

Ran.	Bull name	Lin-Reg	Ctry	Year	Sire Name	nh	nd	rel	FLC	UDC	TYPE
1.	DE OOSTERHOF DG PATT ALASKA	PTR-001	NL	2016	COYNE-FARMS SYMPATI PAT-RED	23	146	89	1,53	2,01	2,67
2.	MEL-CREST ALTARAZOR	EMY-021	US	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	21	136	90	0,64	2,41	2,48
3.	MS AMERY-RED	LU-030	US	2001	LENTINI-ET	14	68	81	-0,62	2,48	2,41
4.	O-BEE KRUSADER-ET	BS-053	US	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	22	93	87	2,11	1,40	2,34
5.	KERNDT STALLION	SOM-028	US	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	9	60	80	1,71	1,41	2,30
6.	RITER FS EUPHORIC-ET	MGL-002	CA	2012	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET	20	78	83	1,14	2,34	2,24
7.	CEDARWAL APTITUDE-ET	MNA-012	CA	2000	ETAZON ADDISON-ET	15	116	88	1,58	0,85	2,14
8.	PENNVIEW INTRUDER-ET	LU-034	CA	2001	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	9	29	69	2,36	1,71	2,08
9.	GEN-I-BEQ ATOMIUM RED-ET	PEL-058	CA	2012	OUR-FAVORITE DETOX-ET	16	94	85	-0,28	2,23	2,08
10.	GEN-I-BEQ ATTICO RED-ET	MED-062	CA	2013	DYMENTHOLM S SYMPATICO-ET	40	314	94	-0,16	2,25	2,04
11.	HUIJBEN JORCK-ET	JRD-004	NL	2011	JOTAN RED -ET	9	61	78	0,60	1,77	2,03
12.	BARBI-LYN M MATCHES-ET	PEL-028	US	2000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	76	297	95	0,67	2,02	2,02
13.	GEN-I-BEQ SOUDAN-ET	SOM-027	CA	2004	HARTLINE TITANIC-ET	7	28	67	1,56	1,54	2,01
14.	DE-SU GILLESPIY-ET	LU-042	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	196	877	98	0,58	1,80	1,97
15.	GENOS GAVOR	CHP-005	CZ	2002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	108	611	98	0,68	1,49	1,96
16.	GLEN-D-HAVEN BANDO-ET	BW-046	US	2004	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	27	136	90	2,24	1,81	1,95
17.	PARILE LOTO-ET	BS-059	CA	2009	ENSENADA TABOO PLANET-ET	7	19	60	0,75	2,08	1,93
18.	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	ELN-020	US	2000	WA-DEL CONVINCER-ET	14	95	87	1,34	2,02	1,93
19.	KOEPON 9582 KAIRO-ET	MED-088	NL	2017	TRIPLECROWN GATEDANCER-ET	29	125	87	1,22	2,05	1,88
20.	SANDY-VALLEY ANDERSON-ET	EMY-017	US	2008	VELVET-VIEW-KJ SOCRATES-ET	13	57	79	1,01	1,53	1,87
21.	END-ROAD BEACON-ET	PEL-044	US	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	55	266	95	1,43	2,01	1,86
22.	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	RUH-002	CA	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	13	65	86	-0,84	1,32	1,85
23.	AOLGENETICS GOODY-ET	MGL-014	GB	2014	TW GOODWHONE	31	246	93	1,89	1,79	1,85
24.	ERASMUS	END-001	DE	1999	SCIENTIFIC ENDICOT	7	16	54	1,24	1,12	1,84
25.	VEKIS DVH CANNON BALL-ET	MGL-006	NL	2014	STANTONS MAIN EVENT-ET	50	177	91	2,70	1,00	1,84
26.	WALLACEVIEW ALADDIN-ET	EMY-007	CA	2001	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	20	74	82	-1,34	2,31	1,84
27.	PICSTON SHOTTLE-ET	PEL-033	GB	1999	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	6	10	87	1,07	1,42	1,82
28.	LA PRESENTATION PICOLO RED-ET	SOM-026	CA	2004	PURSUIT SEPTEMBER STORM-ET	13	73	81	1,62	0,56	1,81
29.	MISTER LANARK-ET	MSN-005	US	2002	COMESTAR LHEROS-ET	15	71	82	0,75	1,29	1,79
30.	FERDINAND-ET	FOM-002	DE	1998	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	21	163	91	-0,89	2,87	1,78
31.	MORNINGVIEW ARMSTRONG-ET	BW-051	US	2006	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	97	643	98	1,36	0,98	1,77
32.	EMOTION	FOM-029	FR	2009	ANDACRES MORTY ONWARD	15	50	75	1,84	1,16	1,77
