乳用牛評価報告　2024－2月

ヤングサイア（後代検定参加種雄牛のうち総合指数上位100位）

（独）家畜改良センター

令和6年2月13日

順位	略号	名号		総合指数	信頼度(%)	長命連産効果(円)	乳代効果(円)	産乳成分	泌乳 信頼度(%)	乳量(kg)	乳脂肪(kg)	乳脂肪(%)	無脂固形分(kg)	無脂固形分(%)	乳蛋白質(kg)	乳蛋白質(%)	耐久性成分	体型 信頼度(%)	決定得点	体貌と骨格	肢蹄	形質 乳用強健性	乳器	在群能力 信頼度(%)	疾病繁殖成分	体細胞スコア	泌乳持続性 信頼度(%)	暑熱耐性 信頼度(%)	産子難産率 信頼度(%)	(%)	産子死産率 信頼度(%)	(%)	初産娘牛受胎率 信頼度(%)	(%)	空胎日数 信頼度(%)	(日)
1	61453	BRF ﾍﾟｲﾛｰﾄﾞ ｻﾗﾀﾞ ｱﾌﾞｰﾗ	G	+3,570	70	+114,031	+184,568	+3,090	74	+1,608	+86	+0.20	+156	+0.20	+74	+0.19	+392	51	+0.33	−0.55	−0.23	−0.17	+0.88	28	+2.24	+88	1.83	49	+2.51	8	−1.16	38	6	28	6	20	40	28	137
2	JP5H61635	2K ﾋﾞｯｸﾞﾌﾞﾙｽﾞ ﾍﾟｰｼﾞﾋﾞｭｰ ET	G	+3,514	65	+116,701	+135,370	+3,096	70	+930	+113	+0.69	+105	+0.23	+63	+0.28	+476	51	+0.72	+0.50	−0.09	+0.60	+0.96	28	+2.51	−58	2.10	49	+1.09	8	−1.74	28	6	18	5	20	34	28	150
3	JP5H60984	ﾏｰｽ ｼﾞｬﾏﾙｺ ﾃﾞｰｳﾞｱ ET	G	+3,509	69	+119,606	+168,668	+3,141	73	+1,331	+112	+0.56	+131	+0.14	+65	+0.19	+431	59	+0.71	+0.05	+0.08	+0.43	+1.16	42	+1.61	−63	1.78	56	+1.43	19	−1.74	48	6	35	6	38	30	44	160
4	JP3H61403	BS OSE ｻｳﾝﾄﾞ ﾒﾓﾘｰ ET	G	+3,495	65	+139,194	+159,431	+2,932	70	+1,273	+99	+0.46	+127	+0.17	+63	+0.20	+544	51	+0.92	+0.07	+0.07	+0.34	+1.17	28	+3.14	+19	1.83	49	+1.47	8	+0.11	37	4	25	6	20	39	28	145
5	JP5H61521	ｵﾑﾗ ｾｺﾏ ﾊﾞﾂﾊ ET	G	+3,486	65	+113,712	+170,071	+3,090	70	+1,411	+98	+0.41	+125	+0.13	+69	+0.19	+399	51	+0.35	−0.43	−0.09	+0.10	+0.71	28	+2.76	−3	1.94	49	+1.16	8	−1.88	36	6	25	6	20	39	28	145
6	JP5H60991	ｾﾌﾞﾝｽﾍﾌﾞﾝ ｾｶﾝﾄﾞ ﾊｲﾊﾟｰﾙｰﾌﾟ ET	G	+3,442	69	+113,631	+121,137	+2,986	73	+809	+106	+0.69	+85	+0.20	+62	+0.30	+366	57	+0.43	−0.37	−0.15	+0.25	+0.84	37	+2.18	+90	1.90	53	+1.95	15	−1.31	49	4	33	5	35	45	41	133
7	JP3H61137	ﾌﾟﾚｽﾃｰｼﾞ ﾊｲﾌﾟﾚｼｽ ET	G	+3,428	69	+112,976	+135,183	+2,897	73	+980	+96	+0.55	+109	+0.24	+63	+0.28	+502	56	+0.90	+0.42	+0.55	+0.76	+1.04	28	+1.80	+29	1.92	51	+1.41	8	−0.98	37	5	25	5	36	40	42	141
8	61311	ﾌﾟﾗﾑｵｰﾁｬｰﾄﾞ ﾒｶﾞ ｶﾂｻｰﾀ ET	G	+3,342	70	+83,549	+154,757	+3,080	74	+1,192	+102	+0.51	+117	+0.21	+67	+0.24	+232	59	+0.83	+0.51	−0.12	+1.02	+0.87	39	+1.06	+30	1.92	49	+1.50	8	−1.01	38	6	26	5	35	41	43	141
8	JP3H61325	ﾛｯｸｼｲｰﾙ ﾋﾞｯｸﾞﾎﾞｽ ET	G	+3,342	68	+123,663	+168,824	+2,745	72	+1,471	+95	+0.34	+132	+0.03	+58	+0.08	+549	55	+0.70	+0.51	+0.27	+0.41	+0.88	36	+2.45	+48	1.89	49	+1.01	8	−0.36	20	4	9	4	28	44	28	137
10	61318	ﾃｲﾝｶｰﾍﾞﾙ GEN BK ﾈｸｽﾄ ｻﾗﾀﾞ ET	G	+3,336	65	+125,842	+133,552	+2,599	70	+1,029	+97	+0.52	+89	+0.11	+52	+0.16	+620	51	+0.55	−0.67	+0.22	−0.20	+1.38	28	+3.31	+117	1.71	49	+0.47	8	+0.22	36	4	26	6	20	44	28	128
11	JP3H60517	BRF ｼﾞｬﾏﾙｺ ｶﾌﾟﾚｾﾞ ｻﾗﾀﾞ ET	G	+3,305	71	+105,408	+153,341	+2,677	75	+1,311	+94	+0.39	+107	+0.01	+56	+0.12	+591	61	+0.96	−0.22	+0.28	+0.72	+1.46	43	+2.35	+37	1.65	60	+1.02	20	−0.11	71	4	54	6	38	33	44	145
