



CATÁLOGO DE SEMENTALES



RO	MBE	ES040904011074	DOM	ARNAC	2011	210	133	204	35	150	147	3	114	103	113	111	94	96	105	112	103	97	113	104	111	104	109	107	111	96	94	106	114	96	112	100	109	106	102	113	20,8€
RO	UP	ES000812042481	LEON	VETIVER - MN-	2015	46	17	45	0	46	28	1	112	95	102	85	115	115	100	107	94	112	113	106	108	104	107	106	107	113	112	107	115	112	107	112	110	123	113	111	17,7€
EN	EN	ES010108731847	O -EN	EXCEL -IA-	2018	27	15	27	0	0	3	1	109	98	109	102	95	93	113	100	99	102	113	113	115	98	104	101	109	102	101	103	113	102	102	110	102	106	105	111	12,9€
TW	YT	ES011009292233	OTAN -YT	HAUBERT B	2018	24	15	16	0	0	9	1	105	101	92	100	102	100	102	108	94	113	113	116	118	110	112	107	104	112	111	108	104	112	107	96	114	109	110	107	7,3€
BAX	VH	ES011008918170	NISSAN PP - VH	IDALGO P - IA-	2017	80	53	80	0	1	44	5	114	105	102	109	93	91	100	88	116	107	112	106	107	107	105	104	107	106	106	105	108	108	112	94	111	118	119	112	21,2€
BBC	JLB	ES030811068315	MILANO	BRIGAND MN	2016	66	63	66	3	60	61	3	107	109	98	96	85	81	100	79	119	104	113	113	115	116	111	118	117	101	101	116	118	100	104	98	115	109	110	106	10,4€
BIL	YT	ES041520483871	NICOLAS	ERTONE	2017	37	33	36	0	37	9	1	117	111	104	100	106	96	94	96	113	110	112	113	116	114	116	112	111	108	108	114	110	108	109	90	115	98	97	109	25,7€
CDG	HB	ES071530521741	OIER -HB	JAGUARD - IA-	2018	50	16	48	0	25	9	6	110	104	99	111	85	84	97	104	104	115	112	110	112	110	113	111	114	115	111	108	113	121	87	107	121	112	112	15,2€	
BIT	CP	ES090105930219	ESPARTANO	VERMEIL	2012	56	22	23	7	9	5	5	106	102	96	97	113	93	91	91	105	104	112	106	109	107	109	108	107	102	103	109	109	102	102	97	107	103	100	116	9,2€
FFG	CDG	ES081520495795	NILO -CDG	JOLIN	2017	65	48	65	0	4	24	2	117	118	111	106	106	96	101	101	96	104	112	104	111	116	112	115	112	103	104	114	112	103	110	89	119	106	106	112	25,5€
UA	UA	ES081520417379	FINO JRT -RJ-	BAVARDAGE	2013	76	45	74	19	0	42	4	95	114	81	89	112	104	90	99	101	94	112	113	113	103	102	103	105	93	95	102	112	93	103	103	102	104	103	110	-7,5€
GW	GW	ES091006853218	FIDEO	BANDIT2 - MN-	2013	12	12	12	1	0	12	1	96	90	96	91	105	109	97	103	92	104	112	115	111	99	102	101	107	103	102	98	103	102	97	102	101	81	95	115	-6,7€
BAX	VH	ES071007173237	JOCKEY	GAVROCHE	2014	88	47	88	24	1	62	2	98	94	95	89	105	86	83	83	109	100	111	110	108	113	111	112	109	97	97	111	113	96	90	93	108	95	99	110	-3,3€
BAX	BAX	ES071007221452	LEO	URVILLE	2015	23	10	23	7	0	23	1	92	98	94	98	101	89	98	96	97	90	111	107	107	105	107	106	107	86	87	107	112	85	91	90	109	103	98	109	-11,6€
IA	IA	ES070813890739	ROBIN -IA	GAILLARD	2020	28	13	28	0	0	12	2	120	111	109	92	108	100	106	92	109	121	111	113	110	126	114	120	123	119	120	115	107	118	87	91	102	100	97	107	30,0€
BAX	AZ	ES031520388676	FRESNO	BIZKOR	2013	220	124	204	53	73	133	25	111	96	100	93	90	92	93	94	117	115	111	102	106	110	111	113	110	113	117	110	105	114	125	104	101	114	123	115	16,2€
ASR	CP	ES010108905030	POLANCO - CP	GALET	2019	40	14	37	0	40	11	1	100	101	101	108	84	99	100	92	94	114	111	112	111	110	106	108	114	114	107	101	113	101	100	105	94	87	110	0,0€	
RCG	ALB	ES000704495374	NUBARRON - ALB	JACKPOT	2017	116	91	116	2	104	64	5	106	111	103	116	90	88	98	110	92	102	110	106	104	120	113	119	116	97	98	115	108	96	104	104	109	106	105	112	8,7€
SX	FR	ES001007086874	EDISON FR	CHAMPION - IA- (ELIFE)	2012	78	69	77	15	0	64	3	111	99	97	96	92	112	97	108	117	109	110	109	108	107	110	110	107	110	109	109	109	109	102	96	111	105	103	114	16,5€
VR	MG	ES040812973598	ODDY -MG	JOB	2018	36	24	36	0	36	20	1	102	91	98	104	87	87	100	111	98	105	110	108	110	112	107	109	108	106	107	108	101	105	126	98	103	114	107	110	3,5€
KV	MBE	ES050904544399	LAMOND	EPISODE	2015	126	76	100	11	17	64	14	103	90	99	106	87	95	97	105	104	112	110	112	108	113	113	105	109	109	105	99	107	110	102	96	110	111	111	4,2€	
FR	FR	ES051008546216	NERON -FR	GAMIN -IA-	2017	33	30	33	0	0	28	1	111	106	112	108	95	104	102	93	110	92	110	111	109	105	108	107	108	91	94	107	115	91	100	102	108	100	90	106	15,9€
BCW	BCW	ES060813903816	OSLO -BCW	DIAMANT 82 -IA-	2018	50	17	49	0	0	0	2	114	98	102	91	107	96	101	90	110	120	110	112	112	111	116	116	111	116	117	115	107	117	108	88	109	106	110	111	20,8€
MJA	AGM	ES070604760995	NERON -AGM	JARDINERO	2017	41	12	18	0	20	9	2	101	94	101	89	116	107	98	103	91	99	109	102	102	103	101	102	102	97	97	101	108	96	102	99	103	114	113	107	1,4€
FPH	ALB	ES070704219417	LECTOR	EVEREST	2015	38	20	38	0	0	23	1	111	108	99	103	88	91	101	92	122	104	109	109	111	110	108	105	105	102	104	106	104	102	110	99	106	108	117	103	15,8€

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

V	JLB	ES040812199594	MICKEY	JUSTE	2016	147	142	147	0	147	111	1	113	93	98	94	103	102	100	90	115	117	109	116	114	119	120	116	112	116	117	117	86	117	103	83	120	112	114	109	19,8€	
														0,57	0,33	0,64	0,8	0,94	0,23	0,64	0,93	0,93	0,9	0,91	0,9	0,91	0,9	0,93	0,88	0,9	0,9	0,8	0,89	0,91	0,86	0,81	0,87	0,88	0,86	0,88		
BCY	TK	ES031520386818	EUROPA	PARADIS	2012	60	33	29	19	58	0	2	106	107	95	97	100	108	82	101	105	117	97	100	98	105	99	104	99	116	116	101	87	115	109	108	101	119	117	97	9,6€	
														0,58	0,62	0,58	0,69	0,8	0,81	0,51	0,57	0,82	0,77	0,75	0,75	0,75	0,72	0,79	0,69	0,7	0,74	0,7	0,76	0,75	0,73	0,7	0,71	0,73	0,65	0,74		
BGR	BGR	ES010203278950	NERVÁN	BANANIER	2017	66	32	66	0	65	37	1	108	102	98	111	93	90	100	106	107	116	96	98	93	103	106	108	102	118	117	107	102	115	82	104	107	80	74	101	12,2€	
														0,37	0,35	0,6	0,79	0,9	0,46	0,54	0,88	0,85	0,78	0,81	0,8	0,81	0,79	0,84	0,72	0,9	0,9	0,7	0,78	0,9	0,74	0,68	0,78	0,79	0,73	0,77		
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	65	38	65	0	65	42	1	109	103	94	116	79	94	94	95	114	116	113	110	109	112	105	111	111	114	115	106	98	114	114	97	100	118	115	116	13,0€	
														0,54	0,42	0,67	0,82	0,84	0,62	0,61	0,88	0,85	0,79	0,79	0,79	0,82	0,76	0,82	0,73	0,8	0,88	0,7	0,8	0,88	0,75	0,7	0,77	0,77	0,7	0,78		
YC	YC	ES091530387881	LAMBORGINI	DISNEY	2015	11	10	11	1	11	11	1	103	104	97	114	92	101	97	98	106	116	89	90	91	99	90	96	94	115	116	94	87	115	92	103	90	95	94	93	4,8€	
														0,54	0,48	0,52	0,61	0,58	0,63	0,6	0,78	0,81	0,75	0,74	0,72	0,76	0,76	0,79	0,66	0,8	0,83	0,6	0,72	0,84	0,69	0,66	0,71	0,74	0,66	0,75		
CDG	HB	ES071530521741	OIER -HB	JAGUARD -IA-	2018	50	16	48	0	25	9	6	110	104	99	111	85	84	97	104	104	115	112	110	112	112	110	113	111	114	115	111	108	113	121	87	107	121	112	112	15,2€	
														0,42	0,28	0,57	0,74	0,87	0,49	0,54	0,74	0,82	0,75	0,72	0,7	0,7	0,75	0,8	0,83	0,69	0,7	0,77	0,7	0,78	0,77	0,74	0,64	0,76	0,77	0,69	0,74	
BAX	AZ	ES031520388676	FRESNO	BIZKOR	2013	220	124	204	53	73	133	25	111	96	100	93	90	92	93	94	117	115	111	102	106	110	111	113	110	113	117	110	105	114	125	104	101	114	123	115	16,2€	
														0,81	0,68	0,76	0,86	0,97	0,88	0,84	0,95	0,94	0,93	0,94	0,93	0,94	0,94	0,95	0,91	0,9	0,98	0,8	0,92	0,98	0,91	0,88	0,91	0,89	0,87	0,92		
BID	BGR	ES030203356919	PIRINEO -BGR	HERMES -IA-	2019	32	19	32	0	30	21	1	123	105	99	101	107	98	106	83	129	115	113	117	116	110	113	113	113	113	113	112	114	113	101	91	108	110	107	110	34,1€	
														0,45	0,00	0,53	0,65	0,79	0,46	0,51	0,81	0,8	0,68	0,68	0,67	0,76	0,72	0,76	0,6	0,8	0,85	0,6	0,7	0,86	0,63	0,64	0,66	0,67	0,57	0,68		
BJU	ZP	ES031530437766	L	GARDON	2015	18	15	17	5	17	8	1	103	104	105	94	103	93	94	107	102	114	84	94	88	93	86	90	87	117	117	88	76	118	85	94	86	99	98	86	4,8€	
														0,54	0,48	0,52	0,6	0,73	0,67	0,59	0,75	0,79	0,73	0,7	0,68	0,74	0,71	0,77	0,6	0,8	0,85	0,6	0,69	0,85	0,7	0,64	0,68	0,73	0,67	0,72		
SX	FR	ES041009412085	PIZARRO -FR	IDALGO P -IA-	2019	28	16	28	0	0	11	2	107	102	99	104	93	90	98	94	104	114	106	107	108	112	114	113	104	113	114	113	106	114	83	93	119	104	105	104	10,8€	
														0,44	0,33	0,36	0,48	0,72	0,38	0,42	0,74	0,83	0,76	0,74	0,73	0,77	0,75	0,79	0,67	0,8	0,8	0,7	0,74	0,81	0,71	0,66	0,72	0,76	0,69	0,75		
BFB	YT	ES011007952412	LAUREN	DUC141	2015	30	23	30	7	24	11	1	107	102	92	79	111	99	96	93	115	114	108	108	108	105	102	105	104	114	111	105	102	114	108	102	93	109	106	109	11,1€	
														0,55	0,48	0,44	0,54	0,89	0,69	0,59	0,83	0,86	0,81	0,8	0,78	0,82	0,78	0,82	0,76	0,9	0,9	0,7	0,79	0,9	0,75	0,71	0,72	0,78	0,68	0,81		
ASR	CP	ES010108905030	POLANCO -CP	GALET	2019	40	14	37	0	40	11	1	100	101	101	108	84	99	100	92	94	114	111	113	112	111	110	106	108	114	114	107	101	113	101	105	94	87	110	0,0€		
														0,39	0,16	0,45	0,64	0,71	0,45	0,48	0,77	0,82	0,75	0,74	0,72	0,77	0,74	0,78	0,61	0,8	0,85	0,6	0,7	0,86	0,68	0,63	0,7	0,69	0,61	0,7		
IA	IA	ES010811056993	JAZZ	HOUBLON	2014	20	10	20	0	0	4	1	108	113	110	100	100	111	99	102	106	114	95	97	99	98	91	96	93	115	115	93	92	115	90	95	79	90	83	92	12,3€	
														0,43	0,31	0,18	0,26	0,85	0,44	0,2	0,63	0,78	0,71	0,67	0,66	0,71	0,72	0,77	0,56	0,7	0,78	0,6	0,67	0,78	0,64	0,58	0,65	0,67	0,55	0,69		
BBE	YT	ES001520386757	DANIELIN	CLOCHER	2011	46	38	34	6	2	22	2	106	103	95	82	108	103	91	101	113	114	100	99	100	101	101	99	114	112	100	89	115	92	92	108	100	108	100	9,4€		
														0,53	0,46	0,31	0,28	0,63	0,68	0,65	0,83	0,86	0,8	0,76	0,74	0,82	0,8	0,84	0,75	0,8	0,88	0,7	0,77	0,88	0,75	0,72	0,76	0,77	0,72	0,8		
BCV	ZP	ES081530424199	J	GRANT ED	2014	68	56	66	8	68	58	1	108	79	98	111	88	105	104	99	112	114	95	99	101	96	94	97	96	118	117	95	90	119	114	109	95	111	116	96	11,5€	
														0,49	0,43	0,62	0,8	0,87	0,65	0,68	0,9	0,88	0,81	0,82	0,82	0,84	0,8	0,86	0,77	0,9	0,92	0,7	0,84	0,92	0,79	0,75	0,79	0,77	0,71	0,81		
JH	AZ	ES081520473279	NACAR	JUMBO	2017	52	42	50	0	0	37	1	107	109	105	100	100	101	104	113	90	114	98	98	95	103	103	101	98	116	115	102	91	116	96	89	110	109	105	100	10,6€	
														0,48	0,25	0,44	0,61	0,86	0,45	0,6	0,85	0,84	0,78	0,77	0,77	0,79	0,79	0,84	0,71	0,8	0,86	0,7	0,77	0,86	0,73	0,7	0,76	0,74	0,68	0,77		
GA	MBE	ES090904609295	LIL	DELTA	2015	119	93	119	2	119	88	2	115	100	98	104	94	92	92	96	110	114	125	121	122	130	131	136	126	111	112	132	104	109	109	75	126	129	115	125	22,5€	
														0,46	0,40	0,64	0,83	0,82	0,46	0,62	0,91	0,9	0,86	0,87	0,87	0,85	0,85	0,89	0,81	0,8	0,89	0,7	0,87	0,89	0,84	0,76	0,83	0,85	0,79	0,85		
TT	HGJ	ES070811096188	JILGUERO	VALLON	2014	31	12	31	3	0	18	2	109	126	96	105	101	109	97	115	87	114	107	107	108	107	110	109	106	114	114	108	105	114	122	105	106	115	113	105	13,0€	
														0,55	0,47	0,36	0,46	0,83	0,63	0,55	0,79	0,78	0,69	0,69	0,68	0,73	0,74	0,76	0,63	0,7	0,77	0,6	0,67	0,78	0,67	0,6	0,67	0,6	0,67	0,6	0,67	
SRL	MBE	ES050904224034	ELTON	DUDULE -IA- -MN-	2012	186	145	180	50	165	92	13	114	121	106	117	84	79	96	95	108	114	99	102	101	100	105	103	100	116	116	105	103	114	107	114	106	93	97	97	20,3€	
														0,76	0,72	0,8	0,91	0,96	0,88	0,7	0,92	0,92	0,9	0,88	0,87	0,9	0,91	0,92	0,86	0,9	0,94	0,8	0,89	0,95	0,86	0,84	0,89	0,86	0,84	0,87		
BJ	EJ	ES051007661547	LASER	FAUBOURG	2015	87	79	87	6	87	60	1	99	99	90	106	93	105	91	99	103	114	101	103	104	97																

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	106	104 0,56	102 0,48	92 0,68	120 0,81	115 0,9	101 0,61	123 0,63	94 0,88	91 0,88	97 0,83	99 0,82	101 0,81	100 0,84	102 0,82	103 0,85	100 0,78	88 0,9	88 0,9	102 0,7	106 0,81	87 0,91	94 0,77	127 0,76	104 0,8	111 0,77	106 0,72	91 0,83	9,5€	
TA	MBE	ES070904544528	LOBO	HENRI	2015	99	48	99	0	97	50	2	101	95 0,41	98 0,31	102 0,65	95 0,85	104 0,93	102 0,46	126 0,64	92 0,89	92 0,92	116 0,79	108 0,8	111 0,88	105 0,84	108 0,82	107 0,86	115 0,75	92 0,8	91 0,85	106 0,7	113 0,81	91 0,86	114 0,74	126 0,69	101 0,8	99 0,76	106 0,71	109 0,79	2,1€	
FL	HB	ES041530339519	BANDITT	GAILLARD	2009	176	109	175	19	39	116	2	98	106 0,64	110 0,66	90 0,52	109 0,51	111 0,96	101 0,82	102 0,75	96 0,94	92 0,93	83 0,9	84 0,9	86 0,89	81 0,91	82 0,9	81 0,93	80 0,9	93 0,9	92 0,94	85 0,8	94 0,88	94 0,95	107 0,87	123 0,83	87 0,85	97 0,86	97 0,83	85 0,91	-2,4€	
FL	ALB	ES050704097604	JUGLAR	CESAR BEN	2014	78	48	77	8	42	52	2	106	83 0,38	100 0,36	99 0,44	108 0,67	104 0,94	100 0,61	116 0,63	900,9	97 0,89	114 0,85	112 0,87	113 0,86	113 0,85	115 0,84	119 0,89	111 0,81	96 0,8	95 0,88	116 0,7	115 0,83	94 0,87	112 0,79	121 0,76	113 0,8	113 0,83	113 0,76	112 0,82	9,3€	
VZ	VZ	ES040703147964	CONAN	ZAGAL	2010	155	125	155	1	143	61	1	75	920,5	92 0,41	105 0,7	95 0,89	113 0,95	83 0,63	104 0,5	870,9	70 0,92	75 0,88	75 0,87	67 0,76	67 0,84	85 0,89	75 0,85	76 0,92	72 0,9	71 0,92	83 0,7	92 0,86	97 0,93	113 0,84	121 0,82	110 0,84	87 0,84	109 0,8	76 0,88	-38,0€	
IE	XS	ES031510251819	B	UNIVERS	2009	158	130	158	24	157	152	1	70	92 0,55	97 0,61	100 0,71	87 0,79	107 0,63	96 0,81	109 0,7	85 0,92	85 0,91	74 0,86	84 0,86	80 0,84	73 0,87	70 0,88	73 0,91	75 0,84	86 0,9	86 0,94	68 0,8	76 0,85	86 0,95	87 0,84	120 0,8	73 0,84	61 0,82	62 0,8	68 0,86	-45,2€	
MH	MH	ES050813400764	OBELISCO - MH	FRESNO	2018	56	32	55	0	0	29	1	85	96 0,49	98 0,37	97 0,38	96 0,43	100 0,46	87 0,57	104 0,54	93 0,88	90 0,87	84 0,82	84 0,82	85 0,81	87 0,83	86 0,84	85 0,88	84 0,78	93 0,9	93 0,9	86 0,7	85 0,82	93 0,91	106 0,76	120 0,78	86 0,79	89 0,76	99 0,72	85 0,81	-21,9€	
BBC	IG	ES080812188364	NENE	GAILLARD	2017	23	21	23	0	23	19	1	116	101 0,53	96 0,38	102 0,6	106 0,72	87 0,85	103 0,53	98 0,46	119 0,85	110 0,84	104 0,78	107 0,74	106 0,78	97 0,79	101 0,83	98 0,71	96 0,8	111 0,8	111 0,86	98 0,7	104 0,75	111 0,87	129 0,7	120 0,68	90 0,75	117 0,7	117 0,61	101 0,76	23,3€	
V	DP	ES091006701682	DUKE	ZELEDON	2011	82	78	82	15	49	65	1	87	93 0,7	105 0,63	81 0,71	101 0,81	105 0,95	93 0,79	102 0,79	88 0,92	98 0,91	88 0,87	100 0,88	92 0,87	93 0,89	95 0,87	86 0,91	90 0,85	99 0,9	97 0,94	91 0,7	87 0,87	98 0,94	88 0,84	120 0,81	89 0,85	93 0,85	95 0,81	86 0,87	-19,4€	
XZ	YC	ES041530293963	ZELAI-HAUNDI-XXVI	REVEILLON	2007	90	64	90	12	0	85	1	69	96 0,55	79 0,58	106 0,41	105 0,45	103 0,45	82 0,78	115 0,72	79 0,91	80 0,84	85 0,78	85 0,73	86 0,71	80 0,78	81 0,76	81 0,79	81 0,71	81 0,71	77 0,8	78 0,89	86 0,6	91 0,72	77 0,9	81 0,73	119 0,69	87 0,69	74 0,74	84 0,66	80 0,77	-47,2€
GA	GA	ES051202567626	BORBON	NELSON	2009	109	78	105	16	40	50	1	104	92 0,63	109 0,61	79 0,58	117 0,62	99 0,5	104 0,78	116 0,7	110 0,9	97 0,9	80 0,85	85 0,8	85 0,86	89 0,85	89 0,89	86 0,9	97 0,91	96 0,89	98 0,8	93 0,81	97 0,82	84 0,82	119 0,78	87 0,82	85 0,83	92 0,8	75 0,84	6,7€		
QL	IA	ES010809138191	BIENVENIDO	NELSON	2009	91	66	88	15	51	75	2	97	114 0,61	100 0,63	107 0,78	78 0,86	86 0,93	88 0,79	87 0,74	112 0,92	95 0,88	103 0,86	100 0,85	99 0,84	94 0,86	98 0,87	94 0,89	100 0,8	93 0,9	91 0,93	96 0,8	116 0,82	93 0,93	75 0,8	119 0,78	100 0,82	103 0,82	105 0,77	104 0,84	-5,0€	
FL	ZH	ES020811068018	MICKY	VALLON	2016	94	82	93	2	70	70	2	103	117 0,53	98 0,43	103 0,59	106 0,77	106 0,94	95 0,58	108 0,66	102 0,93	101 0,92	88 0,88	85 0,88	87 0,87	96 0,89	94 0,88	98 0,92	93 0,86	99 0,9	99 0,95	97 0,7	92 0,86	99 0,95	112 0,84	119 0,83	91 0,84	92 0,84	90 0,81	90 0,88	3,9€	
OO	UA	ES051520271781	VISTON	FERRY	2006	82	44	82	3	0	48	1	83	91 0,56	97 0,54	86 0,38	112 0,38	100 0,56	99 0,62	107 0,67	106 0,87	77 0,84	77 0,78	80 0,75	80 0,76	73 0,79	76 0,81	74 0,84	75 0,68	79 0,83	79 0,8	74 0,83	78 0,76	79 0,84	86 0,69	117 0,68	79 0,74	81 0,72	95 0,64	74 0,92	-26,1€	
BCC	BCC	ES091008242495	NEOTIVER	VETIVER - MN-	2017	22	20	22	0	21	18	1	87	107 0,49	96 0,31	86 0,39	117 0,57	112 0,85	90 0,57	107 0,58	790,8	91 0,84	91 0,78	87 0,76	86 0,75	86 0,79	92 0,74	88 0,81	94 0,72	93 0,8	92 0,87	91 0,7	102 0,75	102 0,87	103 0,72	117 0,68	86 0,73	108 0,74	96 0,67	92 0,78	-20,1€	
MH	MH	ES020812757965	OPIO -MH	JEQUE	2018	132	92	132	0	0	93	1	101	97 0,36	110 0,37	95 0,28	111 0,4	112 0,5	114 0,39	101 0,54	88 0,92	89 0,91	98 0,87	96 0,86	96 0,85	103 0,87	94 0,88	97 0,91	98 0,84	91 0,9	91 0,92	96 0,8	91 0,86	90 0,93	84 0,82	115 0,8	115 0,85	75 0,78	81 0,75	100 0,87	1,7€	
MH	HN	ES031202632031	MANSO	BANDITT	2016	90	73	90	0	0	69	1	92	100 0,48	100 0,38	95 0,13	108 0,24	111 0,68	98 0,48	107 0,51	950,9	88 0,9	79 0,87	76 0,85	78 0,84	74 0,87	75 0,85	75 0,89	74 0,83	92 0,89	93 0,9	79 0,83	94 0,91	114 0,8	115 0,78	85 0,81	107 0,79	106 0,74	83 0,84	-12,0€		
SRL	MBE	ES050904224034	ELTON	DUDULE -IA- -MN-	2012	186	145	180	50	165	92	13	114	121 0,76	106 0,72	117 0,8	84 0,91	79 0,96	96 0,88	97 0,5	108 0,92	114 0,92	99 0,8	102 0,87	101 0,88	100 0,87	105 0,91	103 0,92	100 0,86	116 0,8	116 0,94	105 0,8	103 0,89	114 0,95	107 0,86	119 0,84	106 0,89	93 0,86	97 0,84	97 0,87	20,3€	
PT	DP	ES051005087074	ZELEDON	STAR -MN-	2007	201	56	196	54	0	115	3	105	96 0,83	109 0,81	67 0,61	123 0,55	95 0,97	100 0,91	89 0,85	101 0,95	107 0,93	98 0,89	106 0,87	103 0,86	97 0,91	99 0,89	91 0,92	92 0,86	108 0,9	105 0,95	97 0,7	97 0,89	109 0,96	108 0,86	114 0,83	96 0,88	105 0,87	103 0,84	92 0,89	8,2€	
BED	IA	ES080809120010	CID	STAR -MN-	2010	232	118	132	80	0	58	3	83	86 0,76	78 0,78	76 0,43	122 0,5	96 0,73	90 0,9	110 0,77	95 0,91	101 0,93	86 0,89	86 0,89	86 0,88	91 0,9	91 0,89	88 0,93	88 0,89	101 0,9	99 0,93	91 0,8	86 0,88	101 0,93	96 0,88	114 0,84	87 0,88	94 0,87	93 0,83	84 0,9	-25,9€	
MBE	CP	ES080107191433	ORLO -CP	GABIN -MN-	2018	72	49	72	0	65	0	4	95	990,5	99 0,40	106 0,38	99 0,57	99 0,83	99 0,54	91 0,52	100 0,7	86 0,89	114 0,82	111 0,73	111 0,91	101 0,85	104 0,77	102 0,76	109 0,86	84 0,8	82 0,89	102 0,6	116 0,81	88 0,9	81 0,78	114 0,76	101 0,79	91 0,81	83 0,93	115 0,83	-7,1€	
EN	BJ	ES091006076317	ALACRAN	ASTERIX	2008	49	20	49	10	0	39	1	95	94 0,59	98 0,57	91 0,26	107 0,16	91 0,91	108 0,76	105 0,74	101 0,89	89 0,82	103 0,77	103 0,78	105 0,77	93 0,76	100 0,77	99 0,8	108 0,68	85 0,8	85 0,83	100 0,6	107 0,78	84 0,85	76 0,72	114 0,66	99 0,7	93 0,75	87 0,68	102 0,76	-7,1€	
ZC	UA	ES091520349237	COPERO	SAGA	2010	120	67	117	9	0	94	3	97	105 0,6	104 0,56	99 0,41	115 0,41	116 0,9	92 0,77	111 0,69	990,9	87 0,83	87 0,77	89 0,77	90 0,77	82 0,8	82 0,83	81 0,85	84 0,7	90 0,9	88 0,92	83 0,7	88 0,79	90 0,92	102 0,							

