乳用牛評価報告　参考情報（海外種雄牛：総合指数上位40位）　　2010－12月

家畜改良センター
平成22年12月7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	管理形質			在群期間		泌乳持続性		血統濃度
								信頼度	国内の娘牛割合	乳量		乳脂肪		乳蛋白質		信頼度	国内の娘牛割合	決定得点	肢蹄	乳器				分娩難易	気質	搾乳性	信頼度	在群期間	信頼度	泌乳持続性	
				(BL他・CVM)				(%)	(%)	(kg)	(kg)	(%)	(kg)	(%)		(%)	(%)	(点)	(%)	(%)							(%)		(%)		(%)
1	HOLUSAM000052805723	0029H13162	ｼﾗｰﾋﾞｭｰ ｵｰﾏﾝ ｼﾞｪﾗｰﾄﾞ ET	*TL	*TV	+2,611	+1,776	75	0	+1,136	+22	−0.22	+44	+0.07	+887	68	0	+1.86	+0.70	+1.93	−52	2.63									100
2	HOLUSAM000062067753	0007H08856	ﾘﾊﾞﾙﾘ 2338 ﾅｲｱｸﾞﾗ ET	*TL	*TV	+2,561	+2,061	75	0	+1,429	+33	−0.22	+49	+0.02	+437	68	0	+1.05	−0.25	+1.32	+63	2.01									100
3	HOLUSAM000135747713	0200H00402	ﾒｲﾝｽﾄﾘｰﾑ ﾏﾆﾌｵｰﾙﾄﾞ	*TL	*TV	+2,483	+2,008	75	0	+1,279	+53	+0.03	+42	0.00	+466	69	0	+1.23	+0.40	+0.93	+9	2.30									100
4	HOLUSAM000131184495	0001H07127	ｼﾞｭｴﾙﾄﾞｴｰｶｰｽ ｼﾔｰｷｰ ET	*TL	*TV	+2,426	+2,204	99	3	+1,444	+44	−0.12	+50	+0.02	+242	80	0	+0.54	+0.59	+0.30	−20	2.46	101	100	98	37	101	98	100	100
5	HOLUSAM000207641905	0001H06959	GG ｱｼﾞｿﾝ ｻﾀｲｱ	*TL	*TV	+2,331	+1,898	84	0	+1,334	+49	−0.03	+40	−0.03	+374	85	0	+0.31	−0.27	+0.79	+59	2.03	101								100
6	HOLUSAM000125470531	0097H09514	ｱｰﾄｴｰｶｰｽ ｳｲﾝ 395 ET	*TL	*TV	+2,276	+2,709	86	0	+2,036	+63	−0.16	+59	−0.07	−377	85	0	−0.40	+0.22	−0.38	−56	2.65	101	100	99	38	98	92	100	100
7	HOLUSAM000062294286	0029H13245	ﾗﾝｸﾞｽﾂｲﾝﾋﾞｰ ｼﾞｬﾆｭｱﾘｰ ET	*TL	*TV	+2,255	+1,771	75	0	+1,512	+36	−0.22	+40	−0.08	+495	68	0	+1.35	+0.40	+1.23	−11	2.41									100
8	HOLNLDM000288458773	HG-973689	ﾃﾞﾙﾀ ｷｬﾝﾊﾞｽ	*TL	*TV	+2,251	+2,689	99	3	+1,941	+61	−0.14	+59	−0.04	−316	94	2	−0.44	−0.28	−0.24	−122	3.01	101	101	100	26	100	99	101	94
9	HOLNLDM000295614274	0011H07823	ｹﾙｽﾃｲﾝ ｵﾘﾊﾞｰ	*TL	*TV	+2,226	+2,078	83	0	+1,570	+42	−0.19	+47	−0.04	+105	73	0	+0.75	+0.23	+0.44	+43	2.12									100
10	HOLUSAM000133573930	0200H05049	ﾓｰﾆﾝｸﾞﾋﾞｭｰ ｱｼｭﾗｰ ET	*TL	*TV	+2,217	+1,316	76	0	+852	+33	−0.01	+28	0.00	+842	71	0	+1.23	+0.23	+1.78	+59	2.03									100
11	HOLUSAM000135755633	0097H08569	ﾌﾟﾙｼｬﾝｽｷｰ ﾌｧﾝﾀｽﾄ ET	*TL	*TV	+2,212	+1,673	75	0	+1,668	+26	−0.36	+40	−0.13	+435	62	0	+0.55	+0.05	+0.30	+104	1.79									100
12	HOLUSAM000131102143	0029H10681	ﾎﾞｰｱｲﾘｯｼｭ ｱﾙﾄﾝ ET	*TL	*CV	+2,189	+1,997	84	0	+1,465	+41	−0.15	+45	−0.03	+181	85	0	+0.50	−0.10	+0.62	+11	2.29	101			37	100	83	101	100