12	60935	ﾃﾞｲﾍﾞﾛｯﾌﾟ ｼﾞｬｯｶﾙ ET	G	+3,289	71	+106,216	+160,751	+3,005	75	+1,327	+98	+0.45	+128	+0.08	+66	+0.19	+350	61	+0.51	−0.13	−0.41	+0.44	+1.07	44	+2.24	−66	2.03	59	+0.19	20	−0.54	51	5	36	6	39	37	45	150
13	61493	ｸﾛｹｯﾄｴｰｶｰｽ ｴｲﾀ ET	G	+3,262	70	+132,678	+93,447	+2,560	74	+539	+84	+0.57	+90	+0.35	+56	+0.33	+529	59	+0.71	+0.33	+0.05	+0.21	+1.12	38	+3.22	+173	1.52	57	−0.49	16	−0.51	35	5	24	6	28	52	36	120
14	61445	RARA GEN ｶﾌﾟﾚｾﾞ ﾋﾞﾂﾂｱ	G	+3,232	65	+87,715	+149,556	+2,824	70	+1,184	+97	+0.47	+110	+0.15	+60	+0.18	+454	51	+0.76	−0.05	+0.22	+0.54	+1.21	28	+1.88	−46	2.03	49	+0.55	8	+0.11	37	6	26	6	20	35	28	148
15	61420	ｼﾞｪﾉﾍﾞﾙ GEN BK ｼﾞｬﾝｸｼｮﾝ ET	G	+3,222	68	+99,800	+133,154	+2,849	72	+953	+87	+0.47	+113	+0.34	+65	+0.29	+326	51	+0.58	+0.25	−0.42	+0.26	+1.00	28	+2.20	+47	2.00	49	+1.17	8	−0.36	38	6	28	7	20	42	28	135
16	JP3H61227	ﾌﾞﾚｲﾝﾋﾙ ｱﾛﾂﾂﾞ ﾒﾛﾃﾞｨ ET	G	+3,187	68	+123,098	+150,951	+2,358	73	+1,305	+74	+0.24	+120	+0.12	+53	+0.09	+649	56	+0.75	−0.24	+0.41	+0.30	+1.01	28	+3.33	+180	2.20	49	+2.15	8	−1.30	35	5	23	6	31	53	38	111
17	61438	ｻﾝﾋﾞﾚｯｼﾞ ﾍﾟｰｼﾞﾋﾞｭｰ ﾋｰﾛｰ ET	G	+3,183	65	+111,368	+116,551	+2,730	70	+774	+101	+0.61	+80	+0.26	+55	+0.28	+414	51	+0.46	+0.30	+0.02	+0.34	+0.41	28	+2.45	+39	1.92	49	−0.67	8	−1.41	28	5	19	5	20	43	28	132
18	61440	AI ﾏｸﾞﾆﾌｲｯｸ ｸﾗﾗ ET	G	+3,179	65	+127,019	+76,014	+2,456	70	+339	+92	+0.71	+61	+0.31	+49	+0.33	+534	51	+0.46	−0.14	−0.07	−0.02	+0.86	28	+3.59	+189	1.67	49	+0.43	8	+0.29	36	1	25	7	20	49	28	117
19	JP5H60889	SEA-LAKE ﾚﾈｹﾞｰﾄﾞ ﾚｰﾙｶﾞﾝ ET	G	+3,154	69	+123,263	+97,761	+2,415	73	+672	+74	+0.47	+84	+0.21	+55	+0.29	+531	57	+0.67	+0.32	+0.31	+0.59	+0.74	37	+3.14	+208	2.08	53	+1.23	14	−0.62	46	6	33	6	35	53	41	106
20	60636	ｾﾌﾞﾝｽﾍﾌﾞﾝ ｺｰﾌﾟ ｼﾞｬﾏﾙｺ ET	G	+3,148	69	+106,919	+126,026	+2,800	73	+934	+107	+0.65	+89	+0.04	+55	+0.21	+357	57	+0.58	+0.13	−0.33	+0.50	+0.85	41	+2.49	−9	2.08	56	−0.45	18	−0.33	52	4	38	6	37	39	43	137
21	61216	AF ｻﾉ ｻｲﾓﾝ ET	G	+3,131	68	+101,683	+134,420	+2,698	72	+1,017	+91	+0.43	+121	+0.25	+58	+0.20	+348	55	+0.66	−0.24	+0.43	+0.22	+0.84	36	+1.51	+85	1.52	49	+1.02	8	−0.33	20	5	9	6	28	39	28	140
22	61054	BRF ﾋﾞｹﾞﾛ ｸﾞﾘｰﾝ ｻﾗﾀﾞ ET	G	+3,128	71	+79,534	+158,930	+2,734	75	+1,381	+82	+0.30	+112	+0.06	+63	+0.18	+332	61	+0.82	+0.51	−0.01	+1.02	+1.26	43	+1.00	+62	1.49	59	+1.42	20	+0.51	52	4	36	5	38	34	45	146
23	61636	1K ﾘﾄﾙﾌﾞﾙｽﾞ ﾍﾟｰｼﾞﾋﾞｭｰ ET	G	+3,124	65	+90,167	+97,465	+2,714	70	+508	+102	+0.76	+77	+0.34	+54	+0.34	+368	51	+0.59	+0.14	−0.25	+0.36	+0.86	28	+1.67	+42	1.84	49	+0.93	8	−0.80	28	3	18	5	20	45	28	139
24	61405	ﾚｰｸﾗﾝﾄﾞ TC ﾍﾟｲﾌﾞﾘｭｰ ﾒｲﾑ	G	+3,123	69	+117,301	+128,242	+2,529	74	+907	+91	+0.55	+109	+0.26	+52	+0.21	+454	51	+0.59	−0.10	−0.09	−0.29	+1.17	28	+2.10	+140	1.86	49	+1.24	8	+0.03	38	5	27	6	20	48	28	123
