表3　乳用種雄牛評価成績2025－2月（検定済種雄牛・形質別トップ10）

順位		略号	種雄牛愛称	GNTP	乳量 kg
1		JP5H58903	ﾐﾙﾝ	2,976	1,556
2		JP3H59199	ﾛﾝﾄﾞﾏﾝ	3,153	1,545
3		JP3H59306	ﾄﾞﾗｽﾃｲﾂｸ	3,296	1,524
4		JP4H57844	ｽﾋﾟﾘｯﾂ	3,015	1,493
5		JP5H60039	ﾌｸｷﾁ	3,289	1,444
6		JP3H56757	ﾄﾞﾛﾘｯﾁ	2,520	1,390
7		JP5H57277	ﾃﾞｽｱｰｸ	2,883	1,370
8	N	JP3H60253	ﾌﾟﾗｽﾞﾏ	3,262	1,323
9		JP3H58982	ﾓﾃﾞﾙ	3,347	1,265
10		JP3H58991	ｸﾞｯﾄﾗﾂｸﾎﾞｰｲ	3,070	1,179

順位		略号	種雄牛愛称	GNTP	乳脂量 kg
1		JP3H59136	ﾎｯﾄﾗﾝﾄﾞ	3,291	97
2		JP3H58993	ｺｰﾗﾙ	2,987	85
3		JP3H58843	ﾌﾟﾘｽﾞﾑﾄﾞｱ	2,986	83
4		JP5H60039	ﾌｸｷﾁ	3,289	78
5		JP3H58612	ﾘｼﾞｯﾄｽﾀｰ	3,215	76
6		JP3H58921	ﾎﾟﾘｰ	2,932	74
7		JP3H58010	ﾌﾞｰﾃｲｰ	3,052	72
8		JP5H59104	ﾚｰｳｲﾝ	3,111	71
9		JP3H59306	ﾄﾞﾗｽﾃｲﾂｸ	3,296	70
9		JP3H58995	ｽﾃﾗ	2,882	70

順位		略号	種雄牛愛称	GNTP	肢蹄
1		JP3H59199	ﾛﾝﾄﾞﾏﾝ	3,153	1.08
2		JP3H59136	ﾎｯﾄﾗﾝﾄﾞ	3,291	0.96
3		JP5H58096	ﾊﾟﾘｽ	3,127	0.93
4		JP5H58777	ｽｰﾊﾟｰﾏｰｻ	3,000	0.62
5		JP3H57843	ｺﾝｼｪﾙｼﾞｭ	2,794	0.60
6		JP5H59513	ﾗｸﾞｼﾞｭｱﾘｰ	3,189	0.59
7		JP3H58010	ﾌﾞｰﾃｲｰ	3,052	0.56
8		JP3H58438	ｸﾛｽﾚｲｹﾞﾝ	2,941	0.55
9		JP3H58991	ｸﾞｯﾄﾗﾂｸﾎﾞｰｲ	3,070	0.49
9		JP3H58995	ｽﾃﾗ	2,882	0.49

順位		略号	種雄牛愛称	GNTP	乳器
1		JP3H58991	ｸﾞｯﾄﾗﾂｸﾎﾞｰｲ	3,070	2.15
2		JP3H59199	ﾛﾝﾄﾞﾏﾝ	3,153	1.83
3		JP3H58155	ﾘｱ	2,753	1.81
4		JP3H59136	ﾎｯﾄﾗﾝﾄﾞ	3,291	1.73
5		JP3H58565	ﾀﾞﾝｻｰﾄﾑ	2,807	1.63
6		JP5H58982	ﾓﾃﾞﾙ	3,347	1.56
7		JP3H58868	ﾘﾄﾙｽﾀｰ	2,987	1.50
8		JP3H58438	ｸﾛｽﾚｲｹﾞﾝ	2,941	1.41
9		JP3H58921	ﾎﾟﾘｰ	2,932	1.38
10		JP5H58903	ﾐﾙﾝ	2,976	1.37
10		JP5H59259	ﾓｰｾﾞ	2,884	1.37

