

令和6年2月13日
独立行政法人 家畜改良センター

乳用牛評価報告2024-2月（種雄牛及び雌牛）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2024-2月（種雄牛及び雌牛）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/hol2402.html#kokunai>)。

なお、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

「2024-2月（国内評価）トピックス」

「検定済種雄牛（供給可能種雄牛：総合指数順）」

「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）」（※）

※泌乳及び体型形質について娘牛記録をもたない後代検定参加種雄牛の総合指数上位100位

【 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、大澤、橋場

令和6年2月13日

2024-2月（国内評価）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（ホルスタイン種）の2024-2月評価からの変更点

2024-2月評価からの変更点は次の2点になります。①分娩形質（難産率・死産率）についてモデルの変更を行いました。従来モデルでは種雄牛のみが分娩形質の評価値を持っていましたが、新しいモデルでは、雌牛も分娩形質の評価値を持てるようになりました。また、SNP情報を持つ全ての個体についてゲノミック評価値を公表できるようになりました。②2023-8月評価において既に検定済み種雄牛の供給可能種雄牛およびヤングサイアの後代検定参加種雄牛のうち、総合指数上位100位の一覧では総合指数の信頼度を公表しているところですが、2024-2月評価より全ての種雄牛、雌牛、海外種雄牛について総合指数の信頼度の公表を開始します。詳細につきましては以下をご覧ください。

*http://www.nlbc.go.jp/kachikukairyo/iden/nyuyogyu/hensen/2024_Feb.pdf

2. 新規種雄牛

今回、7頭の新規種雄牛が選抜されています。

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
				信頼 度(%)				
1	JP3H59136	オムラ ホット ラント ET	+3,065	83	+2,466	+548	+51	ピーク ホットライン ET
2	JP3H58982	ハツピークロス モデル ET	+3,002	85	+2,343	+584	+75	ピーク アルタモレノ ET
5	JP3H59199	ファインデール AL ロットマン	+2,691	84	+2,015	+582	+94	ホクレン EDS アルタイル ET
6	JP5H59104	WHG アウトレイ レーウイン ET	+2,595	83	+2,128	+313	+154	プロジェクト エネシス アウトラスト ET
11	JP5H59259	フラーリッシュ モーゼ ET	+2,522	86	+2,087	+394	+41	スタントンス ジェディジェフ 3661 ET
13	JP3H58991	リープリング グットラックホーイ ET	+2,453	83	+1,780	+577	+96	ピーク アルタモレノ ET
14	JP3H58995	インシュランス モレノ ステラ ET	+2,419	85	+1,922	+456	+41	ピーク アルタモレノ 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）。

