乳用牛評価報告　参考情報（海外種雄牛：総合指数上位40位）　2015－8月

家畜改良センター
平成27年8月11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		信頼度		
				(BLAD・CVM)			(%)	(%)	(kg)	(kg)	(%)	(kg)	(%)		(%)	(%)	(点)	(%)	(%)			(%)		(%)		(%)		(%)		(%)		(%)		(日)	(%)
1	HOLUSAM000069981349	0007H11351	ｼｰｶﾞﾙﾍﾞｲｽﾊﾟｲｱｲｱｰ ET	BLF CVF	+4,158	+3,782	89	0	+2,170	+101	+0.15	+71	+0.01	+360	77	0	+1.71	+0.57	+1.61	+16	2.17									18	42	18	141	100
2	HOLUSAM000062768990	0001H09321	ﾊﾞｰｱｰﾘｰﾄﾞｰﾝ ｽｰﾀﾞﾝ CRI ET	BLF CVF	+3,635	+3,219	98	6	+1,528	+87	+0.26	+60	+0.10	+477	86	0	+1.76	+0.92	+1.36	-61	2.34	75	102	87	101	71	8	94	7	65	36	68	156	100
3	HOLUSAM003006559787	0011H11100	ﾉｰﾌﾗ ｱﾙﾀｴﾊﾞｰｸﾞﾚｰﾄﾞ ET	BLF CVF	+3,437	+3,009	81	0	+1,284	+72	+0.21	+60	+0.18	+366	66	0	+1.10	+0.87	+1.14	+62	2.01													100
4	HOLCANM000011161715	0250H01009	ﾒﾌﾟﾙ ｳｰﾄﾞ ﾌﾟﾙｰﾏｽﾀｰ ET	BLF CVF	+3,413	+2,614	86	0	+848	+101	+0.68	+36	+0.09	+697	73	0	+2.25	+1.45	+1.87	+102	1.79													100
5	HOLUSAM003006972816	0007H11314	ﾏｳﾝﾄﾌｨｰﾙﾄﾞ SSI DCY ﾓｰｸﾞﾙ ET	BLF CVF	+3,397	+2,587	91	0	+1,299	+80	+0.28	+44	+0.02	+818	80	0	+2.41	+1.47	+2.57	-8	2.30					67	8	78	5	17	39	16	141	100
6	HOLUSAM000140331158	0011H10928	ﾃﾞﾝｸｰ ｱﾙﾀｸﾞﾚｲﾃｽﾄ	BLF CVF	+3,376	+2,972	88	0	+2,095	+55	-0.23	+66	-0.02	+429	76	0	+1.25	+0.29	+1.78	-25	2.49													100
7	HOLNLDM000497081841	HG-940026	ｽｶﾙｻﾏｰ ﾌﾟﾘﾂﾂ	BLF CVF	+3,157	+3,053	87	0	+1,891	+56	-0.15	+68	+0.06	+8	67	0	+0.07	+0.19	+0.17	+96	1.82													100
8	HOLUSAM000135774702	0007H08747	ｴﾝﾄﾞﾛｰﾄﾞ ｵｰﾏﾝ ﾌﾟﾛﾝｺ ET	BLF CVF	+3,155	+2,662	98	2	+1,979	+40	-0.33	+63	-0.01	+458	87	0	+1.33	+0.64	+1.51	+35	2.18	73	101	94	102	55	4	76	5	68	41	77	147	100
9	HOLUSAM000137954458	0029H13665	ﾊﾞﾙﾓﾗﾙ ｵﾙﾃｲﾏ	BLF CVF	+3,151	+2,619	89	0	+1,935	+56	-0.17	+55	-0.07	+462	75	0	+1.41	+0.95	+1.02	+70	2.18					71	7	88	6	33	41	33	131	100
10	HOLNLDM000441801015	HG-978656	ﾃﾞﾙﾀ ｽｶｰﾚｯﾄ	BLF CVF	+3,120	+3,165	83	0	+2,336	+64	-0.23	+68	-0.06	-70	65	0	+0.26	-0.07	+0.18	+25	2.21													97
11	HOLUSAM000063210210	0029H13991	ｷﾝｸﾞｽﾗﾝｿﾑ B ﾙｰﾌﾞﾙ	BLF CVF	+3,115	+2,738	83	0	+2,091	+55	-0.23	+59	-0.08	+438	70	0	+1.28	+0.64	+1.64	-61	2.44							83	6	33	36	33	146	100
12	HOLUSAM000135747713	0200H00402	ﾒｲﾝｽﾄﾘｰﾑ ﾏﾆﾌｫｰﾙﾄﾞ	BLF CVF	+3,081	+2,722	92	0	+1,557	+61	0.00	+56	+0.05	+335	93	0	+1.10	+0.07	+1.43	+24	2.43						5	51	6	43	44	50	131	100
13	HOLUSAM000066636657	0007H10721	ﾃﾞｽｰ 521 ﾌﾟｯｹﾑ ET	BLF CVF	+3,051	+2,513	92	0	+1,406	+46	-0.08	+56	+0.10	+453	83	0	+1.66	+0.69	+1.85	+85	1.88					87	6	94	6					100