12	HOLUSAM000135210448	0200H09812	ﾑｰﾝﾗｲﾝ ｸﾗﾝｷｰ ET	*TL	*TV	+2,187	+1,577	75	0	+426	+67	+0.52	+26	+0.12	+543	69	0	+1.17	−0.12	+1.24	+67	1.99									100
14	HOLUSAM000137002991	0029H13387	ﾚﾃﾞｨｽﾏﾅｰ ﾙﾋﾞｰ D ｼﾔｳﾄ ET	*TL	*TV	+2,156	+1,556	75	0	+1,095	+43	0.00	+32	−0.04	+481	69	0	+1.64	+0.69	+1.23	+119	1.71									100
15	HOLUSAM000132135953	0011H07871	ﾊﾆｰｸﾚｽﾄ ﾗﾌｲｱﾝ ET	*TL	*TV	+2,147	+1,555	83	0	+1,454	+32	−0.24	+35	−0.12	+548	69	0	+0.71	+0.75	+1.29	+44	2.11	102			39	102	92	101	100
16	HOLUSAM000131823833	0029H11111	ｻﾝﾃﾞｨﾊﾞﾚｰ ﾎﾞﾙﾄﾝ ET	*TL	*TV	+2,133	+1,316	99	5	+1,330	+33	−0.19	+28	−0.15	+786	97	5	+1.64	+0.75	+1.86	+31	2.18	99	101	100	43	103	99	101	100
17	HOLNLDM000353588796	HG-975970	ﾈﾙｿﾝ 174 ｱﾙﾌｫﾝｽ	*TL	*TV	+2,114	+1,919	75	0	+850	+73	+0.40	+34	+0.06	+176	61	0	−0.22	−0.06	+0.11	+19	2.25									97
18	HOLUSAM000128920633	0001H06671	ﾗｲｽｸﾚｽﾄ ﾏｰﾌｨｰ ET	*TL	*TV	+2,100	+1,807	98	2	+1,508	+36	−0.22	+41	−0.07	+234	89	0	+0.50	+0.68	+0.53	+59	2.03	100	100	100	43	101	98	101	100
19	HOLUSAM000135404667	0029H11932	ﾓｰﾆﾝｸﾞﾋﾞｭｰ ﾚｼﾞｪﾝﾄﾞ ET	*TL	*TV	+2,067	+1,732	75	0	+434	+32	+0.16	+40	+0.26	+307	67	0	+0.97	+0.69	+0.34	+28	2.20									100
20	HOLNLDM000292559693	HG-973737	ﾃﾞﾙﾀ ﾗｲｵﾈﾙ	*TL	*TV	+2,062	+2,022	82	0	+1,543	+29	−0.29	+49	−0.02	+33	71	0	+0.23	−0.17	+0.37	+7	2.31	100	100	100	19	97	91	100	94
	HOLUSAM000133528202	0011H08340	ﾙﾂﾂﾌﾞﾙﾂｸﾋﾞｭｰ ﾌｫｰﾃｲｱｲ ET	*TL	*TV	+2,062	+1,873	77	0	+1,728	+21	−0.43	+47	−0.09	+130	68	0	+0.55	−0.07	+0.68	+59	2.03									100
22	HOLUSAM000061089329	0001H07918	ｼﾞｭｴﾙﾄﾞｴｰｶｰｽ ﾋﾟﾝ CRI ET	*TL	*TV	+2,047	+1,685	75	0	+1,025	+49	+0.09	+34	+0.01	+305	69	0	+0.46	+0.45	+0.62	+57	2.04									100
23	HOLUSAM000062071128	0029H13144	ｸﾞﾗﾌｴｰｶｰｽ ﾓｰﾚﾙ ET	*TL	*TV	+2,030	+1,654	75	0	+1,302	+24	−0.26	+40	−0.02	+330	69	0	+0.75	+0.57	+0.45	+46	2.10									100
24	HOLDEUM000345379222	D-141437	ｼﾞｬｰﾃﾞｲﾝ ET	*TL	*TV	+2,027	+1,893	83	0	+617	+23	−0.01	+47	+0.27	+162	82	0	+0.90	+0.53	+0.75	−28	2.50									99
25	HOLUSAM000131058145	0001H06948	ｽｸｴｱｰｴｰｶｰｽ ｱﾃﾞｲ ﾉｯｸ ET	*TL	*TV	+2,019	+2,035	79	0	+1,908	+23	−0.47	+51	−0.10	−49	71	0	+0.30	−0.54	+0.21	+33	2.17									100
26	HOLUSAM000135556243	0200H09804	ｸﾛｹｯﾄｴｰｶｰｽ ｴｲﾄ ET	*TL	*TV	+2,015	+1,732	75	0	+593	+32	+0.08	+40	+0.21	+164	71	0	+0.36	+0.42	+0.38	+119	1.71									100
