乳用牛評価報告　参考情報（海外種雄牛：総合指数上位40位）　　2009－Ⅲ

家畜改良センター
平成22年1月15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 (%)	体型成分	体型形質(EBV) 信頼度 (%)	国内の娘牛割合 (%)	決定得点 (点)	肢蹄 (%)	乳器 (%)	体細胞スコア	管理形質 気質	搾乳性	分娩難易	在群期間 信頼度 (%)	在群期間	泌乳持続性 信頼度 (%)	泌乳持続性	血統濃度 (%)
1	HOLUSAM000135746776	0014H04929	ﾛﾝｸﾞﾗﾝｸﾞｽ ｵｰﾏﾝ ｵｰﾏﾝ ET	*TL *TV	+2,955	+567	参 81	0	+1,781	+71	+0.05	+76	+0.19	+268	参 70	0	+1.73	+0.84	+1.40	2.36									100
2	HOLUSAM000131823833	0029H11111	ｻﾝﾃﾞｨﾊﾞﾚｰ ﾎﾞﾙﾄﾝ ET	*TL *TV	+2,680	+447	参 93	0	+2,410	+66	−0.24	+57	−0.19	+446	参 86	0	+2.34	+1.27	+2.39	2.21			99						100
3	HOLUSAM000060597003	0007H08081	ｴﾝｾﾅﾀﾞ ﾀﾌﾞｰ ﾌﾟﾗﾈｯﾄ ET	*TL *TV	+2,462	+468	参 80	0	+2,365	+61	−0.27	+62	−0.13	+237	参 67	0	+1.40	−0.19	+1.39	2.38									100
4	HOLUSAM000062067753	0007H08856	ﾘﾊﾞﾙﾘ 2338 ﾅｲｱｸﾞﾗ ET	*TL *TV	+2,386	+414	参 81	0	+1,747	+57	−0.08	+54	−0.02	+348	参 67	0	+1.57	+0.20	+1.97	2.34									100
5	HOLNLDM000288458773	HG−973689	ﾃﾞﾙﾀ ｷﾔﾝﾊﾞｽ	*TL *TV	+2,384	+532	参 93	0	+2,533	+71	−0.23	+70	−0.11	−7	参 80	0	0.00	+0.36	+0.03	3.25	100	100	100	参 21	100	参 81	102	94
6	HOLNLDM000295614274	0011H07823	ｹﾙｽﾃｲﾝ ｵﾘﾊﾞｰ	*TL *TV	+2,366	+459	参 89	0	+2,279	+59	−0.26	+61	−0.12	+201	参 70	0	+1.33	+0.40	+1.01	2.52									100
7	HOLUSAM000125470531	0097H09514	ｱｰﾄｴｰｶｰｽ ｳｲﾝ 395 ET	*TL *TV	+2,255	+506	参 94	0	+2,426	+73	−0.17	+65	−0.12	−14	参 83	0	+0.04	+0.59	+0.05	3.04			101			参 58	99	100
8	HOLCANM000100745543	0200H05024	ﾃﾞｭﾄﾞｯｸ ﾐｽﾀｰ ﾊﾞｰﾝｽﾞ ET	*TL *TV	+2,249	+386	参 84	0	+1,524	+44	−0.14	+53	+0.05	+340	参 70	0	+2.16	+1.12	+1.98	2.85									100
9	HOLUSAM000131184495	0001H07127	ｼﾞｭｴﾙﾄﾞｴｰｶｰｽ ｼﾔｰｷｰ ET	*TL *TV	+2,236	+434	参 92	0	+1,950	+51	−0.22	+59	−0.04	+190	参 79	0	+1.05	+0.64	+0.97	2.86	100	99	102	参 35	101	参 81	101	100
10	HOLUSAM000135691067	0014H04956	ﾄﾑﾙｰ ｵｰﾏﾝ ﾄﾞｳﾄｿﾝ ET	*TL *TV	+2,209	+461	参 81	0	+2,441	+53	−0.37	+63	−0.14	+91	参 69	0	+1.49	+1.17	+0.48	2.69									100
11	HOLCANM000101098586	0200H05217	ﾋﾞｭｸｿｰﾙ ﾏﾘｼｭ ET	*TL *TV	+2,205	+365	参 81	0	+1,772	+35	−0.32	+52	−0.05	+374	参 68	0	+1.98	+1.48	+2.02	2.88									100
12	HOLUSAM000135556252	0011H09317	ｸﾛｹﾂﾄｴｰｶｰｽ ｵﾂﾄ ET	*TL *TV	+2,203	+434	参 82	0	+1,795	+51	−0.16	+59	+0.02	+168	参 70	0	+1.20	+0.27	+1.01	1.86									100
13	HOLDEUM000345379222	D−141437	ｼﾞｬｰﾃﾞｲﾝ ET	*TL *TV	+2,188	+409	参 87	0	+1,311	+40	−0.09	+58	+0.17	+231	参 65	0	+1.33	+0.80	+1.06	2.76									99
