乳用牛評価報告　参考情報(海外種雄牛:総合指数上位40位)　　2018－4月

家畜改良センター
平成30年4月3日

順位	国際ID	略号	名号	遺伝因子 (BLAD・CVM)	総合指数	産乳成分	泌乳形質（EBV） 信頼度 (%)	国内娘牛割合 (%)	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	在群期間 信頼度 (%)	泌乳持続性 信頼度 (%)		産子難産率 信頼度 (%)	(%)	産子死産率 信頼度 (%)	(%)	娘牛受胎率 信頼度 (%)	(%)	空胎日数 信頼度 (%)	(日)	血統濃度 (%)
1	HOLUSAM000072128215	0151H00690	ﾐｽﾀｰ ﾓｰｸﾞﾙ ﾃﾞﾝﾊﾞｰ 1426 ET	BLF CVF	+3,978	+3,667	86	0	+1,915	+101	+0.24	+69	+0.06	+313	77	0	+1.40	+0.53	+1.55	-2	2.24					38	6						100
2	HOLUSAM000070625988	0029H16714	ﾃﾞｽｰ 11236 ﾊﾞﾘｽﾄ ET	BLF CVF	+3,961	+3,443	92	0	+625	+85	+0.62	+69	+0.49	+374	86	0	+1.11	+0.36	+1.07	+144	1.50		56	+0.94	59	5	80	6					100
3	HOL840M003011816330	0001H11881	ｺｰﾌﾟ ﾌﾟﾘﾝｽﾄﾝ ET	BLF CVF	+3,788	+3,564	83	0	+2,187	+89	+0.04	+71	0.00	+186	67	0	+1.45	+0.20	+1.29	+38	2.01											100
4	HOLUSAM000070726929	0029H17553	ﾕｻｶｰ ｽﾊﾟｰｻｲｱｰ ｼﾞｮｽﾊﾟﾞ - ET	BLF CVF	+3,697	+3,428	90	0	+2,323	+77	-0.12	+72	-0.03	+228	83	0	+1.43	+0.31	+1.29	+41	1.99				35	6	47	6					100
	HOL840M003008897582	0007H11621	S-S-I ｽﾉｰﾏﾝ ﾒｲﾌﾗﾜｰ ET	BLF CVF	+3,697	+3,286	90	0	+2,507	+53	-0.38	+78	-0.03	+329	79	0	+1.34	+0.88	+0.99	+82	1.75				84	5	87	6					100
6	HOLUSAM000071181765	0566H01197	ｻﾝﾃﾞｨﾊﾞﾚｰｼﾞｬﾝﾌﾟ ｽﾀｰﾄ ET	BLF CVF	+3,690	+3,452	75	0	+2,132	+88	+0.05	+68	-0.01	+209	63	0	+1.08	+0.62	+0.82	+29	2.06						64	6					100
7	HOLUSAM000070071611	0007H12105	S-S-I ﾓｰｸﾞﾙ ﾘﾌﾚｸﾀｰ	BLF CVF	+3,539	+2,918	88	0	+1,477	+50	-0.06	+68	+0.19	+534	75	0	+1.43	+0.81	+1.50	+87	1.72											100
8	HOLUSAM000071703339	0007H12165	ﾍﾞｰｺﾝﾋﾙ ﾓﾝﾄﾛｽ ET	BLF CVF	+3,533	+3,227	90	0	+2,200	+65	-0.18	+71	0.00	+342	83	0	+1.27	+0.46	+1.42	-36	2.44				76	6	91	5					100
9	HOLUSAM000058591942	0029H16909	ﾗｸﾚｽﾄ ｺﾏﾝﾀﾞｰ ET	BLF CVF	+3,516	+2,860	91	0	+1,198	+76	+0.28	+55	+0.16	+594	84	0	+1.88	+0.96	+1.84	+62	2.02	45	101	51	+1.28	57	7	76	6					100
10	HOLUSAM000072128125	0151H00681	EDG ﾙﾋﾞｺﾝ ET	BLF CVF	+3,500	+2,956	89	0	+795	+106	+0.74	+45	+0.20	+483	82	0	+1.60	+1.18	+1.46	+61	1.87				53	8	52	5					100
11	HOLUSAM000071703397	0007H12255	ｳｴﾙｶﾑ SS ﾋﾟｰﾀｰﾊﾟﾝ ET	BLF CVF	+3,489	+3,364	87	0	+1,610	+91	+0.26	+64	+0.11	+111	77	0	+0.90	+0.29	+0.75	+14	2.15											100
12	HOLUSAM000070625809	0007H11708	ﾃﾞｽｰ ﾙｰｷｰ 11057 ET	BLF CVF	+3,419	+2,866	82	0	+1,089	+88	+0.44	+50	+0.15	+389	71	0	+1.69	+0.28	+1.71	+164	1.27											100
