

Holstein Association Top 100 TPI International Bulls - December 2010

**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	BADGER-BLUFF FANNY FREDDIE TV	99NA	USA 001HO08784	39	0.04	48	0.05	940	91	44	2.77	7.2	77	1.09	87	1.13	1.80	2222G	
2	CHARLESDALE SUPERSTITION- ET TV	100NA	USA 001HO08778	46	0.00	23	-0.12	1526	93	57	2.74	6.2	79	2.17	90	1.98	0.78	2178G	
3	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET TV TL	100NA	USA 014HO04929	67	0.11	66	0.08	1229	93	66	2.93	2.7	81	1.70	91	1.31	1.84	2134G	
4	REGANCREST ALTAIOTA-ET TV TL	100NA	USA 011HO09647	41	0.06	66	0.14	807	93	65	2.82	3.0	78	2.32	90	2.11	1.25	2127G	
5	BOSSIDE ALTAROSS-ET TV TL	100NA	USA 011HO09703	33	0.05	47	0.09	627	93	68	2.73	5.2	78	1.58	90	1.63	1.75	2110G	
6	FLEVO GENETICS SNOWMAN-ET	100NA	NLD	56	0.00	71	0.01	1881	90	369	2.70	3.0	78	2.38	85	1.70	2.44	2108G	
7	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET TR TV	100NA	USA 007HO06417	47	0.09	66	0.15	741	99	10367	2.71	5.3	99	0.19	99	0.27	1.09	2096G	
8	CO-OP OMAN LOGAN-ET TV TL	100NA	USA 001HO08658	56	0.04	79	0.09	1500	93	70	2.64	3.4	81	1.05	90	0.39	1.80	2095G	
9	LOTTA-HILL SHOTTLE 41-ET TR TV	100NA	USA 001HO09192	35	-0.05	52	-0.03	1616	90	44	2.77	4.3	73	2.63	85	2.82	1.55	2079G	
10	COPPERTOP DOBERMAN-ET TV TL	100NA	USA 029HO13363	39	0.08	61	0.15	575	92	61	2.74	3.6	76	1.97	90	2.02	1.13	2076G	
11	MAINSTREAM MANIFOLD TV	100NA	USA 200HO00402	47	0.03	75	0.10	1323	94	83	2.86	3.8	81	1.10	92	1.08	0.62	2075G	
12	PICSTON SHOTTLE-ET TV TL	100NA	GBR 029HO12209	36	-0.01	63	0.05	1334	99	7276	2.65	3.3	99	2.95	99	2.14	1.87	2074G	
13	ENSENADA TABOO PLANET- ET TR TV	100NA	USA 007HO08081	52	-0.01	56	-0.03	1782	93	79	2.88	4.5	79	1.70	89	1.53	0.30	2065G	
14	END-ROAD O- MAN BRONCO- ET TR TV	100NA	USA 007HO08747	54	0.02	58	0.00	1613	92	55	2.90	3.2	78	1.56	89	1.48	1.38	2056G	
15	GP ASOTMAN		FRA	42	0.06	47	0.05	886	80	76	2.64	4.5	51	1.21	70	1.65	1.73	2052M	
16	SALA SHOTTLE PAROCAS		ITA	41	0.00	46	-0.02	1388	81	68	2.66	3.8	50	2.04	71	1.15	2.28	2050M	
17	ANGELO		FRA	39	0.06	64	0.14	746	83	154	2.65	4.5	53	0.98	76	0.32	2.26	2041M	
18	SCHILLVIEW GARRETT-ET TV TL	100NA	USA 029HO13083	35	0.02	51	0.06	972	94	75	2.76	4.0	82	1.60	92	1.13	2.87	2039G	
19	FAR-O-LA BOLVR SAMBO CRI-ET TV	99I	USA 001HO09051	40	0.04	47	0.05	951	92	63	2.70	4.4	76	1.06	89	0.78	1.18	2036G	