順位		略号	種雄牛愛称	GNTP	決定得点
1		JP3H59199	ﾛﾝﾄﾞﾏﾝ	3,153	1.73
2		JP3H58991	ｸﾞｯﾄﾗﾂｸﾎﾞｰｲ	3,070	1.52
3		JP3H59136	ﾎｯﾄﾗﾝﾄﾞ	3,291	1.43
4		JP3H58868	ﾘﾄﾙｽﾀｰ	2,987	1.35
5		JP3H58155	ﾘｱ	2,753	1.28
6		JP5H59259	ﾓｰｾﾞ	2,884	1.16
7		JP3H58982	ﾓﾃﾞﾙ	3,347	1.12
8		JP3H58995	ｽﾃﾗ	2,882	1.08
9		JP5H58903	ﾐﾙﾝ	2,976	0.97
10		JP3H58010	ﾌﾞｰﾃｲｰ	3,052	0.96

順位		略号	種雄牛愛称	GNTP	長命連産効果　円
1		JP3H58982	ﾓﾃﾞﾙ	3,347	116,176
2		JP5H60039	ﾌｸｷﾁ	3,289	113,961
3		JP3H58155	ﾘｱ	2,753	113,420
4		JP3H57843	ｺﾝｼｪﾙｼﾞｭ	2,794	112,245
5		JP3H59136	ﾎｯﾄﾗﾝﾄﾞ	3,291	110,742
6		JP3H59306	ﾄﾞﾗｽﾃｲﾂｸ	3,296	108,084
7		JP4H59479	ﾑｰﾝｳｵｰｶｰ	3,016	106,292
8	N	JP3H60088	ﾋｰﾛｰ	3,014	105,193
9		JP5H58096	ﾊﾟﾘｽ	3,127	102,199
10		JP4H58800	ﾊﾟﾝﾋﾟｰﾅ	2,877	102,000

2025―2月　国内種雄牛評価成績

2期連続首位「モデル」

（独）家畜改良センターは2月13日、乳用種雄牛評価成績2025―2月評価を公表した。表1に精液供給可能な検定済種雄牛44頭（うち新規牛3頭）よりNTPトップ10、表2に後代検定参加種雄牛のヤングサイアよりNTPトップ10、表3に検定済種雄牛の形質別トップ10をまとめている。

検定済種雄牛　1位「モデル」

今回の検定済種雄牛の総合指数（NTP）1位はハツピークロス　モデル　ET（アルタモレノ×プロフィット）が2期連続で獲得した。無脂固形分や蛋白質量、産乳成分が高いほか、体型面では乳器や決定得点に優れている。また長命連産効果についても44頭中首位となっている。

2位は前回3位だったデイベロップ　ドラステイツク　ET（アルタモントーヤ×ジエダイ）。乳量が特に高く、産乳成分にも秀でている。乳代効果は44頭中1位であった。

父親別にみると、44頭中アルタモレノが3頭と最も多かった。母方祖父別にみるとジエダイが5頭と特に多く、デルタ、バーボン、バリスト、マツセイがそれぞれ2頭であった。

ヤングサイア1位「デコレーション」

ヤングサイアのNTP1位はRARA―GENデコレーション　オレンジ　ET（オレンジ×リレイ）が獲得した。耐久性成分、疾病繁殖成分や暑熱耐性に優れ、長命連産・乳代効果が高くなっている。

2位はルージュ　モンテ　ラプター　ハルシアン（パワーハウス×フォード）。産乳成分が高く、疾病繁殖成分にも優れている。

表1　登録雌牛頭数及び登録階層別種雄牛頭数（令和6年次、北海道・都府県）

	全国	（前年）	北海道	（前年）	都府県	（前年）
登録雌牛頭数	203,574	（204,133）	166,956	（166,340）	36,618	（37,793）
その内父牛頭数	1,548	（1,522）	1,182	（1,187）	1,226	（1,224）
種雄牛1頭当り登録頭数	132	（134）	141	（140）	30	（31）

	父牛頭数	（前年）	登録娘牛	（前年）	登録娘牛割合	（前年）
国内繋留種雄牛	499	（557）	62,386	（68,919）	31%	（34%）
海外繋留種雄牛	1,049	（965）	141,188	（135,214）	69%	（66%）

