

令和5年12月5日
独立行政法人 家畜改良センター

乳用牛評価報告2023-12月（海外種雄牛）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、インターブル（乳用種雄牛の国際評価を行っている組織）が行った2023-12月国際評価結果（※）を取りまとめ、当方ホームページ（URL：<http://www.nlbc.go.jp/kachikukairyo/iden/nyuyogyu/hol2311.html#kaigai>）に公表しましたのでお知らせいたします。

つきましては、参考までに下記資料を送付いたしますので御査収下さい。

記

「乳用牛評価報告 参考情報（海外種雄牛：総合指数上位100位）」

※国際評価結果：参加国のデータを集計・分析し、得られた全参加国の全種雄牛を日本国で利用した場合に期待される能力の評価結果

【 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

順位	国際ID	略号	名号	遺伝因子	総合指数	産乳成分	泌乳形質 (EBV)					耐久性成分	体型形質 (EBV)					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		産牛受胎率		空胎日数								
							信国内類	乳量	乳脂肪	乳蛋白質	信国内類		国内類	決定	膝蹄	乳器	信類度					信類度	信類度		信類度	信類度	信類度	信類度	信類度	信類度	信類度								
							(%)	(%)	(kg)	(kg)	(%)		(kg)	(%)	(点)	(%)	(%)	(%)	(%)			(%)	(%)		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	HOL840M003145627418	0029H18957	デノボ 14744 ジネッタ ET	BLF CVF	+3, 644	+3, 307	89	0	+1, 250	+114	+0. 59	+70	+0. 27	+243	68	0	+0. 13	+0. 05	+0. 06	69	+2. 97	+94	1. 96								76	47	79	124	100				
2	HOL840M003147118734	0551H04119	ジェノスス キヤブテン ET	BLF CVF	+3, 549	+3, 333	86	0	+1, 482	+121	+0. 57	+68	+0. 17	+261	70	0	+0. 60	+0. 20	+1. 18			-45	2. 35		88	5	88	5	69	47	72	138	100						
3	HOL840M003145288698	0029H18906	MR リハフリ フリー ビーリー ET	BLF CVF	+3, 525	+3, 764	89	0	+1, 021	+141	+0. 95	+75	+0. 39	-149	74	0	-0. 91	-0. 50	-1. 10	74	+1. 92	-90	2. 25								84	40	88	148	100				
4	HOLCANM000013030416	0777H11668	クレヌーク ザスス リア ET	BLF CVF	+3, 494	+3, 146	89	0	+755	+105	+0. 72	+68	+0. 41	+305	75	0	+1. 02	-0. 38	+1. 49	53	+0. 65	+43	1. 99		63	6	75	5	73	41	80	132	100						
5	HOLNLDM000965020507	HG-942175	ウレムズ ホープ ウグディ	BLF CVF	+3, 471	+2, 691	89	0	+1, 248	+83	+0. 31	+61	+0. 18	+690	69	0	+0. 92	+0. 63	+1. 18	50	+3. 11	+90	1. 02							43	5	71	31	76	148	100			
6	HOL840M003142490309	0007H14454	ミスター トースプ ルース フラツス ライオネル ET	BLF CVF	+3, 416	+3, 480	87	0	+2, 272	+124	+0. 30	+72	-0. 02	+15	71	0	+0. 15	-0. 44	+0. 13	77	+1. 21	-79	1. 85		56	6	76	6	83	43	84	156	99						
7	HOL840M003141657604	0001H13802	ブルメンフエルト マイルズ アーカム ET	BLF CVF	+3, 358	+2, 731	84	0	+1, 527	+84	+0. 22	+62	+0. 11	+558	64	0	+0. 32	-0. 14	+0. 84	71	+3. 53	+69	1. 81								78	48	77	132	100				
8	HOL840M003147853518	0007H14545	S-S-I デイノノ ジヤマルコ ET	BLF CVF	+3, 345	+2, 943	88	0	+1, 033	+107	+0. 62	+60	+0. 24	+511	70	0	+1. 21	+0. 33	+0. 97	68	+2. 55	-109	1. 86	79	+0. 31	27	-0. 18		58	9	88	7	73	28	77	162	100		