27	HOLNLDM000339291027	HG-974794	ﾃﾞﾙﾀ ﾊﾟﾗﾏｳﾝﾄ	*TL	*TV	+2,003	+1,863	85	0	+1,348	+20	−0.31	+47	+0.03	+142	81	0	+0.59	+0.50	+0.67	−2	2.36	100					76	98	99
28	HOLUSAM000129227313	0007H06799	ﾊｲﾃﾞﾝﾋﾞｭｰ ｵｰｶﾞｽﾁﾝ ET	*TL	*TV	+1,983	+1,939	97	2	+2,034	−5	−0.76	+56	−0.09	−26	80	0	+0.27	−0.15	+0.29	+70	1.97	100	101	100	40	100	95	100	100
29	HOLCANM000007588022	0200H05575	ｼﾞﾚｯﾄ ｼﾞｮｰﾀﾞﾝ ET	*TL	*TV	+1,980	+1,048	77	0	+601	+31	+0.07	+21	+0.01	+815	75	0	+2.23	+1.67	+2.00	+117	1.72									100
30	HOLUSAM000122358313	0007H06417	ｵｰﾋﾞｰ ﾏﾝﾌﾚｯﾄﾞ ｼﾞｬｽﾃｲｽ ET	*TL	*TV	+1,970	+1,535	99	1	+461	+30	+0.12	+35	+0.20	+348	98	2	+0.33	+0.54	+0.18	+87	1.88	102	100	100	41	100	99	101	100
31	HOLNLDM000355478033	HG-976075	ﾋﾞｰｸﾏﾝｽﾎｰﾌﾞ ﾊﾞｰﾃｲﾙ	*TL	*TV	+1,963	+1,716	75	0	+258	+34	+0.25	+39	+0.32	+197	61	0	+0.37	+0.48	+0.45	+50	2.08									99
32	HOLUSAM000130686127	0029H10726	ｻﾝﾃﾞｨﾊﾞﾚｰ ﾌｱﾌﾟﾘｼﾞｵ ET	*TL	*TV	+1,937	+1,902	99	22	+1,483	+24	−0.32	+47	−0.01	+50	74	0	+0.01	−0.12	−0.21	−15	2.43	100	100	100	41	100	98	101	100
33	HOLUSAM000129766502	0007H06838	ﾊﾞｰﾋﾞﾗｲﾝ M ﾏﾂﾁｴｽ ET	*TL	*TV	+1,934	+1,668	80	0	+1,805	+40	−0.29	+36	−0.21	+240	72	0	+1.06	+0.48	+0.58	+26	2.21									100
34	HOLDEUM000345515661	D-810815	ﾔﾉﾂｼｭ ET	*TL	*TV	+1,926	+1,716	81	0	+1,363	+34	−0.19	+39	−0.06	+243	69	0	+0.55	+0.90	+0.81	−33	2.53									100
35	HOLUSAM000129608932	0011H06414	ｷﾔﾆｵﾝﾌﾟﾘｰｽﾞ ｱﾚｸﾞﾛ ET	*TL	*TV	+1,865	+1,902	97	2	+1,089	+53	+0.10	+39	+0.03	+56	89	0	+0.76	+0.20	+0.09	−93	2.85	100	100	100	29	99	96	101	100
36	HOLUSAM000131866683	0200H03294	ﾎｰｽﾀｲﾙ ﾏｯｸｽｳｴﾙ ET	*TL	*TV	+1,861	+1,547	82	0	+1,250	+13	−0.35	+40	−0.01	+384	81	0	+1.26	+0.40	+1.27	−70	2.73									100
37	HOLUSAM000134562711	0001H08305	ﾊﾞﾝﾃｰｼﾞﾋﾟｰﾃｲｰ ﾋﾞﾝｷｰ ET	*TL	*TV	+1,854	+1,752	75	0	+1,284	+45	−0.05	+37	−0.05	+189	68	0	+0.17	+0.76	+0.30	−87	2.82									100
38	HOLUSAM000129766641	0007H06960	ｶﾝﾌﾟｽﾎﾛｰ ｺﾝﾌﾞｼｰﾃﾞｨｰ RSVP ET	*TL	*TV	+1,849	+1,731	84	0	+909	+61	+0.25	+32	+0.02	+120	85	0	+0.84	+0.68	+0.26	−2	2.36	100								100
39	HOLUSAM000130679833	0007H07071	ﾚｵｰﾗ ｴﾏｰｿﾝ ｸﾗｼｯｸ ﾌﾀｺﾞ	*TL	*TV	+1,820	+1,285	81	0	+1,286	+8	−0.41	+34	−0.08	+572	80	0	+1.21	+0.55	+1.44	−37	2.55	101	101	100	36	101	94	100	100
40	HOLUSAM000128226159	0200H04624	ﾌﾞﾘｷﾞｰﾝ ｼﾞﾊﾞﾝｼｰ ET	*TL	*TV	+1,811	+1,449	84	0	+1,470	+43	−0.14	+29	−0.18	+282	84	0	+0.74	−0.04	+0.64	+80	1.92	100			37	100	86	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。