乳用牛評価報告　参考情報（海外種雄牛：総合指数上位40位）　　２０１１－８月

家畜改良センター
平成２３年８月９日

順位	国際ID	略号	名号	遺伝因子 (BL他・CVM)		総合指数	産乳成分	泌乳形質（EBV） 信頼度 (%)	国内の娘牛割合 (%)	乳量 (kg)	乳脂肪 (kg)	乳脂肪 (%)	乳蛋白質 (kg)	乳蛋白質 (%)	耐久性成分	体型形質（EBV） 信頼度 (%)	国内の娘牛割合 (%)	決定得点 (点)	肢蹄 (%)	乳器 (%)	疾病繁殖成分	体細胞スコア	在群期間 信頼度 (%)		泌乳持続性 信頼度 (%)		産子難産率 信頼度 (%)		産子死産率 信頼度 (%)		血統濃度 (%)
1	HOLCANM000007817774	0200H03559	ﾋﾞｵﾘｽ ｽﾘｰﾏﾝ	*TL	*TV	+3,359	+3,136	75	0	+2,148	+58	-0.23	+73	+0.03	+277	70	0	+1.24	-0.16	+1.34	-54	2.64										100
2	HOLUSAM000060597003	0007H08081	ｴﾝｾﾅﾀﾞ ﾀﾌﾞ-ﾌﾞﾗﾈｯﾄ ET	*TL	*TV	+3,091	+2,669	79	0	+2,069	+57	-0.22	+60	-0.06	+415	74	0	+1.44	-0.01	+1.30	+7	2.31					84	8	91	6	100
3	HOLUSAM000052805723	0029H13162	ｼﾗｰﾋﾞﾕｰ ｵｰﾏﾝ ｼﾞｴﾗｰﾄﾞ ET	*TL	*TV	+3,043	+2,228	75	0	+1,388	+30	-0.23	+55	+0.09	+878	69	0	+1.82	+0.73	+1.93	-63	2.69										100
4	HOLUSAM000137340903	0011H09799	ﾁｬﾘﾃｨ ｱﾙﾀﾞﾗﾃｲｽ ET	*TL	*TV	+2,989	+2,192	75	0	+1,019	+55	+0.14	+47	+0.13	+827	72	0	+1.81	+0.94	+1.81	-30	2.51										100
5	HOLUSAM000129766502	0007H06838	ﾊﾞｰﾋﾞﾗｲﾝ M ﾏｯﾁｴｽ ET	*TL	*TV	+2,907	+2,592	83	0	+2,278	+60	-0.26	+57	-0.15	+261	74	0	+1.12	+0.53	+0.64	+54	2.06										100
6	HOLUSAM000135747713	0200H00402	ﾒｲﾝｽﾄﾘｰﾑ ﾏﾆﾌｵｰﾙﾄﾞ	*TL	*TV	+2,898	+2,432	75	0	+1,567	+58	-0.04	+53	+0.02	+453	69	0	+1.15	+0.45	+0.90	+13	2.28										100
7	HOLUSAM000061898369	0200H05565	ﾚｰｶﾞﾝｸﾚｽﾄ ﾛﾝｸﾞﾀｲﾑ	*TL	*TV	+2,896	+2,140	75	0	+2,211	+21	-0.58	+55	-0.15	+717	71	0	+1.94	+0.81	+1.62	+39	2.14										100
8	HOLUSAM000131184495	0001H07127	ｼﾞｭｴﾙﾄﾞｴｰｶｰｽ ｼｬｰｷｰ ET	*TL	*TV	+2,762	+2,649	99	3	+1,704	+55	-0.11	+60	+0.04	+132	94	5	+0.03	+0.52	-0.04	-19	2.45	83	101	98	100	87	6	90	6	100
9	HOLUSAM000207641905	0001H06959	GG ｱｼﾞｿﾝ ｻﾀｲｱ	*TL	*TV	+2,731	+2,291	85	0	+1,494	+58	-0.01	+49	0.00	+388	87	0	+0.41	-0.28	+0.85	+52	2.07	40	100	74	100	65	6	88	6	100
