



Top 100 ICO bulls <80% reliability

SPAIN (04/19)

Nº	Número	Nombre	POM	Año nac.	Kg. Leche	% Grasa	Kg. Grasa	% Prot.	Kg. Prot.	Fiab. Prod.	IPP	ICU	IGT	Fiab. Tipo	ICO
1	ESPM9204634816	SALVUS ET	ESP	2017	2141	-0,16	58	-0,05	63	70	1,76	2,63	2,01	70	5043
2	ESPM9204691051	LMG QUANTUM DENMARK ET	ESP	2017	2053	-0,2	50	0,09	76	66	1,35	1,83	1,55	66	5004
3	CANM0013024827	PROGENESIS KUDOS		2018	2152	-0,18	56	0,06	76	70	1,2	1,9	2,07	75	4991
4	CANM0013025326	GLENHAVEN SATURN	CAN	2018	1680	0,55	122	0,14	70	66	2,32	1,99	1,77	65	4954
5	DEUM0540402386	GEN GORCH ET	DEU	2018	1365	0,18	69	0,16	62	70	1,42	1,94	1,53	70	4939
6	CANM0013098955	PROGENESIS KINESIO		2018	1916	-0,18	48	0,12	76	69	1,23	1,78	1,71	74	4889
7	DEUM0360324663	Gywer RDC	DEU	2017	2114	-0,04	71	0,04	73	70	1,5	1,74	1,83	70	4888
8	DNKM0000259984	VH Lager Lineman	DNK	2018	1497	0,17	72	0,13	63	70	1,42	1,95	1,8	70	4859
9	DEUM0359917828	Sigma	DEU	2017	1941	-0,1	58	0,02	65	70	0,88	2,56	2,12	70	4847
10	NLDM0883219744	DG COL SPARKLE	NLD	2017	1753	-0,04	58	0,08	65	70	2,36	1,84	1,63	70	4833
11	FRAM4421471430	OXTERRIL	FRA	2018	1607	-0,04	53	0,1	63	66	0,89	2,26	1,9	66	4827
12	ESPM9204695956	K&L OH ROSSI GUAY	ESP	2018	1238	0,42	90	0,15	56	70	2,01	3	2,48	70	4814
13	DEUM0360385508	WKM Suprem	DEU	2017	2277	0,08	91	0,03	77	70	0,47	1,96	1,64	70	4793
14	ESPM9204631171	VEKIS RISK	ESP	2017	1991	0,06	78	-0,03	61	70	1,23	1,95	1,43	70	4785
15	DEUM0770666616	DE770666616 RED	DEU	2017	1619	-0,04	54	-0,04	48	70	2,29	2,98	2,32	70	4784
16	CANM0012609045	STE ODILE MILKTIME	CAN	2016	2410	-0,04	82	0,05	83	73	0,47	1,37	1,42	78	4780
17	DEUM0770601939	OCD RUW Longdrink	DEU	2017	1565	0,16	74	0,12	64	66	1,14	1,53	1,23	65	4777
18	840M3141657502	BLUMENFELD ZEBRA-ET		2017	2231	-0,15	62	-0,02	69	74	0,9	1,87	1,92	80	4775
19	NLDM0586897801	PEAK 9780 ET	NLD	2017	1992	-0,07	64	0,01	65	70	1,39	2,16	1,73	70	4775
20	FRAM2229184563	OUED	FRA	2018	1465	0,22	77	0,07	55	66	2,06	2,27	1,58	66	4775
21	CANM0012857836	PROGENESIS METROPOLIS		2017	2121	0,02	79	0,04	73	68	0,62	1,73	1,58	73	4774
22	ESPM9204595970	HUNTER K&L SV ADRIAN SALVATIER	ESP	2017	2042	0,02	76	0	66	70	1,42	2,07	1,67	70	4773
23	NLDM0882387482	DG OH DOBLE ET	NLD	2017	1656	0,17	78	0,06	60	77	1,75	2,43	2,07	79	4772
24	840M3142352969	S-S-I PR FRAZLD FIREBIRD-ET		2017	1755	0,15	80	0,11	69	70	0,42	1,49	1,23	74	4766
