乳用牛評価報告　参考情報(海外種雄牛:総合指数上位40位)　　2018－12月

家畜改良センター
平成30年12月4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	HOLUSAM000072128196	0203H01513	MR ﾏｯｶｽﾄﾞﾝﾃ 1407 ET	BLF CVF	+4,051	+3,615	85	0	+2,035	+86	+0.06	+74	+0.08	+369	70	0	+1.58	+0.65	+1.38	+67	2.04									63	42	68	132	100
2	HOLUSAM000070625988	0029H16714	ﾃﾞｽｰ 11236 ﾊﾞﾘｽﾄ ET	BLF CVF	+3,854	+3,433	93	0	+784	+80	+0.50	+71	+0.46	+342	84	0	+0.83	+0.26	+1.07	+79	1.61	48	102	70	+1.02	69	4	89	6	83	41	91	146	100
3	HOL840M003125201993	0250H13267	S-S-I ﾓﾝﾄﾛｽ ﾃﾞｭｰｸ ET	BLF CVF	+3,826	+3,383	84	0	+1,757	+88	+0.18	+66	+0.08	+362	64	0	+1.24	+0.12	+1.97	+81	1.79					39	7	42	5			36	137	100
4	HOLUSAM000071813417	0011H11478	ﾃﾞｽｰ ｱﾙﾀﾘｰﾌ ET	BLF CVF	+3,722	+3,271	86	0	+2,174	+87	+0.02	+63	-0.06	+274	69	0	+1.35	+0.36	+1.03	+177	1.84									73	46	77	119	100
	HOLUSAM000055618778	0011H11493	ｸﾞﾚﾝﾃﾞｨｰﾍｲﾌﾞﾝ ｱﾙﾀﾎﾂﾄﾛｯﾄﾞ	BLF CVF	+3,722	+3,028	90	0	+1,910	+65	-0.09	+65	+0.03	+552	78	0	+1.75	+1.08	+1.77	+142	2.08									70	48	77	118	100
6	HOL840M003008897582	0007H11621	S-S-I ｽﾉｰﾏﾝ ﾒｲﾌﾗﾜｰ ET	BLF CVF	+3,688	+3,213	90	0	+2,265	+55	-0.28	+75	+0.02	+310	77	0	+1.04	+0.70	+1.04	+165	1.74					96	5	97	6	81	48	86	124	100
7	HOLUSAM000073316308	0001H11376	ﾜｲｹﾞﾘﾝ ｼﾞｴｲｼｰ ﾀﾊﾞｽｺ ET	BLF CVF	+3,687	+3,186	87	0	+1,797	+60	-0.09	+72	+0.13	+179	61	0	+0.68	+0.34	+0.79	+322	1.64									65	54	71	100	100
8	HOLUSAM000070071611	0007H12105	S-S-I ﾓｰｸﾞﾙ ﾘﾌﾚｸﾀｰ	BLF CVF	+3,470	+2,836	91	0	+1,401	+49	-0.05	+66	+0.19	+477	72	0	+1.22	+0.55	+1.58	+157	1.82					52	9	85	6	80	46	86	123	100
9	HOL840M003011816330	0001H11881	ﾕｰﾌﾟ ﾌﾟﾘﾝｽﾄﾝ ET	BLF CVF	+3,427	+3,466	86	0	+2,153	+87	+0.03	+69	-0.01	+134	64	0	+0.98	-0.12	+1.11	-173	1.98									69	26	76	175	100
10	HOLUSAM000070726929	0029H17553	ﾕｯｶｰ ｽｰﾊﾟｰｻｲｱｰ ｼﾞﾖｽﾊﾟｰ - ET	BLF CVF	+3,403	+3,247	92	0	+2,191	+69	-0.14	+70	-0.01	+135	81	0	+0.78	+0.06	+0.85	+21	2.04					60	6	89	6	81	41	88	140	100
11	HOL840M003010356026	0151H00744	ﾐｽﾀｰ ｵｰｸ ﾃﾞﾙｺ 57279 ET	BLF CVF	+3,402	+3,121	86	0	+2,242	+74	-0.11	+64	-0.08	+156	68	0	+0.86	+0.01	+0.89	+125	2.08					47	6	57	6	61	45	68	121	100
12	HOLUSAM000058591942	0029H16909	ﾗｰｸﾚｽﾄ ｺﾏﾝﾀﾞｰ - ET	BLF CVF	+3,356	+2,819	92	0	+1,124	+71	+0.26	+56	+0.18	+492	84	0	+1.41	+0.51	+1.76	+45	2.10	63	101	79	+1.70	63	7	83	6	79	39	89	140	100
13	HOLCANM000107359260	0200H03910	ｺﾑｽﾀｰ ﾛｰﾄﾗｽﾄ	BLF CVF	+3,335	+2,754	86	0	+1,130	+71	+0.26	+54	+0.17	+602	72	0	+1.67	+1.15	+1.88	-21	1.94							38	6	57	37	72	150	100
