

50 MEJORES SEMENTALES ESP EN INDICE DE RENTABILIDAD

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	PADRE	AÑO NAC	N Hijos	N calf	N. pnac	N. IPP	N. facil	N. P210	N. EXP	IR	EPP	IPP	FP	FN	PN	NP	LECHE	PD	DE	DM	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	GC	PP	APLD	APLT	EL	Euros	
CBX	ALB	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	109	19	109	0	91	71	1	125	100 0,41	101 0,17	132 0,64	81 0,9	98 0,93	98 0,06	90 0,63	132 0,93	118 0,84	118 0,74	116 0,72	118 0,69	125 0,79	123 0,77	125 0,81	119 0,68	111 0,8	114 0,89	122 0,7	102 0,74	111 0,89	120 0,7	97 0,68	113 0,73	110 0,73	115 0,65	120 0,75	37,2€	
	UD	ES051530480585	NEPTUNO - UD	BRESIL MN - IA-	2017	67	50	66	0	59	49	4	123	93 0,51	105 0,46	109 0,53	95 0,77	79 0,93	99 0,31	104 0,68	116 0,92	127 0,9	108 0,83	99 0,82	102 0,81	117 0,84	106 0,86	114 0,88	112 0,82	127 0,9	125 0,89	110 0,8	106 0,82	127 0,9	116 0,78	98 0,74	104 0,81	107 0,78	110 0,74	108 0,84	34,4€	
BJ	VH	ES011009317128	OSSES -VH	JACKPOT	2018	52	46	52	0	52	46	1	121	97 0,49	104 0,26	122 0,52	91 0,74	104 0,9	102 0,33	113 0,62	116 0,9	107 0,89	117 0,82	116 0,81	116 0,81	118 0,83	117 0,83	118 0,87	115 0,78	106 0,8	109 0,87	117 0,7	112 0,81	106 0,88	119 0,77	85 0,73	116 0,78	109 0,8	106 0,75	118 0,81	32,0€	
	PV	ES050812161022	NAVEGANTE - PV	CHAMPION - IA- (ELIFE)	2017	20	17	20	0	19	17	2	120	101 0,53	95 0,52	93 0,62	92 0,75	70 0,86	94 0,55	97 0,65	123 0,81	132 0,84	118 0,76	121 0,77	122 0,76	118 0,77	122 0,8	120 0,7	116 0,8	135 0,8	135 0,8	119 0,7	105 0,75	135 0,81	102 0,7	89 0,64	110 0,73	105 0,73	106 0,66	122 0,77	29,3€	
BID	BGR	ES030203356919	PIRINEO -BGR	HERMES -IA-	2019	32	19	32	0	30	21	1	119	102 0,35	98 0,36	101 0,5	105 0,65	99 0,79	106 0,46	78 0,5	127 0,81	114 0,81	111 0,71	113 0,72	111 0,72	110 0,72	111 0,72	111 0,76	111 0,76	112 0,59	116 0,8	116 0,82	110 0,6	111 0,72	116 0,83	99 0,64	90 0,61	105 0,65	110 0,66	107 0,59	109 0,7	28,0€
VZ	ALB	ES090704495384	NICOLAS - ALB	JACKPOT	2017	21	12	21	0	15	0	2	118	99 0,43	99 0,30	113 0,45	90 0,73	95 0,82	99 0,28	113 0,46	117 0,66	109 0,77	120 0,7	115 0,67	116 0,68	124 0,69	127 0,64	134 0,69	125 0,57	105 0,7	108 0,76	129 0,5	104 0,67	105 0,77	105 0,63	91 0,59	118 0,6	111 0,7	108 0,57	127 0,68	27,1€	
	YT	ES041520483871	NICOLAS	ERTONE	2017	37	33	36	0	37	9	1	118	108 0,41	103 0,38	104 0,58	104 0,76	96 0,52	94 0,49	90 0,51	118 0,72	110 0,86	112 0,78	113 0,78	117 0,78	115 0,78	116 0,81	111 0,7	110 0,8	110 0,8	111 0,84	111 0,7	113 0,76	110 0,85	109 0,73	91 0,67	114 0,74	98 0,74	98 0,67	109 0,76	26,8€	
	IG	ES080812188364	NENE	GAILLARD	2017	23	21	23	0	23	19	1	116	104 0,53	97 0,47	102 0,53	104 0,73	87 0,85	102 0,52	98 0,47	118 0,85	112 0,85	104 0,76	105 0,74	104 0,74	98 0,78	101 0,77	99 0,82	97 0,69	115 0,8	115 0,87	99 0,7	102 0,75	114 0,87	132 0,72	117 0,67	91 0,71	117 0,73	120 0,65	102 0,76	24,3€	
VJC	MBE	ES090904609364	MARCEL	DELTA	2016	32	15	30	0	30	2	3	116	102 0,5	106 0,51	94 0,57	106 0,69	104 0,88	105 0,6	110 0,53	107 0,65	116 0,83	102 0,76	98 0,74	102 0,74	106 0,78	103 0,75	106 0,78	104 0,67	116 0,8	118 0,85	104 0,6	104 0,72	116 0,86	110 0,7	84 0,63	106 0,74	106 0,73	106 0,63	103 0,73	23,8€	
ID	MBE	ES070904758068	NALLIB	DELTA	2017	71	41	71	3	71	50	1	116	104 0,58	104 0,49	104 0,7	95 0,85	92 0,94	94 0,59	101 0,65	110 0,91	120 0,9	105 0,84	106 0,82	107 0,82	114 0,84	113 0,86	115 0,89	108 0,8	117 0,8	118 0,87	114 0,7	102 0,82	116 0,87	113 0,79	86 0,74	110 0,82	126 0,82	121 0,78	101 0,81	23,7€	
	JC	ES071520360645	CIPRI	CHAMPION - IA- (ELIFE)	2010	117	49	113	44	97	51	3	116	105 0,74	101 0,75	93 0,68	105 0,82	96 0,93	114 0,84	109 0,82	119 0,9	109 0,92	110 0,86	109 0,83	110 0,85	111 0,88	115 0,87	111 0,88	103 0,9	103 0,93	114 0,7	105 0,83	103 0,94	99 0,81	93 0,75	107 0,82	105 0,81	102 0,77	115 0,86	23,3€		
	AZ	ES061520369743	LAREDO	ACCENT - MN- -IA-	2015	76	62	76	3	73	62	3	115	116 0,65	107 0,60	110 0,73	98 0,89	76 0,92	98 0,66	97 0,72	106 0,91	112 0,91	104 0,85	102 0,83	105 0,82	99 0,85	103 0,87	100 0,9	102 0,8	113 0,9	114 0,91	102 0,8	106 0,83	114 0,91	97 0,81	108 0,77	110 0,83	97 0,85	96 0,81	105 0,84	22,9€	
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	65	38	65	0	65	42	1	115	104 0,52	96 0,50	118 0,65	88 0,82	94 0,85	93 0,68	98 0,97	118 0,89	117 0,87	112 0,79	108 0,83	107 0,82	112 0,79	107 0,83	112 0,85	112 0,85	116 0,8	116 0,83	106 0,7	107 0,76	115 0,83	116 0,76	96 0,69	102 0,96	118 0,79	116 0,71	116 0,8	22,9€	
JGJ	YT	ES031520473581	MAXIMO PP	IMPOSANT	2016	43	26	32	1	24	1	3	115	109 0,54	106 0,44	72 0,46	114 0,57	106 0,89	100 0,46	94 0,48	111 0,69	114 0,85	111 0,76	113 0,73	116 0,73	105 0,76	114 0,76	110 0,8	102 0,69	114 0,7	114 0,76	112 0,7	107 0,74	114 0,78	115 0,71	99 0,64	105 0,72	118 0,71	116 0,64	107 0,75	22,7€	
CDG	HB	ES071530521741	OIER -HB	JAGUARD - IA-	2018	50	16	48	0	25	9	6	115	104 0,38	101 0,41	104 0,51	96 0,68	84 0,83	97 0,38	108 0,59	106 0,73	117 0,83	110 0,76	111 0,73	112 0,73	111 0,76	110 0,75	112 0,8	108 0,66	118 0,8	118 0,86	111 0,7	107 0,72	117 0,86	120 0,7	85 0,66	107 0,73	121 0,76	114 0,72	109 0,74	22,4€	
MAC	YT	ES051008627329	MAREC	DUC141	2016	37	26	37	1	32	22	1	115	95 0,44	103 0,39	109 0,54	94 0,77	96 0,88	97 0,4	97 0,48	118 0,82	113 0,82	107 0,72	107 0,75	108 0,73	106 0,73	103 0,74	103 0,77	106 0,61	113 0,8	111 0,81	103 0,6	102 0,73	112 0,83	108 0,68	108 0,67	93 0,7	115 0,73	115 0,63	109 0,71	22,3€	
GA	MBE	ES090904609295	LIL	DELTA	2015	119	93	119	2	119	88	2	115	103 0,44	97 0,44	107 0,65	95 0,84	98 0,81	90 0,5	90 0,66	112 0,92	114 0,91	123 0,85	120 0,83	121 0,87	131 0,87	132 0,86	136 0,89	123 0,81	112 0,9	114 0,89	132 0,7	104 0,83	111 0,91	111 0,81	75 0,76	126 0,83	126 0,82	111 0,77	122 0,84	22,2€	
	CP	ES000108905017	PICAZO -CP	GALET	2019	15	8	13	0	12	4	4	115	102 0,4	98 0,36	130 0,48	75 0,67	119 0,81	99 0,48	97 0,52	117 0,68	116 0,78	112 0,67	114 0,68	112 0,68	107 0,72	112 0,69	111 0,73	108 0,54	118 0,7	117 0,79	110 0,6	107 0,68	116 0,8	100 0,61	110 0,56	106 0,64	105 0,68	104 0,6	112 0,67	21,9€	
	MBE	ES030904224043	EUSKALDUN	ARNAC	2012	40	35	40	6	40	31	1	114	114 0,57	108 0,60	100 0,66	104 0,82	98 0,89	81 0,7	105 0,64	111 0,85	104 0,86	108 0,77	103 0,77	107 0,78	100 0,79	106 0,77	106 0,81	105 0,69	100 0,8	100 0,84	103 0,7	108 0,77	101 0,85	112 0,73	110 0,69	101 0,73	114 0,75	109 0,69	111 0,75	20,9€	
RO	MBE	ES040904011074	DOM	ARNAC	2011	210	133	204	35	150	147	3	114	104 0,65	114 0,70	112 0,75	97 0,87	95 0,96	105 0,85	115 0,78	100 0,94	97 0,94	113 0,9	105 0,12	103 0,91	108 0,86	106 0,89	111 0,85	94 0,9	92 0,96	104 0,7	115 0,89	94 0,97	112 0,85	101 0,81	108 0,83	107 0,87	104 0,84	114 0,87	20,7€		
	ALB	ES060704097616	JARDINERO	CESAR BEN	2014	72	29	57	6	51	50	6	114	89 0,42	105 0,38	95 0,62	107 0,84	109 0,91	103 0,38	87 0,6	111 0,89	109 0,85	114 0,77	112 0,76	111 0,76	105 0,79	110 0,8	112 0,84	109 0,72	109 0,9	109 0,89	111 0,7	114 0,74	108 0,9	95 0,7	106 0,65	106 0,76	110 0,73	113 0,65	116 0,77	20,3€	
	CBM	ES090203316497	NUMBER ONE -CBM	HARRY -IA-	2017	13	9	13	0	13	11	1	114	104 0,41	94 0,30	122 0,59	89 0,8	86 0,84	100 0,43	88 0,54	124 0,8	101 0,81	119 0,71	122 0,68	121 0,67	113 0,7	117 0,73	113 0,77	113 0,62	98 0,7	97 0,72	114 0,6	125 0,68	97 0,73	83 0,61	111 0,56	115 0,67	108 0,67	99 0,59	116 0,71	20,3€	
	MBE	ES050904224034	ELTON	DUDULE -IA- -MN-	2012	186	145	180	50	165	92	13																														

V	JLB	ES040812199594	MICKEY	JUSTE	2016	147	142	147	0	147	111	1	113	940,5	97	87	102	102	107	90	119	117	110	116	113	120	120	116	113	115	115	117	86	115	104	83	120	111	116	109	19,2€	
															0,29	0,48	0,78	0,93	0,41	0,67	0,94	0,93	0,89	0,88	0,87	0,91	0,9	0,93	0,88	0,9	0,95	0,8	0,88	0,95	0,86	0,83	0,87	0,87	0,85	0,88		
	ALB	ES050704097626	JEQUE	GALOP BEN	2014	27	20	27	6	9	12	6	112	930,5	103	91	110	112	104	96	110	104	110	106	108	110	103	106	109	104	104	106	100	103	107	107	109	95	105	112	18,2€	
															0,33	0,44	0,6	0,82	0,34	0,51	0,79	0,84	0,75	0,74	0,74	0,79	0,79	0,82	0,71	0,8	0,85	0,7	0,75	0,86	0,7	0,63	0,72	0,75	0,67	0,77		
LSS	ALB	ES050704629442	PAOLO -ALB	JACKPOT	2019	43	20	42	0	42	0	1	112	97	100	116	95	102	98	102	115	117	93	95	92	111	107	111	97	116	117	109	80	117	106	94	103	101	98	93	18,0€	
															0,43	0,25	0,58	0,78	0,19	0,4	0,66	0,84	0,73	0,73	0,72	0,74	0,78	0,81	0,62	0,7	0,77	0,7	0,72	0,78	0,69	0,62	0,72	0,75	0,68	0,91		
	VH	ES051006409596	DEMETRIO	PARADIS	2011	43	40	43	15	43	27	1	112	97	98	104	103	94	101	104	113	111	103	108	109	96	102	103	99	114	112	99	94	115	106	103	97	105	110	101	17,9€	
															0,67	0,70	0,66	0,76	0,89	0,81	0,75	0,86	0,89	0,82	0,78	0,79	0,82	0,81	0,84	0,77	0,8	0,84	0,7	0,81	0,85	0,77	0,72	0,75	0,78	0,75	0,81	
	JLB	ES080812122306	NAUTILUS -JLB	HERMES -IA-	2017	6	6	6	0	6	4	1	111	98	105	109	103	103	107	104	105	109	104	107	109	107	112	110	106	106	106	109	109	106	99	95	99	104	108	102	0,69	17,2€
															0,41	0,40	0,44	0,61	0,72	0,48	0,53	0,76	0,79	0,69	0,69	0,68	0,72	0,71	0,75	0,58	0,8	0,8	0,6	0,67	0,8	0,62	0,59	0,66	0,72	0,62	0,69	
	RO	ES000107192596	OFICIAL -RO	DOM	2018	17	6	17	0	17	7	2	111	99	106	99	100	91	105	121	101	106	111	107	112	104	105	104	106	104	102	102	115	104	112	97	103	108	105	111	17,1€	
															0,41	0,47	0,58	0,75	0,83	0,53	0,56	0,74	0,72	0,65	0,59	0,58	0,65	0,62	0,67	0,71	0,5	0,58	1,04	1,12	0,9	0,72	1,01	0,7	0,6	0,65		
	IG	ES060812145470	NOBEL -IG	GAILLARD	2017	13	13	13	0	13	4	1	111	111	97	116	82	99	100	83	105	121	121	116	120	118	122	122	119	121	122	119	112	121	116	103	106	109	111	122	16,7€	
															0,54	0,40	0,51	0,76	0,84	0,49	0,57	0,75	0,83	0,73	0,7	0,7	0,75	0,74	0,79	0,67	0,8	0,79	0,6	0,71	0,8	0,68	0,64	0,7	0,71	0,64	0,76	
	BJB	ES051520421838	JOLIN	ACCENT -MN- -IA-	2014	187	10	36	32	23	6	11	111	122	115	106	105	93	103	94	100	100	96	95	96	100	100	102	98	98	99	103	99	98	96	102	106	95	95	95	16,7€	
															0,69	0,62	0,63	0,71	0,75	0,65	0,62	0,75	0,77	0,69	0,74	0,74	0,71	0,77	0,79	0,59	0,8	0,87	0,7	0,68	0,89	0,66	0,51	0,71	0,73	0,62	0,7	
	QL	ES031008807658	OLIVIER -YT	ILOT BIS	2018	62	34	60	0	59	34	1	111	101	100	111	93	101	98	103	112	102	112	111	113	105	109	105	109	101	100	105	113	109	100	113	108	105	111	114	108	16,5€
															0,49	0,44	0,65	0,86	0,98	0,53	0,88	0,88	0,81	0,79	0,78	0,81	0,89	0,82	0,8	0,89	0,7	0,79	0,9	0,9	0,73	0,69	0,77	0,77	0,71	0,8		
	BAX	ES031520388676	FRESNO	BIZKOR	2013	220	124	204	53	73	133	25	111	97	98	94	91	92	96	95	114	117	113	104	109	114	113	115	113	116	120	113	106	118	127	103	101	114	122	117	16,4€	
															0,8	0,74	0,77	0,87	0,96	0,85	0,87	0,95	0,96	0,92	0,92	0,92	0,94	0,92	0,94	0,9	0,9	0,96	0,8	0,92	0,96	0,9	0,86	0,9	0,9	0,88	0,91	
	JC	ES001520322342	BALA	VIGO	2009	63	20	54	26	47	15	2	111	107	111	111	106	100	123	107	102	97	97	97	99	95	98	96	99	95	94	99	100	95	94	95	97	101	95	99	15,8€	
															0,69	0,73	0,56	0,72	0,9	0,79	0,74	0,8	0,86	0,8	0,83	0,83	0,8	0,74	0,81	0,7	0,8	0,82	0,7	0,77	0,84	0,72	0,65	0,66	0,78	0,72	0,77	
	FZL	ES031520456480	LUCIANO	GAMAY	2015	65	45	63	0	56	7	3	110	950,4	101	106	98	105	97	90	111	115	102	106	102	104	111	109	97	116	116	109	98	117	111	99	103	114	112	101	15,5€	
															0,21	0,52	0,77	0,93	0,14	0,5	0,75	0,88	0,79	0,78	0,77	0,82	0,78	0,81	0,74	0,9	0,91	0,6	0,77	0,91	0,73	0,68	0,74	0,78	0,71	0,77		
	CAP	ES051510374493	N-BUTRON	J-OIZ	2017	45	27	41	0	36	13	5	110	96	96	99	104	89	101	95	116	120	95	97	98	101	102	102	103	119	119	100	93	119	95	97	102	102	99	14,8€		
															0,36	0,40	0,46	0,68	0,85	0,42	0,53	0,82	0,86	0,78	0,78	0,77	0,78	0,73	0,8	0,71	0,8	0,85	0,6	0,76	0,87	0,7	0,64	0,68	0,71	0,63	0,77	
	FL	ES090904833993	OTELO	GABY -IA-	2018	61	52	60	0	42	41	2	110	104	100	84	104	103	101	95	102	106	125	115	117	120	121	123	123	104	104	120	114	101	104	103	116	121	119	130	14,7€	
															0,39	0,37	0,49	0,59	0,93	0,41	0,59	0,91	0,91	0,85	0,83	0,82	0,86	0,85	0,87	0,81	0,9	0,92	0,7	0,81	0,93	0,78	0,77	0,82	0,82	0,77	0,84	
	JLB	ES030811068315	MILANO	BRIGAND MN	2016	66	63	66	3	60	61	3	110	109	96	96	91	81	98	80	119	106	113	114	115	118	119	121	120	104	104	118	119	102	106	98	116	111	114	107	14,3€	
															0,45	0,37	0,59	0,77	0,83	0,39	0,55	0,91	0,9	0,81	0,82	0,81	0,84	0,86	0,88	0,77	0,8	0,88	0,7	0,82	0,89	0,76	0,73	0,8	0,78	0,73	0,81	
	LG	ES060813096634	PARRY -LG	HARRY -IA-	2019	30	19	30	0	21	19	3	109	101	94	105	96	86	102	99	112	107	116	117	115	114	117	115	119	102	102	115	110	100	96	99	120	105	96	116	14,2€	
															0,31	0,27	0,57	0,75	0,88	0,38	0,58	0,83	0,83	0,76	0,74	0,73	0,76	0,72	0,76	0,67	0,82	0,6	0,73	0,83	0,67	0,64	0,66	0,69	0,62	0,74		
	JC	ES081520473928	MONDAY	FOQUE	2016	41	30	41	0	41	20	1	109	102	101	92	100	102	96	101	113	116	101	107	104	118	112	115	105	114	117	113	92	116	95	83	105	100	96	101	14,2€	
															0,24	0,29	0,42	0,67	0,59	0,45	0,49	0,84	0,81	0,74	0,71	0,7	0,77	0,73	0,76	0,63	0,8	0,81	0,6	0,69	0,82	0,68	0,61	0,68	0,69	0,58	0,72	
	RO	ES000812042481	LEON	VETIVER -MN-	2015	46	17	45	0	46	28	1	109	100	102	79	111	114	101	108	90	112	113	106	109	105	108	107	106	116	115	107	115	114	108	112	111	124	114	111	13,8€	
															0,48	0,44	0,52	0,75	0,91	0,55	0,58	0,87	0,83	0,72	0,73	0,73	0,76	0,75	0,79	0,66	0,8	0,88	0,6	0,71	0,88	0,69	0,63	0,7	0,73	0,66	0,76	
	AMT	ES020904609469	MATE	DELTA	2016	95	46	85	0	81	30	8	109	109	106	103	95	85	103	115	107	107	100	97	102	101	97	101	96	108	108	98	91	108	108	85	93	100	100	101	13,4€	
															0,42	0,52	0,68	0,85	0,92	0,5	0,69	0,88	0,9	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,87	0,76	0,9	0,89	0,7	0,82	0,9	0,79	0,76	0,83	0,77	0,72	0,81	
	UA	ES061520271500	VIKINGO	UN AS	2006	53	21	47	16	47	29	2	109	88	112	130	99	114	113	90	100	99	93																			

50 MEJORES SEMENTALES ESP EN INDICE DE DESAROLLO MUSCULAR

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	PADRE	AÑO NAC	N Hijos	N calf	N. pnac	N. IPP	N. facil	N. P210	N. EXP	IR	EPP	IPP	FP	FN	PN	NP	LECHE	PD	DE	DM	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	GC	PP	APLD	APLT	EL	Euros	
V	IG	ES010811574309	LEON	CAMEOS -IA-	2015	191	167	191	4	188	115	1	103	105 0,6	90 0,56	81 0,58	113 0,78	106 0,94	99 0,56	90 0,72	114 0,94	87 0,95	126 0,91	120 0,89	123 0,89	109 0,92	115 0,92	103 0,93	114 0,9	83 0,9	84 0,95	108 0,7	138 0,9	84 0,95	99 0,88	91 0,84	122 0,89	112 0,9	115 0,86	120 0,9	4,9€	
FL	MBE	ES090904833993	OTEO	GABY -IA-	2018	61	52	60	0	42	41	2	110	104 0,39	100 0,37	84 0,49	104 0,59	103 0,93	101 0,41	95 0,5	102 0,91	106 0,91	125 0,85	115 0,83	117 0,82	120 0,86	121 0,85	123 0,87	123 0,81	104 0,9	104 0,92	120 0,7	114 0,81	101 0,93	104 0,78	103 0,77	116 0,82	121 0,82	119 0,77	130 0,84	14,7€	
GA	MBE	ES090904609295	LIL	DELTA	2015	119	93	119	2	119	88	2	115	103 0,44	97 0,44	107 0,65	95 0,84	98 0,91	90 0,5	90 0,66	112 0,92	114 0,91	123 0,85	120 0,84	121 0,83	132 0,87	136 0,86	123 0,89	112 0,9	114 0,89	132 0,7	104 0,83	111 0,91	111 0,81	75 0,76	126 0,83	126 0,82	111 0,77	122 0,84	22,2€		
BIV	ALB	ES050704495404	ONASIS -ALB	JACKPOT	2018	65	52	65	0	0	53	2	115	95 0,46	104 0,31	126 0,42	86 0,69	100 0,91	102 0,43	96 0,45	105 0,91	106 0,9	122 0,83	118 0,83	120 0,82	123 0,82	119 0,85	124 0,87	121 0,76	103 0,8	104 0,89	121 0,7	106 0,82	102 0,89	120 0,78	97 0,73	113 0,79	119 0,8	119 0,74	125 0,8	21,9€	
	IG	ES060812145470	NOBEL -IG	GAILLARD	2017	13	13	13	0	13	4	1	111	111 0,54	97 0,40	116 0,51	82 0,76	99 0,84	100 0,49	83 0,57	105 0,75	121 0,83	121 0,71	116 0,7	120 0,75	122 0,74	122 0,79	119 0,67	121 0,8	122 0,79	119 0,6	112 0,71	112 0,81	116 0,68	103 0,64	106 0,7	109 0,71	111 0,64	122 0,76	16,7€		
PT	ALB	ES040704495378	NOLITO -ALB	JACKPOT	2017	94	79	94	0	0	66	2	114	98 0,39	99 0,28	114 0,46	94 0,6	99 0,93	99 0,26	103 0,66	105 0,93	113 0,92	120 0,86	119 0,87	121 0,89	129 0,86	121 0,89	126 0,89	116 0,83	107 0,9	110 0,91	123 0,7	110 0,84	108 0,93	95 0,82	89 0,76	117 0,82	105 0,81	104 0,76	118 0,85	21,5€	
VZ	ALB	ES090704495384	NICOLAS -ALB	JACKPOT	2017	21	12	21	0	15	0	2	118	99 0,43	99 0,30	113 0,45	90 0,73	95 0,82	99 0,28	99 0,46	113 0,66	117 0,77	109 0,77	120 0,7	115 0,67	116 0,68	124 0,69	127 0,64	134 0,69	125 0,57	105 0,7	108 0,76	129 0,5	104 0,67	105 0,77	105 0,63	91 0,59	118 0,6	111 0,7	108 0,57	127 0,68	27,1€
BAX	VH	ES081009681404	PEGASO -VH	JACKPOT	2019	20	13	20	0	0	15	1	117	96 0,44	97 0,27	117 0,44	93 0,58	92 0,86	96 0,39	119 0,57	108 0,82	114 0,81	119 0,74	115 0,71	131 0,74	124 0,74	132 0,79	121 0,65	109 0,8	113 0,81	127 0,6	104 0,7	109 0,82	130 0,65	61 0,62	119 0,71	118 0,72	116 0,65	122 0,71	24,8€		
	PV	ES050812161022	NAVEGANTE -PV	CHAMPION -IA- (ELIFE)	2017	20	17	20	0	19	17	2	120	101 0,53	95 0,52	93 0,62	92 0,75	70 0,86	94 0,55	97 0,67	123 0,81	132 0,84	118 0,76	121 0,72	122 0,78	118 0,77	120 0,8	116 0,8	135 0,8	135 0,7	119 0,8	105 0,75	135 0,71	102 0,7	89 0,64	110 0,73	105 0,73	106 0,66	122 0,77	29,3€		
CBX	ALB	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	109	19	109	0	91	71	1	125	100 0,41	101 0,17	132 0,64	81 0,9	98 0,93	98 0,06	90 0,63	132 0,93	118 0,84	118 0,74	116 0,72	125 0,77	125 0,81	119 0,68	111 0,8	114 0,89	122 0,7	102 0,74	111 0,89	120 0,7	97 0,68	113 0,73	110 0,73	115 0,65	120 0,75	37,2€			
BJ	VH	ES011009317128	OSSES -VH	JACKPOT	2018	52	46	52	0	52	46	1	121	97 0,49	104 0,26	122 0,52	91 0,74	104 0,9	102 0,33	113 0,62	116 0,9	107 0,89	117 0,82	116 0,81	116 0,81	118 0,83	117 0,83	118 0,87	115 0,78	106 0,8	109 0,87	117 0,7	112 0,81	106 0,88	119 0,77	85 0,73	116 0,78	109 0,8	106 0,75	118 0,81	32,0€	
V	V	ES010704282612	PETER -V	LEON	2019	19	17	17	0	18	9	3	102	101 0,41	93 0,39	80 0,41	112 0,62	111 0,84	100 0,45	95 0,51	103 0,8	99 0,84	116 0,75	110 0,73	114 0,77	102 0,78	104 0,82	97 0,69	98 0,8	98 0,82	100 0,7	121 0,74	99 0,83	109 0,7	98 0,65	112 0,74	114 0,75	115 0,69	116 0,72	3,4€		
LG	LG	ES060813096634	PARRY -LG	HARRY -IA-	2019	30	19	30	0	21	19	3	109	101 0,31	94 0,27	105 0,57	96 0,75	86 0,88	102 0,38	99 0,58	112 0,83	107 0,83	116 0,76	117 0,74	115 0,73	114 0,76	117 0,72	115 0,76	119 0,67	102 0,8	102 0,82	115 0,6	110 0,73	100 0,83	96 0,67	99 0,64	120 0,66	105 0,69	96 0,62	116 0,74	14,2€	
	DP	ES081520473940	NIKANOR -DP	LINDO	2017	38	22	37	0	0	20	2	113	102 0,35	101 0,38	89 0	107 0,3	92 0,9	107 0,42	91 0,54	114 0,81	99 0,82	116 0,73	122 0,7	118 0,71	113 0,73	122 0,74	118 0,78	111 0,67	97 0,8	99 0,83	119 0,6	117 0,83	97 0,83	101 0,66	97 0,56	124 0,67	111 0,71	103 0,63	114 0,73	18,8€	
TA	MBE	ES070904544528	LOBO	HENRI	2015	99	48	99	0	97	50	2	101	101 0,27	98 0,38	98 0,61	99 0,85	102 0,92	100 0,4	134 0,66	88,9 0,88	91 0,88	116 0,76	107 0,75	111 0,71	102 0,83	108 0,86	107 0,86	114 0,71	88 0,9	87 0,89	106 0,7	112 0,79	87 0,9	118 0,73	126 0,72	101 0,77	102 0,74	108 0,68	120 0,77	0,8€	
	YT	ES031520443523	LINDO	ULTIMATUM	2015	35	14	29	1	2	1	4	108	100 0,45	97 0,47	102 0,24	102 0,38	94 0,83	105 0,54	85 0,5	101 0,72	111 0,81	115 0,72	119 0,69	116 0,68	112 0,73	119 0,73	115 0,77	109 0,6	109 0,8	110 0,85	116 0,6	111 0,71	109 0,85	102 0,65	96 0,6	118 0,69	121 0,7	113 0,62	113 0,68	12,1€	
BAB	ALB	ES000704629414	PABLO -ALB	JACKPOT	2019	16	14	15	0	0	12	1	120	100 0,5	99 0,29	115 0,5	87 0,73	80 0,86	100 0,38	93 0,58	123 0,82	121 0,85	115 0,75	111 0,74	111 0,75	130 0,76	125 0,77	130 0,8	117 0,67	117 0,8	121 0,84	126 0,6	102 0,74	117 0,85	117 0,71	90 0,67	110 0,73	111 0,74	110 0,66	120 0,74	29,4€	
	XS	ES011510390520	O -XS	ILLUSTRE -IA- -MN-	2018	62	46	62	0	0	17	1	111	100 0,57	97 0,50	87 0,24	105 0,29	90 0,92	94 0,5	104 0,66	111 0,85	106 0,9	115 0,83	111 0,84	111 0,83	114 0,83	110 0,86	113 0,8	105 0,9	104 0,89	112 0,7	112 0,82	105 0,9	113 0,78	90 0,75	121 0,88	114 0,81	105 0,74	117 0,82	16,3€		
	XT	ES021510375482	N5482	GENIAL	2017	26	25	26	0	26	24	1	107	101 0,38	98 0,43	89 0,27	109 0,44	106 0,42	95 0,54	103 0,56	120 0,81	88 0,85	115 0,76	109 0,75	110 0,75	107 0,78	110 0,77	108 0,8	108 0,68	89 0,8	86 0,83	109 0,7	122 0,75	85 0,85	100 0,7	97 0,69	104 0,71	95 0,71	102 0,65	112 0,74	9,8€	
	ALB	ES060704097616	JARDINERO	CESAR BEN	2014	72	29	57	6	51	50	6	114	89 0,42	105 0,38	95 0,62	107 0,84	109 0,91	103 0,38	87 0,6	111 0,89	109 0,85	114 0,77	112 0,76	111 0,76	105 0,79	110 0,8	112 0,84	109 0,72	109 0,9	109 0,89	111 0,7	114 0,74	108 0,9	95 0,7	106 0,65	106 0,76	110 0,73	113 0,65	116 0,77	20,3€	
	ALB	ES050704097604	JUGLAR	CESAR BEN	2014	78	48	77	8	42	52	2	106	84 0,52	102 0,43	97 0,54	106 0,69	105 0,93	102 0,6	120 0,66	88 0,91	97 0,91	114 0,85	113 0,83	113 0,83	114 0,87	114 0,84	117 0,88	110 0,81	97 0,92	96 0,7	115 0,82	114 0,93	111 0,77	119 0,75	113 0,78	111 0,77	113 0,73	111 0,84	8,8€		
	CP	ES080107191433	ORLO -CP	GABIN -MN-	2018	72	49	72	0	65	0	4	100	98 0,42	103 0,51	110 0,5	98 0,62	99 0,83	100 0,51	90 0,44	107 0,55	85 0,88	114 0,82	113 0,84	112 0,82	109 0,82	103 0,86	101 0,77	110 0,9	82 0,9	80 0,7	100 0,82	120 0,8	86 0,91	82 0,76	115 0,73	99 0,8	92 0,79	84 0,75	116 0,81	0,2€	
	YC	ES061530387582	FASTEVIN	TASTEVIN	2013	48	43	47	12	48	47	1	103	101 0,57	92 0,61	138 0,69	75 0,85	89 0,85	90 0,76	100 0,7	109 0,9	97 0,89	114 0,81	11																		

