

Ran.	Bull name	Lin-Reg	Ctry	Year	Sire Name	nh	nd	rel	FLC	UDC	TYPE
1.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	-0,81	2,74	1,72
2.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	14	91	83	-0,18	2,56	2,36
3.	KING-EMERLING FUTURE-ET	BS-069	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	13	36	70	-0,07	2,51	1,31
4.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	17	73	80	1,42	2,39	2,33
5.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	13	67	81	-0,56	2,37	2,32
6.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	-1,21	2,34	1,91
7.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	21	136	89	0,92	2,34	2,45
8.	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	PEL-024	US	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	45	209	93	1,07	2,32	1,23
9.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	59	330	95	1,57	2,31	2,07
10.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	51	-0,36	2,24	1,66
11.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	94	1,52	2,21	2,02
12.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	7	19	60	0,86	2,15	1,98
13.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	12	63	79	0,05	2,09	1,58
14.	TABLEAU	SOM-030	DE	2004	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	67	593	97	0,47	2,08	0,61
15.	DUDOC BACCULUM-ET	ATE-008	CA	1999	STBVQ RUBENS-ET	17	121	89	-2,10	2,07	-0,13
16.	TARIBO	SOM-012	DE	2005	LADINO PARK TALENT-IMP-ET	6	19	59	-0,45	2,05	0,10
17.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	180	814	98	0,57	2,02	2,09
18.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,74	2,00	1,99
19.	MARCEL RED	MRC-001	FR	1996	LOOSLEA BSTAR MARCEL-ET	38	349	96	-0,73	2,00	0,75
20.	KINGS-RANSOM DONAIRO-ET	ELL-006	US	2004	MOET LOOKOUT-ET	56	351	96	0,95	2,00	0,73
21.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,38	1,97	1,91
22.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,64	1,96	1,29
23.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	0,42	1,86	1,62
24.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	86	1,12	1,83	2,01
25.	CHORUSIC KEKS-ET	GAD-007	CZ	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	74	533	97	-0,78	1,79	0,30
26.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	89	1,98	1,79	1,80
27.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	57	221	93	0,60	1,75	1,40
28.	TORYS TORNADO-RED-ET	PRX-003	US	2003	STARSTRUCK J PARADOX-RED-ET	26	316	95	-1,17	1,75	-0,18
29.	MILK&HONEY SONOMA -RED-TW	ATE-009	US	2000	STBVQ RUBENS-ET	11	77	83	-0,03	1,70	0,83
30.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	6	30	64	0,26	1,70	2,15
31.	GANVO ALEXANDER	JAT-007	NL	2000	WOUDHOEVE RUSSEL	32	179	92	1,38	1,69	1,13
32.	SPORTLER	PEL-036	DE	2007	PICSTON SHOTTLE-ET	14	48	76	0,78	1,69	1,20
33.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	38	246	93	2,13	1,68	1,74
34.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	68	2,44	1,64	2,06
35.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	2,97	1,63	1,61
36.	ENSENADA TABOO PLANET-ET	BS-050	US	2003	ROSE-BAUM TABOO-ET	84	237	95	-0,57	1,62	0,98
37.	BRAEDALE PAGESWIRE-ET	JUX-008	CA	2002	SUMMERSHADE INQUIRER	12	37	74	-0,90	1,62	0,46
38.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	59	0,99	1,62	2,11
39.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	91	353	95	0,14	1,61	1,44
40.	JERRY	MNA-008	DE	2001	JESTHER-ET	10	49	79	1,88	1,61	1,16
41.	CEDRIC RED	SOG-007	NL	1999	STADEL RED	7	32	73	0,03	1,60	0,04
42.	HUIJBEN JORCK-ET	JRD-004	NL	2011	JOTAN RED -ET	5	49	72	0,61	1,59	1,80
43.	HARTLINE JAREB CRI-ET	BS-067	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	48	224	92	-0,38	1,59	1,05
44.	TULIP	TUL-004	NL	2000	SUBLIEM TULIP RED	5	11	50	-0,83	1,57	1,10
45.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,33	1,57	1,45
46.	COMESTAR EXPORT-ET	ELL-001	CA	1997	ETAZON LORD LILY-ET	19	139	91	-0,33	1,56	0,98
47.	BRESSANO	BW-029	FR	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	23	99	87	-0,29	1,56	0,86
48.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	12	68	80	2,37	1,56	1,67
49.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	57	252	93	1,53	1,55	1,65
50.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	1,72	1,53	2,11

## Explanations:

Year - Year of Birth    nh - number of herds    nd - number of daughters    rel - reliability

