79	84 0,79	88 0,77	87 0,82	88 0,8	94 0,83	96 0,76	95 0,8	92 0,7	101 0,78	97 0,89	99 0,76	104 0,71	94 0,76	94 0,78	95 0,72	89 0,79	0,2€		
AP	ML	ES0000ML83006	TOKIO	PAPILLON	1983	136	0	0	47	0	0	4	101	76 0,68	119 0,85	101 0	103 0,24	104 0,87	128 0,87	100 0,19	950	92 0,14	99 0,27	99 0,24	99 0	93 0,29	97 0,29	97 0,29	980	82 0,7	82 0,7	97 0,27	99 0,14	82 0,73	99 0	103 0	98 0,37	98 0,54	99 0,33	98 0	1,2€	
GR	GR	ES021530257387	VODKA	PINOTXO	2006	181	22	85	31	21	32	69	90	81 0,68	119 0,79	99 0,68	101 0,76	114 0,92	97 0,87	97 0,54	88 0,88	88 0,83	84 0,72	76 0,7	82 0,67	83 0,74	83 0,71	83 0,74	88 0,68	89 0,7	88 0,75	85 0,6	86 0,66	89 0,75	103 0,74	113 0,63	74 0,68	94 0,77	101 0,69	87 0,74	-15,5€	
VS	CP	ES0000CP93021	GALICO	EBENE	1993	101	0	8	23	0	0	1	101	114 0,64	119 0,79	106 0	970	114 0,57	120 0,82	101 0,18	87 0,43	86 0,38	96 0,15	94 0,39	94 0,25	93 0,39	96 0,31	93 0,28	940	92 0,6	93 0,67	96 0,27	100 0,16	93 0,68	92 0,28	102 0,36	96 0,1	87 0,54	93 0,43	92 0,12	2,1€	
HA	ZW	ES011530289771	ZIUR	NORK	2007	60	11	4	10	60	10	1	93	101 0,32	118 0,55	95 0,4	110 0,5	103 0,39	106 0,72	97 0,34	96 0,66	74 0,73	85 0,6	90 0,63	91 0,6	80 0,59	81 0,61	81 0,69	78 0,28	78 0,5	78 0,57	83 0,6	91 0,52	78 0,58	85 0,56	99 0,45	83 0,55	76 0,58	79 0,41	80 0,51	-11,2€	
XA	HI	ES0000HI97005	KAISER	IDEAL	1997	55	0	34	21	0	13	1	93	95 0,61	118 0,76	100 0,34	102 0,37	103 0,77	100 0,36	97 0,75	76 0	95 0,25	97 0,39	95 0,3	95 0	92 0,36	94 0,29	92 0,24	970	90 0,5	89 0,56	93 0,35	98 0,26	90 0	97 0,3	106 0,3	97 0,57	98 0,26	95 0,28	98 0,28	-11,2€	
YT	YT	ES031520126790	PITXI RJ	JOYAU	2001	223	0	221	32	0	174	3	110	94 0,57	118 0,79	91 0,1	1060	110 0,87	121 0,82	96 0,6	108 0,92	96 0,66	84 0,6	81 0,76	79 0,75	92 0,68	84 0,6	82 0,61	84 0,65	107 0,8	105 0,85	84 0,5	88 0,67	108 0,87	93 0,66	107 0,46	91 0,53	98 0,76	96 0,6	86 0,69	14,5€	
JC	YN	ES0015BI271474	ECU	OGAR	1989	62	0	1	26	29	0	2	106	107 0,6	118 0,73	96 0,44	110 0,49	103 0,4	118 0,74	110 0,49	90 0,57	89 0,49	92 0,38	99 0,46	98 0,46	91 0,38	91 0,53	89 0,65	900	97 0,48	98 0,48	91 0,5	92 0,38	97 0,47	100 0,4	105 0,36	86 0,55	101 0,6	101 0,52	90 0,25	9,1€	
MF	TE	ES0000TE95013	ISLERO	EMPRESARIO	1995	24	0	0	10	0	0	3	85	93 0,61	118 0,74	113 0,45	910	112 0,45	104 0,7	97 0	72 0,28	81 0,46	80 0,23	80 0,49	79 0,51	82 0,43	75 0,56	73 0,56	800	94 0,6	91 0,7	78 0,45	88 0,22	98 0,68	91 0,38	103 0,32	83 0,38	86 0,62	91 0,39	78 0,42	-23,2€	
HH	NM	ES0000NM89009	CAMBORIO	YAMAO	1989	117	0	0	29	0	0	1	83	60 0,61	118 0,76	102 0,31	97 0,27	108 0,42	94 0,79	99 0,29	75 0,33	79 0,43	93 0,42	88 0,47	89 0,41	86 0,49	91 0,44	85 0,54	900	85 0,6	83 0,64	90 0,5	99 0,45	85 0,64	95 0,34	105 0,06	99 0,47	96 0,57	97 0,32	95 0,43	-25,0€	
AIP	VM	ES070604136048	EBASSE	URILLO -IA-	2012	117	0	4	24	0	0	2	102	97 0,65	118 0,62	98 0	93 0,18	102 0,63	113 0,76	99 0	95 0,25	90 0,39	100 0,3	101 0	100 0	100 0,36	97 0,49	98 0,45	100	93 0,6	93 0,59	98 0,15	100 0,59	92 0,28	101 0	99 0,32	95 0,45	102 0,1	101 0,5	98 0,28	98 0,9	2,3€
MS	GA	ES091202708129	DANTE	NAPOLEON	2011	237	210	229	26	230	206	1	88	93 0,67	117 0,76	95 0,56	111 0,71	103 0,92	103 0,84	115 0,74	76 0,94	82 0,94	69 0,89	59 0,91	61 0,91	73 0,92	61 0,91	73 0,91	71 0,89	86 0,9	84 0,95	71 0,8	77 0,91	87 0,95	102 0,89	104 0,84	89 0,87	83 0,86	87 0,86	83 0,9	-17,5€	



