乳用牛評価報告　参考情報（海外種雄牛：総合指数上位40位）　　2016－12月

家畜改良センター
平成28年12月6日

順位	国際ID	略号	名号	遺伝因子	総合指数	産乳成分	泌乳形質（EBV）						耐久性成分	体型形質（EBV）					疾病繁殖成分	体細胞スコア	在群期間		泌乳持続性		産子難産率		産子死産率		娘牛受胎率		空胎日数		血統濃度
							信頼度	国内娘牛割合	乳量	乳脂肪		乳蛋白質			信頼度	国内娘牛割合	決定得点	肢蹄	乳器			信頼度		信頼度		信頼度		信頼度		信頼度		
				(BLAD・CVM)			(%)	(%)	(kg)	(kg)	(%)	(kg)	(%)		(%)	(%)	（点）	(%)	(%)			(%)		(%)		(%)		(%)		(%) (日)		(%)
1	HOLUSAM000071703339	0007H12165	ﾍﾞ-ｺﾝﾋﾙ ﾓﾝﾄﾛｽ ET	BLF CVF	+4,112	+3,622	81	0	+2,330	+83	-0.06	+75	-0.01	+493	69	0	+1.90	+0.84	+1.74	-3	2.25											100
2	HOLUSAM003008897582	0007H11621	S-S-I ｽﾉｰﾏﾝ ﾒｲﾌﾗﾜｰ ET	BLF CVF	+3,765	+3,306	86	0	+2,386	+56	-0.32	+77	0.00	+358	72	0	+1.44	+1.03	+1.02	+101	1.64											100
3	HOLUSAM000070625980	0029H16667	ﾃﾞｽ- 11228 ﾄｯﾌﾟｼ- ET	BLF CVF	+3,398	+2,921	86	0	+1,189	+75	+0.27	+57	+0.18	+386	72	0	+1.47	+0.39	+1.51	+91	1.70											100
4	HOLUSAM000070625807	0011H11272	ﾃﾞｽ- ｱﾙﾀｷﾞﾙｸﾚｽﾄ ET	BLF CVF	+3,310	+2,923	87	0	+2,246	+52	-0.30	+67	-0.05	+356	76	0	+1.37	+0.48	+1.63	+31	2.05											100
5	HOLUSAM000069981350	0007H11419	ｼｰｶﾞﾙﾍﾞｲ ﾍｯﾄﾞﾗｲﾅｰ ET	BLF CVF	+3,216	+2,896	91	0	+1,600	+64	+0.02	+61	+0.09	+359	80	0	+1.64	+0.72	+1.45	-39	2.46											100
6	HOLUSAM000069981349	0007H11351	ｼｰｶﾞﾙﾍﾞｲ ｽｰﾊﾟｰｻｲｱｰ ET	BLF CVF	+3,194	+3,099	92	0	+1,702	+83	+0.15	+59	+0.04	+112	84	0	+0.99	+0.28	+0.84	-17	1.84	54	102	69	+0.21	68	6	88	5	40	38	42	154	100
7	HOLUSAM000070625809	0007H11708	ﾃﾞｽ- ﾙｰｷｰ 11057 ET	BLF CVF	+3,188	+2,702	81	0	+1,068	+85	+0.43	+46	+0.11	+359	70	0	+1.65	+0.26	+1.57	+127	1.49											100
8	HOLITAM097990030448	D-811399	ｹﾞｯﾁ ｼﾞｭｰﾘｵ ｽｰﾗﾝ S ET	BLF CVF	+3,154	+2,816	85	0	+1,598	+56	-0.05	+62	+0.10	+240	71	0	+0.63	+0.64	+0.71	+98	1.66											100
9	HOLUSAM000070358061	0200H02792	ｻﾝﾃﾞｨﾊﾞﾚｰ ｻﾙｰﾝ ET	BLF CVF	+3,146	+2,910	91	0	+1,729	+65	-0.02	+61	+0.05	+248	83	0	+1.72	+0.48	+1.54	-12	2.30											100