1種雄牛に対し登録娘牛	5,000頭以上	3,000～4,999	1,000～2,999	100～999	99頭以下
該当種雄牛頭数	4	4	27	271	1,242
累計頭数	28,673	15,767	44,249	92,661	22,224

2年連続「コンシエルジュ」最多

海外種雄牛7割に迫る

―令和6年次　種雄牛別登録状況―

血統登録された雌牛の父牛として、どのような種雄牛が多く利用されているかを調査し、表にまとめた。

表1には令和6年次に全国で血統登録された雌牛頭数等を示した。その頭数は20万3574頭で、その父牛数は1548頭を数える。地域別では、北海道が種雄牛1182頭で登録娘牛16万6956頭、都府県の種雄牛は1226頭、登録娘牛3万6618頭であった。また、種雄牛1頭当たりの登録娘牛頭数は、全国で132頭、北海道では141頭、都府県では30頭である。

国内外の繋留別では、国内種雄牛499頭による登録娘牛6万2386頭で登録全体の31%、輸入精液などの海外繋留種雄牛は1049頭による登録娘牛14万1188頭で登録全体の69%を占め、その割合は昨年より3%上昇した。

1049頭の海外種雄牛を国別に見ると、アメリカが796頭と最も多く11万2426頭の娘牛が登録され、続いてカナダ171頭から1万5446頭、オランダ41頭から8237頭、その他の国で41頭から5079頭の娘牛が登録されている。

次に種雄牛当たりの娘牛頭数に目を向けると、全国で5000頭以上の登録娘牛をもつ種雄牛は4頭、3000～4999頭が4頭、1000～2999頭が27頭、100～999頭が271頭、99頭以下が1242頭であり、その上位50頭の種雄牛で登録娘牛全体の50%を占めた。

図1には、過去10年間の海外種雄牛の利用率の推移を示した。海外種雄牛の利用率は上昇の一途となっている。また過去には都府県の方が海外種雄牛の利用率が高かったが、平成28年以降は逆転して北海道の利用率が上回っていることが分かる。