FLC - Feet &amp; Legs    UDC - Udder

Ran.	Bull name	Lin-Reg	Ctry	Year	Sire Name	nh	nd	rel	FLC	UDC	TYPE
51.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	113	429	96	2,15	1,52	1,74
52.	KREGNOL TOP LUKE-ET	LU-012	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	72	413	96	1,02	1,51	1,07
53.	BOLTCEL	CES-001	CZ	1997	ETAZON CELSIUS-ET	5	10	50	0,03	1,51	0,89
54.	CHAMBORD	BES-016	FR	2007	ROTHENEUF	37	60	80	-0,21	1,50	0,91
55.	VATLAND MAUSER-ET	BS-065	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	51	214	92	-0,06	1,50	1,00
56.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	85	594	97	1,68	1,49	1,62
57.	BUSLAK MORTY PLUTO-ET	FOM-017	SK	2004	STOUDER MORTY-ET	8	24	68	-0,38	1,49	1,13
58.	MEGA FANATIC-ET	TUL-002	NL	1998	SUBLIEM TULIP RED	23	168	92	-1,29	1,46	0,41
59.	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	9	27	59	2,29	1,45	1,63
60.	SANDY-VALLEY THOR-ET	OBS-007	US	2010	DE-SU OBSERVER-ET	10	33	65	0,50	1,45	0,93
61.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,18	1,44	1,31
62.	LADYS-MANOR AGRESSIVE-ET	SOM-019	US	2004	HARTLINE TITANIC-ET	11	29	68	1,59	1,44	1,05
63.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	0,11	1,43	1,54
64.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	98	0,75	1,43	1,88
65.	GLAMOUR CARLO-ET	MGL-001	GB	2013	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	155	783	98	0,62	1,43	0,43
66.	MEDZICILIZIE JAGUAR EMILO	JAG-001	SK	1995	DELTA JAGUAR	5	17	55	0,01	1,43	0,86
67.	COMESTAR REVOLUTION ETM	LID-006	CA	1995	A TOWNSON LINDY-ET	5	50	77	-1,35	1,42	0,57
68.	NORRIELAKE GIBSON-ET	BS-044	US	1996	PEN-COL DUSTER-ET	31	200	93	0,48	1,41	0,95
69.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	21	74	83	1,79	1,41	2,27
70.	CHAMPION KING ELSON 1-ET	MNA-020	NL	2012	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET	39	103	85	0,22	1,40	1,00
71.	LORDAS	LUS-008	DE	2005	LAUDAN-ET	29	100	86	0,41	1,40	0,34
72.	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	MED-038	IT	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	10	33	71	0,83	1,39	1,55
73.	LA PRESENTATION WINDOWS-ET	WIT-004	CA	1999	LADYS-MANOR WINCHESTER-ET	58	355	96	-2,04	1,38	0,35
74.	VEEMAN-DAIRY PAW RANGER-ET	PAW-001	US	1997	PARKER AERO WADE-ET	153	1440	99	0,09	1,38	0,56
75.	BRIGEEN GIVENCHY-ET	SOM-009	US	1999	MAUGHLIN STORM-ET	69	368	96	-0,26	1,37	1,21
76.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPLOUIS JET STREAM-ET	43	153	90	1,31	1,37	1,58
77.	RELAX	RUT-001	DE	1995	RUSTO-ET	15	64	83	-0,52	1,36	0,16
78.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,95	1,35	1,34
79.	SUBLIEM TULIP RED	NIK-001	NL	1992	DOMAR NIGHTHAWK	8	13	70	-1,74	1,35	0,04
80.	RONVINCER	ELN-005	FR	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	16	26	66	-0,18	1,35	0,97
81.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	46	123	88	1,37	1,35	1,52
82.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	78	0,94	1,34	1,71
83.	MOLENKAMP HYVES-ET	GAD-022	NL	2010	SCIENTIFIC DESTROY-ET	6	40	69	1,81	1,34	1,11
84.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,14	1,34	1,70
85.	KINGS-RANSOM T DOMINGO-ET	RUH-016	US	2003	DE-MATT RUDOLPH TEAMSTER-ET	25	159	91	-0,68	1,33	0,32
86.	COGENT DESTINY-ET	PEL-055	GB	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	43	276	94	-0,52	1,33	0,16
87.	WELCOME GARTER-ET	LAB-002	US	1996	RICKLAND LABAN PROJECTOR	12	59	81	-0,74	1,32	0,91
88.	ANDERSTRUP MASSEY EVAN	PEL-061	DK	2013	CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET	16	31	67	0,78	1,32	1,01
89.	STANLEY-ET	SOG-008	DE	2001	STADEL RED	20	128	90	0,39	1,32	1,12
90.	ROSBURG MARSHALL DAN	BW-028	US	2002	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	139	868	98	1,00	1,31	1,05
91.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	69	240	93	1,15	1,31	1,40
92.	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	ARS-022	CA	1991	MADAWASKA AEROSTAR	37	123	90	0,48	1,31	1,15
93.	NACERADEC JONATAN-ET	FOM-021	CZ	2005	STOUDER MORTY-ET	9	15	56	0,52	1,31	1,23
94.	SNOWBIZ SYMION-ET	MED-060	NL	2013	DYMMENTHOLM S SYMPATICO-ET	18	50	73	1,00	1,31	1,18
95.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	82	0,64	1,30	1,74
96.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	67	226	93	0,26	1,30	1,16
97.	WHAT-IF OLDTOWN BROCK-ET	PAT-002	US	1997	BRABANT STAR PATRON-ET	11	66	80	-1,02	1,30	0,23
98.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	65	0,30	1,29	1,62
99.	VELTHIUS SOPHOMORE-ET	BS-054	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	7	30	69	0,11	1,28	0,93
100.	BEAUCOISE BLACK KING,ET	BS-031	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	6	52	79	0,39	1,28	0,93

Explanations:

Year - Year of Birth    nh - number of herds    nd - number of daughters    rel - reliability    FLC - Feet & Legs    UDC - Udder