25	JP2H61278	JSP ﾛﾃﾞｰｽﾞ ｼﾞｮｲｱｽ ET	G	+3,117	70	+122,234	+97,713	+2,138	74	+695	+60	+0.35	+92	+0.27	+51	+0.28	+783	59	+1.12	+0.28	+0.89	+0.27	+1.35	38	+3.08	+196	1.54	57	+0.80	18	+0.69	31	2	19	4	28	47	36	120
26	61243	KMF ｷｬﾝﾃﾞｨﾍﾟﾛｽﾍﾟﾛｰ P ET	G	+3,113	69	+110,345	+113,409	+2,330	73	+851	+74	+0.42	+100	+0.18	+52	+0.22	+706	56	+0.78	−0.20	+0.51	+0.15	+1.39	35	+2.45	+77	1.87	53	+1.39	14	−0.47	38	5	28	5	34	45	39	134
27	60886	ﾃｲｰﾕｰ BG ﾒｶﾆｽﾞﾑ	G	+3,105	70	+130,889	+100,079	+2,384	74	+651	+81	+0.50	+81	+0.29	+51	+0.26	+561	59	+0.63	+0.28	−0.09	+0.29	+1.07	40	+3.67	+160	1.70	59	+1.64	16	+0.98	49	5	34	5	35	43	42	125
28	61324	ﾃﾞｨｽﾃｲﾅﾙﾒｲ ﾍｲ ｳｲﾙ ET	G	+3,087	68	+122,373	+103,505	+2,323	73	+687	+83	+0.54	+88	+0.24	+48	+0.23	+706	56	+0.98	+0.41	+0.45	+0.49	+1.45	28	+2.78	+58	2.12	49	−0.04	8	−0.22	38	5	28	5	31	47	38	126
29	61136	ﾈｻﾞｰﾗﾝﾄﾞ ｼﾞｸﾞｿｳ ﾊﾟｽﾞﾙ ｽｸｴｱ	G	+3,084	70	+102,092	+152,029	+2,567	74	+1,286	+75	+0.30	+117	+0.13	+60	+0.16	+507	59	+0.74	−0.24	+0.25	+0.03	+1.17	28	+1.86	+10	1.95	49	+1.88	8	−1.59	35	5	25	6	34	40	41	145
30	60834	JC ﾌﾞﾙｰﾒﾝ ｼﾞｬﾌﾟﾛｰ ET	G	+3,079	69	+106,030	+159,624	+2,614	73	+1,413	+79	+0.22	+117	+0.08	+60	+0.11	+498	57	+0.77	+0.34	+0.20	+0.65	+1.15	41	+1.88	−33	1.98	56	+0.55	17	−1.34	49	5	35	5	37	37	43	147
31	61312	YKT ｱﾚｸｽﾘﾝ ﾌｫｰｾﾞ	G	+3,071	69	+98,675	+91,926	+2,642	74	+502	+91	+0.66	+90	+0.32	+56	+0.36	+397	57	+0.10	−0.81	+0.12	−0.43	+0.69	28	+1.65	+32	2.10	54	+1.73	8	−0.94	35	6	23	5	30	44	38	137
32	61186	BS OSE ｷﾝｸﾞ ｸﾘﾑｿﾞﾝ ET	G	+3,061	69	+87,956	+134,436	+2,886	73	+969	+95	+0.53	+113	+0.27	+63	+0.28	+105	56	−0.07	−0.94	−0.24	−0.53	−0.09	28	+1.33	+70	2.24	51	+1.67	8	−2.06	36	4	27	4	31	48	39	127
32	JP5H60822	ﾊﾟｯｼｮﾝﾗﾝﾄﾞ ﾏｽﾀｰｶｰﾄﾞ D ﾛｯｸ ET	G	+3,061	70	+118,837	+183,921	+2,697	74	+1,671	+74	+0.11	+147	+0.13	+65	+0.10	+359	57	+0.50	+0.41	−0.22	+0.17	+0.89	37	+2.16	+5	1.85	57	+2.06	19	−1.38	47	5	33	6	33	37	39	149
34	JP3H60790	BRF ﾏｽﾀｰｶｰﾄﾞ ｵﾚﾝｼﾞ ｻﾗﾀﾞ ET	G	+3,057	71	+82,822	+156,072	+2,556	75	+1,413	+74	+0.17	+122	+0.05	+60	+0.10	+394	60	+0.47	−0.26	+0.31	−0.12	+0.83	37	+1.27	+107	1.82	57	+3.09	19	+0.18	59	4	41	6	33	41	40	136
34	JP2H61023	JSP ﾎﾞｯﾌﾟ ﾏｱﾗｳ ET	G	+3,057	71	+102,003	+115,424	+2,450	75	+882	+77	+0.40	+96	+0.17	+55	+0.23	+557	62	+1.19	+0.32	+0.46	+0.60	+1.51	48	+1.45	+50	1.88	61	−0.16	35	+1.56	43	3	36	6	42	41	48	133
36	JP3H61093	ﾃﾞｨﾍﾞﾛｯﾌﾟ ﾏｽﾀｰ PP	G	+3,056	70	+97,062	+111,468	+2,524	74	+801	+93	+0.52	+99	+0.16	+51	+0.22	+535	59	+0.76	+0.07	+0.30	+0.26	+1.05	41	+1.80	−3	2.23	56	+0.62	15	−0.58	43	3	27	5	35	46	42	136
37	61180	ﾃﾞｨｽﾃｲﾅﾙﾒｲ ｻﾞｽﾞﾙ ﾐｭｰ ﾌﾀｺﾞ	G	+3,044	70	+104,720	+119,492	+2,562	74	+829	+89	+0.52	+102	+0.28	+54	+0.24	+531	57	+1.12	+0.62	+0.10	+0.73	+1.55	37	+1.37	−49	1.98	56	+0.93	17	−1.77	37	7	27	5	34	35	41	151
38	JP3H61321	ﾌﾟﾚｽﾃｰｼﾞ ｴﾐﾘｱﾝ P ET	G	+3,043	69	+122,908	+88,370	+2,180	73	+603	+66	+0.38	+82	+0.25	+50	+0.26	+582	56	+0.76	+0.47	+0.28	+0.12	+1.02	39	+2.33	+281	1.54	49	+1.19	8	+0.91	35	3	23	5	35	55	42	107