10	HOLUSAM000070625988	0029H16714	ﾃﾞｽ- 11236 ﾊﾞﾘｽﾄ ET	BLF CVF	+3,143	+2,724	90	0	+382	+68	+0.55	+54	+0.44	+344	78	0	+1.08	+0.27	+1.19	+75	1.79											100
11	HOLUSAM000070372014	0001H10692	ｻﾘｰ ﾊｰﾄﾌｫｰﾄﾞ SWMN ﾐｽ ET	BLF CVF	+3,046	+2,735	84	0	+2,552	+34	-0.55	+69	-0.11	+314	69	0	+1.54	+0.78	+1.03	-3	2.25											100
12	HOLUSAM000070626040	0007H12014	ﾃﾞｽ- MG ﾀﾞﾋﾞﾝﾁ 11288 ET	BLF CVF	+3,016	+2,360	85	0	+481	+70	+0.53	+42	+0.27	+570	73	0	+1.92	+0.89	+1.99	+86	1.73											100
13	HOLCANM000011161715	0250H01009	ﾒｰﾌﾞﾙ ｳｰﾄﾞ ﾌﾞﾙｰﾏｽﾀｰ ET	BLF CVF	+2,998	+2,414	90	0	+679	+97	+0.71	+32	+0.10	+503	84	0	+1.84	+0.98	+1.45	+81	1.76											100
14	HOLUSAM000070672880	0200H02805	ﾁﾔｰﾄﾛｲｽﾞ ｽﾏｰﾌ	BLF CVF	+2,992	+2,414	90	0	+1,721	+46	-0.19	+54	-0.02	+489	83	0	+1.83	+0.95	+1.66	+89	1.71											100
15	HOLUSAM000070192740	0007H11752	ﾛｲﾚｰﾝ ﾌﾟﾂｹﾑ ﾎﾞﾌﾟ 5170 ET	BLF CVF	+2,911	+2,485	85	0	+466	+65	+0.49	+48	+0.34	+390	74	0	+1.64	+0.42	+1.65	+36	2.02											100
16	HOLUSAM003008160969	0007H11546	ﾉｰﾌﾗ ｴﾐｭﾚｲﾄ 30309 ET	BLF CVF	+2,806	+2,476	86	0	+1,358	+69	+0.16	+46	+0.01	+267	73	0	+1.06	+0.48	+0.83	+63	1.86											100
17	HOLUSAM000069560690	0001H10396	ｺｰﾌﾟ ﾛﾊﾞｽﾄ ｶﾌﾟﾘｵﾚ ET	BLF CVF	+2,779	+2,637	89	0	+643	+92	+0.68	+41	+0.21	+123	78	0	+0.37	+0.32	+0.72	+19	2.12											100
18	HOLUSAM003006989495	0007H11525	ﾐｽﾀｰ OCD ﾛﾊﾞｽﾄﾄﾞﾅﾃﾛ ET	BLF CVF	+2,753	+2,397	87	0	+951	+68	+0.30	+44	+0.13	+310	75	0	+0.93	+0.54	+1.23	+46	1.96											100
19	HOLUSAM000141548340	0001H10838	ﾐｼｶﾞﾝ ﾊﾞﾝﾌﾟﾙﾋﾞ - ET	BLF CVF	+2,744	+2,211	77	0	+1,088	+78	+0.35	+34	-0.01	+504	66	0	+1.57	+1.04	+1.65	+29	2.06											100
20	HOLCANM000011294722	0200H03809	ﾍﾞﾙﾃｴｲｽ ﾚｯﾄ ｲｯﾄ ｽﾉｰ ET	BLF CVF	+2,743	+2,296	91	0	+1,136	+40	-0.04	+53	+0.16	+432	83	0	+1.87	+0.77	+1.58	+15	2.14								19	41	19	138	100
21	HOLUSAM000069981344	0147H02424	ｼｰｶﾞﾙﾍﾞｲ ｻｰｼﾞｴﾝﾄ ET	BLF CVF	+2,695	+2,315	90	0	+2,128	+39	-0.38	+54	-0.13	+291	81	0	+1.05	+0.17	+1.65	+89	1.71											100
