発行所／一般社団法人
ジェネティクス北海道
発行人／近藤 好弘　令和6年11月15日号

Sire サイア

Vol.466
秋号

CONTENTS

2 新規検定済種雄牛の紹介（乳）／新規ヤングサイアの紹介
3 新規ジャージー種雄牛の紹介／
新規検定済種雄牛の紹介（肉）
4 2024北海道ホルスタインナショナルショウ
5 現場レポート 自然豊かな町で育つおびら和牛
～留萌地区 小平町～
7 ET講習会合格者発表
8 第33回北海道肉用牛共進会
10 はんしょく学ノート第25回 牛の排卵パターン
12 第21回ジェネティクス北海道 黒毛和種枝肉共励会
14 GH家畜改良顕彰 受賞者紹介



「集まる子牛たち」

画：冨田 美穂　HP「MIHO TOMITA 牛の木版画と絵画」 https://tomitamiho.com/

新規検定済種雄牛(ホルスタイン種)の紹介

新規牛の詳細はコチラ▶

JP3H59306

◆ 個体識別番号:15722-9557-3
◆ 平成31年2月9日生
◆ 繁殖者:アメリカ ロックヒル デイリー
◆ 生産者:北海道 株式会社 稲川牧場



デイベロップ
ドラスティック ET
FCFFFFF

長命連産 / A2/A2 / GNTP No. 3

GH-X♀

GNTP **+3,237**

長命連産効果	+98,681円
乳代効果	+179,103円
産乳成分	+422
耐久性成分	+92
疾病繁殖成分	-35

♂ピーク アルタモントーヤ ET
　♂ピーク アルタモレノ ET
　♀リスモア ミスティ
♀リーニングハウス ジエデイ 22480 ET
　♂S-S-I モントロス ジエダイ ET
　♀ウエブビュー タータム 7533 ET VG-88
　　♂ミスター ウエルカム SSI ウーノ タータム ET

◆ 優れた泌乳能力と好繁殖性・機能的体型の“ウエブビュー ガボアー マイカラ ET”ファミリー
◆ 乳量+1,400kg超え!乳成分の改良にも優れ、全国第2位の極めて高い乳代効果を発揮!
◆ 後乳房の幅に優れた付着の強い乳器が特徴!



ウエブビュー ガボアー マイカラ ET

新規ヤングサイアの紹介

新規牛の詳細はコチラ▶

JP3H61599

◆ 個体識別番号:16738-3850-1
◆ 令和4年11月22日生
◆ 生産者:北海道 山岸 剛 氏



サクランド プロ
ジエネシス ウオーリア FFFFFFF

放牧推奨 / 長命連産 / A1/A2

GH-X♀

GNTP **+3,483**

長命連産効果	+138,191円
乳代効果	+152,537円
産乳成分	+432
耐久性成分	+209
疾病繁殖成分	+27

♂プロジエネシス ページビュー ET
　♂ピーク アルタローソン ET
　♀ミス プリス ET
♀サクランド モネ ウオーカー GP-84
　♂プロジエネシス モネ ET
　♀サクランド モデスティ ウオーリー ET GP-81
　　♂エンドコ ウオーリア ET

◆ 優れた泌乳能力と好繁殖性・機能的体型の“ウエブビュー ガボアー マイカラ ET”ファミリー
◆ 優れた産乳能力と低体細胞スコアで乳質改善!
◆ 第2位の肢蹄改良力と中型サイズの機能的体型で、ヤングサイア No.1の長命連産効果を誇る!