14	HOLUSAM000070192740	0007H11752	ﾛｲﾚｰﾝ ﾌﾟｯｹﾑ ﾎﾞﾌﾟ 5170 ET	BLF CVF	+3,326	+2,833	88	0	+607	+72	+0.49	+56	+0.37	+322	72	0	+1.02	+0.18	+1.47	+171	2.05									76	50	81	114	100
15	HOLUSAM000072128215	0151H00690	ﾐｽﾀｰ ﾓｰｸﾞﾙ ﾃﾞﾝﾊﾞ - 1426 ET	BLF CVF	+3,303	+3,127	90	0	+1,706	+86	+0.19	+59	+0.03	+274	77	0	+0.92	+0.17	+1.59	-98	2.36					40	6	45	6	72	39	79	151	100
16	HOLUSAM000072851690	0029H17709	ﾃﾞｽｰ 12147 ｵｰﾙｽﾀｰ ET	BLF CVF	+3,299	+2,859	82	0	+1,116	+53	+0.09	+65	+0.28	+353	65	0	+0.87	+0.47	+1.12	+87	1.72									44	50			100
17	HOLUSAM000072128125	0151H00681	EDG ﾙﾋﾞｺﾝ ET	BLF CVF	+3,289	+2,779	91	0	+650	+96	+0.72	+44	+0.24	+454	80	0	+1.26	+0.98	+1.41	+56	1.97					78	6	83	5	77	44	85	136	100
18	HOL840M003013129308	0200H06676	ﾚﾃﾞｨｽﾏﾅｰ ｵｸﾄ-ﾊﾞｰﾌｴｽﾄ ET	BLF CVF	+3,281	+2,703	89	0	+1,581	+79	+0.16	+49	-0.02	+325	75	0	+1.05	+0.39	+0.90	+253	1.60									67	46	75	113	100
19	HOLUSAM000071909652	0001H11096	MYR-ﾏｯﾄ ﾓｰｸﾞﾙ ﾌﾟﾗﾁﾅ	BLF CVF	+3,270	+2,726	87	0	+1,343	+76	+0.22	+51	+0.07	+365	69	0	+1.20	+0.78	+1.28	+179	1.76									78	47	82	121	100
20	HOLUSAM000070625980	0029H16667	ﾃﾞｽｰ 11228 ﾄｯﾌﾟｼｰ ET	BLF CVF	+3,231	+2,879	98	3	+1,097	+73	+0.30	+57	+0.21	+299	81	0	+0.89	+0.05	+1.23	+53	1.90	65	101	86	+1.58	98	4	98	5	86	38	90	144	100
21	HOL840M003012011779	0007H12387	ﾍﾝﾃﾞﾙ ﾐｽﾀｰ ﾏﾄﾞﾛﾝ ET	BLF CVF	+3,221	+2,809	84	0	+1,719	+61	-0.05	+60	+0.04	+236	65	0	+0.56	+0.09	+1.25	+176	1.57									61	47	67	127	100
22	HOLUSAM000070625809	0007H11708	ﾃﾞｽｰ ﾙｰｷｰ 11057 ET	BLF CVF	+3,206	+2,666	82	0	+1,011	+81	+0.41	+47	+0.14	+340	67	0	+1.20	+0.13	+1.49	+200	1.33					77	5	80	6	64	44	65	130	100
23	HOLUSAM000071630809	0001H11048	ｽﾌﾟﾙｰｽﾍﾌﾞﾝ ｽﾄｲﾂｸ ET	BLF CVF	+3,174	+2,608	90	0	+1,521	+42	-0.16	+62	+0.12	+466	75	0	+1.19	+0.60	+1.60	+100	1.78							61	6	80	43	84	134	100
24	HOL840M003011789392	0534H00031	ﾋﾞﾕｰﾎｰﾑ ﾊﾟﾜｰﾎﾞｰﾙ P ET	BLF CVF	+3,157	+2,673	90	0	+1,188	+42	-0.04	+64	+0.25	+404	78	0	+1.11	+0.41	+1.47	+80	2.41									69	52	80	119	100
25	HOLUSAM000072254526	0007H12266	ｳｯﾄﾞｸﾚｽﾄ ﾓｰｸﾞﾙ ﾖﾀﾞ - ET	BLF CVF	+3,155	+2,685	97	1	+530	+87	+0.67	+45	+0.29	+392	73	0	+0.80	+0.29	+1.47	+78	2.44	67	101	79	-1.01	56	6	76	6	79	52	83	115	100
26	HOLUSAM000071703397	0007H12255	ｳｴﾙｶﾑ SS ﾋﾟｰﾀｰﾊﾟﾝ ET	BLF CVF	+3,087	+3,131	89	0	+1,491	+84	+0.25	+60	+0.11	+42	74	0	+0.39	-0.05	+0.51	-86	2.29									77	35	81	151	100
27	HOLUSAM000069763386	0147H02462	ﾋﾞﾕｰﾎｰﾑ ﾃﾞ - ﾐｽﾞ -ﾘ ET	BLF CVF	+3,083	+2,440	91	0	+1,901	+44	-0.26	+56	-0.05	+493	79	0	+0.95	+0.83	+1.36	+150	1.52									68	45	83	133	100