(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		泌乳形質								体 型 形 質						在群能力		泌乳持続性		暑熱耐性		産子難産率		産子死産率		初産娘牛受胎率		空胎日数							
				信頼度(%)	長命連産効果(円)	乳代効果(円)	産乳成分(%)	信頼度(%)	乳量(kg)	乳脂肪(kg)	無脂固形分(%)	乳蛋白質(kg)	持久性成分(%)	信頼度(%)	決定得点	体貌と骨格	肢蹄	乳用強健性	乳器	信頼度(%)	疾病繁殖成分	体細胞スコア	信頼度(%)	信頼度(%)	産子難産率(%)	産子死産率(%)	初産娘牛受胎率(%)	産子死産率(%)	初産娘牛受胎率(%)	空胎日数(日)									
1	N JP3H59136	オムラ ホト ランド ET		G +3.065	83	+98,693	+108,133	+2,466	87	+707	+88	+0.57	+105	+0.27	+51	+0.25	+548	76	+1.53	+0.94	+0.91	+0.78	+1.80	50	+0.08	+51	1.76	73	+0.81	26	+0.87	50	5	37	7	42	38	48	139
2	N JP3H58982	ハツビークロス モデル ET		G +3.002	85	+105,475	+135,819	+2,343	88	+1,132	+62	+0.19	+127	+0.24	+57	+0.20	+584	78	+1.21	+0.67	+0.18	+0.72	+1.65	55	+2.37	+75	1.68	77	+1.07	31	-0.94	52	4	38	6	43	39	49	138
3	JP3H58010	フインデール ホット プレーン ET		G +2.747	99	+84,868	+124,571	+2,279	99	+1,017	+72	+0.31	+104	+0.14	+51	+0.17	+492	98	+1.00	+0.59	+0.62	+0.95	+1.01	98	+1.37	-24	2.18	99	+0.39	86	+2.32	98	3	97	6	93	37	96	140
4	JP5H58096	K カストロド ハリス ET		G +2.699	92	+102,368	+129,999	+2,070	95	+1,155	+59	+0.15	+111	+0.09	+49	+0.11	+510	84	+0.77	+0.66	+0.90	+0.49	+0.64	77	+2.22	+119	2.14	91	+0.74	48	+0.76	93	7	87	8	61	46	69	118
5	N JP3H59199	フインデール AL ロッドマン		G +2.691	84	+89,651	+137,415	+2,015	88	+1,289	+47	-0.01	+120	+0.10	+52	+0.10	+582	78	+1.80	+1.58	+1.03	+1.47	+1.88	55	+1.27	+94	1.65	77	+0.34	32	-0.58	47	5	33	6	41	43	47	133
6	N JP5H59104	WHG アウトレイ レーウイン ET		G +2.593	83	+108,626	+119,222	+2,128	87	+1,015	+76	+0.32	+91	+0.01	+44	+0.09	+313	76	+0.14	+0.08	-0.28	-0.50	+0.34	53	+2.55	+154	1.66	74	+0.18	30	+0.80	53	6	38	4	43	46	50	122
7	JP3H58868	ディーンロップ リトルスター ET		G +2.576	84	+70,094	+119,510	+2,164	88	+973	+67	+0.27	+105	+0.17	+49	+0.16	+402	77	+1.35	+1.33	+0.32	+1.60	+1.42	62	+1.14	+10	1.90	79	+0.33	38	-2.25	53	6	43	6	49	41	55	141
8	JP5H58903	WHG ジムナステイク ミルン ET		G +2.575	84	+88,214	+168,743	+2,167	88	+1,621	+60	-0.01	+141	+0.03	+52	-0.01	+408	78	+1.05	+1.11	+0.34	+0.61	+1.35	56	+0.94	0	1.96	78	+0.57	25	-2.36	52	5	37	5	41	41	50	142
9	JP3H57843	ワイケランド フォリス コンシエルジュ ET		G +2.561	89	+129,172	+126,301	+1,634	91	+1,203	+53	+0.06	+107	-0.02	+36	-0.04	+762	78	+0.98	+0.59	+0.81	+0.39	+1.21	65	+3.55	+165	1.89	88	+1.20	30	-0.73	98	4	95	5	44	48	54	118
10	JP3H58612	シマツバ リジツツタスカー		G +2.548	85	+93,893	+94,360	+1,992	88	+640	+74	+0.49	+76	+0.19	+40	+0.19	+419	76	+0.28	-0.20	-0.03	-0.41	+0.79	61	+2.20	+137	1.44	82	+0.65	36	+1.31	52	6	41	5	46	44	54	132
11	N JP5H59259	フラリッシュ モゼル ET		G +2.522	86	+67,816	+126,625	+2,087	90	+1,131	+58	+0.14	+106	+0.08	+50	+0.13	+394	80	+1.18	+0.83	+0.12	+0.93	+1.34	46	+1.06	+41	2.01	73	+0.07	26	-2.54	71	6	54	7	38	43	42	132
12	JP2H58916	NLBC ジュスティ ロザリオ		G +2.484	84	+49,381	+121,694	+2,303	88	+1,010	+62	+0.21	+105	+0.19	+56	+0.21	+228	79	+0.22	+0.19	+0.28	+0.26	+0.18	60	+1.04	-47	1.97	79	+0.36	37	-0.54	55	5	43	4	46	35	52	149
13	N JP3H58991	リブリック ゲツトラクホーイ ET		G +2.453	83	+86,091	+118,013	+1,780	86	+1,065	+51	+0.11	+99	+0.07	+42	+0.09	+577	76	+1.59	+0.91	+0.54	+0.44	+2.24	51	+1.22	+96	1.96	74	+1.53	27	-1.16	48	3	35	6	39	45	45	129
14	N JP3H58995	インシュランズ モノ スター ET		G +2.419	85	+87,587	+95,679	+1,922	89	+668	+68	+0.42	+81	+0.22	+40	+0.19	+456	81	+1.20	+1.24	+0.57	+1.27	+1.06	55	+1.22	+41	1.79	77	+0.88	29	-0.61	56	3	38	5	43	37	48	140
15	JP4H57844	イナバ LF スピリッツ ET		G +2.415	87	+80,669	+145,917	+1,998	91	+1,405	+60	+0.08	+115	-0.07	+46	-0.01	+362	79	+0.76	+0.58	+0.35	+0.94	+0.85	67	+1.45	+55	1.89	87	+1.90	41	-1.12	93	10	86	8	52	41	60	139
16	JP5H59114	OAC ヒーク フェスト ベーホーイ ET		G +2.384	85	+98,143	+126,008	+1,760	88	+1,150	+59	+0.13	+107	+0.03	+38	-0.01	+472	79	+0.79	+0.12	-0.06	+0.28	+1.14	56	+2.43	+152	1.76	79	+1.95	27	-1.09	47	2	31	4	41	43	51	126
17	JP3H58843	ワリク アチバー プリズム ドア		G +2.248	85	+92,790	+68,044	+1,830	88	+347	+77	+0.60	+51	+0.20	+33	+0.20	+446	78	+0.57	-0.27	+0.35	-0.23	+1.15	60	+1.18	-28	2.25	79	+1.24	28	+0.36	53	5	42	5	43	40	50	142