LLC	ALB	ES040704629441	POWER -ALB	JACKPOT	2019	26	11	26	0	0	10	1	123	97	102	124	88	96	96	97	127	112	113	109	112	120	115	122	114	108	111	118	105	108	120	90	112	120	119	113	33,9€	
														0,46	0,15	0,38	0,51	0,82	0,27	0,53	0,81	0,79	0,7	0,71	0,7	0,72	0,68	0,74	0,56	0,7	0,73	0,6	0,69	0,74	0,64	0,58	0,64	0,68	0,6	0,68		
RO	MBE	ES040904011074	DOM	ARNAC	2011	210	133	204	35	150	147	3	114	104	114	112	97	95	105	115	100	97	113	105	112	103	108	106	111	94	92	104	115	94	112	101	108	107	104	114	20,7€	
														0,65	0,70	0,75	0,87	0,96	0,85	0,78	0,94	0,94	0,9	0,9	0,9	0,91	0,86	0,89	0,85	0,9	0,96	0,7	0,89	0,97	0,85	0,81	0,83	0,87	0,84	0,87		
	JLB	ES030811068315	MILANO	BRIGAND MN	2016	66	63	66	3	60	61	3	110	109	96	96	91	81	98	80	119	106	113	114	115	118	119	121	120	104	104	118	119	102	106	98	116	111	114	107	14,3€	
														0,45	0,37	0,59	0,77	0,83	0,39	0,55	0,91	0,9	0,81	0,8	0,88	0,7	0,82	0,77	0,8	0,88	0,7	0,82	0,89	0,76	0,73	0,8	0,8	0,78	0,73	0,87		
RO	UP	ES000812042481	LEON	VETIVER - MN-	2015	46	17	45	0	46	28	1	109	100	102	79	111	114	101	108	90	112	113	106	109	105	108	107	106	116	115	107	115	114	108	112	111	124	114	111	13,8€	
														0,48	0,44	0,52	0,75	0,91	0,55	0,58	0,87	0,83	0,72	0,73	0,73	0,76	0,75	0,79	0,66	0,8	0,88	0,6	0,71	0,88	0,69	0,63	0,7	0,73	0,66	0,76		
RCG	ALB	ES000704495374	NUBARRON - ALB	JACKPOT	2017	116	91	116	2	104	64	5	108	103	102	116	94	88	102	129	87	103	113	110	108	123	117	122	118	99	101	119	109	98	105	103	112	107	107	113	12,6€	
														0,54	0,35	0,61	0,85	0,92	0,33	0,66	0,92	0,93	0,88	0,89	0,88	0,89	0,86	0,9	0,82	0,9	0,94	0,7	0,86	0,94	0,81	0,76	0,82	0,83	0,78	0,83		
TW	YT	ES011009292233	OTAN -YT	HAUBERT B	2018	24	15	16	0	0	9	1	106	101	93	102	100	100	101	105	96	113	113	117	120	114	114	109	104	114	113	111	107	114	106	94	115	109	112	107	9,4€	
														0,3	0,25	0,31	0,46	0,67	0	0,38	0,78	0,79	0,7	0,7	0,69	0,68	0,71	0,71	0,75	0,57	0,8	0,81	0,6	0,7	0,82	0,64	0,62	0,65	0,7	0,61	0,67	
BAX	VH	ES011008918170	NISSAN PP - VH	IDALGO P - IA-	2017	80	53	80	0	1	44	5	114	99	100	109	97	87	103	101	112	106	112	105	107	110	106	105	108	106	106	106	111	107	109	94	111	115	116	112	20,6€	
														0,45	0,36	0,15	0,45	0,94	0,43	0,58	0,91	0,91	0,86	0,83	0,82	0,87	0,86	0,89	0,82	0,9	0,93	0,7	0,84	0,93	0,81	0,75	0,83	0,82	0,79	0,84		
EN	EN	ES010108731847	O -EN	EXCEL -IA-	2018	27	15	27	0	0	3	1	109	98	108	105	96	93	112	107	99	101	112	111	112	97	103	101	109	102	100	102	112	101	97	111	103	101	101	112	13,7€	
														0,36	0,36	0,31	0,41	0,87	0,47	0,44	0,64	0,83	0,71	0,69	0,7	0,74	0,73	0,79	0,62	0,8	0,78	0,7	0,7	0,8	0,68	0,58	0,68	0,73	0,67	0,7		
	YT	ES041520483871	NICOLAS	ERTONE	2017	37	33	36	0	37	9	1	118	108	103	104	104	96	94	90	118	110	112	113	117	115	116	111	110	110	111	113	110	110	109	91	114	98	98	109	26,8€	
														0,41	0,38	0,58	0,76	0,52	0,49	0,51	0,72	0,86	0,78	0,78	0,78	0,78	0,75	0,81	0,7	0,8	0,84	0,7	0,76	0,85	0,73	0,67	0,7	0,74	0,74	0,67	0,76	
QL	YT	ES031008807658	OLIVIER -YT	ILOT BIS	2018	62	34	60	0	59	34	1	111	101	100	111	93	101	98	103	112	102	112	111	113	105	109	105	109	101	100	105	113	100	113	108	105	111	114	108	16,5€	
														0,49	0,44	0,65	0,86	0,89	0,36	0,53	0,88	0,88	0,81	0,79	0,78	0,81	0,82	0,85	0,73	0,8	0,89	0,7	0,79	0,9	0,73	0,69	0,77	0,77	0,71	0,8		
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	65	38	65	0	65	42	1	115	104	96	118	88	94	93	98	118	117	112	108	107	112	107	112	112	116	116	106	97	115	116	96	102	118	116	116	22,9€	
														0,52	0,50	0,65	0,82	0,85	0,61	0,67	0,89	0,87	0,79	0,74	0,72	0,79	0,83	0,85	0,74	0,8	0,83	0,7	0,76	0,83	0,76	0,69	0,78	0,79	0,71	0,8		
	CP	ES090105930219	ESPARTANO	VERMEIL	2012	56	22	23	7	9	5	5	106	102	95	95	108	93	90	95	108	104	111	106	109	107	108	108	107	103	104	108	109	103	101	96	107	103	100	116	8,3€	
														0,58	0,53	0,16	0,37	0,89	0,62	0,56	0,73	0,85	0,78	0,76	0,75	0,78	0,82	0,84	0,72	0,8	0,87	0,7	0,76	0,87	0,71	0,68	0,76	0,73	0,69	0,79		
	GW	ES091006853218	FIDEO	BANDIT2 - MN-	2013	12	12	12	1	0	12	1	94	91	94	86	103	108	95	101	94	104	111	115	111	100	102	101	106	105	105	99	103	105	97	101	102	82	95	114	-8,4€	
														0,45	0,48	0,4	0,47	0,84	0,58	0,61	0,82	0,82	0,75	0,71	0,71	0,74	0,74	0,78	0,66	0,8	0,84	0,6	0,7	0,84	0,68	0,64	0,71	0,74	0,65	0,74		
BAX	VH	ES071007173237	JOCKEY	GAVROCHE	2014	88	47	88	24	1	62	2	98	94	94	93	102	87	87	74	109	101	111	111	109	114	111	112	110	101	101	111	113	100	90	93	108	93	98	111	-3,3€	
														0,68	0,54	0,34	0,45	0,95	0,69	0,75	0,92	0,9	0,84	0,84	0,82	0,84	0,83	0,85	0,8	0,8	0,87	0,6	0,83	0,88	0,78	0,72	0,79	0,82	0,75	0,83		
	BAX	ES071007221452	LEO	URVILLE	2015	23	10	23	7	0	23	1	93	98	94	98	100	90	99	91	96	90	111	107	108	107	107	106	107	90	91	108	112	89	91	89	109	105	99	109	-	
														0,51	0,49	0,24	0,22	0,87	0,56	0,63	0,85	0,81	0,71	0,67	0,66	0,72	0,75	0,77	0,61	0,7	0,77	0,6	0,66	0,77	0,62	0,6	0,69	0,67	0,6	0,69	11,0€	
JGJ	YT	ES031520473581	MAXIMO PP	IMPOSANT	2016	43	26	32	1	24	1	3	115	109	106	72	114	106	100	94	111	114	111	113	116	105	114	110	102	114	114	112	107	114	115	99	105	118	116	107	22,7€	
														0,54	0,44	0,46	0,57	0,89	0,46	0,48	0,69	0,85	0,76	0,73	0,73	0,76	0,76	0,8	0,89	0,7	0,76	0,7	0,74	0,78	0,71	0,64	0,72	0,71	0,64	0,75		
	BCW	ES060813903816	OSLO -BCW	DIAMANT 82 -IA-	2018	50	17	49	0	0	0	2	113	98	101	89	104	96	100	90	113	120	111	114	114	111	115	115	111	117	118	113	108	118	108	88	108	106	110	111	19,7€	
														0,25	0,14	0,25	0,28	0,7	0	0,3	0,38	0,81	0,7	0,67	0,68	0,74	0,73	0,77	0,6	0,8	0,82	0,6	0,67	0,84	0,66	0,58	0,67	0,68	0,59	0,68		
BID	BGR	ES030203356919	PIRINEO -BGR	HERMES -IA-	2019	32	19	32	0	30	21	1	119	102	98	101	105	99	106	78	127	114	111	113	111	110	111	111	112	116	116	110	111	116	99	90	105	110	107	109	28,0€	
														0,35	0,36	0,5	0,65	0,79	0,46	0,5	0,81	0,81	0,71	0,72	0,72	0,72	0,72	0,76	0,59	0,8	0,82	0,6	0,72	0,83	0,64	0,61	0,65	0,66	0,59	0,7		
ZH	HGJ	ES020813005006	ORGULLITO - HGJ	ENGY -IA-	2018	80	34	79	0	0	30	1	110	107	107	121	90	97	92	109	100	104	111	111	115	111	112	110	109	100	100	110	115	99	107	97	107	104	99	104	14,7€	
														0,42	0,49	0,44	0,57	0,85	0,55	0,53	0,86	0,86	0,79	0,79	0,78	0,78	0,81	0,83	0,75	0,8	0,84	0,7	0,77	0,85	0,73	0,68	0,78	0,76	0,72	0,79		
CS	PV	ES020813112880	PACIFICO -PV	JAPON	2019	23	20	23	0	0	15	1	102	100	93	87	108	97</																								

50 MEJORES SEMENTALES ESP EN INDICE DE DESAROLLO ESQUELETICO

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	ES050812161022	NAVEGANTE - PV	CHAMPION - IA- (ELIFE)	2017	20	17	20	0	19	17	2	120	101,53	95,52	93,62	92,75	70,86	94,55	97,65	123,81	132,84	118,76	121,77	122,76	118,78	122,77	120,8	116,7	135,8	135,8	119,7	105,75	135,81	102,7	89,64	110,73	105,73	106,66	122,77	29,3€	
UD	ES051530480585	NEPTUNO - UD	BRESIL MN - IA-	2017	67	50	66	0	59	49	4	123	93,51	105,46	109,53	95,77	79,93	99,31	104,68	116,92	127,9	108,99	102,102	117,84	106,86	114,112	127,110	125,110	106,106	127,116	116,98	104,74	104,107	110,78	110,74	108,108	34,4€				
MG	ES030811040879	JEQUE	FADE	2014	53	26	53	4	0	30	1	98	93,48	92,44	89,27	101,4	91,86	99,51	113,55	99,86	125,83	86,72	96,74	87,73	101,75	98,76	101,93	125,63	126,7	126,74	98,6	71,72	126,76	89,63	93,61	88,72	105,65	106,57	90,73	-3,1€	
IA	ES020811057011	LUX	HOUBLON	2015	38	27	32	3	0	13	2	116	118,48	109,48	105,01	99,23	112,89	99,49	98,37	103,78	123,84	106,73	104,76	105,75	102,74	101,79	105,83	107,67	123,7	124,71	102,7	107,76	124,73	98,68	96,61	88,73	102,71	104,63	106,73	23,3€	
IG	ES060812145470	NOBEL -IG	GAILLARD	2017	13	13	13	0	13	4	1	111	111,54	97,40	116,51	82,76	99,84	100,49	83,57	105,75	121,83	121,76	120,12	118,74	122,77	122,119	121,121	122,119	119,112	121,116	116,103	106,64	107,71	109,71	111,64	122,72	16,7€				
PT	ES081006405406	DALI	MOZART	2011	31	25	31	4	28	27	2	104	98,52	103,59	92,65	94,79	76,89	93,58	88,63	117,86	121,83	88,75	97,77	93,76	97,75	99,74	97,78	97,67	121,7	121,77	100,6	85,73	120,77	89,68	95,63	92,71	96,73	89,65	86,75	5,8€	
IA	ES090810781657	FILIPO	HOUBLON	2013	70	37	67	8	0	17	1	117	115,51	109,50	103,0	99,0	102,92	99,61	94,42	114,8	121,89	108,82	107,84	110,84	109,83	104,86	105,77	103,67	123,8	124,89	104,7	104,81	124,89	83,74	83,71	92,77	94,75	86,68	106,8	25,0€	
BAB	ALB	ES000704629414	PABLO -ALB	JACKPOT	2019	16	14	15	0	0	12	1	120	100,5	99,29	115,05	87,73	80,86	100,38	93,58	123,82	121,85	115,75	111,11	130,77	125,77	130,8	117,6	117,118	121,126	102,102	117,85	117,90	110,67	103,73	111,74	110,66	120,74	29,4€		
CDA	FT	ES071520448646	LAGUN FT	FANGIO	2015	104	73	104	6	104	71	1	101	107,61	84,52	76,68	110,84	85,93	93,61	118,69	99,93	120,92	102,87	104,86	103,85	106,88	101,89	107,91	107,84	121,9	119,92	104,8	94,86	121,92	108,82	93,79	96,84	115,82	110,8	103,86	2,0€
CAP	CAP	ES051510374493	N-BUTRON	J-OIZ	2017	45	27	41	0	36	13	5	110	96,36	96,40	99,46	104,68	89,85	101,42	95,53	116,82	120,86	95,78	97,78	98,77	101,78	102,73	102,8	103,71	119,8	119,85	100,6	93,76	119,87	95,7	97,64	97,68	102,71	102,63	99,77	14,8€
BCW	ES060813903816	OSLO -BCW	DIAMANT 82 -IA-	2018	50	17	49	0	0	0	2	113	98,25	101,14	89,25	104,28	96,7	100,0	90,3	113,38	120,81	117,6	114,114	111,74	115,73	115,11	111,6	117,118	113,108	118,108	113,108	114,88	108,66	88,58	108,106	110,68	110,59	111,61	19,7€		
YT	ES061520465326	MARCELO	IMPOSANT	2016	49	35	49	4	0	37	2	114	100,42	103,38	91,13	104,26	91,89	99,44	99,44	115,87	120,89	105,79	108,79	108,79	105,83	107,8	105,84	101,75	119,9	120,9	106,7	98,8	119,91	105,74	95,71	101,75	105,78	98,73	106,8	21,3€	
ID	MBE	ES070904758068	NALLIB	DELTA	2017	71	41	71	3	71	50	1	116	104,58	104,49	104,7	95,85	92,93	94,59	101,65	110,91	120,9	105,84	106,82	107,82	114,84	113,86	115,89	108,8	117,8	114,102	102,82	116,87	113,79	86,74	110,82	126,82	121,78	101,84	23,7€	
IA	IA	ES070813890739	ROBIN -IA	GAILLARD	2020	28	13	28	0	0	12	2	116	111,39	110,6	95,0	102,0	92,83	107,45	107,29	108,83	119,81	110,71	115,68	111,72	115,74	120,78	123,8	116,8	117,79	116,6	106,7	115,81	81,91	103,66	91,66	103,72	92,62	90,7	108,108	24,1€
DC	PV	ES060813833517	PASTELERO - PV	MOHICAN	2019	40	23	40	0	40	21	1	108	102,24	100,25	92,42	103,64	83,87	102,35	99,47	103,85	119,8	106,67	117,64	115,65	106,72	108,78	108,57	119,7	121,71	108,6	92,65	119,71	95,66	86,55	103,66	102,68	103,61	104,68	12,1€	
CDE	ER	ES081530479796	NOIJO	FRONTIGNA N	2017	24	17	23	1	0	5	1	116	110,37	105,41	106,07	94,33	90,66	98,5	90,56	112,76	119,83	106,74	102,69	101,69	110,76	103,75	109,66	107,66	118,8	116,6	106,6	100,72	118,87	112,69	96,63	105,69	117,74	112,66	111,73	24,7€
HE	HE	ES020811034014	LACONICO	DARIUS	2015	58	28	47	0	0	0	1	102	95,36	95,30	98,0	100,0	101,37	97,43	99,4	101,67	119,86	96,77	101,77	98,75	102,77	98,83	96,96	120,8	121,89	98,7	97,76	120,9	111,71	80,67	101,72	103,102	101,65	94,75	3,3€	
HE	ES000812156266	NODO	KILLCASTLE JULIUS	2017	116	27	92	0	0	0	2	110	105,39	109,32	89,19	102,09	100,42	112,36	93,26	107,53	118,83	100,75	101,73	100,69	107,76	102,74	105,63	104,8	119,8	120,86	103,7	101,72	120,87	94,68	81,58	98,69	83,72	80,64	98,72	14,8€	
ACP	ES000604178043	FENIX	DISNEY	2013	19	16	19	3	19	14	1	106	101,53	107,56	115,49	100,6	116,86	105,59	92,67	94,82	118,82	87,82	80,75	82,73	87,75	79,76	84,8	84,66	122,8	122,83	85,6	72,74	122,84	108,67	110,62	84,7	104,73	99,63	95,75	8,5€	
CBX	ALB	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	109	19	109	0	91	71	1	125	100,41	101,17	132,64	81,9	98,93	98,06	90,63	132,93	118,84	118,74	116,69	125,79	123,77	125,81	119,68	111,8	114,89	122,7	102,74	110,89	97,7	113,68	103,73	110,65	115,77	37,2€		
BAX	AZ	ES031520388676	FRESNO	BIZKOR	2013	220	124	204	53	73	133	25	111	97,8	98,74	94,77	91,87	92,96	96,85	95,87	114,95	117,96	113,92	104,92	109,92	114,94	113,9	115,9	116,9	120,9	113,8	106,92	118,96	127,9	103,86	101,9	114,9	122,88	117,91	16,4€	
HGJ	ES040811558022	LUCIANO	DUQUE	2015	88	56	88	0	0	61	2	110	117,48	106,45	118,38	90,56	83,86	91,5	90,43	107,9	117,88	87,81	97,81	98,81	101,8	99,83	102,86	100,76	117,9	118,9	100,7	94,79	118,91	108,76	100,7	89,78	103,8	101,76	97,81	15,2€	
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	JUSTE	2016	147	142	147	0	147	111	1	113	94,05	97,29	87,48	102,78	102,93	107,41	90,67	119,94	117,93	110,89	116,88	113,97	120,9	120,93	116,88	113,9	115,95	115,8	117,88	86,88	115,95	104,86	83,83	120,87	111,87	116,85	109,88	19,2€
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	65	38	65	0	65	42	1	115	104,52	96,90	118,65	88,82	94,85	93,61	97,68	118,89	117,87	112,79	107,74	112,72	107,79	112,83	112,74	116,8	116,8	106,7	97,76	115,83	116,76	96,69	108,72	118,79	116,71	116,8	22,9€	
CDG	HB	ES071530521741	OIER -HB	JAGUARD - IA-	2018	50	16	48	0	25	9	6	115	104,38	101,41	104,51	96,68	84,83	97,38	108,59	106,73	117,83	110,76	111,73	111,76	110,8	112,66	108,8	118,66	118,7	111,72	107,72	117,86	120,7	85,66	107,73	121,76	114,72	109,74	22,4€	
AZ	ES081520369734	DUQUE	ACCENT - MN- -IA-	2011	121	105	121	27	4	88	3	113	115,69	108,72	131,58	81,76	84,85	81,83	86,7	114,92	117,92	96,88	95,89	99,89	100,89	98,87	98,9	97,86	118,9	118,93	100,8	97,87	119,93	115,84	95,8	92,84	106,84	103,81	93,88	19,0€	