14	HOLUSAM000135747713	0200H00402	ﾒｲﾝｽﾄﾘｰﾑ ﾏﾆﾌｫｰﾙﾄﾞ	*TL *TV	+2,148	+402	参 83	0	+1,669	+64	+0.01	+50	−0.03	+225	参 70	0	+1.74	+0.69	+1.40	2.57									100
15	HOLUSAM000062030793	0001H08658	ｺｰﾌﾟ ｵｰﾏﾝ ﾛｰｶﾞﾝ ET	*TL *TV	+2,118	+423	参 81	0	+1,830	+62	−0.07	+54	−0.05	+144	参 68	0	+1.34	+0.94	+0.91	2.12									100
16	HOLUSAM000207641905	0001H06959	GG ｱｼﾞｿﾝ ｻﾀｲｱ	*TL *TV	+2,103	+404	参 91	0	+1,770	+58	−0.09	+52	−0.05	+190	参 78	0	+0.54	−0.18	+1.14	2.27									100
17	HOLUSAM000130149695	0006H01030	ﾏﾗﾝﾀﾞ ｱｼﾞｿﾝ ﾘﾘｰﾏﾝ ET	*BL *TV	+2,093	+472	参 87	0	+2,417	+60	−0.29	+63	−0.13	−21	参 69	0	+0.28	−0.39	+0.12	2.53									100
18	HOLUSAM000134266156	0007H08058	ﾗﾏｰﾗﾝﾄﾞ ﾗｲｵﾝ ｷﾝｸﾞ	*TL *TV	+2,089	+386	参 80	0	+2,085	+47	−0.31	+52	−0.15	+236	参 66	0	+1.19	+0.09	+1.44	2.61									100
19	HOLUSAM000129952732	0007H06794	ﾗｲｽｸﾚｽﾄ ｴﾒｯﾄ ET	*TL *TV	+2,076	+397	参 93	0	+1,499	+36	−0.21	+57	+0.09	+194	参 84	0	+0.83	+0.34	+1.05	2.92									100
20	HOLNLDM000339291027	HG−974794	ﾃﾞﾙﾀ ﾊﾟﾗﾏｳﾝﾄ	*TL *TV	+2,067	+382	参 88	0	+1,809	+31	−0.38	+56	−0.02	+231	参 75	0	+0.83	+1.12	+1.17	2.79									99
21	HOLUSAM000207641240	0007H08236	GG ｽﾊﾟﾙﾀｸｽ	*TL *TV	+2,061	+413	参 83	0	+2,279	+60	−0.25	+53	−0.20	+134	参 70	0	+0.76	+0.38	+0.72	2.59									100
22	HOLUSAM000134904913	0029H11685	ﾊﾆｰｸﾚｽﾄ ﾍﾟﾂﾊﾟｰ ET	*TL *TV	+2,042	+371	参 83	0	+1,818	+49	−0.19	+49	−0.09	+247	参 69	0	+0.99	+0.64	+1.03	2.37									100
23	HOLUSAM000061539377	0014H04438	ﾘﾊﾞｰｺﾞｰｼﾞ ﾓｰﾃｲｰ ｷｰｽ ET	*TL *TV	+2,029	+413	参 83	0	+2,681	+49	−0.48	+56	−0.28	+115	参 70	0	+1.51	+0.19	+1.09	2.86									100
24	HOLUSAM000135538586	0029H11943	ﾌﾟﾘｷﾞｰﾝ ｼﾞｭﾈｰﾌﾞ ET	*TL *TV	+2,028	+355	参 85	0	+2,228	+29	−0.53	+52	−0.19	+286	参 72	0	+1.89	+1.22	+1.58	2.71									100
25	HOLUSAM000131825509	0011H07741	ｵｰﾋﾞｰ ｼﾞｭﾘｰﾏﾝ ET	*TL *TV	+2,014	+383	参 88	0	+1,929	+56	−0.16	+49	−0.13	+194	参 72	0	+1.37	+0.59	+1.08	2.30									100
26	HOLUSAM000130803069	0011H07464	ﾚﾃﾞｨｽﾏﾅｰ ﾜｲﾙﾄﾞﾏﾝ ET	*TL *TV	+2,012	+350	参 94	0	+1,950	+47	−0.26	+46	−0.16	+291	参 88	0	+2.31	+0.41	+1.94	2.85	100	100	102	参 35	101	参 80	102	100
27	HOLUSAM000060372887	0001H07235	ｼﾞｴﾆｰﾙｰ MRSHL ﾄｲｽﾄｰﾘｰ ET	*TL *TV	+2,010	+333	参 97	2	+1,658	+47	−0.16	+43	−0.11	+343	参 96	4	+1.88	+0.89	+1.96	2.63	100	100	102	参 38	103	参 90	100	100
28	HOLUSAM000135774702	0007H08747	ｴﾝﾄﾞﾛｰﾄﾞ ｵｰﾏﾝ ﾌﾞﾛﾝｺ ET	*TL *TV	+2,008	+368	参 79	0	+1,675	+40	−0.23	+51	−0.03	+235	参 67	0	+1.59	+0.44	+1.50	2.62									100
