乳用牛評価報告　参考情報（海外種雄牛：総合指数上位40位）　2016－8月

家畜改良センター
平成28年8月9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	HOLUSAM003008897582	0007H11621	S-S-I ｽﾉｰﾏﾝ ﾒｲﾌﾗﾜｰ ET	BLF CVF	+3,832	+3,391	84	0	+2,337	+62	-0.25	+77	+0.01	+326	69	0	+1.51	+0.95	+1.02	+115	1.56													100
2	HOLUSAM000070358061	0200H02792	ｻﾝﾃﾞｨﾊﾞﾚｰ ｻﾙｰﾝ ET	BLF CVF	+3,366	+3,130	90	0	+1,895	+69	-0.04	+66	+0.04	+231	82	0	+1.68	+0.53	+1.50	+5	2.20													100
3	HOLUSAM000069981349	0007H11351	ｼｰｶﾞﾙﾍﾞｲｽ-ﾊﾞｰｻｲｱｰ ET	BLF CVF	+3,304	+3,192	92	0	+1,736	+85	+0.17	+61	+0.04	+129	83	0	+0.97	+0.28	+0.87	-17	1.84	54	102	69	+0.21	68	6	88	5	40	38	42	154	100
4	HOLUSAM000069981350	0007H11419	ｼｰｶﾞﾙﾍﾞｲﾍｳﾞﾗｲﾅｰ ET	BLF CVF	+3,200	+2,878	90	0	+1,611	+65	+0.03	+60	+0.07	+368	79	0	+1.60	+0.75	+1.45	-46	2.50													100
5	HOLITAM097990030448	D-811399	ｹﾞｯﾁ ｼﾞｭﾘｵ ｽﾗﾝ S ET	BLF CVF	+3,124	+2,816	85	0	+1,550	+56	-0.04	+62	+0.11	+212	68	0	+0.51	+0.59	+0.63	+96	1.67													100
6	HOLUSAM000070372014	0001H10692	ｻﾘｰ ﾊｰﾄﾌｫｰﾄﾞ SWMN ﾐｽ ET	BLF CVF	+3,072	+2,697	82	0	+2,481	+36	-0.51	+67	-0.11	+320	69	0	+1.54	+0.79	+1.04	+55	1.91													100
7	HOLUSAM000070625809	0007H11708	ﾃﾞｽｰ ﾙｰｷｰ 11057 ET	BLF CVF	+2,999	+2,515	80	0	+946	+81	+0.44	+42	+0.11	+367	70	0	+1.70	+0.29	+1.60	+117	1.55													100
8	HOLUSAM000070672880	0200H02805	ﾁﾔｰﾄﾛｲｽﾞ ｽﾏｰﾌ	BLF CVF	+2,961	+2,362	90	0	+1,696	+47	-0.17	+52	-0.02	+494	82	0	+1.81	+1.02	+1.63	+105	1.62													100
9	HOLUSAM000070192740	0007H11752	ﾛｲﾚｰﾝ ﾌﾞﾂﾑ ﾎﾞﾌﾞ 5170 ET	BLF CVF	+2,940	+2,546	85	0	+571	+67	+0.46	+49	+0.31	+365	74	0	+1.63	+0.35	+1.63	+29	2.06													100
10	HOLUSAM000070625988	0029H16714	ﾃﾞｽｰ 11236 ﾊﾞﾘｽﾄ ET	BLF CVF	+2,913	+2,485	85	0	+494	+65	+0.47	+48	+0.33	+318	69	0	+1.10	+0.45	+1.03	+110	1.59													100
11	HOLCANM000011294722	0200H03809	ﾍﾞﾙﾃｭｲｽ ﾚｼﾄ ｲｼﾄ ｽﾉｰ ET	BLF CVF	+2,898	+2,422	91	0	+1,305	+42	-0.08	+56	+0.13	+447	83	0	+1.91	+0.79	+1.63	+29	2.06										19	41	19	138	100
12	HOLCANM000011161715	0250H01009	ﾒｰﾌﾟﾙ ｳｰﾄﾞ ﾌﾟﾙｰﾏｽﾀｰ ET	BLF CVF	+2,886	+2,306	90	0	+626	+94	+0.71	+30	+0.10	+494	83	0	+1.74	+1.02	+1.39	+86	1.73													100
13	HOLNLDM000894608124	HG-940749	ｳｲﾚﾑｽﾞ ﾎｰﾌﾟ R ﾌﾞﾛｰﾆﾝｸﾞ ET	BLF CVF	+2,852	+2,149	78	0	+1,274	+62	+0.12	+39	-0.02	+576	62	0	+1.46	+1.33	+1.60	+127	1.49													100