25	NLDM0715951660	R DG NEUTRON ET	NLD	2017	1913	-0,07	61	0,11	74	78	1,05	2,14	1,64	80	4765
26	DEUM0360044810	WEH WEH Outlook	DEU	2017	2223	-0,06	73	-0,05	66	70	1,11	2,15	1,92	70	4764
27	DEUM1305720684	Wunder	DEU	2018	1488	0,23	79	0,2	70	70	1,24	2,02	1,26	70	4759

28	840M3129037884	MR SALVATORE ET	USA	2015	2232	-0,1	68	-0,07	63	73	1,61	1,96	1,74	72	4750
29	DEUM0540109244	Danhof RUW Summertine-Red	DEU	2017	1761	-0,17	44	-0,03	53	70	2,92	2,36	1,87	70	4750
30	CANM0012948962	STANTONS ELDORADO		2017	1879	0,06	74	0,12	74	69	0,71	1,68	1,96	74	4747
31	840M3134971749	FUSTEAD SPERHERO LAVONTE-I	USA	2017	1277	0,36	85	0,15	57	70	1,37	2,62	1,7	70	4747
32	NLDM0715952043	SCHREUR SHIMMER-ET	NLD	2017	1918	-0,03	65	0,01	63	79	1,88	2,17	1,97	80	4746
33	CANM0013153808	SILVERRIDGE V EDITORIAL		2018	1937	-0,03	66	0	62	69	0,9	2,29	2,03	74	4744
34	FRAM4407861720	OBJECTIVE	FRA	2018	1363	0,4	93	0,19	65	70	0,87	2,28	1,46	70	4743
35	CANM0012130518	WESTCOAST WINDMILL ET	CAN	2015	1427	0,25	79	0,16	64	73	0,84	2,67	2,06	72	4742
36	DNKM0000259805	Gigastar	DNK	2017	1402	0,13	64	0,11	57	70	2,26	2,32	2,25	70	4734
37	NLDM0718141783	DG HS NOEL ET	NLD	2016	1409	-0,02	48	0,1	57	70	2,02	2,14	1,78	70	4733
38	DNKM0000259600	HOLDNKM000000259600	DNK	2017	1967	0,12	85	0,06	70	70	1,39	2,42	1,69	70	4732
39	CANM0013024806	PROGENESIS HYPERLINK		2018	1827	-0,08	56	0,09	69	70	1,37	2,01	2,14	74	4731
40	840M3142935213	OCD BLOWTORCH TOPS-ET		2017	1854	-0,06	60	0	60	67	1,34	1,67	1,48	71	4727
41	DEUM0122835602	SH Gigabyte	DEU	2017	1704	0,05	67	0,09	65	70	1,91	2,06	2,39	70	4723
42	ESPM9204630026	SHARAD	ESP	2017	2236	-0,35	39	-0,06	65	70	1,16	2,55	2,21	70	4721
43	CANM0012857929	STE ODILE EXPANSION		2017	1897	0,02	70	0,14	77	74	0,48	1,07	1,1	79	4720
44	DEUM0122629464	STARELLO ET	DEU	2017	1464	-0,01	51	0,02	50	70	2,55	2,36	1,69	70	4715
45	DEUM0360044741	WEH Intercity	DEU	2018	1498	0,16	72	0,03	52	70	1,62	2,43	2,04	70	4713
46	840M3142352977	S-S-I PR CHARLEY DEREK-ET		2017	1272	0,18	65	0,14	56	75	1,26	2,26	1,7	80	4708
47	FRAM2931504082	OUBLON	FRA	2018	1567	0,04	61	0,15	67	66	0,79	2,61	2,09	66	4705
48	ESPM9204363995	PENTAGON K&L POKEMON CLUN	ESP	2016	1168	-0,13	28	0,13	52	71	1,48	2,52	1,59	71	4705
49	CANM0012949045	PROGENESIS MONET		2017	2008	0,17	92	0,09	75	68	0,05	1,16	1,35	73	4701