GA	ES061202910717	MADRID	UDIN	2016	29	26	29	0	29	4	1	108	98 0,43	103 0,44	102 0,57	98 0,71	98 0,87	98 0,53	92 0,55	112 0,73	117 0,86	103 0,78	104 0,77	105 0,74	107 0,79	101 0,79	106 0,83	99 0,73	115 0,8	117 0,82	102 0,7	106 0,76	118 0,84	101 0,73	77 0,68	88 0,73	114 0,74	102 0,67	100 0,78	12,4€		
LSS	ALB	ES050704629442	PAOLO -ALB	JACKPOT	2019	43	20	42	0	42	0	1	112	97 0,43	100 0,25	116 0,58	95 0,78	102 0,87	98 0,19	102 0,4	115 0,66	117 0,84	93 0,73	95 0,73	92 0,72	111 0,74	107 0,78	111 0,81	97 0,62	116 0,7	117 0,77	109 0,7	80 0,72	117 0,78	106 0,69	94 0,62	103 0,72	101 0,75	98 0,68	93 0,71	18,0€	
JJC	DP	ES081520473928	MONDAY	FOQUE	2016	41	30	41	0	41	20	1	109	102 0,24	101 0,29	92 0,42	100 0,67	102 0,59	96 0,45	101 0,49	113 0,84	116 0,81	101 0,74	107 0,71	104 0,7	118 0,77	112 0,73	115 0,76	105 0,63	114 0,8	117 0,81	113 0,6	92 0,69	116 0,82	95 0,68	83 0,61	105 0,68	100 0,69	96 0,58	101 0,72	14,2€	
VJC	MBE	ES090904609364	MARCEL	DELTA	2016	32	15	30	0	30	2	3	116	102 0,5	106 0,51	94 0,57	106 0,69	104 0,88	105 0,6	110 0,53	107 0,65	116 0,83	102 0,76	98 0,74	102 0,74	106 0,78	103 0,75	106 0,78	104 0,67	116 0,8	118 0,85	104 0,6	104 0,74	116 0,86	110 0,7	84 0,63	106 0,74	106 0,73	106 0,63	103 0,73	23,8€	
ASR	CP	ES010108905030	POLANCO -CP	GALET	2019	40	14	37	0	40	11	1	103	102 0,42	103 0,33	109 0,45	90 0,65	99 0,73	99 0,44	88 0,47	93 0,75	116 0,82	110 0,73	113 0,74	113 0,72	109 0,76	107 0,74	104 0,77	106 0,62	117 0,8	117 0,88	105 0,6	100 0,72	116 0,88	100 0,66	100 0,63	106 0,7	95 0,71	89 0,63	109 0,7	4,9€	
	BGR	ES010203278950	NER%N	BANANIER	2017	66	32	66	0	65	37	1	108	100 0,38	98 0,42	113 0,58	95 0,77	90 0,9	100 0,5	99 0,57	111 0,88	116 0,85	94 0,76	96 0,75	90 0,75	104 0,82	105 0,85	107 0,83	103 0,67	115 0,7	114 0,78	107 0,72	106 0,8	98 0,7	105 0,91	81 0,71	102 0,68	106 0,75	91 0,7	83 0,7	100 0,75	12,4€
	YT	ES011007952412	LAUREN	DUC141	2015	30	23	30	7	24	11	1	107	103 0,56	95 0,55	71 0,43	107 0,55	99 0,89	97 0,63	94 0,56	115 0,82	115 0,87	107 0,8	108 0,79	107 0,77	106 0,8	101 0,79	105 0,83	104 0,75	115 0,8	112 0,86	104 0,7	101 0,77	115 0,87	112 0,75	101 0,7	93 0,75	110 0,8	107 0,73	109 0,8	9,8€	
FZL	DP	ES031520456480	LUCIANO	GAMAY	2015	65	45	63	0	56	7	3	110	95,04	101 0,21	106 0,52	98 0,77	105 0,93	97 0,14	90 0,5	111 0,75	115 0,88	102 0,79	106 0,78	102 0,77	104 0,82	111 0,78	109 0,81	97 0,74	116 0,9	116 0,91	109 0,6	98 0,77	117 0,91	111 0,73	99 0,68	103 0,74	114 0,78	112 0,71	101 0,77	15,5€	
SX	FR	ES041009412085	PIZARRO -FR	IDALGO P -IA-	2019	28	16	28	0	0	11	2	108	102 0,43	99 0,40	103 0,36	97 0,48	91 0,7	102 0,35	93 0,55	103 0,75	115 0,85	107 0,77	107 0,78	108 0,77	114 0,77	115 0,77	113 0,8	104 0,68	115 0,8	116 0,81	113 0,7	107 0,75	115 0,81	82 0,68	93 0,62	119 0,72	104 0,74	105 0,66	104 0,75	12,6€	
TK	ES031520386818	EUROPA	PARADIS	2012	60	33	29	19	58	0	2	103	108 0,62	94 0,68	96 0,63	100 0,72	108 0,81	80 0,82	102 0,54	104 0,56	115 0,85	98 0,78	98 0,76	96 0,76	103 0,77	99 0,78	103 0,81	103 0,67	112 0,8	112 0,87	99 0,7	87 0,74	111 0,88	107 0,71	108 0,64	101 0,75	118 0,73	117 0,65	99 0,74	5,1€		
UN	ZS	ES021530448024	LEMA	EXPLOSIF -IA-	2015	125	94	124	21	119	113	3	107	119 0,58	97 0,60	116 0,76	92 0,89	94 0,92	103 0,6	88 0,77	107 0,94	115 0,91	93 0,86	99 0,84	96 0,83	100 0,88	97 0,83	100 0,87	99 0,82	117 0,9	117 0,93	99 0,7	91 0,84	118 0,95	109 0,81	92 0,77	94 0,79	106 0,82	107 0,8	94 0,85	11,2€	
	YC	ES091530387881	LAMBORGINI	DISNEY	2015	11	10	11	1	11	11	1	105	106 0,58	98 0,52	120 0,5	93 0,59	101 0,93	97 0,6	96 0,63	107 0,78	115 0,83	87 0,74	90 0,71	98 0,71	89 0,77	95 0,72	92 0,65	116 0,8	117 0,83	93 0,6	86 0,72	115 0,83	91 0,71	103 0,65	88 0,71	94 0,75	93 0,68	94 0,74	7,5€		
IA	ES060813099428	ONIX -IA	GAILLARD	2018	18	17	18	0	0	15	1	110	106 0,33	105 0,29	100 0,23	100 0,17	90 0,76	102 0,41	91 0	107 0,82	115 0,74	106 0,63	108 0,63	106 0,6	114 0,65	115 0,65	115 0,69	115 0,44	113 0,7	114 0,79	114 0,6	105 0,62	113 0,79	80 0,59	88 0,52	106 0,61	92 0,65	91 0,53	107 0,6	14,9€		
HGJ	ES070811096188	JILGUERO	VALLON	2014	31	12	31	3	0	18	2	109	127 0,56	98 0,54	106 0,2	101 0,44	109 0,82	98 0,6	113 0,59	87 0,81	115 0,81	107 0,69	106 0,66	108 0,68	106 0,74	109 0,77	108 0,79	106 0,61	114 0,8	114 0,87	106 0,7	105 0,66	115 0,88	122 0,65	105 0,62	105 0,71	116 0,68	115 0,6	106 0,72	14,0€		
BJ	EJ	ES051007661547	LASER	FAUBOURG	2015	87	79	87	6	87	60	1	97	97 0,51	86 0,47	101 0,67	93 0,91	102 0,93	94 0,52	102 0,73	107 0,92	114 0,93	100 0,89	104 0,84	105 0,91	95 0,9	106 0,92	98 0,87	116 0,9	115 0,94	100 0,8	96 0,87	117 0,94	98 0,84	91 0,65	101 0,71	104 0,84	99 0,8	99 0,88	-4,2€		
GA	MBE	ES090904609295	LIL	DELTA	2015	119	93	119	2	119	88	2	115	103 0,44	97 0,44	107 0,65	95 0,84	98 0,91	90 0,5	90 0,66	112 0,92	114 0,91	123 0,85	120 0,84	121 0,83	131 0,87	132 0,86	136 0,89	123 0,81	112 0,9	114 0,89	132 0,7	104 0,83	111 0,91	111 0,81	75 0,76	126 0,83	126 0,82	111 0,77	122 0,84	22,2€	
BAX	VH	ES081009681404	PEGASO -VH	JACKPOT	2019	20	13	20	0	0	15	1	117	96 0,44	97 0,27	117 0,44	93 0,58	92 0,86	96 0,39	119 0,57	108 0,82	114 0,81	119 0,74	115 0,71	115 0,71	131 0,74	124 0,74	132 0,79	121 0,65	109 0,8	113 0,81	127 0,6	104 0,7	109 0,82	130 0,65	61 0,62	119 0,71	118 0,72	116 0,65	122 0,71	24,8€	
BID	BGR	ES030203356919	PIRINEO -BGR	HERMES -IA-	2019	32	19	32	0	30	21	1	119	102 0,35	98 0,36	101 0,5	105 0,65	99 0,79	106 0,46	78 0,5	127 0,81	114 0,81	111 0,71	111 0,72	111 0,72	110 0,72	111 0,76	112 0,59	116 0,8	116 0,82	110 0,6	111 0,72	116 0,83	99 0,64	90 0,61	105 0,65	110 0,66	107 0,59	109 0,7	28,0€		
YT	ES031520386761	DOGO	CLOCHER	2011	187	130	187	27	30	137	9	106	106 0,71	102 0,73	67 0,36	111 0,5	99 0,96	97 0,78	86 0,76	109 0,95	114 0,95	98 0,91	105 0,9	104 0,9	105 0,92	100 0,92	103 0,94	96 0,89	116 0,9	116 0,95	102 0,8	94 0,9	116 0,95	96 0,88	100 0,83	104 0,88	106 0,87	106 0,83	95 0,9	9,4€		
JGJ	YT	ES031520473581	MAXIMO PP	IMPOSANT	2016	43	26	32	1	24	1	3	115	109 0,54	106 0,44	72 0,46	114 0,57	106 0,89	100 0,46	94 0,48	111 0,69	114 0,85	111 0,76	113 0,73	116 0,76	105 0,76	114 0,8	110 0,69	102 0,7	114 0,7	114 0,74	107 0,7	114 0,78	115 0,71	99 0,64	105 0,72	118 0,71	116 0,64	107 0,64	107 0,75	22,7€	
ZP	ES031530437766	L	GARDON	2015	18	15	17	5	17	8	1	101	105 0,58	104 0,53	89 0,51	102 0,6	93 0,73	97 0,62	104 0,76	101 0,76	114 0,8	85 0,72	94 0,69	88 0,68	94 0,71	86 0,77	90 0,77	88 0,64	118 0,7	118 0,78	87 0,67	77 0,7	119 0,8	87 0,66	95 0,64	86 0,66	100 0,75	98 0,67	87 0,75	2,2€		
IA	ES010811056993	JAZZ	HOUBLON	2014	20	10	20	0	0	4	1	107	115 0,43	109 0,40	103 0	990 0	111 0,85	98 0,4	98 0,27	105 0,64	114 0,79	95 0,69	97 0,69	99 0,69	98 0,73	90 0,71	95 0,75	93 0,55	116 0,8	116 0,8	93 0,6	92 0,68	116 0,8	91 0,63	95 0,59	78 0,69	91 0,66	84 0,55	92 0,65	11,0€		
YT	ES001520386757	DANIELIN	CLOCHER	2011	46	38	34	6	2	22	2	107	104 0,53	98 0,55	79 0,3	105 0,43	102 0,61	91 0,64	98 0,64	115 0,84	114 0,87	99 0,81	101 0,8	99 0,8	101 0,8	102 0,84	101 0,86	100 0,74	115 0,8	113 0,85	101 0,7	89 0,8	116 0,86	92 0,75	92 0,71	109 0,78	100 0,79	107 0,74	101 0,79	10,5€		
TW	YT	ES011009292233	OTAN -YT	HAUBERT B	2018	24	15	16	0	0	9	1	106	101 0,3	93 0,25	102 0,31	100 0,46	100 0,67	101 0	105 0,38	96 0,78	113 0,79	113 0,7	117 0,69	120 0,68	114 0,71	114 0,71	109 0,75	104 0,57	114 0,8	113 0,81	111 0,6	104 0,7	114 0,82	106 0,64	94 0,62	115 0,65	109 0,7	112 0,61	107 0,68	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 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	ES030812021698	MINISTRO	CRISTAL	2016	41	37	41	0	41	34	2	103	104 0,52	101 0,51	89 0,68	114 0,83	115 0,9	100 0,55	121 0,64	95 0,88	91 0,89	96 0,83	98 0,81	100 0,81	101 0,84	102 0,82	103 0,85	101 0,77	89 0,8	88 0,89	101 0,7	105 0,81	88 0,89	94 0,78	126 0,74	104 0,78	112 0,8	107 0,75	92 0,82	5,0€		
TA	ES070904544528	LOBO	HENRI	2015	99	48	99	0	97	50	2	101	101 0,27	98 0,38	98 0,61	99 0,85	102 0,92	100 0,4	134 0,66	880,9	91 0,88	116 0,76	107 0,75	111 0,71	102 0,8	108 0,86	107 0,86	114 0,9	88 0,9	87 0,89	106 0,7	112 0,79	87 0,9	118 0,73	123 0,72	101 0,71	102 0,74	108 0,68	120 0,77	0,8€		
HB	ES041530339519	BANDITT	GAILLARD	2009	176	109	175	19	39	116	2	97	106 0,67	111 0,73	87 0,47	105 0,52	111 0,96	102 0,82	99 0,77	98 0,94	92 0,94	82 0,9	83 0,91	85 0,9	82 0,91	82 0,89	82 0,92	79 0,89	94 0,9	93 0,93	86 0,8	93 0,89	95 0,94	105 0,87	122 0,84	87 0,86	93 0,87	93 0,81	83 0,9	-4,0€		
VZ	ES040703147964	CONAN	ZAGAL	2010	155	125	155	1	143	61	1	75	90 0,33	91 0,52	105 0,68	97 0,88	113 0,95	82 0,59	101 0,58	870,9	70 0,93	75 0,88	75 0,88	77 0,89	68 0,88	84 0,86	75 0,9	77 0,86	72 0,9	71 0,94	82 0,7	93 0,88	72 0,93	113 0,83	121 0,78	109 0,84	87 0,83	109 0,79	76 0,88	-37,5€		
MH	ES050813400764	OBELISCO - MH	FRESNO	2018	56	32	55	0	0	29	1	88	98 0,46	96 0,45	98 0,26	96 0,31	98 0,48	94 0,54	98 0,52	95 0,86	92 0,87	89 0,79	89 0,81	90 0,92	82 0,8	89 0,88	88 0,84	78 0,89	94 0,9	95 0,89	91 0,7	94 0,8	104 0,94	107 0,71	120 0,85	95 0,79	99 0,75	88 0,79	-18,5€			
XS	ES031510251819	B	UNIVERS	2009	158	130	158	24	157	152	1	71	93 0,58	96 0,69	96 0,64	93 0,8	106 0,67	96 0,79	109 0,79	83 0,92	85 0,92	74 0,84	86 0,86	82 0,85	74 0,86	70 0,88	73 0,9	77 0,82	86 0,9	86 0,92	68 0,8	77 0,86	86 0,93	86 0,82	120 0,79	73 0,85	62 0,81	60 0,79	69 0,85	-43,3€		
ALB	ES050704097604	JUGLAR	CESAR BEN	2014	78	48	77	8	42	52	2	106	84 0,52	102 0,43	97 0,54	106 0,69	105 0,93	102 0,6	120 0,66	88 0,91	97 0,91	114 0,85	113 0,83	113 0,83	114 0,87	114 0,84	117 0,88	110 0,81	97 0,9	96 0,92	115 0,7	114 0,82	96 0,93	111 0,77	119 0,75	113 0,78	111 0,77	113 0,73	111 0,84	8,8€		
DP	ES091006701682	DUKE	ZELEDON	2011	82	78	82	15	49	65	1	89	92 0,69	105 0,69	81 0,7	100 0,82	105 0,94	94 0,8	102 0,79	90 0,92	97 0,92	88 0,88	99 0,86	92 0,87	94 0,88	95 0,89	88 0,91	88 0,84	94 0,89	97 0,9	87 0,89	91 0,85	97 0,9	89 0,83	119 0,79	90 0,84	95 0,82	96 0,77	87 0,85	-16,8€		
GA	ES051202567626	BORBON	NELSON	2009	109	78	105	16	40	50	1	101	93 0,67	110 0,64	64 0,5	115 0,58	111 0,94	102 0,76	113 0,73	110 0,9	97 0,91	82 0,84	93 0,83	86 0,82	86 0,86	90 0,85	91 0,89	87 0,82	97 0,9	95 0,92	90 0,7	95 0,83	96 0,93	85 0,8	118 0,77	89 0,82	84 0,81	91 0,75	75 0,85	1,4€		
IG	ES080812188364	NENE	GAILLARD	2017	23	21	23	0	23	19	1	116	104 0,53	97 0,47	102 0,53	104 0,73	87 0,85	102 0,52	98 0,47	118 0,85	112 0,85	104 0,76	105 0,74	104 0,74	98 0,78	101 0,77	99 0,82	97 0,69	115 0,8	115 0,87	99 0,7	102 0,75	114 0,87	132 0,72	117 0,67	91 0,71	117 0,73	120 0,65	102 0,76	24,3€		
YC	ES041530293963	ZELAI-HAUNDI-XXVI	REVEILLON	2007	90	64	90	12	0	85	1	71	96 0,59	76 0,63	110 0,46	103 0,51	103 0,42	81 0,77	116 0,73	80 0,92	80 0,84	85 0,77	86 0,76	84 0,79	80 0,8	81 0,72	82 0,8	82 0,86	94 0,7	81 0,75	81 0,88	83 0,71	117 0,67	85 0,71	76 0,73	85 0,65	78 0,79	-44,2€				
IA	ES010809138191	BIENVENIDO	NELSON	2009	91	66	88	15	51	75	2	102	116 0,65	105 0,69	110 0,75	86 0,86	86 0,93	87 0,78	87 0,75	111 0,93	96 0,91	102 0,85	98 0,85	97 0,84	95 0,85	98 0,83	95 0,86	92 0,82	95 0,9	92 0,92	96 0,7	115 0,84	95 0,92	75 0,8	117 0,77	99 0,81	103 0,83	104 0,78	103 0,85	3,0€		
FL	ES020811068018	MICKY	VALLON	2016	94	82	93	2	70	70	2	103	118 0,52	97 0,42	101 0,57	105 0,8	106 0,95	95 0,56	117 0,64	101 0,93	100 0,94	89 0,88	85 0,87	87 0,86	97 0,9	95 0,88	98 0,91	94 0,87	101 0,9	101 0,94	97 0,8	92 0,86	101 0,94	113 0,83	117 0,8	93 0,85	94 0,84	93 0,79	90 0,88	5,1€		
MBE	ES050904224034	ELTON	DUDULE -IA- -MN-	2012	186	145	180	50	165	92	13	113	122 0,71	102 0,73	121 0,79	90 0,92	79 0,96	97 0,88	93 0,78	108 0,93	112 0,94	97 0,91	99 0,88	100 0,89	104 0,89	103 0,92	100 0,89	115 0,9	115 0,94	103 0,8	103 0,9	113 0,94	106 0,84	116 0,67	105 0,71	91 0,73	96 0,65	99 0,78	19,9€			
UA	ES051520271781	VISTON	FERRY	2006	82	44	82	3	0	48	1	81	93 0,53	96 0,62	84 0,38	107 0,44	101 0,51	98 0,61	93 0,65	108 0,88	77 0,82	76 0,73	79 0,71	81 0,68	73 0,77	76 0,78	75 0,82	75 0,68	80 0,8	80 0,85	74 0,7	78 0,76	81 0,87	85 0,72	116 0,65	80 0,7	79 0,79	91 0,7	72 0,77	-27,9€		
CP	ES080107191433	ORLO -CP	GABIN -MN-	2018	72	49	72	0	65	0	4	100	98 0,42	103 0,51	110 0,5	98 0,62	99 0,83	100 0,51	90 0,44	107 0,55	85 0,88	114 0,82	113 0,84	112 0,82	99 0,82	103 0,86	101 0,77	110 0,77	82 0,9	80 0,9	100 0,7	120 0,82	86 0,91	82 0,76	115 0,73	99 0,8	92 0,79	84 0,75	116 0,81	0,2€		
BCC	ES091008242495	NEOTIVER	VETIVER -MN-	2017	22	20	22	0	21	18	1	82	107 0,46	94 0,47	79 0,41	112 0,59	111 0,86	91 0,51	102 0,59	780,8	91 0,86	92 0,78	87 0,79	86 0,87	87 0,8	94 0,79	90 0,83	95 0,72	92 0,8	92 0,87	93 0,77	102 0,87	91 0,87	104 0,7	115 0,66	88 0,74	109 0,75	97 0,64	94 0,77	-26,9€		
YC	ES081530387619	JAIZKIBEL -IA	ARNAC	2014	75	21	58	2	28	14	23	103	112 0,56	99 0,57	126 0,64	92 0,84	110 0,87	97 0,66	121 0,66	101 0,83	99 0,85	93 0,76	89 0,75	96 0,76	93 0,79	89 0,83	89 0,86	91 0,69	97 0,8	97 0,89	87 0,8	88 0,74	98 0,98	102 0,72	114 0,69	87 0,79	107 0,73	104 0,66	96 0,76	5,2€		
ZC	ES091520349237	COPERO	SAGA	2010	120	67	117	9	0	94	3	95	104 0,64	104 0,65	96 0,42	111 0,36	116 0,89	92 0,76	109 0,73	100 0,91	88 0,86	88 0,74	91 0,76	92 0,75	83 0,79	86 0,83	84 0,7	85 0,79	85 0,83	87 0,7	88 0,7	86 0,9	86 0,9	89 0,78	88 0,9	103 0,75	114 0,68	83 0,75	86 0,76	89 0,7	87 0,75	-7,0€
	ES081006358740	CRISPIN	ZELEDON	2010	134	18	35	22	2	15	4	104	95 0,69	104 0,72	78 0,47	106 0,53	87 0,87	101 0,79	84 0,68	111 0,8	105 0,8	101 0,72	109 0,74	104 0,75	100 0,75	105 0,78	99 0,6	110 0,8	108 0,83	101 0,6	107 0,74	110 0,84	92 0,64	114 0,66	99 0,7	100 0,69	102 0,62	102 0,71	6,6€			
HN	ES031202632031	MANSO	BANDITT	2016	90	73	90	0	0	69	1	89	101 0,47	99 0,43	97 0,23	102 0,15	111 0,68	99 0,48	106 0,58	950,9	89 0,91	80 0,85	76 0,82	78 0,81	73 0,87	74 0,85	75 0,87	74 0,81	90 0,9	91 0,9	78 0,7	86 0,82	92 0,91	113 0,8	114 0,78	84 0,78	108 0,82	107 0,83	83 0,83	-15,8€		
BJ	ES091006076317	ALACRAN	ASTERIX	2008	49	20	49	10	0	39	1	96	94 0,58	97 0,65	95 0,3	102 0,1	91 0,91	108 0,76	104 0,74	103 0,9	89 0,85	103 0,76	103 0,8	105 0,78	94 0,79	100 0,8	99 0,82	108 0,72	88 0,8	88 0,86	100 0,7	108 0,77	87 0,87	74 0,7	113 0,67	100 0,74	91 0,74	85 0,68	102 0,77	-6,2€		
SX	ES051008521042	MENDELSON	ARMORIC	2016	21	21	21	0	0	15	1	88	930,5	93 0,54	82 0,44	104 0,47	105 0,49	104 0,61	92 0,61	101 0,84	87 0,86	97 0,79	91 0,77	97 0,79	94 0,78	100 0,81	98 0,73	100 0,8	87 0,82	85 0,77	98 0,77	109 0,77	87 0,83	101 0,73	113 0,69	98 0,95	93 0,76	99 0,71	100 0,78	-17,5€		
DP	ES051005087074	ZELEDON	STAR -MN-	2007	201	56	196																																			

BAX	ES041007221459	LOLO	CHATELAIN-IA-	2015	48	25	48	3	0	46	1	99	103,55	94,41	96,25	106,28	87,92	95,46	85,64	101,09	99,86	106,77	108,76	107,74	109,08	99,75	100,08	102,71	96,08	96,82	100,06	105,76	96,82	94,69	112,68	104,68	105,77	100,66	106,78	-2,2€	
YT	ES011520446757	LONTXI	AKKEDAL POLLED EL T	2015	67	57	66	3	51	49	3	104	103,47	104,37	91,44	110,63	105,92	99,33	100,05	106,87	96,91	99,88	103,81	102,82	95,83	96,81	96,86	99,73	96,92	96,91	96,07	104,79	97,92	97,75	112,07	92,76	94,75	92,67	94,79	5,5€	
WF	ES011530388104	JURDAN	CHAMPION -IA- (ELIFE)	2014	80	61	78	2	78	63	1	87	102,57	88,57	116,73	74,91	86,91	92,62	111,68	102,91	92,09	101,85	98,100	100,83	97,84	99,85	98,88	98,78	92,08	92,88	97,07	92,82	91,89	99,81	112,07	92,91	91,8	93,74	105,82	-19,0€	
VH	ES001006413122	CRAKC	VESTON	2010	190	163	187	21	0	172	1	94	85,67	118,72	98,21	98,17	99,94	106,84	108,77	90,95	89,94	92,09	84,09	86,88	92,92	86,09	87,93	95,88	88,09	89,92	86,08	102,09	89,93	98,89	111,84	78,87	84,87	89,85	91,88	-9,5€	
BED	ES001006438590	EXTREMEÑO	CID	2012	114	90	114	25	114	97	1	89	88,65	97,62	53,63	119,74	98,09	92,77	98,69	104,92	98,92	86,87	86,86	90,85	94,89	94,86	95,89	93,86	99,84	96,09	95,07	84,88	99,95	97,83	111,79	86,82	99,81	101,77	86,87	-16,3€	
MH	WE	ES030811787257	LEGEND	DESIDERIO	2015	100	80	100	0	72	2	85	96,51	94,44	97,0	103,07	99,75	102,49	119,56	77,92	91,91	97,84	91,83	92,91	92,87	91,91	91,88	97,97	91,92	92,09	92,07	99,84	94,93	121,94	111,76	85,82	100,78	108,87	97,84	-22,3€	
BAX	DP	ES081008807700	NINI -DP	ILOT BIS	2017	40	24	40	0	0	27	1	105	101,42	106,43	103,04	104,43	111,91	100,05	105,59	108,88	92,87	94,81	88,79	87,78	100,08	92,08	91,84	100,76	91,08	92,85	94,07	90,78	86,86	111,73	111,07	92,76	101,77	110,07	97,8	7,8€
IA	ES080809120010	CID	STAR -MN-	2010	232	118	132	80	0	58	3	80	86,78	79,82	62,44	115,55	95,72	90,91	118,8	93,92	101,93	84,89	84,09	85,09	93,91	91,89	89,91	88,86	104,09	101,94	91,07	84,89	104,94	97,87	111,82	87,86	95,84	92,8	84,88	-30,5€	
CAP	ES091510286550	D-URKIOLA	VERRIZ	2011	59	26	58	28	0	41	2	91	93,64	93,67	77,27	104,08	77,87	101,08	95,75	96,86	104,91	92,79	92,82	97,79	91,78	92,85	93,82	92,72	109,09	105,89	94,89	89,76	109,105	105,94	111,82	92,93	111,76	110,67	91,78	-13,9€	
HL	ZQ	ES081530511555	PANDA -ZQ	HEROS	2019	41	29	41	0	41	23	1	103	98,46	100,45	107,58	98,75	89,09	98,51	105,58	110,87	102,87	88,08	87,78	92,08	90,78	95,83	95,75	105,08	105,89	92,07	87,77	104,89	81,74	111,07	88,74	110,77	108,07	88,8	4,9€	
MBE	ES070904413380	FONZ	ARNAC	2013	90	67	89	14	85	70	3	106	115,61	107,60	105,71	90,88	95,93	94,71	121,74	101,92	102,92	95,86	97,85	100,84	95,87	97,87	96,89	99,85	100,09	99,92	94,08	99,86	100,93	100,82	111,78	102,84	98,84	93,8	96,87	8,7€	
SX	ES061008132460	LORD	ARMORIC	2015	32	21	32	3	0	26	1	96	95,54	91,55	83,41	104,06	106,49	103,59	90,59	103,86	101,87	103,79	91,78	94,97	99,08	101,83	97,84	105,08	101,98	99,84	98,106	100,76	100,85	105,73	111,07	106,73	100,76	107,68	112,8	-6,7€	
BT	ES060903513617	ARTIACH	REMIX	2008	214	160	209	13	122	101	1	83	92,62	92,60	81,82	98,93	127,97	88,75	113,66	93,93	82,95	99,91	101,09	91,93	97,89	93,92	95,87	82,09	82,96	100,08	107,92	82,96	104,88	110,85	102,87	93,83	103,78	90,89	-25,6€		
Y	ES061530295278	ZOTIN	ROSEAU	2007	136	111	134	7	136	126	1	84	95,62	101,62	116,74	85,91	99,91	97,68	113,73	98,92	83,89	87,08	91,78	87,83	85,08	87,84	87,75	81,09	80,99	85,07	85,08	81,09	90,78	110,71	81,74	60,8	73,73	88,8	-23,4€		
RI	ES071005069234	CARDENETE	TALENT	2010	88	62	82	13	0	61	1	94	97,58	96,69	105,02	108,34	102,09	106,74	79,07	101,91	95,91	96,85	99,83	96,84	94,86	92,88	100,78	96,08	95,87	93,88	102,82	98,98	103,103	110,75	89,78	103,79	106,77	97,82	97,82	-9,5€	
BCV	ZP	ES081530424199	J	GRANT ED	2014	68	56	66	8	68	58	1	108	79,51	101,49	111,62	92,8	105,87	105,61	100,69	110,09	113,89	93,81	98,78	99,78	95,82	93,81	96,84	94,76	114,09	113,91	93,07	87,79	116,91	117,77	110,74	94,77	113,78	119,73	93,81	11,6€
YT	ES081520137474	RUFO RJ	MONARQUE	2002	368	46	360	37	0	327	1	89	92,75	112,81	93,34	103,47	108,95	108,86	105,84	89,96	82,91	84,85	90,87	88,86	78,85	90,89	80,92	81,84	85,09	94,08	88,86	85,94	100,8	110,75	84,87	97,76	97,75	80,86	-17,2€		
UA	ES081520480070	NESTOR	LEADER	2017	57	45	57	1	0	43	1	109	114,49	109,40	89,12	108,18	126,09	103,45	96,62	980,9	109,89	102,82	101,81	108,82	100,08	106,84	105,79	108,08	108,87	104,07	100,8	108,87	96,74	110,72	96,73	101,75	95,72	103,82	13,3€		
BCC	ES081008242483	MONCLER	STAR -MN-	2016	29	24	29	0	29	20	1	97	101,59	89,53	67,04	112,56	88,86	98,06	109,64	98,85	109,85	103,76	104,75	103,79	100,75	96,08	102,69	112,08	100,84	103,06	103,85	109,72	110,68	94,72	113,75	114,69	100,76	-3,9€			
MBE	ES030904224043	EUSKALDUN	ARNAC	2012	40	35	40	6	40	31	1	114	114,57	108,60	100,66	104,82	98,89	81,07	105,64	111,85	104,86	108,77	103,77	107,78	100,79	106,77	105,81	100,69	100,08	103,07	108,85	112,73	110,69	101,73	114,75	109,69	111,75	20,9€			
ZP	ES031530328679	BORO	BEETHOVEN	2009	81	63	81	15	81	39	2	80	101,64	104,79	98,85	103,94	98,109	107,79	85,89	96,89	74,85	81,88	76,87	78,82	71,81	81,82	82,99	96,75	73,83	100,07	80,91	110,77	66,81	81,81	83,78	80,85	-30,5€				
M	ES040104793971	VIEJO	DAUPHIN	2006	174	86	172	38	44	133	1	85	88,74	109,73	77,51	118,56	115,95	98,82	99,76	93,94	79,93	74,88	73,86	74,86	76,88	76,86	74,89	80,86	78,09	77,86	90,08	81,87	98,94	85,81	87,83	84,84	79,07	93,88	-22,3€		
MH	MH	ES020812757965	OPIO -MH	JEQUE	2018	132	92	132	0	0	93	1	102	98,38	109,35	98,28	106,25	110,24	114,44	112,44	87,92	90,91	98,84	96,83	96,83	103,87	94,88	97,09	99,08	93,09	92,09	97,84	94,94	91,08	110,76	117,83	76,83	83,79	100,84	2,3€	
IA	ES050809101250	CESAR	STAR -MN-	2010	116	27	86	25	1	24	5	101	96,07	102,74	77,43	113,43	100,94	106,85	95,64	108,86	99,86	97,79	96,83	101,78	92,79	95,08	98,85	102,75	100,08	95,07	91,87	102,87	95,75	109,68	85,77	101,73	104,65	96,78	2,1€		