29	HOLUSAM000060280187	0014H03964	ﾎﾞｰﾏﾂｽﾞ ﾏｰｼｬﾙ ﾎﾞﾌﾞ 433 ET	*TL *TV	+2,005	+414	参 81	0	+1,484	+57	+0.01	+54	+0.06	+94	参 67	0	+0.47	−0.12	+0.61	2.49									100
30	HOLCANM000009428124	0200H01796	ｽﾀﾝﾄﾝｽﾞ ｼﾄﾞﾆｰ ET	*TL *TV	+2,002	+372	参 87	0	+1,534	+39	−0.19	+52	+0.03	+218	参 74	0	+1.78	+0.84	+1.37	2.73									100
31	HOLUSAM000060845420	0007H08477	ｳｲﾛｰﾏｰｼｭ−CC ｶﾞﾎﾞｱｰ ET	*TL *TV	+1,994	+333	参 82	0	+2,374	+33	−0.54	+47	−0.28	+331	参 69	0	+2.10	+0.54	+1.72	2.37									100
32	HOLUSAM000061643016	0014H04916	ﾛｯﾄｵｰﾛｯｸ ｵｰﾏﾝ ｼﾞｴｰｸ ET	*TL *TV	+1,993	+372	参 79	0	+1,493	+60	+0.04	+46	−0.02	+213	参 68	0	+1.60	+1.06	+1.18	2.51									100
	HOLUSAM000061089329	0001H07918	ｼﾞｭｴﾙﾄﾞｴｰｶｰｽ ﾋﾟﾝ CRI ET	*TL *TV	+1,993	+371	参 84	0	+1,456	+63	+0.08	+45	−0.02	+215	参 71	0	+0.90	+0.65	+1.07	2.29									100
34	HOLUSAM000136169884	0007H08778	ﾓｰﾆﾝｸﾞﾋﾞｭｰ ｵｰﾙｽﾀｰ ET	*TL *TV	+1,988	+326	参 79	0	+1,909	+43	−0.29	+43	−0.18	+348	参 67	0	+2.10	+1.22	+1.87	1.99									100
35	HOLUSAM000061077164	0011H08983	ﾚｰｶﾞﾝｸﾚｽﾄ−PJ ﾏｯｸｽﾗｲﾌ ET	*TL *TV	+1,984	+334	参 81	0	+1,045	+62	+0.25	+39	+0.06	+321	参 68	0	+1.85	+0.58	+1.85	2.53									100
	HOLNLDM000292559693	HG−973737	ﾃﾞﾙﾀ ﾗｲｵﾈﾙ	*TL *TV	+1,984	+403	参 90	0	+1,964	+40	−0.34	+57	−0.06	+113	参 66	0	+0.64	−0.03	+0.79	2.51			100						94
37	HOLUSAM000133573930	0200H05049	ﾓｰﾆﾝｸﾞﾋﾞｭｰ ｱｼｭﾗｰ ET	*TL *TV	+1,983	+312	参 84	0	+1,393	+49	−0.03	+39	−0.07	+385	参 68	0	+1.91	+0.70	+2.29	2.28									100
38	HOLUSAM000131102143	0029H10681	ﾎﾞｰｱｲﾘｯｼｭ ｱﾙﾄﾝ ET	*TL *CV	+1,973	+381	参 91	0	+1,816	+48	−0.21	+51	−0.07	+171	参 79	0	+0.83	+0.05	+1.10	2.63				参 35	100	参 62	101	100
39	HOLNLDM000299745167	HG−974848	ｵｰﾛﾗ ﾊﾟｲｵﾆｱ	*TL *TV	+1,963	+397	参 83	0	+1,808	+40	−0.28	+56	−0.02	+116	参 60	0	+0.71	0.00	+0.86	3.45									100
40	HOLNLDM000329293222	HG−974813	ｳｲﾙﾑｽﾞﾎｰﾌﾞ ﾗﾓﾝ	*TL *TV	+1,961	+417	参 88	0	+1,191	+62	+0.18	+53	+0.16	+57	参 66	0	+0.14	+0.18	+0.32	3.09									100

(注1)海外種雄牛は調整交配記録がないこと等のために、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、管理形質以外の評価値は、インタープルによる日本向けの国際評価値を利用している。
(注2)遺伝ベースは2000年に生まれた検定牛の平均。
(注3)泌乳形質の信頼度及び国内の娘牛割合は乳量、体型形質の信頼度及び国内の娘牛割合は決定得点における値。また、「参」は参考情報であることを示す。
(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)総合指数は、 総合指数＝4.5×産乳成分＋1.5×体型成分　により計算された値。 ただし、表中の総合指数、産乳成分および体型成分は小数点以下を四捨五入しているため、表中の値から総合指数を求めても一致しない場合がある。