50	CANM0012857528	SILVERRIDGE V EINSTEIN		2018	1484	0,29	85	0,16	66	69	0,71	2,27	1,82	74	4700
51	CANM0013024759	PROGENESIS MATCHPOINT		2018	1222	-0,02	42	0,24	65	69	1,37	2,14	1,78	74	4700
52	NLDM0865710894	MIDWOLDER MARTIN	NLD	2017	1816	0,09	76	0,12	72	70	1,67	2	1,87	70	4699
53	NLDM0576852597	CAUDUMER HAYTEMA 393	NLD	2018	1639	0,15	76	0,12	66	70	1,66	1,74	1,49	70	4699
54	FRAM6114354190	OPERA	FRA	2018	1339	0,2	70	0,17	62	70	1,34	3,02	2,62	70	4697
55	CANM0012754604	WESTCOAST SEASONAL		2017	2181	-0,21	54	0,02	72	72	1,53	1,59	1,79	77	4696
56	ESPM9204595909	TIRSVAD MISSION PRINCI P RED	ESP	2017	2129	-0,08	67	-0,02	66	70	0,47	2,24	1,51	70	4696
57	840M3139405979	OCD CHARLEY RANGER ET	USA	2016	1472	0,03	56	0,07	55	75	1,44	2,11	1,47	80	4691
58	ESPM9204691050	GIBALTAR ET	ESP	2018	1875	-0,04	63	0	60	70	0,64	2,45	2,25	69	4690
59	ESPM1504487931	CAMPA SUPERMARIO	ESP	2017	1868	-0,25	38	-0,08	51	70	1,09	2,54	1,89	70	4688

60	840M3140986372	PEAK ALTADATELINE-ET		2017	1512	0,1	65	0,15	65	71	1,94	2,34	2,51	76	4687
61	DEUM0539675097	WIL 75097	DEU	2017	1776	-0,09	54	0,13	72	73	0,62	2,61	2,43	72	4686
62	DEUM1504336100	Garett		2018	1577	0	57	0,13	65	68	1,67	2,05	1,85	74	4686
63	ESPM9204631173	SALVAT RED ET	ESP	2017	1891	-0,17	49	0,01	62	70	1,64	1,36	1,5	70	4683
64	DEUM0540014372	HIN Youth	DEU	2018	1475	-0,07	45	0,05	53	66	1,24	1,64	1,24	65	4683
65	DEUM0360175040	DE0360175040	DEU	2017	1409	0,11	63	0,1	57	66	1,82	2,3	2,21	66	4682
66	DEUM0360044875	WEH Charking	DEU	2017	1405	0,28	81	0,08	54	70	1,06	1,95	1,61	70	4679
67	NLDM0889199372	Simeon	NLD	2018	1364	0	49	0,15	60	70	1,63	2,42	2,07	70	4676
68	ESPM9204631169	CLEVELAND SALARIO ET	ESP	2017	1727	0,02	64	0,05	61	70	1,57	2,14	1,74	70	4674
69	ESPM9204474514	K&L JS DONSIMON	ESP	2016	1920	-0,03	65	0,06	69	72	1,11	1,36	1,21	71	4668
70	DEUM0360914779	MB Mezzo	DEU	2018	1975	0,05	77	0,06	71	70	1,04	2,19	2,04	70	4667
71	ESPM9204631170	K&L POPPE GOAL	ESP	2017	1541	0,08	64	0,08	59	70	1,8	2,57	2,26	69	4667
72	CANM0012949073	PROGENESIS KINGSBURY		2017	2082	-0,23	48	0,02	69	71	1,27	2,14	2,16	75	4664
73	CANM0012719163	PROGENESIS CHARLEY PETER	CAN	2017	1832	-0,08	57	0,05	65	70	1,85	2,2	2,36	70	4664
74	DEUM0539063892	HONG ET	DEU	2017	1650	0,11	72	0,07	61	70	0,73	2,49	2,04	70	4664
75	CANM0013024958	PROGENESIS PERMANENT		2018	1505	-0,08	45	0,07	56	68	1,55	2,43	1,88	73	4664
