

Holstein Association
Top 100 TPI International Bulls - DECEMBER 2011

Reliability of at least 80% traditional OR 85% genomic for production and
Reliability of at least 80% for type in one of the countries included in MACE evaluations

Rank	Name	%RHA	Origin	NAAB	PTAP	PTA%P	PTAF	PTA%F	PTAM	%R	HRDS	SCS	PL	%R	PTAT	%R	UDC	FLC	TPI
1	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	100NA	NLD		66	0,00	80	0,00	2206	90	471	2,72	3,9	81	2,34	87	1,75	2,82	2258G
2	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE TV	99NA	USA	001HO08784	45	0,04	54	0,05	1135	92	56	2,83	7,3	81	1,05	88	1,11	2,09	2217G
3	MORNINGVIEW LEVI TV TL	100NA	USA	029HO13664	56	0,10	71	0,13	1006	94	84	2,64	4,9	80	1,44	93	0,52	1,98	2207G
4	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET TV TL	100NA	USA	014HO04929	67	0,10	70	0,09	1277	94	67	2,96	3,1	83	1,83	91	1,40	2,00	2206G
5	CHARLESDALE SUPERSTITION-ET TR	100NA	USA	001HO08778	52	0,00	32	-0,12	1754	93	61	2,74	6,8	82	2,06	90	2,02	0,72	2201G
6	ENSENADA TABOO PLANET-ET TR TV	100NA	USA	007HO08081	66	-0,01	72	-0,04	2267	99	1079	3,01	6,5	86	2,04	99	1,73	-0,65	2184G
	REGANCREST ALTAIOTA-ET TV TL	100NA	USA	011HO09647	44	0,06	69	0,13	925	94	65	2,83	3,6	83	2,29	90	2,01	1,11	2184G
8	CO-OP O-STYLE OMAN JUST-ET TV	100NA	USA	001HO09167	48	-0,01	44	-0,06	1666	93	72	2,73	5,9	80	1,36	91	1,25	2,35	2180G
9	E-LONGVIEW CM-ET TV TL	100NA	USA	014HO05639	51	0,00	81	0,06	1722	94	119	2,76	4,7	80	1,71	91	1,44	0,53	2169G
10	LARS-ACRES SHOT TRIGGER-ET TV	100NA	USA	029HO13846	24	0,02	25	0,01	627	92	54	2,61	7,1	74	2,47	87	2,38	2,19	2144G
11	CO-OP OMAN LOGAN-ET TV TL	100NA	USA	001HO08658	60	0,04	81	0,08	1638	94	73	2,64	3,4	83	0,94	90	0,31	1,96	2112G
	COLDSPRINGS GARNETT CRI-ET TV	100NA	USA	001HO08642	40	0,12	57	0,18	276	87	108	2,62	4,6	77	1,05	82	0,80	1,09	2112G
13	LOTTA-HILL SHOTTLE 41-ET TR TV	100NA	USA	001HO09192	38	-0,05	55	-0,03	1763	92	55	2,70	4,3	79	2,50	88	2,78	1,47	2104G
	SEAGULL-BAY MANO-ET TR TV	100NA	USA	007HO08699	44	0,03	64	0,08	1185	92	62	2,88	5,0	80	0,68	85	0,59	1,97	2104G
15	MAINSTREAM MANIFOLD TV TY	100NA	CAN	200HO00402	53	0,02	81	0,09	1542	95	85	2,88	3,9	83	1,17	92	1,05	0,76	2103G
16	VA-EARLY-DAWN SUDAN CRI-ET TV	100NA	USA	001HO09321	52	0,05	80	0,12	1306	90	46	2,84	3,6	76	1,82	88	1,45	2,57	2097G
17	SCHILLVIEW GARRETT-ET TV TL	100NA	USA	029HO13083	38	0,01	51	0,03	1167	94	75	2,70	4,4	84	1,63	92	1,19	2,82	2081G
18	BOSSIDE ALTAROSS-ET TV TL	100NA	USA	011HO09703	31	0,04	44	0,08	639	93	67	2,76	5,6	80	1,47	90	1,46	1,86	2076G
19	CLEAR-ECHO ALTAR2-ET TV TL	99I	USA	011HO10017	33	-0,04	50	-0,01	1462	92	58	2,62	5,0	79	1,99	90	1,47	1,53	2074G
20	GUARINI		DEU		40	0,08	35	0,04	668	86	73	2,64	2,7	69	2,42	83	1,99	1,44	2068G
21	DANILLO	100NA	NLD		29	0,08	35	0,09	265	87	155	2,82	2,9	75	3,05	84	2,39	3,54	2064G
	GRAN-J OMAN MCCORMICK TV TL	100NA	USA	029HO13053	18	0,10	63	0,28	-263	94	77	2,65	5,0	83	1,27	91	1,27	1,29	2064G
23	BOMAZ MARION EMERALD 648-ET TV	100NA	USA	014HO05560	45	0,10	90	0,25	649	92	65	2,96	1,4	78	1,58	90	1,53	1,92	2060G
24	SIEMERS TOYS HERO 9701-ET TR	100NA	USA	007HO09545	5	0,03	50	0,21	-128	92	67	2,94	2,9	77	3,70	89	3,84	2,53	2057G
25	COPPERTOP DOBERMAN-ET TV TL	100NA	USA	029HO13363	37	0,08	60	0,15	518	93	64	2,65	3,0	81	2,01	91	2,06	1,02	2056G
26	BREMER ALLEGRO MAXUM-ET TR TV	100NA	USA	007HO09357	34	-0,02	51	0,01	1284	93	80	2,76	5,0	80	1,52	91	1,37	0,95	2052G
	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET TR TV	100NA	USA	007HO06417	48	0,08	66	0,13	854	99	12079	2,72	5,2	99	0,09	99	-0,37	1,18	2052G
28	HONEYCREST JETTISON-ET TL TY	98I	USA	001HO09448	52	0,05	65	0,06	1299	91	55	3,04	3,2	77	2,00	88	1,92	1,13	2051G