ウエブビュー ガボアー マイカラ ET

JP3H61551

◆ 個体識別番号:14068-2388-0
◆ 令和4年10月18日生
◆ 生産者:北海道 細野 貴弘 氏



グリーンバレー フエスト
ゲッターマン FFFFFFF

ROBOT R / 長命連産 / A2/A2

GH-X♀

GNTP **+3,189**

長命連産効果	+116,508円
乳代効果	+133,717円
産乳成分	+341
耐久性成分	+149
疾病繁殖成分	+66

♂ピーク ゴー ゲッター ET
　♂ウインスター ジユーシー ミレニアル ET
　♀ピーク ガーデイアン ET
♀グリーンバレー フエスト スラムヒロイン ET GP-81
　♂コープ BSF サーグ スラム ダンク ET
　♀ストレチア ヒーロー フエスト ヒロイン ET VG-85
　　♂エンドコ スーパーヒーロー ET

◆ 乳成分の改良と好繁殖が特徴の“ラークレスト オーサイド シヤンパン フタゴ”ファミリー
◆ オールプラスの乳成分とヤングサイア No.1の低い体細胞スコア(1.21)で乳質改善!
◆ 中型サイズでロボット搾乳にも適する乳頭配置・乳頭の長さ!



ラークレスト カブードル

新規ジャージー種雄牛の紹介

GHJE-12

◆個体識別番号（登録番号）:15995-1619-4　◆令和4年4月18日生
◆生産者:北海道 株式会社 稲川牧場

新規牛の詳細はコチラ▶

デイベロツプ
アフロ ビート

A2/A2　GH-X♀

●祖母はエリートショウカウの“ヒルエーカース モレー マリーランド”EX-95
●バンクロフト×コルトン×ベルモントという体型改良のみならず産乳能力にも優れるバランス良い血統構成!

♂アーレム アクシス バンクロフト ET
　♂シユガー グローブ バレンテイノ アクシス
　♀アーレム レニゲード バタンズ 38500
♀デイベロツプ チリ マリーランド JE ET
　♂チリ アクシヨン コルトン ET
　♀ヒルエーカース モレー マリーランド EX-95
　　♂シルバー スプリング ベルモント





ヒルエーカース モレー マリーランド

新規検定済種雄牛（黒毛和種）の紹介

新規牛の詳細はコチラ▶

H黒-340
藤良系
隆之姫（たかのひめ）

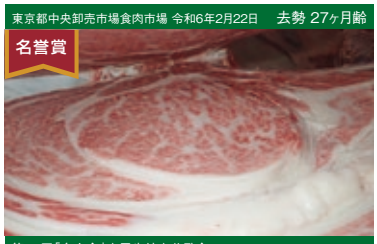
GH-Y♂



■個体識別番号:15736-8379-9
■平成31年1月19日生
■黒15644　81.6点
■生産:北海道洞爺湖町　平尾 博 氏
■血統:福之姫 × 隆之国 × 紋次郎

● 母「たかこ」は、脂肪交雑169位（平成30年1月北海道育種価）にランクされた高育種価雌牛です。
● 祖母「かつもんじ」も脂肪交雑109位（平成21年4月北海道育種価）にランクされ、親子2代にわたり高い産肉能力を示しています。
● 産肉能力に優れる「福之姫」を交配し、藤良系の血統の固定を図った本牛は、体に伸びがあり、前躯幅の充実した種雄牛です。
● 脂肪交雑14位（令和6年7月北海道育種価）にランクされており、育種価指標はBAHCAHの評価を受けています。
● 現場後代検定成績においては、5等級率が雌では100％、雌雄合計で89.3％と高く、枝肉は張りがあり、モモ抜けの良い枝肉が生産されています。
● 発育が良く、体幅、体深に富み、骨じまりの良い産子が生産されています。

東京都中央卸売市場食肉市場 令和6年2月22日　去勢 27ヶ月齢
名誉賞



第13回「名人会」肉用牛枝肉共励会
母の父:安福久 × 母の祖父:勝忠平　肥育者:白老町／(有)北那須ETサービス
枝肉重量:468kg　ロース芯面積:102㎠　BMS No.12　等級:A-5

■北海道育種価 28頭

育種価	指標	育種価	指標	育種価	指標
枝肉重量（kg）		皮下脂肪厚（cm）		新細かさ指数	
57.135	B	-0.212	C	7.270	A
ロース芯面積（cm²）		歩留基準値（%）		オレイン酸	
22.961	A	3.498	A	-0.928	C
バラの厚さ（cm）		脂肪交雑基準値			
1.508	H	3.976	H		

