乳用牛評価報告　参考情報（海外種雄牛：総合指数上位40位）　2011－4月

家畜改良センター
平成23年4月5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	管理形質 分娩難易	気質	搾乳性	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	HOLUSAM000060597003	0007H08081	ｴﾝｾﾅﾀﾞ ﾀﾌﾞｰ ﾌﾟﾗﾈｯﾄ ET	*TL	*TV	+2,762	+2,325	77	0	+1,798	+50	−0.19	+51	−0.07	+396	69	0	+1.19	−0.33	+1.15	+41	2.13									100
2	HOLUSAM000052805723	0029H13162	ｼﾗｰﾋﾞｭｰ ｵｰﾏﾝ ｼﾞｴﾗｰﾄﾞ ET	*TL	*TV	+2,697	+1,869	75	0	+1,160	+22	−0.23	+46	+0.08	+887	69	0	+1.84	+0.77	+1.93	−59	2.67									100
3	HOLUSAM000061898369	0200H05565	ﾚｰｶﾞﾝｸﾚｽﾄ ﾛﾝｸﾞﾀｲﾑ	*TL	*TV	+2,691	+1,908	75	0	+1,970	+15	−0.56	+49	−0.14	+761	71	0	+2.01	+0.86	+1.64	+22	2.23									100
4	HOLUSAM000135747713	0200H00402	ﾒｲﾝｽﾄﾘｰﾑ ﾏﾆｵｰﾙﾄﾞ	*TL	*TV	+2,645	+2,184	75	0	+1,394	+54	−0.01	+46	0.00	+454	69	0	+1.16	+0.47	+0.89	+7	2.31									100
5	HOLUSAM000062067753	0007H08856	ﾘﾊﾞﾙﾘ 2338 ﾅｲｱｸﾞﾗ ET	*TL	*TV	+2,531	+2,014	75	0	+1,401	+33	−0.21	+47	+0.01	+458	68	0	+1.07	−0.20	+1.34	+59	2.03									100
6	HOLUSAM000207641905	0001H06959	GG ｱｼﾞｿﾝ ｻﾀｲｱ	*TL	*TV	+2,503	+2,067	85	0	+1,361	+53	−0.01	+43	−0.02	+382	86	0	+0.26	−0.34	+0.91	+54	2.06	101								100
7	HOLCANM000007816429	0200H03501	ｼﾞﾚｯﾄ ｳｲﾝﾄﾞﾌﾞﾙﾂｸ ET	*TL	*TV	+2,483	+1,632	76	0	+977	+49	+0.11	+32	0.00	+881	72	0	+2.64	+2.07	+1.86	−30	2.51									100
8	HOLUSAM000131184495	0001H07127	ｼﾞｭｴﾙﾄﾞｴｰｶｰｽ ｼﾔｰｷｰ ET	*TL	*TV	+2,436	+2,311	99	3	+1,458	+45	−0.12	+52	+0.04	+140	94	6	+0.11	+0.57	−0.04	−15	2.43	101	100	98	38	101	98	100	100
9	HOLNLDM000295614274	0011H07823	ｹﾙｽﾃｲﾝ ｵﾘﾊﾞｰ	*TL	*TV	+2,408	+2,275	84	0	+1,746	+45	−0.22	+51	−0.06	+100	75	0	+0.80	+0.14	+0.47	+33	2.17									100
10	HOLNLDM000288458773	HG-973689	ﾃﾞﾙﾀ ｷﾔﾝﾊﾞｽ	*TL	*TV	+2,370	+2,782	99	3	+1,978	+60	−0.16	+61	−0.03	−286	95	2	−0.28	−0.26	−0.10	−126	3.03	101	101	101	26	100	99	101	94
11	HOLNLDM000355478033	HG-976075	ﾋﾞｰｸﾏﾝｽﾎｰﾌﾟ ﾊﾞｰﾃｲﾙ	*TL	*TV	+2,353	+2,092	75	0	+430	+41	+0.24	+47	+0.35	+211	60	0	+0.36	+0.51	+0.52	+50	2.08									99
12	HOLUSAM000129766502	0007H06838	ﾊﾞｰﾋﾞﾗｲﾝ M ﾏｯﾁｴｽ ET	*TL	*TV	+2,316	+2,008	82	0	+1,986	+47	−0.28	+43	−0.19	+267	73	0	+1.09	+0.46	+0.58	+41	2.13									100
13	HOLUSAM000135210448	0200H09812	ﾑｰﾝﾗｲﾝ ｸﾗﾝｷｰ ET	*TL	*TV	+2,294	+1,712	75	0	+494	+68	+0.49	+29	+0.13	+530	69	0	+1.16	−0.11	+1.24	+52	2.07									100
