

Ran.	Bull name	Lin-Reg	Ctry	Year	Sire Name	nh	nd	rel	FLC	UDC	TYPE
1.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	19	131	88	0,91	2,28	2,45
2.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	79	1,71	1,43	2,38
3.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	16	48	77	1,86	1,67	2,29
4.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	12	65	80	-0,71	2,34	2,26
5.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	1,68	0,88	2,16
6.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	18	53	76	1,15	0,99	2,10
7.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	68	2,41	1,67	2,09
8.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	66	1,85	1,53	2,07
9.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	86	1,61	2,04	2,06
10.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	94	1,65	2,24	2,03
11.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	81	-1,11	2,44	2,01
12.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,66	2,05	2,01
13.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	98	0,92	1,54	2,00
14.	DE-SU 521 BOOKEM-ET	BS-064	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	29	81	84	1,28	1,67	1,98
15.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	85	1,01	1,80	1,97
16.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	55	0,84	1,37	1,94
17.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	129	599	97	0,64	1,80	1,93
18.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	78	0,26	1,27	1,85
19.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	82	0,68	1,38	1,83
20.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	5	17	58	0,93	2,16	1,82
21.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	25	134	89	2,05	1,80	1,82
22.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	85	-0,62	1,28	1,82
23.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	54	1,28	1,08	1,79
24.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	64	1,59	1,14	1,79
25.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	-0,77	2,79	1,78
26.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	96	641	97	1,47	1,11	1,78
27.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	7	30	78	1,00	1,10	1,78
28.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	28	79	84	-0,04	1,11	1,77
29.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,19	1,40	1,76
30.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	74	2,19	1,13	1,75
31.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	50	-0,22	2,34	1,73
32.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	84	593	97	1,86	1,61	1,73
33.	SMITHDEN ADMIRAL-ET	GAD-019	CA	2006	BRAEDALE GOLDWYN-ET	11	62	78	0,02	2,18	1,72
34.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPOLOUIS JET STREAM-ET	42	152	89	1,37	1,53	1,71
35.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	24	151	89	1,80	1,68	1,70
36.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	106	417	96	2,14	1,47	1,68
37.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	81	1,54	0,41	1,68
38.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	3,03	1,68	1,67
39.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	88	356	95	1,79	0,71	1,66
40.	MEFISTO-ET	EMY-014	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	5	12	55	1,47	0,35	1,66
41.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	0,47	1,88	1,65
42.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	80	0,03	0,34	1,65
43.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	65	0,35	1,31	1,64
44.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	80	0,23	1,50	1,63
45.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	111	711	98	1,60	0,99	1,62
46.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	52	1,15	0,20	1,61
47.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	77	0,95	1,29	1,60
48.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	60	2,28	0,64	1,59
49.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	63	0,52	0,79	1,59
50.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	69	1,06	0,80	1,57

Explanations:

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

Ran.	Bull name	Lin-Reg	Ctry	Year	Sire Name	nh	nd	rel	FLC	UDC	TYPE
51.	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	SOM-024	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	5	15	68	0,87	0,97	1,56
52.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	55	212	92	1,35	1,36	1,56
53.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	83	2,09	1,22	1,55
54.	SOUTHLAND EXPLODE 7154 EXPO	LU-043	NL	2011	WABASH-WAY EXPLODE-ET	35	164	90	0,11	0,80	1,54
55.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	18	72	80	0,80	1,74	1,53
56.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,64	0,79	1,53
57.	FUSTEAD JETSTREAM SOTO-ET	BES-025	US	2009	APPOLOUIS JET STREAM-ET	20	81	82	1,42	0,70	1,53
58.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	16	138	90	0,74	1,05	1,50
59.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,35	1,60	1,49
60.	ALNA SUPERNOVA RED-ET	GSE-001	CA	2010	SCHILLVIEW GLADSTONE-ET	10	24	57	0,84	1,17	1,47
61.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	22	86	85	1,33	-0,15	1,46
62.	AVENHAM RORY PI-ET	PEL-045	GB	2006	PICSTON SHOTTLE-ET	11	38	72	1,02	0,43	1,46
63.	NORMANNA BUCKEYE SUBLIME	BW-058	US	2006	R-E-W BUCKEYE-ET	24	113	86	1,54	0,92	1,45
64.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	97	0,38	0,80	1,44
65.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	6	34	66	-0,52	1,72	1,43
66.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPOLOUIS JET STREAM-ET	19	84	84	0,56	1,02	1,43
67.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	86	-1,08	0,83	1,43
68.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	10	25	64	1,67	-0,07	1,43
69.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	57	221	93	0,59	1,80	1,43
70.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	72	264	93	0,19	1,57	1,42
71.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	9	40	70	0,30	0,41	1,42
72.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	59	0,70	0,94	1,42
73.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	66	0,38	0,85	1,41
74.	ROCKO	BES-014	FR	2000	JOCKO BESN	26	133	90	1,96	1,48	1,40
75.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	7	36	69	1,68	1,43	1,40
76.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	88	0,32	1,01	1,40
77.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	68	1,49	0,01	1,39
78.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	45	105	87	0,76	1,17	1,39
79.	O-COSMOPOLITAN-ET	BS-060	NL	2010	ENSENADA TABOO PLANET-ET	65	220	93	0,27	1,35	1,39
80.	VENIZELO	SOM-022	FR	2004	HARTLINE TITANIC-ET	13	31	70	1,32	1,47	1,37
81.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,28	0,73	1,36
82.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	11	80	84	-0,40	0,97	1,36
83.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	0,89	-0,79	1,35
84.	WALKERBRAE LOGISTIC	RUH-005	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	34	279	95	-0,45	0,69	1,35
85.	DG MYRACHIP-ET	GAD-020	NL	2012	MR CHASSITY GOLD CHIP-ET	40	122	87	0,62	1,18	1,35
86.	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	CLE-005	US	1988	BIS-MAY TRADITION CLEITUS	66	215	95	2,03	0,68	1,35
87.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,67	2,00	1,34
88.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	94	0,28	1,27	1,34
89.	FOGAT	FBE-002	DE	2001	FABER RED-ET	5	11	51	0,46	1,15	1,33
90.	NACERADEC JONATAN-ET	FOM-021	CZ	2005	STOUDER MORTY-ET	9	15	56	0,54	1,31	1,32
91.	FARNEAR-TBR ALTAVALON-ET	BW-057	US	2008	REGANCREST-HHF MAC-ET	16	75	80	0,96	0,68	1,32
92.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	13	50	77	1,08	1,04	1,31
93.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	35	129	87	0,74	0,20	1,31
94.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	29	114	86	0,82	1,32	1,31
95.	MORGON	FOM-013	DE	2003	STOUDER MORTY-ET	13	29	67	0,13	0,19	1,30
96.	JEFFREY-WAY TUITION-ET	MTY-001	US	1999	RICECREST MARTY-ET	18	45	76	1,20	0,20	1,30
97.	BELLWOOD OKRA	BW-001	NL	1996	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	14	29	70	1,84	0,57	1,30
98.	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	MED-038	IT	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	6	17	56	0,51	1,17	1,29
99.	BLUE-HAVEN-LTD BRICK-ET	PEL-035	US	2002	COMESTAR OUTSIDE-ET	34	191	92	0,57	0,57	1,28
100.	MASCOL-ET	PEL-031	DE	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	5	52	79	0,89	0,82	1,28

Explanations:

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