28	HOLUSAM000069912713	0001H10598	ﾕｰﾌﾟ ﾌﾟｯｹﾑ ﾖｻﾞ ET	BLF CVF	+3,079	+2,306	89	0	+837	+60	+0.27	+45	+0.18	+535	76	0	+0.68	+0.25	+1.63	+238	1.31									72	47	82	124	100
29	HOLUSAM000071181765	0566H01197	ｻﾝﾃﾞｨﾊﾞﾚｰｼﾞﾔﾝﾌﾟ ｽﾀｰﾄ ET	BLF CVF	+3,065	+2,898	78	0	+1,859	+72	0.00	+58	-0.02	+178	61	0	+0.78	+0.42	+0.64	-11	2.04			68	+0.73			64	6	50	33	54	148	100
30	HOLUSAM000072350071	0014H07418	ｲｰﾙﾄﾞﾝｳｨｰﾄﾞ SSR ﾍﾞﾙｴｱ- ET	BLF CVF	+3,041	+2,563	86	0	+788	+76	+0.45	+46	+0.21	+515	69	0	+1.39	+0.54	+1.87	-37	2.31									67	40	73	142	100
31	HOL840M003012574853	0151H00698	ﾐｽﾀｰ ｺｲﾝﾄﾞﾗｺ 15006 ET	BLF CVF	+3,037	+2,538	89	0	+1,565	+51	-0.09	+56	+0.05	+354	76	0	+0.94	-0.19	+1.92	+145	1.82									66	50	74	125	100
32	HOL840M003009554689	0007H11946	S-S-I ｴﾋﾟｯｸ ﾐｯﾄﾞﾅｲﾄ ET	BLF CVF	+3,024	+2,348	87	0	+1,000	+56	+0.16	+48	+0.15	+463	71	0	+0.73	+0.44	+1.30	+213	1.73									80	53	84	116	100
33	HOLUSAM000071813206	0029H16887	ﾃﾞｽｰ 11620 ﾆﾙﾊﾞｰﾅ ET	BLF CVF	+3,016	+2,711	92	0	+1,150	+54	+0.09	+60	+0.22	+309	79	0	+1.00	+0.31	+1.16	-4	2.13			58	+1.55			74	6	79	38	85	147	100
34	HOLUSAM000073143748	0513H03091	ﾛｰﾝﾘｰ- ﾐｯﾄﾞﾅｲﾄ ﾃﾞｰﾂｱｰ ET	BLF CVF	+3,012	+2,260	80	0	+1,001	+59	+0.20	+44	+0.11	+644	61	0	+1.04	+0.75	+2.00	+108	1.97											38	127	100
35	HOLUSAM000071451769	0001H11425	ﾕｰﾌﾟ ﾃﾞｨ ﾂｲﾝｷｰ ET	BLF CVF	+3,007	+2,618	87	0	+1,967	+66	-0.09	+52	-0.10	+253	66	0	+0.80	-0.09	+1.26	+136	1.77									76	44	79	128	100
36	HOLUSAM000071813114	0029H16939	ﾃﾞｽｰ 11528 ｷﾔﾌﾟﾃｲﾍﾞｲﾄ ET	BLF CVF	+2,980	+2,479	78	0	+908	+70	+0.34	+46	+0.16	+461	60	0	+0.95	+0.60	+1.54	+40	1.86									54	39	56	142	100
37	HOL840M003008328673	0007H11383	S-S-I ﾌﾟｯｹﾑ ﾓｰｶﾞﾝ ET	BLF CVF	+2,974	+2,441	90	0	+1,297	+58	+0.07	+50	+0.08	+318	78	0	+0.75	+0.17	+1.24	+215	1.58					78	6	84	6	81	43	86	120	100
38	HOLUSAM000070358061	0200H02792	ｻﾝﾃﾞｲﾊﾞﾚｰ ｻﾙｰﾝ ET	BLF CVF	+2,939	+2,772	92	0	+1,551	+63	+0.02	+58	+0.07	+207	81	0	+1.10	+0.21	+1.21	-40	2.33					52	6	83	6	81	38	91	142	100
39	HOLCANM000108502588	0200H10142	ｽﾉｰﾋﾞｽﾞ ﾘｰﾛｲ ET	BLF CVF	+2,928	+2,422	87	0	+1,856	+52	-0.18	+52	-0.07	+505	70	0	+1.43	+0.83	+1.80	+1	1.95									55	40	66	146	100
40	HOLCANM000108502596	0200H10172	ｽﾉｰﾋﾞｽﾞ ﾁﾔﾈﾙ ET	BLF CVF	+2,917	+2,339	86	0	+1,426	+67	+0.11	+43	-0.03	+621	72	0	+1.57	+0.64	+1.95	-43	2.00							45	6	53	33	66	152	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。