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	117	96 0,44	97 0,27	117 0,44	93 0,58	92 0,86	96 0,39	119 0,57	108 0,82	114 0,81	119 0,74	115 0,71	115 0,71	131 0,74	124 0,74	132 0,79	121 0,65	109 0,8	113 0,81	127 0,6	104 0,7	109 0,82	130 0,65	61 0,62	119 0,71	118 0,72	116 0,65	122 0,71	24,8€
GA	MBE	ES090904609295	LIL	DELTA	2015	119	93	119	2	119	88	2	115	103 0,44	97 0,44	107 0,65	95 0,84	98 0,91	90 0,5	90 0,66	112 0,92	114 0,91	123 0,83	120 0,82	121 0,83	131 0,87	132 0,86	136 0,83	123 0,9	112 0,89	114 0,7	132 0,7	104 0,83	111 0,91	75 0,76	126 0,83	126 0,82	111 0,77	122 0,84	22,2€	
BAB	ALB	ES000704629414	PABLO -ALB	JACKPOT	2019	16	14	15	0	0	12	1	120	100 0,5	99 0,29	115 0,5	87 0,73	80 0,86	100 0,38	93 0,58	123 0,82	121 0,85	115 0,75	111 0,74	111 0,75	130 0,76	125 0,77	130 0,8	117 0,67	117 0,8	121 0,8	126 0,6	102 0,74	117 0,85	117 0,71	90 0,67	110 0,73	111 0,74	110 0,66	120 0,74	29,4€
PT	ALB	ES040704495378	NOLITO -ALB	JACKPOT	2017	94	79	94	0	0	66	2	114	98 0,39	99 0,28	114 0,46	94 0,6	99 0,93	99 0,26	103 0,66	109 0,93	113 0,92	120 0,86	119 0,87	121 0,87	129 0,89	121 0,86	126 0,89	116 0,83	107 0,9	110 0,91	123 0,7	110 0,84	108 0,93	95 0,82	89 0,76	117 0,82	105 0,81	104 0,76	118 0,85	21,5€
CBX	ALB	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	109	19	109	0	91	71	1	125	100 0,41	101 0,17	132 0,64	81 0,9	98 0,93	98 0,06	90 0,63	132 0,93	118 0,84	118 0,74	116 0,72	118 0,69	125 0,79	123 0,77	125 0,81	119 0,68	111 0,8	114 0,89	122 0,7	102 0,74	111 0,89	120 0,97	113 0,68	110 0,73	110 0,73	115 0,65	120 0,75	37,2€
VZ	ALB	ES090704495384	NICOLAS -ALB	JACKPOT	2017	21	12	21	0	15	0	2	118	99 0,43	99 0,30	113 0,45	90 0,73	95 0,82	99 0,28	113 0,46	117 0,66	109 0,77	109 0,7	115 0,67	116 0,68	124 0,69	127 0,64	134 0,69	125 0,57	105 0,7	108 0,76	129 0,5	104 0,67	105 0,77	105 0,63	91 0,59	118 0,6	111 0,7	108 0,57	127 0,68	27,1€
IA	IA	ES070813890739	ROBIN -IA	GAILLARD	2020	28	13	28	0	0	12	2	116	111 0,39	110 0,36	95 0	1020 0,83	92 0,45	107 0,29	90 0,29	108 0,83	119 0,81	110 0,71	115 0,68	111 0,68	124 0,72	115 0,74	120 0,78	123 0,61	116 0,8	117 0,79	116 0,6	106 0,7	115 0,81	81 0,66	91 0,6	103 0,66	92 0,72	90 0,62	108 0,7	24,1€
RCG	ALB	ES000704495374	NUBARRON -ALB	JACKPOT	2017	116	91	116	2	104	64	5	108	103 0,54	102 0,35	116 0,61	94 0,85	88 0,92	102 0,33	129 0,66	87 0,92	103 0,93	113 0,88	110 0,89	108 0,88	123 0,89	117 0,86	122 0,9	118 0,82	99 0,9	101 0,94	119 0,7	109 0,86	98 0,94	105 0,81	103 0,76	112 0,82	107 0,83	107 0,78	113 0,83	12,6€
BIV	ALB	ES050704495404	ONASIS -ALB	JACKPOT	2018	65	52	65	0	0	53	2	115	95 0,46	104 0,31	126 0,42	86 0,69	100 0,43	102 0,45	96 0,46	105 0,91	106 0,9	122 0,83	118 0,83	120 0,82	123 0,82	119 0,85	124 0,87	121 0,76	103 0,8	104 0,89	121 0,7	106 0,82	102 0,89	102 0,78	97 0,73	113 0,79	113 0,8	119 0,74	125 0,85	21,9€
LLC	ALB	ES040704629441	POWER -ALB	JACKPOT	2019	26	11	26	0	0	10	1	123	97 0,46	102 0,15	124 0,38	88 0,51	96 0,82	96 0,27	97 0,53	127 0,81	112 0,79	113 0,7	109 0,71	112 0,7	120 0,72	115 0,68	122 0,74	114 0,56	108 0,7	111 0,73	118 0,6	105 0,69	108 0,74	120 0,64	90 0,58	112 0,64	120 0,68	119 0,6	113 0,68	33,9€
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	JUSTE	2016	147	142	147	0	147	111	1	113	940,5	97 0,29	87 0,48	102 0,78	102 0,93	107 0,41	90 0,67	119 0,94	117 0,93	110 0,89	116 0,88	113 0,87	120 0,91	120 0,9	116 0,93	113 0,88	115 0,9	115 0,95	117 0,8	86 0,88	115 0,95	104 0,86	83 0,83	120 0,87	111 0,87	116 0,85	109 0,88	19,2€
FL	MBE	ES090904833993	OTEO	GABY -IA-	2018	61	52	60	0	42	41	2	110	104 0,39	100 0,37	84 0,49	104 0,54	103 0,93	101 0,41	95 0,59	102 0,91	106 0,91	125 0,85	115 0,83	117 0,82	120 0,86	121 0,85	123 0,83	104 0,9	104 0,92	120 0,7	114 0,81	101 0,93	104 0,78	103 0,77	116 0,82	121 0,82	119 0,77	130 0,84	14,7€	
JJC	DP	ES081520473928	MONDAY	FOQUE	2016	41	30	41	0	41	20	1	109	102 0,24	101 0,29	92 0,42	100 0,67	102 0,59	96 0,45	101 0,49	113 0,84	116 0,81	101 0,74	107 0,71	104 0,7	118 0,77	112 0,73	115 0,76	105 0,63	114 0,8	117 0,81	113 0,6	92 0,69	116 0,82	95 0,68	83 0,61	105 0,68	100 0,69	96 0,58	101 0,72	14,2€
IG	ES060812145470	NOBEL -IG	GAILLARD	2017	13	13	13	0	13	4	1	111	111 0,54	97 0,40	116 0,51	82 0,76	99 0,84	100 0,49	83 0,57	105 0,75	121 0,83	121 0,73	116 0,7	120 0,7	118 0,75	122 0,74	122 0,79	119 0,67	121 0,8	122 0,79	119 0,6	112 0,71	121 0,8	116 0,68	103 0,64	106 0,7	109 0,71	111 0,64	122 0,76	16,7€	
PV	ES050812161022	NAVEGANTE -PV	CHAMPION -IA- (ELIFE)	2017	20	17	20	0	19	17	2	120	101 0,53	95 0,52	93 0,62	92 0,75	70 0,86	94 0,55	97 0,65	123 0,81	132 0,84	118 0,76	121 0,77	122 0,76	118 0,78	122 0,77	120 0,8	116 0,8	135 0,8	135 0,7	119 0,75	105 0,75	135 0,81	102 0,87	109 0,64	110 0,73	105 0,73	106 0,66	122 0,77	29,3€	
JLB	ES030811068315	MILANO	BRIGAND MN	2016	66	63	66	3	60	61	3	110	109 0,45	96 0,37	96 0,59	91 0,77	81 0,83	98 0,39	80 0,55	119 0,91	106 0,9	113 0,81	114 0,82	115 0,81	118 0,84	119 0,86	121 0,88	120 0,77	104 0,8	104 0,88	118 0,7	119 0,82	102 0,89	106 0,76	98 0,73	116 0,8	111 0,78	114 0,73	107 0,81	14,3€	
BJ	VH	ES011009317128	OSSES -VH	JACKPOT	2018	52	46	52	0	52	46	1	121	97 0,49	104 0,26	122 0,52	91 0,74	104 0,9	102 0,33	113 0,62	116 0,9	107 0,89	117 0,82	116 0,81	116 0,81	118 0,83	117 0,83	118 0,87	115 0,78	106 0,8	109 0,87	117 0,7	112 0,81	106 0,88	119 0,77	85 0,73	116 0,78	109 0,8	106 0,75	118 0,81	32,0€
UD	ES051530480585	NEPTUNO -UD	BRESIL MN -IA-	2017	67	50	66	0	59	49	4	123	93 0,51	105 0,46	109 0,53	95 0,77	79 0,93	99 0,31	104 0,68	116 0,92	127 0,9	108 0,83	99 0,82	102 0,81	117 0,84	117 0,86	106 0,88	112 0,79	127 0,89	125 0,8	110 0,82	106 0,9	106 0,78	127 0,9	116 0,78	98 0,74	104 0,81	107 0,78	110 0,74	108 0,84	34,4€
ALB	ES060704495381	NEWTON -ALB	JACKPOT	2017	18	14	18	0	0	15	1	110	100 0,51	102 0,36	118 0,48	96 0,64	96 0,82	104 0,43	105 0,56	103 0,82	106 0,82	108 0,71	112 0,72	110 0,73	116 0,73	110 0,73	110 0,72	116 0,74	107 0,6	100 0,8	103 0,79	113 0,6	102 0,72	100 0,8	103 0,65	97 0,6	107 0,67	103 0,69	98 0,59	108 0,69	14,8€
BCO	ES040814162479	PICASSO -BCO	HERCULE -IA-	2019	11	10	11	0	0	7	1	118	106 0,32	103 0,30	101 0,37	100 0,5	95 0,82	93 0,3	107 0,33	115 0,78	113 0,81	108 0,73	107 0,71	110 0,69	116 0,73	112 0,71	111 0,75	110 0,6	110 0,7	111 0,76	112 0,6	103 0,71	109 0,77	113 0,65	97 0,59	111 0,67	113 0,71	116 0,63	106 0,71	27,3€	
YT	ES041520483871	NICOLAS	ERTONE	2017	37	33	36	0	37	9	1	118	108 0,41	103 0,38	104 0,58	104 0,76	96 0,52	94 0,49	90 0,51	118 0,72	110 0,86	112 0,78	113 0,78	117 0,78	115 0,78	115 0,78	116 0,75	111 0,81	110 0,7	110 0,8	111 0,76	113 0,76	110 0,85	110 0,73	109 0,67	91 0,74	98 0,74	98 0,67	109 0,76	26,8€	
ALB	ES050704097604	JUGLAR	CESAR BEN	2014	78	48	77	8	42	52	2	106	84 0,52	102 0,43	97 0,54	106 0,69	105 0,93	102 0,6	120 0,66	88 0,91	97 0,91	114 0,85	113 0,83	113 0,83	114 0,87	114 0,84	117 0,88	110 0,81	97 0,9	96 0,92	115 0,77	114 0,82	96 0,93	111 0,77	119 0,75	113 0,78	111 0,77	113 0,73	111 0,84	8,8€	
SX	FR	ES041009412085	PIZARRO -FR	IDALGO P -IA-	2019	28	16	28	0	0	11	2	108	102 0,43</																											

YT	ES021008807646	OSITO -YT	LABEL	2018	16	14	16	0	1	11	2	115	99	102	112	94	99	102	87	115	104	121	117	118	114	118	114	117	103	104	115	123	103	108	92	115	116	112	119	22,0€		
													0,24	0,32	0,25	0,41	0,78	0,35	0,47	0,68	0,79	0,66	0,65	0,63	0,7	0,67	0,72	0,5	0,7	0,8	0,6	0,64	0,8	0,6	0,52	0,6	0,62	0,49	0,64			
LG	LG	ES060813096634	PARRY -LG	HARRY -IA-	2019	30	19	30	0	21	19	3	109	101	94	105	96	86	102	99	112	107	116	117	115	114	117	115	119	102	102	115	110	100	96	99	120	105	96	116	14,2€	
													0,31	0,27	0,57	0,75	0,88	0,38	0,58	0,83	0,83	0,76	0,74	0,73	0,76	0,72	0,76	0,67	0,8	0,82	0,6	0,73	0,83	0,67	0,64	0,66	0,69	0,62	0,74			
	IA	ES060813099428	ONIX -IA	GAILLARD	2018	18	17	18	0	0	15	1	110	106	105	100	100	90	102	91	107	115	106	108	106	114	115	115	115	113	114	114	105	105	113	80	88	106	92	91	107	14,9€
													0,33	0,29	0,23	0,17	0,76	0,41	0	0,82	0,74	0,63	0,63	0,6	0,6	0,65	0,65	0,69	0,44	0,7	0,79	0,6	0,62	0,79	0,59	0,52	0,61	0,65	0,53	0,6		
ID	MBE	ES070904758068	NALLIB	DELTA	2017	71	41	71	3	71	50	1	116	104	104	104	95	92	94	101	110	120	105	106	107	114	113	115	108	117	118	114	102	116	113	86	110	126	121	101	23,7€	
													0,58	0,49	0,7	0,85	0,93	0,59	0,65	0,91	0,9	0,84	0,82	0,82	0,84	0,86	0,89	0,8	0,8	0,87	0,7	0,82	0,87	0,79	0,74	0,82	0,82	0,78	0,84			
BAX	VH	ES071007173237	JOCKEY	GAVROCHE	2014	88	47	88	24	1	62	2	98	94	94	93	102	87	87	74	109	101	111	111	109	114	111	112	110	101	101	111	113	100	90	93	108	93	98	111	-3,3€	
													0,68	0,54	0,34	0,45	0,95	0,69	0,75	0,92	0,9	0,84	0,84	0,82	0,84	0,83	0,85	0,8	0,8	0,87	0,6	0,83	0,88	0,78	0,72	0,79	0,82	0,75	0,83			
	DP	ES081520473940	NIKANOR -DP	LINDO	2017	38	22	37	0	0	20	2	113	102	101	89	107	92	107	91	114	99	116	122	118	113	122	118	111	97	99	119	117	97	101	97	124	111	103	114	18,8€	
													0,35	0,38	0	0,3	0,9	0,42	0,54	0,81	0,82	0,73	0,7	0,71	0,81	0,82	0,78	0,67	0,8	0,83	0,6	0,7	0,83	0,66	0,56	0,67	0,71	0,63	0,73			
FFG	CDG	ES081520495795	NILO -CDG	JOLIN	2017	65	48	65	0	4	24	2	113	119	111	105	104	97	103	103	95	103	109	100	107	113	111	113	110	99	101	112	109	100	104	93	116	102	102	110	19,0€	
													0,49	0,40	0,42	0,51	0,88	0,43	0,62	0,83	0,85	0,77	0,76	0,74	0,75	0,77	0,81	0,7	0,8	0,85	0,7	0,74	0,86	0,74	0,64	0,73	0,76	0,71	0,77			
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	65	38	65	0	65	42	1	115	104	96	118	88	94	93	98	118	117	112	108	107	112	107	112	112	116	116	106	97	115	116	96	102	118	116	116	22,9€	
													0,52	0,50	0,65	0,82	0,85	0,61	0,67	0,89	0,87	0,79	0,74	0,72	0,79	0,83	0,85	0,74	0,8	0,83	0,7	0,76	0,83	0,76	0,69	0,78	0,79	0,71	0,8			
	YT	ES031520443523	LINDO	ULTIMATUM	2015	35	14	29	1	2	1	4	108	100	97	102	102	94	105	85	101	111	115	119	116	112	119	115	109	109	110	116	111	109	102	96	118	121	113	113	12,1€	
													0,45	0,47	0,24	0,38	0,83	0,54	0,5	0,72	0,81	0,72	0,69	0,68	0,73	0,73	0,77	0,6	0,8	0,85	0,6	0,71	0,85	0,65	0,6	0,69	0,7	0,62	0,68			
RI	ALB	ES030704495388	NAIPE -ALB	JACKPOT	2017	108	106	108	0	0	81	1	106	97	100	116	95	105	99	120	88	108	103	101	102	112	111	115	105	106	106	113	102	106	126	107	105	121	117	102	9,7€	
													0,47	0,12	0,48	0,63	0,88	0,36	0,61	0,92	0,91	0,84	0,84	0,85	0,86	0,85	0,88	0,82	0,9	0,93	0,7	0,82	0,94	0,8	0,77	0,81	0,8	0,74	0,85			
	HE	ES030810683878	FOQUE	BUBERSAC	2013	26	15	24	3	4	18	8	106	970,5	108	80	100	100	98	91	112	107	107	106	104	111	112	113	108	105	109	111	99	108	108	84	104	108	106	110	9,7€	
													0,42	0,32	0,5	0,85	0,61	0,61	0,84	0,85	0,77	0,75	0,75	0,79	0,79	0,8	0,82	0,7	0,8	0,81	0,7	0,73	0,83	0,71	0,64	0,74	0,74	0,68	0,77			
LSS	ALB	ES050704629442	PAOLO -ALB	JACKPOT	2019	43	20	42	0	42	0	1	112	97	100	116	95	102	98	102	115	117	93	95	92	111	107	111	97	116	117	109	80	117	106	94	103	101	98	93	18,0€	
													0,43	0,25	0,58	0,78	0,87	0,19	0,4	0,66	0,84	0,73	0,73	0,72	0,74	0,78	0,81	0,62	0,7	0,77	0,7	0,72	0,78	0,69	0,62	0,72	0,75	0,68	0,71			
VR	MG	ES040812973598	ODDY -MG	JOB	2018	36	24	36	0	36	20	1	106	92	99	105	89	89	100	121	98	108	108	105	108	111	107	110	108	108	109	108	102	107	125	100	103	112	106	108	8,4€	
													0,27	0,36	0,52	0,74	0,88	0,37	0,48	0,81	0,86	0,76	0,76	0,76	0,79	0,78	0,81	0,72	0,8	0,85	0,7	0,75	0,85	0,71	0,63	0,71	0,76	0,71	0,78			
JU	JU	ES021007798393	MARFIL	DIEUNORDIC -IA-	2016	57	36	52	0	0	39	1	111	94	108	106	98	97	107	85	110	109	107	104	105	111	102	103	106	109	109	103	108	110	99	95	103	92	95	105	16,5€	
													0,37	0,42	0,26	0,4	0,91	0,46	0,62	0,89	0,87	0,8	0,79	0,79	0,82	0,82	0,85	0,74	0,9	0,9	0,7	0,78	0,91	0,74	0,7	0,76	0,78	0,7	0,78			
ZH	HGJ	ES020813005006	ORGULLITO -HGJ	ENGY -IA-	2018	80	34	79	0	0	30	1	110	107	107	121	90	97	92	109	100	104	111	111	115	111	112	110	109	100	100	110	115	99	107	97	107	104	99	104	14,7€	
													0,42	0,49	0,44	0,57	0,85	0,55	0,53	0,86	0,86	0,79	0,79	0,78	0,78	0,81	0,83	0,75	0,8	0,84	0,7	0,77	0,85	0,73	0,68	0,78	0,76	0,72	0,79			
XS	ES011510390520	O -XS	ILLUSTRE -IA- -MN-	2018	62	46	62	0	0	17	1	111	100	97	87	105	90	94	104	111	106	115	111	111	111	111	114	110	113	105	104	112	117	105	113	90	121	114	105	117	16,3€	
													0,57	0,50	0,24	0,29	0,92	0,5	0,66	0,85	0,9	0,83	0,84	0,83	0,83	0,83	0,86	0,8	0,8	0,89	0,7	0,82	0,83	0,86	0,8	0,78	0,75	0,78	0,81	0,74	0,82	
BHR	BHR	ES081009414267	PAJOY -BHR	IDALGO P -IA-	2019	19	17	5	0	0	13	1	95	100	93	109	93	101	102	93	92	102	107	101	103	111	107	109	109	100	100	108	109	101	88	93	113	92	95	109	-7,9€	
													0,43	0,39	0,32	0,41	0,48	0,37	0,48	0,84	0,83	0,74	0,72	0,72	0,76	0,75	0,79	0,64	0,8	0,82	0,6	0,72	0,83	0,67	0,62	0,7	0,71	0,67	0,73			
FPH	ALB	ES070704219417	LECTOR	EVEREST	2015	38	20	38	0	0	23	1	110	109	100	106	92	91	101	91	116	105	110	110	113	111	109	106	106	102	104	107	105	102	109	99	107	107	117	105	15,5€	
													0,38	0,38	0,37	0,46	0,68	0,49	0,51	0,83	0,81	0,68	0,63	0,62	0,71	0,68	0,74	0,61	0,7	0,76	0,6	0,66	0,79	0,61	0,53	0,63	0,65	0,51	0,71			
CDG	HB	ES071530521741	OIER -HB	JAGUARD -IA-	2018	50	16	48	0	25	9	6	115	104	101	104	96	84	97	108	106	117	110	111	112	111	110	112	108	118	118	111	107	117	120	85	107	121	114	109	22,4€	
													0,38	0,41	0,51	0,68	0,83	0,38	0,59	0,73	0,83	0,76	0,73	0,73	0,73	0,75	0,8	0,66	0,8	0,86	0,7	0,72	0,86	0,7	0,66	0,73	0,76	0,72	0,74			
HE	ES080812217302	NACIONAL	KILLCASTLE JULIUS	2017	14	10	14	0	0	9	1	106	110	106	88	107	92	108	95	103	97	109	113	113	111	109	110															

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	ES050812161022	NAVEGANTE - PV	CHAMPION - IA- (ELIFE)	2017	20	17	20	0	19	17	2	120	101,53	95,52	93,62	92,75	70,86	94,55	97,65	123,81	132,84	118,76	121,77	122,76	118,78	122,77	120,8	116,7	135,8	135,8	119,7	105,75	135,81	102,7	89,64	110,73	105,73	106,66	122,77	29,3€	
UD	ES051530480585	NEPTUNO - UD	BRESIL MN - IA-	2017	67	50	66	0	59	49	4	123	93,51	105,46	109,53	95,77	79,93	99,31	104,68	116,92	127,9	108,83	108,82	102,81	117,84	106,86	114,82	112,8	127,9	125,89	110,106	108,102	127,98	116,74	104,81	107,78	110,74	108,84	34,4€		
MG	ES030811040879	JEQUE	FADE	2014	53	26	53	4	0	30	1	98	93,48	92,44	89,27	101,4	91,86	99,51	113,55	99,86	125,83	86,72	96,74	87,73	101,75	98,76	101,63	93,7	125,7	126,74	98,6	71,72	126,76	89,63	93,61	88,72	105,65	106,57	90,73	-3,1€	
IA	ES020811057011	LUX	HOUBLON	2015	38	27	32	3	0	13	2	116	118,48	109,48	105,01	99,23	112,89	99,49	98,37	103,78	123,84	106,73	104,76	105,75	102,74	101,79	105,83	107,67	123,7	124,71	102,7	107,76	124,73	98,68	96,61	88,73	102,71	104,63	106,73	23,3€	
IA	ES090810781657	FILIPO	HOUBLON	2013	70	37	67	8	0	17	1	117	115,51	109,50	103,0	990,92	102,92	99,61	94,42	114,8	121,89	108,82	104,84	110,84	109,83	104,86	105,77	103,8	123,8	124,89	104,104	108,83	83,92	83,71	92,97	94,75	86,68	106,8	25,0€		
ACP	ES000604178043	FENIX	DISNEY	2013	19	16	19	3	19	14	1	106	101,53	107,56	115,49	100,6	116,86	105,59	92,67	94,82	118,82	87,75	80,75	82,73	87,75	79,76	84,8	84,66	122,8	122,83	85,7	72,74	122,84	108,67	110,62	84,7	104,73	99,63	95,75	8,5€	
CDA	FT	ES071520448646	LAGUN FT	FANGIO	2015	104	73	104	6	104	71	1	101	107,61	84,52	76,68	110,84	85,93	93,61	118,69	99,93	120,92	102,87	104,86	103,85	106,88	101,89	107,91	102,84	121,9	119,92	104,8	94,86	121,92	108,79	93,84	96,82	115,110	103,86	2,0€	
PT	ES081006405406	DALI	MOZART	2011	31	25	31	4	28	27	2	104	98,52	103,59	92,65	94,79	76,89	93,58	88,63	117,86	121,83	88,75	97,77	93,76	97,75	99,74	97,78	89,67	121,7	121,77	100,6	85,73	120,77	89,68	95,63	92,71	96,73	89,65	86,75	5,8€	
IG	ES060812145470	NOBEL -IG	GAILLARD	2017	13	13	13	0	13	4	1	111	111,54	97,40	116,51	82,76	89,84	99,49	100,57	83,83	105,75	121,83	121,71	116,120	118,75	122,74	122,119	119,8	121,8	122,119	119,6	71,81	121,108	116,68	103,64	106,71	109,71	111,64	122,76	16,7€	
HE	HE	ES020811034014	LACONICO	DARIUS	2015	58	28	47	0	0	0	1	102	95,36	95,30	98,0	100,37	101,43	97,4	99,4	101,67	119,86	96,77	101,77	98,75	8,8	102,77	98,83	96,69	120,8	121,89	98,7	90,76	120,9	111,71	80,67	101,72	103,72	101,65	94,75	3,3€
HE	ES000812156266	NODO	KILLCASTLE JULIUS	2017	116	27	92	0	0	0	2	110	105,39	109,32	89,19	102,09	100,42	112,36	93,26	107,53	118,83	100,75	101,73	100,69	107,76	102,74	105,79	104,63	119,8	120,86	103,7	101,72	120,87	94,68	81,58	98,69	83,72	80,64	98,72	14,8€	
CAP	CAP	ES051510374493	N-BUTRON	J-OIZ	2017	45	27	41	0	36	13	5	110	96,36	96,40	99,46	104,68	89,85	101,42	95,53	116,82	120,86	95,78	97,77	98,77	101,78	102,83	103,71	119,8	119,85	100,93	96,76	119,87	95,7	97,64	97,68	102,71	102,63	99,77	14,8€	
DC	PV	ES060813833517	PASTELERO - PV	MOHICAN	2019	40	23	40	0	40	21	1	108	102,24	100,25	92,42	103,64	83,87	102,35	99,47	103,85	119,8	106,67	117,64	115,65	106,72	108,72	108,57	119,7	121,71	108,6	92,65	119,71	95,66	86,55	103,66	102,68	103,61	104,68	12,1€	
YT	ES061520465326	MARCELO	IMPOSANT	2016	49	35	49	4	0	37	2	114	100,42	103,38	91,13	104,26	91,89	99,44	99,44	115,87	120,89	105,79	108,79	108,79	105,83	107,8	105,75	101,8	119,9	120,9	106,7	98,8	119,91	105,74	95,71	101,75	105,78	98,73	106,8	21,3€	
AZ	ES081520369734	DUQUE	ACCENT - MN- -IA-	2011	121	105	121	27	4	88	3	113	113,69	108,72	131,58	81,76	84,85	81,86	87,86	114,92	117,92	96,88	95,89	99,89	100,98	98,97	97,8	118,9	118,93	100,97	97,87	119,87	119,93	95,84	98,92	106,84	103,81	93,98	19,0€		
CDG	HB	ES071530521741	OIER -HB	JAGUARD - IA-	2018	50	16	48	0	25	9	6	115	104,38	101,41	104,51	96,68	84,83	97,38	108,59	106,73	117,83	110,76	111,73	112,76	111,75	110,8	112,66	108,8	118,8	118,86	111,7	107,72	117,86	120,7	85,66	107,73	121,76	114,72	109,74	22,4€
CDE	ER	ES081530479796	NOJO	FRONTIGNA N	2017	24	17	23	1	0	5	1	116	110,37	105,41	106,07	94,33	90,66	98,5	90,56	112,76	119,83	106,74	102,69	101,69	110,76	103,75	109,66	118,8	116,86	106,6	100,72	118,87	112,69	96,63	105,69	117,74	112,66	111,73	24,7€	
ZP	ES031530437766	L	GARDON	2015	18	15	17	5	17	8	1	101	105,58	104,83	51,51	102,6	93,73	102,63	104,63	101,76	114,8	85,72	94,69	88,68	94,74	86,71	90,64	88,7	118,7	118,78	87,6	77,71	119,86	87,64	86,66	100,75	98,67	87,75	2,2€		
HGJ	ES040811558022	LUCIANO	DUQUE	2015	88	56	88	0	0	61	2	110	117,48	106,45	118,38	90,56	83,86	91,5	90,43	107,9	117,88	81,81	97,98	101,8	99,83	102,106	117,8	118,9	100,9	94,79	118,91	108,76	100,7	89,78	103,8	101,76	97,81	15,2€			
UN	ZS	ES021530448024	LEMA	EXPLOSIF - IA-	2015	125	94	124	21	119	113	3	107	119,58	97,60	116,76	92,89	94,92	103,6	88,77	107,94	115,91	93,86	99,84	96,83	100,88	97,83	100,82	117,9	117,93	99,7	91,84	118,95	109,81	92,77	94,79	106,82	107,8	94,85	11,2€	
BAB	ALB	ES000704629414	PABLO -ALB	JACKPOT	2019	16	14	15	0	0	12	1	120	100,5	99,29	115,0	87,73	80,86	100,38	93,58	123,82	121,85	115,75	111,74	111,75	130,76	125,77	130,8	117,67	117,8	126,8	102,74	117,85	117,71	90,67	110,73	111,74	110,66	120,79	29,4€	
ASR	CP	ES010108905030	POLANCO - CP	GALET	2019	40	14	37	0	40	11	1	103	102,42	103,33	109,45	90,65	99,73	99,44	88,47	93,75	116,82	110,73	113,74	113,72	109,76	107,74	104,106	117,8	117,88	105,10	100,72	116,88	100,66	100,63	95,7	89,71	103,63	101,7	4,9€	
BCW	ES060813903816	OSLO -BCW	DIAMANT 82 -IA-	2018	50	17	49	0	0	0	2	113	98,25	101,14	89,25	104,28	96,7	100,0	90,3	113,38	120,81	111,7	114,67	114,68	111,74	115,73	115,6	111,8	118,8	113,6	108,67	118,84	108,66	88,58	108,67	106,68	110,59	111,68	19,7€		
ID	MBE	ES070904758068	NALLIB	DELTA	2017	71	41	71	3	71	50	1	116	104,58	104,49	104,7	95,85	92,93	94,59	101,65	110,91	120,9	105,84	106,82	107,82	114,84	113,86	115,89	108,8	117,8	118,8	114,7	102,82	116,87	113,79	86,74	110,82	126,82	121,78	101,84	23,7€
IA	IA	ES070813890739	ROBIN -IA	GAILLARD	2020	28	13	28	0	0	12	2	116	111,39	110,36	95,0	1020,83	107,45	90,29	108,83	119,81	110,71	115,68	111,68	124,72	115,74	120,78	123,61	116,8	117,79	116,6	106,7	115,81	81,66	91,6	103,66	92,72	90,62	108,7	24,1€	