22	HOLUSAM000062768990	0001H09321	ﾊﾞｰｱｰﾘｰﾄﾞｰﾝ ｽｰﾀﾞﾝ CRI ET	BLF CVF	+2,685	+2,439	99	7	+935	+71	+0.34	+44	+0.13	+357	96	5	+1.45	+0.65	+1.23	-111	2.21	85	102	96	+0.95	72	8	95	7	80	34	88	162	100
23	HOLUSAM000056350339	0007H11839	ｻﾘｰ ﾛﾊﾞｽﾄ ﾓﾉｾﾛﾃｨｽ ET	BLF CVF	+2,643	+2,465	81	0	+1,490	+52	-0.05	+53	+0.05	+118	71	0	+0.59	+0.27	+0.78	+60	1.88											100
24	HOLNLDM000533730469	HG-940211	ﾃﾞﾙﾀｼﾞｰﾌｵｰｽ	BLF CVF	+2,639	+2,312	91	0	+466	+55	+0.38	+47	+0.33	+240	74	0	+0.80	+0.84	+0.72	+87	1.72											100
25	HOLUSAM000071592921	0029H16701	ﾚﾃﾞｨｽﾏﾅｰ ｸﾞﾗﾌ ﾗﾌﾟﾛﾝ ET	BLF CVF	+2,626	+2,177	84	0	+999	+64	+0.24	+39	+0.06	+363	68	0	+1.06	+0.78	+1.29	+86	1.73											100
26	HOLUSAM000140331158	0011H10928	ﾃﾞﾝｹｰ ｱﾙﾀｸﾞﾚｲﾃｽﾄ	BLF CVF	+2,624	+2,404	90	0	+1,635	+43	-0.19	+55	+0.02	+259	78	0	+0.71	-0.10	+1.26	-39	2.46											100
27	HOLUSAM003006972816	0007H11314	ﾏｳﾝﾄﾌｨｰﾙﾄﾞ SSI DCY ﾓｰｸﾞﾙ ET	BLF CVF	+2,610	+1,968	92	0	+759	+70	+0.40	+30	+0.05	+682	86	0	+1.97	+1.16	+2.19	-40	2.32	59	102	75	+1.76	80	7	89	6	45	35	48	149	100
28	HOLUSAM003006559787	0011H11100	ﾉｰﾌﾗ ｱﾙﾀｴﾊﾞｰｸﾞﾚｰﾄﾞ ET	BLF CVF	+2,567	+2,303	87	0	+491	+66	+0.48	+42	+0.27	+206	70	0	+0.58	+0.52	+0.59	+58	1.89											100
29	HOLNLDM000894608124	HG-940749	ｳｨﾚﾑｽﾞ ﾎｰﾌﾟ R ﾌﾟﾛｰﾆﾝｸﾞ ET	BLF CVF	+2,564	+1,887	80	0	+1,002	+55	+0.16	+34	+0.01	+569	63	0	+1.37	+1.33	+1.58	+108	1.60											100
30	HOLUSAM000070541411	0011H11228	ﾀﾞｲｸﾚｽﾄ ｱﾙﾀｽｶｲｸﾚｽﾄ	BLF CVF	+2,553	+2,116	90	0	+1,216	+55	+0.07	+41	+0.01	+394	77	0	+1.39	+0.83	+0.98	+43	1.98											100
31	HOLUSAM003008328673	0007H11383	S-S-I ﾌﾟﾂｹﾑ ﾓｰｶﾞﾝ ET	BLF CVF	+2,550	+2,129	89	0	+1,072	+49	+0.07	+44	+0.09	+364	78	0	+1.38	+0.42	+1.40	+57	1.90					6							100
32	HOLUSAM000068654441	0029H16017	ﾓｰﾆﾝｸﾞﾋﾞﾕｰ ﾏｳｲ ET	BLF CVF	+2,539	+2,119	86	0	+1,256	+46	-0.03	+45	+0.04	+324	73	0	+1.16	+0.27	+1.18	+96	1.67											100