39	61357	ﾊｯﾋﾟﾈｽ TUL MR ｽﾅｲﾊﾟｰ ﾗｲﾌﾙ ET	G	+3,042	68	+91,453	+127,198	+2,849	72	+842	+116	+0.75	+87	+0.20	+53	+0.21	+267	51	+0.31	−0.25	−0.32	+0.08	+0.62	28	+2.06	−74	2.25	49	+0.11	8	−1.01	35	4	25	3	20	35	36	146
40	61322	ﾄﾞﾘｰﾐｰ F ｼﾞｬｰﾏﾝ ｼﾞｴﾝ ｺﾗ P ET	G	+3,036	69	+110,383	+100,433	+2,143	73	+768	+58	+0.27	+84	+0.23	+52	+0.23	+777	56	+1.00	+0.17	+0.73	+0.30	+1.30	40	+2.59	+116	1.94	49	+1.22	8	−0.91	38	2	25	4	35	47	44	125
41	60861	ﾚｰｸﾋﾞｭｰ PT ﾌｧｰｽﾄ ｶｰﾄﾞ ET	G	+3,030	70	+90,437	+156,254	+2,566	74	+1,402	+58	+0.08	+130	+0.17	+67	+0.18	+383	59	+0.60	+0.08	−0.22	−0.17	+1.25	35	+1.67	+81	1.96	57	+2.24	17	−1.27	50	4	34	6	30	43	38	134
42	60996	ﾚｽﾎﾟｱｰﾙ ﾜｲﾙﾄﾞ ﾌｴｲｽ ﾋﾙﾄｯﾌﾟ	G	+3,018	70	+117,037	+159,500	+2,480	74	+1,378	+82	+0.28	+126	+0.10	+54	+0.09	+440	56	+0.55	+0.03	−0.10	+0.21	+1.02	28	+2.22	+98	1.82	56	+2.04	18	−1.49	46	6	32	6	33	39	40	134
43	61382	BRF GEN ﾎﾟﾃﾄ ｻﾗﾀﾞﾎﾞｰｲ ET	G	+3,007	65	+109,179	+125,888	+2,527	70	+993	+86	+0.40	+103	+0.14	+54	+0.16	+468	51	+0.48	−0.16	+0.13	−0.02	+0.93	28	+2.41	+12	1.87	49	+0.81	8	−0.87	36	3	26	5	20	40	28	143
44	60597	ﾃﾞｨﾍﾞﾛｯﾌﾟ ｶﾞｰﾈｯﾄ ET	G	+3,005	71	+117,316	+142,282	+2,485	75	+1,181	+80	+0.36	+111	+0.10	+55	+0.16	+490	61	+0.77	+0.18	+0.13	+0.09	+1.14	43	+2.18	+30	1.58	60	+1.06	21	−0.18	50	7	37	7	38	34	44	148
45	60369	ﾃﾞｨﾍﾞﾛｯﾌﾟ ﾌｫｰｽ ET	G	+3,001	69	+118,041	+97,280	+2,179	73	+687	+90	+0.54	+65	+0.09	+40	+0.14	+670	56	+0.68	−0.07	+0.17	−0.05	+1.11	42	+3.57	+152	1.54	49	+0.37	8	+1.08	46	6	31	5	38	49	44	126
46	61530	ﾃﾞｨﾍﾞﾛｯﾌﾟ ﾌﾟﾚｽﾄ PP ET	G	+3,000	65	+94,737	+133,249	+2,606	70	+1,010	+100	+0.53	+100	+0.14	+51	+0.17	+422	51	+0.42	−0.08	+0.11	−0.04	+0.93	28	+1.41	−28	2.11	49	+1.16	8	−0.26	35	4	23	5	20	43	28	145
47	JP3H60535	BRF ｼﾞｬﾏﾙｺ ｼｰﾊｰﾊｰ ｻﾗﾀﾞ ET	G	+2,977	71	+99,572	+134,412	+2,426	75	+1,164	+75	+0.28	+95	+0.04	+55	+0.16	+542	61	+0.73	−0.16	+0.35	+0.41	+1.31	43	+2.39	+9	1.75	60	+0.67	20	−0.18	61	4	47	7	38	34	44	146
48	61393	NLBC ﾃﾅｼﾃｲ ﾎﾟﾄﾑﾚｽ	G	+2,976	70	+91,052	+107,491	+2,408	74	+811	+71	+0.35	+74	+0.21	+56	+0.24	+523	57	+0.54	−0.15	+0.01	+0.19	+1.08	35	+2.76	+45	2.01	55	+0.23	14	+0.51	35	3	23	4	33	45	40	132
49	60604	V ｶﾘｽﾏ ﾚｲｸﾀｳﾝ ET	G	+2,971	69	+80,831	+164,648	+2,589	73	+1,508	+72	+0.13	+114	+0.06	+62	+0.10	+331	57	+0.76	+0.17	−0.24	+0.34	+1.19	42	+1.86	+51	1.86	49	+0.94	8	−1.23	41	3	27	3	38	47	45	137
49	61053	ﾗﾝｱｯﾌﾟ ﾄｯﾌﾟ ﾍﾟﾆｱ	G	+2,971	69	+112,172	+110,554	+2,340	73	+832	+70	+0.38	+92	+0.20	+54	+0.23	+520	56	+0.41	−0.62	−0.13	−0.38	+1.25	28	+2.55	+111	1.91	54	+1.05	18	−2.39	45	4	31	5	33	46	40	126

乳用牛評価報告　2024－2月

ヤングサイア（後代検定参加種雄牛のうち総合指数上位100位）

（独）家畜改良センター

令和6年2月13日