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		
BAX	VH	ES081009681404	PEGASO -VH	JACKPOT	2019	20	13	20	0	0	15	1	115	98 0,43	97 0,20	112 0,47	90 0,55	97 0,9	96 0,5	105 0,53	111 0,79	113 0,8	121 0,75	117 0,71	117 0,71	131 0,75	125 0,73	134 0,76	122 0,63	109 0,8	113 0,84	128 0,6	105 0,71	109 0,85	133 0,67	59 0,64	120 0,68	120 0,79	117 0,63	124 0,73	22,6€		
GA	MBE	ES090904609295	LIL	DELTA	2015	119	93	119	2	119	88	2	115	100 0,46	98 0,40	104 0,94	94 0,83	92 0,82	92 0,46	96 0,62	110 0,91	114 0,9	125 0,86	121 0,81	122 0,81	130 0,85	131 0,85	136 0,86	126 1,11	112 1,12	132 1,11	104 1,04	109 1,09	109 1,09	75 0,76	126 0,83	129 0,85	115 0,79	125 0,85	22,5€			
BAB	ALB	ES000704629414	PABLO -ALB	JACKPOT	2019	16	14	15	0	0	12	1	117	101 0,46	99 0,30	110 0,47	82 0,73	84 0,88	97 0,42	94 0,55	121 0,81	121 0,83	114 0,75	110 0,76	110 0,76	129 0,8	124 0,75	130 0,79	116 0,71	118 0,8	121 0,8	125 0,6	101 0,75	118 0,8	117 0,72	91 0,67	109 0,72	114 0,77	111 0,71	119 0,77	25,2€		
PT	ALB	ES040704495378	NOLITO -ALB	JACKPOT	2017	94	79	94	0	0	66	2	114	103 0,49	99 0,00	107 0,38	94 0,55	98 0,93	98 0,4	104 0,64	110 0,91	112 0,92	120 0,87	119 0,87	120 0,85	129 0,88	123 0,86	127 0,9	116 0,82	106 0,9	108 0,89	123 0,8	111 0,86	106 0,9	97 0,84	92 0,8	118 0,83	105 0,83	101 0,77	118 0,86	21,1€		
CBX	ALB	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	109	19	109	0	91	71	1	121	105 0,45	100 0,17	118 0,71	79 0,91	98 0,94	98 0,28	103 0,57	124 0,91	118 0,82	118 0,76	115 0,75	116 0,75	126 0,77	122 0,78	125 0,8	119 1,11	114 0,8	116 0,88	122 0,7	101 0,76	114 0,89	118 0,7	98 0,7	112 0,74	103 1,08	111 0,66	120 0,78	31,7€		
IA	IA	ES070813890739	ROBIN -IA	GAILLARD	2020	28	13	28	0	0	12	2	120	111 0,4	109 0,17	92 0	1080	100 0,87	106 0,41	92 0,32	109 0,84	121 0,82	111 0,74	113 0,74	110 0,71	126 0,75	114 0,73	120 0,79	123 0,67	119 0,8	120 0,81	115 0,6	107 0,71	118 0,82	87 0,67	91 0,61	102 0,7	100 0,74	97 0,66	107 0,75	30,0€		
VZ	ALB	ES090704495384	NICOLAS -ALB	JACKPOT	2017	21	12	21	0	15	0	2	115	101 0,44	98 0,25	110 0,5	86 0,73	95 0,82	96 0,4	111 0,45	115 0,66	109 0,76	121 0,68	114 0,69	116 0,69	123 0,69	127 0,68	134 0,73	125 0,53	104 0,8	106 0,81	128 0,6	104 0,69	104 0,81	105 0,65	93 0,59	117 0,62	114 0,73	110 0,64	127 0,67	21,9€		
FL	MBE	ES090904833993	OTELO	GABY -IA-	2018	61	52	60	0	42	41	2	113	105 0,41	102 0,20	87 0,45	107 0,59	101 0,92	102 0,44	97 0,61	990,9	107 0,89	125 0,84	116 0,85	118 0,84	121 0,85	121 0,83	124 0,88	124 0,83	106 0,9	106 0,9	119 0,7	115 0,84	102 0,9	103 0,81	103 0,77	116 0,79	117 0,81	115 0,76	130 0,84	18,8€		
RCG	ALB	ES000704495374	NUBARRON -ALB	JACKPOT	2017	116	91	116	2	104	64	5	106	111 0,55	103 0,33	116 0,69	90 0,84	88 0,93	98 0,32	110 0,65	92 0,89	102 0,91	110 0,86	106 0,84	104 0,84	120 0,88	113 0,87	119 0,9	116 0,85	97 0,9	98 0,93	115 0,8	108 0,84	96 0,94	104 0,83	104 0,8	109 0,84	106 0,83	105 0,81	112 0,87	8,7€		
LLC	ALB	ES040704629441	POWER -ALB	JACKPOT	2019	26	11	26	0	0	10	1	119	100 0,45	101 0,02	116 0,43	84 0,45	98 0,83	96 0,38	96 0,54	122 0,83	112 0,81	113 0,72	109 0,73	112 0,71	120 0,74	115 0,71	122 0,77	115 0,66	110 0,8	112 0,83	117 0,6	107 0,71	110 0,83	123 0,69	89 0,64	112 0,67	118 0,73	117 0,63	114 0,73	27,9€		
BIV	ALB	ES050704495404	ONASIS -ALB	JACKPOT	2018	65	52	65	0	0	53	2	110	95 0,45	103 0,28	120 0,49	81 0,7	100 0,92	99 0,51	97 0,5	105 0,89	102 0,89	120 0,82	117 0,84	119 0,82	120 0,84	120 0,84	120 0,87	124 0,89	119 0,79	99 0,9	101 0,9	121 0,7	108 0,83	98 0,9	116 0,8	97 0,76	114 0,83	118 0,81	118 0,77	123 0,83	14,4€	
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	JUSTE	2016	147	142	147	0	147	111	1	113	93 0,57	98 0,33	94 0,64	103 0,8	102 0,94	100 0,23	90 0,64	115 0,93	117 0,93	109 0,9	116 0,91	114 0,9	119 0,76	120 0,91	120 0,9	116 0,88	116 0,9	117 0,9	117 0,86	117 0,91	117 0,86	117 0,86	117 0,86	117 0,86	117 0,86	117 0,86	109 0,88	19,8€		
JJC	DP	ES081520473928	MONDAY	FOQUE	2016	41	30	41	0	41	20	1	110	101 0,39	102 0,21	94 0,41	101 0,66	100 0,63	96 0,42	99 0,41	111 0,83	117 0,82	102 0,75	108 0,66	105 0,64	119 0,76	115 0,78	119 0,81	108 0,66	114 0,8	116 0,86	115 0,7	92 0,7	116 0,86	93 0,69	81 0,62	107 0,73	101 0,75	98 0,66	102 0,74	15,1€		
FDA	ALB	ES060704495381	NEWTON -ALB	JACKPOT	2017	18	14	18	0	0	15	1	111	102 0,49	101 0,30	112 0,47	96 0,6	96 0,83	102 0,5	100 0,56	110 0,78	106 0,8	108 0,72	111 0,72	110 0,72	117 0,75	108 0,74	114 0,78	107 0,63	102 0,8	105 0,84	110 0,6	101 0,72	103 0,85	101 0,66	103 0,62	95 0,62	106 0,68	104 0,73	97 0,64	109 0,71	16,7€	
V	IG	ES060812145470	NOBEL -IG	GAILLARD	2017	13	13	13	0	13	4	1	107	107 0,51	96 0,38	112 0,58	73 0,76	98 0,85	102 0,48	85 0,54	105 0,76	120 0,82	120 0,75	117 0,75	120 0,73	117 0,77	123 0,75	123 0,8	120 0,66	118 0,8	120 0,81	119 0,6	113 0,73	118 0,73	117 0,68	113 0,63	107 0,67	110 0,74	111 0,67	121 0,73	10,1€		
PV	PV	ES050812161022	NAVEGANTE -PV	CHAMPION -IA- (ELIFE)	2017	20	17	20	0	19	17	2	118	100 0,57	95 0,49	96 0,62	87 0,75	71 0,86	94 0,55	99 0,65	121 0,79	134 0,83	119 0,76	122 0,77	123 0,76	117 0,76	117 0,8	122 0,76	121 0,81	117 0,69	135 0,8	134 0,86	119 0,7	106 0,75	135 0,87	103 0,69	88 0,67	109 0,75	103 0,74	104 0,66	122 0,75	27,5€	
BJ	VH	ES011009317128	OSSES -VH	JACKPOT	2018	52	46	52	0	52	46	1	115	99 0,37	103 0,17	114 0,59	90 0,77	101 0,91	99 0,5	107 0,57	111 0,88	106 0,88	117 0,83	113 0,82	113 0,82	117 0,84	117 0,84	117 0,83	116 0,88	116 0,88	114 0,79	105 0,8	109 0,86	115 0,7	111 0,83	106 0,86	120 0,8	86 0,75	115 0,81	111 0,83	103 0,79	118 0,82	23,0€
AZ	ZS	ES011530511978	POSEIDON -ZS	ESPAGNOL	2019	37	17	36	0	37	12	1	108	105 0,32	105 0,30	120 0,55	71 0,77	93 0,88	103 0,44	105 0,57	98 0,84	118 0,83	105 0,77	103 0,76	103 0,76	116 0,75	111 0,73	119 0,8	112 0,65	118 0,81	118 0,81	114 0,6	96 0,76	118 0,81	106 0,71	107 0,64	108 0,71	112 0,72	111 0,65	109 0,74	121 0,76	12,1€	
BBC	JLB	ES030811068315	MILANO	BRIGAND MN	2016	66	63	66	3	60	61	3	107	109 0,52	98 0,16	96 0,64	85 0,78	81 0,84	100 0,22	79 0,51	119 0,91	104 0,89	112 0,83	113 0,82	115 0,8	116 0,83	117 0,82	118 0,87	117 0,77	101 0,8	101 0,88	116 0,7	116 0,81	100 0,88	104 0,77	98 0,74	115 0,77	109 0,78	110 0,71	106 0,8	10,4€		
ZS	UD	ES051530480585	NEPTUNO -UD	BRESIL MN -IA-	2017	67	50	66	0	59	49	4	122	96 0,47	104 0,27	109 0,6	90 0,77	79 0,93	97 0,4	104 0,68	116 0,91	127 0,91	105 0,86	95 0,85	99 0,84	116 0,87	102 0,86	112 0,89	111 0,82	127 0,9	125 0,91	106 0,7	101 0,85	126 0,92	122 0,81	103 0,77	101 0,81	111 0,82	114 0,77	107 0,85	107 0,85	32,7€	
FFG	CDG	ES081520495795	NILO -CDG	JOLIN	2017	65	48	65	0	4	24	2	117	118 0,51	111 0,29	106 0,42	106 0,51	96 0,89	101 0,51	101 0,6	96 0,82	104 0,85	112 0,77	104 0,75	111 0,73	116 0,75	116 0,75	112 0,75	112 0,8	103 0,69	104 0,7	114 0,6	112 0,76	103 0,76	110 0,71	103 0,65	110 0,69	89 0,74	119 0,69	106 0,74	106 0,7	112 0,76	25,5€
PBM	BCO	ES040814162479	PICASSO -BCO	HERCULE -IA-	2019	11	10	11	0	0	7	1	116	106 0,32	103 0,00	106 0,36	94 0,48	95 0,82	97 0,38	100 0,37	114 0,77	113 0,79	107 0,74	106 0,7	109 0,69	115 0,74	112 0,74	114 0,77	111 0,62	110 0,76	111 0,76	112 0,6	102 0,71	110 0,77	110 0,67	96 0,64	111 0,77	111 0,72	113 0,6				

BAX	VH	ES071007173237	JOKEY	GAVROCHE	2014	88	47	88	24	1	62	2	98	94	95	89	105	86	83	83	109	100	111	110	108	113	111	112	109	97	97	111	113	96	90	93	108	95	99	110	-3,3€	
														0,67	0,54	0,3	0,35	0,95	0,76	0,75	0,91	0,89	0,84	0,79	0,77	0,85	0,83	0,89	0,83	0,8	0,84	0,7	0,81	0,85	0,79	0,75	0,82	0,79	0,72	0,85		
FL	ALB	ES050704097604	JUGLAR	CESAR BEN	2014	78	48	77	8	42	52	2	106	83	100	99	108	104	100	116	900,9	97	114	112	113	113	115	119	111	96	95	116	115	94	112	121	113	113	113	113	112	9,3€
														0,38	0,36	0,44	0,67	0,94	0,61	0,63	0,89	0,89	0,85	0,87	0,86	0,85	0,84	0,89	0,81	0,8	0,88	0,7	0,83	0,87	0,79	0,76	0,8	0,83	0,76	0,82		
LSS	ALB	ES050704629442	PAOLO -ALB	JACKPOT	2019	43	20	42	0	42	0	1	113	99	100	112	92	100	97	99	116	119	95	99	97	112	118	104	109	97	121	123	106	81	122	111	95	99	102	100	94	19,6€
														0,43	0,00	0,43	0,53	0,8	0,28	0,39	0,66	0,84	0,77	0,75	0,73	0,8	0,74	0,78	0,67	0,8	0,89	0,6	0,74	0,89	0,68	0,65	0,69	0,73	0,64	0,74		
SX	FR	ES041009412085	PIZARRO -FR	IDALGO P -IA-	2019	28	16	28	0	0	11	2	107	102	99	104	93	90	98	94	104	114	106	107	108	112	114	113	104	113	114	113	106	114	83	93	119	104	105	104	10,8€	
														0,44	0,33	0,36	0,48	0,72	0,38	0,42	0,74	0,83	0,76	0,74	0,73	0,77	0,75	0,79	0,67	0,8	0,8	0,7	0,74	0,81	0,71	0,66	0,72	0,76	0,69	0,75		
VR	MG	ES040812973598	ODDY -MG	JOB	2018	36	24	36	0	36	20	1	102	91	98	104	87	87	100	111	98	105	110	108	110	112	107	109	108	106	107	108	101	105	126	98	103	114	107	110	3,5€	
														0,38	0,13	0,47	0,7	0,9	0,45	0,47	0,82	0,86	0,78	0,75	0,73	0,79	0,79	0,84	0,71	0,8	0,83	0,7	0,77	0,83	0,72	0,68	0,73	0,75	0,68	0,74		
YT	YT	ES021008807646	OSITO -YT	LABEL	2018	16	14	16	0	1	11	2	114	100	102	108	91	99	101	92	116	103	120	115	117	112	112	118	114	116	101	102	116	121	101	110	91	115	118	115	118	20,6€
														0,36	0,00	0,43	0,53	0,8	0,28	0,39	0,71	0,78	0,68	0,66	0,63	0,67	0,7	0,74	0,58	0,7	0,75	0,6	0,63	0,76	0,60	0,54	0,66	0,69	0,58	0,68		
YT	YT	ES031520443523	LINDO	ULTIMATUM	2015	35	14	29	1	2	1	4	108	98	96	103	1010	94	105	90	99	110	113	117	112	112	116	113	108	112	112	114	108	112	101	94	117	117	110	112	11,3€	
														0,42	0,35	0,05		0,82	0,52	0,55	0,72	0,78	0,7	0,71	0,73	0,72	0,7	0,76	0,59	0,8	0,86	0,6	0,72	0,86	0,64	0,59	0,68	0,67	0,58	0,7		
CDG	HB	ES071530521741	OIER -HB	JAGUARD -IA-	2018	50	16	48	0	25	9	6	110	104	99	111	85	84	97	104	104	115	112	110	112	112	110	113	111	114	115	111	108	113	121	87	107	121	112	112	15,2€	
														0,42	0,28	0,57	0,74	0,87	0,49	0,54	0,74	0,82	0,75	0,72	0,7	0,75	0,8	0,83	0,69	0,7	0,77	0,7	0,74	0,77	0,74	0,64	0,76	0,77	0,69	0,74		
LG	LG	ES060813096634	PARRY -LG	HARRY -IA-	2019	30	19	30	0	21	19	3	106	102	94	105	94	88	102	95	109	104	113	111	109	112	114	115	116	99	99	114	109	97	96	103	120	101	95	114	8,7€	
														0,25	0,15	0,55	0,75	0,89	0,43	0,52	0,84	0,83	0,77	0,76	0,74	0,79	0,76	0,82	0,71	0,8	0,87	0,7	0,74	0,74	0,63	0,73	0,72	0,72	0,66	0,77		
IGR	IA	ES060813099428	ONIX -IA	GAILLARD	2018	18	17	18	0	0	15	1	106	106	101	98	1030	91	97	94	107	112	102	106	103	112	110	112	113	110	110	110	104	109	78	88	101	89	89	105	9,6€	
														0,37	0,19	0		0,76	0,42	0,21	0,8	0,73	0,63	0,61	0,6	0,66	0,65	0,7	0,48	0,8	0,82	0,6	0,62	0,83	0,61	0,51	0,6	0,64	0,51	0,63		
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	65	38	65	0	65	42	1	109	103	94	116	79	94	94	95	114	116	113	110	109	112	105	111	111	114	115	106	98	114	114	97	100	118	115	116	13,0€	
														0,54	0,42	0,67	0,82	0,84	0,62	0,61	0,88	0,85	0,79	0,79	0,79	0,82	0,76	0,82	0,73	0,8	0,88	0,7	0,8	0,88	0,75	0,7	0,77	0,77	0,7	0,78		
BHR	BHR	ES081009414267	PAJOY -BHR	IDALGO P -IA-	2019	19	17	5	0	0	13	1	98	99	95	108	88	101	101	84	105	102	107	102	103	111	105	107	109	101	102	107	108	103	89	92	112	93	96	109	-2,7€	
														0,37	0,22	0,33	0,41	0,5	0,4	0,39	0,81	0,82	0,74	0,74	0,73	0,73	0,74	0,79	0,66	0,8	0,82	0,7	0,73	0,83	0,68	0,68	0,73	0,93	0,65	0,73		
BCW	BCW	ES060813903816	OSLO -BCW	DIAMANT 82 -IA-	2018	50	17	49	0	0	0	2	114	98	102	91	107	96	101	90	110	120	110	112	112	111	116	116	111	116	117	115	107	117	108	88	109	106	110	111	20,8€	
														0,28	0,00	0,3	0,32	0,69	0	0,2	0,43	0,8	0,71	0,67	0,65	0,72	0,72	0,77	0,62	0,7	0,75	0,6	0,69	0,76	0,62	0,59	0,66	0,67	0,57	0,69		
YT	HE	ES030810683878	FOQUE	BUBERSAC	2013	26	15	24	3	4	18	8	108	960,5	109	83	103	99	97	93	109	108	108	104	104	111	112	113	110	107	110	111	99	110	110	83	101	106	106	112	11,7€	
														0,32	0,36	0,49	0,85	0,65	0,62	0,84	0,85	0,79	0,79	0,77	0,81	0,81	0,84	0,72	0,8	0,86	0,7	0,77	0,87	0,72	0,69	0,74	0,75	0,69	0,78			
ASR	CP	ES010108905030	POLANCO -CP	GALET	2019	40	14	37	0	40	11	1	100	101	101	108	84	99	100	92	94	114	111	113	112	111	110	106	108	114	114	107	101	113	101	100	105	94	87	110	0,0€	
														0,39	0,16	0,45	0,64	0,71	0,45	0,48	0,77	0,82	0,75	0,74	0,74	0,77	0,74	0,78	0,61	0,8	0,85	0,6	0,7	0,86	0,68	0,63	0,7	0,69	0,61	0,7		
XS	XS	ES011510390520	O -XS	ILLUSTRE -IA- -MN-	2018	62	46	62	0	0	17	1	112	99	96	89	109	89	94	107	112	104	115	110	109	110	112	108	112	103	102	109	116	102	111	90	120	109	100	116	17,4€	
														0,53	0,42	0,28	0,27	0,92	0,48	0,66	0,83	0,88	0,84	0,82	0,82	0,85	0,84	0,86	0,79	0,9	0,92	0,7	0,87	0,92	0,79	0,76	0,78	0,81	0,76	0,82		
TW	YT	ES011009292233	OTAN -YT	HAUBERT B	2018	24	15	16	0	0	9	1	105	101	92	100	102	100	102	108	94	113	113	116	118	110	112	107	104	112	111	108	104	112	107	96	114	109	110	107	7,3€	
														0,28	0,00	0,33	0,4	0,69	0	0,38	0,76	0,79	0,72	0,69	0,68	0,72	0,73	0,76	0,63	0,8	0,79	0,6	0,68	0,8	0,64	0,62	0,66	0,71	0,63	0,71		
V	IG	ES010811574309	LEON	CAMEOS -IA-	2015	191	167	191	4	188	115	1	103	108	86	79	120	106	99	93	109	87	127	122	125	110	115	104	115	84	85	109	140	85	101	92	122	114	117	121	4,9€	
														0,63	0,41	0,64	0,8	0,95	0,54	0,7	0,94	0,94	0,91	0,9	0,89	0,92	0,93	0,94	0,9	0,9	0,92	0,8	0,89	0,92	0,89	0,84	0,9	0,91	0,88	0,91		
BID	BGR	ES030203356919	PIRINEO -BGR	HERMES -IA-	2019	32	19	32	0	30	21	1	123	105	99	101	107	98	106	83	129	115	113	117	116	110	113	113	113	113	113	112	114	113	101	91	108	110	107	110	34,1€	
														0,45	0,00	0,53	0,65	0,79	0,46	0,51	0,81	0,8	0,68	0,68	0,67	0,76	0,72	0,76	0,6	0,8	0,85	0,6	0,7	0,86	0,63	0,64	0,66	0,67	0,57	0,68		
BAX	AZ	ES031520388676	FRESNO	BIZKOR	2013	220	124	204	53	73																																