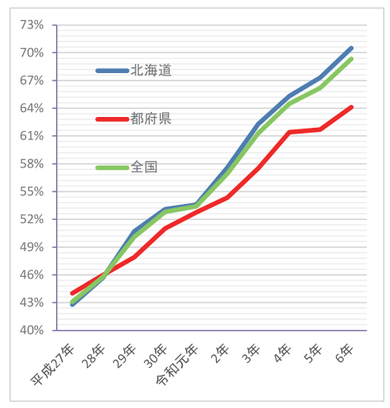


図1　海外種雄牛の利用率の推移

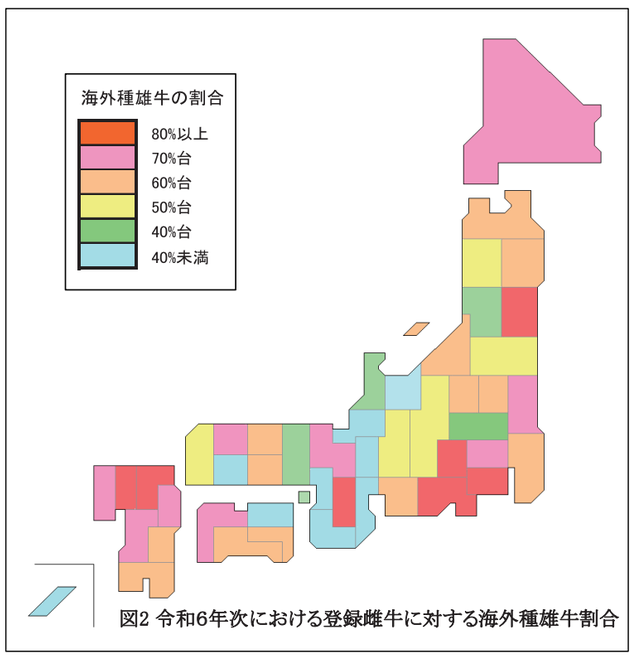


図2 令和6年次における登録雌牛に対する海外種雄牛割合

県別の国内・海外種雄牛の登録娘牛頭数を表2に示し、海外種雄牛の割合を図2に表した。登録雌牛の父牛のうち海外種雄牛の割合をみると、北海道が70・5%と昨年よりも3・2%高く、初めて7割を超えた。都府県は64・1%と、こちらも昨年より2・4%高くなっている。県別にみると宮城県、神奈川県、山梨県、静岡県、奈良県、福岡県、佐賀県が80%以上と高く、その一方で、富山県、福井県、三重県、滋賀県、大阪府、広島県、香川県、沖縄県は40%未満と国産種雄牛の娘牛の登録が多い。

表3には令和6年次の登録娘牛を多く持つ種雄牛を示した。北海道では令和5年次33位だったキャプテンが、登録娘牛7936頭でトップとなった。2位は同1位だったコンシエルジュ、3位グランクラス、4位ヨロ、5位はドラゴンボールの順。都府県では昨年2位だったパリスが登録娘牛2377頭で1位、2位は同3位だったコンシエルジュ、3位キャプテン、4位シャムロック、5位はフォックスキャッチャーであった。

なお全国集計では1位がコンシエルジュ（昨年1位）、2位キャプテン（同36位）、3位グランクラス（同29位）の順となる。

表2　県別の国内種雄牛と海外種雄牛の登録娘牛頭数と海外種雄牛の割合

県名	国内	海外	割合
北海道	49,254	117,702	70.5%
青森県	277	493	64.0%
岩手県	1,748	2,640	60.2%
宮城県	91	373	80.4%
秋田県	170	212	55.5%
山形県	252	207	45.1%
福島県	574	755	56.8%
茨城県	427	1,603	79.0%
栃木県	770	1,459	65.5%
群馬県	1,324	2,048	60.7%
埼玉県	160	141	46.8%
千葉県	350	625	64.1%
東京都	52	136	72.3%
神奈川県	61	257	80.8%
新潟県	125	204	62.0%
富山県	116	50	30.1%
石川県	26	19	42.2%
福井県	89	20	18.3%
山梨県	28	213	88.4%
長野県	346	408	54.1%
岐阜県	206	276	57.3%
静岡県	70	444	86.4%
愛知県	647	1,388	68.2%
三重県	22	7	24.1%
滋賀県	177	55	23.7%
京都府	32	114	78.1%
大阪府	87	30	25.6%
兵庫県	328	316	49.1%
奈良県	0	3	100.0%
和歌山県	0	0	－
鳥取県	609	1,168	65.7%
島根県	71	181	71.8%
岡山県	567	900	61.3%
広島県	250	101	28.8%
山口県	118	127	51.8%
徳島県	16	27	62.8%
香川県	69	17	19.8%
愛媛県	109	288	72.5%
高知県	46	105	69.5%
福岡県	160	930	85.3%
佐賀県	19	88	82.2%
長崎県	38	125	76.7%
熊本県	1,123	2,720	70.8%
大分県	184	467	71.7%
宮崎県	356	563	61.3%
鹿児島県	689	1,093	61.3%
沖縄県	153	90	37.0%
都府県	13,132	23,486	64.1%
全国	62,386	141,188	69.4%

表3　登録娘牛を多く持つ種雄牛（令和6年次、北海道・都府県）

北海道

	略号	種雄牛愛称	登録娘牛頭数	（前年）
1	551H4119	USA ｷｬﾌﾟﾃﾝ	7,936	（1,035）
2	JP3H57843	JPN ｺﾝｼｪﾙｼﾞｭ	7,762	（8,910）
3	JP3H58355	JPN ｸﾞﾗﾝｸﾗｽ	5,461	（1,208）
4	734H91	USA ﾖﾛ	4,416	（3,245）
5	JP3H58111	JPN ﾄﾞﾗｺﾞﾝﾎﾞｰﾙ	3,215	（5,077）
6	7H14578	USA ﾌｵｯｸｽｷｬｯﾁｬｰ	3,105	（170）
7	JP3H58010	JPN ﾌﾞｰﾃｲｰ	3,080	（4,607）
8	JP3H58155	JPN ﾘｱ	2,600	（1,911）
9	D-811607	DEU ｶﾞﾑﾎﾞｱ	2,516	（294）
10	JP5H58096	JPN ﾊﾟﾘｽ	2,511	（1,687）
11	7H14160	USA ﾗｽﾀｰ	2,102	（1,433）
12	29H19071	USA ﾓﾆｭﾒﾝﾄ	2,066	（21）
13	29H18775	USA ﾒﾝﾀｰ	1,894	（1,012）
14	HG-942631	NLD ﾊﾟﾉﾗﾏ	1,732	（432）
15	JP4H57882	JPN ﾏｽﾀｰ	1,657	（2,175）