14	HOLUSAM000069990138	0007H11477	ﾃﾞｽｰ BKM ﾏｽｶﾁｴﾝ 1174 ET	BLF CVF	+3,003	+1,957	88	0	+981	+54	+0.15	+36	+0.04	+948	78	0	+2.98	+1.64	+2.90	+98	1.93									18	41	18	134	100
15	HOLCANM000009979605	0200H02644	ﾐｽﾃｨｰ ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｽ ｽﾓｰｷﾝ ET	BLF CVF	+2,999	+2,542	89	0	+1,226	+72	+0.23	+46	+0.06	+477	78	0	+2.20	+1.45	+1.68	-20	2.46													100
	HOLUSAM000068654441	0029H16017	ﾓｰﾆﾝｸﾞﾋﾞﾕｰ ﾏｳｲ ET	BLF CVF	+2,999	+2,388	86	0	+1,453	+49	-0.07	+51	+0.04	+493	72	0	+1.69	+0.54	+1.77	+118	1.70													100
17	HOLCANM000010847042	0200H03753	ﾏｰﾌﾞﾘ ﾌｴｲｽﾌﾟｯｸ ET	BLF CVF	+2,954	+2,600	90	0	+1,251	+69	+0.20	+49	+0.08	+350	81	0	+1.63	+0.78	+1.44	+4	2.33													100
18	HOLUSAM000068654440	0011H11030	ﾓｰﾆﾝｸﾞﾋﾞﾕｰ ｱﾙﾀﾓｷｼｰ ET	BLF CVF	+2,935	+2,475	75	0	+1,524	+72	+0.12	+44	-0.05	+393	68	0	+1.05	+0.57	+1.24	+67	1.98													100
19	HOLNLDM000533730469	HG-940211	ﾃﾞﾙﾀｼﾞｰﾌｫｰｽ	BLF CVF	+2,918	+2,496	89	0	+746	+52	+0.23	+53	+0.29	+371	71	0	+1.45	+1.06	+1.22	+51	2.07													100
20	HOLUSAM003006988891	0200H03771	OCD ｽﾀｰｹﾞｲｻﾞｰ ET	BLF CVF	+2,911	+2,156	85	0	+2,035	+42	-0.32	+47	-0.16	+686	74	0	+2.19	+1.14	+2.67	+69	1.97													100
21	HOLUSAM000063225386	0029H13718	ｱｰﾑｿﾝ ﾛﾄﾞﾘｺﾞ	BLF CVF	+2,884	+2,801	86	0	+1,912	+69	-0.05	+55	-0.06	+118	75	0	+0.94	+0.77	+0.40	-35	2.54													100
22	HOLCANM000011113974	0200H02698	ﾐｽﾃｨｰ ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｽ ｽｰﾊﾟｰｿﾆｯｸ ET	BLF CVF	+2,867	+2,419	90	0	+1,245	+68	+0.19	+44	+0.03	+415	81	0	+1.62	+0.49	+1.70	+33	2.17													100
23	HOLUSAM000068767099	0001H10175	ﾓｰﾆﾝｸﾞﾋﾞﾕｰ ﾏﾙｾﾛﾝ CRI ET	BLF CVF	+2,857	+2,277	86	0	+1,380	+65	+0.11	+41	-0.04	+442	71	0	+1.49	+0.92	+1.77	+138	1.59													100
24	HOLUSAM000066757436	0029H14872	ｳｴﾙｶﾑ ｼﾞｬｰｳｲﾝ ET	BLF CVF	+2,844	+2,326	80	0	+820	+78	+0.46	+37	+0.10	+500	69	0	+1.44	+0.86	+1.67	+18	2.25													100
25	HOLUSAM000052805723	0029H13162	ｼﾗｰﾋﾞﾕｰ ｵｰﾏﾝ ｼﾞｴﾗｰﾄﾞ ET	BLF CVF	+2,840	+2,119	99	3	+1,410	+25	-0.28	+53	+0.07	+637	96	2	+1.94	+0.97	+2.30	+84	2.43	84	102	96	102	83	6	92	6	78	45	86	128	100
26	HOLUSAM000063449626	0029H14062	ﾃﾞｽｰ ｼﾞﾚｽﾋﾟｰ ET	BLF CVF	+2,819	+2,209	89	0	+2,002	+41	-0.32	+49	-0.14	+554	79	0	+2.14	+1.39	+1.83	+56	1.89						7	93	6	36	37	37	143	100