33.	AGROCONTRACT DYNAMITE ERIK	LAB-006	SK	2009	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	113	429	96	2,13	1,53	1,74
34.	MERLIN	EMY-013	DE	2008	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	20	54	79	-0,00	1,13	1,73
35.	SILDAHL JETT AIR-ET	EMY-020	US	2007	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	40	248	94	1,81	1,69	1,71
36.	WILLEM S HOEVE WH RIMAN-ET	BKM-002	NL	2013	VAL-BISSON DOORMAN-ET	64	312	95	1,82	1,16	1,71
37.	TIMLYNN ADAM-ET	RUH-009	US	1997	STARTMORE RUDOLPH-ET	53	355	96	1,10	1,34	1,71
38.	SOUTHLAND DELANO	MED-047	NL	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	73	305	95	1,68	1,67	1,69
39.	RH DG ADAM-RED-ET	MED-050	NL	2013	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	37	305	95	1,76	0,92	1,69
40.	ALNA SUPERNOVA RED-ET	GSE-001	CA	2010	SCHILLVIEW GLADSTONE-ET	13	27	66	1,30	0,83	1,69
41.	MAGOR EMERGENCE-ET	MAS-018	HU	2005	COMPOGALLO PG TRESOR-ET	5	15	51	-0,33	2,27	1,68
42.	BROEKS KEMAS-ET	MGL-007	NL	2014	MR MOVIESTAR MARDI GRAS-ET	84	520	97	1,56	1,89	1,67
43.	DOBRONIN JALLIE-ET	BW-032	CZ	2005	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	12	25	65	1,35	1,03	1,67
44.	PROGENESIS BYTES-ET	BKM-013	CA	2015	MORNINGVIEW MCC KINGBOY-ET	39	159	90	0,72	0,77	1,67
45.	WOODMARSH METALIC-ET	SOM-029	GB	2004	HARTLINE TITANIC-ET	85	594	98	1,53	1,55	1,67
46.	DE VOLMER AIR RED-ET	MED-073	NL	2014	GEN-I-BEQ AIKMAN-ET	5	18	53	1,89	1,21	1,66
47.	GILLETTE WINDBROOK	PEL-042	CA	2006	GILLETTE BRILEA FBI-ET	8	18	63	0,65	1,09	1,66
48.	VALLEYRIVER JOYBOY	ATE-010	CA	1999	MAPEL WOOD CLIFFHANGER	8	29	67	0,36	1,92	1,65
49.	PENN-ENGLAND TEMPERATION-ET	CHP-006	US	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	5	23	65	0,11	1,33	1,63
50.	DIXIE-LEE AARON-ET	LU-009	US	1994	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	58	350	96	2,96	1,67	1,63

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.	SPRINGWAY BLVR CHASE-ET	AML-002	US	2008	END-ROAD PVF BOLIVER-ET	133	586	97	2,00	0,62	1,63
52.	ALOBER AUDINI	EMY-010	CA	2003	CANYON-BREEZE ALLEN-ET	11	65	80	-0,14	0,38	1,63
53.	CNN SUNSET-ET	SRE-001	DE	2013	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET	110	673	98	1,29	1,78	1,60
54.	STOUDER MORTY-ET	FOM-004	US	1997	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	6	18	81	0,00	1,47	1,58
55.	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	BW-025	US	2000	MARA-THON BW MARSHALL-ET TV	112	712	98	1,44	0,94	1,58
56.	LUCKY-LEU	LEO-001	NL	1998	FRANKENHOF LUCKY LEO	16	32	69	0,99	0,79	1,58
57.	SANDY-VALLEY KNIGHT-ET	BES-024	US	2006	APPOLOUS JET STREAM-ET	43	153	91	1,16	1,29	1,57
58.	GILGAMES-ET	LU-024	CZ	2002	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	6	19	60	2,17	0,61	1,57
59.	RANG ECOSSAIS KILT-ET	LET-001	CA	1995	HANOVERHILL LIEUTENANT	10	77	83	2,06	1,25	1,56
60.	CANVYGEN MRMIGHTY RED-ET	OBS-006	CA	2013	CURR-VALE DESTINED-ET	20	146	89	1,33	1,52	1,56
61.	VEKIS DG LARGE-ET	MGL-018	NL	2015	STE ODILE PURE	56	256	93	2,57	0,84	1,55
62.	OMANOMAN-ET	MED-026	DE	2010	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	21	115	88	2,12	1,23	1,55
63.	EMERALD-ACR-SA T-BAXTER	EMY-019	US	2002	FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	8	36	83	0,95	1,19	1,54
64.	WABASH-WAY EXPLODE-ET	LU-039	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	28	79	86	-0,65	0,89	1,54
65.	LADYS-MANOR WISDOM-ET	FOM-007	US	2003	STOUDER MORTY-ET	11	21	64	0,30	0,75	1,53
66.	REGANCREST-LH MODEST-ET	ELN-010	US	1999	REGANCREST ELTON DURHAM-ET	7	12	53	0,96	0,06	1,53