■参考

※令和6年7月評価

H黒-345
気高系
咲早桜5（さきはやざくら）

GH-Y♂　GH-X♀



■個体識別番号:15818-8266-5
■平成31年4月26日生
■黒原6341　85.2点
■生産:北海道上士幌町　(有)福澤農場
■血統:勝早桜5 × 百合茂 × 福之国

● 母「さき」は、脂肪交雑130位（平成30年1月北海道育種価）にランクされた高育種価雌牛です。
● 当団代表種雄牛「勝早桜５」を交配した本牛は、発育が良く、体伸に富み、資質、骨味に優れ、審査得点85.2点を記録し、産肉能力だけでなく、体型の改良にも期待する気高系種雄牛です。
● 第13回全国和牛能力共進会北海道大会において、第6・8区の候補種雄牛となっています。
● 脂肪交雑23位（令和6年7月北海道育種価）にランクされ、育種価指標はHHABAHとバランスの良い優れた評価を受けており、各形質の改良に期待できる成績です。
● 現場後代検定成績においては、5等級率が82.6％と高く、枝肉重量があり、脂肪交雑の形状は細かく、脂肪の質が良好でモモ抜けの良い枝肉が生産されています。
● 発育が良く、体積が充実し、資質が優れた産子が生産されています。

京都市中央卸売市場第二市場 令和6年2月8日　去勢 28ヶ月齢



令和5年度 現場後代検定合同調査会
母の父:百合茂 × 母の祖父:安福　久肥育者:上士幌町／上士幌町農協肥育センター
枝肉重量:570kg　ロース芯面積:98㎠　BMS No.12　等級:A-5

■北海道育種価 28頭

育種価	指標	育種価	指標	育種価	指標
枝肉重量（kg）		皮下脂肪厚（cm）		新細かさ指数	
89.888	H	-0.739	B	13.640	H
ロース芯面積（cm²）		歩留基準値（%）		オレイン酸	
25.830	H	3.835	A	1.601	A
バラの厚さ（cm）		脂肪交雑基準値			
1.388	A	3.769	H		

■参考

※令和6年7月評価

2024 北海道 ホルスタインナショナルショウ

9月28日(土)・29日(日)の2日間にわたり、安平町の北海道ホルスタイン共進会場にて2024北海道ホルスタインナショナルショウが開催されました。
オフィシャル・ジャッジは岩見沢市の酪農家である瀬能剛氏、アソシエート・ジャッジは北海道ホルスタイン農協の田村知正氏が務められました。
ホルスタイン337頭、ジャージー27頭、ジュニアカップ26頭の計390頭が出品され、遠軽町 木村牧場のサニーウエイ アストロ マツカチエン(父:マツカチエン)がグランドチャンピオンに選ばれました。
当団種雄牛娘牛も大変優秀な成績をおさめましたので、ご紹介いたします。

共進会審査結果

ホルスタイン種	クラス	名　号	父	出品者
グランドチャンピオン シニアチャンピオン	第17部 成牛クラス	サニーウエイ アストロ マツカチエン	マツカチエン	遠軽町／木村 吉里 氏
リザーブグランドチャンピオン インターミディエイトチャンピオン	第14部 シニア3歳クラス	エステイリア Jローズ Sキツク ロイド	サイドキツク	広尾町／(株)エスティリア デイリーサービス
リザーブシニアチャンピオン	第16部 5歳クラス	SJファーム サイドキツク エクラミネ	サイドキツク	音更町／小原 潤哉 氏
リザーブインターミディエイトチャンピオン	第10部 ミドル2歳クラス	TMF ジエイコブ チツプ ラムダ アトーニー ET	デルタラムダ	清水町／(有)田中牧場
ジュニアチャンピオン	第3部 未経産ジュニアクラス	TMF チーフ プレフオール バーバル ビスタ	チーフ	上士幌町／小椋 直樹 氏
リザーブジュニアチャンピオン	第6部 未経産シニアミドルクラス	サクランド ハンコツク シヤネル	ハンコツク	士幌町／山岸 剛 氏