LSS	ALB	ES050704629442	PAOLO -ALB	JACKPOT	2019	43	20	42	0	42	0	1	112	97 0,43	100 0,25	116 0,58	95 0,78	102 0,87	98 0,19	102 0,4	115 0,66	117 0,84	93 0,73	95 0,73	92 0,72	111 0,74	107 0,78	111 0,81	97 0,62	116 0,7	117 0,77	109 0,7	80 0,72	117 0,78	106 0,69	94 0,62	103 0,72	101 0,75	98 0,68	93 0,71	18,0€	
BJ	EJ	ES051007661547	LASER	FAUBOURG	2015	87	79	87	6	87	60	1	97	97 0,51	86 0,47	101 0,67	93 0,93	102 0,93	94 0,52	102 0,73	107 0,92	114 0,93	100 0,89	104 0,89	105 0,88	95 0,91	106 0,9	98 0,92	98 0,87	116 0,9	115 0,94	100 0,8	96 0,87	117 0,94	98 0,84	91 0,82	101 0,85	104 0,84	99 0,8	99 0,88	-4,2€	
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	65	38	65	0	65	42	1	115	104 0,52	96 0,50	118 0,65	88 0,82	94 0,85	93 0,61	98 0,67	118 0,89	117 0,87	112 0,79	108 0,74	107 0,72	112 0,79	107 0,83	112 0,85	114 0,74	116 0,8	116 0,83	106 0,7	97 0,76	115 0,83	116 0,76	96 0,69	102 0,78	118 0,79	116 0,71	116 0,8	22,9€	
VJC	MBE	ES090904609364	MARCEL	DELTA	2016	32	15	30	0	30	2	3	116	102 0,5	106 0,51	94 0,57	106 0,69	104 0,88	105 0,6	110 0,53	107 0,65	116 0,83	102 0,76	98 0,74	102 0,74	106 0,78	103 0,75	106 0,78	104 0,67	116 0,8	118 0,85	104 0,6	104 0,74	116 0,86	110 0,7	84 0,63	106 0,74	106 0,73	106 0,63	103 0,73	23,8€	
	IA	ES010811056993	JAZZ	HOUBLON	2014	20	10	20	0	0	4	1	107	115 0,43	109 0,40	103 0	990	111 0,85	98 0,4	98 0,27	105 0,64	114 0,79	95 0,69	97 0,69	99 0,69	98 0,73	90 0,71	95 0,75	93 0,55	116 0,8	116 0,8	93 0,6	92 0,68	116 0,8	91 0,63	95 0,59	78 0,69	91 0,66	84 0,55	92 0,65	11,0€	
RO	UP	ES000812042481	LEON	VETIVER - MN-	2015	46	17	45	0	46	28	1	109	100 0,48	102 0,44	79 0,52	111 0,75	114 0,91	101 0,58	108 0,58	90 0,87	112 0,83	113 0,72	106 0,73	109 0,76	105 0,78	108 0,75	107 0,79	106 0,66	116 0,8	115 0,88	107 0,6	115 0,71	114 0,88	108 0,69	112 0,63	111 0,77	124 0,73	114 0,66	116 0,71	13,8€	
BID	BGR	ES030203356919	PIRINEO -BGR	HERMES -IA-	2019	32	19	32	0	30	21	1	119	102 0,35	98 0,36	101 0,5	105 0,65	99 0,79	106 0,46	78 0,5	127 0,81	114 0,81	111 0,71	113 0,72	111 0,72	110 0,72	111 0,72	111 0,76	112 0,76	112 0,59	116 0,8	116 0,82	110 0,6	111 0,72	116 0,83	99 0,64	90 0,61	105 0,65	110 0,66	107 0,59	109 0,7	28,0€
	YT	ES031520386761	DOGO	CLOCHER	2011	187	130	187	27	30	137	9	106	106 0,71	102 0,73	67 0,36	111 0,5	99 0,96	97 0,78	86 0,76	109 0,95	114 0,95	98 0,91	105 0,9	104 0,9	105 0,92	100 0,92	103 0,94	96 0,89	116 0,9	116 0,95	102 0,8	94 0,9	116 0,95	96 0,88	100 0,83	104 0,88	106 0,87	106 0,83	95 0,9	9,4€	
BAX	AZ	ES031520388676	FRESNO	BIZKOR	2013	220	124	204	53	73	133	25	111	97 0,8	98 0,74	94 0,77	91 0,87	92 0,96	96 0,85	95 0,87	114 0,95	117 0,96	113 0,92	104 0,94	109 0,92	114 0,94	113 0,92	115 0,94	113 0,9	116 0,96	120 0,8	120 0,96	113 0,96	106 0,98	127 0,98	103 0,9	101 0,9	114 0,9	122 0,88	117 0,91	16,4€	
FZL	DP	ES031520456480	LUCIANO	GAMAY	2015	65	45	63	0	56	7	3	110	950,4 0,21	101 0,52	106 0,77	98 0,93	105 0,14	97 0,5	90	111 0,75	115 0,88	102 0,79	106 0,78	102 0,77	104 0,82	111 0,78	109 0,81	97 0,74	116 0,9	116 0,91	109 0,6	98 0,77	117 0,91	111 0,73	99 0,68	103 0,74	114 0,78	112 0,71	101 0,77	15,5€	
	YC	ES091530387881	LAMBORGINI	DISNEY	2015	11	10	11	1	11	11	1	105	106 0,58	98 0,52	120 0,5	93 0,59	101 0,57	97 0,6	96 0,63	107 0,78	115 0,83	87 0,74	90 0,71	90 0,71	98 0,77	89 0,74	95 0,77	92 0,65	116 0,8	117 0,83	93 0,6	86 0,72	115 0,83	91 0,71	103 0,65	88 0,71	94 0,75	93 0,68	91 0,74	7,5€	
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	JUSTE	2016	147	142	147	0	147	111	1	113	940,5 0,29	97 0,48	87 0,48	102 0,78	102 0,93	107 0,41	90 0,67	119 0,94	117 0,93	110 0,89	116 0,88	113 0,87	120 0,91	120 0,9	116 0,93	113 0,88	115 0,9	115 0,95	117 0,8	86 0,88	115 0,95	104 0,86	83 0,83	120 0,87	111 0,87	116 0,85	109 0,88	19,2€	
	DP	ES041005333849	ANGEL	STAR -MN-	2008	74	11	74	24	0	0	2	108	115 0,67	106 0,74	70 0,32	112 0,3	102 0,88	111 0,81	97 0,5	104 0,55	113 0,81	97 0,74	103 0,79	100 0,79	102 0,76	100 0,78	97 0,81	96 0,76	115 0,8	111 0,87	101 0,6	98 0,74	115 0,88	108 0,69	107 0,68	92 0,72	105 0,76	107 0,66	97 0,77	12,1€	
SX	FR	ES041009412085	PIZARRO -FR	IDALGO P - IA-	2019	28	16	28	0	0	11	2	108	102 0,43	99 0,40	103 0,36	97 0,48	91 0,7	102 0,35	93 0,55	103 0,75	115 0,85	107 0,77	107 0,77	108 0,77	114 0,77	115 0,77	113 0,8	104 0,68	115 0,8	116 0,81	113 0,7	107 0,75	115 0,81	82 0,68	93 0,62	119 0,72	104 0,74	105 0,66	104 0,75	12,6€	
EUG	ZJ	ES041530493623	ONDOTIK -ZJ	IVORY	2018	14	11	14	0	14	7	1	100	104 0,45	107 0,47	91 0,39	99 0,53	89 0,81	101 0,49	105 0,54	87 0,72	110 0,77	93 0,66	93 0,65	92 0,65	97 0,7	90 0,7	94 0,73	92 0,56	115 0,8	114 0,8	94 0,6	89 0,67	115 0,8	102 0,63	101 0,59	91 0,65	111 0,7	109 0,61	96 0,67	0,3€	
	BJ	ES021008095577	JUGADOR	GRIFFON	2014	26	21	26	0	0	20	1	103	990,5 0,44	101 0,35	114 0,44	97 0,44	75 0,86	95 0,57	95 0,53	99 0,81	112 0,83	97 0,74	104 0,79	102 0,76	100 0,78	95 0,81	96 0,81	94 0,68	115 0,8	115 0,82	97 0,7	97 0,73	117 0,86	94 0,68	85 0,63	97 0,73	95 0,72	86 0,61	94 0,75	4,3€	
BBS	BBS	ES000108726290	ODIN-PO - BBS	CLAUDIUS PP	2018	17	16	17	0	0	7	1	103	94 0,24	102 0,26	101 0	980	100 0,47	104 0,37	92 0,53	98 0,77	109 0,81	97 0,7	97 0,67	96 0,67	83 0,73	87 0,7	81 0,76	95 0,6	115 0,8	113 0,81	86 0,6	101 0,68	115 0,82	117 0,64	112 0,57	94 0,62	116 0,65	114 0,56	94 0,69	5,0€	
	BGR	ES010203278950	NER4N	BANANIER	2017	66	32	66	0	65	37	1	108	100 0,38	98 0,42	113 0,58	95 0,77	90 0,9	100 0,5	99 0,57	111 0,88	116 0,85	94 0,76	96 0,75	90 0,75	104 0,75	105 0,82	107 0,85	103 0,67	115 0,7	114 0,78	106 0,7	98 0,72	113 0,8	81 0,71	102 0,68	105 0,76	91 0,75	83 0,7	100 0,75	12,4€	
	YT	ES001520386757	DANIELIN	CLOCHER	2011	46	38	34	6	2	22	2	107	104 0,53	98 0,55	79 0,3	105 0,43	102 0,61	91 0,64	98 0,64	115 0,84	114 0,87	99 0,81	101 0,8	99 0,8	101 0,84	102 0,86	101 0,74	100 0,74	115 0,8	113 0,85	101 0,7	89 0,8	116 0,86	92 0,75	92 0,71	109 0,78	100 0,79	107 0,74	101 0,79	101 0,8	10,5€
	YT	ES011007952412	LAUREN	DUC141	2015	30	23	30	7	24	11	1	107	103 0,56	95 0,55	71 0,43	107 0,55	99 0,89	97 0,63	94 0,56	115 0,82	115 0,87	107 0,8	108 0,79	107 0,77	106 0,8	101 0,79	105 0,83	104 0,75	115 0,8	112 0,86	104 0,7	101 0,77	115 0,87	112 0,75	101 0,7	93 0,75	110 0,8	107 0,73	109 0,8	9,8€	
	IG	ES080812188364	NENE	GAILLARD	2017	23	21	23	0	23	19	1	116	104 0,53	97 0,47	102 0,53	104 0,73	87 0,85	102 0,52	98 0,47	118 0,85	112 0,85	104 0,76	105 0,74	104 0,74	98 0,78	101 0,77	99 0,82	97 0,69	115 0,8	115 0,87	99 0,7	102 0,75	114 0,87	132 0,72	117 0,67	91 0,71	117 0,73	120 0,65	102 0,76	24,3€	
	MBE	ES050904224034	ELTON	DUDULE -IA- -MN-	2012	186	145	180	50	165	92	13	113	122 0,71	102 0,73	121 0,79	90 0,92	79 0,96	97 0,88	93 0,78	108 0,93	112 0,94	97 0,89	101 0,99	100 0,89	104 0,89	103 0,92	100 0,89	115 0,9	115 0,94	103 0,8	103 0,9	113 0,94	106 0,84	116 0,82	105 0,87	91 0,84	96 0,82	96 0,89	19,9€		
	GA	ES061202910717	MADRID	UDIN	2016	29	26	29	0	29	4	1	108	98 0,43	103 0,44	102 0,57	98 0,71	98 0,87	98 0,53	92 0,55	112 0,73	117 0,86	103 0,78	104 0,77	105 0,74	107 0,79	101 0,79	106 0,83	99 0,73	115 0,8	117 0,82	102 0,7	106 0,76	118 0,84	101 0,73	77 0,68	88 0,73	114 0,74	102 0,67	100 0,78	12,4€	
	HGJ	ES070811096188	JILGUERO	VALLON	2014	31	12	31	3	0	18	2	109	127 0,56	98 0,54	106 0,2	101 0,44	109 0,82	98 0,6	113 0,59	87 0,81	115 0,81	107 0,69	106 0,66	108 0,68	106 0,74	109 0,77	108 0,79	106 0,61	114 0,8	114 0,87	106 0,7	105 0,66	115 0,88	122 0,65	105 0,62	105 0,71	116 0,68	115 0,6	106 0,72	14,0€	
	VH	ES051006409596	DEMETRIO	PARADIS	2011	43	40	43	15	43	27	1	112	97 0,67	98 0,70	104 0,66	103 0,76	94 0,89	101 0,81	104 0,75	113 0,86	111 0,89	103 0,82	108 0,78	109 0,79	96 0,82	102 0,81	103 0,84	99 0,77	114 0,8	112 0,84	99 0,7	94 0,81	115 0,85	106 0,77	103 0,72	97 0,75	105 0,78	110 0,75	101 0,81	17,9€	

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

50 MEJORES SEMENTALES ESP EN INDICE DE FP

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	PADRE	AÑO NAC	N Hijos	N calf	N. 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	
SC	ES040104928343	ABANTO	TELONERO	2008	199	123	180	44	44	140	1	98	96 0,72	101 0,80	161 0,72	72 0,84	101 0,95	92 0,88	83 0,87	104 0,95	108 0,94	84 0,91	87 0,9	82 0,9	92 0,91	93 0,91	92 0,93	90 0,86	110 0,9	110 0,93	93 0,8	88 0,89	110 0,94	88 0,86	99 0,83	88 0,88	81 0,87	85 0,83	87 0,88	-2,8€		
BJE	ES040813686354	POCHOLO - BJE	LASVEGAS	2019	28	19	28	0	28	1	1	100	100 0,3	97 0,32	153 0,25	64 0,77	94 0,86	96 0,39	92 0,49	103 0,67	106 0,85	107 0,77	99 0,93	98 0,78	109 0,78	109 0,81	105 0,66	105 0,85	106 0,85	107 0,73	106 0,7	107 0,73	106 0,86	98 0,67	91 0,67	101 0,61	109 0,72	104 0,65	104 0,73	0,5€		
EA	ES020604501524	LEVANTISCO	DISNEY	2015	14	0	14	0	14	0	1	102	98 0,49	107 0,51	143 0,55	76 0,73	100 0,5	94 0,56	96 0,47	100 0,48	107 0,48	87 0,5	87 0,55	89 0,55	91 0,51	88 0,55	91 0,56	89 0,08	111 0,6	111 0,66	90 0,5	83 0,49	111 0,67	98 0,48	104 0,39	89 0,53	97 0,58	95 0,45	90 0,5	3,2€		
CCB	ES071510348315	L	BESITO	2015	192	68	184	4	68	11	1	75	115 0,44	90 0,46	142 0,67	75 0,86	95 0,9	119 0,45	110 0,47	70 0,76	82 0,87	86 0,81	87 0,79	84 0,78	86 0,8	83 0,77	83 0,82	86 0,64	81 0,8	81 0,9	83 0,7	91 0,77	81 0,89	75 0,71	109 0,69	87 0,76	88 0,73	87 0,68	82 0,74	-37,7€		
YT	ES091008807643	OSCAR -YT	ERTONE	2018	30	22	30	0	30	7	1	104	104 0,42	97 0,33	142 0,62	76 0,86	85 0,87	96 0,45	78 0,52	127 0,65	98 0,85	90 0,77	92 0,77	85 0,79	86 0,78	84 0,82	89 0,7	99 0,88	96 0,88	87 0,75	100 0,89	100 0,69	102 0,66	103 0,92	99 0,73	99 0,77	97 0,69	92 0,78	5,8€			
QL	ES090809429604	CAÑETE	ZABURDON	2010	109	95	109	32	36	73	1	107	111 0,71	106 0,75	140 0,71	83 0,86	100 0,95	98 0,87	78 0,82	109 0,92	109 0,93	94 0,9	95 0,89	94 0,9	96 0,9	96 0,9	99 0,93	96 0,86	110 0,9	110 0,92	97 0,8	97 0,89	111 0,93	88 0,83	98 0,83	84 0,86	86 0,81	86 0,81	10,6€			
YC	ES061530387582	FASTEVIN	TASTEVIN	2013	48	43	47	12	48	47	1	103	101 0,57	92 0,61	138 0,69	75 0,85	89 0,85	90 0,76	100 0,7	109 0,9	97 0,89	114 0,81	112 0,76	113 0,75	105 0,82	109 0,82	106 0,86	104 0,76	96 0,8	96 0,89	108 0,7	116 0,8	98 0,89	111 0,79	91 0,7	117 0,77	109 0,79	106 0,74	107 0,8	4,9€		
VJC	ES050811109855	MUSCARI	IMPAIR	2016	82	45	81	1	82	0	1	89	94 0,36	100 0,27	137 0,6	70 0,84	98 0,88	103 0,37	103 0	99 0,59	81 0,84	100 0,75	97 0,68	95 0,66	94 0,76	95 0,81	95 0,68	95 0,68	81 0,9	82 0,93	95 0,7	102 0,71	81 0,93	86 0,68	92 0,67	99 0,7	101 0,71	97 0,61	104 0,76	-15,9€		
JF	ES041530387637	JENARO	DISNEY	2014	148	0	121	2	145	0	1	106	92 0,57	107 0,55	136 0,7	87 0,87	99 0,5	102 0,64	95 0,55	108 0,7	109 0,62	89 0,55	90 0,52	89 0,58	88 0,66	92 0,38	98 0,6	106 0,6	106 0,57	92 0,6	85 0,6	107 0,63	104 0,54	102 0,59	89 0,64	98 0,61	95 0,45	91 0,6	9,7€			
JIA	ES061520473288	NANO	GARDE	2017	68	0	68	1	68	0	2	110	100 0,44	109 0,48	135 0,66	80 0,86	89 0,86	97 0,47	86 0,49	111 0,69	101 0,54	103 0,54	102 0,43	102 0,38	108 0,57	108 0,53	106 0,59	107 0,38	100 0,6	103 0,62	104 0,48	104 0,47	104 0,64	108 0,61	95 0,4	107 0,5	108 0,65	110 0,57	105 0,59	14,9€		
CBX	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	109	19	109	0	91	71	1	125	100 0,41	101 0,17	132 0,64	81 0,9	98 0,93	98 0,06	90 0,63	132 0,93	118 0,84	118 0,74	116 0,73	118 0,69	125 0,79	123 0,77	125 0,81	119 0,68	111 0,8	114 0,89	122 0,7	102 0,74	111 0,89	120 0,7	97 0,68	113 0,73	110 0,73	115 0,65	120 0,75	37,2€		
QZ	ES010702934326	JONY	CAMPEËN	2014	48	20	47	5	48	27	1	99	90 0,53	108 0,45	130 0,65	76 0,87	100 0,86	103 0,46	110 0,58	94 0,86	104 0,83	98 0,74	99 0,75	98 0,75	97 0,74	97 0,56	94 0,8	93 0,81	106 0,8	106 0,8	95 0,6	89 0,73	107 0,81	97 0,66	80 0,63	99 0,91	103 0,71	95 0,67	100 0,69	-1,6€		
UA	ES061520271500	VIKINGO	UN AS	2006	53	21	47	16	47	29	2	109	88 0,56	112 0,72	130 0,56	99 0,68	114 0,62	113 0,78	90 0,69	100 0,84	99 0,79	93 0,7	95 0,67	96 0,67	98 0,71	99 0,69	102 0,74	99 0,53	101 0,8	101 0,8	100 0,6	92 0,67	100 0,81	95 0,64	104 0,58	97 0,64	99 0,68	96 0,57	97 0,64	13,0€		
MBE	ES050904413297	FIL	DISNEY	2013	24	8	24	3	24	12	1	101	98 0,56	107 0,52	130 0,71	85 0,86	102 0,86	102 0,62	92 0,61	102 0,77	102 0,75	84 0,64	83 0,7	87 0,7	84 0,7	81 0,7	85 0,69	85 0,7	105 0,56	105 0,7	87 0,6	88 0,67	105 0,77	101 0,6	114 0,59	82 0,63	91 0,7	91 0,59	87 0,69	0,8€		
JCB	ES081530388098	JAIME	NAPOLEON	2014	12	12	4	10	0	2	100	820,5	106 0,54	129 0,59	80 0,78	89 0,8	102 0,67	101 0,49	98 0,49	98 0,68	102 0,83	97 0,74	85 0,73	89 0,72	95 0,75	96 0,76	98 0,8	99 0,67	101 0,8	99 0,84	95 0,72	100 0,85	114 0,66	100 0,62	102 0,71	97 0,71	105 0,62	105 0,72	0,3€			
ZB	ES001530388012	EUSKALDUN	VIVALDI	2012	118	0	43	6	104	0	1	104	103 0,39	101 0,49	129 0,63	85 0,86	92 0,63	107 0,71	105 0,32	99 0,61	108 0,45	101 0,37	98 0	100 0	103 0,32	102 0,38	104 0,43	102 0	102 0,8	102 0,84	103 0,35	100 0,37	102 0,83	102 0,37	95 0,32	102 0,2	104 0,61	103 0,47	102 0,32	6,5€		
BJ	ES061008095571	LEOPARDO	GRIFFON	2015	15	0	0	4	15	0	1	109	87 0,52	110 0,51	127 0,57	81 0,72	86 0,71	102 0,55	89 0,49	111 0,58	108 0,56	103 0,57	102 0,48	104 0,47	102 0,54	103 0,55	101 0,58	104 0,24	108 0,5	107 0,57	103 0,49	100 0,49	109 0,57	109 0,51	95 0,47	99 0,56	99 0,64	99 0,54	103 0,53	103 0,53	12,8€	
ZP	ES061530424175	J	ESPOIR	2014	14	0	14	4	14	0	1	90	91 0,51	95 0,55	127 0,67	85 0,82	95 0,84	102 0,64	107 0,48	91 0,53	98 0,51	88 0,52	89 0,43	87 0,4	94 0,91	93 0,56	95 0,59	950 0,26	97 0,5	96 0,42	94 0,26	93 0,5	92 0,42	97 0,26	90 0,5	90 0,42	95 0,42	95 0,63	95 0,63	91 0,52	91 0,48	-14,7€
BBC	ES061530511735	PUCHINI -UX	LEMA	2019	45	19	44	0	45	15	1	105	115 0,4	102 0,43	127 0,6	81 0,81	95 0,82	106 0,4	84 0,51	102 0,84	108 0,84	106 0,73	108 0,73	109 0,72	106 0,78	105 0,81	104 0,84	103 0,63	106 0,8	106 0,85	104 0,7	102 0,72	107 0,87	114 0,67	88 0,63	104 0,73	105 0,71	105 0,65	103 0,71	7,5€		
YC	ES081530387619	JAIZKIBEL -IA	ARNAC	2014	75	21	58	2	28	14	23	103	112 0,56	99 0,57	126 0,64	92 0,84	110 0,87	97 0,66	121 0,66	101 0,83	99 0,85	93 0,76	89 0,75	96 0,76	93 0,79	89 0,83	89 0,86	91 0,69	97 0,8	97 0,89	87 0,8	88 0,74	98 0,89	102 0,72	114 0,69	87 0,79	107 0,73	104 0,66	96 0,76	5,2€		
YK	ES001530448339	NAIZ	ESPAGNOL	2017	148	0	147	0	147	0	1	108	106 0,34	101 0,40	125 0,6	88 0,83	93 0,67	99 0,33	99 0,52	107 0,64	113 0,47	102 0,44	101 0,48	101 0,48	106 0,58	108 0,59	109 0,66	110 0,31	106 0,8	107 0,87	108 0,6	96 0,5	107 0,87	107 0,34	91 0,34	102 0,54	106 0,49	105 0,3	106 0,61	12,7€		
ZS	ES031530388015	EGUN	BAR	2012	119	0	84	17	53	0	2	102	111 0,55	105 0,62	125 0,69	81 0,81	101 0,85	104 0,75	101 0,46	103 0,62	103 0,62	92 0,6	93 0,59	94 0,52	96 0,61	98 0,62	97 0,62	96 0,36	102 0,24	102 0,21	96 0,6	92 0,51	102 0,5	99 0,5	96 0,61	95 0,63	96 0,53	93 0,53	98 0,53	3,4€		
ZJ	ES021530512370	PORRU -ZJ	IVORY	2019	36	0	34	0	35	0	1	97	101 0,41	106 0,45	125 0,59	80 0,78	96 0,71	92 0,51	102 0,4	95 0,55	99 0,69	95 0,59	95 0,55	95 0,57	95 0,69	96 0,66	97 0,73	97 0,32	99 0,8	98 0,82	97 0,5	94 0,59	99 0,82	93 0,54	102 0,53	99 0,63	101 0,63	101 0,54	98 0,57	-3,8€		
SER</																																										

MG	ES080811040896	LINK	VOILLIER - MN-	2015	84	82	84	0	79	66	1	103	95	104	123	91	101	102	95	110	98	94	88	91	98	91	98	96	97	98	96	93	97	98	97	94	94	83	97	4,5€	
FR	ES041007086878	ESCIPION FR	FRELON	2012	177	170	177	40	170	152	1	103	105	105	123	82	103	102	86	104	106	99	104	106	98	99	99	100	106	104	99	99	107	99	91	97	106	103	96	4,3€	
VZ	ES020703314201	DUEÑO	ZALAMERO	2011	204	71	203	30	180	163	1	89	93	103	123	87	104	87	109	88	87	84	85	81	92	87	88	87	90	89	88	103	91	90	102	102	77	86	84	-16,7€	
AMT	AMT	ES040604949786	PICASSO - AMT	PARADIS	2019	46	18	43	0	37	7	5	102	101	94	122	89	93	93	99	105	107	96	95	97	105	92	95	101	105	105	91	100	106	105	112	92	105	107	96	3,1€
CBM	ES090203316497	NUMBER ONE -CBM	HARRY -IA-	2017	13	9	13	0	13	11	1	114	104	94	122	89	86	100	88	124	101	119	122	121	113	117	113	113	98	97	114	125	97	83	111	115	108	99	116	20,3€	
MBE	ES050904224034	ELTON	DUDULE -IA- -MN-	2012	186	145	180	50	165	92	13	113	122	102	121	90	79	97	93	108	112	97	101	99	100	104	103	100	115	115	103	103	113	106	116	105	91	96	96	19,9€	
ZS	ES041530388016	EZTIA	BAR	2012	127	0	67	4	111	0	1	110	91	102	121	95	108	92	102	105	110	100	98	99	107	103	103	106	113	112	101	104	113	105	96	100	108	107	103	14,9€	
BT	BT	ES050904690336	MARREC	CAMEOS -IA-	2016	47	19	47	0	47	0	1	96	100	89	120	85	99	99	94	108	96	108	107	110	107	112	108	103	92	92	109	113	92	91	92	114	88	87	106	-6,7€
YT	ES031520198421	SIXTO	HOCCO - MN- -IA-	2003	52	0	0	14	14	0	1	95	95	93	119	96	110	117	111	89	96	98	97	97	97	98	97	100	93	93	99	95	95	93	97	102	103	97	99	-7,5€	
YV	ES021520038750	MANU -IA- - MN-	HIGHLANDE R -IA-	1998	232	11	101	63	21	22	92	95	103	113	118	100	102	110	107	86	79	92	92	94	84	89	89	88	80	80	89	93	80	106	108	91	87	87	86	-7,5€	
FT	ES021520395567	ETOO	EXPLOSIF	2012	42	0	41	8	42	0	1	99	101	102	118	88	90	104	105	96	100	98	100	101	99	96	97	98	100	100	96	95	101	91	98	96	97	92	99	-2,2€	
XT	ES001510269734	CORLEONE	TURBO	2010	261	15	141	37	39	12	91	93	97	97	118	89	108	98	101	102	85	105	115	109	98	104	101	100	83	83	104	108	83	92	87	103	85	88	99	-11,1€	
UX	ES051530511712	PAU -UX	LEMA	2019	34	0	24	0	34	0	1	104	112	97	118	86	94	96	106	970,7	108	104	106	103	102	99	101	103	109	109	100	101	110	111	93	101	112	112	108	5,5€	
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	65	38	65	0	65	42	1	115	104	96	118	88	94	93	98	118	117	112	108	107	112	107	112	112	116	116	106	97	115	116	96	102	118	116	116	22,9€
NI	ES080704314316	LENTO	EBANO	2015	68	0	67	2	68	0	1	96	97	92	118	91	97	99	95	105	95	95	97	95	96	97	98	960	101	102	96	92	102	98	93	96	96	99	97	-6,4€	
CBM	ES060203163917	LIDER	GAMAY	2015	57	28	57	5	57	35	1	104	96	102	117	94	97	92	93	104	113	98	111	106	105	96	106	95	111	112	101	102	110	90	92	87	95	96	89	5,6€	
DC	ES070704423526	MARIANICO	ENGY -IA-	2016	50	46	50	0	25	34	1	102	101	96	117	93	106	88	112	97	105	101	102	104	101	104	106	99	107	107	105	92	106	100	105	102	106	103	103	3,5€	
XV	ES001510330525	JGULUGU	FESTIN	2014	67	0	67	1	67	0	1	88	91	91	117	88	96	104	101	96	95	96	93	94	92	95	95	970	89	89	94	100	89	100	104	96	97	96	100	-18,2€	
RCG	ALB	ES000704495374	NUBARRON - ALB	JACKPOT	2017	116	91	116	2	104	64	5	108	103	102	116	94	88	102	129	87	103	113	110	108	123	117	122	118	99	101	119	109	98	105	103	112	107	107	113	12,6€
VC	ES000812741018	NOUGAT PP	FARDO	2017	64	44	64	0	61	21	1	101	108	101	116	97	110	110	107	89	96	98	93	91	101	91	99	98	96	97	98	106	96	105	106	99	105	101	99	2,0€	
WF	ES011530388104	JURDAN	CHAMPION - IA- (ELIFE)	2014	80	61	78	2	78	63	1	87	102	88	116	74	86	92	111	102	92	101	98	100	97	99	98	98	92	92	99	97	91	99	112	92	91	93	105	-19,0€	
ED	ES010809365707	CARAMELO	PIRATE	2010	51	9	48	5	48	9	2	96	860,4	101	116	82	93	111	102	99	103	99	101	103	103	100	100	102	102	99	100	102	91	98	92	97	97	95	-6,0€		
CEI	ES021530406500	FILEMON	ACCENT - MN- -IA-	2013	62	0	33	7	61	0	1	104	109	109	116	98	106	101	95	100	99	95	96	98	95	97	96	98	95	95	99	101	95	94	105	102	88	89	95	6,7€	
UN	ZS	ES021530448024	LEMA	EXPLOSIF - IA-	2015	125	94	124	21	119	113	3	107	119	97	116	92	94	103	88	107	115	93	99	96	100	97	100	99	117	117	99	91	118	109	92	94	106	107	94	11,2€
Y	ES061530295278	ZOTIN	ROSEAU	2007	136	111	134	7	136	126	1	84	95	101	116	85	99	97	113	98	83	87	91	90	87	85	87	87	81	80	85	85	81	90	110	81	60	73	88	-23,4€	

