

令和4年8月2日
独立行政法人 家畜改良センター

乳用牛評価報告2022-8月（国内評価）を公表しました

平素より、家畜改良センターが行う乳用牛の遺伝的能力評価業務に対するご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、ホルスタイン種に係る遺伝的能力評価2022-8月（国内評価）の結果を取りまとめ、当方ホームページに公表しましたのでお知らせいたします
(URL: <http://www.nlbc.go.jp/kachikukairyo/iden/nyuyogyu/hol2208.html>)。

参考として公表した資料の一部を下記のとおり添付いたします。

記

2022-8月（国内種雄牛）評価トピックス
乳用牛評価報告（供給可能種雄牛：総合指数順）

【 お問い合わせ 】

～ 日本の畜産 改良と技術で育てます ～
独立行政法人 家畜改良センター

〒961-8511

福島県西白河郡西郷村大字小田倉字小田倉原 1

TEL : 0248-25-4904

FAX : 0248-25-3982

URL : <http://www.nlbc.go.jp/>

MAIL : gepub@nlbc.go.jp

(※を@に変えて送信してください。)

担当：改良部情報分析課 さぶり 佐分、井上

令和4年8月2日

2022-8月（国内種雄牛）トピックス

（独）家畜改良センター
改良部情報分析課

1. 乳用牛の2022-8月評価に係る変更点

搾乳ロボットの不適合になる基準の一つとして、極端な乳房の底面の傾斜があり、極端な傾斜がある場合は好ましくありません。そこで、体型の線形審査項目である「乳房の傾斜」について、2022-8月評価から公表を開始しました。「乳房の傾斜」は、中程度が好ましい形質のため、評価値の扱いには注意が必要です。詳細につきましては、「乳用牛の2022-8月評価に係る変更点*」をご参照ください。

*http://www.nlbc.go.jp/kachikukairyo/iden/nyuyogyu/hensen/2022_Aug.pdf

2. 新規種雄牛

今回、5頭の新規種雄牛が選抜され、総合指数上位40位以内に全頭がランキングされています。

総合指数順位	略号	名号	総合指数	産乳成分*	耐久性成分*	疾病繁殖成分*	父
12	JP5H58246	テイユーフェイスフォアマン ET	+2,232	+2,126	+126	-20	テイユーレデイスマナー ジオング
15	JP3H58247	ホーマツス アルタバンコウノ ET	+2,179	+1,593	+372	+214	ホーマツス アルタバンコ ET
22	JP5H58602	Kアレクシアドラコハーレー ET	+1,998	+1,706	+194	+98	ハインツリーハーリー ET
30	JP3H58355	イツセス GD アホログランクラス	+1,854	+1,343	+420	+91	トリプルクラウンゲートダンサー ET
31	JP3H58450	デイペロツフセンターハツク ET	+1,843	+1,385	+432	+26	トリプルクラウンゲートダンサー ET