18	JP3H58247	ホーマズ アルタパコ ウーノ ET		G +2.227	86	+68,508	+67,821	+1,682	89	+486	+33	+0.16	+63	+0.27	+46	+0.29	+366	76	+0.63	+0.68	+0.01	-0.03	+0.68	61	+2.69	+179	2.08	84	+1.82	31	-1.23	70	6	56	4	43	52	53	113
19	JP3H57288	グリンエンジエ ラクレスト JC スター ET		G +2.226	97	+57,332	+83,579	+2,042	98	+504	+59	+0.39	+62	+0.38	+48	+0.31	+61	95	+0.13	+0.38	-0.26	-0.12	+0.21	91	+0.75	+123	1.56	96	+0.25	69	+0.65	97	3	93	4	85	43	88	130
20	JP3H57491	ロツクバ リスト ベンタゴン		G +2.215	92	+63,243	+70,565	+1,731	95	+485	+30	+0.12	+81	+0.38	+49	+0.32	+463	83	+0.31	-0.46	+0.24	+0.51	+0.52	68	+2.16	+21	1.89	89	+0.55	43	+0.07	93	6	88	5	60	40	64	140
21	JP3H58438	ハツビークロス レイゲン		G +2.212	86	+83,462	+83,250	+1,588	89	+668	+37	+0.10	+84	+0.24	+41	+0.18	+561	76	+0.68	-0.34	+0.61	-0.18	+1.45	60	+1.84	+63	2.27	83	+0.69	28	-0.69	50	5	35	4	43	45	52	124
22	JP3H57892	ティンカベル アムステルダム ET		G +2.193	89	+62,669	+100,246	+2,037	92	+814	+61	+0.27	+87	+0.11	+47	+0.19	+152	81	+0.19	+0.36	-0.09	+0.22	+0.11	68	+1.20	+4	2.06	88	+0.93	41	-1.30	85	7	72	5	52	39	61	140
23	JP5H58237	サンライズ ジョナク ショムロツク ET		G +2.161	90	+72,074	+109,614	+1,988	93	+867	+64	+0.31	+95	+0.16	+44	+0.15	+266	82	+0.82	+1.38	+0.46	+1.41	+0.38	70	+0.92	-93	1.88	89	-0.76	37	-1.70	85	6	73	5	51	36	61	155
24	JP3H57600	レッドスター キングピン サム ET		G +2.116	89	+69,006	+100,763	+1,646	92	+847	+54	+0.19	+85	+0.12	+36	+0.09	+359	81	+0.58	+0.15	+0.31	+0.13	+0.88	69	+0.71	+111	1.53	89	+2.37	41	-1.05	97	5	93	5	55	37	61	140
25	JP3H58515	ディーンロップ パブリー バローズ ET		G +2.098	93	+70,884	+45,069	+1,648	95	+165	+47	+0.42	+42	+0.29	+39	+0.34	+375	89	+0.10	-0.57	+0.10	-0.19	+0.52	73	+2.10	+75	1.35	90	+0.74	41	+1.19	87	4	76	5	56	38	65	145
26	JP4H57882	TLM アセンドット マスター		G +2.072	91	+67,842	+89,781	+1,819	93	+671	+64	+0.37	+72	+0.12	+38	+0.15	+176	83	+0.13	-0.12	+0.16	-0.11	+0.05	72	+1.61	+77	1.66	89	+1.35	44	+0.94	94	6	88	6	56	40	63	139
27	JP5H58777	D-メンタル スーパー マサ ET		G +2.062	92	+80,545	+87,251	+1,381	94	+782	+41	+0.11	+71	+0.04	+32	+0.06	+587	89	+0.74	+0.45	+0.65	+0.68	+0.77	76	+2.63	+94	1.42	89	+1.03	49	+1.01	62	4	48	5	56	39	65	141
28	JP3H58155	ディーンロップ ウォーリア ET		G +2.056	89	+118,054	+95,433	+1,149	91	+1,021	+38	-0.01	+68	-0.23	+25	-0.08	+764	81	+1.35	+0.98	+0.46	+0.47	+1.85	66	+3.24	+143	1.58	88	+0.51	35	+0.58	89	6	81	6	47	45	56	127
29	JP3H58565	BRF ゲート ダンサー REM ET		G +2.055	86	+78,556	+51,141	+1,364	89	+267	+42	+0.30	+57	+0.29	+31	+0.21	+592	76	+0.80	-0.41	+0.17	+0.05	+1.68	62	+2.08	+99	1.86	81	+1.26	34	+0.18	72	7	55	3	46	44	54	130
30	JP3H58993	JC サル コーラル RED ET		G +2.048	88	+78,994	+69,776	+1,703	91	+367	+71	+0.55	+54	+0.24	+31	+0.19	+356	83	+0.30	-0.49	+0.36	+0.20	+0.33	60	+1.92	-11	1.43	80	+1.43	31	-0.57	84	4	69	5	47	29	52	160
31	JP3H58921	ニザン ルーター OSE ホリー ET		G +2.037	83	+88,774	+97,672	+1,614	87	+730	+73	+0.41	+71	+0.12	+27	+0.04	+377	77	+0.73	-0.14	+0.24	+0.14	+1.30	55	+1.12	+46	1.75	77	-0.42	24	+0.33	46	5	28	6	38	42	48	136
32	JP4H58800	グリーンスター バンビータ ET		G +2.031	85	+110,710	+131,557	+1,672	88	+1,281	+49	+0.03	+109	-0.05	+39	-0.01	+278	78	+0.14	-0.60	-0.38	-0.78	+0.85	62	+1.96	+81	1.90	80	-0.21	39	-1.34	52	6	42	5	49	47	56	127
33	JP5H57685	ヒュアソウル ビンジョン SI ハウル ET		G +2.031	94	+75,112	+51,517	+1,593	96	+170	+64	+0.59	+40	+0.27	+30	+0.25	+542	86	+0.74	-0.30	+0.55	+0.11	+1.15	71	+1.47	-104	2.22	91	-1.19	46	-0.26	96	4	93	5	62	33	65	147
34	JP5H57277	スーケツツ デースク ET		G +2.018	96	+81,360	+131,676	+1,578	97	+1,370	+41	-0.12	+109	-0.11	+39	-0.06	+292	93	+0.47	+0.52	+0.29	-0.07	+0.55	90	+1.04	+148	1.24	94	+1.81	65	-0.61	93	5	87	5	79	37	84	139
35	JP3H57595	ハツビークロス マツセイ リフレクター ET		G +2.005	95	+75,070	+77,555	+1,590	97	+559	+42	+0.20	+78	+0.28	+39	+0.20	+291	87	+0.42	-0.06	+0.08	+0.48	+0.71	79	+1.57	+124	1.97	94	+1.23	48	+0.58	97	6	95	5	66	48	72	123
36	JP5H57864	ブラッズ プレジデント ET		G +1.991	89	+64,794	+63,333																																