都府県

	略号	種雄牛愛称	登録娘牛頭数	（前年）
1	JP5H58096	JPN ﾊﾟﾘｽ	2,377	（1,147）
2	JP3H57843	JPN ｺﾝｼｪﾙｼﾞｭ	1,081	（1,006）
3	551H4119	USA ｷｬﾌﾟﾃﾝ	810	（122）
4	JP5H58237	JPN ｼｬﾑﾛｯｸ	749	（693）
5	7H14578	USA ﾌｵｯｸｽｷｬｯﾁｬｰ	671	（124）
6	734H91	USA ﾖﾛ	630	（428）
7	JP3H58355	JPN ｸﾞﾗﾝｸﾗｽ	577	（116）
8	JP3H58010	JPN ﾌﾞｰﾃｲｰ	508	（985）
9	551H3379	USA ﾃﾞﾙﾀﾗﾑﾀﾞ	486	（874）
10	D-811607	DEU ｶﾞﾑﾎﾞｱ	473	（65）
11	JP5H57685	JPN ﾊｳﾙ	444	（1,322）
12	7H14454	USA ﾗｲｵﾈﾙ	412	（232）
13	250H14134	USA ﾚﾈｹﾞｰﾄﾞ	399	（401）
14	7H16295	USA ﾊｽﾞｲﾂﾄｵｰﾙ	363	（13）
15	7H14160	USA ﾗｽﾀｰ	359	（343）