13	HOLUSAM000070625980	0029H16667	ﾃﾞｽｰ 11228 ﾄｯﾌﾟｼｰ ET	BLF CVF	+3,404	+2,962	92	0	+1,111	+74	+0.30	+59	+0.22	+355	84	0	+1.34	+0.21	+1.37	+87	1.72				44	5	70	6					100
14	HOLUSAM000071813417	0011H11478	ﾃﾞｽｰ ｱﾙﾀﾘｰﾌ ET	BLF CVF	+3,401	+2,986	85	0	+1,904	+78	+0.04	+58	-0.03	+354	73	0	+1.94	+0.65	+1.35	+61	1.87											100
15	HOLUSAM000071909652	0001H11096	MYR-ﾏｯﾄ ﾓｰｸﾞﾙ ﾌﾟﾗﾁﾅ	BLF CVF	+3,400	+2,958	86	0	+1,482	+83	+0.24	+55	+0.07	+363	72	0	+1.45	+0.94	+1.21	+79	1.77											100
16	HOL840M003010979794	0011H11419	ｹｰﾋﾟｰｱｯｸ ｱﾙﾀﾘｰｶﾞﾙ ET	BLF CVF	+3,376	+3,005	86	0	+1,411	+84	+0.27	+56	+0.09	+333	69	0	+0.84	+0.50	+1.15	+38	2.01											100
17	HOLCANM000107359260	0200H03910	ｺﾑｽﾀｰ ﾛｰﾄﾗｽﾄ	BLF CVF	+3,357	+2,696	86	0	+1,098	+69	+0.25	+53	+0.17	+639	75	0	+2.14	+1.35	+2.12	+22	2.10											100
18	HOLUSAM000071813206	0029H16887	ﾃﾞｽｰ 11620 ﾆﾙﾊﾞｰﾅ ET	BLF CVF	+3,356	+3,013	89	0	+1,416	+66	+0.11	+64	+0.17	+292	71	0	+1.07	+0.44	+1.09	+51	1.93						73	5					100
19	HOLUSAM000070192740	0007H11752	ﾛｲﾚｰﾝ ﾌﾞｯｹﾑ ﾎﾞﾌﾞ 5170 ET	BLF CVF	+3,345	+2,883	87	0	+638	+73	+0.48	+57	+0.37	+406	76	0	+1.68	+0.51	+1.70	+56	1.90											100
20	HOLUSAM000072254526	0007H12266	ｳｯﾄﾞｸﾚｽﾄ ﾓｰｸﾞﾙ ﾖﾀﾞ - ET	BLF CVF	+3,329	+2,899	88	0	+1,018	+95	+0.54	+48	+0.14	+456	76	0	+1.17	+0.60	+1.53	-26	2.38				55	6	72	6					100
21	HOLUSAM000055618778	0011H11493	ｸﾞﾚﾝﾃﾞｨｰﾍｲﾌﾞﾝ ｱﾙﾀﾎｯﾄﾛｯﾄﾞ	BLF CVF	+3,307	+2,738	86	0	+1,493	+65	+0.07	+56	+0.07	+508	74	0	+2.11	+0.99	+1.87	+61	1.87											100
22	HOLCANM000108502596	0200H10172	ｽﾉｰﾋﾞｽﾞ ﾁﾔﾈﾙ ET	BLF CVF	+3,265	+2,575	83	0	+1,593	+65	+0.03	+51	-0.01	+629	67	0	+1.85	+0.83	+2.00	+61	1.86						34	6					100
23	HOLUSAM000069912713	0001H10598	ｺｰﾌﾟ ﾌﾞｯｹﾑ ﾖｻﾞ ET	BLF CVF	+3,242	+2,459	88	0	+775	+66	+0.35	+47	+0.22	+611	78	0	+0.87	+0.39	+1.73	+172	1.22											100
24	HOLUSAM000071630809	0001H11048	ｽﾌﾟﾙｰｽﾍﾌﾞﾝ ｽﾄｲﾂｸ ET	BLF CVF	+3,191	+2,582	89	0	+1,569	+40	-0.19	+62	+0.11	+507	77	0	+1.81	+0.77	+1.76	+102	1.63											100
25	HOLUSAM000070625807	0011H11272	ﾃﾞｽｰ ｱﾙﾀｷﾞﾙｸﾚｽﾄ ET	BLF CVF	+3,131	+2,797	89	0	+2,269	+53	-0.31	+63	-0.09	+319	78	0	+1.12	+0.42	+1.50	+15	2.14				47	6	68	6					100
26	HOL840M003011816312	0001H11863	ｺｰﾌﾟ ﾚﾆｹﾞｰﾄﾞ ET	BLF CVF	+3,117	+2,348	86	0	+931	+79	+0.42	+38	+0.08	+755	70	0	+2.05	+1.82	+2.02	+14	2.15											100