Holstein Association
Top 100 TPI International Bulls - DECEMBER 2011

Reliability of at least 80% traditional OR 85% genomic for production and
Reliability of at least 80% for type in one of the countries included in MACE evaluations

Rank	Name	%RHA	Origin	NAAB	PTAP	PTA%P	PTAF	PTA%F	PTAM	%R	HRDS	SCS	PL	%R	PTAT	%R	UDC	FLC	TPI
29	COLDSPRINGS GAFFNEY-ET TV TL	100NA	USA	029HO13891	34	0,04	42	0,05	812	91	60	2,89	4,2	76	1,51	86	1,71	0,75	2048G
30	LIRR DREW DEMPSEY TR TV	100NA	USA	007HO09264	20	0,07	32	0,11	71	89	68	2,62	3,3	76	3,23	82	2,50	2,88	2047G
31	PICSTON SHOTTLE-ET TV TL	100NA	GBR	029HO12209	34	-0,01	58	0,05	1211	99	10830	2,67	2,6	99	2,87	99	2,11	1,90	2039G
32	A L H DAKOTA-ET TY	100NA	USA	007HO09020	62	0,06	60	0,01	1563	88	91	2,77	2,4	78	1,06	84	0,29	2,10	2031G
	KED OUTSIDE JEEVES-ET TV TL	100NA	USA	029HO11614	14	0,00	27	0,05	422	99	842	2,85	8,7	86	1,86	97	1,33	2,14	2031G
34	COLDSPRINGS GARNER CRI-ET TV	100NA	USA	001HO08645	31	0,05	66	0,17	551	95	85	2,70	3,7	83	1,03	91	0,78	1,34	2025G
	WHITMAN O MAN AWESOME ANDY TV	100NA	USA	001HO08777	23	0,07	74	0,26	184	92	54	2,50	6,8	82	0,35	89	-0,09	1,16	2025G
36	SCO-LO-MR JOSE PADRON-ET TV TL	98I	USA	029HO13767	49	0,03	81	0,11	1399	92	66	2,78	3,5	74	0,71	88	-0,05	1,44	2024G
37	ZANI OMAN AMERICAN		ITA		45	0,08	45	0,06	801	88	84	2,83	4,1	73	0,89	82	1,34	1,85	2017G
38	GP ASOTMAN		FRA		39	0,04	49	0,05	963	88	79	2,69	4,7	73	1,04	82	1,56	2,00	2014G
39	ZELGADIS-ET TV TL	99I	ITA	029HO13601	18	0,01	19	0,00	515	87	72	2,74	2,0	67	3,08	82	3,05	3,19	2013G
40	L-L-M-DAIRY PADLOCK CRI-ET TV	100NA	USA	001HO09390	42	0,03	50	0,03	1121	90	41	2,65	3,6	77	1,60	87	1,59	1,45	2011G
41	KOEBELE P-S SANTA-FE-ET BY TV	100NA	USA	029HO13548	24	0,07	60	0,20	222	93	79	2,81	4,2	79	1,86	91	1,78	1,21	2010G
	O-MAN END-STORY-ET TV TL	98I	FRA	199HO00149	48	0,04	64	0,06	1256	87	44	3,06	3,3	71	1,48	81	0,99	1,85	2010G