※各成分は重み付け後の数値（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）。

順 位	略号	名号	総合 指数	長命産産 効果 (円)	乳代効果 (円)	産乳 成分	泌乳形質						耐久 性 成分	体型形質				在群能力		疾病 繁殖 成分	体細胞 スコア	泌乳持続性		暑熱耐性		産子難産率		産子死産率		娘牛受胎率		空胎日数					
							信頼 度(%)	乳量 (kg)	乳脂肪 (%)	無脂固形分 (%)	乳蛋白質 (%)	体高と 骨格		肢蹄	乳用 強健性	乳器	信頼 度(%)	決定 得点	信頼 度(%)			信頼 度(%)	信頼 度(%)	信頼 度(%)	信頼 度(%)	信頼 度(%)	信頼 度(%)	信頼 度(%)	信頼 度(%)	信頼 度(%)	信頼 度(%)		信頼 度(%)	信頼 度(%)	信頼 度(%)	信頼 度(%)	
1	JP3H57843	ワイケランド アリス コンシエルジュ ET	G +2,853	+130,322	+138,094	+1,875	88	+1,304	+59	+0.06	+120	+0.01	+42	-0.01	+790	75	+1.23	+0.83	+1.08	+0.60	+1.54	61	2.85	+188	1.95	82	+1.24	34	-0.84	7	58	6	46	50	59	113	
2	JP3H58010	ファイナル ホット プレティ ET	G +2,679	+81,729	+120,784	+2,197	96	+977	+72	+0.32	+101	+0.14	+48	+0.15	+462	93	+1.33	+1.33	+0.66	+1.22	+1.34	86	0.79	+20	2.15	92	+0.14	52	+2.37	83	8	98	7	80	39	86	132
3	JP3H57288	グリーニジエール ラクスト JC スター ET	G +2,656	+82,887	+102,320	+2,305	94	+672	+62	+0.36	+99	+0.43	+56	+0.35	+187	86	+0.36	+0.36	+0.01	+0.32	+0.47	77	1.42	+164	1.29	92	+0.28	47	+0.80	84	6	96	5	61	43	71	132
4	JP5H57685	ビュアケル ビジヨシ SI ハル ET	G +2,613	+96,632	+98,638	+2,102	91	+653	+76	+0.51	+80	+0.24	+43	+0.22	+557	79	+0.79	-0.47	+0.52	+0.17	+1.38	70	1.50	-46	2.03	87	-1.20	48	-0.48	71	5	96	7	56	36	66	142
5	JP5H58237	サンライズ ジョウゴ シヤムク ET	G +2,470	+77,300	+136,637	+2,281	88	+1,148	+72	+0.27	+118	+0.14	+51	+0.14	+260	80	+1.00	+1.61	+0.48	+1.61	+0.54	66	0.54	-71	1.79	80	+0.01	41	-1.86	7	55	6	53	34	64	157	
6	JP4H57844	イバート LF スピリッツ ET	G +2,438	+76,799	+146,427	+1,960	87	+1,440	+59	+0.02	+111	-0.08	+45	-0.02	+418	75	+1.05	+1.04	+0.58	+1.02	+0.95	64	1.46	+60	1.99	81	+1.39	43	-0.04	8	59	6	53	43	63	134	
7	JP3H57600	レッドスター キングピン サム ET	G +2,429	+78,230	+121,571	+1,927	89	+1,062	+61	+0.18	+101	+0.09	+43	+0.07	+402	79	+0.76	+0.02	+0.41	-0.04	+1.14	67	0.67	+100	1.58	85	+2.65	43	-0.70	65	6	91	8	53	37	64	143
8	JP3H57491	ツウウ パリット ベンヤン ET	G +2,390	+61,482	+93,950	+1,913	89	+770	+26	-0.01	+96	+0.35	+57	+0.31	+423	78	+0.29	-0.41	+0.25	+0.66	+0.40	67	2.27	+54	1.89	86	+0.58	44	+0.55	73	5	94	7	55	43	64	135
9	JP3H57607	ディーン ロック ショップ ET	G +2,387	+96,366	+102,538	+1,855	92	+872	+50	+0.15	+92	+0.14	+45	+0.16	+405	83	+0.95	+0.48	-0.13	+0.76	+1.32	73	2.33	+127	1.49	90	-1.35	50	+0.22	8	76	6	60	40	69	127	