9	HOL840M003145627278	0029H18895	デノボ 14604 コンボ ET	BLF CVF	+3, 335	+2, 820	75	0	+1, 601	+82	+0. 18	+66	+0. 12	+400	62	0	+0. 34	-0. 26	+0. 21	48	+3. 78	+115	1. 86		42	5	53	6	51	51	51	123	100						
10	HOL840M003141495129	0200H11120	シーマズ ダーウイン ET	BLF CVF	+3, 315	+2, 460	91	0	+1, 140	+85	+0. 37	+52	+0. 13	+696	74	0	+1. 21	+0. 50	+1. 40	86	+2. 35	+159	1. 60								80	43	89	122	100				
11	HOL840M003202074756	0250H15217	レーガンダ ンボフ カボネ ET	BLF CVF	+3, 305	+2, 771	88	0	+1, 579	+73	+0. 11	+68	+0. 14	+557	69	0	+1. 19	+0. 73	+1. 24	34	+1. 88	-23	2. 20								53	48			100				
12	HOL840M003134408219	0007H13727	デスー ジェタ イ ジェインリ 13610	BLF CVF	+3, 293	+2, 496	86	0	+1, 482	+47	-0. 09	+69	+0. 18	+577	67	0	+0. 47	-0. 14	+0. 89	72	+3. 23	+220	1. 51					38	5	84	6	75	55	76	114	100			
13	HOL840M003132350683	0551H03797	デリシャス エリクソン タンバ ET	BLF CVF	+3, 250	+2, 389	87	0	+1, 555	+62	+0. 02	+59	+0. 07	+688	73	0	+0. 55	+0. 26	+0. 91	64	+3. 79	+173	2. 10	78	+2. 56	26	-2. 31		68	5	68	6	79	55	82	116	100		
14	HOL840M003142332520	0029H18960	バインツリー アキス ET	BLF CVF	+3, 210	+3, 057	89	0	+1, 562	+95	+0. 31	+69	+0. 16	+243	76	0	+0. 09	+0. 24	-0. 01	72	+2. 73	-90	2. 53								76	39	84	141	100				
15	HOL840M003134407079	0011H11981	ビーーク アルタモントヤ ET	BLF CVF	+3, 208	+2, 965	99	5	+1, 156	+92	+0. 43	+67	+0. 27	+280	96	10	+0. 75	-0. 14	+1. 13	95	+1. 05	-37	1. 91	97	+1. 88	61	-0. 80		88	5	94	6	92	34	95	154	100		
16	HOL840M003146922986	0029H18984	ホーマズ モンリール ET	BLF CVF	+3, 195	+2, 935	86	0	+384	+128	+1. 12	+51	+0. 38	+354	64	0	+0. 01	-0. 19	+0. 10	74	+3. 40	-94	2. 36								81	41	82	146	100				
17	HOL840M003138277108	0029H18545	キヤロロヤル ユーグ ET	BLF CVF	+3, 181	+2, 645	92	0	+1, 022	+96	+0. 53	+54	+0. 19	+505	79	0	+0. 76	-0. 01	+1. 06	87	+2. 02	+31	1. 61	72	+0. 47	37	-1. 69			46	7	87	40	92	145	100			
18	HOLCANM000013024819	0200H11425	プロジ エシス ノウハ ET	BLF CVF	+3, 171	+2, 271	87	0	+1, 490	+64	+0. 06	+54	+0. 05	+847	61	0	+1. 49	+0. 84	+1. 69	63	+3. 06	+53	1. 44								60	32	77	144	100				
19	HOLCANM000012264628	0200H10744	ホルデイ V ジムスト ET	BLF CVF	+3, 167	+2, 476	92	0	+1, 577	+67	+0. 05	+60	+0. 08	+550	84	0	+1. 33	-0. 41	+1. 48	88	+2. 08	+141	1. 52					75	8	84	6	83	48	91	127	100			
20	HOL840M003132923889	0007H14804	ヘンリッグ ランド バークレイ ET	BLF CVF	+3, 158	+2, 734	89	0	+1, 065	+106	+0. 60	+53	+0. 17	+436	70	0	+0. 75	+0. 28	+0. 83	77	+2. 73	-12	1. 89								83	39	85	144	100				
21	HOLCANM000012857528	0200H11586	シルバ リッジ V アイシユタイン ET	BLF CVF	+3, 155	+2, 554	90	0	+628	+93	+0. 67	+52	+0. 30	+430	77	0	+0. 87	-0. 27	+1. 21	70	+2. 75	+171	1. 52								42	6	79	47	87	122	100		