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. 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	
PV	PV	ES050812161022	NAVEGANTE - PV	CHAMPION - IA- (ELIFE)	2017	20	17	20	0	19	17	2	118	100 0,57	95 0,49	96 0,62	87 0,75	71 0,86	94 0,55	99 0,65	121 0,79	134 0,83	119 0,76	122 0,77	123 0,76	117 0,8	122 0,76	121 0,81	117 0,69	135 0,8	134 0,86	119 0,7	106 0,75	135 0,87	103 0,69	88 0,67	109 0,75	103 0,74	104 0,66	104 0,66	122 0,75	27,5€
ZS	UD	ES051530480585	NEPTUNO - UD	BRESIL MN - IA-	2017	67	50	66	0	59	49	4	122	96 0,47	104 0,27	109 0,6	90 0,77	79 0,93	97 0,4	104 0,68	116 0,91	127 0,91	105 0,95	99 0,85	99 0,84	116 0,87	102 0,86	112 0,89	111 0,82	127 0,9	125 0,91	106 0,9	101 0,85	126 0,92	122 0,81	103 0,77	103 0,81	111 0,82	114 0,77	107 0,85	32,7€	
HDJ	MG	ES030811040879	JEQUE	FADE	2014	53	26	53	4	0	30	1	98	92 0,47	92 0,41	91 0,41	102 0,54	91 0,86	100 0,52	105 0,52	101 0,83	125 0,8	87 0,69	98 0,69	89 0,67	101 0,75	96 0,73	98 0,78	92 0,64	126 0,8	127 0,83	96 0,7	73 0,7	127 0,84	88 0,67	93 0,63	86 0,7	103 0,69	105 0,6	90 0,74	-2,4€	
IA	IA	ES020811057011	LUX	HOUBLON	2015	38	27	32	3	0	13	2	118	117 0,55	109 0,42	99 0,19	102 0,88	99 0,41	103 0,43	105 0,76	124 0,83	106 0,75	104 0,75	104 0,74	105 0,74	104 0,76	101 0,75	106 0,81	107 0,66	125 0,8	125 0,84	102 0,7	107 0,73	125 0,85	97 0,71	96 0,66	90 0,73	103 0,72	104 0,61	104 0,74	105 0,74	27,6€
LSS	ALB	ES050704629442	PAOLO -ALB	JACKPOT	2019	43	20	42	0	42	0	1	113	99 0,43	100 0,00	112 0,6	92 0,8	100 0,89	97 0,41	99 0,44	116 0,66	119 0,84	95 0,77	99 0,75	97 0,73	112 0,8	104 0,74	109 0,78	97 0,67	121 0,8	123 0,89	106 0,6	81 0,74	122 0,89	111 0,68	95 0,65	99 0,69	102 0,73	100 0,64	94 0,74	19,6€	
DC	PV	ES060813833517	PASTELERO - PV	MOHICAN	2019	40	23	40	0	40	21	1	108	106 0,31	100 0,00	95 0,36	105 0,62	105 0,84	100 0,85	97 0,28	99 0,45	102 0,84	119 0,81	99 0,73	111 0,75	108 0,74	106 0,74	106 0,72	107 0,79	102 0,57	121 0,8	123 0,81	106 0,6	88 0,73	122 0,81	90 0,69	83 0,58	102 0,69	101 0,72	98 0,63	100 0,68	12,3€
CDA	FT	ES071520448646	LAGUN FT	FANGIO	2015	104	73	104	6	104	71	1	105	109 0,52	85 0,40	83 0,68	115 0,83	92 0,94	91 0,58	111 0,72	101 0,92	119 0,91	100 0,88	104 0,88	102 0,87	105 0,86	100 0,86	107 0,91	102 0,84	120 0,9	118 0,91	104 0,8	92 0,86	120 0,92	109 0,83	94 0,78	96 0,83	116 0,82	111 0,8	101 0,87	6,9€	
QL	PT	ES081006405406	DALI	MOZART	2011	31	25	31	4	28	27	2	103	98 0,53	102 0,49	94 0,65	91 0,79	76 0,88	92 0,59	89 0,6	118 0,85	120 0,8	88 0,73	97 0,75	94 0,74	96 0,78	96 0,75	94 0,79	89 0,68	120 0,8	121 0,8	96 0,7	85 0,74	120 0,81	89 0,68	97 0,66	89 0,7	94 0,72	88 0,63	85 0,75	4,1€	
IA	IA	ES090810781657	FILIPO	HOUBLON	2013	70	37	67	8	0	17	1	121	113 0,5	115 0,42	99 0,25	100 0,36	101 0,92	100 0,69	99 0,29	116 0,79	121 0,88	109 0,82	108 0,76	111 0,77	109 0,81	108 0,86	108 0,75	120 0,8	121 0,87	107 0,7	107 0,79	121 0,81	81 0,71	83 0,71	84 0,76	94 0,76	92 0,74	85 0,69	106 0,84	30,9€	
ACP	ACP	ES000604178043	FENIX	DISNEY	2013	19	16	19	3	19	14	1	105	101 0,5	107 0,51	112 0,51	100 0,59	116 0,85	105 0,62	97 0,64	94 0,82	117 0,82	86 0,73	80 0,75	82 0,75	86 0,75	88 0,77	83 0,8	84 0,65	120 0,8	120 0,81	84 0,6	72 0,73	120 0,82	108 0,7	110 0,63	83 0,71	102 0,73	98 0,64	95 0,73	7,5€	
CDE	ER	ES081530479796	NOIJO	FRONTIGNA N	2017	24	17	23	1	0	5	1	115	109 0,37	102 0,30	105 0,31	90 0,38	90 0,65	97 0,51	94 0,59	114 0,74	117 0,84	103 0,76	102 0,75	101 0,74	106 0,77	99 0,76	106 0,82	104 0,73	119 0,8	116 0,82	103 0,7	103 0,75	118 0,82	110 0,71	98 0,67	104 0,72	115 0,74	109 0,68	108 0,78	22,7€	
PBM	YT	ES061520465326	MARCELO	IMPOSANT	2016	49	35	49	4	0	37	2	115	100 0,46	104 0,34	94 0,37	107 0,36	91 0,9	97 0,56	99 0,5	112 0,86	120 0,88	105 0,82	108 0,8	108 0,8	107 0,82	109 0,81	106 0,84	101 0,75	119 0,8	120 0,89	106 0,7	100 0,81	119 0,89	101 0,77	92 0,74	102 0,79	107 0,77	99 0,72	109 0,75	22,6€	
IA	IA	ES070813890739	ROBIN -IA	GAILLARD	2020	28	13	28	0	0	12	2	120	111 0,4	109 0,17	92 0	108 0,8	100 0,87	106 0,41	92 0,32	109 0,84	121 0,82	111 0,74	113 0,74	110 0,71	126 0,75	114 0,73	120 0,79	123 0,67	119 0,8	120 0,81	115 0,6	107 0,71	118 0,82	87 0,67	91 0,61	102 0,7	100 0,74	97 0,66	107 0,75	30,0€	
ID	MBE	ES070904758068	NALLIB	DELTA	2017	71	41	71	3	71	50	1	118	107 0,58	105 0,43	104 0,7	94 0,85	91 0,93	95 0,57	101 0,67	111 0,91	120 0,9	103 0,86	104 0,85	105 0,85	114 0,88	114 0,86	113 0,89	106 0,83	119 0,9	120 0,9	114 0,8	101 0,84	117 0,91	120 0,8	89 0,78	110 0,82	128 0,82	123 0,78	97 0,86	27,0€	
CAP	CAP	ES051510374493	N-BUTRON	J-OIZ	2017	45	27	41	0	36	13	5	109	98 0,39	98 0,22	99 0,52	106 0,67	89 0,86	99 0,44	92 0,55	113 0,78	119 0,85	94 0,77	95 0,78	97 0,8	100 0,75	101 0,81	100 0,72	119 0,8	119 0,82	98 0,9	92 0,76	120 0,83	95 0,76	95 0,65	95 0,71	105 0,73	103 0,66	98 0,77	14,1€		
V	IG	ES060812145470	NOBEL -IG	GAILLARD	2017	13	13	13	0	13	4	1	107	107 0,51	96 0,38	112 0,58	73 0,76	98 0,85	102 0,48	85 0,54	105 0,76	120 0,82	120 0,75	117 0,75	120 0,73	117 0,77	123 0,75	123 0,8	120 0,66	118 0,8	120 0,81	119 0,6	113 0,73	118 0,82	117 0,68	106 0,63	107 0,7	110 0,74	111 0,67	121 0,73	10,1€	
BJ	EJ	ES051007661547	LASER	FAUBOURG	2015	87	79	87	6	87	60	1	99	99 0,58	90 0,47	106 0,69	93 0,91	105 0,94	91 0,5	99 0,7	103 0,91	114 0,92	101 0,9	103 0,9	104 0,88	97 0,9	105 0,89	98 0,93	100 0,88	118 0,9	117 0,94	102 0,8	97 0,87	118 0,94	98 0,85	91 0,81	102 0,86	105 0,85	101 0,81	100 0,89	-0,9€	
BCV	ZP	ES081530424199	J	GRANT ED	2014	68	56	66	8	68	58	1	108	79 0,49	98 0,43	111 0,62	88 0,8	105 0,87	104 0,65	99 0,68	112 0,9	114 0,88	95 0,81	99 0,82	101 0,84	96 0,84	94 0,8	97 0,86	96 0,77	118 0,9	117 0,92	95 0,9	90 0,84	119 0,92	119 0,79	114 0,75	109 0,95	111 0,77	116 0,71	96 0,81	11,5€	
BAB	ALB	ES000704629414	PABLO -ALB	JACKPOT	2019	16	14	15	0	0	12	1	117	101 0,46	99 0,30	110 0,47	82 0,73	84 0,88	97 0,42	94 0,55	121 0,81	121 0,83	114 0,75	110 0,76	110 0,76	129 0,8	124 0,75	130 0,79	116 0,71	118 0,8	121 0,8	125 0,6	101 0,75	118 0,8	117 0,72	101 0,67	109 0,72	114 0,77	111 0,71	119 0,77	25,2€	
BGR	BGR	ES010203278950	NER%N	BANANIER	2017	66	32	66	0	65	37	1	108	102 0,37	98 0,35	111 0,6	93 0,79	90 0,9	100 0,46	106 0,54	107 0,88	116 0,85	96 0,78	98 0,81	93 0,8	103 0,81	106 0,79	108 0,84	102 0,72	118 0,9	117 0,9	107 0,7	102 0,78	115 0,9	82 0,74	104 0,68	107 0,78	80 0,79	74 0,73	101 0,77	12,2€	
AZ	ZS	ES011530511978	POSEIDON - ZS	ESPAGNOL	2019	37	17	36	0	37	12	1	108	105 0,32	105 0,30	120 0,55	71 0,77	93 0,88	103 0,44	105 0,57	98 0,84	118 0,83	105 0,77	103 0,76	103 0,76	116 0,75	111 0,73	119 0,8	112 0,65	118 0,8	118 0,81	114 0,6	96 0,76	118 0,81	106 0,71	87 0,64	108 0,71	112 0,72	111 0,65	109 0,74	12,1€	
HE	HE	ES020811034014	LACONICO	DARIUS	2015	58	28	47	0	0	0	1	99	95 0,33	95 0,25	100 0,11	100 0,11	102 0,11	97 0,37	100 0,34	95 0,66	118 0,84	94 0,77	100 0,76	97 0,75	100 0,8	96 0,78	98 0,82	94 0,7	117 0,8	119 0,89	97 0,7	89 0,75	118 0,89	109 0,71	81 0,67	101 0,71	101 0,71	100 0,64	93 0,76	-2,2€	
HE	HE	ES000812156266	NODO	KILLCASTLE JULIUS	2017	116	27	92	0	0	0	2	110	105 0,27	110 0,00	95 0,24	101 0,22	99 0,3	113 0,34	98 0,2	104 0,53	117 0,81	99 0,72	100 0,68	99 0,67	105 0,73	102 0,73	105 0,76	104 0,62	117 0,7	118 0,79	104 0,6	107 0,71	117 0,79	93 0,68	82 0,62	98 0,69	83 0,72	80 0,64	98 0,69	15,6€	
BJU	ZP	ES031530437766	L	GARDON	2015	18	15	17	5	17	8	1	103	104 0,54	105 0,48	94 0,52	103 0,6	93 0,73	94 0,67	107 0,59	102 0,75	114 0,79	84 0,73	94 0,7	88 0,68	93 0,74	86 0,71	90 0,77	87 0,6	117 0,8	117 0,85	88 0,6	76 0,69	118 0,85	85 0,7	94 0,64	86 0,68	99 0,73	98 0,67	86 0,72	4,8€	
HGJ	AZ	ES081520369734	DUQUE	ACCENT - MN- -IA-	2011	121	105	121	27	4	88	3	107	114 0,7	103 0,65	123 0,63	73 0,76																									

JH	AZ	ES081520473279	NACAR	JUMBO	2017	52	42	50	0	0	37	1	107	109	105	100	100	101	104	113	90	114	98	98	95	103	103	101	98	116	115	102	91	116	96	89	110	109	105	100	10,6€
														0,48	0,25	0,44	0,61	0,86	0,45	0,6	0,85	0,84	0,78	0,77	0,77	0,79	0,79	0,84	0,71	0,8	0,86	0,7	0,77	0,86	0,73	0,7	0,76	0,74	0,68	0,77	
SRL	MBE	ES050904224034	ELTON	DUDULE -IA- -MN-	2012	186	145	180	50	165	92	13	114	121	106	117	84	79	96	95	108	114	99	102	101	100	105	103	100	116	116	105	103	114	107	114	106	93	97	97	20,3€
														0,76	0,72	0,8	0,91	0,96	0,88	0,7	0,92	0,92	0,9	0,88	0,87	0,9	0,91	0,92	0,86	0,9	0,94	0,8	0,89	0,95	0,86	0,84	0,89	0,86	0,84	0,87	
BCW	BCW	ES060813903816	OSLO -BCW	DIAMANT 82 -IA-	2018	50	17	49	0	0	0	2	114	98	102	91	107	96	101	90	110	120	110	112	112	111	116	116	111	116	117	115	107	117	108	88	109	106	110	111	20,8€
														0,28	0,00	0,3	0,32	0,69	0	0,2	0,43	0,8	0,71	0,67	0,65	0,72	0,72	0,77	0,62	0,6	0,67	0,6	0,69	0,76	0,62	0,59	0,66	0,67	0,57	0,69	
ZH	HGJ	ES040811558022	LUCIANO	DUQUE	2015	88	56	88	0	0	61	2	108	116	104	115	85	83	92	91	108	117	96	97	97	101	99	103	99	116	117	102	94	117	109	100	90	103	101	96	11,5€
														0,46	0,39	0,35	0,54	0,87	0,45	0,48	0,89	0,87	0,8	0,81	0,79	0,81	0,86	0,88	0,77	0,8	0,87	0,8	0,81	0,88	0,76	0,69	0,8	0,76	0,68	0,81	
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	JUSTE	2016	147	142	147	0	147	111	1	113	93	98	94	103	102	100	90	115	117	109	116	114	119	120	116	112	116	117	117	86	117	103	83	120	112	114	109	19,8€
														0,57	0,33	0,64	0,8	0,94	0,23	0,64	0,93	0,93	0,9	0,91	0,9	0,91	0,9	0,93	0,88	0,9	0,9	0,8	0,89	0,91	0,86	0,81	0,87	0,88	0,86	0,88	
EUG	ZJ	ES041530493623	ONDOTIK -ZJ	IVORY	2018	14	11	14	0	14	7	1	100	106	108	92	99	90	101	99	87	111	92	93	92	97	90	93	91	116	115	93	89	115	102	101	90	109	107	94	0,0€
														0,44	0,39	0,52	0,57	0,82	0,49	0,55	0,71	0,75	0,7	0,69	0,68	0,69	0,69	0,73	0,59	0,7	0,78	0,6	0,67	0,79	0,61	0,59	0,65	0,72	0,63	0,7	
BCY	TK	ES031520386818	EUROPA	PARADIS	2012	60	33	29	19	58	0	2	106	107	95	97	100	108	82	101	105	117	97	100	98	105	99	104	99	116	116	101	87	115	109	108	101	119	117	97	9,6€
														0,58	0,62	0,58	0,69	0,8	0,81	0,51	0,57	0,82	0,77	0,75	0,75	0,75	0,72	0,79	0,69	0,7	0,74	0,7	0,76	0,75	0,73	0,7	0,71	0,73	0,65	0,74	
HSO	BJ	ES021008095577	JUGADOR	GRIFFON	2014	26	21	26	0	0	20	1	103	97	102	111	97	76	94	96	101	110	95	104	102	98	95	96	93	115	114	97	98	116	91	87	99	91	82	93	5,0€
														0,45	0,32	0,38	0,48	0,87	0,54	0,55	0,81	0,82	0,76	0,76	0,75	0,77	0,77	0,82	0,68	0,8	0,86	0,7	0,74	0,86	0,71	0,65	0,72	0,75	0,66	0,75	
BH	DP	ES041005333849	ANGEL	STAR -MN-	2008	74	11	74	24	0	0	2	112	113	106	76	119	102	113	96	103	112	98	105	102	102	97	95	96	115	111	98	100	115	108	106	90	105	106	96	18,4€
														0,69	0,70	0,51	0,43	0,9	0,84	0,48	0,58	0,8	0,71	0,75	0,74	0,75	0,75	0,95	0,57	0,8	0,83	0,7	0,72	0,83	0,69	0,65	0,73	0,75	0,69	0,69	
IA	IA	ES010811056993	JAZZ	HOUBLON	2014	20	10	20	0	0	4	1	108	113	110	100	100	111	99	102	106	114	95	97	99	98	91	96	93	115	115	93	92	115	90	95	79	90	83	92	12,3€
														0,43	0,31	0,18	0,26	0,85	0,44	0,2	0,63	0,78	0,71	0,67	0,66	0,71	0,72	0,77	0,56	0,7	0,78	0,6	0,67	0,78	0,64	0,58	0,65	0,67	0,55	0,69	
GA	GA	ES061202910717	MADRID	UDIN	2016	29	26	29	0	29	4	1	109	97	104	98	98	102	100	98	113	117	104	104	105	106	101	105	100	115	116	101	105	117	101	78	87	115	103	101	14,1€
														0,41	0,39	0,56	0,7	0,49	0,5	0,54	0,72	0,85	0,78	0,77	0,76	0,78	0,78	0,82	0,73	0,8	0,82	0,7	0,75	0,83	0,73	0,67	0,73	0,73	0,68	0,78	
BCC	BCC	ES081008242483	MONCLER	STAR -MN-	2016	29	24	29	0	29	20	1	101	100	86	76	117	89	97	106	100	111	105	105	104	101	100	95	104	115	112	99	105	114	109	107	93	110	112	101	1,3€
														0,56	0,48	0,55	0,58	0,86	0,58	0,67	0,84	0,85	0,77	0,78	0,77	0,78	0,8	0,79	0,83	0,72	0,8	0,86	0,7	0,77	0,86	0,73	0,68	0,76	0,7	0,76	
YC	YC	ES091530387881	LAMBORGINI	DISNEY	2015	11	10	11	1	11	11	1	103	104	97	114	92	101	97	98	106	116	89	90	91	99	90	96	94	115	116	94	87	115	92	103	90	95	94	93	4,8€
														0,54	0,48	0,52	0,61	0,58	0,63	0,6	0,78	0,81	0,75	0,74	0,72	0,76	0,76	0,79	0,66	0,8	0,83	0,6	0,72	0,84	0,69	0,66	0,71	0,74	0,66	0,75	
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	65	38	65	0	65	42	1	109	103	94	116	79	94	94	95	114	116	113	110	109	112	105	111	111	114	115	106	98	114	114	97	100	118	115	116	13,0€
														0,54	0,42	0,67	0,82	0,84	0,62	0,61	0,88	0,85	0,79	0,79	0,79	0,82	0,76	0,82	0,73	0,8	0,88	0,7	0,8	0,88	0,75	0,7	0,77	0,77	0,7	0,78	
AJI	FN	ES090604287606	FABIO	CAFE	2013	100	60	61	20	93	57	1	103	112	97	106	82	85	96	76	112	108	103	108	109	97	96	93	92	114	112	96	100	112	107	101	103	103	107	100	4,1€
														0,57	0,54	0,77	0,84	0,86	0,71	0,67	0,88	0,84	0,79	0,68	0,66	0,8	0,78	0,81	0,68	0,8	0,84	0,6	0,75	0,85	0,71	0,66	0,73	0,72	0,64	0,74	
JJC	DP	ES081520473928	MONDAY	FOQUE	2016	41	30	41	0	41	20	1	110	101	102	94	101	100	96	99	111	117	102	108	105	119	115	119	108	114	116	115	92	116	93	81	107	101	98	102	15,1€
														0,39	0,21	0,41	0,66	0,63	0,42	0,41	0,83	0,82	0,75	0,66	0,64	0,76	0,78	0,81	0,68	0,8	0,86	0,7	0,7	0,86	0,69	0,62	0,73	0,75	0,66	0,74	
BAC	CAP	ES081510338447	J-OIZ	TIMIDE	2014	72	11	45	1	10	12	7	109	960,5	104	95	109	88	102	88	107	113	93	91	94	94	100	98	100	114	113	96	91	115	111	95	99	120	119	96	13,5€
														0,45	0,42	0,54	0,85	0,6	0,58	0,75	0,75	0,75	0,68	0,7	0,69	0,71	0,66	0,74	0,6	0,8	0,83	0,6	0,67	0,83	0,65	0,6	0,62	0,69	0,62	0,7	
BBC	ZP	ES071530325607	BASORA	BEETHOVEN	2009	121	71	121	15	41	70	1	97	89	104	78	106	91	98	111	92	112	94	100	98	104	99	103	100	114	113	101	86	115	95	91	92	94	94	95	-3,9€
														0,6	0,61	0,69	0,72	0,88	0,71	0,67	0,89	0,88	0,82	0,82	0,8	0,83	0,82	0,85	0,77	0,8	0,82	0,7	0,83	0,84	0,77	0,73	0,77	0,76	0,67	0,82	
CDG	HB	ES071530521741	OIER -HB	JAGUARD - IA-	2018	50	16	48	0	25	9	6	110	104	99	111	85	84	97	104	104	115	112	110	112	112	110	113	111	114	115	111	108	113	121	87	107	121	112	112	15,2€
														0,42	0,28	0,57	0,74	0,87	0,49	0,54	0,74	0,82	0,75	0,72	0,7	0,75	0,8	0,83	0,69	0,7	0,77	0,7	0,74	0,77	0,74	0,64	0,76	0,77	0,69	0,74	
F	VH	ES051006409596	DEMETRIO	PARADIS	2011	43	40	43	15	43	27	1	108	98	100	104	100	93	102	102	104	110	102	107	108	95	101	102	99	114											