日本ホル協特集

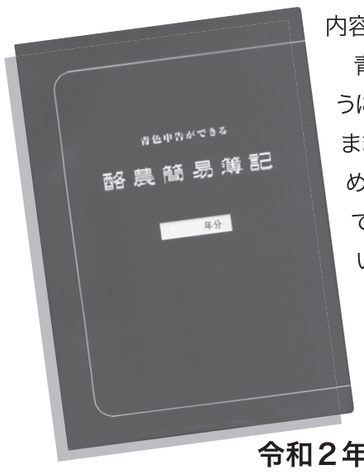
表1　乳用種雄牛評価成績2025－2月（国内・検定済種雄牛・NTPトップ10）

順位		略号	種雄牛名号	GNTP	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	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	体貌と骨格	肢蹄	乳用強健性	乳器	決定得点	疾病繁殖成分	暑熱耐性	父牛	母方祖父牛
1		JP3H58982	ﾊﾂﾋﾟｰｸﾛｽ **ﾓﾃﾞﾙ** ET	**3,347**	86	116,176	159,275	409	91	1,265	63	0.14	138	0.22	61	0.18	147	0.67	0.09	0.74	1.56	1.12	41	−0.90	ｱﾙﾀﾓﾚﾉ	ﾌﾟﾛﾌｨｯﾄ
2		JP3H59306	ﾃﾞｲﾍﾞﾛｯﾌﾟ **ﾄﾞﾗｽﾃｲﾂｸ** ET	**3,296**	84	108,084	184,993	432	89	1,524	70	0.09	154	0.18	63	0.13	112	0.20	−0.02	0.50	1.08	0.63	−30	−0.43	ｱﾙﾀﾓﾝﾄｰﾔ	ｼﾞｴﾀﾞｲ
3		JP3H59136	ｵﾑﾗ **ﾎｯﾄﾗﾝﾄﾞ** ET	**3,291**	84	110,742	134,106	452	89	855	97	0.60	114	0.28	56	0.27	60	0.84	0.96	0.77	1.73	1.43	−15	1.40	ﾎｯﾄﾗｲﾝ	ﾌｨｱｲﾌﾟｽﾀｰ
4		JP5H60039	ｾﾝｰﾐﾔ LS **ﾌｸｷﾁ** ET	**3,289**	86	113,961	183,847	452	91	1,444	78	0.22	151	0.23	64	0.14	82	0.10	−0.01	0.13	0.78	0.52	−51	−1.01	ｱﾙﾀﾓﾝﾄｰﾔ	ｼﾞｴﾀﾞｲ
5	N	JP3H60253	ｹｰﾌﾟｲﾝﾚｯﾄ **ﾌﾟﾗｽﾞﾏ** ET	**3,262**	80	100,581	155,807	380	86	1,323	65	0.13	110	0.00	54	0.08	162	0.25	0.10	−0.05	0.89	0.47	10	−2.30	ｸﾘｰﾄ	ﾏｸﾞﾅｽ
6		JP3H58612	ｼﾏﾗｷﾞ **ﾘｼﾞｯﾄｽﾀｰ**	**3,215**	84	96,982	102,141	341	89	656	76	0.50	77	0.17	41	0.19	137	−0.17	−0.05	−0.41	0.72	0.26	114	1.65	JC ｽﾀｰ	ｾｰﾌﾞ
7		JP5H59513	ﾌﾗｰﾘｯｼｭ **ﾗｸﾞｼﾞｭｱﾘｰ** ET	**3,189**	80	90,090	150,559	381	86	1,174	68	0.21	118	0.19	53	0.14	92	0.07	0.59	0.03	1.16	0.83	35	−0.07	ﾋｰﾘｸｽ	ﾊﾞｰﾎﾞﾝ
8		JP2H58916	NLBC ｼﾞｪｽﾃｨ **ﾛｿﾞﾘｵ**	**3,174**	85	61,336	146,593	422	89	1,132	67	0.21	118	0.21	62	0.23	80	0.20	0.20	0.16	0.13	0.15	−86	−0.29	JC ｽﾀｰ	ﾌﾞﾛｰﾃﾞｨ
9		JP3H59199	ﾌｱｲﾝﾃﾞｰﾙ AL **ﾛﾝﾄﾞﾏﾝ**	**3,153**	86	100,721	176,613	385	91	1,545	53	−0.06	145	0.09	60	0.09	94	1.27	1.08	1.40	1.83	1.73	−20	−0.75	ｱﾙﾀｲﾙ	ｱﾙﾀﾎｯﾄﾛｯﾄﾞ
10		JP5H58096	K ﾎｯﾄﾛｰﾄﾞ **ﾊﾟﾘｽ** ET	**3,127**	93	102,199	138,560	346	96	1,111	62	0.19	108	0.10	48	0.12	126	0.60	0.93	0.57	0.64	0.78	18	1.04	ｱﾙﾀﾎｯﾄﾛｯﾄﾞ	ﾌｪｲｽﾌﾞｯｸ

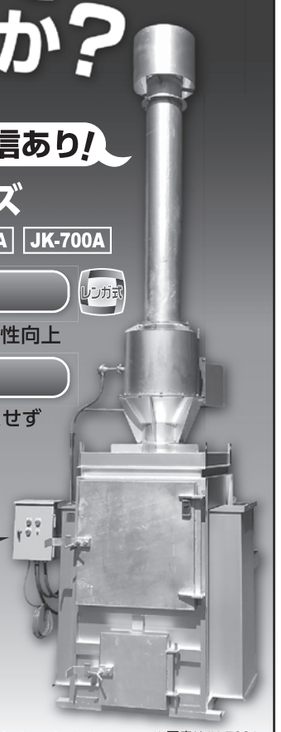
表2　乳用種雄牛評価成績2025－2月（国内・ヤングサイア・後代検定参加種雄牛・NTPトップ10）