20	BRAEDALE GOLDWYN TV TL	100NA	CAN 200HO03205	23	0.05	42	0.12	323	99	13509	2.63	2.8	99	3.16	99	2.44	2.02	2015G	
21	GRAN-J OMAN MCCORMICK TV TL	100NA	USA 029HO13053	13	0.10	58	0.29	-462	94	77	2.68	4.6	81	1.27	91	1.34	1.14	2013G	

	SCHILLVIEW OMAN GERARD- ET TV	100NA	USA 029HO13162	56	0.06	44	-0.02	1356	94	81	3.13	2.5	81	1.98	91	2.47	1.42	2013G
23	CO-OP OMAN LOYDIE-ET TV TL	100NA	USA 001HO08654	50	0.12	63	0.16	592	91	60	2.78	2.5	78	1.33	89	0.49	2.17	2011G
24	END-ROAD BEACON-ET TV TL	100NA	USA 029HO13366	41	0.00	55	0.01	1402	94	90	2.78	3.1	79	2.03	93	1.44	1.29	2009G
25	CO-OP O-MAN KADE-ET	100NA	NLD	17	0.03	38	0.10	336	80	131	2.67	6.0	60	0.33	71	0.43	1.42	2007M
26	BREMER ALLEGRO MAXUM-ET TR TV	100NA	USA 007HO09357	31	-0.01	45	0.01	1139	91	66	2.81	4.7	75	1.38	86	1.28	0.67	2005G
	CROCKETT- ACRES OTTO-ET TV TL	100NA	USA 011HO09317	55	0.06	66	0.06	1327	94	58	2.57	2.8	81	0.66	91	0.41	0.11	2005G
	RAMOS	98I	DEU 011HO08046	12	0.05	15	0.07	-64	99	13546	2.52	6.8	98	1.36	99	1.08	1.06	2005G
29	DANSIRE OMAN ORANGE	87I	DNK	34	0.09	33	0.08	361	80	111	2.63	5.6	53	0.56	70	0.31	1.17	2001M
	UFM-DUBS ALTAESQUIRE- ET TV TL	100NA	USA 011HO09624	43	0.10	90	0.27	517	93	51	2.90	2.5	79	1.17	90	0.15	1.48	2001G
31	COLDSPRINGS GARNER CRI-ET TV	100NA	USA 001HO08645	30	0.05	65	0.17	517	94	85	2.70	3.3	82	1.11	90	0.86	1.49	2000G
32	WHITMAN O MAN AWESOME ANDY TV	100NA	USA 001HO08777	20	0.07	75	0.27	89	92	51	2.51	5.4	79	0.40	89	0.13	0.92	1999G
33	A L H DUKE-ET	100NA	NLD 007HO09021	45	0.04	55	0.05	1126	87	155	2.81	3.3	74	1.67	81	0.90	2.15	1988G
34	DE-SU OMAN GOLI-ET TV TL	100NA	NLD 097HO08729	34	0.06	57	0.12	646	80	95	2.71	3.6	60	1.32	73	1.20	1.75	1980M
	KELLERCREST BRET LES CRI- ET TV	100NA	USA 001HO08631	20	0.04	9	-0.01	304	94	70	2.63	6.4	81	0.71	90	1.48	0.16	1980G
36	COLDSPRINGS GARNETT CRI- ET TV	100NA	USA 001HO08642	32	0.13	48	0.19	-24	88	107	2.66	4.2	76	0.95	82	0.75	0.44	1978G
	NEW FARM BRITT PRINCE TL		ITA 198HO00113	31	0.05	44	0.10	536	89	84	2.47	4.9	75	0.99	83	0.24	1.60	1978G
38	A L H DAKOTA- ET	100NA	NLD 007HO09020	57	0.06	56	0.01	1400	87	75	2.79	2.9	76	1.02	82	0.36	1.85	1977G
	HARTLINE JAYTON-ET TV TL	98I	USA 029HO13330	43	0.01	55	0.02	1326	93	77	2.79	4.9	78	0.60	92	0.51	1.86	1977G