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 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	
ZJ	ES001530114670	KNAGI	GEMEAU	1997	55	0	0	0	53	0	2	93	101 0,29	102 0,47	65 0,44	125 0,64	98 0,6	105 0,51	107 0,36	840,4	90 0,06	98 0	100 0	101 0	96 0	96 0	96 0	97 0	90	92 0,6	92 0,65	95 0	100 0	92 0,65	97 0	99 0	98 0	99 0	99 0,36	98 0	98 0	-10,9€
ZS	ES021530078311	ODIOSO	FERRY	2000	225	0	0	21	225	0	1	95	95 0,74	93 0,74	64 0,58	122 0,73	95 0,72	94 0,83	95 0,37	106 0,67	91 0,36	96 0,34	95 0,24	94 0,61	94 0,48	87 0,86	86 0,59	910	105 0,9	105 0,92	86 0,6	99 0,35	106 0,93	94 0,46	96 0,51	90 0,43	95 0,44	102 0,17	93 0,17	-7,3€		
TFG	CBM ES080203163862	JEQUECITO	AIMABLE - IA-	2014	276	0	264	12	276	0	2	97	100 0,42	106 0,47	72 0,6	121 0,78	110 0,67	81 0,71	104 0,4	91 0,63	99 0,32	94 0	99 0	99 0	94 0	88 0,62	87 0,65	950	102 0,5	102 0,55	88 0,6	99 0	102 0,58	96 0,38	109 0	88 0,39	86 0,62	92 0,52	98 0,5	-4,9€		
HE	ES080810552942	FARDO	DECOR DP	2013	65	29	52	9	10	2	3	104	111 0,51	100 0,46	79 0,5	119 0,67	107 0,83	111 0,65	100 0,46	102 0,64	91 0,86	103 0,77	99 0,75	98 0,76	101 0,78	94 0,79	100 0,83	102 0,7	88 0,8	89 0,86	100 0,7	110 0,75	87 0,87	113 0,72	103 0,7	96 0,74	117 0,73	109 0,67	101 0,76	5,6€		
YN	ES051520063001	NOGAL	DUVALIER	1999	98	0	96	6	98	35	1	97	93 0,6	102 0,68	82 0,56	119 0,65	112 0,86	103 0,68	98 0,62	103 0,85	91 0,66	95 0,58	94 0,64	95 0,63	88 0,64	98 0,46	93 0,55	92 0,4	93 0,82	92 0,5	101 0,58	87 0,82	93 0,52	100 0,46	99 0,4	90 0,69	99 0,62	100 0,51	96 0,6	-4,6€		
XZ	ES021530058357	OPACO	GEDEON	2000	213	0	0	15	209	0	2	96	91 0,65	97 0,71	92 0,53	119 0,7	105 0,94	94 0,8	113 0,41	95 0,67	94 0,48	97 0,44	99 0	98 0	96 0	87 0,52	89 0,45	940	90 0,8	90 0,87	88 0,5	97 0,22	90 0,85	97 0,52	103 0,24	91 0,29	103 0,5	102 0,15	92 0,36	-5,6€		
BED	ES001006438590	EXTREMEÑO	CID	2012	114	90	114	25	114	97	1	89	88 0,65	97 0,62	53 0,63	119 0,74	98 0,9	92 0,77	98 0,69	104 0,92	98 0,92	86 0,87	86 0,85	90 0,89	94 0,86	94 0,88	95 0,89	93 0,84	99 0,9	96 0,95	95 0,7	84 0,88	99 0,95	97 0,83	111 0,79	86 0,82	99 0,81	101 0,77	86 0,87	-16,3€		
JP	JP ES000604059792	EDELIO	DECOR DP	2012	150	0	0	18	149	0	1	106	105 0,64	100 0,58	89 0,43	118 0,74	103 0,47	96 0,8	99 0,3	103 0,39	99 0,42	101 0,49	98 0,59	98 0,57	100 0,39	97 0,31	99 0,34	100 0,3	104 0,7	104 0,77	100 0	108 0,57	103 0,77	101 0,31	97 0,28	97 0,36	102 0,54	97 0,39	102 0,55	9,4€		
M	ES040104793971	VIEJO	DAUPHIN	2006	174	86	172	38	44	133	1	85	88 0,74	109 0,73	77 0,51	118 0,56	115 0,95	98 0,82	99 0,76	93 0,94	79 0,93	74 0,88	73 0,86	74 0,86	76 0,88	76 0,88	74 0,85	80 0,75	80 0,94	78 0,9	77 0,94	101 0,8	101 0,87	92 0,94	93 0,85	110 0,81	87 0,83	70 0,84	93 0,79	79 0,88	-22,3€	
Y	ES041530119737	JOSU	IVECO	1996	43	0	3	14	16	0	3	92	96 0,65	88 0,76	94 0,44	118 0,55	108 0,58	105 0,79	111 0,56	87 0,59	90 0,61	102 0,54	103 0,59	104 0,57	96 0,58	100 0,6	99 0,23	95 0,7	92 0,75	91 0,5	101 0,56	101 0,72	92 0,42	93 0,47	104 0,47	101 0,5	94 0,58	96 0,38	100 0,54	-12,2€		
NK	ES060603752456	BRINCO	PANDA	2009	271	23	254	55	103	8	8	92	99 0,8	92 0,81	65 0,4	118 0,68	118 0,87	89 0,9	95 0,51	920,7	98 0,8	100 0,69	96 0,74	96 0,72	98 0,74	96 0,71	96 0,73	100 0,61	105 0,8	105 0,79	97 0,6	94 0,73	105 0,81	106 0,69	98 0,57	104 0,61	106 0,75	103 0,64	105 0,69	-12,2€		
Y	ES091530113676	PERU	IVECO	2001	70	0	21	20	70	1	1	91	98 0,66	93 0,75	80 0,43	118 0,55	105 0,44	100 0,82	107 0,59	95 0,63	84 0,76	103 0,71	101 0,76	101 0,75	94 0,72	94 0,77	94 0,94	83 0,57	84 0,88	97 0,7	104 0,88	83 0,62	95 0,6	107 0,64	107 0,6	94 0,67	94 0,63	93 0,63	105 0,58	105 0,67	-14,0€	
YN	ES061520123841	PIRATA	ESPOIR	2001	105	0	100	19	101	41	1	88	112 0,61	107 0,73	84 0,56	117 0,63	104 0,88	99 0,77	103 0,7	83 0,88	77 0,74	91 0,71	92 0,67	92 0,62	85 0,7	95 0,62	89 0,68	86 0,59	78 0,7	81 0,73	94 0,6	94 0,66	79 0,74	100 0,58	108 0,47	93 0,6	92 0,54	90 0,31	91 0,67	-17,9€		
Y	ES011530055971	NARANJO	IVECO	1999	118	0	0	19	118	0	1	97	85 0,65	94 0,75	96 0,46	117 0,57	109 0,45	106 0,77	107 0,49	91 0,54	92 0,46	101 0,45	105 0,47	106 0,42	100 0,49	100 0,62	98 0,64	95 0,22	101 0,7	101 0,76	101 0,5	103 0,38	101 0,76	92 0,43	94 0,39	103 0,59	91 0,46	94 0,15	99 0,49	-3,8€		
UA	ES031520438524	LINCOLN A	FERRY	2015	12	4	11	4	11	2	1	84	102 0,59	97 0,62	74 0,54	116 0,61	110 0,82	96 0,65	100 0,64	93 0,63	86 0,72	84 0,63	81 0,65	82 0,61	84 0,83	84 0,68	87 0,68	82 0,6	81 0,67	84 0,6	93 0,63	82 0,71	96 0,54	111 0,56	111 0,52	92 0,68	94 0,68	101 0,58	86 0,63	-23,3€		
Y	ES031530230663	ULISES	MILORD	2005	167	1	4	27	164	2	4	79	92 0,68	86 0,75	85 0,37	116 0,58	102 0,59	96 0,82	97 0,57	89 0,64	86 0,58	98 0,57	100 0,66	100 0,59	89 0,61	96 0,12	96 0,36	99 0,37	72 0,6	72 0,66	98 0	99 0,58	72 0,66	98 0,41	114 0,29	97 0,17	98 0,67	98 0,62	100 0,56	-30,8€		
Y	ES051530135041	KNADAR	IVECO	1997	88	0	79	13	77	44	3	94	103 0,54	102 0,70	82 0,5	116 0,6	119 0,77	109 0,75	98 0,69	100 0,85	87 0,55	94 0,55	95 0,41	95 0,37	88 0,59	92 0,49	89 0,6	90 0,24	86 0,7	86 0,77	92 0,49	93 0,43	86 0,77	95 0,49	102 0,47	90 0,41	89 0,61	92 0,45	95 0,55	-9,2€		
TT	ES071520238084	URTO -RP- IA-	MANOLO - IA-	2005	72	13	72	14	72	23	1	101	95 0,59	116 0,69	72 0,59	116 0,76	105 0,88	114 0,79	100 0,69	98 0,82	89 0,74	92 0,6	95 0,64	93 0,62	94 0,93	90 0,63	86 0,67	90 0,41	86 0,93	94 0,72	90 0,6	101 0,68	93 0,72	107 0,57	102 0,52	95 0,56	92 0,64	97 0,45	86 0,55	2,1€		
FL	VH ES081008013837	MIC-MAC	NEUF	2016	139	103	138	2	103	87	5	98	101 0,61	89 0,52	69 0,56	116 0,73	102 0,96	98 0,53	115 0,72	105 0,94	105 0,94	92 0,89	96 0,89	98 0,89	95 0,91	102 0,91	98 0,93	92 0,88	106 0,9	107 0,93	99 0,8	86 0,89	109 0,94	102 0,87	86 0,83	106 0,88	110 0,86	114 0,83	92 0,89	-2,8€		
GA	ES091202708129	DANTE	NAPOLEON	2011	237	210	229	26	230	206	1	86	93 0,73	115 0,73	81 0,64	116 0,74	101 0,93	102 0,83	113 0,78	76 0,95	81 0,95	69 0,91	60 0,91	62 0,92	74 0,92	62 0,92	74 0,94	72 0,87	84 0,9	83 0,97	71 0,8	78 0,89	86 0,98	102 0,85	103 0,84	91 0,88	80 0,83	84 0,82	82 0,89	-21,6€		
AU	ES081530193144	TORO	OSO	2004	201	0	0	16	42	0	2	99	108 0,51	114 0,71	94 0,41	115 0,58	106 0,36	124 0,79	93 0,34	90 0,25	83 0,29	96 0,3	95 0,26	95 0,16	90 0,3	93 0,51	92 0,51	910	85 0,5	86 0,59	93 0,5	98 0,23	86 0,59	92 0,3	102 0,21	95 0,4	89 0,48	91 0	94 0,35	-0,9€		
GA	ES051202567626	BORBON	NELSON	2009	109	78	105	16	40	50	1	101	93 0,67	110 0,64	64 0,5	115 0,58	111 0,94	102 0,76	113 0,73	110 0,9	97 0,91	82 0,84	93 0,83	86 0,82	86 0,86	90 0,85	91 0,89	87 0,92	97 0,9	95 0,92	90 0,7	95 0,83	96 0,8	85 0,93	85 0,8	118 0,77	89 0,82	84 0,81	91 0,75	75 0,85	1,4€	
IZ	ES031530223180	TONTOLIO	NESTOR	2004	59	0	59	8	57	0	1	94	98 0,34	111 0,60	72 0,45	115 0,6	110 0,78	104 0,68	96 0	86 0,29	93 0,25	97 0,18	96 0,43	94 0,38	94 0,24	94 0,47	94 0,53	90	96 0,25	96 0,19	95 0,49	96 0,26	95 0,26	97 0,21	99 0,35	101 0,21	95 0,37	94 0,52	96 0,35	95 0,18	-8,7€	
BCC	ES041008108168	JAIMITO	DUNLOP	2014	114	0	27	4	114	0																																

50 MEJORES SEMENTALES ESP EN INDICE DE PN

SIGLA prop	SIGLA criad	CROTAL	NOMBRE	PADRE	AÑO NAC	N Hijos	N calf	N. pnac	N. IPP	N. facil	N. P210	N. EXP	IR	EPP	IPP	FP	FN	PN	NP	LECHE	PD	DE	DM	AC	AD	AA	AP	AT	AN	LD	LP	LN	RN	DS	RD	GC	PP	APLD	APLT	EL	Euros
BT	ES060903513617	ARTIACH	REMIK	2008	214	160	209	13	122	101	1	83	92 0,62	92 0,60	81 0,82	98 0,93	127 0,97	88 0,75	113 0,66	93 0,93	82 0,95	98 0,91	99 0,91	101 0,9	91 0,93	97 0,89	93 0,92	95 0,87	82 0,9	82 0,96	100 0,8	107 0,92	82 0,96	104 0,88	110 0,85	102 0,87	93 0,83	103 0,78	90 0,89	-25,6€	
BDE	ES080811039753	JIMY	AMADEO	2014	57	0	40	1	57	0	1	96	105 0,38	101 0,37	100 0,47	102 0,71	127 0,88	101 0,37	102 0,3	93 0,45	95 0,5	97 0,27	0	98 0,13	93 0,95	92 0,49	92 0,56	95 0,5	95 0,57	93 0,46	98 0,38	95 0,59	94 0,39	103 0,23	102 0,32	93 0,6	99 0,46	97 0,4	-6,0€		
	ES0015B1354987	DOMADOR	ALTANERO	1992	110	0	91	11	104	59	1	93	106 0,48	97 0,69	91 0,28	113 0,44	126 0,84	90 0,74	103 0,66	87 0,87	92 0,43	97 0,4	94 0,53	92 0,5	100 0,37	99 0,38	98 0,46	101 0	101 0,5	101 0,56	99 0,49	89 0,39	101 0,59	94 0	98 0	98 0,15	93 0,43	92 0,3	101 0,39	-9,9€	
ID	ES060904355591	LABIL	DAMONA - IA-	2015	94	49	94	1	94	62	1	94	94 0,42	104 0,35	82 0,6	111 0,79	123 0,95	102 0,5	110 0,59	90 0,92	94 0,92	98 0,84	95 0,85	101 0,84	91 0,87	96 0,85	97 0,88	95 0,79	92 0,9	93 0,93	95 0,7	100 0,84	93 0,93	113 0,79	96 0,75	99 0,82	91 0,8	87 0,77	101 0,84	-8,7€	
FT	ES071520120423	HELICOPTERO	PACHA	1994	30	0	30	4	28	13	1	96	82 0,32	108 0,39	98 0,21	105 0,36	123 0,83	94 0,59	110 0,55	86 0,73	99 0,23	96 0,06	97 0,46	97 0,44	100 0	98 0	97 0	100 0,5	98 0,49	97 0	97 0,05	101 0,49	101 0	98 0,29	98 0,5	97 0	99 0	97 0,48	96 0,17	95 0,15	-5,3€
XK	ES080105927828	DESPLANTE	TASTEVIN	2011	28	13	28	1	26	0	1	92	87 0,51	91 0,48	101 0,57	96 0,7	123 0,88	92 0,54	102 0,42	95 0,48	98 0,78	110 0,68	104 0,68	107 0,65	106 0,7	106 0,65	105 0,72	105 0,59	91 0,7	93 0,7	106 0,6	108 0,68	92 0,71	121 0,61	97 0,55	109 0,59	114 0,69	113 0,61	107 0,64	-11,3€	
RO	IG ES080813877073	PANAMA -IG	GAILLARD	2019	10	0	10	0	10	0	1	112	109 0,45	97 0,42	113 0,5	99 0,68	122 0,82	100 0,51	92 0,4	108 0,68	112 0,72	112 0,64	108 0,65	109 0,64	107 0,66	108 0,64	108 0,7	112 0,47	111 0,7	113 0,75	108 0,6	105 0,61	111 0,75	110 0,56	106 0,55	99 0,59	105 0,64	106 0,52	117 0,64	17,7€	
QZ	ES000702934303	JINETE	CAMPEÓN	2014	13	0	13	2	13	0	1	90	87 0,45	99 0,44	93 0,4	103 0,59	122 0,82	96 0,52	110 0,38	83 0,47	107 0,52	95 0,52	96 0,54	96 0,54	100 0,48	95 0,43	94 0,49	930 0,5	109 0,6	108 0,44	94 0,49	87 0,49	110 0,59	101 0,48	90 0,39	91 0,46	98 0,57	96 0,37	97 0,51	-14,3€	
DAP	DAP ES030812451225	MERCURIO	CAMEOS -IA-	2016	58	0	34	1	57	0	1	102	101 0,51	94 0,46	96 0,51	106 0,66	121 0,88	100 0,56	98 0,42	101 0,46	93 0,52	119 0,47	116 0,6	111 0,48	117 0,47	111 0,49	111 0,19	96 0	97 0	113 0,43	122 0,52	96 0,97	97 0,95	105 0,35	112 0,61	102 0,48	97 0,56	116 0,54	3,7€		
VH	ES051007762001	OSLO -VH	RAMSES 2	2018	45	15	44	0	45	1	1	102	96 0,49	90 0,45	92 0,51	109 0,73	120 0,87	96 0,56	99 0,46	108 0,6	104 0,83	105 0,74	113 0,74	112 0,74	109 0,74	110 0,73	112 0,78	106 0,67	99 0,8	100 0,85	112 0,7	105 0,73	98 0,86	112 0,7	83 0,64	110 0,67	105 0,74	103 0,65	99 0,75	2,8€	
Y	ES051530135041	KNADAR	IVECO	1997	88	0	79	13	77	44	3	94	103 0,54	102 0,70	82 0,5	116 0,6	119 0,77	109 0,75	98 0,69	100 0,85	87 0,55	94 0,55	95 0,41	95 0,37	88 0,59	92 0,49	89 0,6	90 0,24	86 0,7	86 0,77	92 0,49	93 0,43	86 0,77	95 0,49	102 0,47	90 0,41	89 0,61	92 0,45	95 0,55	-9,2€	
CP	ES000108905017	PICAZO -CP	GALET	2019	15	8	13	0	12	4	4	115	102 0,4	98 0,36	130 0,48	75 0,67	119 0,81	99 0,48	97 0,52	117 0,68	116 0,78	112 0,67	114 0,68	112 0,72	107 0,69	112 0,73	111 0,73	108 0,54	118 0,7	117 0,79	110 0,6	107 0,68	116 0,61	100 0,56	106 0,64	105 0,68	104 0,6	104 0,67	112 0,67	21,9€	
BT	ES090904636845	MAG	ARTIACH	2016	14	11	14	0	14	0	1	92	95 0,43	96 0,36	89 0,64	95 0,82	119 0,85	91 0,52	106 0,36	95 0,54	84 0,83	108 0,72	102 0,71	106 0,7	101 0,76	107 0,73	104 0,76	107 0,6	84 0,8	85 0,8	106 0,7	118 0,72	83 0,81	112 0,67	111 0,64	110 0,69	108 0,72	111 0,64	107 0,7	-12,5€	
YV	ES071520395197	FEIFFEL	DON JUAN	2013	25	7	13	2	16	3	12	98	94 0,42	91 0,41	91 0,34	107 0,48	118 0,77	94 0,48	107 0,35	99 0,71	103 0,77	104 0,65	105 0,66	105 0,65	106 0,68	101 0,67	102 0,72	99 0,53	101 0,7	100 0,78	99 0,6	103 0,64	101 0,79	104 0,61	100 0,52	103 0,62	106 0,67	105 0,58	103 0,65	-3,2€	
NK	ES060603752456	BRINCO	PANDA	2009	271	23	254	55	103	8	8	92	99 0,8	92 0,81	65 0,4	118 0,68	118 0,87	89 0,9	95 0,51	920,7	98 0,8	100 0,69	96 0,74	98 0,72	96 0,71	96 0,73	96 0,73	96 0,6	100 0,73	100 0,61	105 0,79	105 0,6	97 0,94	94 0,85	105 0,69	106 0,57	104 0,61	105 0,76	103 0,65	109 0,69	-12,2€
CP	ES060102285150	NATIVO	DUVALIER	1999	57	1	32	13	12	14	4	102	80 0,67	105 0,68	98 0,51	105 0,65	117 0,9	109 0,68	101 0,61	100 0,82	95 0,57	102 0,47	103 0,52	105 0,51	99 0,48	99 0,51	97 0,56	990 0,7	100 0,7	99 0,5	101 0,51	102 0,72	100 0,44	100 0,35	97 0,53	97 0,57	97 0,39	105 0,47	2,7€		
UA	ES021520398522	EUZKO	SAGA	2012	27	19	26	6	26	20	2	109	107 0,59	102 0,61	93 0,43	112 0,45	117 0,72	94 0,71	105 0,66	106 0,84	102 0,8	99 0,7	98 0,69	100 0,68	97 0,73	99 0,73	97 0,77	98 0,62	98 0,8	104 0,81	104 0,7	99 0,71	98 0,82	110 0,69	105 0,6	99 0,68	105 0,71	108 0,63	101 0,7	13,3€	
GR	ES021530257387	VODKA	PINOTXO	2006	181	22	85	31	21	32	69	88	80 0,71	118 0,77	96 0,62	99 0,78	116 0,93	95 0,87	98 0,65	89 0,89	88 0,82	83 0,71	77 0,74	82 0,76	84 0,83	83 0,73	83 0,69	87 0,79	88 0,6	88 0,72	85 0,79	86 0,66	88 0,66	103 0,55	103 0,68	74 0,56	93 0,67	101 0,56	87 0,78	-17,5€	
ACP	ES000604178043	FENIX	DISNEY	2013	19	16	19	3	19	14	1	106	101 0,53	107 0,56	115 0,49	100 0,6	116 0,86	105 0,59	92 0,67	94 0,82	118 0,82	80 0,75	82 0,75	87 0,73	79 0,75	84 0,76	84 0,8	84 0,66	122 0,8	122 0,83	85 0,6	72 0,74	122 0,84	108 0,67	110 0,62	84 0,7	104 0,73	99 0,63	95 0,75	8,5€	
	ES0015B10209ZF	HERISSON - MN- -IA-	BRUTUS	1992	126	11	109	29	10	74	25	101	89 0,76	95 0,84	105 0,59	106 0,62	116 0,88	106 0,88	101 0,82	98 0,93	100 0,84	95 0,77	95 0,76	91 0,74	100 0,8	101 0,81	101 0,84	96 0,72	105 0,9	106 0,9	106 0,7	101 0,75	89 0,89	106 0,69	95 0,63	107 0,72	103 0,73	108 0,65	99 0,77	0,9€	
CAF	ES041530472406	MENDI	ON DIT	2016	85	0	84	0	85	0	1	97	92 0,46	100 0,53	96 0,57	100 0,74	116 0,86	99 0,6	108 0,5	96 0,55	93 0,58	101 0,6	103 0,61	101 0,61	101 0,57	98 0,55	96 0,25	101 0,72	98 0,72	98 0,44	101 0,52	97 0,74	102 0,49	98 0,5	92 0,58	99 0,64	97 0,56	103 0,52	101 0,52	-5,0€	
TO	UN ES061530523702	OAZAROAK11 _02 -UN	CORILA	2018	37	0	28	0	12	0	1	98	100 0,34	102 0,35	97 0,39	100 0,61	116 0,83	106 0,48	94 0,49	100 0,66	92 0,68	105 0,56	105 0,53	96 0,59	103 0,51	98 0,58	97 0,35	92 0,79	92 0,79	91 0,58	100 0,93	100 0,46	107 0,5	93 0,79	103 0,45	99 0,5	103 0,45	103 0,64	107 0,53	102 0,57	-2,8€
YV	ES091520415067	JASTON	DON JUAN	2014	190	25	135	12	43	19	68	90	95 0,47	95 0,46	105 0,55	94 0,77	116 0,93	85 0,55	105 0,52	98 0,83	92 0,87	97 0,79	100 0,8	99 0,78	98 0,79	98 0,76	101 0,83	100 0,74	96 0,8	93 0,89	92 0,6	99 0,76	98 0,9	93 0,72	96 0,66	97 0,75	97 0,74	95 0,71	94 0,78	-14,4€	
BCC	BCC																																								

AZ	ES031520018015	NAPOLEON - IA-	ULYSSE -IA-	1999	154	6	41	27	12	5	61	86	97	99	114	100	115	102	101	90	83	86	91	91	83	88	85	86	83	82	87	91	82	77	110	94	84	86	84	-20,4€		
													0,69	0,76	0,47	0,58	0,88	0,77	0,58	0,67	0,72	0,59	0,43	0,45	0,54	0,49	0,57	0,26	0,6	0,63	0,49	0,55	0,66	0,36	0,44	0,33	0,55	0,31	0,51			
M	ES040104793971	VIEJO	DAUPHIN	2006	174	86	172	38	44	133	1	85	88	109	77	118	115	98	99	93	79	74	73	74	76	76	74	75	80	78	77	90	81	98	110	87	70	93	79	-22,3€		
													0,74	0,73	0,51	0,56	0,95	0,82	0,76	0,94	0,93	0,88	0,86	0,86	0,88	0,86	0,89	0,86	0,9	0,94	0,8	0,87	0,94	0,85	0,81	0,83	0,84	0,79	0,88			
	ES0015B1361709	GABACHO	CESAR	1993	59	0	54	8	53	2	2	107	98	118	97	110	115	107	102	90	97	98	98	98	99	90	91	97	103	103	92	97	103	98	98	93	96	97	98	10,2€		
													0,48	0,61	0,38	0,51	0,76	0,69	0,44	0,51	0,27	0,28	0	0	0,43	0	0,25	0,6	0,6	0	0,25	0,61	0,27	0	0	0,56	0,4	0,36				
BGY	ES030812021698	MINISTRO	CRISTAL	2016	41	37	41	0	41	34	2	103	104	101	89	114	115	100	121	95	91	96	98	100	101	102	103	101	89	88	101	105	88	94	126	104	112	107	92	5,0€		
													0,52	0,51	0,68	0,83	0,9	0,55	0,64	0,88	0,89	0,83	0,81	0,81	0,84	0,82	0,85	0,77	0,8	0,89	0,7	0,81	0,89	0,78	0,74	0,78	0,8	0,75	0,82			
RO	UP	ES000812042481	LEON	VETIVER - MN-	2015	46	17	45	0	46	28	1	109	100	102	79	111	114	101	108	90	112	113	106	109	105	108	107	106	116	115	107	115	114	108	112	111	124	114	111	13,8€	
													0,48	0,44	0,52	0,75	0,91	0,55	0,58	0,87	0,83	0,72	0,73	0,73	0,76	0,75	0,79	0,66	0,8	0,88	0,6	0,71	0,88	0,69	0,63	0,7	0,73	0,66	0,76			
	FL	ES001202574660	CARNERO	BABY	2010	54	25	53	9	29	41	2	110	92	115	111	104	114	108	102	106	94	100	103	105	95	103	97	98	97	97	100	100	97	108	88	98	97	99	96	15,4€	
													0,57	0,62	0,4	0,46	0,92	0,77	0,72	0,9	0,86	0,78	0,73	0,74	0,77	0,79	0,82	0,78	0,8	0,84	0,7	0,74	0,84	0,7	0,64	0,98	0,73	0,75	0,65	0,78		
SNA	BCO	ES010813499401	POPEYE -BCO	INEDIT	2019	25	0	24	0	25	1	1	104	101	96	78	113	114	93	104	100	107	113	116	117	112	116	111	111	105	105	111	106	105	111	87	111	108	108	111	5,5€	
													0,35	0,39	0,41	0,54	0,86	0,45	0,32	0,59	0,73	0,67	0,72	0,71	0,66	0,69	0,73	0,43	0,7	0,75	0,6	0,65	0,75	0,62	0,53	0,6	0,73	0,64	0,62			
CCH	MH	ES010813566347	PACHARBN - MH	JUNCALITO	2019	24	4	24	0	24	1	2	92	94	109	86	110	114	104	101	84	84	94	91	91	85	88	86	89	83	83	88	98	83	102	111	109	103	105	93	-11,8€	
													0,45	0,40	0,32	0,5	0,7	0,49	0,44	0,53	0,73	0,64	0,67	0,66	0,64	0,61	0,68	0,5	0,7	0,74	0,5	0,62	0,74	0,59	0,57	0,57	0,68	0,54	0,64			
	AZ	ES061520094096	PAPILLON- SUBAST	HEROS -IA-	2001	121	0	9	11	118	6	3	105	111	113	100	103	114	112	104	99	93	98	101	102	96	99	97	96	89	90	97	99	89	100	104	99	98	96	92	7,4€	
													0,56	0,71	0,68	0,8	0,78	0,73	0,62	0,74	0,76	0,66	0,65	0,66	0,61	0,62	0,66	0,56	0,8	0,87	0,6	0,69	0,88	0,61	0,61	0,6	0,69	0,6	0,73	0,59	0,65	
CAP	ES041510117191	R.ATOR	HIGHLANDE R -IA-	2002	40	0	34	7	40	23	2	94	89	108	109	101	113	107	90	96	87	93	95	96	89	94	94	940	84	85	96	97	85	94	101	98	83	87	92	-9,7€		
													0,57	0,67	0,56	0,65	0,81	0,64	0,68	0,84	0,59	0,54	0,48	0,54	0,4	0,43	0,53	0	0	0,41	0,52	0	0,44	0	0,41	0,49	0,12	0,4				
VZ	ES040703147964	CONAN	ZAGAL	2010	155	125	155	1	143	61	1	75	90	91	105	97	113	82	101	870,9	70	75	75	77	68	84	75	77	72	71	82	93	72	113	121	109	87	109	76	-37,5€		
													0,33	0,52	0,68	0,88	0,95	0,59	0,58	0,93	0,88	0,88	0,89	0,88	0,86	0,9	0,86	0,9	0,86	0,9	0,94	0,7	0,88	0,93	0,83	0,78	0,84	0,83	0,79	0,88		
	ES051520022591	NENUPHAR	ISOCRATE	1997	322	0	101	65	63	60	7	95	98	99	96	108	113	87	96	98	99	99	97	98	91	97	96	990	89	90	96	93	89	109	98	99	111	110	101	-8,2€		
													0,77	0,85	0,38	0,55	0,93	0,9	0,77	0,91	0,69	0,61	0,46	0,45	0,42	0,63	0,68	0,15	0,23	0,5	0,54	0,08	0,43	0,3	0,64	0,55	0,41	0,52				
AW	ES051510231733	A	SIMON	2008	73	0	51	6	73	0	1	95	100	94	96	105	113	113	96	92	98	104	103	104	104	104	104	98	99	100	104	98	97	94	100	100	102	102	-7,6€			
													0,5	0,59	0,58	0,68	0,81	0,6	0,43	0,54	0,4	0,44	0,44	0,38	0,53	0,45	0,47	0	0,8	0,78	0,34	0,45	0,8	0,46	0,32	0,35	0,6	0,38	0,37			
TEJ	HN	ES051202882260	JOTERO	BABY	2014	25	0	16	1	22	0	1	110	87	112	115	98	112	112	96	108	101	96	98	97	100	100	98	98	103	104	99	96	104	107	85	100	98	100	96	14,5€	
													0,45	0,51	0,42	0,63	0,77	0,54	0,51	0,69	0,55	0,48	0,33	0,36	0,49	0,49	0,56	0,2	0,6	0,69	0,5	0,42	0,67	0,46	0,25	0,4	0,58	0,43	0,54			
YN	ES051520063001	NOGAL	DUVALIER	1999	98	0	96	6	98	35	1	97	93	102	82	119	112	103	98	103	91	95	94	95	88	98	93	92	93	92	101	87	93	100	99	90	99	100	96	-4,6€		
													0,6	0,68	0,56	0,65	0,86	0,68	0,62	0,85	0,66	0,58	0,64	0,63	0,64	0,46	0,55	0,4	0,8	0,82	0,5	0,58	0,82	0,52	0,46	0,4	0,69	0,51	0,6			
	ES041520027095	MATINOIS	ECU	1996	138	0	129	25	36	106	3	91	96	106	78	108	112	103	102	97	95	89	93	93	88	88	86	89	91	91	86	89	92	99	107	85	89	89	90	-13,4€		
													0,63	0,79	0,37	0,49	0,88	0,79	0,73	0,92	0,69	0,57	0,59	0,57	0,63	0,46	0,56	0,43	0,8	0,9	0,5	0,61	0,9	0,52	0,38	0,32	0,54	0,26	0,50			
CDF	ES041530457947	LARE	ARTEMIO	2015	14	12	14	0	13	12	1	93	98	113	85	110	112	113	106	82	86	100	100	100	88	92	91	96	84	84	92	99	85	99	105	94	98	98	99	-9,8€		
													0,32	0,43	0,31	0,44	0,79	0,51	0,43	0,75	0,74	0,63	0,6	0,6	0,63	0,62	0,66	0,49	0,7	0,77	0,5	0,59	0,77	0,52	0,5	0,59	0,65	0,55	0,63			
SER	PQ	ES020604315939	J+PITER	FALZAR	2014	145	0	144	11	69	0	2	107	109	101	97	104	112	110	99	104	105	101	97	96	110	104	108	104	105	107	102	90	106	113	101	95	111	107	103	10,5€	
													0,58	0,52	0,51	0,7	0,91	0,65	0,48	0,66	0,68	0,61	0,63	0,64	0,65	0,47	0,52	0,36	0,8	0,87	0,48	0,51	0,87	0,53	0,37	0,46	0,59	0,5	0,6			
JC	ES061520421839	JAKE	DAUPHIN	2014	13	0	11	1	10	0	1	92	101	95	73	116	112	86	100	99	95	92	91	91	93	93	93	920	97	97	95	97	98	93	98	99	87	95	95	-12,6€		
													0,55	0,51	0,38	0,46	0,71	0,59	0,51	0,55	0,49	0,45	0,5	0,51	0,49	0,46	0,53	0,5	0,56	0,45	0,46	0,58	0,42	0,44	0,46	0,56	0,43	0,49				
EAG	EAG	ES070704278689	PIOLYN -EAG	DAMONA - IA-	2019	13	0	13	0	13	0	1	101	104	98	95	103	112	102	105	99	96	105	103	105	97	105	103	101	96	96	104	107	97	105	99	107	105	105	107	1,2€	
													0,36	0,31	0,36	0,55	0,72	0,39	0,29	0,62	0,67	0,53	0,52	0,53	0,59	0,52	0,58	0,36	0,6	0,68	0,4											