22	HOLDNKM0000000257840	D-823160	ホナム ET	BLF CVF	+3, 146	+2, 409	87	0	+1, 260	+42	-0. 07	+68	+0. 25	+652	70	0	+0. 72	+0. 50	+1. 24	77	+2. 85	+85	1. 53	57	+2. 55	33	+1. 27		94	4	97	5	72	32	88	145	100		
23	HOL840M003200824445	0011H15036	ビーーク アルタザ スル ET	BLF CVF	+3, 133	+2, 537	89	0	+123	+106	+1. 03	+46	+0. 42	+487	74	0	+0. 82	+0. 31	+1. 14	41	+1. 26	+109	1. 88	45	+1. 00				57	4	62	6	65	44	72	127	100		
24	HOLCANM000012371165	0200H10915	ウエストコースト ヤスカ ET	BLF CVF	+3, 124	+2, 651	91	0	+289	+82	+0. 71	+60	+0. 51	+398	77	0	+1. 00	+0. 45	+0. 82	89	+1. 85	+75	1. 93					32	6	44	6	86	49	91	128	100			
25	HOLCANM000013353469	0001H15274	ビーーク レイシエン ET	BLF CVF	+3, 122	+3, 267	87	0	+864	+113	+0. 76	+69	+0. 38	-55	64	0	+0. 03	-0. 16	+0. 02			-90	1. 93							50	6	68	33	71	156	100			
26	HOLCANM000012948857	0011H12323	ビーーク アルタクレバ ET	BLF CVF	+3, 119	+2, 555	90	0	+604	+81	+0. 56	+57	+0. 36	+396	75	0	+0. 30	-0. 64	+0. 54	72	+3. 66	+168	1. 66								28	5	80	54	88	119	100		
27	HOL840M003138510972	0001H12964	ブルメンフエルト GDANC ローリー ET	BLF CVF	+3, 112	+2, 775	91	0	+1, 221	+95	+0. 44	+59	+0. 18	+402	74	0	+0. 35	-0. 04	+0. 62	79	+3. 32	-65	1. 92							85	7	88	4	84	35	88	152	100	
28	HOL840M003141559471	0029H18705	デスー 14077 トロント ET	BLF CVF	+3, 111	+3, 044	78	0	+1, 430	+106	+0. 45	+64	+0. 15	+119	63	0	+0. 16	+0. 08	+0. 13	53	+0. 81	-52	1. 83								39	5	40	5	55	35	57	152	100
28	HOL840M003142352961	0250H14134	S-S-I PR レネゲード ET	BLF CVF	+3, 111	+2, 381	90	0	+700	+83	+0. 54	+50	+0. 26	+637	75	0	+1. 22	+0. 76	+1. 24	74	+2. 48	+93	2. 13								93	6	97	7	83	52	87	120	100
30	HOL840M003144578369	0007H14578	BPS バンサー フォックスキャツチャー ET	BLF CVF	+3, 099	+2, 295	85	0	+1, 191	+66	+0. 19	+54	+0. 14	+586	67	0	+0. 43	+0. 02	+0. 84	71	+3. 92	+218	1. 60								36	6	82	51	82	112	100		
31	HOL840M003132353282	0551H03713	MR ウィンガス ノートン ET	BLF CVF	+3, 097	+2, 738	87	0	+1, 331	+75	+0. 21	+66	+0. 20	+396	70	0	+0. 62	+0. 29	+0. 95	73	+2. 25	-37	1. 93									84	40	83	147	100			
32	HOL840M003205251452	0007H15029	ホーネズ BG レンゲート カマウ ET	BLF CVF	+3, 067	+2, 974	83	0	+885	+112	+0. 74	+59	+0. 28	+176	66	0	+0. 73	+0. 36	+0. 53			-83	2. 20																

(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、泌乳持続性、暑熱耐性、産子難産率及び産子死産率については、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2015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＝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7)在群能力および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として総合指数の計算に用いる。

(注8)娘牛受胎率は、初産娘牛受胎率である。