10	HOLCANM000007816429	0200H03501	ｼﾞﾚｯﾄ ｳｲﾝﾄﾞﾌﾞﾙﾂｸ ET	*TL	*TV	+2,713	+1,900	76	0	+1,049	+54	+0.12	+39	+0.05	+848	73	0	+2.60	+1.97	+1.83	-35	2.54										100
11	HOLNLDM000288458773	HG-973689	ﾃﾞﾙﾀ ｷｬﾝﾊﾞｽ	*TL	*TV	+2,631	+3,093	99	3	+2,193	+68	-0.16	+69	-0.02	-334	96	2	-0.44	-0.47	-0.27	-128	3.04	87	99	99	101	97	6	98	5	94
12	HOLCANM000101098586	0200H05217	ﾋﾞﾕｸｿｰﾙ ﾏﾘｼｺ ET	*TL	*TV	+2,622	+2,045	75	0	+1,541	+22	-0.36	+52	+0.01	+684	66	0	+1.40	+1.28	+1.58	-107	2.93										100
13	HOLUSAM000062071128	0029H13144	ｸﾞﾗﾌｴｰｶｰｽ ﾓｰﾚﾙ ET	*TL	*TV	+2,619	+2,213	75	0	+1,667	+32	-0.31	+54	-0.01	+341	69	0	+0.76	+0.61	+0.46	+65	2.00										100
14	HOLUSAM000062190170	0014H05639	ｲｰﾛﾝｸﾞﾋﾞﾕｰ ｼｰｴﾑ ET	*TL	*TV	+2,613	+2,207	76	0	+1,523	+71	+0.10	+43	-0.06	+402	68	0	+1.03	+0.09	+0.86	+4	2.33										100
15	HOLUSAM000052774524	0007H09321	ﾗﾙﾏ ｺﾞｰﾙﾄﾞ ｸﾗｳﾝ ET	*TL	*TV	+2,590	+2,063	76	0	+926	+49	+0.12	+45	+0.14	+477	70	0	+1.40	+0.85	+1.11	+50	2.08										100
16	HOLUSAM000062067753	0007H08856	ﾘﾊﾞﾙﾘ 2338 ﾅｲｱｸﾞﾗ ET	*TL	*TV	+2,578	+2,072	76	0	+1,424	+32	-0.23	+50	+0.04	+449	68	0	+1.06	-0.20	+1.32	+57	2.04										100
17	HOLUSAM000135556243	0200H09804	ｸﾛｹｯﾄｴｰｶｰｽ ｴｲﾄ ET	*TL	*TV	+2,560	+2,275	76	0	+910	+42	+0.06	+53	+0.23	+181	71	0	+0.36	+0.48	+0.38	+104	1.79										100
18	HOLUSAM000132135953	0011H07871	ﾊﾆｰｸﾚｽﾄ ﾗﾌｲｱﾝ ET	*TL	*TV	+2,555	+1,971	97	3	+1,566	+36	-0.24	+46	-0.05	+525	75	0	+0.63	+0.61	+1.36	+59	2.03	64	101	94	100	66	6	76	6	100
19	HOLUSAM000062294286	0029H13245	ﾗﾝｸﾞｽﾜｲﾝﾋﾞｰｼﾞｬﾆｺｱﾘｰ ET	*TL	*TV	+2,553	+2,049	75	0	+1,618	+44	-0.18	+46	-0.06	+524	69	0	+1.36	+0.51	+1.28	-20	2.46										100
20	HOLUSAM000135210448	0200H09812	ﾑｰﾝﾗｲﾝ ｸﾗﾝｷｰ ET	*TL	*TV	+2,551	+1,946	75	0	+624	+73	+0.49	+35	+0.15	+549	69	0	+1.14	-0.12	+1.25	+56	2.05										100
21	HOLUSAM000135755633	0097H08569	ﾌﾟﾙｼｬﾝｽｷｰ ﾌｱﾝﾀｽﾄ ET	*TL	*TV	+2,540	+1,992	75	0	+1,867	+31	-0.39	+48	-0.12	+448	61	0	+0.54	+0.08	+0.33	+100	1.81										100