67.	BROEKS BALIS-ET	BKM-007	NL	2015	DE-SU 11236 BALISTO-ET	13	46	75	1,50	1,05	1,50
68.	WESTCOAST YAMASKA-ET	ABE-002	CA	2016	SANDY-VALLEY AFTERBU	40	308	94	1,78	1,44	1,49
69.	SPATZ	SOM-001	DE	1998	MAUGHLIN STORM-ET	43	403	96	1,29	1,60	1,49
70.	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	LU-013	US	1995	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	25	79	87	2,52	0,74	1,48
71.	LORKA COGNAC RED-ET	BS-062	CA	2007	DUDOC MR BURNS-ET	9	40	72	0,25	0,37	1,47
72.	COGENT DIEGO-ET	BKM-003	FR	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	81	452	97	1,63	0,33	1,46
73.	TER LEEUWE ALPE D HUEZ-ET	MED-039	NL	2012	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	115	521	97	0,25	0,17	1,46
74.	SANDY-VALLEY CALVON-ET	BOM-001	US	2014	RICHMOND-FD EL BOMBERO-ET	35	183	91	0,24	2,07	1,45
75.	COMESTAR LEE-ET	RAR-001	CA	1992	HANOVERHILL RAIDER-ET	80	459	97	0,31	0,78	1,43
76.	BELFAST SAPHIRE-ET	CHP-007	CA	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	11	80	85	-0,72	1,07	1,42
77.	DULET KICKBALL-ET	AML-015	CA	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	59	328	95	1,83	0,96	1,42
78.	DREAM-PRAIRIE BG BRUNO-ET	LU-040	US	2008	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	57	221	93	0,45	1,80	1,41
79.	SHOREMAR MASON-ET	LID-001	CA	1990	A TOWNSON LINDY-ET	29	83	86	-1,14	0,82	1,41
80.	REGANCREST ALTAIOTA-ET	MED-040	US	2005	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	28	96	88	0,93	-0,10	1,39
81.	OFFSPRING	PEL-037	DE	2003	COMESTAR OUTSIDE-ET	16	138	91	0,74	0,91	1,39
82.	AGRAS URANUS-ET	MGL-024	CZ	2015	BACON-HILL MONTROSS-ET	10	106	85	1,79	1,19	1,39
83.	GENOS HAMPGEN	CHP-001	NL	2003	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	10	22	66	0,19	0,84	1,39
84.	BUCKINGHAM	BW-038	DE	2007	R-E-W BUCKEYE-ET	10	25	64	1,65	-0,13	1,38
85.	COYNE-FARMS BOLTON DOM-ET	LU-045	US	2007	SANDY-VALLEY BOLTON-ET	93	355	96	0,13	1,49	1,37
86.	TEJUT BACK STORMATIC	SOM-010	HU	2003	COMESTAR STORMATIC-ET	6	16	59	0,62	0,87	1,36
87.	MEYB-ET	BES-020	DK	2008	APPOLOUS JET STREAM-ET	19	84	85	0,29	0,84	1,36
88.	SPYER	SOM-011	DE	2004	BRAEDALE SPY	15	31	68	1,34	-0,07	1,35
89.	KERNDT GRUMPY THUNDER-ET	RUH-015	US	2003	TIMLYNN ADAM-ET	13	50	78	1,14	1,04	1,35
90.	COBRA	BW-035	FR	2007	LADYS-MANOR WILDMAN-ET	45	105	87	0,55	1,13	1,35
91.	S-S-I SNOWMAN MAYFLOWER-ET	MED-078	US	2011	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	31	186	91	2,11	0,08	1,35
92.	HENKESEEN EMPEROR-ET	EMY-002	US	1996	MJR BLACKSTAR EMORY-ET	57	561	97	1,18	0,72	1,34
93.	DE-SU 11236 BALISTO-ET	BKM-001	US	2012	DE-SU 521 BOOKEM-ET	81	269	94	1,17	1,14	1,34
94.	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	PEL-015	CA	1993	RONNYBROOK PRELUDE-ET	50	392	96	0,82	-0,87	1,34
95.	RICHMOND-FD EL BOMBERO-ET	MED-085	US	2012	AMIGHETTI NUMERO UNO-ET	102	612	97	0,98	1,06	1,34
96.	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	LIT-001	US	1994	ROTHROCK ROTATE LITURGY-ET	98	796	98	0,61	2,03	1,33
97.	COMESTAR STORMATIC-ET	SOM-006	CA	1997	MAUGHLIN STORM-ET	19	83	88	0,17	0,96	1,32
98.	AIMAR	PEL-047	FR	2005	PICSTON SHOTTLE-ET	25	123	90	0,74	1,04	1,32
99.	HIGH-SIGHTS BSTAR LIONEL	BS-024	US	1991	TO-MAR BLACKSTAR-ET	67	197	94	0,19	1,26	1,32
100.	DKR NIAGRA ALBEN-ET	AML-006	FR	2011	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET	32	166	91	2,14	0,61	1,31

Explanations:

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