ジャージー種	クラス	名　号	父	出品者
シニアチャンピオン	第20部 3歳未満クラス	グリークエスト MMC バンクロフト ビクト	バンクロフト	弟子屈町／坪井 新奈 氏
リザーブシニアチャンピオン	第20部 3歳未満クラス	スミーデール J サラノー クララ	クローム	芽室町／鈴木 賢 氏
ジュニアチャンピオン	第19部 未経産シニアクラス	TMF アサナベ ルイス クリスタル メルテイ	クリスタル P	清水町／(有)田中牧場
リザーブジュニアチャンピオン	第18部 未経産ジュニアクラス	エステリア HLチエリーズ カジノ ジエツト	カジノ	広尾町／(株)エスティリアデイリーサービス

当団種雄牛娘牛 入賞牛

1等賞 1席　第1部 Jサイアカーフクラス



A オラホーム クラツシユ ドラゴンボール

■父／JP3H58111 ドラゴンボール
■出品者／鶴居村 安藤 隆幸 様

1等賞 1席　第8部 Jサイア2歳クラス



スウイートハート キヤラメル ソルト フラペチーノ

■父／JP3H60517 カプレゼ
■出品者／更別村 天野 雄介 様

1等賞 1席　第12部 シニア3歳クラス



グランデール ラステイ パーリス

■父／JP3H57091 パーリス
■出品者／幌延町 加賀山 英治 様

1等賞 1席　ジュニアカップ 育成ジュニアクラス



ウエンデイヒース ミドリ アルタバンコ ユニーク

■父／JP3H58247 バンコ
■出品者／清水町 成松 舞衣 様
■所有者／清水町 小坂 洋平 様

開催期間中は当団ブースで恒例の牛乳無償配布を行いました。お天気も良好でなんと1日目で完売してしまいましたが、2日間にわたり当団ブースへたくさんの方にお越しいただきました。大変ありがとうございました。
2025年10月に第16回全日本ホルスタイン共進会が北海道で開催されます。来年、全国の皆さまと会場でお会いできることを楽しみにしております。北海道でお待ちしております!

自然豊かな町で育つおびら和牛
～留萌地区 小平町～

自然に恵まれた小平町


小平町産業まつり（写真提供:小平町役場）

小平町は北海道の北西、留萌振興局管内南部に位置しています。日本海に面しており、他の三方は山に囲まれた青い海と緑にあふれ自然に恵まれた町です。冬は雪が積もりますが、夏の気温はそれほど高くなく、本州に比べると快適に過ごすことができます。

かつてはニシン漁や炭鉱のまちとして栄えていましたが、炭鉱閉鎖を機に漁業や農業のまちとして転換が図られ、現在はおいしい海産物や農産物を生産しています。



毎年8月の最終日曜日には、小平町産業まつりが開催され、希少な小平産黒毛和牛を購入してBBQができるほか、自慢の農水産物が直売され、小平の味覚を堪能できます。

快適な環境で育つ希少なブランド牛「おびら和牛」

小平町では約660頭（うち繁殖牛約370頭）が飼養されています。小平町の広大な牧草地で牛がストレスなく元気に育ち、身が引き締まったおいしい肉牛になります。

昔から水田があるところにいい牛がいるといわれていますが、小平町も北海道米の産地としてその条件を満たしており、良質な肉牛が生産され、「おびら和牛」としてブランド化もされています。


おびら和牛（写真提供:JAるもい）

おびら和牛の振興拠点「おびら和牛繁殖センター」


おびら和牛繁殖センター外観

小平町では、人口の減少により近い将来直面することとなる基盤産業消滅の危機を乗り越えるため、肉牛の生産拡大をまちづくり構想に位置づけました。繁殖雌牛の通年預託による一元集中管理システムを導入した拠点を整備し、新規参入による担い手の確保、農家所得の向上と生産基盤の強化を図る取り組みを始めています。