50 MEJORES SEMENTALES ESP EN INDICE DE FP

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	PADRE	AÑO NAC	N Hijos	N calf	N. pnac	N. IPP	N. facil	N. P210	N. EXP	IR	EPP	IPP	FP	FN	PN	NP	LECHE	PD	DE	DM	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	GC	PP	APLD	APLT	EL	Euros	
V	SC	ES040104928343	ABANTO	TELONERO	2008	199	123	180	44	44	140	1	92	96 0,72	101 0,70	148 0,79	60 0,87	101 0,95	93 0,87	84 0,85	103 0,94	109 0,92	85 0,9	87 0,92	83 0,91	93 0,9	93 0,89	91 0,93	90 0,89	111 0,9	111 0,96	92 0,8	88 0,9	111 0,96	89 0,88	98 0,85	88 0,89	84 0,89	87 0,85	88 0,89	-12,4€	
CCB	CCB	ES071510348315	L	BESITO	2015	192	68	184	4	68	11	1	70	109 0,47	90 0,45	135 0,6	65 0,85	95 0,89	116 0,56	107 0,52	70 0,76	82 0,85	87 0,78	91 0,88	88 0,83	87 0,83	83 0,85	87 0,73	83 0,86	83 0,8	84 0,8	93 0,8	83 0,8	87 0,8	83 0,75	64 0,64	109 0,88	88 0,75	90 0,76	89 0,69	83 0,78	-45,7€
BJQ	EA	ES020604501524	LEVANTISCO	DISNEY	2015	14	0	14	0	14	0	1	94	98 0,46	106 0,46	134 0,58	64 0,72	99 0,47	96 0,6	97 0,42	980,5	108 0,49	88 0,5	87 0,46	89 0,45	90 0,49	89 0,45	92 0,52	88 0,14	107 0,36	108 0,38	91 0,48	84 0,39	108 0,36	98 0,49	105 0,44	89 0,46	95 0,62	94 0,48	89 0,53	-9,3€	
V	QL	ES090809429604	CAÑETE	ZABURDON	2010	109	95	109	32	36	73	1	103	111 0,7	107 0,69	134 0,71	75 0,86	100 0,95	100 0,86	76 0,81	107 0,92	109 0,91	95 0,89	95 0,9	94 0,88	96 0,9	97 0,88	100 0,91	93 0,88	110 0,9	110 0,93	99 0,7	97 0,88	111 0,94	98 0,87	89 0,84	98 0,87	87 0,88	89 0,84	99 0,88	5,0€	
UX	YC	ES061530387582	FASTEVIN	TASTEVIN	2013	48	43	47	12	48	47	1	100	100 0,55	92 0,56	130 0,68	63 0,83	89 0,86	91 0,77	100 0,7	112 0,89	96 0,88	115 0,83	112 0,79	113 0,77	106 0,83	108 0,81	106 0,84	104 0,75	98 0,8	98 0,88	107 0,79	118 0,98	99 0,88	110 0,76	91 0,72	116 0,75	112 0,78	108 0,72	108 0,73	0,0€	
VJC	VJC	ES050811109855	MUSCARI	IMPAIR	2016	82	45	81	1	82	0	1	84	96 0,33	103 0,27	130 0,64	56 0,83	99 0,88	105 0,39	101 0	99 0,61	81 0,84	100 0,76	94 0,75	88 0,8	96 0,75	94 0,8	96 0,75	96 0,81	80 0,8	96 0,9	80 0,89	96 0,7	101 0,75	80 0,8	87 0,69	100 0,65	103 0,71	103 0,72	98 0,64	108 0,76	-23,6€
SRL	YT	ES091008807643	OSCAR -YT	ERTONE	2018	30	22	30	0	30	7	1	100	106 0,44	99 0,21	128 0,64	69 0,86	85 0,87	97 0,46	89 0,48	121 0,59	101 0,84	90 0,8	92 0,76	94 0,76	85 0,8	85 0,79	83 0,83	89 0,7	103 0,8	100 0,87	85 0,7	96 0,77	104 0,87	99 0,72	101 0,67	101 0,74	95 0,75	93 0,7	91 0,75	-0,4€	
JIA	AZ	ES061520473288	NANO	GARDE	2017	68	0	68	1	68	0	2	102	980,5	105 0,40	127 0,64	71 0,87	89 0,87	97 0,48	88 0,41	105 0,53	101 0,57	104 0,55	100 0,52	101 0,53	108 0,55	111 0,51	109 0,58	102 0,2	104 0,5	107 0,59	108 0,47	99 0,49	104 0,57	108 0,45	96 0,32	110 0,53	111 0,63	112 0,54	99 0,52	3,7€	
RX	QZ	ES010702934326	JONY	CAMPEÉN	2014	48	20	47	5	48	27	1	93	89 0,51	107 0,43	126 0,67	65 0,85	99 0,88	102 0,63	107 0,53	96 0,84	104 0,8	98 0,7	100 0,91	99 0,72	94 0,69	96 0,75	94 0,8	92 0,8	94 0,8	102 0,6	103 0,72	92 0,6	103 0,72	97 0,81	103 0,63	96 0,69	105 0,67	97 0,58	99 0,71	-10,8€	
JF	YC	ES041530387637	JENARO	DISNEY	2014	148	0	121	2	145	0	1	107	930,5	108 0,54	125 0,66	86 0,87	98 0,61	105 0,66	96 0,42	106 0,7	109 0,65	89 0,49	90 0,55	92 0,53	92 0,67	88 0,44	91 0,45	89 0,52	113 0,8	113 0,9	92 0,5	85 0,54	113 0,9	104 0,51	101 0,58	89 0,54	97 0,57	95 0,44	90 0,68	9,9€	
JCB	ZQ	ES081530388098	JAIME	NAPOLEON	2014	12	12	12	4	10	0	2	97	81 0,52	106 0,46	124 0,6	71 0,76	89 0,8	94 0,64	105 0,52	100 0,7	101 0,81	96 0,74	84 0,72	88 0,7	97 0,75	94 0,71	98 0,77	100 0,64	103 0,8	101 0,8	94 0,6	101 0,72	103 0,8	112 0,67	100 0,63	101 0,67	97 0,74	105 0,64	102 0,73	-3,8€	
AAP	ZP	ES061530424175	J	ESPOIR	2014	14	0	14	4	14	0	1	85	92 0,48	95 0,47	123 0,65	76 0,82	95 0,84	104 0,63	106 0,48	91 0,52	97 0,5	87 0,5	88 0,53	86 0,53	92 0,57	93 0,39	94 0,47	93 0,47	94 0,6	92 0,65	94 0,94	92 0,53	93 0,65	91 0,45	102 0,47	95 0,39	97 0,6	97 0,49	89 0,45	-22,8€	
RX	ALB	ES070704495417	ORION -ALB	JACKPOT	2018	62	4	62	0	58	33	1	111	102 0,51	100 0,21	123 0,61	84 0,79	100 0,87	97 0,45	105 0,48	102 0,84	113 0,68	117 0,57	116 0,55	117 0,55	119 0,63	115 0,59	120 0,63	115 0,35	109 0,7	112 0,78	116 0,5	111 0,62	109 0,78	116 0,56	85 0,56	111 0,58	112 0,57	108 0,55	116 0,53	17,2€	
BHW	MBE	ES050904413297	FIL	DISNEY	2013	24	8	24	3	24	12	1	95	98 0,51	106 0,47	123 0,7	78 0,86	102 0,85	105 0,65	91 0,59	100 0,77	101 0,73	84 0,69	83 0,67	87 0,68	84 0,68	82 0,66	86 0,73	85 0,55	103 0,7	103 0,74	89 0,6	88 0,66	103 0,76	103 0,62	115 0,6	82 0,63	94 0,67	93 0,59	88 0,67	-7,1€	
JO	UA	ES061520271500	VIKINGO	UN AS	2006	53	21	47	16	47	29	2	105	87 0,56	111 0,65	121 0,61	99 0,7	115 0,59	111 0,77	95 0,6	98 0,83	99 0,77	94 0,69	95 0,71	95 0,69	98 0,72	101 0,67	102 0,53	98 0,84	100 0,8	100 0,84	102 0,6	99 0,71	94 0,64	105 0,62	95 0,65	102 0,68	98 0,62	97 0,67	95 0,97	8,1€	
BHN	BJ	ES061008095571	LEOPARDO	GRIFFON	2015	15	0	0	4	15	0	1	105	87 0,47	110 0,43	121 0,59	74 0,72	86 0,7	104 0,58	89 0,49	110 0,57	108 0,58	104 0,56	102 0,64	105 0,64	103 0,57	103 0,44	103 0,53	101 0,35	108 0,5	107 0,39	103 0,58	101 0,58	109 0,54	109 0,43	94 0,44	99 0,65	99 0,51	92 0,57	102 0,57	7,4€	
MSL	MSL	ES040813754599	PIO -MSL	GABIN -MN-	2019	46	0	0	0	46	0	1	97	101 0,45	94 0,40	121 0,58	81 0,76	97 0,62	97 0,55	93 0,45	108 0,54	101 0,57	98 0,57	94 0,63	94 0,63	95 0,54	97 0,56	98 0,61	97 0,13	98 0,6	97 0,67	99 0,5	97 0,62	98 0,66	103 0,53	106 0,48	100 0,54	106 0,57	100 0,47	97 0,49	-4,9€	
GQ	ZJ	ES021530512370	PORRU -ZJ	IVORY	2019	36	0	34	0	35	0	1	93	105 0,4	106 0,32	120 0,62	70 0,79	95 0,69	92 0,52	99 0,42	95 0,55	97 0,7	95 0,64	93 0,65	93 0,63	95 0,64	95 0,93	96 0,93	98 0,68	97 0,82	100 0,8	100 0,8	95 0,6	93 0,61	101 0,93	104 0,53	100 0,46	97 0,63	100 0,7	99 0,59	99 0,67	-10,8€
AZ	ZS	ES011530511978	POSEIDON -ZS	ESPAGNOL	2019	37	17	36	0	37	12	1	108	105 0,32	105 0,30	120 0,55	71 0,77	93 0,88	103 0,44	105 0,57	98 0,84	118 0,83	105 0,77	103 0,76	103 0,76	116 0,75	111 0,73	119 0,8	112 0,85	118 0,8	118 0,81	114 0,6	96 0,76	118 0,81	106 0,71	87 0,64	108 0,71	112 0,72	111 0,65	106 0,74	109 0,74	12,1€
YK	ZS	ES001530448339	NAIZ	ESPAGNOL	2017	148	0	147	0	147	0	1	114	109 0,2	103 0,24	120 0,58	83 0,79	92 0,74	94 0,47	102 0,51	105 0,5	114 0,45	102 0,57	103 0,48	103 0,52	113 0,53	108 0,55	111 0,54	111 0,54	123 0,5	123 0,54	109 0,5	99 0,53	123 0,55	111 0,55	85 0,3	105 0,56	112 0,56	111 0,43	106 0,66	21,2€	
WH	XT	ES001510269734	CORLEONE	TURBO	2010	261	15	141	37	39	12	91	93	97 0,72	99 0,72	119 0,71	81 0,88	108 0,9	100 0,88	99 0,58	102 0,76	86 0,8	106 0,72	114 0,7	109 0,74	102 0,74	103 0,79	100 0,58	100 0,8	88 0,6	88 0,84	103 0,6	108 0,72	88 0,84	93 0,67	86 0,66	103 0,71	89 0,72	91 0,62	99 0,66	-10,4€	
YG	ZS	ES031530388015	EGUN	BAR	2012	119	0	84	17	53	0	2	100	112 0,57	107 0,59	119 0,67	73 0,82	103 0,86	102 0,7	104 0,53	103 0,6	103 0,94	94 0,59	102 0,53	97 0,55	95 0,32	97 0,33	97 0,04	102 0,37	102 0,38	95 0,26	92 0,55	103 0,39	104 0,52	100 0,44	96 0,43	96 0,7	96 0,55	95 0,5	-0,1€		
V	FR	ES041007086878	ESCIPION FR	FRELON	2012	177	170	177	40	170	152	1	98	103 0,7	104 0,62	119 0,73	73 0,91	103 0,96	105 0,78	80 0,81	103 0,95	106 0,94	99 0,93	105 0,92	98 0,93	97 0,92	98 0,95	1														

ZB	ZS	ES041530388016	EZTIA	BAR	2012	127	0	67	4	111	0	1	106	88 0,48	103 0,41	118 0,7	93 0,85	109 0,61	91 0,59	104 0,43	105 0,51	110 0,48	100 0,54	92 0,49	92 0,52	105 0,51	105 0,46	107 0,48	104 0	108 0,7	107 0,75	103 0,4	100 0,34	108 0,76	104 0,41	96 0,42	102 0,18	98 0,55	99 0,38	100 0,47	8,9€
RX	VZ	ES020703314201	DUEÑO	ZALAMERO	2011	204	71	203	30	180	163	1	83	92 0,63	102 0,61	118 0,76	81 0,87	103 0,91	89 0,81	103 0,56	89 0,92	87 0,86	83 0,76	87 0,82	83 0,8	89 0,82	82 0,82	84 0,85	86 0,76	85 0,9	85 0,91	85 0,7	103 0,78	86 0,92	92 0,77	104 0,73	97 0,79	79 0,8	88 0,74	84 0,8	-25,8€
CBX	ALB	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	109	19	109	0	91	71	1	121	105 0,45	100 0,17	118 0,71	79 0,91	98 0,94	98 0,28	103 0,57	124 0,91	118 0,82	118 0,75	115 0,75	116 0,77	126 0,78	122 0,8	125 0,8	119 0,71	114 0,8	116 0,88	122 0,7	101 0,76	114 0,89	118 0,7	98 0,7	112 0,74	108 0,73	111 0,8	120 0,78	31,7€
AJO	AJO	ES050604930377	OBON -AJO	EXPLOSIF -IA-	2018	58	0	58	0	58	0	1	98	104 0,39	96 0,35	117 0,62	72 0,82	94 0,89	96 0,5	101 0,41	107 0,46	111 0,43	99 0,47	99 0,39	100 0,43	100 0,53	95 0,47	101 0,52	100 0	109 0,7	108 0,77	98 0,45	97 0,5	108 0,76	107 0,41	98 0,4	92 0,45	97 0,55	99 0,26	101 0,46	-2,7€
SRL	MBE	ES050904224034	ELTON	DUDULE -IA- -MN-	2012	186	145	180	50	165	92	13	114	121 0,76	106 0,72	117 0,8	84 0,91	79 0,96	96 0,88	95 0,7	108 0,92	114 0,92	99 0,9	102 0,88	101 0,87	100 0,9	105 0,91	103 0,92	100 0,86	116 0,9	116 0,94	105 0,8	103 0,89	114 0,95	107 0,86	114 0,84	106 0,89	93 0,86	97 0,84	97 0,87	20,3€
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	65	38	65	0	65	42	1	109	103 0,54	94 0,42	116 0,67	79 0,82	94 0,84	94 0,95	95 0,61	114 0,88	116 0,85	113 0,79	110 0,79	109 0,82	112 0,76	105 0,82	111 0,82	111 0,73	114 0,8	115 0,88	106 0,7	108 0,8	114 0,88	114 0,75	97 0,7	100 0,77	118 0,77	115 0,7	116 0,78	13,0€
BBC	UX	ES061530511735	PUCHINI -UX	LEMA	2019	45	19	44	0	45	15	1	97	117 0,43	100 0,30	116 0,62	76 0,82	97 0,84	99 0,46	85 0,49	101 0,86	103 0,85	102 0,77	104 0,76	105 0,76	101 0,8	97 0,74	96 0,82	97 0,71	105 0,9	104 0,91	96 0,7	97 0,76	106 0,92	112 0,71	91 0,66	99 0,75	102 0,76	101 0,7	100 0,75	-4,3€
RCG	ALB	ES000704495374	NUBARRON -ALB	JACKPOT	2017	116	91	116	2	104	64	5	106	111 0,55	103 0,33	116 0,69	90 0,84	88 0,93	98 0,32	110 0,65	92 0,89	102 0,91	110 0,86	106 0,84	104 0,84	120 0,88	113 0,87	119 0,9	116 0,85	97 0,9	98 0,93	115 0,8	108 0,84	96 0,94	104 0,83	104 0,8	109 0,84	106 0,83	105 0,81	112 0,87	8,7€
CCH	XV	ES001510330525	JGULUGU	FESTIN	2014	67	0	67	1	67	0	1	87	92 0,41	93 0,41	116 0,58	80 0,76	94 0,79	105 0,45	102 0,06	96 0,44	95 0,34	97 0,34	97 0,48	98 0,91	94 0,35	93 0	940 0	92 0,7	91 0,69	92 0,39	102 0,92	99 0,15	90 0	105 0,9	95 0	96 0,4	94 0,13	96 0,26	-19,9€	
	YC	ES081530387619	JAIZKIBEL -IA	ARNAC	2014	75	21	58	2	28	14	23	104	109 0,53	99 0,51	116 0,66	93 0,83	110 0,88	98 0,65	121 0,67	102 0,81	99 0,84	94 0,78	90 0,74	98 0,73	95 0,78	91 0,75	89 0,78	91 0,71	102 0,8	102 0,88	88 0,6	89 0,75	102 0,88	103 0,73	112 0,69	87 0,73	107 0,77	105 0,69	95 0,78	5,4€
HL	ZQ	ES081530511555	PANDA -ZQ	HEROS	2019	41	29	41	0	41	23	1	96	98 0,46	101 0,38	115 0,63	88 0,82	91 0,92	98 0,52	100 0,61	107 0,88	101 0,87	80 0,82	85 0,81	83 0,81	86 0,84	86 0,81	90 0,85	82 0,74	106 0,9	106 0,91	88 0,7	80 0,79	106 0,91	72 0,77	112 0,73	83 0,77	96 0,79	96 0,73	79 0,8	-5,3€
ZB	ZS	ES001530388012	EUSKALDUN	VIVALDI	2012	118	0	43	6	104	0	1	105	102 0,32	103 0,35	115 0,71	80 0,85	93 0,61	107 0,66	102 0,25	103 0,28	108 0,55	102 0,29	97 0,21	99 0,17	104 0,24	105 0,3	108 0,36	103 0,46	107 0,46	107 0,34	107 0,34	106 0,36	97 0,36	105 0,29	112 0,4	109 0,4	103 0,27	7,9€		
IL	AI	ES011520463029	MUS	ACCENT -MN- -IA-	2016	70	0	58	0	65	0	1	104	106 0,5	108 0,37	115 0,61	89 0,82	93 0,66	103 0,57	99 0,41	101 0,5	103 0,53	95 0,57	97 0,5	95 0,5	101 0,55	100 0,65	103 0,69	103 0,12	99 0,6	100 0,66	104 0,6	98 0,49	99 0,65	94 0,6	103 0,42	104 0,59	83 0,67	88 0,55	101 0,51	6,4€
BS	Y	ES031530472267	MULO	FANGIO -RJ-	2016	40	0	39	1	37	0	1	102	109 0,41	99 0,37	115 0,56	92 0,71	100 0,46	109 0,52	110 0,38	99 0,56	96 0,61	100 0,56	103 0,54	102 0,53	101 0,47	101 0,55	102 0,6	99 0,13	97 0,5	96 0,54	102 0,48	99 0,54	98 0,55	106 0,51	100 0,54	96 0,51	98 0,63	100 0,53	99 0,49	2,7€
QL	EJ	ES071009407669	PELAYO -EJ	BRESIL MN -IA-	2019	21	9	21	0	21	9	1	105	102 0,36	90 0,23	115 0,61	78 0,8	84 0,84	93 0,35	92 0,52	115 0,83	112 0,81	109 0,73	108 0,76	110 0,74	115 0,75	114 0,74	117 0,79	114 0,61	109 0,8	109 0,81	115 0,7	100 0,75	107 0,82	112 0,69	99 0,66	113 0,72	104 0,71	105 0,64	108 0,7	7,1€
CBM	CBM	ES090203316497	NUMBER ONE -CBM	HARRY -IA-	2017	13	9	13	0	13	11	1	111	105 0,37	94 0,14	115 0,57	84 0,78	86 0,84	98 0,42	83 0,55	125 0,8	101 0,8	118 0,7	121 0,74	120 0,74	112 0,74	116 0,77	112 0,6	100 0,8	99 0,83	112 0,7	125 0,69	99 0,83	86 0,63	112 0,61	114 0,66	109 0,69	100 0,57	100 0,69	114 0,64	16,5€
NI	NI	ES080704314316	LENTO	EBANO	2015	68	0	67	2	68	0	1	93	95 0,63	94 0,40	114 0,61	87 0,8	98 0,49	100 0,53	96 0,24	103 0,38	95 0,45	96 0,3	98 0,63	97 0,64	95 0,53	95 0,44	970 0,52	98 0,5	98 0,55	94 0,5	94 0,54	99 0,51	97 0,38	95 0	93 0,51	100 0,4	101 0,28	98 0,23	-10,6€	
AMT	AMT	ES040604949786	PICASSO -AMT	PARADIS	2019	46	18	43	0	37	7	5	96	100 0,51	93 0,44	114 0,7	86 0,84	95 0,9	92 0,56	97 0,64	98 0,79	107 0,84	96 0,79	95 0,84	95 0,77	105 0,81	92 0,8	95 0,83	101 0,72	107 0,8	107 0,86	93 0,7	100 0,76	108 0,87	105 0,73	107 0,67	93 0,74	105 0,78	107 0,71	94 0,78	-6,3€
CEI	CEI	ES021530406500	FILEMON	ACCENT -MN- -IA-	2013	62	0	33	7	61	0	1	103	109 0,41	109 0,51	114 0,68	96 0,81	106 0,79	100 0,56	98 0,48	98 0,46	98 0,45	95 0,44	95 0,4	96 0,35	95 0,55	97 0,56	96 0,59	940 0,5	96 0,58	97 0,5	100 0,38	100 0,58	96 0,58	96 0,46	104 0,26	102 0,52	90 0,61	91 0,48	92 0,42	4,6€
BJ	VH	ES011009317128	OSSES -VH	JACKPOT	2018	52	46	52	0	52	46	1	115	99 0,37	103 0,17	114 0,59	90 0,77	101 0,91	99 0,5	107 0,57	111 0,88	106 0,88	117 0,83	113 0,82	113 0,82	117 0,84	117 0,83	116 0,88	114 0,79	105 0,8	109 0,86	115 0,7	111 0,83	106 0,86	120 0,8	86 0,75	115 0,81	111 0,83	103 0,79	118 0,82	23,0€
GBE	VH	ES091006928603	EPIDEMIA	NELSON	2012	166	116	162	23	48	102	3	97	98 0,69	97 0,54	114 0,62	85 0,77	105 0,96	89 0,81	100 0,77	98 0,94	101 0,93	107 0,91	102 0,9	104 0,89	102 0,92	106 0,91	99 0,94	104 0,89	99 0,9	99 0,96	102 0,8	112 0,9	100 0,97	113 0,88	99 0,83	106 0,89	111 0,86	110 0,82	107 0,9	-4,1€
WF	WF	ES011530388104	JURDAN	CHAMPION -IA- (ELIFE)	2014	80	61	78	2	78	63	1	82	102 0,58	89 0,48	113 0,76	61 0,9	86 0,91	92 0,63	115 0,7	100 0,9	91 0,89	101 0,84	99 0,83	102 0,85	96 0,83	98 0,88	97 0,79	90 0,8	90 0,86	98 0,8	98 0,82	89 0,87	99 0,81	113 0,75	91 0,82	92 0,81	94 0,78	104 0,83	-27,7€	
ED	ED	ES010809365707	CARAMELO	PIRATE	2010	51	9	48	5	48	9	2	93	87 0,43	101 0,28	113 0,69	72 0,85	93 0,89	113 0,53	103 0,43	98 0,69	103 0,73	99 0,63	101 0,61	103 0,61	105 0,66	99 0,65	100 0,7	100 0,41	105 0,8	106 0,83	99 0,6	100 0,61	105 0,84	90 0,57	98 0,53	91 0,56	97 0,65	98 0,51	95 0,6	-10,2€
BHW	VC	ES000812741018	NOUGAT PP	FARDO	2017	64	44	64	0	61	21	1	100	103 0,52	102 0,26	113 0,67	94 0,8	108 0,87	107 0,4	103 0,54	910,8	95 0,84	101 0,77	95 0,74	94 0,73	101 0,76	93 0,77	101 0,81	100 0,74	93 0,8	94 0,82	100 0,7	109 0,76	93 0,82	105 0,72	106 0,65	102 0,73	103 0,71	100 0,61	102 0,77	-0,6€
BEL	FT	ES021520395567	ETOO	EXPLOSIF	2012	42	0	41	8	42	0	1	94	101 0,56	100 0,52	113 0,65	82 0,74	91 0,72	104 0,71	106 0,51	96 0,57	99 0,56	96 0,53	98 0,54	99 0,56	98 0,62	99 0,48	98 0,54	93 0,7	100 0,71	98 0,5	97 0,56	100 0,71	88 0,5	99 0,43	98 0,42	92 0,6	89 0,45	98 0,54	-9,7€	