40	KED OUTSIDE JEEVES-ET TV TL	100NA	USA 029HO11614	21	-0.01	38	0.03	808	93	69	3.00	6.5	81	1.58	90	1.35	1.72	1975G
	LYNNCREST O- MAN HANOVER- ET	100NA	USA 007HO08536	56	0.05	66	0.06	1381	92	72	2.86	2.0	79	0.50	89	0.08	2.65	1975G
42	MACOMBER O- MAN BOGART TR TV	100NA	USA 007HO08559	23	0.06	44	0.13	259	91	56	2.70	3.6	78	1.27	88	1.23	2.01	1971G
43	GRAF-ACRES MORRELL-ET TV TL	100NA	USA 029HO13144	47	0.01	45	-0.03	1457	94	75	2.67	3.8	82	0.75	92	0.49	1.04	1970G
	RI-VAL-RE 2338 NIAGRA- ET TR TV	100NA	USA 007HO08856	56	0.03	44	-0.05	1610	95	118	2.84	2.4	81	2.07	91	1.88	0.25	1970G
45	DANSIRE OMAN OSCAR	97I	DNK 236HO00604	48	0.07	70	0.14	920	81	131	2.65	3.3	53	-0.16	71	0.17	1.17	1969M
46	JZM GOLDENBOY-ET TV TL	100NA	USA 029HO13459	19	0.05	42	0.13	218	92	71	2.78	3.9	75	2.47	89	1.80	1.83	1967G
47	DANSIRE OMAN ORBIT		DNK	36	-0.01	26	-0.07	1259	80	96	2.53	3.9	56	1.11	69	1.32	1.09	1966M

	MASCOL-ET TV TL	100NA	DEU 204HO01748	38	0.10	47	0.12	408	98	6721	2.70	4.6	92	0.84	96	0.77	0.34	1966G
	WILLEMS-HOEVE RUSH	99I	USA 011HO09939	20	-0.04	31	-0.02	1026	91	55	2.59	4.0	73	2.37	88	2.55	1.75	1966G
50	PINE-TREE MISSY																	
	MIDWEST-ET	100NA	USA 001HO08546	30	0.04	57	0.13	627	90	54	2.61	4.4	70	0.42	84	0.92	0.07	1964
51	DANSIRE LACELOT LIMBO		DNK	52	0.06	80	0.14	1165	81	118	3.01	3.9	53	-0.20	71	0.53	0.36	1959M
52	ZIMMERVIEW BRITT																	
	VARSITY-ET TR	99I	USA 001HO08927	12	0.02	54	0.17	223	92	56	2.59	5.6	79	0.58	89	0.57	1.54	1958G
53	KINGS-RANSOM T DOMINGO-ET TR	100NA	USA 007HO08361	28	-0.01	52	0.05	1058	93	57	2.68	4.7	81	1.12	88	0.93	0.21	1956G
	RASPUTIN		DEU	20	0.02	53	0.13	493	83	906	2.66	5.6	79	0.04	79	0.34	1.29	1956M
55	SOLID-GOLD COLBY-ET TR TV	100NA	USA 007HO07615	7	-0.04	25	0.02	544	99	679	2.74	4.9	85	1.70	96	1.93	0.82	1954G
56	ALL VEN TORRER		ITA	34	0.14	44	0.19	-120	80	72	2.70	3.7	48	0.90	68	0.32	1.99	1953M
	DANSIRE OMAN OPMAN		DNK	40	0.07	45	0.07	722	80	114	2.65	4.4	53	0.19	71	0.32	0.10	1953M
58	RIKSMYREN		SWE	44	0.06	68	0.13	892	81	136	2.94	3.5	53	0.48	70	0.18	0.63	1951M
59	MORNINGVIEW LEGEND-ET TV TL	100NA	USA 029HO11932	46	0.12	55	0.15	452	94	70	2.89	2.7	82	1.25	89	0.28	1.72	1947G
60	DANSIRE OMAN OLFERT	97I	DNK 236HO00599	42	-0.02	64	0.02	1595	81	126	2.97	3.7	53	0.45	71	0.06	0.12	1945M