その拠点として設立されたのが「おびら和牛繁殖センター」です。おびら和牛繁殖センターは、おびら和牛の知名度向上や頭数の確保を行い、和牛の改良拠点となることを目指しています。また、多くの方にこういった施設や町を見て小平町を知って興味を持ってもらい、そこから交流が生まれ根ざしてほしいという想いも込められています。

おびら和牛繁殖センターでは令和2年から4年にかけて牛舎が1棟ずつ新築され、現在は繁殖牛舎2棟、分娩哺育牛舎1棟で運営されています。繁殖牛舎は分娩房16頭、哺育房32頭、フリーバーンが備えられ、全体で約240頭まで飼養可能です。

AIやICT機器も積極的に活用されており、個体別自動哺乳ロボットカーフレールや哺乳ロボットカーフフィーダー、クラウド牛群管理システムなどを導入し運用を開始しています。


分娩房


分娩房全体


フリーバーン

哺育房では一頭ずつ牛が管理され、カーフレールでミルクを1日に8.4ℓ飲めるように設定され、一日一頭あたり平均6.5ℓ飲んでいます。授乳回数は一日5回（5時、9時、13時、17時、20時）のうち、好きなタイミングで飲めるようプログラムされています。哺育期間は約2ヵ月、その後は育成牛がいるフリーバーンへ移動します。

フリーバーンではカーフフィーダーを使用し、各個体にネックベルトを着用して管理しています。個別の給餌プログラムと疾病の早期発見、牛の健康管理が徹底され、丈夫な牛の生産が期待でき、作業時間の省力化にもつながっています。

繁殖牛舎ではフィードステーションを使用しています。ネックベルトによる個体管理もしていますが、機械の不具合に影響されないよう人の目でもしっかりと牛を観察し発情のタイミングを見逃さないように心掛けています。牛群全体の繁殖成績も良く、分娩後およそ30日で発情が戻ってくるとのことでした。

また、おびら和牛繁殖センターには当団の各種事業にもご協力いただいております。現場後代検定は年間16頭ご協力いただき、現在は令和5年度後期後代検定牛である「北美津豊」「勝美早」「千夏姫」「隆知恵」の産子たちが管理されています。令和6年度前期後代検定牛も授精いただいており、無事に受胎し生まれてくるのを待っているところです。


ロボットカーフレール


ロボットカーフフィーダー



ネックベルト

留萌地区肉用牛共進会

7月24日、令和6年度留萌地区肉用牛共進会がおびら和牛繁殖センターにて開催されました。

今回は約12頭が出品され、その中から北海道肉用牛共進会へ進出する牛が選ばれました。当団代表種雄牛である北美津久産子を多数出品いただき、優秀な成績をおさめました。

1席 第1部 父系群

きいこ号
- ■血統／北美津久×福之姫
- ■生年月日／令和5年8月16日
- ■出品者／小平町 前崎 正弘 様

ろうら２３号
- ■血統／北美津久×幸紀雄
- ■生年月日／令和5年7月4日
- ■出品者／小平町 安田 幸浩 様

みつななひめ号
- ■血統／北美津久×福之姫
- ■生年月日／令和5年6月24日
- ■出品者／小平町 山口 慎也 様



1席 第5部 未経産 準最高位

生後11ヶ月以上14ヶ月未満

きいこ号
- ■血統／北美津久×福之姫
- ■生年月日／令和5年8月16日
- ■出品者／小平町 前崎 正弘 様



1席 第6部 未経産 最高位

生後14ヶ月以上17ヶ月未満

みつななひめ号
- ■血統／北美津久×福之姫
- ■生年月日／令和5年6月24日
- ■出品者／小平町 山口 慎也 様



小平町以外の黒毛生産者にも牛を出品していただき、2027年に開催される第13回全国和牛能力共進会北海道大会に向けて留萌管内一丸となって盛り上げていきたいところでしたが、残念ながら今回は小平町からのみの出品となりました。小平町和牛生産改良組合の安田幸浩組合長は「来年度は多くの生産者に声をかけて共進会に励んでいきたい」とおっしゃっていました。