10	JP5H58096	K ホットロード パリス ET	G +2,384	+99,347	+108,108	+1,737	88	+970	+52	+0.14	+89	+0.04	+40	+0.09	+567	77	+1.04	+0.98	+1.05	+0.48	-0.74	84	2.00	+80	2.00	78	-1.05	42	+1.24	6	71	7	55	43	84	122	
11	JP5H57864	ブラズン プレジデント ET	G +2,290	+71,671	+91,446	+1,954	89	+632	+73	+0.47	+75	+0.16	+39	+0.17	+302	77	+0.57	-0.10	+0.23	+0.43	+0.78	67	1.15	+34	1.95	83	-0.51	47	-0.11	6	58	7	56	42	66	133	
12 N	JP5H58246	ティユー フェイス フォスター ET	G +2,232	+85,776	+183,043	+2,126	83	+1,759	+66	-0.02	+170	+0.04	+48	-0.09	+126	71	+0.41	+0.76	+0.16	+0.24	+0.16	52	0.52	-20	2.11	67	+1.32	37	-1.93	7	51	5	48	36	57	144	
13	JP4H57882	TLM フェンツ マスター ET	G +2,214	+67,826	+108,236	+1,957	88	+882	+66	+0.32	+89	+0.08	+42	+0.14	+195	77	+0.32	-0.07	+0.42	+0.12	+0.11	65	1.23	+62	1.75	81	+1.00	46	+1.02	6	70	6	55	41	64	139	
14	JP3H57595	ツピキアロサ マサヒ リラクサー ET	G +2,184	+68,638	+87,371	+1,850	93	+613	+52	+0.28	+82	+0.30	+44	+0.24	+182	81	+0.30	-0.22	-0.05	+0.60	+0.54	76	0.88	+152	1.84	90	+0.64	48	+0.40	80	5	97	7	60	53	71	120
15 N	JP3H58247	ホーナス アルパコ ウノ ET	G +2,179	+67,034	+64,617	+1,593	83	+471	+30	+0.11	+67	+0.28	+44	+0.28	+372	70	+0.83	+0.96	+0.24	-0.05	+0.89	47	1.35	+214	2.07	64	+2.05	32	-0.69	6	48	6	43	53	55	108	
16	JP3H57892	ティカカベル アムステルダム ET	G +2,161	+61,912	+102,764	+2,035	89	+850	+63	+0.29	+88	+0.06	+46	+0.18	+134	80	+0.24	+0.41	-0.11	+0.17	+0.16	66	1.17	-8	2.04	83	+0.46	41	-0.95	6	54	6	53	37	64	141	
17	JP3H57708	ウインホフ ジェネラル ET	G +2,099	+64,663	+115,653	+1,761	89	+1,092	+42	-0.02	+86	+0.08	+45	+0.09	+336	78	+0.57	+0.24	+0.61	+0.17	+0.58	68	1.15	+2	2.04	85	+1.55	48	-0.62	6	71	6	56	35	66	143	
18	JP3H57527	ベリツランダム パリット ライザップ	G +2,092	+85,649	+102,276	+1,736	91	+959	+35	-0.03	+98	+0.10	+47	+0.12	+361	81	+0.09	-0.61	+0.25	+0.07	+0.52	69	2.08	-5	2.17	87	+1.69	46	+0.77	43	5	77	6	56	40	66	141
19	JP3H58045	グリーンバレー ホットロード ET	G +2,056	+81,856	+67,597	+1,502	83	+480	+44	+0.26	+65	+0.18	+35	+0.19	+501	72	+0.91	+0.15	+0.50	-0.08	+1.01	61	1.92	+53	1.96	73	-0.65	42	+2.51	6	51	6	53	41	62	129	
20	JP3H58111	MR ナルダランド ドラゴボール 160 ET	G +2,044	+65,280	+88,301	+1,537	90	+744	+47	+0.18	+76	+0.09	+35	+0.10	+339	79	+0.70	-0.09	+0.42	+0.05	+1.07	67	-0.06	+168	1.48	85	+0.56	38	+0.98	6	60	6	51	49	83	127	
21	JP2H58027	NLBC マリウツトムバツク	G +2,039	+50,610	+112,701	+1,783	86	+1,076	+39	-0.03	+98	+0.06	+47	+0.11	+197	72	+0.74	+0.60	+0.01	+0.81	+0.78	63	0.90	+59	1.91	78	+0.98	44	-0.15	7	56	6	53	42	62	135	