14	HOLNLDM000533730469	HG-940211	ﾃﾞﾙﾀ ｼﾞｰﾌｫｽ	BLF CVF	+2,738	+2,405	91	0	+513	+57	+0.38	+49	+0.33	+244	73	0	+0.79	+0.90	+0.78	+89	1.71													100
15	HOLUSAM003006559787	0011H11100	ﾉｰﾌﾗ ｱﾙﾀｴﾊﾞｰｸﾞﾚｰﾄﾞ ET	BLF CVF	+2,699	+2,387	86	0	+622	+65	+0.42	+45	+0.25	+249	70	0	+0.58	+0.64	+0.70	+63	1.86													100
16	HOLUSAM000062768990	0001H09321	ﾊﾞｰﾘｰﾄﾞﾝ ｽﾀﾞﾝ CRI ET	BLF CVF	+2,694	+2,439	99	8	+950	+71	+0.34	+44	+0.13	+364	96	6	+1.49	+0.70	+1.22	-109	2.20	85	102	96	+0.95	72	8	95	7	80	34	88	162	100
17	HOLUSAM000056350339	0007H11839	ｻﾘｰ ﾛﾊﾞｽﾄ ﾓﾉｾﾛﾃｲｽ ET	BLF CVF	+2,677	+2,489	80	0	+1,458	+56	0.00	+52	+0.04	+128	70	0	+0.65	+0.36	+0.78	+60	1.88													100
18	HOLUSAM000069981344	0147H02424	ｼｰｶﾞﾙﾍﾞｲｻｰｼﾞｴﾝﾄ ET	BLF CVF	+2,676	+2,315	90	0	+2,067	+39	-0.37	+54	-0.12	+291	77	0	+1.04	+0.18	+1.75	+70	1.82													100
19	HOLUSAM003006989495	0007H11525	ﾐｽﾀｰ OCD ﾛﾊﾞｽﾄﾄﾞﾅﾃﾛ ET	BLF CVF	+2,670	+2,303	86	0	+915	+66	+0.30	+42	+0.12	+297	72	0	+1.04	+0.58	+1.17	+70	1.82													100
20	HOLUSAM000140331158	0011H10928	ﾃﾞﾝｸｰ ｱﾙﾀﾀﾞ ﾚｲﾃｽﾄ	BLF CVF	+2,637	+2,404	90	0	+1,621	+43	-0.18	+55	+0.02	+264	78	0	+0.71	-0.06	+1.26	-31	2.41													100
21	HOLUSAM000069560690	0001H10396	ｺｰﾌﾞ ﾛﾊﾞｽﾄ ｶﾌﾞﾘｵﾚ ET	BLF CVF	+2,631	+2,497	89	0	+565	+89	+0.68	+38	+0.20	+119	75	0	+0.46	+0.25	+0.74	+15	2.14													100
22	HOLUSAM000069701759	0007H11585	ｻﾝﾃﾞｨﾊﾞﾚｰ ｽﾀｰﾘﾝｸﾞ ET	BLF CVF	+2,590	+2,358	90	0	+1,559	+49	-0.10	+51	0.00	+256	76	0	+1.31	+0.64	+1.05	-24	2.37													100
23	HOLUSAM003006972816	0007H11314	ﾏｳﾝﾄﾌｨｰﾙﾄﾞ SSI DCY ﾓｰｸﾞﾙ ET	BLF CVF	+2,578	+1,949	92	0	+722	+71	+0.43	+29	+0.06	+673	85	0	+2.01	+1.17	+2.14	-44	2.34	59	102	75	+1.76	80	7	89	6	45	35	48	149	100
24	HOLCANM000011329313	0200H03826	ｼﾞﾚｼﾄ ｼﾞｰﾌﾟ ET	BLF CVF	+2,551	+1,891	86	0	+868	+53	+0.19	+35	+0.07	+543	73	0	+1.71	+1.45	+1.61	+117	1.55													100
25	HOLUSAM003006988891	0200H03771	OCD ｽﾀｰｹﾞｲｻﾞｰ ET	BLF CVF	+2,536	+1,946	86	0	+1,920	+36	-0.35	+44	-0.16	+520	75	0	+1.61	+0.88	+2.14	+70	1.82													100
26	HOLUSAM000068654441	0029H16017	ﾓｰﾆﾝｸﾞﾋﾞﾕｰ ﾏｳｲ ET	BLF CVF	+2,500	+2,073	86	0	+1,187	+45	-0.01	+44	+0.05	+328	73	0	+1.17	+0.24	+1.24	+99	1.65													100
27	HOLUSAM000135774702	0007H08747	ｴﾝﾄﾞﾛｰﾄﾞ ｵｰﾏﾝ ﾌﾟﾛﾝｺ ET	BLF CVF	+2,494	+2,183	98	2	+1,638	+32	-0.29	+53	0.00	+282	89	0	+0.85	+0.17	+1.10	+29	2.06	79	101	96	+1.65	55	4	76	6	72	41	81	144	100