	PIROLO GOLDW WYMAN-ET	98I	ITA	218HO00158	28	0,12	49	0,21	-158	88	87	2,61	3,0	74	2,16	82	1,79	2,23	2010G
	SANDY-VALLEY BOLTON-ET BY TV	100NA	USA	029HO11111	51	-0,02	70	-0,01	1945	99	10853	2,88	1,7	99	2,77	99	2,63	2,25	2010G
45	BEYERCREST RAMOS JOE CRI-ET TV	99I	USA	001HO09387	18	0,08	46	0,19	-87	91	53	2,67	6,2	77	0,87	86	0,81	0,98	2009G
	GRAF-ACRES MORRELL-ET TV TL	100NA	USA	029HO13144	52	0,01	48	-0,04	1594	95	76	2,63	4,3	84	0,75	92	0,49	1,23	2009G
47	DE-SU OMAN GOLI-ET TV TL	100NA	NLD	097HO08729	36	0,06	56	0,12	650	80	95	2,74	3,9	61	1,33	73	1,26	1,84	2007M
	UFM-DUBS ALTAESQUIRE-ET TV TL	100NA	USA	011HO09624	46	0,11	95	0,28	572	96	121	2,98	1,7	82	1,31	92	0,06	1,58	2007G
49	WA-DEL GARMAN-ET TV TL	100NA	USA	029HO13616	26	0,02	47	0,08	717	93	66	2,97	4,0	77	1,77	90	1,53	2,25	2004G
50	CROCKETT-ACRES OTTO-ET TV TL	100NA	USA	011HO09317	53	0,06	63	0,07	1233	94	67	2,53	3,5	83	0,49	91	0,35	-0,19	2003G
51	SCHILLVIEW OMAN GERARD-ET TV	100NA	USA	029HO13162	55	0,06	41	-0,03	1323	95	81	3,15	1,8	83	2,08	91	2,47	1,61	2002G
52	CO-OP DON JUAN-ET TV TL	100NA	USA	001HO09225	22	-0,03	40	0,01	994	92	54	2,94	5,1	78	1,83	89	2,10	1,96	2001G
	JOMAN		NLD		47	0,04	48	0,01	1221	84	45	2,73	4,2	74	0,64	79	0,25	1,54	2001G
54	MATT-DARI SHARKY DAYTON-ET TR	100NA	USA	007HO09754	43	0,01	75	0,10	1297	91	56	3,00	3,6	77	1,76	87	0,58	0,93	2000G
55	AQUILA SHOTTLE CRIVAL TV TL	99I	ITA	029HO13507	12	-0,03	40	0,06	699	88	68	2,63	4,1	76	2,39	83	2,21	2,07	1999G
	AQUILA SHOTTLE CRIVAL TV TL	99I	ITA	029HO13507	12	-0,03	40	0,06	699	88	68	2,63	4,1	76	2,39	83	2,21	2,07	1999G

Holstein Association
Top 100 TPI International Bulls - DECEMBER 2011

Reliability of at least 80% traditional OR 85% genomic for production and
Reliability of at least 80% for type in one of the countries included in MACE evaluations