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	
CBX	ALB	ES000704337213	NILO -ALB	JACKPOT	2017	109	19	109	0	91	71	1	125	100 0,41	101 0,17	132 0,64	81 0,9	98 0,93	98 0,06	90 0,63	132 0,93	118 0,84	118 0,74	116 0,72	118 0,69	125 0,79	123 0,77	125 0,81	119 0,68	111 0,8	114 0,89	122 0,7	102 0,74	111 0,89	120 0,7	97 0,68	113 0,73	110 0,73	115 0,65	120 0,75	37,2€	
BID	BGR	ES030203356919	PIRINEO -BGR	HERMES -IA-	2019	32	19	32	0	30	21	1	119	102 0,35	98 0,36	101 0,5	105 0,65	99 0,79	106 0,46	78 0,5	127 0,81	114 0,81	111 0,71	113 0,72	111 0,72	110 0,72	111 0,72	116 0,59	112 0,11	116 0,11	116 0,11	116 0,11	116 0,11	99 0,83	90 0,64	105 0,65	110 0,66	107 0,59	109 0,7	28,0€		
LLC	ALB	ES040704629441	POWER -ALB	JACKPOT	2019	26	11	26	0	0	10	1	123	97 0,46	102 0,15	124 0,38	88 0,51	96 0,82	96 0,27	97 0,53	127 0,81	112 0,79	113 0,7	109 0,71	112 0,7	120 0,72	115 0,68	122 0,74	114 0,56	108 0,7	111 0,73	118 0,6	105 0,69	108 0,74	120 0,64	90 0,58	112 0,64	120 0,68	119 0,6	113 0,68	33,9€	
	CBM	ES090203316497	NUMBER ONE -CBM	HARRY -IA-	2017	13	9	13	0	13	11	1	114	104 0,41	94 0,30	122 0,59	89 0,8	86 0,84	100 0,43	88 0,54	124 0,8	101 0,81	119 0,71	122 0,68	121 0,67	113 0,7	117 0,73	113 0,77	113 0,62	98 0,7	97 0,72	114 0,6	125 0,68	97 0,73	83 0,61	111 0,56	115 0,67	108 0,67	99 0,59	116 0,71	20,3€	
	ALB	ES090704219453	MONTECARLO	FRESNO	2016	150	18	140	0	134	37	2	108	101 0,45	94 0,39	92 0,65	103 0,88	101 0,91	98 0,49	85 0,62	124 0,87	103 0,84	105 0,73	95 0,71	100 0,7	107 0,78	108 0,78	108 0,82	109 0,64	101 0,8	104 0,86	108 0,6	102 0,72	102 0,87	119 0,99	99 0,61	104 0,74	103 0,76	108 0,71	112 0,72	11,6€	
	PV	ES050812161022	NAVEGANTE -PV	CHAMPION -IA- (ELIFE)	2017	20	17	20	0	19	17	2	120	101 0,53	95 0,92	93 0,62	92 0,75	70 0,86	94 0,55	97 0,65	123 0,81	132 0,84	118 0,76	121 0,76	118 0,78	122 0,77	120 0,8	116 0,7	135 0,8	135 0,8	119 0,7	105 0,75	135 0,81	102 0,7	89 0,64	110 0,73	105 0,73	106 0,66	122 0,77	29,3€		
CW	CW	ES050812401614	NAVAJO	INCA	2017	69	31	69	0	0	25	2	106	98 0,36	97 0,36	102 0	990	86 0,91	98 0,42	91 0,32	123 0,82	104 0,85	90 0,79	94 0,78	92 0,79	99 0,78	96 0,77	95 0,81	92 0,67	108 0,8	108 0,88	96 0,7	92 0,77	107 0,89	93 0,7	91 0,63	100 0,71	92 0,72	87 0,64	90 0,73	8,4€	
BAB	ALB	ES000704629414	PABLO -ALB	JACKPOT	2019	16	14	15	0	0	12	1	120	100 0,5	99 0,29	115 0,5	87 0,73	80 0,86	100 0,38	93 0,58	123 0,82	121 0,85	115 0,75	111 0,74	111 0,75	130 0,76	125 0,77	130 0,8	117 0,67	117 0,8	121 0,84	126 0,6	102 0,74	117 0,85	117 0,71	90 0,67	110 0,73	111 0,74	110 0,66	120 0,74	29,4€	
	ZQ	ES061530170190	ROMEO	GAILLARD	2002	93	35	92	5	2	92	2	104	101 0,6	116 0,63	79 0,52	104 0,6	95 0,91	108 0,7	83 0,73	122 0,9	95 0,82	83 0,75	95 0,79	92 0,76	80 0,76	86 0,75	83 0,81	81 0,65	94 0,89	93 0,8	86 0,89	87 0,7	96 0,73	101 0,89	107 0,66	93 0,72	76 0,78	88 0,72	81 0,73	6,0€	
BAB	ALB	ES080704337200	NAPOLES -ALB	JEQUE	2017	54	38	54	0	0	38	1	117	97 0,37	101 0,08	99 0,34	107 0,51	106 0,92	100 0,13	86 0,53	121 0,89	107 0,89	108 0,8	106 0,79	109 0,79	110 0,83	102 0,84	102 0,86	106 0,79	107 0,9	107 0,9	103 0,7	101 0,8	106 0,91	116 0,73	106 0,71	107 0,78	111 0,76	124 0,72	110 0,82	25,8€	
	XT	ES021510375482	N5482	GENIAL	2017	26	25	26	0	26	24	1	107	101 0,38	98 0,43	89 0,27	109 0,44	106 0,42	95 0,54	103 0,56	120 0,81	88 0,85	115 0,76	109 0,75	110 0,75	107 0,78	110 0,77	108 0,8	109 0,68	85 0,8	86 0,83	109 0,7	122 0,75	85 0,85	100 0,7	97 0,69	104 0,71	95 0,71	102 0,65	112 0,74	9,8€	
	MBE	ES020904833758	NAVALIER	EPISODE	2017	36	22	36	0	34	15	2	105	100 0,54	95 0,48	107 0,92	98 0,78	89 0,86	94 0,62	94 0,58	119 0,83	101 0,83	99 0,72	97 0,76	96 0,72	96 0,76	102 0,76	103 0,8	103 0,67	104 0,8	104 0,83	107 0,74	100 0,99	99 0,74	104 0,84	108 0,71	99 0,65	105 0,73	90 0,68	97 0,76	105 0,75	7,1€
	AZ	ES001520324360	BIZKOR	TALENT	2009	51	34	51	12	51	24	1	106	95 0,68	96 0,70	84 0,68	101 0,78	86 0,92	96 0,81	97 0,77	119 0,88	112 0,89	96 0,81	91 0,81	93 0,8	103 0,84	99 0,86	104 0,77	101 0,63	113 0,8	113 0,88	102 0,8	97 0,83	114 0,88	114 0,8	100 0,78	94 0,81	102 0,81	106 0,76	101 0,83	9,2€	
V	JLB	ES040812199594	MICKEY	JUSTE	2016	147	142	147	0	147	111	1	113	940,5	97 0,29	87 0,48	102 0,78	102 0,93	107 0,41	90 0,67	119 0,94	117 0,93	110 0,89	116 0,88	113 0,87	120 0,91	120 0,9	116 0,93	113 0,88	115 0,9	115 0,95	117 0,8	86 0,88	115 0,95	104 0,86	83 0,83	120 0,87	111 0,87	116 0,85	109 0,88	19,2€	
	JLB	ES030811068315	MILANO	BRIGAND MN	2016	66	63	66	3	60	61	3	110	109 0,45	96 0,37	96 0,59	97 0,71	81 0,83	98 0,39	80 0,55	119 0,91	106 0,9	113 0,81	114 0,82	115 0,88	118 0,86	119 0,88	121 0,88	120 0,77	104 0,8	104 0,88	118 0,7	118 0,82	102 0,73	102 0,96	106 0,78	98 0,8	116 0,73	111 0,88	114 0,73	107 0,81	14,3€
	AZ	ES021520388675	FRISON	BIZKOR	2013	42	25	22	2	0	11	2	104	95 0,42	99 0,47	91 0,36	106 0,41	92 0,66	97 0,49	92 0,56	119 0,73	108 0,82	88 0,69	87 0,7	88 0,69	96 0,73	89 0,73	92 0,77	89 0,63	107 0,8	107 0,84	90 0,6	85 0,71	109 0,85	110 0,68	105 0,62	88 0,69	97 0,73	96 0,65	90 0,71	6,0€	
	RI	ES071007799404	MARISCAL	HENRY6094	2016	18	12	18	1	0	14	1	111	98 0,43	107 0,36	104 0	100 0,14	98 0,84	102 0,4	93 0,41	119 0,79	101 0,83	97 0,73	100 0,74	104 0,76	105 0,73	106 0,77	100 0,66	101 0,8	101 0,83	106 0,6	101 0,72	101 0,83	92 0,66	100 0,62	106 0,62	80 0,69	88 0,7	97 0,62	97 0,74	16,3€	
	JC	ES071520360645	CIPRI	CHAMPION -IA- (ELIFE)	2010	117	49	113	44	97	51	3	116	105 0,74	101 0,75	93 0,68	105 0,82	96 0,93	114 0,84	109 0,82	119 0,9	109 0,92	110 0,86	109 0,83	111 0,85	110 0,88	118 0,87	115 0,88	111 0,83	103 0,93	103 0,9	114 0,7	105 0,83	103 0,94	99 0,81	93 0,75	107 0,82	105 0,81	102 0,77	115 0,86	23,3€	
MMM	MMM	ES091008501300	MERCURIO	ESTROBO	2016	14	12	14	0	0	13	1	107	98 0,38	99 0,40	96 0,13	102 0,28	96 0,8	102 0,5	91 0,38	119 0,79	102 0,79	99 0,68	101 0,64	101 0,64	94 0,69	97 0,73	98 0,76	98 0,59	103 0,7	102 0,78	98 0,6	104 0,68	102 0,79	103 0,61	100 0,54	98 0,69	105 0,64	106 0,56	98 0,69	10,9€	
WF	ER	ES081530513915	OSOA -ER	PARADIS	2018	65	38	65	0	65	42	1	115	104 0,52	96 0,50	118 0,65	88 0,82	94 0,85	93 0,61	98 0,67	118 0,89	117 0,87	112 0,79	108 0,74	107 0,72	112 0,79	112 0,83	112 0,85	116 0,74	116 0,8	106 0,7	97 0,76	115 0,83	116 0,76	96 0,69	102 0,78	118 0,79	116 0,71	116 0,8	22,9€		
	IG	ES080812188364	NENE	GAILLARD	2017	23	21	23	0	23	19	1	116	104 0,53	97 0,47	102 0,53	104 0,73	87 0,85	102 0,52	98 0,47	118 0,85	112 0,85	104 0,76	104 0,74	98 0,78	101 0,77	99 0,82	97 0,69	115 0,8	115 0,87	99 0,7	102 0,75	114 0,87	132 0,72	117 0,67	91 0,71	117 0,73	120 0,65	102 0,76	24,3€		
	ER	ES041530422962	JUNA	ACCENT -MN- -IA-	2014	13	10	13	2	0	11	3	116	108 0,53	105 0,56	109 0,45	97 0,51	98 0,85	100 0,57	92 0,63	118 0,78	111 0,81	101 0,72	94 0,78	101 0,74	101 0,75	109 0,79	99 0,65	110 0,7	110 0,79	102 0,7	102 0,72	111 0,79	112 0,67	102 0,65	103 0,7	111 0,73	113 0,64	101 0,74	23,9€		
CAB	UX	ES041530470999	OLAR -UX	LEMA	2018	40	20	39	0	0	29	1	106	114 0,38	103 0,44	111 0,42	97 0,57	101 0,75	107 0,48	95 0,56	118 0,85	102 0,78	84 																			

IA	ES020812158628	NEMO	HOUBLON	2017	45	1	45	0	2	19	2	114	117 0,43	105 0,38	104 0,25	95 0,5	98 0,7	101 0,53	98 0,44	118 0,78	112 0,56	103 0,5	103 0,46	104 0,47	103 0,49	98 0,5	99 0,52	102 0,16	116 0,7	116 0,71	97 0,47	100 0,48	116 0,7	93 0,4	93 0,4	88 0,47	93 0,57	89 0,33	100 0,52	20,4€	
CDE	XT	ES011510372175	M	HECTOR	2016	40	30	31	0	0	21	1	103	100 0,37	108 0,41	104 0,37	103 0,5	102 0,41	102 0,59	88 0,56	117 0,8	95 0,84	86 0,74	87 0,7	88 0,69	89 0,78	87 0,76	88 0,8	89 0,68	92 0,8	91 0,86	89 0,7	97 0,73	93 0,87	97 0,72	99 0,66	94 0,71	82 0,73	81 0,62	85 0,76	4,9€
FR	ES001007086874	EDISON FR	CHAMPION - IA- (ELIFE)	2012	78	69	77	15	0	64	3	113	100 0,67	102 0,67	91 0,51	97 0,47	112 0,9	94 0,78	104 0,74	117 0,92	110 0,93	110 0,88	109 0,88	108 0,89	108 0,89	111 0,86	111 0,89	107 0,85	110 0,9	109 0,93	111 0,7	109 0,87	110 0,94	103 0,85	97 0,8	112 0,84	107 0,86	106 0,82	115 0,87	20,1€	
PT	ES081006405406	DALI	MOZART	2011	31	25	31	4	28	27	2	104	98 0,52	103 0,59	92 0,65	94 0,79	76 0,89	93 0,58	88 0,63	117 0,86	121 0,83	88 0,75	97 0,77	93 0,76	97 0,75	99 0,74	97 0,78	89 0,67	121 0,7	121 0,77	100 0,6	85 0,73	120 0,77	89 0,68	95 0,63	92 0,71	96 0,73	89 0,65	86 0,75	5,8€	
CM	LH	ES071520400420	FULAR	BARON	2013	197	76	197	6	0	56	2	100	103 0,56	98 0,54	97 0,28	102 0,42	85 0,93	100 0,68	101 0,5	117 0,9	96 0,9	95 0,83	98 0,82	95 0,81	92 0,85	91 0,82	90 0,86	89 0,73	96 0,9	95 0,9	93 0,7	95 0,84	97 0,91	86 0,8	90 0,76	89 0,76	94 0,77	91 0,68	95 0,8	0,2€
NR	ES071520472366	MELCHOR	DAY -IA-	2016	15	14	15	0	0	12	1	107	102 0,33	104 0,41	92 0,25	104 0,38	107 0,84	103 0,49	101 0,43	116 0,81	95 0,83	97 0,74	103 0,71	96 0,7	94 0,76	98 0,76	98 0,8	95 0,66	95 0,8	96 0,85	96 0,7	102 0,7	95 0,86	100 0,66	100 0,64	104 0,68	96 0,73	98 0,66	97 0,72	10,3€	
FPH	ALB	ES070704219417	LECTOR	EVEREST	2015	38	20	38	0	0	23	1	110	109 0,38	100 0,38	106 0,37	92 0,46	91 0,68	101 0,49	91 0,51	116 0,83	105 0,81	110 0,68	110 0,63	113 0,62	111 0,71	109 0,68	106 0,74	106 0,61	102 0,7	104 0,76	107 0,6	105 0,66	102 0,79	109 0,61	99 0,53	107 0,63	107 0,65	117 0,51	105 0,71	15,5€
PV	ES070810791999	FURRIEL	CESAR	2013	44	40	44	8	0	26	1	96	101 0,52	89 0,50	84 0,2	108 0,22	96 0,7	84 0,67	93 0,59	116 0,83	97 0,83	96 0,74	99 0,74	102 0,73	87 0,68	96 0,74	85 0,77	85 0,65	102 0,7	100 0,7	91 0,6	98 0,73	102 0,73	102 0,68	112 0,58	96 0,68	95 0,67	91 0,57	95 0,71	-5,9€	
HT	ES000810931818	JADE	DALTON	2014	14	2	14	2	0	11	1	111	930,3 0,34	107 0,11	97 0,11	100 0,22	98 0,46	110 0,46	95 0,26	116 0,79	112 0,69	94 0,53	93 0,52	92 0,59	99 0,96	96 0,66	96 0,32	112 0,5	111 0,55	97 0,5	91 0,5	112 0,58	98 0,46	96 0,36	104 0,55	102 0,62	103 0,47	103 0,47	96 0,55	17,0€	
BJ	VH	ES011009317128	OSSES -VH	JACKPOT	2018	52	46	52	0	52	46	1	121	97 0,49	104 0,26	122 0,52	91 0,74	104 0,9	102 0,33	113 0,62	116 0,9	107 0,89	117 0,82	116 0,81	116 0,81	118 0,83	117 0,83	118 0,87	115 0,78	106 0,8	109 0,87	117 0,7	112 0,81	106 0,88	119 0,77	85 0,73	116 0,78	109 0,8	106 0,75	118 0,81	32,0€
CW	ES010811461936	LEDO	DUXIE JAMA	2015	25	17	25	0	0	21	2	114	97 0,29	107 0,25	107 0,13	95 0,15	104 0,86	106 0,22	92 0,25	116 0,76	109 0,77	99 0,66	100 0,63	101 0,61	104 0,69	99 0,7	102 0,78	102 0,73	101 0,8	110 0,85	110 0,93	101 0,6	102 0,76	109 0,87	110 0,7	101 0,64	99 0,63	110 0,62	102 0,63	99 0,63	14,8€
CAP	CAP	ES051510374493	N-BUTRON	J-OIZ	2017	45	27	41	0	36	13	5	110	96 0,36	96 0,40	99 0,46	104 0,68	89 0,85	101 0,42	95 0,53	116 0,82	120 0,86	95 0,78	97 0,78	98 0,77	101 0,72	102 0,83	103 0,8	119 0,8	119 0,85	100 0,6	96 0,73	119 0,87	95 0,7	97 0,64	97 0,68	101 0,71	102 0,63	102 0,63	99 0,78	14,8€
UD	ES051530480585	NEPTUNO - UD	BRESIL MN - IA-	2017	67	50	66	0	59	49	4	123	93 0,51	105 0,46	109 0,53	95 0,77	79 0,93	99 0,31	104 0,68	116 0,92	127 0,9	108 0,83	99 0,82	102 0,81	117 0,84	106 0,86	114 0,88	112 0,82	127 0,9	125 0,89	110 0,8	106 0,82	127 0,9	116 0,78	98 0,74	104 0,81	107 0,78	110 0,74	108 0,84	34,4€	
ZJ	ES061530387399	JUSTINO	BASILE	2014	39	26	37	2	0	31	1	102	106 0,38	108 0,46	78 0,26	102 0,23	86 0,81	109 0,53	103 0,62	115 0,86	93 0,83	94 0,72	88 0,71	91 0,71	99 0,74	99 0,71	98 0,76	95 0,6	93 0,8	96 0,82	100 0,6	92 0,71	94 0,83	98 0,67	90 0,61	97 0,66	88 0,7	86 0,63	96 0,71	2,5€	
YT	ES061520465326	MARCELO	IMPOSANT	2016	49	35	49	4	0	37	2	114	100 0,42	103 0,38	91 0,13	104 0,26	91 0,89	99 0,44	99 0,44	115 0,87	120 0,89	105 0,79	108 0,79	108 0,79	105 0,83	107 0,8	105 0,84	101 0,75	119 0,9	120 0,9	106 0,7	98 0,8	119 0,91	105 0,74	95 0,75	101 0,75	105 0,78	98 0,73	106 0,8	21,3€	
SX	SX	ES061009331907	O CONNOR - SX	FARAON FR	2018	50	33	50	0	0	23	2	107	94 0,33	90 0,39	99 0,26	96 0,39	103 0,49	93 0,51	91 0,56	115 0,86	109 0,85	106 0,77	111 0,77	109 0,79	104 0,77	105 0,81	104 0,71	111 0,8	111 0,86	104 0,7	103 0,76	111 0,86	113 0,73	87 0,68	101 0,74	104 0,75	100 0,76	105 0,7	106 0,75	3,6€
CEV	Y	ES031530501181	NOLAN	FANGIO -RJ-	2017	28	15	28	0	0	23	1	105	113 0,45	97 0,45	113 0,34	98 0,4	93 0,71	105 0,53	100 0,58	115 0,85	96 0,82	99 0,74	99 0,69	100 0,7	96 0,74	97 0,76	97 0,79	98 0,67	94 0,8	93 0,81	98 0,7	93 0,7	94 0,82	106 0,68	99 0,63	92 0,71	100 0,72	101 0,66	99 0,75	7,8€
YT	ES011007952412	LAUREN	DUC141	2015	30	23	30	7	24	11	1	107	103 0,56	95 0,55	71 0,43	107 0,55	99 0,89	97 0,63	94 0,56	115 0,82	115 0,87	107 0,8	108 0,79	107 0,77	106 0,8	101 0,79	105 0,83	104 0,75	115 0,8	112 0,86	104 0,7	101 0,77	115 0,87	112 0,75	101 0,7	93 0,75	110 0,8	107 0,73	109 0,8	9,8€	
FN	ES010604005199	DANDY	DOLMEN	2011	58	34	48	25	0	21	7	112	102 0,6	103 0,71	90 0,35	106 0,42	84 0,86	97 0,84	110 0,68	115 0,84	109 0,81	100 0,73	106 0,72	103 0,71	104 0,75	103 0,74	106 0,78	98 0,65	110 0,8	111 0,82	104 0,7	93 0,71	111 0,82	94 0,67	85 0,58	102 0,66	99 0,68	101 0,58	99 0,72	17,4€	
FR	ES021006129949	CAGANCHO	CHARMEUR	2010	87	66	74	12	0	43	3	93	93 0,64	92 0,63	94 0,35	101 0,43	109 0,84	98 0,74	89 0,74	115 0,89	96 0,9	94 0,84	96 0,82	95 0,82	96 0,84	94 0,84	95 0,87	97 0,81	95 0,9	92 0,91	95 0,7	100 0,83	96 0,92	89 0,79	92 0,74	94 0,81	87 0,8	84 0,74	90 0,84	-10,4€	
FR	ES021007086876	EIFFEL FR	UZAN ED MN	2012	51	37	39	12	0	21	2	111	91 0,52	109 0,58	98 0,18	103 0,25	105 0,66	96 0,73	99 0,64	115 0,84	101 0,87	98 0,8	107 0,81	103 0,8	95 0,79	103 0,8	97 0,83	97 0,71	103 0,8	102 0,86	100 0,7	101 0,77	103 0,86	106 0,72	98 0,69	104 0,75	104 0,71	103 0,63	96 0,77	16,1€	
GMC	DP	ES021009421697	OIER-DP	FESTIN -IA-	2018	49	26	48	0	10	25	4	105	107 0,46	93 0,48	96 0,42	100 0,67	96 0,91	92 0,42	99 0,6	115 0,88	106 0,86	105 0,74	104 0,74	106 0,79	105 0,74	107 0,79	109 0,67	104 0,8	104 0,89	105 0,6	104 0,75	99 0,68	103 0,9	102 0,68	87 0,66	107 0,74	101 0,74	101 0,65	110 0,72	7,7€
YT	ES001520386757	DANIELIN	CLOCHER	2011	46	38	34	6	2	22	2	107	104 0,53	98 0,55	79 0,3	105 0,43	102 0,61	91 0,64	98 0,64	115 0,84	114 0,87	99 0,81	105 0,8	99 0,8	101 0,8	102 0,84	101 0,86	100 0,74	115 0,8	113 0,85	101 0,7	89 0,8	116 0,86	92 0,75	92 0,71	109 0,78	100 0,79	107 0,74	101 0,79	10,5€	
CDQ	ES081530501006	NAHIKO	CAMEOS -IA-	2017	26	9	26	0	0	20	1	100	101 0,51	91 0,50	91 0,41	103 0,47	102 0,74	97 0,55	94 0,57	115 0,84	93 0,68	112 0,59	111 0,64	112 0,63	102 0,58	108 0,62	102 0,64	105 0,52	91 0,6	93 0,63	105 0,5	115 0,62	92 0,63	95 0,59	94 0,52	110 0,57	102 0,64	100 0,53	110 0,65	0,1€	
ZS	ES081530196654	SANTOTO	OTAN	2003	85	12	85	14	0	79	1	106	107 0,58	104 0,68	93 0,46	101 0,58	96 0,86	100 0,7	95 0,68	115 0,9	101 0,47	96 0,43	99 0,59	99 0,57	98 0,57	98 0,68	94 0,7	96 0,32	100 0,7	100 0,75	97 0,6	99 0,6	101 0,75	104 0,45	96 0,43	97 0,62	98 0,62	98 0,36	96 0,55	8,3€	