	JOBERT TV TL	96I	AUT 202HO00127	55	0.04	57	0.01	1450	96	1541	3.16	3.3	86	0.99	92	1.04	0.52	1945G
62	BOMAZ OMAN KRAMER 561-ET TV TL	100NA	USA 014HO04924	39	-0.02	61	0.02	1489	92	57	2.87	3.3	80	1.37	90	0.64	2.67	1943G
	GLENN-ANN PALERMO-ET TV TL	100NA	USA 014HO05411	21	0.05	31	0.08	248	92	67	2.74	2.2	76	3.04	90	2.59	0.88	1943G
64	DANSIRE OMAN OMAR		DNK	47	0.11	72	0.19	561	81	109	2.65	4.0	54	-0.63	71	0.46	0.76	1942M
65	COMESTAR LAUTHORITY-ET TL	100NA	CAN 200HO05588	23	0.02	43	0.09	549	89	61	2.91	2.2	73	3.36	85	2.13	1.58	1940G
66	BOMAZ POTTER PLATO-ET TR TV	100NA	USA 007HO09173	16	-0.05	41	0.02	943	92	75	2.78	5.5	77	1.33	90	2.00	1.71	1939G
67	DANSIRE RAMOS RDDING	98I	DNK 236HO00601	46	0.06	55	0.07	1010	80	103	2.62	3.2	52	0.81	70	0.05	0.86	1938M
	GILLETTE JORDAN-ETS TV TL	100NA	CAN 200HO05575	23	0.02	35	0.05	600	94	189	2.64	3.4	77	2.49	91	1.76	1.63	1938G
69	BOMAZ ALTANEUTRON-ET TR TV	98I	USA 011HO09744	45	0.02	77	0.10	1325	93	63	3.18	2.7	79	1.75	91	1.04	0.52	1937G
	LADYS-MANOR RUBY D SHOUT-ET TV	100NA	USA 029HO13387	32	0.02	55	0.08	929	95	108	2.71	2.4	78	2.12	93	1.51	1.28	1937G
71	SCHUG DUCE LARIAT CRI-ET	100NA	USA 001HO09085	32	-0.01	63	0.07	1197	91	44	2.76	4.3	75	1.05	87	1.00	0.79	1936G
72	DANSIRE BOJER BANKER		DNK	33	0.06	26	0.02	573	83	1001	2.77	4.9	69	1.06	76	0.93	0.70	1934M
73	BO-IRISH ALTON-ET CV TL	100NA	USA 029HO10681	52	0.02	51	-0.02	1574	99	1270	2.97	3.3	97	0.75	97	0.83	0.66	1933G
74	ALPAG IRON ACTIVE-ET TV TL	100NA	ITA 198HO00100	23	0.06	54	0.17	294	92	224	2.83	3.8	77	0.91	85	0.38	0.96	1932G
	GOOLSTAR																	

76	DIAMOND	NLD	097HO06588	32	0.09	75	0.24	318	88	228	2.86	4.9	76	0.47	84	0.51	1.56	1932G
	DANSIRE OMAN OFFROAD	DNK		46	0.04	51	0.04	1133	80	94	2.92	2.7	55	0.92	70	0.65	1.89	1931M
	DIAMOND-OAK APPOINT-ET TV	100NA	USA 200HO01666	21	0.03	35	0.08	395	99	514	2.80	2.4	88	1.86	96	2.22	2.05	1931G
79	RGK BOB CV	DNK		14	0.12	42	0.25	-583	83	370	2.62	4.8	79	0.84	77	1.45	0.34	1931M
	CERVI RADULUP ET	ITA		31	0.09	43	0.13	251	80	74	2.71	3.3	49	1.07	70	1.41	1.36	1930M
	JENNY-LOU SHOTTLE TRUMP-ET TV	100NA	USA 014HO05434	35	-0.06	53	-0.04	1741	92	70	2.70	1.9	77	2.55	90	1.96	1.58	1930G
82	WOODMARSH TOPSHOT-ET TV TL	100NA	USA 029HO12554	22	-0.01	60	0.11	832	93	104	2.64	3.2	79	1.63	90	1.54	0.11	1930G