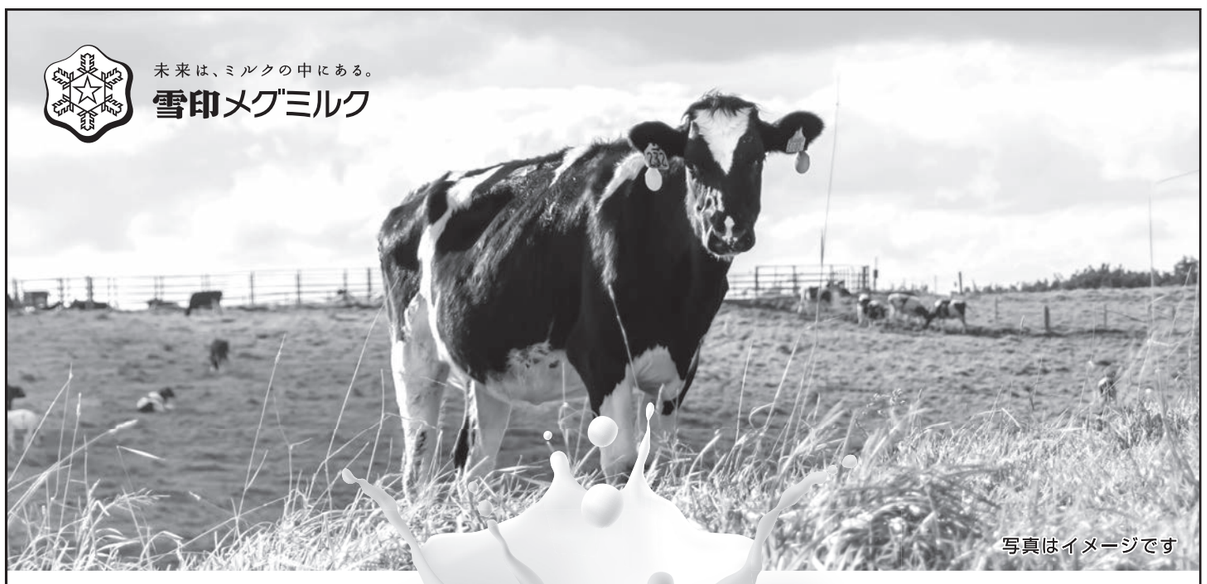
※▲は現在精液が供給されていない種雄牛

順位		略号	種雄牛名号	GNTP	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	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	体貌と骨格	肢蹄	乳用強健性	乳器	決定得点	疾病繁殖成分	暑熱耐性	父牛	母方祖父牛
1		JP3H61707	RARA-GEN **ﾃﾞｺﾚｰｼｮﾝ** ｵﾚﾝｼﾞ ET	**3,585**	63	125,687	153,110	463	70	1,121	88	0.38	101	0.22	62	0.21	185	−0.34	0.18	−0.16	0.81	0.40	84	0.43	ｵﾚﾝｼﾞ	ﾘﾚｲ
▲2		61946	ﾙｰｼﾞｭ ﾓﾝﾃﾃﾗﾌﾟﾀｰ **ﾊﾙｼｱﾝ**	**3,571**	63	113,757	138,843	498	70	910	92	0.54	104	0.30	68	0.34	135	−0.41	−0.17	−0.01	0.65	0.38	41	−0.32	ﾊﾟﾜｰﾊｳｽ	ﾌｫｰﾄﾞ
3		JP5H61521	ｵﾑﾗ ｾｺﾏ **ﾊﾟﾂﾊ** ET	**3,542**	66	108,993	183,289	504	73	1,393	97	0.43	120	0.14	67	0.20	158	−0.41	−0.19	0.15	0.62	0.24	−44	−1.55	ｸﾗｼｯｸ	ｱﾙﾀﾛｰｿﾝ
4		JP5H60991	ｾﾌﾟﾝｽﾍﾌﾟﾝ ｾｶﾝﾄﾞ **ﾊｲﾊﾟｰﾙｰﾌﾟ** ET	**3,508**	67	112,218	127,527	495	73	788	107	0.69	81	0.22	61	0.30	108	−0.34	−0.19	0.30	0.82	0.41	23	−0.83	ﾊｲﾊﾟｰﾙｰﾌﾟ	ﾀﾋﾁ
5		JP3H61137	ﾌﾟﾚｽﾃｰｼﾞ **ﾊｲﾌﾟﾚｼｽ** ET	**3,460**	67	106,823	156,559	511	73	1,058	101	0.59	115	0.26	67	0.28	86	0.36	0.47	0.81	0.91	0.78	−45	−0.94	ﾚｲｼｴﾝ	ﾚﾈｹﾞｰﾄﾞ
6		JP5H61493	ｸﾛｹｯﾄｴｰｶｰｽ **ｴｲﾀ** ET	**3,459**	68	129,929	79,840	398	74	343	79	0.62	72	0.40	52	0.36	186	0.40	0.02	0.24	1.09	0.72	138	−0.58	ｼﾞｰﾅ	ｴﾝﾃﾞﾊﾞｰ
7		JP3H61599	ｻｸﾗﾝﾄﾞﾌﾟﾛｼﾞｪﾈｼｽ **ｳｵｰﾘｱ**	**3,457**	66	137,686	151,526	430	73	1,126	81	0.37	104	0.18	58	0.19	217	0.14	0.57	0.34	1.17	0.82	−9	−1.08	ﾍﾟｰｼﾞﾋﾞｭｰ	ﾓﾈ