第13回全国和牛能力共進会北海道大会に向けて

2027年8月、5年に一度の全国和牛能力共進会が北海道で開催されます。北海道全共に向けた今後の活動について、山口慎也さんにお話をお聞きしました。山口さんは道内各地域の和牛生産の中核を担う生産者として和牛マスターに認定されています。


山口慎也さん（写真提供:JAるもい）

「小平町としてはまず来年と再来年の全道共進会での上位入賞を目指していきたいです。他の地区から比べると小さい規模で出品頭数も多くはありませんが、負けずにくい込んでいきたいと思っています。今後は北海道で牛の立たせ方などを統一したりしていくと思いますが、そういったことを勉強して立たせ方や牛の作り方を小平で共有し、小平全体で牛選びを行い、上位入賞を果たしたいですね。小平町で生産された種雄牛もたくさんおり、そういった産地の牛や能力の高い牛を交配して、優秀な牛と遺伝子を残しつつ、小さい産地として小さいなりにできることを着実にやっていきます」

おびら和牛繁殖センター内を拝見する機会がなかったため、とても貴重な時間になりました。また、皆さまの黒毛和種、おびら和牛への熱い想いが伝わる取材となりました。お忙しい中取材に協力していただいた関係者の皆さまに感謝申し上げますと共に、今後の小平町のますますのご発展をお祈り申し上げます。

（道北事業所　小山内 拓未）

■小平町【HP】https://www.town.obira.hokkaido.jp/　**■JAるもい**【HP】https://www.ja-rumoi.jp/

小平町オススメ観光地

【道の駅 おびら鰊番屋】
https://www.hokkaido-michinoeki.jp/michinoeki/744/
【ゆったりかん】
https://yuttari-kan.com/
【おにしかツインビーチ】
https://www.town.obira.hokkaido.jp/kanko/detail/00001385.html

▲小平町　▲JAるもい　▲道の駅おびら鰊番屋　▲ゆったりかん　▲おにしかツインビーチ

令和6年度（第45回）
牛に係る家畜体内受精卵移植に関する講習会 修業試験合格者

令和6年8月19日から9月4日の間実施した
「牛に係る家畜体内受精卵移植に関する講習会」で、次の方々が修業試験に合格されました。

青山　千笑	加藤　豪士	佐藤　朱莉	当間　公祐	船山　睦月
越前谷大和	丸藤　英介	島崎　泰芳	仲里　美咲	本間　裕大
大池　康貴	菅野　堅斗	曽川　　薫	浪岡　秀帆	松川　知明
大久保　樹	草野幸太郎	高橋　祥伍	林　　龍汰	水川　　柊
尾崎　楓蓮	小山　　毅	竹部　僚真	原内　　星	三谷　直基
尾野　好重	佐古　芳喜	千葉七々花	富士原悠斗	森永　展正

（順不同、敬称略）

第33回 北海道肉用牛共進会

令和6年8月31日(土)、音更町の十勝農業協同組合連合会共進会場にて第33回北海道肉用牛共進会が開催されました。
審査委員長は岸大輔氏、審査委員は工藤太介氏と大井幹記氏が務められました。
道内各地域から勝ち上がった牛たちが7部門に合計111頭出品され、2027年に北海道で開催される第13回全国和牛能力共進会を見据えたハイレベルな大会となりました。
当団種雄牛産子も大変優秀な成績をおさめましたので、ご紹介いたします。

共進会審査結果

最高位	部　門	名　号	父	出品者
牛群の部	第2部 母系群	つばき1の1 つばき1	英貞 奈津百合55	池田町／多田 将平 氏
個体の部	第6部 未経産 生後14ヶ月以上17ヶ月未満	ふくひで5	英貞	豊頃町／篠島 太郎 氏