14	HOLUSAM000062294286	0029H13245	ﾗﾝｸﾞｽﾂｲﾝﾋﾞｰ ｼﾞﾔﾆｭｱﾘｰ ET	*TL	*TV	+2,262	+1,785	75	0	+1,438	+39	−0.17	+39	−0.07	+508	69	0	+1.38	+0.51	+1.22	−31	2.52									100
15	HOLDEUM000345379222	D-141437	ｼﾞﾔｰﾃﾞｲﾝ ET	*TL	*TV	+2,231	+2,088	84	0	+680	+26	0.00	+51	+0.29	+169	84	0	+1.16	+0.61	+0.88	−26	2.49									99
16	HOLUSAM000135755633	0097H08569	ﾌﾟﾙｼｬﾝｽｷｰ ﾌｧﾝﾀｽﾄ ET	*TL	*TV	+2,208	+1,683	75	0	+1,617	+25	−0.36	+40	−0.12	+434	61	0	+0.53	+0.08	+0.29	+91	1.86									100
17	HOLUSAM000062071128	0029H13144	ｸﾞﾗﾌｴｰｶｰｽ ﾓｰﾚﾙ ET	*TL	*TV	+2,207	+1,817	75	0	+1,388	+24	−0.29	+44	−0.02	+334	69	0	+0.75	+0.62	+0.44	+56	2.05									100
18	HOLNLDM000353588796	HG-975970	ﾈﾙｿﾝ 174 ｱﾙﾌｫﾝｽ	*TL	*TV	+2,204	+2,012	75	0	+898	+73	+0.37	+36	+0.06	+175	60	0	−0.28	−0.07	+0.10	+17	2.26									97
19	HOLUSAM000131102143	0029H10681	ﾎﾞｰｱｲﾘｯｼｭ ｱﾙﾄﾝ ET	*TL	*CV	+2,203	+1,994	84	0	+1,470	+42	−0.15	+44	−0.03	+194	85	0	+0.58	0.00	+0.70	+15	2.27	101			37	100	83	101	100
20	HOLUSAM000128920633	0001H06671	ﾗｲｽｸﾚｽﾄ ﾏｰﾌｨｰ ET	*TL	*TV	+2,177	+1,873	98	2	+1,528	+37	−0.22	+42	−0.07	+243	90	0	+0.49	+0.66	+0.56	+61	2.02	101	100	100	43	101	98	102	100
21	HOLCANM000100745543	0200H05024	ﾃﾞｭﾄﾞｯｸ ﾐｽﾀｰ ﾊﾞｰﾝｽﾞ ET	*TL	*TV	+2,146	+1,712	83	0	+913	+17	−0.19	+43	+0.13	+430	86	0	+1.71	+1.15	+1.05	+4	2.33	100			19	100	77	99	100
22	HOLUSAM000135556243	0200H09804	ｸﾛｹｯﾄｴｰｶｰｽ ｴｲﾄ ET	*TL	*TV	+2,139	+1,870	76	0	+685	+33	+0.06	+43	+0.21	+158	71	0	+0.36	+0.49	+0.35	+111	1.75									100
23	HOLNLDM000339291027	HG-974794	ﾃﾞﾙﾀ ﾊﾟﾗﾏｳﾝﾄ	*TL	*TV	+2,118	+1,997	85	0	+1,282	+24	−0.26	+49	+0.07	+130	83	0	+0.57	+0.54	+0.66	−9	2.40	100					88	102	99
24	HOLUSAM000130679833	0007H07071	ﾚｵｰﾗ ｴﾏｰｿﾝ ｸﾗｼｯｸ ﾌﾀｺﾞ	*TL	*TV	+2,116	+1,572	96	2	+1,528	+21	−0.36	+38	−0.11	+583	80	0	+1.21	+0.56	+1.45	−39	2.56	101	101	100	36	100	94	100	100
25	HOLUSAM000060182849	0029H11089	ﾊﾞｲﾏｲ ｺｰﾙﾏﾝ ET	*TL	*TV	+2,102	+2,084	97	9	+1,898	+62	−0.12	+41	−0.19	+57	69	0	+0.96	+0.29	+0.38	−39	2.56	100	100	100	30	101	94	99	100
26	HOLUSAM000137002991	0029H13387	ﾚﾃﾞｨｽﾏﾅｰ ﾙﾋﾞｰ D ｼﾔｳﾄ ET	*TL	*TV	+2,081	+1,491	75	0	+1,007	+42	+0.02	+30	−0.03	+483	69	0	+1.68	+0.76	+1.22	+107	1.77									100
27	HOLUSAM000131823833	0029H11111	ｻﾝﾃﾞｨﾊﾞﾚｰ ﾎﾞﾙﾄﾝ ET	*TL	*TV	+2,077	+1,239	99	6	+1,259	+31	−0.18	+26	−0.15	+808	98	6	+1.64	+0.78	+1.90	+30	2.19	99	101	100	44	103	99	101	100