Rank	Name	%RHA	Origin	NAAB	PTAP	PTA%P	PTAF	PTA%F	PTAM	%R	HRDS	SCS	PL	%R	PTAT	%R	UDC	FLC	TPI
56	RONELEE SS DURABLE RC TV	100NA	USA	007HO09107	17	-0,04	58	0,09	887	94	79	2,57	3,5	82	2,33	90	1,63	3,02	1997G
	SABBIONA GOLDFARM ET		ITA		12	0,07	40	0,17	-172	87	82	2,69	2,8	72	2,72	82	2,70	2,89	1997G
58	CERVI ALLEMAR ET		ITA		23	0,04	35	0,08	425	88	73	2,53	5,1	75	1,80	82	2,28	1,80	1996G
	CO-OP OMAN LOYDIE-ET TV TL	100NA	USA	001HO08654	51	0,13	65	0,16	577	94	82	2,80	2,2	82	1,17	90	0,28	2,08	1996G
60	MORSAN ALTALOCKLYN-ET TY	100NA	USA	011HO09956	34	0,00	52	0,03	1176	93	65	2,84	2,2	79	1,83	91	1,66	1,11	1994G
	SHADYBANK SHOTTLE SANTANA TM	100NA	USA	001HO09175	50	0,05	79	0,13	1201	91	43	2,88	0,5	78	2,10	89	1,28	0,57	1994G
62	KINGS-RANSOM T DOMINGO-ET TR	100NA	USA	007HO08361	26	-0,01	51	0,05	999	94	78	2,62	5,0	82	1,32	90	1,13	0,26	1991G
63	HARTLINE JAYTON-ET TV TL	98I	USA	029HO13330	44	0,01	59	0,03	1375	94	77	2,80	5,5	82	0,58	92	0,52	1,87	1990G
	WA-DEL MARCOS-ET TV TL	100NA	FRA	183HO01121	56	0,04	63	0,03	1474	80	111	2,65	2,5	56	1,00	69	0,60	2,02	1990M
65	BRAEDALE GOLDWYN TV TL	100NA	CAN	200HO03205	18	0,05	36	0,11	194	99	16179	2,63	2,0	99	3,09	99	2,61	2,70	1988G
	KILOBYTE-ET TV TL	100NA	CZE	200HO07147	25	0,01	23	-0,01	702	90	126	2,82	2,5	78	2,97	84	2,85	2,83	1988G
67	DANSIRE OMAN ORBIT		DNK		38	-0,03	26	-0,10	1479	80	97	2,51	4,5	58	1,05	69	1,28	0,97	1986M
	KERNDT-PREMIER BUTZE-ET TY	100NA	CAN	200HO05548	37	-0,03	57	0,01	1472	88	70	2,96	1,3	76	2,94	82	2,67	1,86	1986G
	SANDY-VALLEY DEPUTY-ET TY	99I	CAN	200HO02087	25	0,03	21	0,00	600	89	76	2,42	6,5	77	1,31	82	1,32	1,62	1986G
70	END-ROAD O-MAN BRONCO-ET TR TV	100NA	USA	007HO08747	51	0,03	50	-0,01	1428	92	58	2,97	2,3	81	1,68	89	1,41	1,57	1984G
	LATUCH ORIENT TV TL	98I	USA	029HO13706	44	0,03	49	0,02	1206	92	60	3,02	2,5	77	2,03	90	2,43	1,94	1984G
	PROBSTLAND ERNESTO TV TL	100NA	USA	203HO00376	33	0,07	22	0,01	524	98	181	2,87	2,3	86	2,57	95	2,68	1,89	1984G
73	ANGELO		FRA	182HO00812	43	0,06	73	0,15	890	85	217	2,63	3,1	63	0,88	78	-0,46	2,00	1983M
	RONELEE RSVP DREAMER-ET TR TV	100NA	USA	007HO09446	54	0,00	68	0,01	1811	90	58	2,76	2,1	78	1,86	88	1,02	1,65	1983G
75	DANSIRE RAMOS RIO		DNK		18	0,02	43	0,10	430	80	111	2,79	5,2	52	1,66	69	0,98	0,53	1982M
76	DANSIRE RAMOS ROM		DNK		39	0,06	41	0,04	789	80	113	3,02	5,3	52	0,98	69	0,60	2,25	1980M
77	RICECREST OLIVER-ET TR TV	100NA	USA	007HO08847	39	0,06	51	0,08	799	92	57	2,71	3,4	80	0,98	89	0,57	1,17	1979G
78	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA-ET TR TV	100NA	USA	007HO08856	52	0,03	42	-0,04	1480	96	135	2,85	2,3	84	2,12	91	1,92	0,45	1978G
79	COYNE-FARMS MARSHAL YANK-ET TV	100NA	USA	097HO08718	52	0,02	58	0,01	1512	88	121	2,95	1,5	79	2,03	83	1,95	2,04	1977G
	SCIENTIFIC DESTROY-ET RC TV	100NA	USA	094HO13666	7	0,09	0	0,08	-545	95	166	2,77	4,3	75	3,13	88	2,90	2,34	1977G
81	RALMA GOLD CROWN-ET TR TV	100NA	USA	007HO09321	38	0,07	51	0,11	611	96	188	2,82	2,6	83	1,74	94	1,07	1,51	1975G
82	MAR-BIL MARION GRENADE-ET TV	100NA	USA	014HO05552	42	-0,06	39	-0,12	2001	93	89	2,82	3,0	77	1,95	92	1,29	1,84	1971G
83	ENSENADA BOONE PRIMO-ET TR TV	100NA	USA	007HO09034	67	-0,02	71	-0,05	2372	93	72	2,65	2,8	81	0,73	89	0,10	-0,98	1970G