22 N	JP5H58602	K アレクサンドラ バレー ET	G +1,998	+69,358	+91,223	+1,706	82	+744	+59	+0.29	+78	+0.05	+36	+0.14	+194	70	+0.49	+0.81	-0.40	+0.44	+0.60	43	1.75	+98	2.23	60	-0.43	29	-0.80	5	56	6	41	51	51	115	
23	JP5H57711	H.L ホーナス トレンジイ	G +1,985	+57,694	+159,236	+2,012	88	+1,564	+49	-0.13	+148	+0.07	+51	0.00	+25	78	+0.49	+0.62	-0.22	+0.99	+0.21	66	0.25	-52	2.19	81	+0.67	44	-1.75	7	54	6	54	38	64	145	
24	JP3H56732	グリーンバレー コスモリス ET	G +1,954	+39,088	+94,581	+1,791	98	+788	+47	+0.16	+85	+0.15	+44	+0.17	+251	97	+1.02	+0.52	+0.68	+0.71	+1.12	97	-0.60	-88	2.13	97	+1.61	81	+0.95	93	6	99	6	94	32	96	156
25	JP3H56985	サンワード SS ライオン	G +1,952	+82,049	+49,629	+1,486	93	+1,193	+45	+0.38	+52	+0.37	+34	+0.28	+320	84	+0.70	+0.36	+0.34	+0.42	+0.66	75	1.65	+146	1.62	91	+1.19	49	-1.09	81	5	95	7	61	44	70	129
26	JP3H57663	ライジングサン ベイビー スクランブル ET	G +1,950	+52,470	+125,097	+1,679	92	+1,183	+47	0.00	+115	+0.06	+40	0.00	+261	83	+0.99	+1.18	+0.19	+1.43	+0.93	72	1.06	+10	1.96	89	+1.02	50	+0.22	68	6	95	6	59	40	68	142
27	JP3H57282	RCA ラルマ コルナン ET	G +1,947	+64,113	+136,327	+1,647	89	+1,411	+25	-0.29	+127	+0.07	+48	+0.01	+361	78	+0.79	+0.16	+0.12	+1.01	+1.04	68	1.83	-61	2.33	86	+1.35	43	-2.12	36	7	87	6	54	37	64	145
28	JP3H57298	クレン レッツ カーニバル ET	G +1,923	+48,320	+82,090	+1,632	90	+602	+43	+0.19	+85	+0.29	+40	+0.21	+294	80	+0.54	-0.22	+0.18	+0.35	+1.23	69	0.40	-3	1.88	87	+1.74	45	-1.90	77	7	97	7	55	37	65	149
29	JP4H57906	ハイファールド ジョーヌバート トイストリー	G +1,914	+56,684	+116,077	+1,981	88	+985	+68	+0.29	+86	+0.04	+42	+0.09	+65	77	+0.37	+0.79	+0.02	+0.36	+0.11	64	0.65	-132	2.05	80	+0.28	44	-0.55	7	57	6	53	31	63	161	
30 N	JP3H58355	イソセス GD アボロ グランクラス	G +1,854	+65,444	+76,208	+1,343	87	+554	+40	+0.19	+69	+0.27	+31	+0.13	+420	77	+0.71	-0.26	+0.36	+0.18	+1.25	55	1.06	+91	1.67	72	+2.38	36	+0.07	6	55	6	50	42	59	141	
31 N	JP3H58450	ディーン ロック センター バツク ET	G +1,843	+38,314	+67,442	+1,385	89	+494	+34	+0.14	+64	+0.26	+35	+0.18	+432	83	+1.27	+1.28	+0.34	+0.94	+1.57	61	0.23	+26	1.93	77	+0.66	38	+0.11	6	60	6	53	40	63	139	
32	JP3H57891	ファールドハグ プラウニー スピリット ET	G +1,823	+98,216	+121,058	+1,334	90	+1,224	+32	-0.14	+109	+0.01	+34	-0.05	+533	81	+0.72	-0.02	+0.53	-0.19	+1.43	68	2.15	-44	1.88	85	+0.03	44	+0.55	6	59	6	55	33	66	150	
33	JP3H58155	ディーン ロック ウォーリア ET	G +1,797	+108,013	+72,8																																