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 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	98	101 0,4	103 0,42	74 0,53	136 0,66	98 0,6	105 0,47	109 0,43	83 0,35	90 0	99 0	98 0,04	99 0	96 0,25	100 0	99 0	970	91 0,5	91 0,56	99 0	99 0,21	91 0,52	96 0,12	99 0	101 0	98 0,46	96 0	98 0	-3,1€	
YK	ZS	ES021530078311	ODIOSO	FERRY	2000	225	0	0	21	225	0	1	100	94 0,6	94 0,72	73 0,62	132 0,71	93 0,63	95 0,83	97 0,57	105 0,66	89 0,33	95 0,6	94 0,68	95 0,7	93 0,51	99 0,54	96 0,59	930	99 0,8	100 0,95	95 0,5	100 0,81	98 0,41	99 0,99	98 0,103	98 0,41	95 0,9	103 0,64	110 0,55	96 0,51	0,7€
JF	XZ	ES021530058357	OPACO	GEDEON	2000	213	0	0	15	209	0	2	103	90 0,6	99 0,67	93 0,39	130 0,59	104 0,51	96 0,79	114 0,44	96 0,65	90 0,35	92 0,31	88 0	87 0	95 0,48	94 0,42	94 0,25	970	94 0,7	94 0,78	94 0,47	89 0	94 0,79	97 0,44	102 0,24	100 0,29	105 0,46	106 0,33	95 0,23	4,4€	
TFG	CBM	ES080203163862	JEQUECITO	AIMABLE - IA-	2014	276	0	264	12	276	0	2	103	100 0,5	109 0,49	79 0,59	129 0,72	110 0,69	82 0,73	106 0,35	91 0,61	98 0,51	94 0,17	102 0,59	102 0,6	94 0,37	96 0,5	94 0,59	900	100 0,9	100 0,92	96 0,5	102 0,52	100 0,93	100 0,23	111 0,13	93 0,29	95 0,57	100 0,44	92 0,42	4,9€	
YZ	Y	ES011530055971	NARANJO	IVECO	1999	118	0	0	19	118	0	1	95	86 0,64	95 0,71	93 0,39	128 0,58	110 0,51	107 0,74	107 0,52	890,6 0,5	90 0,5	99 0,24	100 0,24	95 0,54	95 0,66	93 0,92	94 0,14	90 0,9	90 0,9	96 0,66	96 0,46	90 0,9	90 0,4	100 0,54	99 0,63	90 0,62	92 0,47	99 0,5	-7,3€		
BBE	BED	ES001006438590	EXTREMEÑO	CID	2012	114	90	114	25	114	97	1	94	88 0,65	97 0,59	67 0,63	127 0,75	98 0,9	92 0,72	95 0,64	104 0,91	98 0,91	87 0,86	88 0,87	92 0,88	95 0,88	94 0,85	0,9	93 0,84	93 0,9	98 0,93	96 0,8	85 0,86	97 0,93	96 0,82	113 0,8	85 0,83	101 0,8	104 0,75	87 0,85	-8,7€	
BHW	HE	ES080810552942	FARDO	DECOR DP	2013	65	29	52	9	10	2	3	108	107 0,54	103 0,42	87 0,57	126 0,7	106 0,85	109 0,56	95 0,31	101 0,6	90 0,84	105 0,76	101 0,75	100 0,73	103 0,78	97 0,78	103 0,82	103 0,7	88 0,8	89 0,88	102 0,7	112 0,78	87 0,89	114 0,72	102 0,67	99 0,72	116 0,73	108 0,63	102 0,73	12,3€	
SNA	NK	ES060603752456	BRINCO	PANDA	2009	271	23	254	55	103	8	8	95	98 0,76	91 0,74	76 0,53	126 0,69	118 0,87	92 0,9	93 0,32	96 0,71	99 0,79	100 0,72	95 0,78	94 0,77	95 0,76	93 0,72	94 0,77	99 0,53	98 0,9	98 0,91	94 0,6	93 0,73	98 0,91	106 0,66	100 0,61	102 0,66	107 0,72	104 0,62	103 0,69	-7,6€	
CAY	TT	ES071520238084	URTO -RP- IA-	MANOLO - IA-	2005	72	13	72	14	72	23	1	103	96 0,58	116 0,67	76 0,62	125 0,75	105 0,88	114 0,76	103 0,68	97 0,83	88 0,71	93 0,57	98 0,76	96 0,66	91 0,66	89 0,49	89 0,61	85 0,47	86 0,8	87 0,84	89 0,48	103 0,65	86 0,85	108 0,56	106 0,52	106 0,49	91 0,63	94 0,63	97 0,49	87 0,86	5,0€
JP	JP	ES000604059792	EDELIO	DECOR DP	2012	150	0	0	18	149	0	1	106	104 0,6	102 0,57	93 0,57	125 0,74	101 0,3	97 0,79	97 0	103 0,36	96 0,39	99 0,22	99 0,45	98 0,45	95 0,42	100 0	102 0,25	100 0,8	91 0,85	91 0,5	103 0,86	107 0,34	90 0,46	101 0,46	100 0,57	100 0,46	102 0,57	96 0,46	101 0,5	8,9€	
ADI	SL	ES020604234473	ELBRUS	STAR -MN-	2012	201	0	18	53	196	0	2	103	88 0,72	98 0,68	79 0,61	125 0,65	97 0,67	95 0,87	101 0,49	102 0,52	104 0,58	97 0,53	100 0,56	98 0,52	101 0,56	92 0,34	92 0,32	940	108 0,9	106 0,93	94 0,23	97 0,43	108 0,92	104 0,56	104 0,33	88 0	108 0,57	106 0,48	92 0	4,9€	
YZ	Y	ES031530230663	ULISES	MILORD	2005	167	1	4	27	164	2	4	91	92 0,68	88 0,70	88 0,43	125 0,58	102 0,55	95 0,82	96 0,57	88 0,62	85 0,48	97 0,52	97 0,61	96 0,96	102 0,44	95 0,28	94 0,45	960	100 0,6	100 0,69	96 0,54	100 0,67	100 0,34	104 0,5	96 0,42	96 0,42	97 0,57	97 0,54	96 0,47	-13,0€	
IE	Y	ES091530113676	PERU	IVECO	2001	70	0	21	20	70	1	1	94	97 0,64	95 0,68	86 0,5	125 0,59	107 0,36	101 0,81	111 0,56	96 0,58	83 0,77	102 0,73	97 0,68	97 0,7	91 0,66	92 0,71	92 0,78	95 0,54	79 0,8	79 0,82	96 0,6	101 0,7	78 0,83	95 0,65	108 0,61	93 0,65	96 0,7	95 0,67	103 0,64	-9,4€	
UT	Y	ES051530135041	KNADAR	IVECO	1997	88	0	79	13	77	44	3	98	104 0,56	102 0,63	84 0,48	124 0,57	120 0,77	109 0,74	102 0,7	97 0,84	87 0,57	93 0,56	93 0,46	94 0,44	90 0,54	91 0,62	90 0,65	89 0,36	91 0,7	92 0,73	92 0,5	94 0,54	92 0,75	95 0,55	101 0,5	90 0,59	87 0,64	91 0,48	95 0,61	-3,1€	
YN	YN	ES061520123841	PIRATA	ESPOIR	2001	105	0	100	19	101	41	1	88	113 0,62	107 0,66	90 0,45	124 0,58	106 0,89	100 0,75	104 0,71	81 0,87	77 0,91	91 0,63	95 0,74	95 0,72	80 0,65	88 0,59	83 0,64	84 0,81	73 0,8	75 0,82	87 0,5	95 0,65	73 0,82	102 0,46	112 0,86	86 0,59	94 0,68	92 0,58	87 0,7	-17,3€	
FL	VH	ES081008013837	MIC-MAC	NEUF	2016	139	103	138	2	103	87	5	100	102 0,64	89 0,49	76 0,51	123 0,69	102 0,96	95 0,57	109 0,71	106 0,93	106 0,93	92 0,9	95 0,92	99 0,91	94 0,9	102 0,91	98 0,94	91 0,89	105 0,9	105 0,95	99 0,8	87 0,9	107 0,95	103 0,88	90 0,85	102 0,89	106 0,87	111 0,84	93 0,9	0,4€	
XV	XV	ES001510062233	KADAN	FERRY	1997	201	0	189	36	186	150	3	92	94 0,69	90 0,72	78 0,63	123 0,71	106 0,94	90 0,87	104 0,81	100 0,92	88 0,41	95 0,48	90 0,61	91 0,59	93 0,57	102 0,61	99 0,71	940	92 0,9	92 0,91	99 0,6	97 0,5	92 0,91	95 0,3	100 0,46	102 0,62	101 0,54	107 0,17	97 0,47	-11,6€	
DW	ZJ	ES031530298809	ZENON	NERVIEN - MN-	2007	105	0	0	7	103	0	2	94	92 0,47	100 0,47	75 0,54	122 0,63	112 0,67	99 0,67	116 0,43	86 0,58	96 0,31	99 0,52	100 0,56	97 0,43	100 0,43	97 0,51	102 0,48	96 0,96	96 0,6	96 0,66	101 0,46	98 0,5	96 0,69	99 0,15	92 0,49	99 0,52	99 0,59	93 0,59	92 0,4	94 0,81	-9,5€
CES	UA	ES031520438524	LINCOLN A	FERRY	2015	12	4	11	4	11	2	1	88	102 0,56	96 0,56	80 0,49	122 0,55	109 0,83	97 0,66	104 0,63	92 0,65	85 0,7	84 0,63	77 0,71	78 0,7	81 0,66	84 0,62	85 0,68	87 0,46	84 0,6	83 0,67	85 0,6	90 0,63	84 0,67	99 0,54	112 0,57	91 0,6	100 0,65	107 0,48	107 0,63	-18,2€	
TO	IZ	ES031530223180	TONTOLIO	NESTOR	2004	59	0	59	8	57	0	1	96	98 0,29	110 0,53	78 0,39	122 0,58	110 0,74	101 0,66	97 0,23	87 0,09	93 0,23	98 0	97 0,55	97 0,55	93 0,24	95 0	94 0	970	92 0,7	92 0,78	95 0	97 0,37	92 0,79	98 0	101 0	96 0,25	95 0	96 0	98 0	-5,6€	
NI	CAP	ES021510303580	E-ATTURRI	TIMIDE	2012	161	0	158	49	160	0	2	115	108 0,8	114 0,68	81 0,65	122 0,78	102 0,69	108 0,85	98 0,42	98 0,49	107 0,66	91 0,6	90 0,68	95 0,65	91 0,63	93 0,63	91 0,72	94 0,48	114 0,9	114 0,89	90 0,6	96 0,56	115 0,9	119 0,51	97 0,54	96 0,5	124 0,6	122 0,45	91 0,63	22,6€	
VD	AX	ES081006486945	DANKO	URGAIN	2011	196	2	1	31	132	0	2	91	97 0,64	94 0,65	78 0,51	125 0,55	104 0,7	89 0,71	112 0,43	89 0,57	85 0,53	95 0,44	97 0	96 0,28	92 0,42	89 0,5	85 0,5	900	96 0,21	95 0,26	88 0,48	100 0,39	96 0,23	92 0,31	99 0,35	97 0,41	95 0,63	92 0,45	91 0,37	-14,0€	
BHN	DP	ES091007140103	FELISUCO	CANARI	2013	32	0	0	8	32	0	1	108	107 0,51	103 0,49	78 0,47	122 0,58	104 0,68	101 0,61	105 0,37	107 0,55	102 0,52	99 0,5	101 0,34	101 0,32	98 0,57	101 0,52	98 0,55	990	95 0,7	95 0,74	100 0,48	95 0,38	105 0,75	109 0,42	105 0,44	109 0,4	97 0,6	101 0,6	99 0,44	99 0,47	12,1€
MS	GA	ES091202708129	DANTE	NAPOLEON	2011	237	210	229	26	230	206	1	91	92 0,72	118 0,69	86 0,6	122 0,71	103 0,93	102 0,86	110 0,75	76 0,95	81 0,92	69 0,9	64 0,9	67 0,9	75 0,93	63 0,91	74 0,93	71 0,89	87 0,9	86 0,95	72 0,8	80 0,89	88 0,95	101 0,89	104 0,84	91 0,88	81 0,89	86 0,87	83 0,89	-14,0€	
NE	FN	ES080604927297	OBELIX -FN	LUISANT	2018	40	24	40	0	40	23	2	103	110 0,44	97 0,22	86 0,4	122 0,59	100 0,87	108 0,42	108 0,52	93 0,83	101 0,84	97 0,75	100 0,76	98 0,75	100 0,78	91 0,74	95 0,79	100 0,69	105 0,8	105 0,83	94 0,7	89 0,74	104 0,83	98 0,67	95 0,62	89 0,69	111 0,72	108 0,6			

UK	YC	ES061530284306	ZELAI HAUNDI-IV	REVEILLON	2007	114	0	0	19	114	0	1	85	93	80	93	122	103	84	124	94	89	85	87	88	85	88	88	89	89	88	91	94	88	80	115	92	76	80	86	-22,5€		
														0,61	0,67	0,51	0,63	0,45	0,81	0,53	0,62	0,67	0,63	0,61	0,61	0,63	0,67	0,65	0,43	0,6	0,6	0,6	0,55	0,62	0,52	0,48	0,49	0,63	0,49	0,63			
GQ	FT	ES061520511910	ONIL -FT	LINCOLN	2018	17	0	17	0	16	0	1	93	99	100	81	121	108	97	105	910,7	86	94	98	97	92	96	94	91	87	88	97	95	87	104	101	97	102	102	92	-10,6€		
														0,39	0,36	0,48	0,61	0,73	0,46	0,5		0,67	0,59	0,63	0,62	0,62	0,61	0,65	0,45	0,6	0,67	0,5	0,58	0,69	0,53	0,52	0,54	0,65	0,51	0,6			
JCA	BCC	ES041008108168	JAIMITO	DUNLOP	2014	114	0	27	4	114	0	1	80	102	84	83	121	108	90	85	82	98	96	99	98	93	95	92	91	960	96	95	94	96	96	95	108	90	95	90	95	-30,1€	
														0,48	0,44	0,43	0,66	0,63	0,46	0,35	0,61	0,58	0,47	0,53	0,52	0,58	0,51	0,61	0,7	0,79	0,5	0,59	0,78	0,56	0,46	0,5	0,65	0,53	0,5				
YG	YG	ES041530165564	JORGE	FERRY	1996	58	0	0	10	58	0	1	95	91	101	83	121	104	96	95	95	89	96	91	91	92	94	91	940	96	96	91	97	97	96	101	95	99	107	98	-7,1€		
														0,6	0,55	0,54	0,63	0,47	0,67	0,44	0,42	0,51	0,51	0,39	0,42	0,51	0,37	0,42	0,7	0,75	0,45	0,4	0,77	0,43	0,37	0,21	0,64	0,35	0,53				
YN	YN	ES001520292481	ZOKETE	LINO-IA	2007	152	78	151	15	152	99	1	86	93	102	84	121	109	98	111	910,9	81	80	86	86	76	84	82	82	79	80	85	83	79	98	107	86	88	95	80	-20,6€		
														0,62	0,68	0,54	0,65	0,92	0,76	0,71		0,88	0,82	0,84	0,82	0,85	0,8	0,84	0,77	0,9	0,92	0,7	0,83	0,92	0,78	0,74	0,78	0,76	0,69	0,81			
V	V	ES010704282612	PETER -V	LEON	2019	19	17	17	0	18	9	3	104	103	91	80	120	110	101	99	99	97	94	116	111	116	100	103	96	106	98	97	100	122	99	112	101	112	120	118	112	6,0€	
														0,42	0,12	0,5	0,65	0,87	0,45	0,48	0,81	0,84	0,77	0,75	0,75	0,79	0,81	0,84	0,68	0,8	0,84	0,7	0,75	0,85	0,72	0,66	0,74	0,72	0,76	0,7	0,75		
V	IG	ES010811574309	LEON	CAMEOS -IA-	2015	191	167	191	4	188	115	1	103	108	86	79	120	106	99	93	109	87	127	122	125	110	115	104	115	84	85	109	140	85	101	92	122	114	117	121	4,9€		
														0,63	0,41	0,64	0,8	0,95	0,54	0,7	0,94	0,94	0,91	0,9	0,89	0,92	0,93	0,94	0,9	0,9	0,9	0,92	0,8	0,89	0,92	0,89	0,84	0,9	0,91	0,88	0,91		
BHN	UA	ES041520480123	ONDO -UA	LEADER	2018	38	0	0	0	38	0	1	106	114	106	89	120	92	102	99	97	97	93	91	90	97	91	95	970	99	98	94	93	98	102	107	92	101	100	97	8,3€		
														0,44	0,28	0,43	0,57	0,68	0,42	0,47	0,68	0,59	0,53	0,58	0,57	0,57	0,56	0,61	0,6	0,62	0,5	0,54	0,64	0,54	0,5	0,57	0,67	0,55	0,42				
CAN	GX	ES021530421081	FRAN	VALIENTE	2013	69	0	35	2	48	0	2	102	102	108	86	120	112	94	96	97	97	100	98	100	95	93	94	960	98	98	96	103	99	101	101	92	89	90	95	3,5€		
														0,35	0,27	0,45	0,56	0,64	0,57	0,28	0,36	0,22	0,37	0,51	0,5	0,27	0,4	0,47	0,5	0,55	0,4	0,43	0,59	0,31	0	0,42	0,48	0	0,31				
BGY	BGY	ES030812021698	MINISTRO	CRISTAL	2016	41	37	41	0	41	34	2	106	104	102	92	120	115	101	123	94	91	97	99	101	100	102	103	100	88	88	102	106	87	94	127	104	111	106	91	9,5€		
														0,56	0,48	0,68	0,81	0,9	0,61	0,63	0,88	0,88	0,83	0,82	0,81	0,84	0,82	0,85	0,78	0,9	0,9	0,7	0,81	0,91	0,77	0,76	0,8	0,77	0,72	0,83			
CAP	CAP	ES091510196935	VERRIZ	STAR -MN-	2006	14	10	14	3	13	4	2	97	102	100	71	120	96	112	97	102	97	92	94	94	89	87	86	89	98	96	89	91	98	95	112	82	103	105	91	-4,1€		
														0,64	0,64	0,55	0,6	0,85	0,74	0,65	0,74	0,76	0,66	0,7	0,7	0,69	0,68	0,73	0,54	0,6	0,68	0,6	0,68	0,6	0,68	0,69	0,68	0,61	0,63	0,72	0,61	0,69	
BT	BT	ES090903800167	DINO	LINO-IA	2011	47	35	47	10	21	29	1	101	85	117	89	120	111	115	101	84	89	92	99	97	99	98	99	87	88	90	96	104	89	102	102	107	89	100	87	1,2€		
														0,63	0,64	0,64	0,7	0,91	0,77	0,62	0,86	0,87	0,83	0,81	0,8	0,83	0,83	0,86	0,79	0,8	0,88	0,7	0,8	0,88	0,78	0,71	0,79	0,77	0,69	0,82			
NO	DP	ES081007140088	ERIK	CLOCHER	2012	117	0	0	21	115	0	1	109	100	100	70	120	101	108	94	114	104	102	102	101	102	98	100	101	104	105	99	100	105	100	100	100	106	106	101	13,9€		
														0,63	0,57	0,53	0,64	0,73	0,68	0,58	0,68	0,53	0,49	0,54	0,53	0,55	0,49	0,48	0,2	0,6	0,64	0,42	0,5	0,65	0,55	0,46	0,48	0,66	0,55	0,53			
CK	AU	ES081530193144	TORO	OSO	2004	201	0	0	16	42	0	2	105	109	115	97	120	105	125	95	900,2	82	96	99	99	91	95	93	950	87	88	95	101	87	93	102	96	91	93	99	7,1€		
														0,42	0,67	0,4	0,55	0,24	0,79	0,28	0,28	0,26	0,44	0,47	0,45	0,54	0,54	0,8	0,82	0,5	0,35	0,85	0,4	0,35	0,43	0,6	0,39	0,13					
ZJ	YC	ES091530068405	HERON	AS DE PIC -IA-	1992	170	0	147	52	45	72	2	79	91	98	79	120	101	90	92	710,9	90	95	97	99	85	91	88	92	92	91	91	96	92	103	100	92	88	95	93	-32,2€		
														0,71	0,82	0,51	0,55	0,93	0,9	0,83	0,69	0,63	0,66	0,64	0,69	0,61	0,66	0,53	0,8	0,89	0,6	0,63	0,89	0,65	0,61	0,62	0,69	0,56	0,65				
YG	ZQ	ES091530340475	BERGARA	ULYS -MN-	2009	57	0	0	12	57	0	1	113	99	110	81	120	104	106	112	103	92	108	105	106	100	102	100	103	98	97	100	109	97	104	90	107	107	112	106	19,2€		
														0,54	0,59	0,51	0,62	0,71	0,76	0,51	0,57	0,56	0,54	0,36	0,38	0,45	0,53	0,56	0,04	0,7	0,7	0,45	0,4	0,71	0,51	0,39	0,51	0,61	0,48	0,53			
ZB	ZS	ES091530130233	MODROT	IF	1998	163	0	0	23	163	0	1	91	90	85	101	119	103	92	98	95	100	100	93	91	95	103	101	95	95	102	96	95	97	99	103	95	95	100	-13,1€			
														0,59	0,71	0,66	0,79	0,59	0,81	0,29	0,43	0	0	0,59	0,61	0,41	0	0	0	0,8	0,85	0,28	0,54	0,86	0	0,17	0	0,22	0	0,46			
IL	XV	ES091510118235	RODOLFO	KADAN	2002	72	0	5	11	71	1	2	94	90	90	80	119	105	120	107	96	93	96	97	98	95	101																