33	HOLUSAM000069474013	0029H16199	ﾃﾞｽ- 926 ﾁｸﾀｸ ET	BLF CVF	+2,537	+2,114	80	0	+1,645	+41	-0.21	+47	-0.06	+315	68	0	+1.29	+0.47	+1.20	+108	1.60											100
34	HOLUSAM003006988891	0200H03771	OCD ｽﾀｰｹﾞｲｻﾞ - ET	BLF CVF	+2,534	+1,950	86	0	+1,929	+34	-0.37	+45	-0.16	+519	75	0	+1.62	+0.86	+2.14	+65	1.85											100
35	HOLUSAM000056350338	0011H11283	ｻﾘｰ ｱﾙﾀﾒﾙｼｰ ET	BLF CVF	+2,519	+2,354	88	0	+1,334	+58	+0.06	+47	+0.03	+100	74	0	+0.46	+0.16	+0.80	+65	1.85											100
36	HOLCANM000011329424	0200H03864	ｼﾞﾚｯﾄ ﾐｽﾀｰ ｼﾞﾖﾝｿﾝ ET	BLF CVF	+2,504	+1,941	85	0	+1,555	+31	-0.27	+46	-0.04	+520	73	0	+2.08	+1.34	+1.85	+43	1.98											100
37	HOLUSAM000135774702	0007H08747	ｴﾝﾄﾞﾛｰﾄﾞ ｵｰﾏﾝ ﾌﾟﾛﾝｺ ET	BLF CVF	+2,502	+2,183	98	2	+1,634	+32	-0.29	+53	0.00	+288	89	0	+0.87	+0.19	+1.12	+31	2.05	79	101	96	+1.65	55	4	76	6	72	41	81	144	100
38	HOLUSAM003008167883	0200H03859	ｻﾘｰ ﾐﾕｰﾆｨｼﾔﾝ ET	BLF CVF	+2,487	+2,190	89	0	+996	+51	+0.13	+45	+0.12	+270	80	0	+0.67	+0.16	+1.15	+27	2.07											100
39	HOLUSAM000066236260	0029H16331	ﾃﾞｨｱﾌﾟﾙｯｸ ﾉｰﾍﾞﾙ ET	BLF CVF	+2,477	+2,100	81	0	+1,291	+40	-0.09	+47	+0.05	+319	69	0	+1.21	+0.76	+0.80	+58	1.89											100
40	HOLUSAM000070541546	0001H10915	ｺｰﾌﾟ ｱｲｵﾀ ﾂｺﾋﾞｱ	BLF CVF	+2,474	+2,166	86	0	+1,259	+47	-0.02	+46	+0.05	+267	68	0	+1.13	+0.39	+1.29	+41	1.99											100

(注1)海外種雄牛は、調整交配記録がないこと等のため国内種雄牛と同等の信頼性が確保できないことから参考情報とする。
　なお、本評価報告はインタ－ブルによる日本向けの国際評価値を利用しているが、在群期間、泌乳持続性、産子難産率、産子死産率、娘牛受胎率及び空胎日数については、国内の取扱いに準じた種雄牛評価値を掲載している。
(注2)遺伝ベースは2010年に生まれた検定牛の平均。
(注3)泌乳形質の信頼度(75%以上)及び国内の娘牛割合は乳量、体型形質の信頼度（60%以上）及び国内の娘牛割合は決定得点における値。
(注4)遺伝因子のBLCは牛白血球粘着性欠如症（BLAD)のキャリアー、BLFはBLAD検査済み陰性、CVCは牛複合脊椎形成不全症（CVM)のキャリアー、CVFはCVM検査済み陰性であることを示す。
(注5)血統濃度が不明、または93%未満の種雄牛は血統濃度を表示しない。
(注6)表中の各成分は、重み付け後の数値を表示している（産乳成分の重み＝7.0、耐久性成分の重み＝1.8、病繁殖成分の重み＝1.2）。
　このため、総合指数は、 産乳成分 ＋ 耐久性成分 ＋ 疾病繁殖成分　により計算される。
(注7)疾病繁殖成分に用いる形質が評価値を持たない場合、その形質の評価値を0として計算に用いる。
(注8)娘牛受胎率は、初産娘牛受胎率である。