27	HOLUSAM000064519111	0029H14422	ｳｴﾙｶﾑ ｹﾞﾉﾐｸｽ ET	BLF CVF	+2,816	+2,548	81	0	+1,549	+70	+0.10	+47	-0.03	+248	69	0	+1.14	+0.64	+1.34	+20	2.24													100
28	HOLUSAM000068771348	0029H16200	MR ｺﾞｰﾙﾃﾞﾝｵｰｸｽ ﾒｻｲｱ ET	BLF CVF	+2,810	+2,241	80	0	+1,566	+60	0.00	+42	-0.08	+507	67	0	+1.71	+1.00	+1.70	+62	2.01													100
29	HOLCANM000009781382	0094H00877	ﾋﾙﾄｯﾌﾟ ﾌﾟﾚｽﾘｰ RED ET	BLF CVF	+2,781	+2,291	88	0	+671	+66	+0.40	+41	+0.20	+461	77	0	+1.39	+1.16	+1.04	+29	2.19													100
30	HOLUSAM000064519057	0001H02655	ｳｴﾙｶﾑ ﾎﾞﾙ ﾗﾃﾑ ET	BLF CVF	+2,773	+2,365	87	0	+1,142	+45	+0.01	+52	+0.15	+410	70	0	+1.25	+0.84	+1.05	-2	2.36													100
31	HOLCANM000106569025	0200H06320	ｶﾝｼﾞｴﾝﾋﾞﾝｸﾏﾝ ﾌﾀｺﾞ	BLF CVF	+2,725	+1,951	86	0	+1,248	+56	+0.08	+35	-0.06	+667	73	0	+1.88	+1.24	+1.98	+107	1.76													100
32	HOLUSAM000062295415	0011H10387	ﾛｯｸｷｰﾔｯﾌﾟ ｱﾙﾀｽ-ﾊﾟｰｼﾞｴｯﾄ	BLF CVF	+2,723	+2,450	78	0	+2,131	+32	-0.44	+60	-0.08	+235	66	0	+0.97	+0.30	+1.02	+38	2.14													100
	HOLCANM000009690351	0250H00928	ﾌﾙｰﾚﾍｲﾌﾞﾝ ﾅｲｱｶﾞﾗ	BLF CVF	+2,723	+2,268	84	0	+1,326	+50	-0.01	+47	+0.04	+489	68	0	+1.57	+1.02	+1.35	-34	2.23									34	35	34	148	100
34	HOLUSAM000062916245	0011H09978	ｸﾘｱｴｺｰ ｱﾙﾀﾄﾗｲｱﾝｸﾞﾙ ET	BLF CVF	+2,713	+2,296	88	0	+1,996	+52	-0.23	+47	-0.15	+360	71	0	+1.63	+0.10	+1.87	+57	1.87			70	101		7	52	5	49	34	52	147	100
35	HOLUSAM000068718397	0029H14825	ﾊﾞｲﾝﾂﾘｰ ﾋﾟｶﾙﾀﾞｽ ET	BLF CVF	+2,711	+2,451	84	0	+1,610	+44	-0.17	+55	+0.02	+225	70	0	+1.24	+0.31	+1.23	+35	2.16													100
36	HOLUSAM000140189256	0029H14828	ﾜﾝﾃﾞﾙ ﾏｰﾘ ET	BLF CVF	+2,710	+2,280	82	0	+1,141	+70	+0.25	+39	+0.02	+323	70	0	+1.01	+0.48	+1.10	+107	1.76													99
37	HOLUSAM000139805376	0029H14627	ﾌﾚｰｽﾃｯﾄﾞ ｼﾞｴｯﾄｽﾄﾘｰﾑ ｿﾄ ET	BLF CVF	+2,671	+2,173	89	0	+1,382	+48	-0.05	+45	0.00	+424	73	0	+1.53	+0.56	+1.67	+74	1.94													100
	HOLCANM000009565820	0200H02399	ｵｺﾅｰｽﾞ ｼﾞｴｲ ET	BLF CVF	+2,671	+2,167	85	0	+700	+38	+0.11	+49	+0.26	+486	72	0	+1.47	+0.68	+1.83	+18	2.25													100
39	HOLUSAM000063026939	0001H09527	ｺｰﾌﾟ ﾎﾞｽｻｲﾄﾞ ﾏｯｾｲ ET	BLF CVF	+2,656	+2,070	92	0	+875	+43	+0.09	+44	+0.16	+409	84	0	+1.12	+0.46	+1.68	+177	1.78					86	6	97	6	27	48	26	125	100
40	HOLUSAM000139843493	0001H10069	ﾚｯﾄﾞｵｰｸ DB ﾊﾞｸｽﾀｰ･ﾋﾞﾙ ET	BLF CVF	+2,651	+2,051	91	0	+883	+56	+0.22	+38	+0.10	+511	80	0	+1.60	+0.94	+1.66	+89	1.86													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、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。