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		
FT		ES0015B1354987	DOMADOR	ALTANERO	1992	110	0	91	11	104	59	1	95	105 0,49	97 0,66	98 0,35	115 0,47	127 0,85	90 0,74	104 0,65	86 0,86	93 0,47	96 0,07	97 0	95 0	100 0,52	97 0,56	97 0,7	100 0	102 0,9	102 0,91	96 0,6	93 0,13	102 0,91	90 0,28	97 0,34	97 0,48	89 0,44	90 0,28	100 0,34	-7,3€		
BT	BT	ES060903513617	ARTIACH	REMIX	2008	214	160	209	13	122	101	1	81	90 0,65	92 0,56	81 0,82	99 0,93	127 0,96	90 0,76	110 0,64	92 0,93	82 0,94	97 0,92	97 0,91	99 0,99	91 0,92	97 0,91	92 0,93	95 0,89	82 0,85	82 0,85	99 0,95	106 0,98	82 0,85	104 0,88	110 0,85	102 0,87	94 0,87	104 0,86	91 0,9	-27,8€		
DAP	BDE	ES080811039753	JIMY	AMADEO	2014	57	0	40	1	57	0	1	97	106 0,29	100 0,27	99 0,52	104 0,72	126 0,87	101 0,47	104 0,16	94 0,43	94 0,48	97 0,44	98 0,44	99 0,43	93 0,26	93 0,15	89 0,27	910 0	95 0	95 0	91 0,22	98 0,34	95 0	94 0,38	105 0,26	102 0,26	92 0,57	98 0,37	96 0,46	-4,8€		
XK	XK	ES080105927828	DESPLANTE	TASTEVIN	2011	28	13	28	1	26	0	1	94	87 0,53	91 0,38	99 0,56	95 0,7	124 0,88	93 0,6	102 0,42	950,5	98 0,75	109 0,68	103 0,68	105 0,67	109 0,72	106 0,69	104 0,74	105 0,57	98 0,8	99 0,8	104 0,6	108 0,67	99 0,81	122 0,62	96 0,62	108 0,64	115 0,72	115 0,63	104 0,69	-9,3€		
JE	FT	ES071520120423	HELICOPTERO	PACHA	1994	30	0	30	4	28	13	1	94	83 0,32	108 0,28	96 0,35	109 0,46	123 0,83	94 0,59	110 0,58	85 0,71	98 0	96 0	99 0,03	99 0,08	96 0,24	100 0,3	100 0,32	960 0	91 0,5	91 0,53	100 0,36	99 0,29	91 0,52	100 0,3	100 0,11	96 0,42	97 0,42	94 0,12	99 0,09	-9,0€		
ID	ID	ES060904355591	LABIL	DAMONA - IA-	2015	94	49	94	1	94	62	1	95	95 0,39	102 0,00	84 0,6	118 0,77	123 0,95	100 0,51	108 0,61	88 0,92	94 0,9	98 0,86	93 0,85	99 0,83	93 0,86	94 0,83	94 0,88	96 0,81	90 0,9	95 0,53	95 0,36	93 0,36	101 0,52	101 0,3	95 0,11	113 0,8	94 0,78	96 0,81	93 0,81	89 0,77	103 0,85	-7,2€
BAV	QZ	ES000702934303	JINETE	CAMPEÉN	2014	13	0	13	2	13	0	1	93	85 0,42	100 0,35	96 0,46	105 0,58	121 0,82	96 0,56	110 0,4	85 0,46	106 0,49	95 0,49	96 0,55	96 0,53	99 0,5	96 0,45	94 0,53	920 0	109 0,5	108 0,59	95 0,47	87 0,49	109 0,58	101 0,5	91 0,36	91 0,46	100 0,62	97 0,46	97 0,47	-11,2€		
BCY	VH	ES051007762001	OSLO -VH	RAMSES 2	2018	45	15	44	0	45	1	1	104	102 0,48	91 0,36	94 0,52	111 0,7	120 0,85	97 0,59	99 0,38	105 0,53	104 0,82	106 0,76	113 0,72	113 0,71	109 0,74	110 0,75	112 0,81	107 0,61	100 0,8	101 0,79	111 0,7	105 0,72	100 0,8	115 0,69	82 0,66	109 0,72	108 0,73	105 0,62	101 0,72	5,4€		
UT	Y	ES051530135041	KNADAR	IVECO	1997	88	0	79	13	77	44	3	98	104 0,56	102 0,63	84 0,48	124 0,57	120 0,77	109 0,74	102 0,7	97 0,84	87 0,53	93 0,56	94 0,44	90 0,54	91 0,62	90 0,65	89 0,39	91 0,7	92 0,73	92 0,5	94 0,54	92 0,75	95 0,55	101 0,5	90 0,59	87 0,64	91 0,48	95 0,61	-3,1€			
RO	IG	ES080813877073	PANAMA -IG	GAILLARD	2019	10	0	10	0	10	0	1	110	105 0,42	96 0,34	108 0,49	98 0,67	120 0,83	101 0,52	92 0,44	110 0,66	110 0,7	111 0,61	109 0,67	110 0,65	106 0,65	106 0,66	106 0,69	111 0,49	110 0,7	111 0,72	105 0,6	105 0,64	110 0,74	111 0,58	109 0,55	97 0,6	107 0,66	106 0,54	116 0,64	15,6€		
BT	BT	ES090904636845	MAG	ARTIACH	2016	14	11	14	0	14	0	1	90	94 0,45	95 0,23	88 0,63	94 0,81	119 0,85	93 0,53	105 0,35	93 0,52	85 0,8	109 0,74	102 0,72	106 0,71	101 0,76	107 0,72	104 0,77	107 0,66	84 0,8	85 0,87	106 0,6	118 0,71	83 0,87	112 0,67	112 0,64	110 0,65	108 0,71	111 0,65	107 0,74	-15,7€		
FN	CP	ES000108905017	PICAZO -CP	GALET	2019	15	8	13	0	12	4	4	107	100 0,41	95 0,21	125 0,48	62 0,68	119 0,81	93 0,46	103 0,46	113 0,64	116 0,76	112 0,67	115 0,66	113 0,65	107 0,68	112 0,64	111 0,71	109 0,59	117 0,7	116 0,76	111 0,6	107 0,64	115 0,77	100 0,61	100 0,61	106 0,63	105 0,69	103 0,59	112 0,68	9,8€		
CCH	MH	ES010813566347	PACHARB - MH	JUNCALITO	2019	24	4	24	0	24	1	2	94	91 0,39	110 0,34	89 0,37	115 0,54	118 0,71	107 0,45	100 0,39	83 0,54	83 0,7	92 0,65	89 0,65	89 0,63	85 0,68	88 0,65	85 0,7	88 0,48	85 0,7	88 0,79	88 0,6	85 0,66	88 0,77	96 0,58	103 0,55	112 0,61	109 0,61	101 0,68	103 0,55	92 0,63	-8,7€	
CP	CP	ES060102285150	NATIVO	DUVALIER	1999	57	1	32	13	12	14	4	99	80 0,64	105 0,60	99 0,55	108 0,67	118 0,91	110 0,69	99 0,63	99 0,83	94 0,53	101 0,54	98 0,5	100 0,45	96 0,46	99 0,48	96 0,58	98 0,2	94 0,7	94 0,67	100 0,6	99 0,43	95 0,69	100 0,49	100 0,5	97 0,46	95 0,66	95 0,5	103 0,5	-0,9€		
SNA	NK	ES060603752456	BRINCO	PANDA	2009	271	23	254	55	103	8	8	95	98 0,76	91 0,74	76 0,53	126 0,69	118 0,87	92 0,9	93 0,92	96 0,71	99 0,79	100 0,72	95 0,94	95 0,93	94 0,76	92 0,72	97 0,53	99 0,91	98 0,91	98 0,94	98 0,6	93 0,93	108 0,91	106 0,66	100 0,61	102 0,62	107 0,72	104 0,62	103 0,69	-7,6€		
YV	YV	ES071520395197	FEIFFEL	DON JUAN	2013	25	7	13	2	16	3	12	99	95 0,37	93 0,31	94 0,37	109 0,51	118 0,77	90 0,57	106 0,33	980,7	103 0,75	105 0,68	104 0,62	105 0,61	105 0,66	102 0,67	103 0,75	98 0,53	100 0,7	100 0,71	100 0,6	100 0,65	103 0,73	101 0,57	103 0,57	101 0,57	104 0,65	106 0,64	106 0,52	104 0,65	101 0,65	-1,9€
TO	UN	ES061530523702	OAZAROAK11_02 -UN	CORILA	2018	37	0	28	0	12	0	1	103	101 0,35	102 0,25	98 0,45	100 0,6	117 0,84	107 0,42	93 0,38	104 0,61	94 0,67	108 0,55	105 0,58	106 0,57	99 0,54	102 0,63	98 0,67	99 0,36	98 0,6	98 0,62	99 0,6	108 0,56	100 0,61	104 0,5	97 0,48	103 0,52	108 0,64	112 0,48	105 0,53	4,8€		
	YV	ES091520415067	JASTON	DON JUAN	2014	190	25	135	12	43	19	68	93	95 0,51	99 0,48	104 0,6	94 0,81	117 0,93	85 0,64	101 0,56	98 0,84	94 0,86	99 0,79	102 0,8	100 0,83	105 0,8	103 0,85	98 0,72	98 0,8	94 0,87	93 0,78	103 0,87	100 0,73	95 0,87	93 0,73	104 0,69	99 0,78	95 0,74	96 0,69	97 0,77	-10,9€		
JO	UA	ES021520398522	EUZKO	SAGA	2012	27	19	26	6	26	20	2	110	106 0,54	101 0,56	96 0,45	116 0,48	117 0,73	94 0,7	109 0,63	106 0,83	102 0,79	98 0,72	98 0,72	99 0,74	95 0,73	96 0,77	95 0,62	102 0,8	103 0,8	97 0,7	98 0,72	103 0,8	108 0,67	106 0,62	96 0,68	103 0,7	105 0,62	99 0,7	103 0,7	14,6€		
GR	GR	ES021530257387	VODKA	PINOTXO	2006	181	22	85	31	21	32	69	89	81 0,74	118 0,73	94 0,64	104 0,77	117 0,92	97 0,88	97 0,63	88 0,89	89 0,81	84 0,74	77 0,72	82 0,72	85 0,72	84 0,75	84 0,8	89 0,63	90 0,7	90 0,75	86 0,7	86 0,7	90 0,74	103 0,71	112 0,58	74 0,7	92 0,75	99 0,62	87 0,72	-15,9€		
DAP	DAP	ES030812451225	MERCURIO	CAMEOS -IA-	2016	58	0	34	1	57	0	1	98	100 0,52	90 0,36	95 0,54	109 0,65	117 0,89	99 0,53	97 0,39	101 0,52	93 0,39	118 0,37	120 0,41	121 0,4	106 0,56	114 0,46	108 0,48	111 0	85 0,7	86 0,78	110 0,4	123 0,39	85 0,77	97 0,38	99 0,5	114 0,33	104 0,61	99 0,44	114 0,38	-3,5€		
ACP	ACP	ES000604178043	FENIX	DISNEY	2013	19	16	19	3	19	14	1	105	101 0,5	107 0,51	112 0,51	100 0,59	116 0,85	105 0,62	97 0,64	94 0,82	117 0,82	86 0,73	80 0,75	82 0,82	86 0,75	78 0,77	83 0,8	84 0,65	85 0,8	120 0,6	120 0,6	84 0,6	72 0,73	120 0,8	108 0,67	110 0,63	83 0,73	102 0,73	98 0,64	95 0,93	7,5€	
YN		ES0015B1361709	GABACHO	CESAR	1993	59	0	54	8	53	2	2	107	99 0,44	118 0,54	100 0,4	114 0,56	116 0,78	107 0,68	103 0,4	900,5	97 0,28	97 0,21	100 0,23	93 0,28	93 0,31	94 0	93 0															

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	123	105 0,45	99 0,00	101 0,53	107 0,65	98 0,79	106 0,46	83 0,51	129 0,81	115 0,8	113 0,68	117 0,68	116 0,67	110 0,76	113 0,72	113 0,76	113 0,6	113 0,8	113 0,85	112 0,6	114 0,7	113 0,86	101 0,63	91 0,64	108 0,66	110 0,67	107 0,57	110 0,68	34,1€	
CBM	CBM	ES090203316497	NUMBER ONE -CBM	HARRY -IA-	2017	13	9	13	0	13	11	1	111	105 0,37	94 0,14	115 0,57	84 0,78	86 0,84	98 0,42	83 0,55	125 0,8	101 0,8	118 0,7	121 0,70	112 0,74	116 0,72	112 0,76	113 0,6	100 0,8	99 0,83	112 0,7	125 0,69	99 0,83	86 0,63	112 0,61	114 0,66	109 0,69	100 0,57	114 0,64	16,5€		
CBX	ALB	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	109	19	109	0	91	71	1	121	105 0,45	100 0,17	118 0,71	79 0,91	98 0,94	98 0,28	103 0,57	124 0,91	118 0,82	118 0,76	115 0,75	116 0,75	126 0,77	122 0,78	125 0,8	119 0,71	114 0,8	116 0,88	122 0,7	101 0,76	114 0,89	118 0,7	98 0,7	112 0,74	108 0,73	111 0,66	120 0,78	31,7€	
IW	ZQ	ES061530170190	ROMEO	GAILLARD	2002	93	35	92	5	2	92	2	106	100 0,56	114 0,59	83 0,39	107 0,46	95 0,91	107 0,67	85 0,71	123 0,9	95 0,81	86 0,73	96 0,78	93 0,77	80 0,77	85 0,82	82 0,85	82 0,63	95 0,8	94 0,83	85 0,7	88 0,74	96 0,84	102 0,69	105 0,68	92 0,74	81 0,78	93 0,7	84 0,73	9,7€	
ALB	ALB	ES090704219453	MONTECARLO	FRESNO	2016	150	18	140	0	134	37	2	109	93 0,52	96 0,30	90 0,68	108 0,88	101 0,92	96 0,51	89 0,56	123 0,88	103 0,84	106 0,77	96 0,81	101 0,79	107 0,76	107 0,77	107 0,83	108 0,69	102 0,8	104 0,82	106 0,7	101 0,77	102 0,83	117 0,7	100 0,67	104 0,73	102 0,72	106 0,62	111 0,73	14,1€	
FPH	ALB	ES070704219417	LECTOR	EVEREST	2015	38	20	38	0	0	23	1	111	108 0,39	99 0,22	103 0,4	88 0,52	91 0,64	101 0,51	92 0,51	122 0,82	104 0,8	109 0,71	109 0,71	111 0,7	110 0,73	108 0,72	105 0,75	105 0,54	102 0,8	104 0,86	106 0,6	104 0,67	102 0,87	110 0,62	99 0,6	106 0,67	108 0,62	117 0,52	103 0,67	15,8€	
LLC	ALB	ES040704629441	POWER -ALB	JACKPOT	2019	26	11	26	0	0	10	1	119	100 0,45	101 0,02	116 0,43	84 0,45	98 0,83	96 0,38	96 0,54	122 0,83	112 0,81	113 0,72	109 0,73	112 0,71	120 0,74	115 0,71	122 0,77	115 0,66	110 0,8	112 0,83	117 0,6	107 0,71	110 0,83	123 0,69	89 0,64	112 0,67	118 0,73	117 0,63	114 0,73	27,9€	
PV	PV	ES050812161022	NAVEGANTE -PV	CHAMPION -IA- (ELIFE)	2017	20	17	20	0	19	17	2	118	100 0,57	95 0,49	96 0,62	87 0,75	71 0,86	94 0,55	99 0,65	121 0,79	134 0,83	119 0,76	122 0,77	123 0,76	117 0,8	122 0,76	121 0,81	117 0,69	135 0,8	134 0,86	119 0,7	106 0,75	135 0,87	103 0,69	88 0,67	109 0,75	103 0,74	104 0,66	122 0,75	27,5€	
BAB	ALB	ES000704629414	PABLO -ALB	JACKPOT	2019	16	14	15	0	0	12	1	117	101 0,46	99 0,30	110 0,47	82 0,73	84 0,88	97 0,42	94 0,55	121 0,81	121 0,83	114 0,75	110 0,76	110 0,76	129 0,8	124 0,75	130 0,76	116 0,8	118 0,8	121 0,8	125 0,6	105 0,75	118 0,87	117 0,91	91 0,72	109 0,77	114 0,77	111 0,71	119 0,77	25,2€	
GPC	ALB	ES080704337200	NAPOLES -ALB	JEQUE	2017	54	38	54	0	0	38	1	117	93 0,21	102 0,18	96 0,42	114 0,55	105 0,93	99 0,34	85 0,54	120 0,88	105 0,86	105 0,77	104 0,74	97 0,82	99 0,78	99 0,83	104 0,76	106 0,8	106 0,83	99 0,7	95 0,75	104 0,84	112 0,73	108 0,68	104 0,73	107 0,72	119 0,66	107 0,81	25,1€		
HA	XT	ES021510375482	N5482	GENIAL	2017	26	25	26	0	26	24	1	109	101 0,36	97 0,35	93 0,42	112 0,53	105 0,32	94 0,45	102 0,53	120 0,82	88 0,82	115 0,75	109 0,77	110 0,76	108 0,78	110 0,75	107 0,8	109 0,7	87 0,8	88 0,85	109 0,7	122 0,75	87 0,86	100 0,72	96 0,66	104 0,67	95 0,74	102 0,67	111 0,76	12,8€	
FDA	ALB	ES010704495422	OLIVIER -ALB	JACKPOT	2018	14	7	12	0	0	10	2	117	102 0,4	103 0,23	122 0,45	78 0,71	90 0,82	96 0,33	92 0,55	119 0,75	112 0,78	117 0,7	113 0,13	113 0,73	126 0,73	117 0,69	127 0,58	120 0,5	108 0,7	110 0,78	120 0,6	106 0,7	107 0,78	116 0,65	92 0,62	113 0,66	108 0,72	110 0,64	123 0,68	25,9€	
MAC	YT	ES051008627329	MAREC	DUCL141	2016	37	26	37	1	32	22	1	112	95 0,46	101 0,22	104 0,58	93 0,79	100 0,88	99 0,5	94 0,55	119 0,83	113 0,83	106 0,77	103 0,78	105 0,75	105 0,76	102 0,77	104 0,8	105 0,66	112 0,8	110 0,83	103 0,7	102 0,77	111 0,84	104 0,73	110 0,66	93 0,68	113 0,74	114 0,67	106 0,73	18,4€	
BBC	JLB	ES030811068315	MILANO	BRIGAND MN	2016	66	63	66	3	60	61	3	107	109 0,52	98 0,16	96 0,64	85 0,78	81 0,84	100 0,22	79 0,51	119 0,91	104 0,89	112 0,83	113 0,82	115 0,8	116 0,83	117 0,82	118 0,87	117 0,77	101 0,8	101 0,88	116 0,7	118 0,81	100 0,88	104 0,77	98 0,74	115 0,77	109 0,78	110 0,71	106 0,8	10,4€	
BBC	IG	ES080812188364	NENE	GAILLARD	2017	23	21	23	0	23	19	1	116	101 0,53	96 0,38	102 0,6	106 0,72	87 0,85	103 0,53	98 0,46	119 0,85	110 0,84	104 0,78	107 0,74	106 0,78	97 0,78	99 0,83	94 0,71	89 0,68	111 0,8	111 0,86	98 0,7	104 0,75	111 0,87	119 0,7	120 0,68	90 0,95	117 0,75	117 0,61	101 0,76	23,3€	
BBB	RI	ES071007799404	MARISCAL	HENRY6094	2016	18	12	18	1	0	14	1	109	97 0,38	105 0,17	101 0	103 0,30	99 0,84	104 0,37	94 0,38	119 0,79	101 0,8	97 0,74	101 0,75	101 0,75	100 0,76	104 0,74	105 0,8	98 0,64	99 0,8	99 0,82	105 0,6	100 0,73	99 0,83	91 0,71	99 0,64	105 0,73	78 0,74	88 0,63	98 0,72	14,2€	
MMM	MMM	ES091008501300	MERCURIO	ESTROBO	2016	14	12	14	0	0	13	1	106	101 0,43	94 0,23	96 0,18	104 0,27	96 0,8	101 0,53	92 0,36	119 0,77	101 0,78	98 0,69	98 0,69	98 0,67	93 0,69	97 0,66	98 0,71	98 0,53	102 0,7	102 0,79	99 0,6	102 0,69	102 0,8	103 0,62	101 0,56	98 0,62	106 0,68	107 0,61	98 0,66	8,5€	
QL	PT	ES081006405406	DALI	MOZART	2011	31	25	31	4	28	27	2	103	98 0,53	102 0,49	94 0,65	91 0,79	76 0,88	92 0,59	89 0,6	118 0,85	120 0,8	88 0,73	97 0,75	94 0,74	96 0,78	94 0,75	99 0,79	94 0,68	88 0,8	87 0,74	120 0,81	121 0,68	89 0,7	85 0,74	120 0,81	89 0,68	97 0,66	89 0,72	88 0,63	85 0,75	4,1€
CDE	AZ	ES021520388675	FRISON	BIZKOR	2013	42	25	22	2	0	11	2	106	95 0,42	98 0,40	92 0,36	109 0,43	91 0,67	95 0,49	97 0,57	118 0,72	108 0,81	88 0,71	87 0,7	88 0,68	97 0,75	88 0,71	88 0,77	110 0,62	109 0,8	89 0,84	89 0,7	87 0,69	111 0,85	110 0,68	104 0,59	87 0,68	100 0,74	98 0,65	88 0,73	8,8€	
CDE	XT	ES011510372175	M	HECTOR	2016	40	30	31	0	0	21	1	104	100 0,4	106 0,30	109 0,37	101 0,44	99 0,49	104 0,54	91 0,55	118 0,82	95 0,85	80 0,77	83 0,75	84 0,75	87 0,79	86 0,81	87 0,84	85 0,73	96 0,8	94 0,87	89 0,7	92 0,77	97 0,88	93 0,74	103 0,69	94 0,77	79 0,75	80 0,7	80 0,78	6,0€	
FDM	MBE	ES020904833758	NAVALIER	EPISODE	2017	36	22	36	0	34	15	2	103	101 0,46	96 0,37	106 0,62	88 0,78	89 0,87	94 0,48	89 0,59	118 0,83	103 0,84	102 0,75	99 0,74	99 0,78	99 0,81	106 0,68	108 0,8	106 0,68	102 0,8	102 0,88	104 0,7	100 0,74	102 0,89	110 0,73	99 0,69	108 0,73	89 0,73	99 0,65	107 0,75	5,1€	
AZ	AZ	ES001520324360	BIZKOR	TALENT	2009	51	34	51	12	51	24	1	106	95 0,73	95 0,66	86 0,66	102 0,76	86 0,93	93 0,8	100 0,76	118 0,85	112 0,88	94 0,84	90 0,85	93 0,85	102 0,83	96 0,87	102 0,8	98 0,8	114 0,88	115 0,88	99 0,8	96 0,84	115 0,89	113 0,81	101 0,77	91 0,79	102 0,83	106 0,8	98 0,85	9,1€	
SX	FR	ES001007086874	EDISON FR	CHAMPION -IA- (ELIFE)	2012	78	69	77	15	0	64	3	111	99 0,71	97 0,62	96 0,5	92 0,5	112 0,9	97 0,81	108 0,74	117 0,9																					