乳用牛評価報告 2024－2月
検定済種雄牛(供給可能種雄牛:総合指数順)

(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				泌 乳 形 質								体 型 形 質						在群能力		泌乳持続性		暑熱耐性		産子難産率		産子死産率		初産娘牛受胎率		空胎日数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				信頼度(%)	長命連産効果(円)	乳代効果(円)	産乳成分	信頼度(%)	乳量(kg)	乳脂肪(kg)	無脂固形分		乳蛋白質		耐久性成分	信頼度(%)	決定得点	体貌と骨格	肢蹄	乳用強健性	乳器	信頼度(%)	疾病繁殖成分	体細胞スコア	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	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(%)	信頼度(%)	信頼度(%)	信頼度(%)	

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) 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。

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	泌乳形質										体型形質					在群能力		泌乳持続性		暑熱耐性		産子難産率		産子死産率		初産娘牛受胎率		空胎日数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				信頼度 (%)	長命運産効果 (円)	乳代効果 (円)	産乳成分 (%)	信頼度 (%)	乳量 (kg)	乳脂肪 (%)	無脂固形分 (%)	乳蛋白質 (%)	耐久性成分 (%)	信頼度 (%)	決定得点	体貌と骨格	肢蹄	乳用強健性	乳器	信頼度 (%)	疾病繁殖成分	体細胞スコア	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	信頼度 (%)	信頼度 (%)	信頼度 (%)	信頼度 (%)	信頼度 (%)	信頼度 (%)	信頼度 (%)	信頼度 (%)

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	泌乳形質												体型形質						在群能力		泌乳持続性		暑熱耐性		産子難産率		産子死産率		初産娘牛受胎率		空胎日数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				信頼度 (%)	長命連産 効果 (円)	乳代効果 (円)	産乳成分	信頼度 (%)	乳量 (kg)	乳脂肪 (kg)	無脂固形分 (%)	乳蛋白質 (kg)	乳蛋白質 (%)	耐久性成分	信頼度 (%)	決定 得点	体貌と 骨格	体形 と骨格	肢蹄	乳用 強健性	乳器	信頼度 (%)	疾病 繁殖成分	体細胞 スコア	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)	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 (%)