順位	略号	名号	総合指数	信頼度(%)	長命連産効果(円)	乳代効果(円)	産乳成分	泌乳形質 信頼度(%)	乳量(kg)	乳脂肪(kg)	乳脂肪(%)	無脂固形分(kg)	無脂固形分(%)	乳蛋白質(kg)	乳蛋白質(%)	耐久性成分	体型形質 信頼度(%)	決定得点	体貌と骨格	肢蹄	乳用強健性	乳器	在群能力 信頼度(%)	疾病繁殖成分	体細胞スコア	泌乳持続性 信頼度(%)		暑熱耐性 信頼度(%)		産子難産率 信頼度(%)	(%)	産子死産率 信頼度(%)	(%)	初産娘牛受胎率 信頼度(%)	(%)	空胎日数 信頼度(%)	(日)
51	JP5H60572	1K ｼﾞﾔﾏﾙｺ ｸﾗｼｯｸ ET	G +2,970	69	+105,948	+144,298	+2,747	73	+1,196	+100	+0.49	+98	−0.02	+56	+0.11	+245	57	+0.27	−0.04	−0.14	+0.20	+0.33	41	+2.27	−22	1.97	56	−0.12	18	−1.89	70	7	54	7	37	37	43	143
52	JP4H60739	ﾊｳﾋﾞｰｸﾛｽ ﾃﾞｸﾗﾝ	G +2,968	71	+123,768	+137,382	+2,595	75	+1,114	+87	+0.36	+124	+0.15	+56	+0.16	+433	61	+0.47	−0.11	−0.13	+0.27	+0.93	46	+2.47	−60	1.88	60	+1.14	23	−1.23	54	7	38	7	40	38	45	156
53	JP5H60625	SEA-LAKE ﾋﾟｰｸ ｼﾞﾔﾏﾙｺ ｶﾞﾝﾀﾞﾙﾌ ET	G +2,967	69	+103,643	+136,952	+2,504	73	+1,151	+72	+0.25	+113	+0.16	+59	+0.17	+459	59	+0.67	+0.44	+0.17	+0.23	+0.90	41	+1.80	+4	1.68	49	+1.67	8	−1.88	51	3	38	6	37	35	44	152
54	61366	NLBC ﾋﾟｰﾄﾞ ﾒｲﾝﾘｰ ET	G +2,963	70	+113,064	+119,447	+2,492	74	+912	+83	+0.45	+100	+0.14	+54	+0.21	+455	60	+0.48	+0.18	+0.13	+0.37	+0.53	42	+2.67	+16	1.93	59	+1.43	19	−0.36	38	6	28	4	38	40	44	143
55	JP5H61038	ｴﾝﾌﾞﾚﾑK ｺﾝﾄﾚｲﾙ ET	G +2,948	70	+104,212	+95,575	+2,480	74	+578	+82	+0.54	+75	+0.33	+54	+0.30	+422	59	+0.83	+0.54	−0.01	+0.54	+0.81	37	+2.27	+46	1.84	56	+1.68	18	−0.51	46	5	33	6	34	38	40	141
56	61042	RARA-GEN ﾏｽﾀｰ ﾊﾟｰﾌｪｸﾄ ET	G +2,943	70	+71,849	+166,901	+2,860	74	+1,402	+88	+0.28	+135	+0.21	+65	+0.17	+133	60	+0.52	+0.34	−0.31	+0.63	+0.70	38	+0.86	−50	1.97	57	+1.67	20	−1.60	47	6	34	6	33	38	41	154
56	61175	ｶﾝﾄﾘｰﾌｧｰﾏｰｽﾞ ﾚﾝｹﾞｰﾄﾞ ﾓﾝｽﾀｰ ET	G +2,943	69	+98,376	+117,584	+2,562	73	+819	+89	+0.54	+93	+0.24	+54	+0.24	+463	56	+0.57	−0.70	+0.41	−0.39	+1.11	28	+1.37	−82	2.34	49	+1.31	8	−1.49	35	2	23	6	35	38	41	149
58	60584	ﾐｼﾞｯﾄﾞﾌｨｰﾙﾄﾞ ﾋﾟｰｸ ｼﾞﾔﾏ ET	G +2,941	69	+94,863	+151,608	+2,736	73	+1,282	+87	+0.34	+118	+0.09	+61	+0.17	+246	59	+0.50	+0.61	−0.13	+0.51	+0.62	41	+1.16	−41	1.64	49	+0.84	8	−1.78	51	5	37	6	37	35	44	158
59	60890	ﾌﾟﾗｽﾌｼﾞ ﾏﾂｷﾝﾄﾂｼｭ ET	G +2,929	71	+85,570	+133,436	+2,590	75	+1,036	+89	+0.48	+96	+0.13	+55	+0.19	+334	60	+0.82	+0.35	+0.02	+1.02	+0.98	42	+1.29	+5	1.73	59	+0.90	20	−0.80	49	5	34	5	38	38	44	148
60	JP5H60764	ML ｻﾗ ﾋﾞﾀｰ	G +2,924	71	+109,639	+115,410	+2,327	75	+850	+93	+0.51	+96	+0.14	+44	+0.15	+546	61	+0.60	+0.21	+0.37	+0.40	+0.73	43	+2.37	+51	1.86	59	+1.49	20	−0.04	53	5	37	6	38	42	44	139
61	61040	ｴﾝﾌﾞﾚﾑK ﾋﾙﾄﾂﾌﾞ ﾁﾔｵ ET	G +2,914	70	+102,895	+99,642	+2,387	74	+678	+74	+0.43	+89	+0.28	+54	+0.28	+486	57	+0.62	+0.33	−0.13	+0.46	+1.10	28	+2.71	+41	1.77	56	+0.06	18	−0.22	49	4	33	6	33	40	40	138
62	61110	JSP ﾓｰﾋﾞｰ ｼﾞｴﾎﾊﾞ ET	G +2,912	70	+85,919	+153,928	+2,468	74	+1,418	+81	+0.20	+126	−0.04	+54	+0.06	+337	60	+1.06	+0.90	+0.09	+1.05	+0.98	37	+1.39	+107	1.88	57	+1.18	17	−1.66	36	6	26	6	28	43	35	128