ER	ER	ES041530422962	JUNA	ACCENT - MN- -IA-	2014	13	10	13	2	0	11	3	115	107 0,5	104 0,48	108 0,49	95 0,51	98 0,85	100 0,61	92 0,62	117 0,78	111 0,8	101 0,74	93 0,67	97 0,66	102 0,74	101 0,73	101 0,77	99 0,65	111 0,8	110 0,84	103 0,7	102 0,69	111 0,84	112 0,68	101 0,61	104 0,68	109 0,71	112 0,64	102 0,73	22,4€				
CAB	UX	ES041530470999	OLAR -UX	LEMA	2018	40	20	39	0	0	29	1	104	116 0,39	101 0,35	108 0,5	95 0,57	102 0,76	102 0,4	97 0,57	117 0,85	103 0,77	87 0,65	93 0,66	92 0,65	90 0,72	88 0,72	92 0,76	91 0,59	101 0,8	100 0,82	90 0,7	84 0,65	102 0,85	106 0,67	100 0,58	82 0,7	95 0,73	94 0,65	83 0,7	6,2€				
BAB	ALB	ES050704219426	LINGOTE	FRESNO	2015	74	42	72	4	0	27	1	106	104 0,6	99 0,31	98 0,5	94 0,52	95 0,93	99 0,63	92 0,69	116 0,86	99 0,88	107 0,82	97 0,89	99 0,83	106 0,84	103 0,81	105 0,84	111 0,77	99 0,8	103 0,87	103 0,7	110 0,81	100 0,87	116 0,8	100 0,74	98 0,78	107 0,83	113 0,76	110 0,8	9,6€				
CW	CW	ES050812401614	NAVAJO	INCA	2017	69	31	69	0	0	25	2	102	95 0,41	97 0,31	101 0,04	1010 0,91	86 0,45	99 0,08	90	116 0,86	104 0,84	90 0,78	91 0,79	95 0,79	94 0,79	93 0,83	89 0,7	104 0,9	105 0,89	94 0,7	90 0,79	103 0,9	99 0,74	98 0,67	100 0,73	96 0,78	93 0,71	90 0,75	3,1€					
ZS	UD	ES051530480585	NEPTUNO - UD	BRESIL MN - IA-	2017	67	50	66	0	59	49	4	122	96 0,47	104 0,27	109 0,6	90 0,77	79 0,93	97 0,4	104 0,68	116 0,91	127 0,91	105 0,86	95 0,85	99 0,84	116 0,87	102 0,86	112 0,89	111 0,82	127 0,9	125 0,91	106 0,7	101 0,85	126 0,92	122 0,81	103 0,77	101 0,81	111 0,82	114 0,77	107 0,85	32,7€				
YC	Y	ES031530501181	NOLAN	FANGIO -RJ-	2017	28	15	28	0	0	23	1	103	114 0,5	97 0,36	109 0,41	98 0,38	92 0,71	103 0,53	100 0,57	116 0,85	94 0,83	95 0,76	95 0,95	93 0,75	94 0,77	94 0,82	94 0,93	94 0,84	95 0,7	90 0,75	95 0,85	107 0,92	95 0,68	107 0,95	98 0,70	98 0,73	100 0,65	95 0,77	4,7€					
BAX	VH	ES011008918170	NISSAN PP - VH	IDALGO P - IA-	2017	80	53	80	0	1	44	5	114	105 0,49	102 0,13	109 0,23	93 0,44	91 0,95	100 0,3	88 0,61	116 0,9	107 0,9	112 0,86	106 0,86	107 0,85	107 0,88	105 0,87	104 0,91	107 0,84	106 0,9	106 0,92	105 0,8	108 0,85	108 0,92	112 0,81	94 0,77	111 0,84	118 0,83	119 0,78	112 0,86	21,2€				
BAC	IA	ES020812158628	NEMO	HOUBLON	2017	45	1	45	0	2	19	2	110	115 0,46	103 0,32	101 0,38	95 0,53	98 0,73	100 0,52	101 0,46	116 0,77	114 0,6	101 0,57	102 0,47	103 0,46	103 0,56	100 0,5	101 0,53	100 0,31	111 0,7	112 0,69	99 0,47	98 0,47	111 0,69	95 0,5	94 0,45	89 0,41	94 0,58	88 0,38	98 0,54	14,7€				
YT	YT	ES021008807646	OSITO -YT	LABEL	2018	16	14	16	0	1	11	2	114	100 0,36	102 0,00	108 0,43	91 0,53	99 0,8	101 0,28	92 0,39	116 0,71	103 0,78	120 0,68	115 0,66	117 0,63	112 0,67	118 0,7	114 0,58	116 0,7	101 0,75	102 0,6	121 0,63	101 0,76	110 0,63	91 0,54	115 0,66	118 0,69	115 0,58	118 0,68	20,6€					
HT	HT	ES000810931818	JADE	DALTON	2014	14	2	14	2	0	11	1	111	93 0,26	106 0,23	98 0	100 0,02	107 0,37	107 0,41	93 0,31	116 0,78	112 0,7	94 0,57	93 0,59	92 0,6	91 0,61	96 0,56	94 0,64	95 0,31	113 0,5	112 0,56	96 0,5	91 0,57	114 0,58	102 0,49	96 0,4	104 0,5	105 0,61	105 0,48	95 0,55	17,0€				
IA	IA	ES090810781657	FILIPO	HOUBLON	2013	70	37	67	8	0	17	1	121	113 0,5	115 0,42	99 0,25	101 0,36	101 0,92	100 0,69	100 0,29	116 0,79	121 0,88	109 0,82	108 0,76	111 0,76	109 0,83	108 0,81	108 0,86	105 0,79	120 0,8	121 0,87	107 0,7	104 0,79	121 0,87	81 0,74	83 0,71	94 0,76	92 0,74	85 0,69	106 0,84	30,9€				
YE	ZS	ES081530196654	SANTOTO	OTAN	2003	85	12	85	14	0	79	1	108	107 0,61	104 0,59	95 0,37	101 0,48	95 0,86	100 0,7	97 0,7	115 0,9	102 0,49	98 0,51	100 0,44	100 0,46	98 0,55	98 0,48	95 0,43	96 0,25	106 0,6	105 0,68	96 0,42	101 0,42	106 0,68	105 0,41	94 0,44	96 0,46	99 0,59	99 0,51	95 0,5	12,7€				
JC	JC	ES091520199657	SANTI RJ	HERISSON - MN- -IA-	2003	125	0	31	36	0	19	2	119	103 0,74	113 0,79	100 0,25	107 0,27	121 0,79	111 0,86	97 0,74	115 0,84	98 0,85	109 0,82	110 0,8	108 0,8	104 0,78	109 0,83	105 0,87	105 0,72	93 0,8	96 0,81	106 0,7	107 0,81	94 0,81	102 0,74	101 0,71	114 0,79	117 0,73	115 0,59	109 0,78	29,1€				
BFB	YT	ES011007952412	LAUREN	DUC141	2015	30	23	30	7	24	11	1	107	102 0,55	92 0,48	79 0,44	111 0,54	99 0,89	96 0,69	93 0,59	115 0,83	114 0,86	108 0,81	108 0,8	108 0,78	105 0,82	102 0,78	105 0,82	104 0,76	114 0,9	111 0,9	105 0,7	102 0,79	104 0,9	102 0,7	105 0,8	104 0,89	114 0,91	108 0,86	102 0,81	93 0,87	109 0,88	106 0,88	109 0,88	11,1€
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	JUSTE	2016	147	142	147	0	147	111	1	113	93 0,57	98 0,33	94 0,64	103 0,8	102 0,94	100 0,23	90 0,64	115 0,93	117 0,93	109 0,9	116 0,91	114 0,9	119 0,91	120 0,9	116 0,93	112 0,88	116 0,9	117 0,9	117 0,8	86 0,89	117 0,91	103 0,86	83 0,81	120 0,87	112 0,88	114 0,86	109 0,88	19,8€				
BRN	VH	ES061006409597	ELEMENTO	EDDY CAR	2012	119	92	5	23	1	49	3	103	95 0,47	96 0,56	98 0,22	98 0,09	108 0,65	97 0,77	101 0,49	114 0,84	91 0,86	104 0,8	103 0,78	105 0,84	94 0,81	98 0,79	95 0,83	103 0,73	88 0,9	89 0,91	98 0,7	112 0,81	87 0,87	91 0,78	106 0,74	107 0,76	105 0,77	108 0,72	101 0,79	3,9€				
EMG	FN	ES010604005199	DANDY	DOLMEN	2011	58	34	48	25	0	21	7	113	102 0,65	101 0,66	94 0,45	109 0,43	85 0,86	97 0,86	109 0,62	114 0,81	109 0,79	99 0,73	107 0,68	104 0,65	104 0,76	102 0,78	105 0,79	105 0,62	112 0,8	112 0,86	104 0,7	94 0,7	112 0,87	92 0,66	83 0,61	102 0,72	97 0,67	99 0,59	98 0,73	18,9€				
JAP	FR	ES021006129949	CAGANCHO	CHARMEUR	2010	87	66	74	12	0	43	3	94	93 0,58	94 0,57	96 0	1020 0,84	110 0,84	99 0,77	88 0,7	114 0,88	95 0,89	94 0,84	95 0,82	95 0,81	97 0,84	94 0,84	95 0,88	96 0,78	96 0,9	93 0,91	95 0,7	100 0,82	97 0,91	89 0,8	91 0,75	94 0,83	90 0,81	85 0,76	90 0,82	-8,4€				
RGM	BJ	ES001009118631	OSVALDO -BJ	GRIFFON	2018	17	13	17	0	0	13	1	106	90 0,41	103 0,40	109 0,48	91 0,67	83 0,78	100 0,51	94 0,56	114 0,8	99 0,79	108 0,72	108 0,69	111 0,68	103 0,71	108 0,69	105 0,75	104 0,6	98 0,7	96 0,72	106 0,6	106 0,67	98 0,74	113 0,67	97 0,61	101 0,67	107 0,71	101 0,63	106 0,7	8,6€				
CEF	CDQ	ES081530501006	NAHIKO	CAMEOS -IA-	2017	26	9	26	0	0	20	1	99	100 0,46	88 0,42	91 0,43	105 0,51	102 0,75	98 0,56	92 0,57	114 0,82	92 0,68	111 0,62	109 0,64	111 0,62	102 0,62	107 0,59	101 0,62	105 0,38	92 0,5	93 0,57	104 0,5	114 0,62	92 0,59	95 0,59	93 0,54	110 0,57	102 0,67	100 0,55	109 0,6	-2,1€				
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	65	38	65	0	65	42	1	109	103 0,54	94 0,42	116 0,67	79 0,82	94 0,84	94 0,62	95 0,61	114 0,88	116 0,85	113 0,79	110 0,79	109 0,79	112 0,82	105 0,76	111 0,82	111 0,73	114 0,8	115 0,88	106 0,7	98 0,8	114 0,88	114 0,75	97 0,7	100 0,77	118 0,77	115 0,7	116 0,78	13,0€				
CM	LH	ES071520400420	FULAR	BARON	2013	197	76	197	6	0	56	2	98	104 0,56	96 0,43	94 0,34	105 0,44	85 0,93	94 0,67	111 0,49	114 0,89	95 0,89	94 0,83	97 0,86	93 0,84	91 0,85	88 0,89	88 0,8	87 0,8	96 0,84	96 0,85	90 0,85	95 0,8	85 0,85	84 0,75	84 0,75	86 0,8	94 0,78	90 0,76	95 0,84	-2,7€				
ZC	ZJ	ES061530387399	JUSTINO	BASILE	2014	39	26	37	2	0	31	1	103	107 0,35	108 0,41	84 0,03	102 0,19	87 0,82	110 0,58	103 0,58	114 0,85	92 0,8	94 0,72	89 0,73	92 0,71	99 0,7	95 0,74	95 0,8	93 0,59	94 0,8	97 0,8	96 0,7	92 0,73	95 0,82	96 0,66	90 0,62	94 0,68	88 0,67	85 0,6	96 0,69	4,1€				
BDE	PV	ES070810791999	FURRIEL	CESAR	2013	44	40	44	8	0	26	1	98	102 0,51	89 0,48	88 0,36	112 0,34	97 0,72	86 0,66	97 0,59	113 0,82	98 0,82	96 0,73	99 0,71	101 0,7	85 0,77	93 0,76	83 0,78	84 0,66	103 0,8	101 0,85	89 0,6	98 0,73	103 0,86	101 0,7	113 0,66	95 0,71	98 0,72	94 0,65	95 0,72	-2,6€				
BBB	NR	ES071520472366	MELCHOR	DAY -IA-	2016	15	14	15	0	0	12	1	106	104 0,36	105 0,28	94 0,31	107 0,42	107 0,84	107 0,47	100 0,41	113 0,8	95 0,81	96 0,74	103 0,72	96 0,71	91 0,77	97 0,72	94 0,78	95 0,65	92 0,8	93 0,86	95 0,6	101 0,72	93 0,86	98 0,66	100 0,66	103 0,7	92 0,68	95 0,61	96 0,74	9,4€				

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 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	89	90 0,62	90 0,72	99 0,51	116 0,51	110 0,59	77 0,83	134 0,73	95 0,72	86 0,5	89 0,48	83 0,41	83 0,49	86 0,51	85 0,49	85 0,52	900	85 0,8	85 0,77	88 0,43	90 0,38	85 0,77	86 0,33	106 0	92 0,12	80 0,58	87 0,46	88 0,49	-17,2€		
FF	FF	ES0000FF94111	HONDON	DIKY	1994	137	0	33	31	0	60	1	97	102 0,74	110 0,71	96 0	103o 0,47	107 0,47	123 0,77	131 0,67	76 0,88	92 0,32	99 0,18	98 0,43	98 0,45	93 0,41	94 0,5	90 0,54	90 0,8	89 0,8	92 0,5	101 0,25	90 0,3	101 0,39	100 0,97	92 0,51	103 0,26	105 0,37	99 0,99	-4,3€			
LH		ES0015B1353979	ILLICO	EXPRESS	1993	54	0	46	13	0	27	2	92	98 0,52	96 0,55	105 0,15	97 0,13	105 0,49	96 0,73	126 0,65	88 0,82	96 0,3	98 0,15	104 0	103 0	96 0,32	97 0,26	98 0,39	980	89 0,6	89 0,62	98 0,39	99 0	89 0,64	95 0,14	102 0	98 0,2	101 0,41	99 0	100 0,41	-11,7€		
TA	MBE	ES070904544528	LOBO	HENRI	2015	99	48	99	0	97	50	2	101	95 0,41	98 0,31	102 0,65	95 0,85	104 0,93	102 0,46	126 0,64	92 0,89	92 0,87	116 0,79	108 0,82	111 0,8	105 0,84	108 0,82	107 0,86	115 0,75	92 0,8	91 0,85	106 0,7	113 0,81	91 0,86	114 0,74	126 0,69	101 0,8	99 0,76	106 0,71	119 0,79	2,1€		
UJ		ES041520052434	HELIUM	DON QUICHO	1992	202	0	150	21	5	71	7	90	94 0,64	86 0,67	98 0	109o 0,47	81 0,74	106 0,77	125 0,59	85o,9	92 0	100 0,14	101 0,43	101 0,36	98 0,47	92 0,09	92 0,33	101 0,33	97 0,7	97 0,76	92 0,35	100 0,35	96 0,78	97 0,78	101 0,32	94 0,21	89 0,33	90 0	101 0,27	-14,4€		
BGY	BGY	ES030812021698	MINISTRO	CRISTAL	2016	41	37	41	0	41	34	2	106	104 0,56	102 0,48	92 0,68	120 0,81	115 0,9	101 0,61	123 0,63	94 0,88	91 0,88	97 0,83	99 0,82	101 0,81	100 0,84	102 0,82	103 0,85	100 0,78	88 0,9	88 0,9	102 0,7	106 0,81	87 0,91	94 0,77	127 0,76	104 0,8	111 0,77	106 0,72	91 0,83	9,5€		
QZ	MBE	ES020904609414	MEL	ETOURDI	2016	107	103	107	3	107	97	1	103	109 0,55	103 0,40	112 0,63	89 0,79	102 0,92	108 0,52	122 0,63	91 0,92	93 0,91	107 0,86	102 0,85	102 0,84	105 0,89	106 0,88	105 0,9	105 0,83	107 0,9	91 0,83	90 0,9	106 0,8	115 0,85	94 0,94	97 0,8	105 0,79	116 0,83	94 0,81	91 0,75	110 0,84	4,0€	
UT	ZS	ES041530388049	EZKAURRE	DECA	2012	56	41	56	5	17	56	2	100	91 0,32	105 0,35	99 0,37	99 0,58	91 0,83	93 0,61	122 0,59	94o,9	101 0,84	93 0,75	92 0,72	92 0,71	96 0,76	90 0,79	91 0,83	92 0,7	105 0,8	104 0,83	89 0,7	90 0,73	105 0,84	93 0,72	109 0,65	91 0,74	100 0,72	104 0,66	94 0,76	-0,3€		
	YC	ES081530387619	JAIZKIBEL -IA	ARNAC	2014	75	21	58	2	28	14	23	104	109 0,53	99 0,91	116 0,66	93 0,83	110 0,88	98 0,65	121 0,67	102 0,81	99 0,84	94 0,78	90 0,74	98 0,75	95 0,78	91 0,75	91 0,88	102 0,8	102 0,88	88 0,6	89 0,75	102 0,88	103 0,73	112 0,69	87 0,73	107 0,77	105 0,69	95 0,78	5,4€			
QL	MBE	ES070904413380	FONZ	ARNAC	2013	90	67	89	14	85	70	3	103	114 0,61	106 0,56	105 0,77	85 0,87	94 0,93	96 0,75	120 0,74	99 0,92	102 0,91	95 0,88	97 0,88	99 0,87	96 0,89	98 0,87	97 0,9	98 0,84	100 0,9	95 0,84	98 0,8	101 0,86	100 0,94	95 0,8	101 0,86	101 0,82	111 0,79	103 0,83	99 0,84	94 0,79	96 0,87	5,0€
AY	AY	ES040604316047	FIGARO	VICHY-BEN	2013	42	14	36	2	0	30	4	90	84 0,38	96 0,20	102 0,21	99 0,31	103 0,88	93 0,56	120 0,59	87 0,85	92 0,74	95 0,66	89 0,69	91 0,67	92 0,66	102 0,75	95 0,59	98 0,5	93 0,59	91 0,6	99 0,66	94 0,58	107 0,58	116 0,47	100 0,67	111 0,67	109 0,59	97 0,68	-14,8€			
QZ	ZP	ES051530346559	CAMPEËN	BEETHOVEN	2010	172	153	172	33	118	155	1	88	80 0,71	103 0,65	97 0,75	94 0,85	97 0,94	101 0,83	120 0,79	79 0,93	110 0,93	90 0,9	93 0,92	93 0,91	97 0,91	93 0,93	92 0,88	88 0,9	114 0,93	112 0,8	92 0,9	81 0,93	114 0,87	98 0,85	87 0,85	85 0,89	93 0,86	89 0,82	95 0,88	-17,9€		
BGY	BFW	ES060810315534	FIEL	BAVARDAGE	2013	37	22	37	3	35	22	2	90	101 0,45	90 0,45	87 0,64	117 0,82	108 0,87	102 0,58	120 0,65	87 0,85	80 0,84	101 0,76	98 0,75	106 0,73	91 0,78	97 0,81	95 0,84	102 0,69	80 0,8	79 0,85	95 0,7	115 0,74	79 0,85	97 0,71	109 0,7	107 0,77	92 0,75	93 0,67	99 0,77	-14,6€		
TT	TT	ES011520157442	RESPINO	MANOLO -IA-	2002	22	0	22	4	0	19	1	102	98o,5	103 0,55	95 0,1	113 0,13	109 0,64	109 0,62	120 0,56	87 0,82	98 0,43	96 0,3	98 0,31	97 0,32	97 0,43	98 0,32	96 0,37	94o	101 0,5	101 0,55	97 0,33	101 0,31	101 0,53	103 0,35	102 0	98 0,16	100 0,57	102 0,43	95 0,36	3,1€		
WV	IH	ES080604163553	EDI	DAHUT	2012	103	0	93	11	0	13	3	94	102 0,53	97 0,54	91 0,43	112 0,36	101 0,49	105 0,62	116 0,56	88 0,63	94 0,47	96 0,46	100 0,48	99 0,5	93 0,31	98 0,44	96 0,93	92 0,5	92 0,6	98 0,35	96 0,43	93 0,57	95 0,42	113 0,33	92 0,91	89 0,59	92 0,43	97 0,47	-9,1€			
Y	Y	ES061530141680	IVECO	CADDY	1993	474	0	470	163	0	343	2	91	95 0,89	86 0,90	88 0,53	131 0,55	111 0,8	94 0,95	117 0,92	85 0,96	89 0,85	101 0,82	101 0,78	101 0,75	97 0,8	100 0,85	97 0,88	95 0,76	88 0,9	89 0,95	102 0,8	98 0,79	89 0,94	104 0,71	104 0,77	104 0,81	92 0,81	102 0,81	-13,6€			
TW	FR	ES081008048652	LAROUSSE FR	EDISON FR	2015	75	44	71	2	0	30	1	104	95 0,54	104 0,36	97 0	96o	114 0,65	106 0,52	117 0,55	100 0,83	101 0,87	105 0,8	103 0,81	104 0,8	103 0,81	103 0,82	101 0,85	103 0,77	99 0,8	99 0,86	102 0,7	105 0,8	99 0,87	100 0,78	105 0,73	99 0,77	99 0,78	106 0,71	106 0,8	5,5€		
L	L	ES051520117155	PECHUGON RJ	IBIS	2001	118	0	92	9	0	81	1	90	94 0,54	74 0,61	98 0,31	106 0,33	108 0,87	95 0,67	117 0,64	97o,9	101 0,71	105 0,6	105 0,68	104 0,66	109 0,65	99 0,54	99 0,66	99 0,6	99 0,69	98 0,49	98 0,62	107 0,92	91 0,46	97 0,61	104 0,63	101 0,67	94 0,53	105 0,68	-14,5€			
ADX	ACP	ES040604086017	EMILIO	CHAMPION -IA- (ELIFE)	2012	43	8	19	13	12	8	4	100	110 0,65	93 0,59	92 0,51	100 0,5	87 0,8	89 0,75	114 0,66	95 0,74	111 0,73	100 0,65	96 0,65	97 0,65	104 0,65	96 0,64	99 0,7	114 0,7	113 0,71	97 0,6	98 0,65	114 0,72	102 0,61	94 0,6	97 0,62	106 0,7	103 0,59	103 0,67	-0,1€			
FL	ALB	ES050704097604	JUGLAR	CESAR BEN	2014	78	48	77	8	42	52	2	106	83 0,38	100 0,36	99 0,44	108 0,67	104 0,94	100 0,61	116 0,63	90o,9	97 0,89	114 0,85	112 0,87	113 0,86	113 0,85	115 0,84	119 0,89	111 0,81	96 0,8	95 0,88	116 0,7	115 0,83	94 0,87	112 0,79	121 0,76	113 0,8	113 0,83	113 0,76	112 0,82	9,3€		
CAY	EZ	ES051510299366	ECCO	CHAMPION -IA- (ELIFE)	2012	46	34	45	13	46	12	1	98	91 0,62	110 0,60	101 0,6	90 0,68	91 0,72	100 0,71	116 0,61	90 0,76	106 0,81	99 0,71	93 0,68	96 0,78	96 0,73	100 0,77	99 0,63	97 0,9	105 0,89	104 0,6	98 0,71	99 0,9	104 0,67	103 0,65	106 0,7	94 0,72	90 0,63	101 0,71	-3,4€			
YI	Y	ES051530007437	MOGRO	IVECO	1998	123	0	39	39	0	23	4	107	95 0,64	101 0,75	95 0,38	120 0,37	99 0,79	100 0,82	116 0,7	108 0,82	91 0,61	105 0,55	106 0,63	97 0,62	96 0,47	98 0,55	97 0,63	95 0,4	90 0,6	90 0,61	99 0,5	99 0,56	100 0,66	94 0,47	102 0,44	97 0,55	92 0,62	96 0,54	100 0,52	10,2€		
AX	ZQ	ES051530254916	URGAIN	ILLUSTRE -IA- -MN-	2005	73	0	71	10	0	41	1	91	98 0,63	94 0,63	83 0,4	120 0,38	96 0,94	84 0,75	116 0,66	90 0,89	84 0,59	92 0,62	92 0,61	92 0,61	93 0,52	90 0,5	89 0,41	95 0,41	94 0,7	91 0,77	96 0,46	94 0,59	98 0,78	97 0,53	97 0,47	99 0,56	95 0,71	90 0,64				