28	HOLCANM000011004723	0200H02828	ﾀﾞｲﾏﾝｿﾙﾑ ｴｽ ｼﾝﾊﾟﾀｲｺ ET	BLF CVF	+2,489	+2,065	90	0	+1,369	+63	+0.09	+36	-0.08	+359	81	0	+1.48	+0.88	+1.41	+65	1.85													100
29	HOLUSAM000070541411	0011H11228	ﾀﾞｲｸﾚｽﾄ ｱﾙﾀｽｶｲｸﾚｽﾄ	BLF CVF	+2,480	+2,036	89	0	+1,160	+54	+0.09	+39	+0.01	+391	76	0	+1.37	+0.88	+0.95	+53	1.92													100
30	HOLUSAM003008328673	0007H11383	S-S-I ﾌﾞﾂﾑ ﾓｰｶﾞﾝ ET	BLF CVF	+2,472	+2,027	89	0	+996	+51	+0.12	+40	+0.08	+385	77	0	+1.47	+0.58	+1.41	+60	1.88						6							100
31	HOLUSAM000069169951	0011H11202	ﾊﾞｲﾝｿﾘｰ ｱﾙﾀｵｰｸ ET	BLF CVF	+2,467	+1,993	91	0	+1,410	+44	-0.10	+42	-0.04	+357	81	0	+1.52	+0.56	+1.30	+117	1.58						39	5	68	6	25	40	26	137	100
32	HOLUSAM000069912674	0001H10559	ｺｰﾌﾟ ﾚｰﾆｱ ET	BLF CVF	+2,410	+2,229	88	0	+1,236	+70	+0.21	+38	-0.02	+152	71	0	+0.47	0.00	+0.58	+29	2.06													100
33	HOLUSAM000070750485	0001H10824	ﾐｽﾀｰ ｳｴﾙｶﾑ ﾋﾙ ﾀﾝｺﾞ ET	BLF CVF	+2,393	+1,867	88	0	+1,552	+42	-0.17	+39	-0.11	+469	77	0	+1.57	+0.65	+1.37	+57	1.90													100
	HOLUSAM000070476870	0007H11573	ﾊﾞﾂｽﾞﾊﾞﾄﾗｰ ｼｮｯﾄｸﾞﾗｽ ET	BLF CVF	+2,393	+1,858	90	0	+1,551	+46	-0.13	+37	-0.13	+440	79	0	+1.40	+0.94	+1.54	+95	1.55							7	48	6	22	39	25	142	100
35	HOLUSAM000135747713	0200H00402	ﾒｲﾝｽﾄﾘｰﾑ ﾏﾆﾌｫｰﾙﾄﾞ	BLF CVF	+2,390	+2,176	94	0	+1,267	+50	+0.01	+45	+0.04	+154	90	0	+0.45	-0.29	+0.86	+60	2.14			78	+0.87		5	53	6	46	43	53	133	100
36	HOLUSAM000064519111	0029H14422	ｳｴﾙｶﾑ ｹﾞﾉﾐｸｽ ET	BLF CVF	+2,386	+2,360	86	0	+1,413	+70	+0.15	+42	-0.04	+80	71	0	+0.62	+0.29	+0.77	-54	2.06					93	5	96	5	41	35	42	153	100
37	HOLUSAM000069474013	0029H16199	ﾃﾞｽｰ 926 ﾁｸﾀｸ ET	BLF CVF	+2,342	+1,927	79	0	+1,526	+37	-0.20	+43	-0.06	+312	67	0	+1.28	+0.44	+1.22	+103	1.63													100
38	HOLUSAM000068771348	0029H16200	MR ｺﾞｰﾙﾃﾞﾝｵｰｸｽ ﾒｻｲｱ ET	BLF CVF	+2,338	+1,924	82	0	+1,370	+53	0.00	+36	-0.08	+352	68	0	+1.14	+0.77	+1.13	+62	1.87													100
39	HOLUSAM000069360506	0029H16421	ｵｰﾛﾗ ﾃﾞｲﾈﾛ ET	BLF CVF	+2,329	+2,232	76	0	+1,840	+54	-0.15	+45	-0.14	+130	67	0	+0.50	+0.66	0.00	-33	2.42													100
40	HOLUSAM000066236260	0029H16331	ﾃﾞｲﾌｧｰﾙﾜｯｸ ﾉｰﾍﾞﾙ ET	BLF CVF	+2,322	+1,946	80	0	+1,218	+36	-0.10	+44	+0.04	+321	69	0	+1.23	+0.78	+0.80	+55	1.91													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2010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。