22	HOLCANM000100745543	0200H05024	ﾃﾞﾕﾄﾞﾂｸ ﾐｽﾀｰﾊﾞｰﾝｽﾞ ET	*TL	*TV	+2,532	+2,090	84	0	+1,089	+23	-0.19	+53	+0.17	+442	91	0	+1.75	+1.19	+1.18	0	2.35	53	100	82	101	71	7	96	7	100
23	HOLUSAM000062253394	0011H09624	UFM-ﾀﾞﾌﾞｽ ｱﾙﾀｴｽｸﾜｲﾔｰ ET	*TL	*TV	+2,478	+2,168	75	0	+755	+67	+0.37	+43	+0.19	+303	67	0	+1.21	+0.76	+0.37	+7	2.31										100
24	HOLUSAM000128920633	0001H06671	ﾗｲｽｸﾚｽﾄ ﾏｰﾌｨｰ ET	*TL	*TV	+2,473	+2,180	98	2	+1,724	+43	-0.23	+50	-0.06	+230	91	0	+0.42	+0.63	+0.55	+63	2.01	80	102	97	102	48	6	84	6	100
25	HOLUSAM000131102143	0029H10681	ﾎﾞｰｱｲﾘｯｼｭ ｱﾙﾄﾝ ET	*TL	*CV	+2,458	+2,244	84	0	+1,582	+46	-0.15	+51	-0.01	+201	86	0	+0.58	0.00	+0.70	+13	2.28	43	99	82	101		6	51	6	100
26	HOLNLDM000339291027	HG-974794	ﾃﾞﾙﾀ ﾊﾞﾗﾏｳﾝﾄ	*TL	*TV	+2,435	+2,285	98	1	+1,672	+25	-0.38	+58	+0.03	+165	84	0	+0.56	+0.51	+0.74	-15	2.43	38	103	90	101	70	8	97	7	99
27	HOLDEUM000578891748	D-840515	ﾏｽｺｰﾙ ET	*TL	*TV	+2,432	+2,164	87	0	+639	+45	+0.20	+49	+0.29	+175	84	0	+0.92	+0.63	+0.43	+93	1.85										100
28	HOLNLDM000292559693	HG-973737	ﾃﾞﾙﾀ ﾗｲｵﾈﾙ	*TL	*TV	+2,413	+2,346	98	16	+1,682	+42	-0.22	+55	0.00	+65	71	0	+0.25	-0.14	+0.44	+2	2.34	59	100	95	101	53	8	92	6	94
29	HOLCANM000007816547	0250H00903	ｼﾞﾚｯﾄ ｳｲﾙﾄﾞｼﾝｸﾞ ET	*TL	*TV	+2,408	+1,800	76	0	+1,304	+33	-0.18	+42	-0.01	+660	73	0	+2.01	+1.09	+2.05	-52	2.63										100
	HOLCANM000007816548	0250H00902	ｼﾞﾚｯﾄ ｳｲﾙﾛﾂｸ ET	*TL	*TV	+2,408	+1,800	76	0	+1,304	+33	-0.18	+42	-0.01	+660	73	0	+2.01	+1.09	+2.05	-52	2.63										100
31	HOLDEUM000345379222	D-141437	ｼﾞｬｰﾃﾞｲﾝ ET	*TL	*TV	+2,405	+2,264	85	0	+753	+30	0.00	+56	+0.32	+163	86	0	+0.98	+0.60	+0.82	-22	2.47										99
32	HOLUSAM000060182849	0029H11089	ﾊﾞｲﾏｲ ｺｰﾙﾏﾝ ET	*TL	*TV	+2,402	+2,360	98	14	+2,100	+65	-0.16	+49	-0.17	+94	69	0	+0.98	+0.32	+0.47	-52	2.63	64	99	94	100	81	9	81	6	100