63	61401	ﾐｼﾞｯﾄﾞﾌｨｰﾙﾄﾞ C.A ﾍﾞｲﾗｰ	G +2,907	70	+110,624	+168,137	+2,528	74	+1,490	+74	+0.19	+137	+0.12	+59	+0.11	+355	51	+0.41	+0.05	−0.08	−0.01	+0.53	28	+2.39	+24	1.97	49	+1.57	8	−0.98	38	6	28	6	20	42	28	141
64	60303	ｺﾛﾆｱ ｱﾙﾀｱﾙﾄｰﾍﾞ ｻﾝﾃｲﾅ ET	G +2,897	69	+95,633	+153,222	+2,420	73	+1,373	+72	+0.17	+126	+0.08	+56	+0.07	+397	57	+0.86	+0.41	+0.36	+0.86	+0.88	42	+1.43	+80	1.84	53	+1.90	14	−0.94	44	5	28	5	38	39	45	136
65	61149	YKT RFM ﾍﾞｰﾀｰ ﾃﾞﾘｼｱ ET	G +2,889	69	+109,822	+81,088	+2,321	73	+454	+78	+0.54	+88	+0.30	+50	+0.32	+487	56	+0.51	−0.47	+0.11	−0.33	+0.97	28	+2.47	+81	2.07	49	+1.30	8	−1.63	36	4	25	5	33	44	40	128
66	60504	Kﾗｲﾝ ｼﾞﾔﾏﾙｺ ｶﾞﾃﾞﾝ 486 ET	G +2,886	71	+78,938	+134,507	+2,498	75	+1,038	+98	+0.51	+104	+0.12	+48	+0.14	+472	61	+1.27	+0.66	+0.64	+1.23	+1.48	42	+0.45	−84	1.79	60	+0.55	21	−0.40	52	6	38	6	37	28	44	160
67	JP4H61244	ｴﾙﾑﾚｰﾝ ﾚﾈｹﾞｰﾄﾞ ｼﾔﾝﾊﾟﾝ ET	G +2,880	70	+94,569	+133,619	+2,667	74	+1,058	+98	+0.49	+109	+0.07	+54	+0.16	+302	59	+0.64	+0.34	+0.38	+0.57	+0.83	43	+1.22	−89	2.45	55	+0.62	15	−1.96	41	6	35	7	38	38	45	145
68	61489	ｶｰﾘｲ ﾏｸﾞﾆﾌｲｯｸ ｵｰｼﾞ ET	G +2,876	65	+142,106	+65,285	+2,125	70	+243	+83	+0.71	+49	+0.30	+41	+0.30	+536	51	+0.46	−0.15	+0.05	−0.53	+0.63	28	+3.65	+215	1.37	49	+1.36	8	+1.70	36	4	24	6	20	48	28	123
69	61316	IF ﾁｴﾘｰ ｽﾋﾟﾂﾂ ET	G +2,871	70	+106,882	+128,103	+2,511	74	+1,018	+75	+0.34	+104	+0.19	+58	+0.23	+319	57	+0.66	+0.65	+0.43	+0.40	+0.58	40	+1.37	+41	2.02	55	+2.15	14	+0.07	40	5	32	8	35	40	42	139
70	61334	JSP ﾓｰﾋﾞｰ ﾎﾞﾛｳ ET	G +2,870	69	+96,525	+119,303	+1,998	73	+1,065	+48	+0.08	+111	+0.13	+51	+0.15	+692	57	+1.50	+0.57	+0.45	+0.99	+2.00	35	+2.20	+180	1.65	55	+1.40	14	−0.25	35	4	24	5	26	50	33	122
71	61500	ﾌﾞﾚｲﾝﾋﾙ ﾍﾞｲﾛｰﾄﾞ ﾛﾋﾞﾝ	G +2,865	69	+96,574	+162,367	+2,517	73	+1,499	+61	+0.08	+137	+0.08	+64	+0.13	+425	51	+0.34	−0.39	+0.07	−0.49	+0.81	28	+2.45	−77	2.56	49	+1.71	8	−3.26	38	5	28	5	20	43	28	144
72	60856	RARA-GEN ｽﾃﾗ ﾌﾞﾚｽ ET	G +2,863	70	+63,903	+133,631	+2,654	74	+1,050	+80	+0.36	+116	+0.22	+61	+0.23	+297	60	+1.26	+1.25	+0.29	+1.37	+1.16	40	−0.24	−88	1.68	57	+1.53	19	−0.98	48	5	32	6	31	28	38	167
73	JP5H61208	ｲﾅﾊﾞｰﾄ FV ﾍﾟﾝ ｶﾏｳ ET	G +2,856	70	+83,121	+132,695	+2,656	74	+1,029	+85	+0.44	+101	+0.17	+59	+0.23	+252	59	+0.52	−0.17	+0.08	+0.42	+0.56	28	+1.25	−52	2.18	49	+1.36	8	−2.35	35	3	24	5	34	38	41	148
74	60431	ﾘｰﾆﾝｸﾞ ﾊﾄﾞﾘｱﾝ ET	G +2,847	69	+108,472	+144,552	+2,256	73	+1,328	+58	+0.05	+128	+0.11	+56	+0.10	+447	56	+0.58	+0.15	−0.07	+0.26	+0.78	41	+2.76	+144	1.99	49	+1.18	8	−3.04	46	4	32	5	36	51	42	119
75	60406	JC ｼﾞｷﾙ ｹｲｼﾞｰ ﾌﾀｺﾞ	G +2,842	71	+91,574	+163,549	+2,731	75	+1,425	+89	+0.32	+120	+0.04	+60	+0.12	+177	60	+0.16	−0.68	−0.27	+0.27	+0.58	42	+1.92	−66	2.06	60	+0.45	20	−1.38	53	3	41	5	37	35	44	150