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	
TA	MBE	ES070904544528	LOBO	HENRI	2015	99	48	99	0	97	50	2	101	101 0,27	98 0,38	98 0,61	99 0,85	102 0,92	100 0,4	134 0,66	880,9	91 0,88	116 0,78	107 0,76	111 0,75	102 0,8	108 0,83	107 0,86	114 0,71	88 0,9	87 0,89	106 0,7	112 0,79	87 0,9	118 0,73	126 0,72	101 0,77	102 0,74	108 0,68	120 0,77	0,8€	
	YC	ES041530220568	TOTE	REVEILLON	2004	167	0	98	25	0	2	2	90	92 0,58	89 0,76	100 0,47	110 0,54	108 0,48	75 0,82	133 0,71	95 0,74	86 0,54	86 0,45	87 0,45	89 0,53	93 0,80	80 0,68	82 0,66	86 0,15	94 0,8	94 0,83	84 0,6	92 0,94	94 0,82	92 0,39	100 0,43	85 0,59	86 0,53	92 0,37	83 0,47	-15,4€	
CDL	UD	ES061530467067	MARKOS	ESPOIR	2016	39	12	39	0	0	11	2	95	92 0,42	102 0,52	108 0,45	99 0,45	98 0,88	104 0,45	129 0,61	85 0,75	102 0,82	86 0,72	83 0,69	85 0,67	97 0,77	88 0,74	94 0,78	91 0,63	102 0,8	101 0,87	91 0,7	86 0,71	101 0,87	94 0,66	99 0,66	89 0,7	94 0,7	96 0,61	88 0,74	-6,9€	
	FF	ES0000FF94111	HONDON	DIKY	1994	137	0	33	31	0	60	1	96	102 0,73	109 0,77	92 0	104 0,12	104 0,42	123 0,76	129 0,68	77 0,88	89 0,3	99 0	97 0,29	98 0,31	93 0,32	95 0	93 0	940	93 0,8	92 0,82	94 0,2	101 0,2	93 0,81	95 0,3	102 0,32	99 0	92 0,6	95 0,32	96 0,35	-5,3€	
RCG	ALB	ES000704495374	NUBARRON - ALB	JACKPOT	2017	116	91	116	2	104	64	5	108	103 0,54	102 0,35	116 0,61	94 0,85	88 0,92	102 0,33	129 0,66	87 0,92	103 0,93	113 0,88	110 0,89	108 0,88	123 0,89	117 0,86	122 0,9	118 0,82	99 0,94	101 0,7	119 0,86	109 0,94	98 0,81	105 0,76	103 0,73	112 0,82	107 0,83	107 0,78	113 0,83	12,6€	
		ES041520052434	HELIUM	DON QUICHO	1992	202	0	150	21	5	71	7	87	94 0,62	85 0,74	103	1020	81 0,74	104 0,75	127 0,65	860,9	92 0	92 0,23	97 0	97 0	96 0,35	101 0	100 0	960	92 0,6	92 0,67	100	98 0	92 0,67	96 0	100	100	88 0,47	90 0,25	95 0	-19,2€	
	MBE	ES020904609414	MEL	ETOURDI	2016	107	103	107	3	107	97	1	102	111 0,51	102 0,45	120 0,54	90 0,8	103 0,92	109 0,54	126 0,62	86 0,92	93 0,93	107 0,87	101 0,88	102 0,87	105 0,88	105 0,86	104 0,89	106 0,84	89 0,9	89 0,94	104 0,8	116 0,86	92 0,94	97 0,83	103 0,78	114 0,83	95 0,82	91 0,8	111 0,87	2,8€	
		ES0015B1353979	ILLICO	EXPRESS	1993	54	0	46	13	0	27	2	93	98 0,51	95 0,65	103	1000	104 0,37	95 0,7	123 0,67	89 0,82	96 0,13	99 0,18	101 0	100 0	97 0,14	96 0	96 0	970	91 0,6	91 0,61	96 0	97 0,62	91 0	96 0	101 0	98 0,39	102 0	100 0	98 0,29	-11,1€	
	MBE	ES070903779803	CIRIAC	ARNAC	2010	100	23	96	18	0	57	1	84	104 0,59	83 0,63	108 0,42	100 0,46	97 0,64	82 0,75	123 0,6	80 0,89	98 0,77	98 0,68	97 0,7	100 0,95	95 0,91	93 0,66	93 0,7	93 0,59	93 0,8	94 0,87	91 0,6	93 0,68	95 0,88	102 0,67	108 0,59	108 0,65	97 0,74	104 0,67	108 0,69	-23,7€	
	MBE	ES070904413380	FONZ	ARNAC	2013	90	67	89	14	85	70	3	106	115 0,61	107 0,60	105 0,71	90 0,88	95 0,93	94 0,71	121 0,74	101 0,92	102 0,92	95 0,86	97 0,85	100 0,84	95 0,87	97 0,89	96 0,85	99 0,9	100 0,92	99 0,8	94 0,86	99 0,93	100 0,82	111 0,78	102 0,84	98 0,84	93 0,8	96 0,87	8,7€		
	YC	ES081530387619	JAIZKIBEL -IA	ARNAC	2014	75	21	58	2	28	14	23	103	112 0,56	99 0,57	126 0,64	92 0,84	110 0,87	97 0,66	121 0,66	101 0,83	99 0,85	93 0,76	89 0,75	96 0,76	93 0,79	89 0,83	89 0,86	91 0,69	97 0,8	97 0,89	87 0,8	88 0,74	98 0,89	102 0,72	114 0,69	87 0,79	107 0,73	104 0,66	96 0,76	5,2€	
	AY	ES020603841303	CAIMAN	VILLY	2010	132	0	126	26	0	21	1	81	80 0,56	85 0,64	102	1010	120 0,65	86 0,71	121 0,6	76 0,76	99 0,45	93 0,31	91 0,45	91 0,47	99 0,41	94 0,22	96 0,96	98 0,6	98 0,66	95 0,26	96 0,35	98 0,64	101 0,28	102 0,31	96 0	106 0,55	106 0,32	95 0,23	-27,9€		
	BGY	ES030812021698	MINISTRO	CRISTAL	2016	41	37	41	0	41	34	2	103	104 0,52	101 0,51	89 0,68	114 0,83	115 0,9	100 0,55	121 0,64	95 0,88	91 0,89	96 0,83	100 0,81	101 0,84	102 0,82	103 0,85	101 0,77	89 0,8	88 0,89	101 0,7	105 0,81	88 0,89	94 0,78	126 0,74	104 0,78	112 0,8	107 0,75	92 0,82	5,0€		
RI	ALB	ES030704495388	NAIPE -ALB	JACKPOT	2017	108	106	108	0	0	81	1	106	97 0,47	100 0,12	116 0,48	95 0,63	105 0,88	99 0,36	120 0,61	88 0,92	108 0,91	103 0,84	101 0,84	102 0,85	112 0,86	111 0,85	115 0,88	105 0,82	106 0,9	106 0,93	106 0,7	113 0,82	102 0,94	106 0,8	126 0,77	107 0,81	105 0,8	121 0,8	117 0,74	102 0,85	9,7€
	ZS	ES041530388049	EZKAURRE	DECA	2012	56	41	56	5	17	56	2	99	91 0,34	104 0,49	100 0,47	99 0,62	91 0,83	94 0,54	120 0,6	950,9	101 0,86	93 0,75	91 0,70	90 0,75	92 0,78	93 0,8	91 0,69	88 0,88	91 0,88	104 0,8	104 0,9	88 0,7	88 0,75	104 0,89	91 0,7	109 0,94	94 0,72	96 0,73	101 0,66	95 0,74	-1,2€
	ALB	ES050704097604	JUGLAR	CESAR BEN	2014	78	48	77	8	42	52	2	106	84 0,52	102 0,43	97 0,54	106 0,69	105 0,93	102 0,6	120 0,66	88 0,91	97 0,91	114 0,85	113 0,83	113 0,83	114 0,87	114 0,84	117 0,88	110 0,81	97 0,9	96 0,92	115 0,7	114 0,82	96 0,93	111 0,77	119 0,75	113 0,78	111 0,77	113 0,73	111 0,84	8,8€	
	ZP	ES051530346559	CAMPEÉN	BEETHOVEN	2010	172	153	172	33	118	155	1	85	83 0,68	103 0,72	94 0,69	94 0,84	97 0,94	102 0,81	120 0,81	75 0,94	110 0,94	88 0,91	91 0,91	91 0,9	95 0,9	93 0,9	92 0,92	87 0,88	112 0,9	110 0,92	92 0,8	79 0,9	113 0,93	99 0,86	87 0,83	85 0,88	92 0,86	89 0,82	93 0,82	93 0,82	-22,0€
	ZJ	ES051530387423	JUANTXOLIO	CRISTAL	2014	76	40	55	7	72	43	1	94	114 0,62	103 0,56	114 0,68	96 0,84	108 0,91	97 0,66	119 0,72	80 0,88	101 0,9	91 0,84	89 0,82	91 0,83	88 0,84	96 0,86	90 0,78	88 0,88	102 0,8	100 0,9	93 0,7	90 0,82	89 0,89	103 0,79	100 0,75	100 0,88	86 0,81	86 0,75	92 0,82	-8,9€	
BAX	VH	ES081009681404	PEGASO -VH	JACKPOT	2019	20	13	20	0	0	15	1	117	96 0,44	97 0,27	117 0,44	93 0,58	92 0,86	96 0,39	119 0,57	108 0,82	114 0,81	119 0,74	115 0,71	115 0,71	124 0,74	132 0,74	121 0,65	109 0,8	113 0,81	127 0,6	104 0,7	109 0,82	130 0,65	61 0,62	119 0,71	118 0,72	116 0,65	121 0,77	24,8€		
	IA	ES080809120010	CID	STAR -MN-	2010	232	118	132	80	0	58	3	80	86 0,78	79 0,82	62 0,44	115 0,55	95 0,72	90 0,91	118 0,8	93 0,92	101 0,93	84 0,89	84 0,9	85 0,9	93 0,91	91 0,89	89 0,91	88 0,86	104 0,9	101 0,94	91 0,7	84 0,89	104 0,94	97 0,87	111 0,82	87 0,86	95 0,84	92 0,8	84 0,88	-30,5€	
CDA	FT	ES071520448646	LAGUN FT	FANGIO	2015	104	73	104	6	104	71	1	101	107 0,61	84 0,52	76 0,68	110 0,84	85 0,93	93 0,61	118 0,69	99 0,93	120 0,92	102 0,87	104 0,86	103 0,85	106 0,88	101 0,89	107 0,91	102 0,84	121 0,9	119 0,92	104 0,8	94 0,86	121 0,82	108 0,79	93 0,84	96 0,84	115 0,82	110 0,8	103 0,86	2,0€	
	BFW	ES060810315534	FIEL	BAVARDAGE	2013	37	22	37	3	35	22	2	89	101 0,53	92 0,53	82 0,66	112 0,83	108 0,88	103 0,59	118 0,65	88 0,85	80 0,85	102 0,77	98 0,78	106 0,77	91 0,78	96 0,79	94 0,72	102 0,8	82 0,8	81 0,86	94 0,7	115 0,76	91 0,86	96 0,71	108 0,65	106 0,71	90 0,76	91 0,71	99 0,76	-15,9€	
HL	FT	ES091520511888	OVERMARS - FT	LINCOLN	2018	52	46	52	0	50	46	1	91	105 0,41	96 0,46	116 0,55	89 0,81	99 0,92	97 0,47	118 0,62	810,9	97 0,91	102 0,85	98 0,86	98 0,86	100 0,83	100 0,84	103 0,88	94 0,78	94 0,8	100 0,7	102 0,84	94 0,9	100 0,78	99 0,73	96 0,79	96 0,77	107 0,73	103 0,82	-13,8€		

TT	ES011520157442	RESPINO	MANOLO - IA-	2002	22	0	22	4	0	19	1	99	98	104	89	107	110	109	116	88	99	96	95	94	97	97	96	940	103	103	96	98	103	104	102	97	101	103	95	-0,9€				
													0,52	0,60	0,34	0,34	0,63	0,68	0,55	0,83	0,4	0,39	0,39	0,37	0,36	0,45	0,46	0,37	0,37	0,42	0,38	0,36	0,28	0,36	0,36	0,49	0,32	0,31						
	ES0015B18689AH	HOCCO -MN- IA-	FESTIN	1992	85	9	79	34	10	62	11	102	96	107	105	103	104	105	116	97	92	96	95	96	93	95	92	100	90	90	95	97	91	104	108	97	101	96	95	3,0€				
													0,79	0,86	0,57	0,62	0,88	0,9	0,86	0,93	0,88	0,79	0,83	0,84	0,83	0,83	0,86	0,74	0,8	0,85	0,7	0,82	0,86	0,73	0,7	0,75	0,72	0,69	0,79					
FF	ES0000FF94065	HABLADOR	DECHIREUR	1994	167	0	23	33	0	59	1	88	106	99	98	1030	103	119	116	740,9	92	94	95	95	92	95	94	960	89	89	94	97	89	92	102	99	94	93	97	-18,1€				
													0,77	0,78	0	0	0	0,82	0,64	0	0,09	0,28	0,53	0,53	0,48	0,4	0,44	0,8	0,81	0,45	0,44	0,8	0,41	0,39	0,46	0,38	0,14	0						
UJ	ES071520329395	BIBERON	CHAMPION - IA- (ELIFE)	2009	102	83	101	15	100	99	1	100	104	106	107	82	96	96	116	102	99	95	88	88	93	92	92	94	101	100	93	92	101	101	100	94	101	103	100	-0,7€				
													0,66	0,72	0,78	0,88	0,87	0,8	0,77	0,92	0,88	0,81	0,78	0,75	0,81	0,8	0,86	0,75	0,9	0,92	0,7	0,81	0,93	0,76	0,71	0,75	0,74	0,7	0,78					
YC	ES041530293963	ZELAI- HAUNDI-	REVEILLON	2007	90	64	90	12	0	85	1	71	96	76	110	103	103	81	116	80	80	84	85	86	84	79	80	81	82	82	84	91	81	83	117	85	76	85	78	-44,2€				
													0,59	0,63	0,46	0,51	0,42	0,77	0,73	0,92	0,85	0,77	0,76	0,76	0,79	0,77	0,8	0,72	0,8	0,86	0,7	0,75	0,88	0,71	0,67	0,71	0,73	0,65	0,79					
DP	ES041005055553	VONNY	NOSTADAM US	2006	137	29	119	30	0	113	1	81	100	100	104	970	100	97	116	71	92	86	86	85	92	86	89	88	93	93	89	87	95	93	94	84	94	104	85	-28,4€				
													0,54	0,73	0	0,4	0,78	0,72	0	0,92	0,81	0,7	0,74	0,74	0,72	0,71	0,75	0,57	0,9	0,91	0,6	0,71	0,92	0,68	0,54	0,64	0,66	0,65	0,61	0,67				
RO	MBE	ES040904011074	DOM	ARNAC	2011	210	133	204	35	150	147	3	114	104	114	112	97	95	105	115	100	97	113	105	112	103	108	106	111	94	92	104	115	94	112	101	108	107	104	114	20,7€			
													0,65	0,70	0,75	0,87	0,96	0,85	0,78	0,94	0,94	0,9	0,9	0,9	0,91	0,86	0,89	0,85	0,9	0,96	0,7	0,89	0,97	0,85	0,81	0,83	0,87	0,84	0,87	0,84	0,87			
FN	ES040604543697	LATINO	DOLMEN	2015	92	53	92	2	89	74	1	91	106	100	87	103	98	100	115	95	89	98	97	97	89	88	93	94	85	86	90	89	86	92	95	93	101	105	97	-12,9€				
													0,51	0,48	0,62	0,83	0,68	0,59	0,71	0,91	0,87	0,8	0,82	0,81	0,8	0,79	0,83	0,76	0,8	0,89	0,7	0,81	0,88	0,73	0,7	0,75	0,74	0,68	0,68	0,78				
PCV	CP	ES060107157580	MARTIN	CAPRICIEUX	2016	49	36	49	0	49	39	1	99	88	102	99	101	99	101	115	950,9	98	96	91	91	103	97	101	101	98	99	99	98	99	100	97	102	101	97	99	-1,5€			
													0,46	0,47	0,5	0,7	0,9	0,53	0,63	0	0,89	0,82	0,82	0,81	0,83	0,82	0,86	0,77	0,8	0,88	0,7	0,8	0,89	0,76	0,71	0,76	0,79	0,71	0,81	0,81				
ZQ	ES051530254916	URGAIN	ILLUSTRE - IA- -MN-	2005	73	0	71	10	0	41	1	85	97	93	79	113	96	81	115	91	85	92	92	92	89	91	88	890	89	88	90	95	89	97	100	93	99	95	89	-22,5€				
													0,64	0,68	0,3	0,45	0,94	0,73	0,65	0,89	0,64	0,51	0,58	0,54	0,59	0,6	0,58	0,7	0,79	0,5	0,51	0,8	0,5	0,49	0,53	0,7	0,61	0,61	0,39	0,39				
Y	ES051530007437	MOGRO	IVECO	1998	123	0	39	39	0	23	4	106	93	101	93	114	98	101	115	109	93	102	110	108	96	98	97	96	92	93	100	101	92	94	102	97	92	95	100	8,5€				
													0,65	0,81	0,3	0,33	0,74	0,84	0,69	0,82	0,58	0,5	0,52	0,51	0,57	0,68	0,69	0,38	0,6	0,7	0,6	0,57	0,7	0,5	0,48	0,63	0,61	0,39	0,61	0,61	0,61			
GW	ES081005997269	BELLOTERO	ULYS -MN-	2009	25	8	24	2	0	6	1	88	950,5	88	90	107	106	86	115	95	82	106	108	109	94	102	97	104	85	83	99	117	84	90	101	98	89	94	104	-18,7€				
													0,57	0,2	0,29	0,88	0,59	0,61	0	0,77	0,73	0,64	0,63	0,62	0,68	0,69	0,71	0,5	0,8	0,8	0,6	0,6	0,61	0,8	0,55	0,5	0,59	0,66	0,55	0,64				
FL	VH	ES081008013837	MIC-MAC	NEUF	2016	139	103	138	2	103	87	5	98	101	89	69	116	102	98	115	105	105	92	96	98	95	102	98	102	106	107	99	86	109	102	86	106	110	114	92	-2,8€			
													0,61	0,52	0,56	0,73	0,96	0,53	0,72	0,94	0,94	0,89	0,89	0,89	0,91	0,91	0,93	0,82	0,8	0,9	0,93	0,8	0,89	0,94	0,87	0,83	0,88	0,86	0,83	0,83	0,89			
CK	Y	ES001530433318	JON	CRISTAL	2014	117	44	116	5	0	46	2	104	108	98	103	108	106	104	115	90	102	108	103	106	104	112	108	106	101	101	110	108	101	95	93	112	98	98	110	5,8€			
													0,6	0,60	0,54	0,56	0,85	0,66	0,65	0,87	0,85	0,78	0,78	0,77	0,8	0,75	0,79	0,68	0,9	0,9	0,7	0,76	0,91	0,71	0,67	0,72	0,72	0,67	0,67	0,74	0,74			
XT	ES011510095826	MYOSOTIS	ESPOIR	1996	62	0	40	20	62	17	2	103	93	105	101	113	106	97	115	100	90	93	89	89	90	93	91	920	96	96	95	99	96	93	97	96	90	91	94	3,8€				
													0,6	0,72	0,36	0,51	0,5	0,79	0,71	0,82	0,65	0,49	0,55	0,58	0,57	0,62	0,7	0,8	0,85	0,5	0,56	0,87	0,51	0,56	0,6	0,46	0,31	0,4	0,4	0,4				
AMT	MBE	ES020904609469	MATE	DELTA	2016	95	46	85	0	81	30	8	109	109	106	103	95	85	103	115	107	107	100	97	102	101	97	101	96	108	108	98	91	108	108	85	93	100	100	101	13,4€			
													0,42	0,52	0,68	0,85	0,92	0,5	0,69	0,88	0,9	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,87	0,76	0,9	0,89	0,7	0,82	0,9	0,79	0,76	0,63	0,77	0,72	0,81	0,81	0,81			
UA	ES021520438523	LINCOLN	CASPIO	2015	77	49	76	18	67	43	2	91	106	98	81	109	111	97	114	84	94	97	99	96	97	101	100	98	92	92	103	101	92	109	100	101	99	99	97	-13,7€				
													0,65	0,62	0,47	0,68	0,94	0,56	0,76	0,91	0,92	0,87	0,87	0,87	0,86	0,88	0,9	0,85	0,9	0,9	0,7	0,85	0,9	0,8	0,78	0,84	0,82	0,77	0,79	0,74	0,87	0,87		
IS	ES021530269127	VINICIO	PARADIS	2006	67	9	65	14	0	63	1	98	103	97	97	100	96	93	114	99	104	97	96	97	100	93	95	96	103	103	92	90	104	108	96	91	100	103	99	-2,5€				
													0,69	0,75	0,35	0,48	0,92	0,83	0,79	0,93	0,85	0,8	0,8	0,79	0,83	0,83	0,85	0,75	0,9	0,93	0,8	0,8	0,93	0,77	0,71	0,77	0,79	0,74	0,8	0,8				
AJ	ES0015B13799AC	DEUSTO	URKARI	1989	66	0	42	11	0	10	1	97	112	107	103	990	102	114	114	77	96	104	107	106	100	101	98	100	95	96	98	106	95	98	105	100	91	92	101	-4,3€				
													0,44	0,72	0,18	0	0,61	0,59	0	0,71	0,35	0,36	0,36	0,2	0,26	0,38	0,4	0	0,5	0,54	0,33	0,33	0,54	0,15	0,21	0,08	0,43	0,05	0,24	0,24				
	ES001530136607	LEO	GENIE	1995	96	0	41	25	0	33	2	98	108	103	104	1010	101	100	114	93	98	99	98	98	95	99	99	990	89	89	99	99	88	98	105	100	98	97	98	-2,5€				

YT	ES031520126790	PITXI RJ	JOYAU	2001	223	0	221	32	0	174	3	103	93	117	81	102	110	121	92	109	96	83	79	77	89	89	87	88	96	95	90	87	98	95	110	96	100	98	88	3,9€	
													0,63	0,79	0,26	0,27	0,85	0,82	0,66	0,93	0,73	0,71	0,77	0,77	0,72	0,55	0,55	0,22	0,8	0,88	0,6	0,63	0,89	0,5	0,42	0,36	0,52	0,44	0,56		
ZQ	ES041530101773	ONTZA	OTHELLO	2000	79	0	1	10	43	1	4	102	117	116	80	111	99	112	113	90	96	97	97	98	95	97	99	940	86	86	99	101	86	103	106	99	96	98	94	3,6€	
													0,53	0,68	0,55	0,57	0,7	0,73	0,32	0,54	0,36	0,32	0,44	0,42	0,51	0,49	0,56	0,8	0,81	0,5	0,35	0,82	0,28	0,13	0,39	0,47	0,18	0			
SC	ES050104065391	TAXISTA	PARELOUP	2004	323	4	316	85	0	24	2	96	94	116	92	104	105	87	98	93	91	93	91	92	85	91	86	90	90	89	90	100	90	102	102	104	93	93	93	-5,5€	
													0,79	0,87	0,39	0,24	0,89	0,92	0,71	0,85	0,91	0,84	0,8	0,8	0,85	0,8	0,87	0,90	0,9	0,95	0,7	0,81	0,95	0,77	0,74	1,04	0,76	0,81	0,75	0,81	
XV	ES061510207832	ZOCO	ULTRA	2007	18	0	0	13	17	0	2	105	110	116	94	109	105	110	100	95	91	95	92	92	95	98	96	920	98	99	98	96	98	96	101	97	96	94	94	8,1€	
													0,47	0,64	0,51	0,54	0,69	0,57	0,38	0,59	0,35	0,17	0,41	0,41	0	0,45	0,41	0,6	0,56	0,36	0,14	0,59	0	0	0,34	0,4	0	0,37			
BJ	ES051006679903	DRAGON	TAXI 8076	2011	36	30	36	14	25	19	1	99	95	116	108	89	106	113	97	93	95	91	85	88	89	88	88	95	98	97	92	100	99	100	105	95	94	95	89	-0,9€	
													0,61	0,67	0,52	0,62	0,87	0,79	0,74	0,85	0,87	0,78	0,79	0,79	0,82	0,81	0,85	0,74	0,9	0,92	0,7	0,78	0,92	0,75	0,69	0,78	0,79	0,74	0,8	0,8	
HR	ES060104655752	ZUECO	RIQUET	2007	141	22	133	19	0	102	1	104	100	116	88	95	109	105	99	970,9	97	105	108	110	101	104	98	101	99	99	102	109	101	112	91	106	98	102	101	5,6€	
													0,67	0,70	0,46	0,36	0,87	0,77	0,54	0,79	0,71	0,77	0,78	0,71	0,74	0,77	0,59	0,8	0,79	0,6	0,69	0,82	0,59	0,6	0,7	0,7	0,64	0,69			
SNA	ES090811630337	LUCERO	FORTALEZA	2015	106	0	0	12	0	0	1	103	115	116	93	103	107	102	102	93	92	95	98	98	93	95	93	950	92	92	94	99	92	97	105	102	97	98	94	4,1€	
													0,47	0,45	0,3	0,25	0,32	0,5	0,25	0,25	0,39	0,34	0,34	0,35	0,35	0,15	0,26	0,6	0,58	0,09	0,29	0,59	0,26	0,06	0,06	0,46	0,18	0,22			
TT	ES071520238084	URTO -RP-IA-	MANOLO -IA-	2005	72	13	72	14	72	23	1	101	95	116	72	116	105	114	100	98	89	92	95	93	94	90	90	86	93	94	90	101	93	107	102	92	94	97	86	2,1€	
													0,59	0,69	0,59	0,76	0,88	0,79	0,69	0,82	0,74	0,6	0,64	0,62	0,63	0,63	0,67	0,41	0,7	0,72	0,6	0,68	0,72	0,57	0,55	0,56	0,64	0,45	0,55		
YT	ES071520326249	BARRIO	ALTO	2009	107	0	1	21	0	0	3	111	118	116	108	94	107	111	106	99	101	95	94	95	97	95	95	980	103	103	94	98	103	108	104	94	105	104	97	16,5€	
													0,59	0,71	0,28	0,41	0,29	0,76	0,3	0,39	0,47	0,36	0,37	0,39	0,37	0	0	0,7	0,71	0	0,36	0,73	0,35	0,29	0,34	0,59	0,42	0,45			
ZS	ES071530063066	GABON	DICTON	1991	130	0	49	28	74	28	4	94	115	116	76	108	102	109	112	86	87	93	95	97	89	93	93	880	84	86	94	98	85	98	103	91	90	89	87	-9,0€	
													0,67	0,82	0,63	0,71	0,83	0,87	0,75	0,83	0,44	0,3	0,63	0,6	0,5	0,5	0,52	0	0,05	0,5	0,51	0	0,37	0,52	0,53	0,49	0,03	0,48			
FT	ES0015B1219073	ANTONIN	OCEAN	1985	42	0	0	25	0	0	2	105	98	116	104	102	104	123	99	95	95	97	97	97	97	96	97	980	95	95	97	97	95	96	98	98	95	95	98	98	8,0€
													0,61	0,75	0,22	0,1	0,42	0,66	0,46	0,39	0,26	0,26	0,29	0,37	0,24	0,43	0,44	0,6	0,66	0,37	0,28	0,65	0	0,14	0,36	0,45	0	0,32			
	ES0015B1366746	INDEX	FIGARO	1993	92	0	67	24	40	1	3	105	109	116	87	109	115	116	93	960,5	89	95	98	98	95	93	92	970	97	99	91	93	97	99	102	94	104	105	96	7,5€	
													0,56	0,72	0,42	0,5	0,68	0,75	0,48	0,58	0,48	0,47	0,52	0,61	0,19	0,36	0,7	0,76	0,37	0,47	0,76	0,48	0,34	0,19	0,6	0,49	0,5				
CAP	ES031510219919	ARKOTE	RECIF	2008	51	0	0	11	0	0	1	98	102	116	87	107	106	106	97	98	86	98	100	101	91	95	92	97	85	84	93	104	84	99	102	92	81	86	98	-2,5€	
													0,61	0,67	0,26	0,4	0,63	0,74	0,52	0,54	0,62	0,57	0,6	0,59	0,6	0,57	0,63	0,33	0,7	0,73	0,5	0,52	0,73	0,47	0,47	0,53	0,62	0,5	0,55		
PQ	ES020603185033	UPOL	PANTXITO	2005	166	0	165	18	0	36	1	108	78	116	102	990	104	107	101	108	95	95	96	97	97	94	92	910	103	103	95	96	103	100	101	93	100	100	93	11,8€	
													0,59	0,66	0,27		0,92	0,79	0,52	0,85	0,22	0,08	0,31	0,32	0,44	0,41	0,4	0,8	0,8	0,44	0,34	0,81	0	0,2	0,43	0,44	0	0,16			
XS	ES001510038900	NERON	DUVALIER	1999	79	0	79	25	79	69	1	97	89	116	95	116	112	103	98	89	79	100	103	103	87	93	89	93	84	83	95	97	84	89	112	93	78	83	98	-4,6€	
													0,63	0,76	0,45	0,53	0,68	0,82	0,77	0,89	0,73	0,61	0,52	0,5	0,67	0,74	0,79	0,53	0,8	0,8	0,7	0,62	0,82	0,61	0,56	0,66	0,7	0,61	0,68		
ZQ	ES0015SS129774	OLARTE	ULTIME	1989	36	0	0	10	0	0	2	105	100	115	98	106	103	108	99	930,2	92	100	100	100	98	97	98	970	98	98	98	102	98	100	102	100	97	99	98	8,2€	
													0,49	0,62	0,15	0,22	0	0,67	0,15	0,2	0,16	0	0	0,38	0,26	0,27	0,6	0,67	0,38	0	0,68	0,19	0	0,4	0	0,4	0,15				
YE	ES0015SS170796	GRAND CRU	USANT	1991	55	0	0	10	0	0	2	104	97	115	104	1020	105	99	101	98	98	96	96	96	96	94	94	970	95	95	95	99	95	98	105	95	100	99	96	6,7€	
													0,44	0,57	0	0,24	0,69	0,33	0,39	0,39	0,1	0,1	0,22	0,24	0	0	0,22	0	0	0,29	0,07	0	0,18	0	0,21	0,51	0,29	0			
AS	ES011202450848	TARDON	SAMIR B	2004	80	0	0	13	0	0	1	107	101	115	106	102	104	113	101	94	94	101	100	102	98	97	95	100	98	99	96	100	98	96	97	103	100	97	102	10,7€	
													0,61	0,71	0,23	0,22	0,35	0,8	0,28	0,34	0,44	0,32	0,16	0,25	0,36	0,43	0,49	0	0,6	0,6	0,4	0,25	0,63	0,31	0,16	0,33	0,57	0,37	0,45		
GA	ES091202708129	DANTE	NAPOLEON	2011	237	210	229	26	230	206	1	86	93	115	81	116	101	102	113	76	81	69	60	62	74	62	74	72	84	83	71	78	86	102	103	91	80	84	82	-21,6€	
													0,73	0,64	0,73	0,64	0,74	0,93	0,83	0,78	0,95	0,95	0,91	0,91	0,92	0,92	0,94	0,87	0,9	0,97	0,8	0,89	0,98	0,85	0,84	0,88	0,83	0,82	0,89		
BJB	JC	ES051520421838	JOLIN	ACCENT -MN- -IA-	2014	187	10	36	32	23	6	111	122	115	106	105	93	103	94	100	100	96	95	96	100	100	102	98	98	99	103	99	98	96	102	106	95	95	95	16,7€	
													0,69	0,62	0,63	0,71	0,75	0,65	0,62	0,75	0,77	0,69	0,74	0,74	0,71	0,77	0,79	0,59	0,8	0,87	0,7	0,68	0,89	0,66	0,51	0,71	0,73	0,62	0,7		
DP	ES041006358724	COCOTERO	ZELEDON	2010	45	0	33	20	0	0	2	106	87	115	83	107	98	117	93																						