33	HOLUSAM000131866683	0200H03294	ﾎｰｽﾀｲﾙ ﾏﾂｸｽｳｴﾙ ET	*TL	*TV	+2,373	+2,084	84	0	+1,499	+26	-0.31	+52	+0.03	+372	85	0	+1.19	+0.36	+1.32	-83	2.80										100
34	HOLUSAM000130679833	0007H07071	ﾚｵｰﾗ ｴﾏｰｿﾝ ｸﾗｼﾂｸ ﾌﾀｺﾞ	*TL	*TV	+2,370	+1,812	96	2	+1,667	+27	-0.36	+44	-0.10	+599	80	0	+1.21	+0.55	+1.48	-41	2.57	57	99	93	100	42	7	71	6	100
35	HOLUSAM000133759547	0203H00376	ﾌﾟﾛﾌﾞｽﾄﾗﾝﾄﾞ ｱｰﾈｽﾄ	*TL	*TV	+2,367	+1,722	81	0	+855	+25	-0.09	+42	+0.14	+602	70	0	+1.51	+0.72	+1.83	+43	2.12										100
36	HOLUSAM000062030778	0001H08645	ｺｰﾙﾄﾞｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｽ ｶﾞｰﾅｰ CRI ET	*TL	*TV	+2,362	+1,881	75	0	+904	+52	+0.16	+39	+0.09	+372	68	0	+0.74	+0.41	+0.71	+109	1.76										100
37	HOLUSAM000122358313	0007H06417	ｵｰﾋﾞｰﾏﾝﾌﾚｯﾄﾞ ｼﾞｬｽﾃｲｽ ET	*TL	*TV	+2,351	+1,910	99	1	+743	+37	+0.08	+44	+0.20	+352	99	2	+0.33	+0.58	+0.20	+89	1.87	95	102	99	101	94	3	95	6	100
38	HOLNLDM000353588796	HG-975970	ﾈﾙｿﾝ 174 ｱﾙﾌｫﾝｽ	*TL	*TV	+2,334	+2,125	75	0	+980	+77	+0.37	+39	+0.07	+189	60	0	-0.26	-0.07	+0.13	+20	2.24										97
39	HOLUSAM000131823833	0029H11111	ｻﾝﾃﾞｲﾊﾞﾚｰﾎﾞﾙﾄﾝ ET	*TL	*TV	+2,316	+1,478	99	6	+1,411	+36	-0.19	+32	-0.14	+812	99	6	+1.62	+0.86	+1.89	+26	2.21	96	101	99	101	79	14	99	6	100
40	HOLUSAM000137002991	0029H13387	ﾚﾃﾞｲｽﾏｰﾙﾋﾞｰ D ｼﾔｳﾄ ET	*TL	*TV	+2,314	+1,726	75	0	+1,160	+47	+0.01	+36	-0.02	+490	69	0	+1.64	+0.79	+1.24	+98	1.82										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ー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、産子難産率及び産子死産率については、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2005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*BLは牛白血球粘着性欠如症（BLAD)のキャリアー、*TLはBLAD検査済み陰性、*ＭＦは単蹄キャリアー、*ＴＭは単蹄検査済陰性、*ＤＰは燐酸合成酵素欠乏症キャリアー、*ＴＤは燐酸合成酵素欠乏症検査済陰性、
　*ＲＣは赤色毛系遺伝因子（赤毛、黒赤毛、仮赤毛、仮黒赤毛など）を持つもの、*CVは牛複合脊椎形成不全症（CVM)のキャリアー、*TV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＝7.2、　耐久性成分の重み＝2.4、　病繁殖成分の重み＝0.4　）。
　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。