76	60766	ﾌﾟﾗﾑｵｰﾁｬｰﾄﾞ ｲｷﾞｰﾀ ET	G +2,836	71	+90,146	+125,884	+2,400	75	+997	+80	+0.36	+110	+0.17	+52	+0.18	+301	61	+0.70	−0.16	−0.15	+0.35	+1.22	45	+0.94	+135	1.71	60	+0.48	22	−0.83	48	5	35	5	39	48	44	125
77	60937	ﾃﾞｨﾍﾞﾛｯﾌﾟ ﾏｼﾞｯｸ ﾋﾟｰｸ	G +2,829	70	+92,268	+122,024	+2,303	74	+1,005	+50	+0.14	+110	+0.28	+61	+0.26	+442	60	+0.85	+0.78	−0.22	+0.24	+1.30	38	+1.98	+84	1.82	57	+2.23	20	−1.20	50	3	35	5	33	44	41	137
78	61242	ﾘｰﾌﾟﾘﾝｸﾞ ｱﾛｰｿﾞ ｼﾞｰｸﾌﾘｰﾄ ET	G +2,806	68	+113,634	+119,069	+2,082	73	+1,071	+60	+0.16	+101	+0.03	+49	+0.11	+585	56	+0.22	−0.84	+0.40	−0.62	+0.60	28	+3.06	+139	2.02	49	+2.02	8	−1.70	36	5	25	6	32	47	38	122
79	61292	ﾌﾞﾙｰﾑｰﾝ ｸﾞﾘﾌｲﾝ ｴﾙ ET	G +2,788	68	+106,478	+119,023	+2,346	72	+900	+85	+0.47	+81	+0.14	+48	+0.18	+452	53	+0.64	+0.19	−0.15	+0.14	+0.95	28	+2.37	−10	1.95	49	+0.62	8	−1.74	34	5	22	4	20	38	28	144
80	60948	SEA-LAKE JOC ﾏｽﾀｰ ﾌﾟﾘﾝｽ ET	G +2,779	70	+99,338	+95,486	+2,316	74	+674	+68	+0.36	+101	+0.26	+54	+0.28	+392	60	+0.50	+0.37	−0.24	−0.04	+0.93	37	+2.27	+71	1.90	57	+2.45	19	+0.07	36	4	27	6	33	42	40	138
81	61152	RARA-GEN ﾘﾌﾄ ｱｳﾞｱﾛﾝ ET	G +2,772	70	+111,584	+89,159	+2,070	74	+626	+71	+0.41	+76	+0.18	+44	+0.21	+544	59	+0.49	−0.30	+0.14	−0.13	+1.04	28	+3.10	+158	1.66	54	+1.16	8	+0.29	35	7	26	4	28	47	38	125
82	JP4H61098	ｳｲﾝﾎｰﾌﾟ ｻﾞﾂﾊ ET	G +2,770	69	+111,243	+118,070	+2,279	74	+903	+72	+0.35	+101	+0.23	+51	+0.19	+372	56	+0.31	+0.28	+0.06	−0.06	+0.54	28	+2.10	+119	1.39	56	+1.44	8	+0.15	34	5	23	6	28	42	28	139
83	59511	ｸﾞﾛｰﾌﾞ ﾖｰﾀﾞ ｱｰﾐｯｼｭ ET	G +2,762	71	+95,985	+161,117	+2,274	75	+1,487	+74	+0.17	+118	−0.01	+50	+0.01	+403	61	+0.43	−0.25	−0.04	+0.01	+0.93	46	+1.76	+85	1.67	59	+2.09	21	−1.59	52	5	37	5	40	41	46	140
83	60253	ｹｰﾌﾞｲﾝﾚｯﾄ ﾌﾟﾗｽﾞﾏ ET	G +2,762	69	+99,600	+140,040	+2,195	73	+1,344	+60	+0.07	+106	−0.05	+53	+0.06	+503	57	+0.32	−0.23	+0.04	−0.32	+0.89	42	+2.65	+64	2.06	56	+0.95	17	−2.25	46	5	28	5	38	47	45	130
85	JP3H60821	K.S ﾛﾅﾙﾄﾞ ﾚｲﾝﾎﾞｰ RED ET	G +2,748	69	+122,705	+137,501	+1,960	73	+1,311	+64	+0.09	+106	−0.05	+43	−0.02	+634	57	+0.62	+0.28	+0.08	−0.06	+1.10	43	+3.49	+154	1.82	53	+1.04	14	−0.87	48	3	30	4	39	42	45	121
86	61267	ﾐﾙｷｰｳｴｲ THE ﾌｱﾌﾞﾙ ET	G +2,747	65	+106,210	+61,011	+2,114	70	+218	+70	+0.56	+79	+0.41	+46	+0.35	+542	51	+1.03	+0.40	+0.27	+0.21	+1.40	28	+1.61	+91	1.75	49	+1.52	8	+0.14	20	6	9	6	20	41	28	135
87	JP4H60508	ﾊｳﾋﾞｰｸﾛｽ ﾎｯﾄ ｼﾞｮﾌﾞ ET	G +2,746	71	+92,680	+73,801	+2,262	75	+311	+85	+0.66	+78	+0.38	+45	+0.32	+504	61	+0.85	+0.11	+0.42	+0.37	+1.17	46	+1.33	−20	2.49	60	+0.53	24	−1.27	49	4	38	5	40	40	46	132
88	61434	ｽﾄﾚﾁｱ MR ｻﾝﾗｲｽﾞ ET	G +2,737	68	+106,174	+92,502	+2,332	72	+534	+91	+0.63	+77	+0.28	+45	+0.24	+400	51	+0.28	−0.03	−0.31	−0.21	+0.72	28	+2.73	+5	1.81	49	+0.32	8	−0.54	35	6	24	4	20	38	36	144