76	840M3140986351	PEAK ALTAHOTHAND-ET		2017	1603	0,12	71	0,13	66	69	1,42	2,12	2,33	74	4663
77	DNKM0000259986	VH Lager Letsgo	DNK	2018	1344	-0,18	28	0,16	61	70	0,74	2,31	1,09	70	4660
78	NLDM0889199288	HOLNLDM000889199288	NLD	2018	1895	-0,11	55	0,02	63	65	0,88	1,71	1,1	65	4657
79	ESPM9204586120	KL KYO ET	ESP	2017	1954	0	70	-0,01	62	70	1,09	2,86	2,37	70	4653
80	NLDM0715952290	DG OH DJANGO ET	NLD	2017	1620	0,18	78	0,11	64	66	1,42	1,66	1,31	66	4653
81	840M3145686078	T-SPRUCE 997		2018	1369	0,05	55	0,09	54	67	1,6	2,5	1,98	72	4650
82	CANM0013024912	SANDY-VALLEY-I LOGICAL		2018	1329	-0,05	42	0,1	54	68	1,39	2,28	1,9	72	4650
83	FRAM5455515114	OBELIX	FRA	2018	2135	0	77	-0,03	65	70	1,26	2,4	2,7	70	4644
84	ESPM9204631172	MEADOWHOLSTEINS K&L RM FLI	ESP	2017	1888	-0,12	54	-0,02	59	70	0,83	2,01	1,84	70	4643
85	840M3133120630	S-S-I BG SUPERHRO DELUXE-ET		2017	1413	0,13	65	0,12	59	76	1,06	1,8	1,46	80	4643
86	CANM0013024899	PROGENESIS MODERATOR		2018	1723	-0,12	48	0,05	61	69	0,98	2,65	2,6	74	4642
87	DEUM0360385506	DE0360385506 ET	DEU	2017	1592	0,12	70	0,09	61	77	-0	2,44	1,49	80	4639
88	CANM0012186830	BRABANTDALE VILLAGE		2018	1559	-0,01	55	0,11	63	69	1,78	2,81	2,67	73	4637
89	CANM0110807391	DEXPRO MOJO		2018	1330	0,16	65	0,16	60	68	1,5	2	1,73	73	4637
90	ESPM9204523525	NEMO G SANTI ET	ESP	2017	2070	0,06	81	0,02	69	70	1,67	1,86	1,76	70	4635
91	CANM0012949128	PROGENESIS DRACAENA		2018	1440	0,17	70	0,14	62	68	0,58	1,61	1,63	73	4635

92	CANM0012773216	SILVERRIDGE V TIMBERLAKE	CAN	2017	1775	-0,02	62	0,07	65	71	0,83	2,32	1,89	76	4632
93	840M3142041200	MR FRAZZLED ARISTOCRAT ET	USA	2017	1489	0,22	78	0,14	63	77	0,51	2,71	1,92	78	4630
94	840M3129128854	PEAK ALTATOOHOT ET	USA	2015	1222	0,27	73	0,19	60	73	1,98	3,55	2,93	72	4630
95	ESPM9204523526	FIONA G VERSACE RED ET	ESP	2017	2200	-0,15	61	-0,04	66	70	1,94	1,56	1,47	70	4628
96	ESPM9204630023	EXTEN ET	ESP	2017	1862	-0,17	47	0,05	66	70	0,9	2,16	1,47	70	4627
97	ITAM9991671675	GO-FARM BOXER ET	ITA	2017	1302	0,34	84	0,2	64	73	1,44	2,54	2,32	74	4623
98	DEUM0359771123	KNS Mastbulle	DEU	2017	2073	-0,06	68	0,11	80	70	0,85	1,68	1,7	70	4621
99	DNKM0000259980	VH Hedelund Charley Crown	DNK	2018	1558	0,27	86	0,09	60	70	1,44	1,73	1,62	70	4621
100	ESPM9204523527	SECURITY ALH STALONE ET	ESP	2017	1245	0,1	55	0,14	55	70	2,49	1,7	1,15	70	4619