順位	略号	名号	総合指数	長命連産効果(円)	乳代効果(円)	産乳成分	泌乳形質						耐久性成分	体型形質					在群能力	疾病繁殖成分	体細胞スコア	泌乳持続性	暑熱耐性	産子難産率		産子死産率		娘牛受胎率		空胎日数							
							信頼度(%)	乳量(kg)	乳脂肪(kg)	無脂固形分(kg)	乳蛋白質(kg)	信頼度(%)		決定得点	体貌と骨格	肢蹄	乳用乳器	信頼度(%)						信頼度(%)	信頼度(%)	信頼度(%)	信頼度(%)	信頼度(%)	信頼度(%)		信頼度(%)						
51	JP3H56726	グランドイールバズ スーパー マーレン	G +1,494	+43,314	+87,165	+1,237	97	+895	+31	-0.04	+68	-0.09	+31	+0.01	+293	93	+1.05	+1.19	+0.35	+1.19	+0.95	91	0.29	-36	1.90	95	+0.58	63	+0.83	56	9	95	7	81	35	87	150
52	JP5H56717	グランドイール オースティン レン ET	G +1,492	+52,996	+80,065	+1,202	93	+822	+28	-0.04	+58	-0.08	+31	+0.04	+234	81	-0.24	-0.62	+0.14	-1.14	+0.12	72	1.17	+56	1.74	89	+1.19	45	+0.62	59	6	92	7	61	37	69	141
53	JP3H56757	サウード STEP ドロッチ ET	G +1,486	+52,878	+130,758	+1,174	96	+1,374	+28	-0.23	+115	-0.03	+30	-0.14	+229	89	+0.55	-0.36	+0.21	+0.05	+1.24	80	0.35	+83	1.57	93	+1.72	51	+0.26	92	8	99	7	76	35	80	143
54	JP3H56827	フィールドバズ スーパー ミット ET	G +1,396	+65,105	+72,546	+1,072	92	+621	+41	+0.17	+60	+0.03	+21	0.00	+355	81	+0.91	+0.58	+0.10	+0.44	+1.33	71	1.00	-31	1.57	89	+0.51	50	-0.69	75	6	97	8	61	33	68	158
55	JP5H56854	ティューフェイス フォワード	G +1,376	+91,883	+14,742	+557	92	+67	+9	+0.07	+22	+0.13	+16	+0.14	+582	80	+0.89	+1.19	+0.75	+0.13	+0.81	71	2.67	+237	1.55	89	+0.14	49	-0.15	36	9	86	6	60	48	68	112
56	JP3H57446	ノースウエスト MV レイ RED ET	G +1,370	+29,808	+34,196	+1,223	97	-10	+66	+0.68	+24	+0.23	+16	+0.16	+156	90	+0.16	-0.55	-0.01	-0.31	+0.64	88	0.23	-9	2.00	95	+0.13	55	+1.71	60	8	86	6	73	41	82	141
57	JP3H56556	モニングビュー プラム ミミ ET	G +1,369	+42,656	+67,563	+1,179	97	+589	+26	+0.03	+64	+0.13	+31	+0.12	+235	95	+0.27	-0.54	+0.06	-0.29	+0.82	93	0.17	-45	2.56	95	+0.52	65	+1.31	96	6	99	7	90	40	93	133
58	JP4H57481	ジュールホックス グラビティ ヒラリー アブリ	G +1,355	+38,564	+62,598	+1,351	92	+360	+60	+0.46	+48	+0.17	+23	+0.11	+5	81	+0.23	+0.63	-0.29	+1.01	+0.15	72	0.12	-1	1.57	88	+0.82	47	-0.80	58	5	94	7	57	35	67	154
59	JP5H55782	リバーサイド グレイ ET	G +1,343	+47,162	+45,735	+953	99	+318	+26	+0.14	+46	+0.18	+23	+0.12	+355	96	+0.92	+0.71	+0.92	+0.66	+0.95	97	-0.02	+35	2.20	99	+0.69	83	-3.76	67	6	97	6	89	41	94	130
60	JP5H57105	ロードビュー スーパー ET	G +1,323	+19,030	+105,599	+1,585	91	+991	+39	+0.01	+92	+0.06	+40	+0.08	-163	81	+0.29	+0.49	-0.03	+0.26	+0.12	72	-0.32	-99	2.02	88	-0.07	49	-2.26	66	5	93	6	59	37	87	155
60	JP5H57164	ブルオク カブレイ ET	G +1,323	+17,337	+139,150	+1,488	87	+1,361	+50	0.00	+104	-0.04	+32	-0.11	-81	75	-0.10	-1.31	-0.04	+0.35	-0.04	64	-0.73	-84	1.76	82	+1.76	46	-1.06	7	65	6	54	30	63	166	