	KINGS-RANSOM OMAN DEREK-ET	100NA	USA 007HO08466	22	0.05	41	0.11	324	92	54	2.63	5.9	79	-0.38	88	0.48	0.55	1925G
83	SANDY-VALLEY BOLTON-ET TV TL	100NA	USA 029HO11111	51	-0.02	72	0.01	1922	99	6505	2.97	1.1	96	2.67	99	2.42	1.70	1924G
	HAMMER-CREEK GOLD KOLTON-ET TV	100NA	USA 014HO05399	14	-0.02	25	0.01	619	89	48	2.57	2.7	74	2.51	88	2.42	1.66	1923G
86	MARIO XACOBEO	100NA	ESP 244HO00437	34	-0.02	30	-0.06	1288	82	130	2.98	2.9	61	2.52	73	2.74	2.60	1923M
	COYNE-FARMS MARSHAL YANK-ET TV	100NA	USA 097HO08718	48	0.02	54	0.01	1416	88	120	3.00	1.8	77	2.19	83	2.06	2.14	1922G
88	DE-SU GRANDMASTER TV TL	100NA	USA 029HO13494	32	-0.01	34	-0.03	1172	90	63	2.66	3.8	74	1.33	85	1.58	0.56	1922G
	D-J DIE-HARD OWEN-ET TV TL	100NA	USA 029HO13537	11	0.02	43	0.14	151	92	67	2.96	4.8	76	0.81	87	0.32	1.38	1921G
89	RALMA FOCUS-ET TV TL	100NA	USA 029HO11993	18	0.00	22	0.00	618	95	80	2.58	4.0	83	1.25	91	1.46	1.20	1919G
90	GILLETTE JERRICK-ETS	100NA	CAN 200HO05577	23	0.02	35	0.05	600	94	189	2.64	3.4	77	2.20	89	1.67	1.61	1918G
	JOMAN	NLD		42	0.05	37	0.01	951	83	41	2.82	3.7	68	0.71	78	0.31	0.48	1918G
94	LIRR DREW DEMPSEY TV TL	100NA	USA 007HO09264	18	0.07	31	0.12	-3	89	59	2.67	2.6	73	3.14	84	2.00	2.08	1918G
	MARKWELL FORMULA-ET	100NA	CAN 200HO00427	14	0.08	23	0.12	-196	94	93	2.62	4.8	79	0.59	89	0.45	1.90	1918G
95	VOIGHT-ACRES ALTAVETO TV TL	100NA	USA 011HO09813	33	0.01	47	0.04	1026	90	46	2.71	4.8	75	-0.35	85	0.77	0.45	1917G
	PARADISE-R RAMJET-ET TR TV	99I	USA 007HO09057	18	-0.02	22	-0.02	757	94	86	2.67	4.2	77	1.44	88	1.47	2.08	1916G
97	PINE-TREE MISSY MYLES-ET TV TL	100NA	USA 007HO08615	29	0.06	42	0.10	455	96	103	2.90	4.8	83	0.17	89	0.20	0.39	1916G
	REGANCREST OMAN INGLES-ET TR	100NA	USA 007HO09069	27	0.05	20	0.01	460	91	58	2.83	4.9	78	0.82	89	0.63	1.62	1912G
98	PINE-TREE MARTHA SHAMPOO-ET TV	100NA	USA 001HO09208	14	0.04	47	0.16	136	90	42	2.69	3.8	75	1.91	86	1.22	0.93	1911G
	CROCKETT-ACRES EIGHT-ET	100NA	CAN 200HO09804	52	0.10	53	0.08	876	92	74	2.75	2.6	78	0.50	86	0.00	0.02	1908G
100	DANSIRE SHOTTLE SKOTTE	DNK		52	0.02	51	-0.02	1560	80	115	2.54	2.4	51	0.98	71	0.86	0.52	1907M

Footnote: At the time this list was created the bulls shown without a percentage RHA were not officially registered in the Holstein Association, USA herdbook. Copyright 2010 Holstein Association USA, Inc.