8		JP5H61785	ﾌﾟﾗｽﾌｼﾞ **ｱﾙﾃｲﾏ**	**3,456**	63	125,088	108,690	448	70	578	100	0.72	74	0.33	54	0.33	177	−0.36	−0.22	−0.12	1.04	0.37	−2	−0.40	ﾎﾟﾃﾞｲｳﾑ	ﾄﾛ
9		JP4H61908	ｳｲﾝﾎｰﾌﾟ **ｻﾞｲｽ**	**3,448**	63	94,852	206,862	518	70	1,628	95	0.34	137	0.15	71	0.17	76	0.57	−0.07	1.00	0.81	0.88	−63	−0.43	ﾊﾟﾜｰﾊｳｽ	ｴﾝﾃﾞﾊﾞｰ
▲10		61453	BRF ﾍﾟｲﾛｰﾄﾞ ｻﾗﾀﾞ **ｱﾌﾟｰﾗ**	**3,443**	69	101,965	166,955	465	75	1,267	82	0.28	130	0.25	65	0.20	127	0.04	−0.13	0.05	0.88	0.46	11	−0.72	ﾍﾟｲﾛｰﾄﾞ	ｱﾙﾀﾓﾝﾄｰﾔ

＊＊＊青色申告ができる＊＊＊
酪農簡易簿記
酪農簡易簿記は毎日わずかの時間の記帳ですみ、多くの方々にご愛用いただいております。グループで、あるいはお一人でも記帳ができるように、順序だった内容になっております。青色申告ができるように記帳の結果がそのまま決算、申告へと進められるように整理してあり、決算表も付いております。


令和２年１月発行 改訂版
◉一部 ¥2,640-（税込・送料別）
電話、またはFAXでご注文を受け付けています
一般社団法人 全国酪農協会
■ 電話：03-3370-7213
■ FAX：03-3370-3892
〒151-0053 東京都渋谷区代々木１-37-2

ゴミ処分費用を見直してみませんか？
頑丈なつくり
焼却能力に自信あり！
JUSTシリーズ
JK-300A JK-350A JK-400A JK-700A
こんなに頑丈
レンガ式
120mmの耐火レンガで耐久性向上
らくらく投入
投入口が大きいので細かくせずそのまま投入できます。
こんなゴミも燃やせます
飼料袋・薬品容器・手袋
フィルム・ウエス
フレコン など
その他様々な種類がございます。ご要望をお聞かせください。

※写真はJK-700A
現在（いま）よりもっとよく…
慶芥焼却炉製造販売
SANYO
株式会社 サンヨー
本社・工場 〒514-1254 三重県津市森町戸塚1724
東北営業所・関東営業所 TEL.059-252-1521(代) FAX.059-252-2231
中国支店 https://www.syokyakuro.com

未来は、ミルクの中にある。
雪印メグミルク

写真はイメージです
ミルクは、大地の力を秘めている。
豊かな大地に育まれた牛たち。
そのミルクから生まれる栄養とおいしさは、
大地から届いたかけがえのない恵みです。