50 MEJORES SEMENTALES ESP EN INDICE DE IPP

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	PADRE	AÑO NAC	N Hijos	N calf	N. pnac	N. IPP	N. facil	N. P210	N. EXP	IR	EPP	IPP	FP	FN	PN	NP	LECHE	PD	DE	DM	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	GC	PP	APLD	APLT	EL	Euros
ZQ	ZQ	ES0015SS106301	87LARRE	URANIUM	1987	24	0	0	10	0	0	2	113	106 0,42	125 0,63	100 0	108 0,05	106 0	129 0,64	99 0,17	990	97 0	98 0,14	97 0	98 0	94 0	95 0,27	95 0,29	960	90 0	90 0	96 0,2	99 0	91 0,14	99 0	104 0	97 0	97 0,46	97 0,16	96 0,17	19,3€
Z	Z	ES070702234929	OCIOSO	JOVEN	2000	324	0	3	63	0	0	1	111	109 0,78	125 0,72	104 0	980 0	105 0,17	103 0	100	970	96 0	96 0	94 0,46	95 0,48	100 0	105 0,56	105 0,66	98 0,24	97 0,8	98 0,87	105 0,62	102 0,42	97 0,87	100 0	97 0,36	100 0	98 0	98 0,5	16,7€	
TC	JU	ES041004410921	URTAİN	NISPERO	2005	108	0	0	26	0	0	2	109	97 0,65	121 0,71	100 0	108 0,03	102 0,66	118 0,82	100 0,51	96 0,57	96 0,59	94 0,51	96 0,55	95 0,54	87 0,35	94 0,48	92 0,51	950	97 0,49	96 0,5	95 0,39	95 0,46	96 0,48	109 0,34	94 0,34	96 0,57	98 0,39	97 0,42	13,3€	
ZH	DC	ES090702347189	JALEOSO	FERRY	1996	95	0	35	26	0	62	2	107	91 0,71	121 0,76	91 0,4	105 0,47	110 0,8	127 0,87	108 0,72	92 0,89	92 0,73	97 0,71	91 0,69	93 0,72	98 0,69	99 0,72	98 0,77	99 0,51	100 0,7	100 0,79	97 0,7	96 0,7	101 0,8	102 0,62	87 0,62	102 0,62	101 0,62	103 0,66	99 0,64	11,0€
AV	RI	ES061005677888	ALTANERO	VESTON	2008	118	0	118	16	0	34	1	100	115 0,55	120 0,66	100 0,16	102 0,26	96 0,88	117 0,7	96 0,3	90 0,77	93 0,45	94 0,39	91 0,57	91 0,59	89 0,58	92 0,36	92 0,42	930	87 0,8	87 0,8	93 0,38	98 0,44	88 0,82	96 0,44	105 0,32	91 0,46	91 0,5	95 0,39	91 0,38	0,5€
CCL	MN	ES011510118317	ROMERO	IMPERIAL	2002	37	0	0	20	0	0	3	109	97 0,55	120 0,66	99 0,34	99 0,36	102 0,53	125 0,75	99 0,38	99 0,51	90 0,41	95 0,4	98 0,32	94 0,44	93 0,42	92 0,54	960	98 0,6	98 0,68	96 0,47	100 0,36	97 0,68	97 0,41	104 0,26	94 0,39	101 0,57	99 0,4	96 0,33	12,8€	
PO	SP	ES0000SP89009	AMADOR	VALENTIN	1989	25	0	0	14	0	0	2	104	83 0,58	120 0,61	98 0,24	102 0,22	106 0,33	129 0,67	102 0,3	94 0,28	94 0,37	100 0,29	100 0	100 0	98 0,33	99 0	99 0,24	990	90 0,45	90 0,43	100 0,09	101 0,12	90 0,46	96 0	100 0,18	100 0	90 0,51	93 0,2	97 0,38	5,6€
VA	VH	ES001006413122	CRAKC	VESTON	2010	190	163	187	21	0	172	1	94	85 0,67	120 0,62	101 0,3	95 0,24	99 0,94	109 0,84	106 0,77	92 0,94	89 0,93	92 0,91	85 0,92	87 0,91	90 0,91	87 0,91	88 0,93	96 0,88	86 0,9	87 0,95	88 0,8	103 0,9	87 0,95	96 0,88	110 0,84	80 0,88	80 0,87	87 0,85	92 0,9	-8,6€
TFG	TT	ES001520309583	APARICIO	RELIEF	2008	306	0	71	38	138	0	3	104	99 0,7	120 0,75	97 0,69	94 0,8	103 0,66	102 0,85	106 0,25	102 0,53	95 0,55	105 0,33	101 0,42	101 0,43	96 0,44	101 0,49	100 0,53	105 0,23	87 0,8	87 0,83	101 0,4	98 0,41	87 0,83	94 0,22	102 0,36	105 0,38	91 0,06	90 0,51	101 0,56	6,7€
SX	FR	ES001005977514	BARON FR	SANTI RJ	2009	68	19	38	12	0	24	2	112	97 0,6	119 0,65	98 0,18	1060	110 0,61	117 0,69	98 0,72	99 0,84	97 0,81	99 0,75	101 0,75	102 0,74	96 0,71	99 0,75	97 0,79	97 0,68	96 0,7	98 0,76	97 0,6	92 0,73	96 0,77	108 0,7	106 0,65	102 0,72	120 0,76	117 0,65	101 0,73	17,7€
VS	CP	ES0000CP93021	GALICO	EBENE	1993	101	0	8	23	0	0	1	101	115 0,65	119 0,74	104 0,26	100 0,34	116 0,53	118 0,82	100 0,44	87 0,44	86 0,38	95 0,45	96 0,52	96 0,53	91 0,49	97 0,43	95 0,48	970	87 0,7	87 0,76	96 0,38	101 0,46	87 0,75	95 0,33	103 0,27	98 0,39	89 0,54	96 0,42	96 0,42	1,6€
XA	HI	ES0000HI97005	KAISER	IDEAL	1997	55	0	34	21	0	13	1	92	96 0,65	118 0,71	104 0,38	102 0,35	103 0,17	99 0,78	99 0,44	76 0,75	95 0,3	97 0	95 0,13	95 0	91 0,35	95 0,34	94 0,38	960	85 0,7	84 0,76	95 0,45	98 0,08	86 0,74	96 0,35	107 0,18	97 0,23	94 0,2	97 0,22	-12,3€	
AP	ML	ES0000ML83006	TOKIO	PAPILLON	1983	136	0	0	47	0	0	4	103	77 0,72	118 0,80	106 0	1010	103 0	128 0,87	100 0,23	95 0,35	92 0,29	99 0,21	97 0,14	97 0,29	94 0,13	101 0,41	99 0,5	960	89 0,5	89 0,57	100 0,5	99 0	89 0,55	100 0,22	103 0,02	99 0,2	98 0,36	98 0	95 0,2	4,1€
MN	JC	ES001520132891	RAMIRO	LINO-IA	2002	86	0	86	29	86	54	1	106	109 0,66	118 0,70	90 0,65	110 0,73	106 0,53	107 0,82	107 0,76	92 0,88	88 0,72	98 0,62	103 0,7	102 0,69	97 0,69	95 0,6	94 0,66	94 0,52	90 0,8	92 0,86	92 0,6	105 0,67	91 0,86	94 0,63	99 0,63	99 0,61	102 0,71	107 0,59	99 0,64	8,5€
HH	NM	ES0000NM89009	CAMBORIO	YAMAO	1989	117	0	0	29	0	0	1	87	59 0,66	118 0,70	90 0,49	1090	105 0,49	94 0,76	99 0,41	770,4	79 0,38	94 0,29	89 0,48	90 0,52	87 0,44	93 0,55	86 0,55	910	88 0,7	86 0,71	90 0,49	92 0,42	88 0,78	96 0,4	105 0,55	100 0,64	98 0,5	97 0,36	-19,9€	
HA	ZW	ES011530289771	ZIUR	NORK	2007	60	11	4	10	60	10	1	94	100 0,4	118 0,45	89 0,41	121 0,49	106 0,36	105 0,66	98 0,38	97 0,68	75 0,72	85 0,58	91 0,7	93 0,7	78 0,61	83 0,62	82 0,67	80 0,43	74 0,8	74 0,83	83 0,5	91 0,66	75 0,83	87 0,58	99 0,44	84 0,54	78 0,64	81 0,53	82 0,59	-8,9€
GR	GR	ES021530257387	VODKA	PINOTXO	2006	181	22	85	31	21	32	69	89	81 0,74	118 0,73	94 0,64	104 0,77	117 0,92	97 0,88	97 0,63	88 0,89	89 0,81	84 0,74	77 0,72	82 0,72	85 0,72	84 0,75	84 0,8	89 0,63	90 0,7	90 0,75	86 0,7	86 0,7	90 0,74	103 0,71	112 0,58	74 0,7	92 0,75	99 0,62	87 0,72	-15,9€
YN	XT	ES061510294179	ELI	TURBO	2012	133	63	130	32	124	48	2	93	120 0,64	118 0,66	91 0,71	102 0,82	108 0,79	111 0,75	95 0,96	92 0,89	80 0,88	90 0,84	107 0,78	108 0,85	84 0,8	87 0,85	82 0,86	82 0,79	80 0,9	79 0,9	88 0,7	92 0,83	91 0,81	88 0,74	84 0,93	91 0,85	92 0,8	83 0,83	-10,2€	
AIP	VM	ES070604136048	EBASSE	URILLO -IA-	2012	117	0	4	24	0	0	2	99	99 0,64	118 0,57	94 0,41	88 0,46	104 0,67	114 0,77	100 0,17	94 0,31	91 0,33	101 0,35	102 0,31	101 0,3	100 0,45	96 0,33	97 0,41	100 0,7	92 0,73	97 0,43	100 0,31	92 0,72	103 0,22	103 0,16	99 0,19	94 0,46	104 0,27	102 0,37	-1,7€	
MS	GA	ES091202708129	DANTE	NAPOLEON	2011	237	210	229	26	230	206	1	91	92 0,72	118 0,69	86 0,6	122 0,71	103 0,93	102 0,86	110 0,75	76 0,95	81 0,92	69 0,9	64 0,9	67 0,9	75 0,93	63 0,91	74 0,93	71 0,89	87 0,9	86 0,95	72 0,8	80 0,89	88 0,95	101 0,89	104 0,84	91 0,88	81 0,89	86 0,87	83 0,89	-14,0€
BT	BT	ES090903800167	DINO	LINO-IA	2011	47	35	47	10	21	29	1	101	85 0,63	117 0,64	89 0,64	120 0,91	111 0,77	115 0,62	101 0,86	84 0,86	89 0,87	92 0,83	99 0,81	97 0,8	99 0,83	98 0,83	99 0,86	87 0,79	88 0,8	90 0,88	96 0,7	104 0,8	89 0,88	102 0,78	102 0,71	107 0,79	89 0,77	100 0,69	87 0,82	1,2€
JLN	DP	ES041006358724	COCOTERO	ZELEDON	2010	45	0	33	20	0	0	2	111	88 0,63	117 0,64	81 0,2	116 0,21	99 0,85	115 0,78	91 0,6	103 0,63	100 0,74	100 0,63	101 0,71	101 0,67	96 0,61	97 0,61	92 0,65	95 0,93	104 0,77	101 0,77	96 0,5	105 0,68	107 0,77	105 0,55	106 0,57	105 0,96	108 0,68	108 0,59	100 0,65	16,1€
YT	YT	ES031520126790	PITXI RJ	JOYAU	2001	223	0	221	32	0	174	3	105	95 0,63	117 0,78	86 0,38	104 0,4	110 0,85	120 0,79	93 0,72	108 0,93	97 0,66	85 0,63	84 0,71	83 0,71	89 0,73	82 0,52	87 0,55	82 0,3	87 0,8	96 0,89	95 0,5	84 0,67	91 0,89	97 0,52	95 0,53	91 0,3	99 0,74	97 0,57	88 0,57	7,2€
ME	JC	ES011520369317	DAVID	BASILIO	2011	88	0	0	22	0	0	1	112	103 0,57	117 0,61	102 0,08	100 0,22	103 0,32	103 0,79																						

MH	XY	ES0000XY85010	VERGEL	INDICE	1985	37	0	0	11	0	0	1	94	101	117	105	104	118	121	102	770,6	80	87	90	91	89	82	79	83	92	91	81	98	92	96	102	88	88	93	81	-8,5€		
														0,72	0,75	0,28	0,21	0,47	0,79	0,39		0,58	0,54	0,51	0,53	0,56	0,52	0,63	0,38	0,7	0,72	0,5	0,49	0,71	0,53	0,44	0,58	0,61	0,53	0,59			
YT	YT	ES001520043382	NOVEDOSO - ET-	FARFELU	1999	117	0	111	19	0	78	2	107	91	117	106	93	117	119	111	105	91	97	94	95	90	97	96	101	92	93	98	102	92	91	106	98	92	91	101	11,1€		
														0,64	0,75	0,51	0,51	0,92	0,84	0,83	0,92	0,71	0,73	0,72	0,69	0,7	0,69	0,73	0,6	0,6	0,62	0,6	0,7	0,64	0,64	0,57	0,63	0,71	0,63	0,7			
FT	FT	ES0015BI219073	ANTONIN	OCEAN	1985	42	0	0	25	0	0	2	104	98	117	104	1020	104	123	97	93	95	97	93	94	97	99	99	99	960	96	96	99	95	95	96	93	98	100	91	92	97	6,2€
														0,56	0,70	0,29	0	0	0,63	0,31	0,43	0	0	0	0	0	0,31	0,56	0,54	0,5	0,57	0,5	0	0,58	0,29	0,25	0,48	0,43	0,12	0			
JC	YN	ES0015BI271474	ECU	OGAR	1989	62	0	1	26	29	0	2	102	108	117	94	120	103	119	110	89	89	92	97	96	85	94	91	910	81	82	94	90	81	99	110	90	97	96	90	3,7€		
														0,62	0,67	0,37	0,47	0,3	0,76	0,5	0,62	0,5	0,44	0,48	0,46	0,53	0,5	0,58	0,8	0,87	0,44	0,44	0,87	0,29	0,4	0,47	0,51	0,3	0,45				
JO	ZQ	ES0015BI315755	F	ULTIME	1989	62	0	5	14	32	0	2	101	98	116	90	114	102	113	97	88	85	97	96	96	95	95	95	950	91	92	96	99	91	98	106	100	93	96	94	2,0€		
														0,46	0,57	0,4	0,52	0,24	0,66	0,46	0,37	0,36	0,29	0,39	0,31	0,37	0,2	0,3	0,6	0,67	0,18	0,4	0,67	0,21	0,18	0,15	0,43	0	0,15				
XT	XS	ES001510038900	NERON	DUVALIER	1999	79	0	79	25	79	69	1	98	90	116	100	121	111	104	95	87	78	99	102	102	85	92	88	91	82	81	94	97	82	92	114	91	84	90	98	-3,1€		
														0,63	0,70	0,47	0,53	0,62	0,82	0,78	0,89	0,68	0,6	0,61	0,63	0,62	0,62	0,71	0,32	0,8	0,81	0,6	0,61	0,82	0,65	0,53	0,65	0,61	0,61	0,59			
JA	YE	ES0015SS170796	GRAND CRU	USANT	1991	55	0	0	10	0	0	2	106	98	116	103	1030	106	99	103	97	98	97	95	95	95	97	97	970	95	95	98	99	95	99	105	98	100	99	97	8,3€		
														0,42	0,51	0	0	0,27	0,71	0,3	0,28	0,13	0,2	0,05	0,07	0,3	0,31	0,39	0,34	0,35	0,29	0,19	0,34	0	0	0,34	0,53	0,25	0				
CF	PQ	ES020603185033	UPOL	PANTXITO	2005	166	0	165	18	0	36	1	104	77	116	99	102	105	110	101	108	94	93	95	95	91	91	90	930	89	89	93	96	89	100	106	91	102	101	94	5,8€		
														0,57	0,63	0,31	0,2	0,92	0,79	0,45	0,85	0,3	0	0,33	0,32	0,24	0	0	0,7	0,73	0,03	0,25	0,75	0,13	0	0	0,43	0,1	0				
BBO	ZQ	ES041530101773	ONTZA	OTHELLO	2000	79	0	1	10	43	1	4	111	118	116	84	116	100	112	114	89	95	96	95	96	102	97	99	950	104	104	98	100	104	104	99	98	100	95	16,3€			
														0,55	0,61	0,39	0,5	0,66	0,74	0,38	0,56	0,36	0,31	0,33	0,32	0,46	0,13	0,34	0,7	0,75	0,19	0,32	0,75	0,09	0,32	0	0,55	0,38	0,38				
BCC	BJ	ES051006679903	DRAGON	TAXI 8076	2011	36	30	36	14	25	19	1	98	95	116	105	86	107	114	97	95	96	90	86	89	89	88	88	94	97	96	91	101	98	101	104	94	95	95	88	-2,7€		
														0,61	0,61	0,5	0,61	0,88	0,77	0,75	0,84	0,86	0,81	0,81	0,8	0,83	0,84	0,86	0,75	0,8	0,86	0,7	0,8	0,88	0,77	0,71	0,78	0,8	0,73	0,8			
CCH	XV	ES061510207832	ZOCO	ULTRA	2007	18	0	0	13	17	0	2	107	111	116	97	112	105	111	101	95	94	98	97	96	94	92	92	930	94	95	93	99	95	97	102	92	98	97	96	10,4€		
														0,41	0,58	0,39	0,46	0,71	0,55	0,35	0,56	0,27	0	0,43	0,42	0,2	0,03	0,19	0,6	0,67	0,16	0,29	0,69	0,26	0	0	0,56	0,36	0				
RX	HR	ES060104655752	ZUECO	RIQUET	2007	141	22	133	19	0	102	1	104	99	116	93	91	109	105	101	970,9	97	105	110	112	101	105	98	102	98	98	103	109	100	113	90	105	101	104	102	5,6€		
														0,66	0,65	0,32	0,24	0,87	0,78	0,52	0,79	0,65	0,62	0,61	0,73	0,72	0,8	0,54	0,8	0,83	0,6	0,72	0,85	0,65	0,6	105	101	104	102				
CAY	TT	ES071520238084	URTO -RP- IA-	MANOLO	2005	72	13	72	14	72	23	1	103	96	116	76	125	105	114	103	97	88	93	98	96	91	89	89	85	86	87	89	103	86	108	106	91	94	97	86	5,0€		
														0,58	0,67	0,62	0,75	0,88	0,76	0,68	0,83	0,71	0,57	0,67	0,66	0,66	0,49	0,61	0,47	0,8	0,84	0,48	0,65	0,85	0,56	0,52	0,49	0,63	0,49	0,67			
MK	ZS	ES071530063066	GABON	DICTON	1991	130	0	49	28	74	28	4	99	115	116	81	112	102	109	115	85	87	93	95	97	91	93	93	90	92	92	94	98	92	97	99	91	88	88	90	-1,9€		
														0,65	0,78	0,58	0,71	0,86	0,85	0,71	0,83	0,48	0,5	0,64	0,64	0,49	0,68	0,73	0,39	0,6	0,69	0,6	0,46	0,69	0,49	0,2	0,59	0,52	0,37	0,58			
CDO	ZQ	ES071530257224	VIDAL	PARADIS	2006	43	0	0	10	0	0	1	101	100	115	91	100	96	109	102	97	91	95	94	93	95	94	97	96	89	89	94	90	90	102	109	97	102	106	97	0,9€		
														0,57	0,66	0,53	0,52	0,68	0,73	0,51	0,54	0,53	0,54	0,37	0,38	0,54	0,47	0,52	0,23	0,5	0,58	0,49	0,47	0,6	0,5	0,57	0,49	0,6	0,53	0,54			
AHE	YT	ES071520326249	BARRIO	ALTO	2009	107	0	1	21	0	0	3	108	118	115	105	93	106	112	106	98	101	96	94	96	97	97	97	97	98	98	99	97	98	99	108	105	95	109	108	97	12,7€	
														0,58	0,65	0,16	0,33	0,44	0,79	0	0,39	0,43	0,37	0,41	0,44	0,49	0,62	0,66	0,18	0,43	0,46	0,5	0,48	0,43	0,25	0,29	0,45	0,48	0,19	0,54			
UW	GW	ES081005481160	BOTON	RETAIRE	2009	232	0	0	54	0	0	1	97	110	115	104	100	91	112	98	83	92	92	91	93	88	96	92	90	96	95	95	88	96	105	100	95	97	97	94	-4,3€		
														0,77	0,76	0,36	0,42	0,66	0,9	0,52	0,58	0,76	0,73	0,71	0,71	0,7	0,68	0,74	0,63	0,7	0,73	0,6	0,69	0,74	0,64	0,64	0,69	0,71	0,64	0,72			
CK	AU	ES081530193144	TORO	OSO	2004	201	0	0	16	42	0	2	105	109	115	97	120	105	125	95	900,2	82	96	99	99	91	95	93	950	87	88	95	101	87	93	102	96	91	93	99	7,1€		
														0,42	0,67	0,4	0,55	0,24	0,79	0,28	0,28	0,26	0,44	0,47	0,45	0,54	0,54	0,8	0,82	0,5	0,35	0,85	0,4	0,35	0,43	0,6	0,39	0,13					
AC	AC	ES090603380648	VICENTE	ROCKI	2006	93	0	89	15	0	0	4	100	89	115	102	101	119	111	99	88	93	97	98	98	97	97	97	960	95	96	96	100	96	97	101	98	99	100	97	-0,6€		
														0,46	0,58	0	0,16	0,47	0,76	0,27	0,22	0,13	0	0,21	0,27	0,34	0,29	0,34	0,5	0,51	0,32	0,32	0,52	0,26	0,18	0,37	0,42	0	0				
AFC	PQ	ES090603737763	BUTANO	UBLOND	2009	48	0	21	22	0	1	2	110	90	115	104	99	85	100	101	96	99	111	108	109	113	109	108	111	97	98	108	114	97	103	105	113	103	102	109	14,9€		
														0,51	0,59	0,11	0,24	0,75	0,75	0,37	0,47	0,39	0,38	0,19	0,28	0,36	0,48	0,57	0	0,5	0,54	0,5	0,43	0,54	0,41	0,3	0,42	0,59	0,46				