27	HOLUSAM000070358061	0200H02792	ｻﾝﾃﾞｨﾊﾞﾚｰ ｻﾙｰﾝ ET	BLF CVF	+3,113	+2,882	92	0	+1,579	+66	+0.05	+60	+0.08	+238	85	0	+1.64	+0.42	+1.45	-7	2.27						73	6					100
28	HOLUSAM000072350071	0014H07418	ｲｰﾙﾄﾞﾝｳｨｰﾄﾞ SSR ﾍﾞﾙｴｱｰ ET	BLF CVF	+3,110	+2,562	84	0	+833	+78	+0.45	+45	+0.18	+522	73	0	+1.93	+0.81	+1.92	+26	2.08											100
29	HOLUSAM000070626040	0007H12014	ﾃﾞｽｰ MG ﾀﾞﾋﾞﾝﾁ 11288 ET	BLF CVF	+3,089	+2,426	91	0	+642	+66	+0.41	+46	+0.26	+558	84	0	+1.53	+0.60	+1.84	+105	1.86	47	101	58	+1.80	50	6	64	6	40	35	45	137	100
30	HOLUSAM000071813114	0029H16939	ﾃﾞｽｰ 11528 ｷﾔﾌﾟﾃｨﾍﾞｲﾄ ET	BLF CVF	+3,059	+2,459	78	0	+909	+73	+0.37	+44	+0.14	+530	63	0	+1.35	+0.96	+1.66	+70	1.82											100
31	HOL840M003012574853	0151H00698	ﾐｽﾀｰ ｺｲﾝﾄﾞﾗｺ 15006 ET	BLF CVF	+3,047	+2,588	86	0	+1,559	+52	-0.08	+57	+0.06	+386	77	0	+1.32	-0.06	+2.03	+73	1.80											100
32	HOLUSAM000071703341	0014H07347	ﾍﾞｰｺﾝﾋﾙ ﾓﾝﾃｲｰ ET	BLF CVF	+3,026	+2,623	80	0	+1,494	+80	+0.20	+46	-0.02	+381	69	0	+0.97	+0.65	+1.34	+22	2.10											100
33	HOLUSAM000071451769	0001H11425	ｺｰﾌﾟ ﾃﾞｨ ｳｨﾝｷｰ ET	BLF CVF	+3,014	+2,654	86	0	+1,926	+66	-0.08	+53	-0.09	+287	70	0	+1.14	+0.14	+1.35	+73	1.80											100
34	HOLITAM097990030448	D-811399	ｹﾞｯﾂｼﾞｭｰﾘｵｽｰﾗﾝ S ET	BLF CVF	+3,001	+2,635	86	0	+1,531	+53	-0.06	+58	+0.08	+257	73	0	+0.65	+0.66	+0.75	+109	1.59						44	7					100
35	HOLUSAM000072156794	0029H17573	ｼｰｶﾞﾙﾍﾞｲｼﾙﾊﾞ - ET	BLF CVF	+2,986	+2,371	91	0	+609	+76	+0.53	+40	+0.20	+608	84	0	+1.87	+0.94	+2.09	+7	2.19				57	7	79	6					100
36	HOL840M003008710393	0014H07231	ｸｯｷｰｶｯﾀｰ ML ﾊﾝｸﾞｵｰﾊﾞ - ET	BLF CVF	+2,979	+2,371	86	0	+958	+76	+0.38	+40	+0.09	+533	73	0	+1.54	+0.87	+1.59	+75	1.79											100
37	HOLUSAM000070396874	0011H11348	ﾌﾞｯｼｭﾌﾟﾛｽ ｱﾙﾀﾋﾞｰｸﾞｯﾄﾞ	BLF CVF	+2,975	+2,426	89	0	+575	+59	+0.38	+49	+0.31	+474	77	0	+1.38	+0.60	+1.75	+75	1.79											99
	HOL840M003009554689	0007H11946	S-S-I ｴﾋﾟｯｸ ﾐｯﾄﾞﾅｲﾄ ET	BLF CVF	+2,975	+2,383	87	0	+1,118	+56	+0.12	+49	+0.12	+498	75	0	+0.97	+0.45	+1.48	+94	1.68											100
39	HOLUSAM000072128158	0029H17550	EDG ﾌﾞﾗｯｸｺﾞｰﾙﾄﾞ ET	BLF CVF	+2,964	+2,753	82	0	+1,187	+73	+0.25	+53	+0.14	+300	68	0	+1.24	+1.20	+0.72	-89	2.75											100
	HOL840M003008160969	0007H11546	ﾉｰﾌﾗ ｴﾐｭﾚｲﾄ 30309 ET	BLF CVF	+2,964	+2,585	86	0	+1,338	+75	+0.22	+47	+0.03	+304	74	0	+1.12	+0.57	+0.95	+75	1.79						54	6					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。