62	JP3H57252	SEA-LAKE ティーサー オマン ハイブリッド	G +1,318	+35,369	+47,465	+913	90	+346	+25	+0.13	+45	+0.16	+22	+0.11	+285	78	+0.39	-0.37	+0.07	+0.21	+0.74	68	0.85	+120	1.71	86	+1.21	39	-0.59	81	7	92	6	53	48	64	131
63	JP5H56793	モザン ミスター グランドイール ザウルス ET	G +1,229	+14,049	+54,838	+1,069	92	+401	+48	+0.33	+35	0.00	+18	+0.06	+153	82	+0.75	+0.66	-0.34	+0.55	+1.12	70	-0.48	+7	2.01	88	+0.97	48	-1.68	53	8	89	6	59	41	68	141
64	JP4H55951	ティューレディスマン ジョージア	G +1,228	+31,643	+62,711	+1,118	99	+570	+28	+0.06	+54	+0.03	+28	+0.10	+260	99	+0.48	+0.37	+0.65	+0.20	+0.40	99	0.58	-150	2.36	99	+0.44	95	-1.35	97	5	99	6	98	36	99	156
65	JP3H57378	オムラバランド ET	G +1,201	+38,840	+66,186	+856	92	+789	+37	+0.05	+27	-0.42	+15	-0.13	+346	84	+0.34	-0.47	+0.42	-0.74	+0.90	73	0.35	-1	1.92	89	-0.99	46	-0.52	51	8	91	7	56	39	67	138
66	JP5H56304	ゴールド N SW ジェラルド ET	G +1,185	+39,486	+76,838	+979	99	+722	+33	+0.05	+64	0.00	+21	-0.02	+25	95	+0.15	-0.47	-0.33	-0.04	+0.61	96	0.25	+181	1.79	98	+1.37	78	+1.06	91	6	97	7	89	48	94	119
67	JP5H56465	ミッキーデール アリー スター ET	G +1,173	+18,319	+41,870	+1,242	98	+172	+70	+0.64	+11	-0.03	+15	+0.10	+83	97	-0.08	-0.49	+0.25	-0.40	-0.07	96	-0.08	-152	2.63	96	+1.65	82	-4.63	94	9	99	6	91	28	95	153
68	JP3H56864	ドリミー クッキー モンスター ハンター ET	G +1,153	+37,596	+128,637	+1,341	93	+1,349	+35	-0.17	+106	-0.08	+33	-0.11	-100	79	-0.52	-0.06	-0.16	-0.06	-0.88	69	1.88	-88	2.61	89	-0.05	40	-1.79	65	4	92	6	56	43	66	137
69	JP5H57123	ワカナ スーパー エドワッド ET	G +1,107	+34,899	+96,786	+1,111	91	+1,005	+25	-0.13	+84	-0.04	+29	-0.04	+67	82	+0.51	+0.93	+0.26	+0.12	+0.30	71	0.15	-71	2.22	88	-0.57	48	-1.31	9	70	6	57	38	68	143	
70	JP3H57681	ブラスバランド モディ	G +1,012	+3,251	+82,412	+1,292	88	+900	+26	-0.06	+82	+0.05	+35	+0.09	-133	76	+0.14	-0.40	+0.12	+0.46	+0.21	67	-0.92	-147	2.33	84	+2.09	47	-2.62	6	79	6	55	31	63	162	
71	JP3H56660	オムラバランド ET	G +990	+54,177	+47,300	+571	97	+449	+15	-0.02	+43	+0.04	+14	-0.01	+447	91	+1.03	+0.70	+0.54	+0.65	+1.39	85	1.23	-28	2.11	95	+0.34	55	+1.38	82	6	97	7	74	36	81	142
72	JP3H56376	ディンロップ キューマン ET	G +907	+18,849	+58,937	+660	99	+609	+13	-0.10	+53	0.00	+18	-0.02	+236	98	+1.07	+0.94	-0.06	+0.81	+1.37	98	0.46	+11	1.89	99	+0.79	90	+0.98	95	6	99	8	96	39	98	143

- 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(GEBV)。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) Nは新たに供用される後代検定事業参加牛。
- 注4) 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5) 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6) 公表基準を満たさない場合、産子難産率は予測値を記載し、信頼度は計算されないため空白。
- 注7) 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。
- 注8) 娘牛受胎率は、初産娘牛受胎率である。