89	60734	SEA-LAKE DRC ｴﾝﾄﾞﾂｸ ｷﾝｸﾞｼﾞｮｰ	G +2,735	71	+93,213	+160,799	+2,403	74	+1,454	+73	+0.21	+123	+0.02	+55	+0.06	+353	59	+1.02	+0.54	−0.23	+0.83	+1.49	46	+1.08	−21	2.04	60	+0.76	23	−0.91	51	6	37	6	40	41	45	144
89	61118	ﾍﾞﾙｻﾝｸﾞ GEN ﾚﾈ ｱｲﾘｯｼｭ ET	G +2,735	70	+113,201	+122,929	+2,281	74	+965	+65	+0.26	+113	+0.28	+54	+0.20	+466	59	+0.55	+0.14	+0.03	+0.09	+1.13	42	+2.49	−12	2.20	55	+1.42	15	−1.27	40	6	33	5	38	37	44	141
91	61302	ﾐﾄﾞﾙﾗﾝﾄﾞ ﾏｸﾗｰﾚﾝ ET	G +2,732	70	+66,128	+67,760	+2,229	74	+266	+87	+0.73	+47	+0.28	+43	+0.32	+562	59	+0.92	−0.53	+0.22	+0.38	+1.84	37	+0.88	−59	2.17	56	+1.58	17	−1.27	37	6	28	6	34	35	39	150
92	61236	JSP ﾓｰﾋﾞｰ ｼﾃﾞｲﾄ	G +2,730	70	+95,994	+105,925	+2,180	74	+836	+66	+0.25	+98	+0.21	+50	+0.21	+415	59	+1.02	+0.86	−0.01	+0.36	+1.60	34	+1.12	+135	1.75	57	+0.47	16	−0.40	36	7	24	7	27	44	34	124
93	60891	ｵｰﾊﾞｰﾋﾙ ﾖｰﾀﾞ ﾗﾀﾞｰ ET	G +2,725	70	+77,987	+55,869	+2,363	73	+119	+84	+0.71	+49	+0.40	+49	+0.41	+390	59	+0.83	+0.13	−0.36	+0.59	+1.31	42	+1.76	−28	2.11	56	+0.55	19	−0.76	49	5	35	5	39	40	44	143
94	61388	ﾌﾞﾚｲﾝﾋﾙ ﾛｯｸｽﾀｰ ﾘﾚｲ ET	G +2,710	70	+99,389	+123,341	+2,122	74	+1,042	+61	+0.22	+96	+0.14	+50	+0.15	+589	59	+0.69	−0.51	+0.40	−0.21	+1.18	37	+2.29	−1	2.33	56	+2.62	17	−1.66	37	3	28	5	33	40	39	140
95	61086	ｻﾆｰﾌｲｰﾙﾄﾞ FK ｴﾝｾﾞﾙｽ	G +2,703	69	+84,980	+165,900	+2,516	74	+1,520	+73	+0.14	+130	+0.05	+59	+0.08	+142	56	+0.42	−0.15	−0.17	+0.01	+0.83	28	+1.06	+45	2.10	56	+1.49	8	−0.61	47	6	32	6	28	46	28	134
96	61301	ﾐﾄﾞﾙﾗﾝﾄﾞ ｱｳﾞｪﾝﾀﾞｰﾙ ET	G +2,700	70	+101,225	+90,571	+2,091	74	+585	+68	+0.49	+74	+0.24	+46	+0.27	+536	59	+0.73	+0.27	+0.25	+0.49	+0.90	37	+2.25	+73	1.34	56	+1.44	17	−0.29	37	6	28	5	34	34	39	148
97	60779	ｻﾝﾋﾞﾚｯｼﾞ WIS ﾎﾜｲﾄ ﾅｲﾄ ET	G +2,698	71	+108,129	+126,759	+1,995	75	+1,124	+55	+0.10	+113	+0.14	+48	+0.10	+586	61	+0.92	+0.29	+0.24	+0.32	+1.21	38	+2.33	+117	1.36	57	+2.59	19	−0.72	51	4	35	7	33	39	41	144
98	61367	JSP ﾏｻﾗ ﾔｰﾄﾞ ET	G +2,696	65	+78,338	+144,766	+2,421	70	+1,217	+89	+0.35	+111	+0.08	+49	+0.08	+298	51	+0.48	−0.14	+0.24	+0.47	+0.64	28	+1.10	−23	2.14	49	+1.34	8	+0.08	33	5	23	6	20	40	28	144
99	61274	ﾃﾞｨﾍﾞﾛｯﾌﾟ ｽﾀｰｹﾞｲｻﾞｰ ET	G +2,695	70	+101,846	+118,657	+2,091	74	+973	+68	+0.28	+96	+0.14	+46	+0.13	+464	59	+0.63	+0.20	+0.11	+0.06	+0.94	43	+2.49	+140	1.80	55	+1.38	15	+0.43	41	5	34	7	38	45	45	125
100	60683	ﾃﾞｨﾍﾞﾛｯﾌﾟ ﾏﾂｺﾘ ET	G +2,694	70	+108,805	+99,669	+1,999	74	+741	+77	+0.44	+80	+0.11	+39	+0.15	+586	60	+0.79	−0.43	−0.03	+0.40	+1.46	41	+2.57	+109	1.61	60	+1.10	18	−0.18	51	4	36	6	35	38	42	134

注1）泌乳形質及び体型形質の値はゲノミック推定育種価(GPA)。指数の各成分はこれをもとに計算されている。

注2）遺伝ベースは2015年に生まれた検定牛の平均。

注3）泌乳形質の信頼度は乳量、体型形質の信頼度は決定得点における値。

注4）牛白血球粘着性欠如症(BL)、牛複合脊椎形成不全症(CV)、牛短脊椎症(BY)、単蹄(MF)及び牛コレステロール代謝異常症(CD)については、掲載牛全頭陰性。

注5）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＝6.0、 耐久性成分の重み＝2.8、 疾病繁殖成分の重み＝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。