28	HOLUSAM000131866683	0200H03294	ﾎｰｽﾀｲﾙ ﾏｯｸｽｳｴﾙ ET	*TL	*TV	+2,058	+1,738	83	0	+1,280	+16	−0.33	+44	+0.02	+389	84	0	+1.24	+0.39	+1.32	−69	2.72									100
29	HOLUSAM000052774524	0007H09321	ﾗﾙﾏ ｺﾞｰﾙﾄﾞ ｸﾗｳﾝ ET	*TL	*TV	+2,052	+1,475	75	0	+564	+33	+0.11	+32	+0.14	+508	67	0	+1.29	+0.77	+1.23	+69	1.98									100
30	HOLUSAM000131058145	0001H06948	ｽｸｴｱｰｴｰｶｰｽ ｱﾃﾞｨ ﾉｯｸ ET	*TL	*TV	+2,049	+2,059	79	0	+1,899	+23	−0.47	+51	−0.10	−45	71	0	+0.28	−0.51	+0.21	+35	2.16									100
31	HOLUSAM000062030778	0001H08645	ｺｰﾙﾄﾞｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｽ ｶﾞｰﾅｰ CRI ET	*TL	*TV	+2,042	+1,557	75	0	+675	+45	+0.19	+31	+0.09	+381	68	0	+0.73	+0.43	+0.71	+104	1.79									100
32	HOLUSAM000132023946	0029H10999	ﾌｧｰｵｰﾗ BWMAR ﾀﾞﾓﾉﾅ ET	*TL	*TV	+2,039	+1,978	99	26	+1,883	+33	−0.37	+46	−0.14	+80	68	0	+0.85	+0.71	+0.54	−19	2.45	102	100	99	39	101	97	101	100
33	HOLUSAM000061643054	0200H09466	ﾛｯﾄｵｰﾛｯｸ ﾊﾞﾙﾊﾞﾄﾞｽ ET	*TL	*TV	+2,038	+1,533	75	0	+793	+28	−0.03	+35	+0.09	+542	69	0	+1.18	+1.07	+1.25	−37	2.55									100
34	HOLUSAM000122358313	0007H06417	ｵｰﾋﾞｰ ﾏﾝﾌﾚｯﾄﾞ ｼﾞｬｽﾃｲｽ ET	*TL	*TV	+2,034	+1,599	99	1	+529	+31	+0.10	+36	+0.20	+346	99	2	+0.32	+0.60	+0.17	+89	1.87	102	100	100	41	100	99	101	100
35	HOLCANM000008641364	0200H03315	ﾌﾟﾚｲﾃﾞｰﾙ ﾍﾟｰｼﾞﾜｲｱｰ ET	*TL	*TV	+2,026	+1,546	83	0	+908	+33	−0.03	+34	+0.05	+495	83	0	+1.51	+0.27	+1.27	−15	2.43	101								100
36	HOLUSAM000136800233	0029H13366	ｴﾝﾄﾞﾛｰﾄﾞ ﾋﾞｰｺﾝ E	*TL	*TV	+2,011	+1,389	75	0	+1,132	+28	−0.16	+31	−0.06	+579	69	0	+1.74	+0.97	+1.23	+43	2.12									100
37	HOLNLDM000272173125	HG-974005	ｶﾞﾝﾎﾞ ｱﾚｷｻﾝﾀﾞｰ	*TL	*TV	+1,991	+1,717	97	1	+779	+43	+0.12	+36	+0.10	+267	71	0	+0.33	+0.03	+0.46	+7	2.31	100	101	100	22	99	94	99	100
38	HOLDEUM000578891748	D-840515	ﾏｽｺｰﾙ ET	*TL	*TV	+1,970	+1,730	87	0	+412	+37	+0.21	+38	+0.25	+149	84	0	+0.93	+0.63	+0.38	+91	1.86									100
39	HOLCANM000103356429	0200H05513	ﾌｧﾌﾞﾛｰﾃｲｴｰﾙ ｹﾞｲﾙﾛﾝ ET	*TL	*TV	+1,969	+1,494	75	0	+896	+24	−0.11	+35	+0.06	+405	71	0	+0.99	+0.59	+1.17	+70	1.97									100
40	HOLUSAM000129901651	0029H10493	ﾙﾂﾂﾌﾞﾙﾂｸﾋﾞｭｰ ﾊﾞｰﾄ ET	*TL	*TV	+1,956	+1,550	99	5	+106	+48	+0.47	+30	+0.28	+330	95	5	+0.78	+1.20	+0.64	+76	1.94	101	100	100	41	102	99	100	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、管理形質、在群期間及び泌乳持続性については、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。