Holstein Association
Top 100 TPI International Bulls - DECEMBER 2011

Reliability of at least 80% traditional OR 85% genomic for production and
Reliability of at least 80% for type in one of the countries included in MACE evaluations

Rank	Name	%RHA	Origin	NAAB	PTAP	PTA%P	PTAF	PTA%F	PTAM	%R	HRDS	SCS	PL	%R	PTAT	%R	UDC	FLC	TPI
	JOBERT TV TL	96I	AUT	202HO00127	56	0,04	62	0,03	1502	98	2204	3,13	3,2	90	1,11	94	1,10	0,68	1970G
85	DANSIRE OMAN OPMAN		DNK		44	0,07	50	0,07	823	81	114	2,71	5,5	65	0,23	71	0,34	0,23	1969M
86	DANSIRE RAMOS RODDING	98I	DNK	236HO00601	49	0,06	59	0,07	1104	80	103	2,63	3,8	65	0,85	69	0,13	-0,93	1967M
	SOLID-GOLD COLBY-ET TR TV	100NA	USA	007HO07615	6	-0,04	25	0,02	505	99	1867	2,77	5,4	96	1,99	99	2,10	1,09	1967G
88	ALL VEN TORRER		ITA		34	0,11	41	0,14	161	88	81	2,73	4,5	73	1,21	82	0,69	2,04	1966G
	BOMAZ POTTER PLATO-ET TR TV	100NA	USA	007HO09173	22	-0,05	52	0,03	1199	93	77	2,82	5,3	81	1,39	90	1,89	1,70	1966G
90	CALVARY LARRY BOY-ET TV TL	100NA	USA	014HO05682	44	-0,02	64	0,02	1627	91	63	3,02	-1,1	77	2,51	89	2,18	2,40	1965G
	RABUR PICASSO-ET	100NA	USA	044HO00357	40	-0,05	76	0,04	1798	90	24	2,80	2,9	78	1,54	86	1,17	1,86	1965G
92	CRAVE STRATEGIST-ET TV TL	100NA	USA	029HO13250	52	0,03	76	0,09	1422	95	83	2,90	1,5	83	1,07	92	0,06	2,47	1964G
93	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET TV TL	100NA	USA	014HO04924	40	-0,03	59	0,00	1584	92	58	2,89	3,4	81	1,54	90	0,75	2,73	1963G
	CO-OP TOYSTORY PRINCE-ET TR TV	100NA	USA	001HO09631	51	0,07	45	0,02	1098	90	35	3,01	2,8	77	1,28	86	0,71	2,04	1963G
95	ARMSON RODRIGO TV TL	100NA	USA	029HO13718	57	-0,01	89	0,06	1978	92	60	3,00	0,8	77	1,35	91	0,28	1,87	1962G
	BOMAZ ALTANEUTRON-ET TR TV	98I	USA	011HO09744	49	0,02	81	0,10	1477	94	64	3,12	2,5	82	1,76	91	1,08	0,42	1962G
	LUNCREST MILLARD TV TL	100NA	USA	029HO13568	15	0,04	56	0,20	122	94	99	2,61	3,1	79	2,24	92	1,93	1,33	1962G
98	FAR-O-LA BOLVR SAMBO CRI-ET TV	99I	USA	001HO09051	40	0,04	42	0,02	978	93	63	2,75	3,8	80	0,97	89	0,82	1,05	1961G
	GENERVAIONS LEXICON-ET TV TL	100NA	CAN	250HO00896	31	0,03	37	0,04	749	80	57	2,81	0,8	56	2,63	65	2,02	1,76	1961M
	MORNINGVIEW ALTATOYOTA TV TL	100NA	USA	011HO10079	39	0,03	31	-0,03	1048	92	51	2,99	1,7	78	2,48	89	2,32	1,08	1961G
	VEAZLAND MYSTICAL-ET TV TL	100NA	USA	014HO05617	49	0,00	46	-0,05	1634	94	94	2,93	1,1	80	1,89	93	1,72	2,07	1961G