審査員特別賞	部　門	名　号	父	出品者
体積･均称賞	第6部 未経産 生後14ヶ月以上17ヶ月未満	ふくひで5	英貞	豊頃町／篠島 太郎 氏
後躯賞	第6部 未経産 生後14ヶ月以上17ヶ月未満	ふくひで5	英貞	豊頃町／篠島 太郎 氏
肢蹄賞	第4部 経産	みつき	光福久	池田町／多田 隆弥 氏
種牛性賞	第2部 母系群	つばき1の1 つばき1	英貞 奈津百合55	池田町／多田 将平 氏
奨励賞	第7部 未経産 生後17ヶ月以上20ヶ月未満	しおり	勝俊久	日高町／八紘学園

当団種雄牛産子 入賞牛

第2部 母系群



牛群の部 最高位

審査員特別賞「種牛性賞」

つばき1の1号
■血統／英貞×奈津百合55
■生年月日／令和5年2月18日
■出品者／池田町 多田 将平 様

つばき1号
■血統／奈津百合55×花国安福
■生年月日／令和3年2月23日
■出品者／池田町 多田 将平 様

第6部 未経産 生後14ヶ月以上17ヶ月未満



個体の部 最高位

審査員特別賞「体積･均称賞」「後躯賞」

ふくひで5号
■血統／英貞×華春福
■生年月日／令和5年5月13日
■出品者／豊頃町 篠島 太郎 様

第1部 父系群



優等賞 1席

ひよきた号
■血統／北美津久×勝早桜5
■生年月日／令和5年6月10日
■出品者／足寄町 大原 裕樹 様

あずき号
■血統／北美津久×勝早桜5
■生年月日／令和5年4月1日
■出品者／池田町 多田 隆弥 様

いちえ号
■血統／北美津久×梅栄福
■生年月日／令和5年3月24日
■出品者／池田町 武田 大治 様

第3部 繁殖雌牛群



優等賞 1席

ひまり号
■血統／勝俊久×花平国
■生年月日／令和3年9月10日
■出品者／中標津町 大山 敏彦 様

ぴりか号
■血統／福之姫×幸紀雄
■生年月日／令和3年8月23日
■出品者／中標津町 山崎 幸雄 様

てつみ号
■血統／美国桜×美津照重
■生年月日／令和3年8月22日
■出品者／別海町 末広 卓実 様

第5部 未経産 生後11ヶ月以上14ヶ月未満



優等賞 1席

むぎほ号
■血統／北美津久×秋忠平
■生年月日／令和5年7月4日
■出品者／豊頃町 日下 貴弘 様

第7部 未経産 生後17ヶ月以上20ヶ月未満



優等賞 1席

つばき1の1号
■血統／英貞×奈津百合55
■生年月日／令和5年2月18日
■出品者／池田町 多田 将平 様



当日は企業ブースに出展し、SNSフォローキャンペーンで当団種雄牛のアクリルスタンドを配布いたしました。ブースへお越しいただいた皆さま、ありがとうございました。

また、大会前日には北海道全共に向けた決起大会が行われました。「全共で日本一を獲る」という目標に向かって、生産者・関係者が一丸となって取り組んでいくことが再確認されました。当団も北海道の一員として引き続き様々に協力してまいります。

連載
第25回

牛の排卵パターン

ジェネティクス北海道　顧問　髙橋（たかはし） 芳幸（よしゆき）
昭和50年　北海道大学大学院獣医学研究科修士課程修了、
農林省畜産局採用（農林技官）
昭和51年　農林省日高種畜牧場勤務
昭和58年　北海道大学獣医学部・助教授
昭和61年　獣医学博士（北海道大学）
平成10年　北海道大学大学院獣医学研究科・教授
平成24年　北海道大学特任教授、名誉教授
平成25年　現職

牛の発情卵胞・排卵、妊娠子宮（妊娠角）を調べると、その54～68%は右側にみられることが、昔から報告されています（図1）。

なぜ右側卵巣から排卵が多くみられるのか、その理由は解明されていませんが、超音波検査を行い、排卵パターン（左右の排卵）を調査した興味深い報告がありますので、その概要について紹介します。

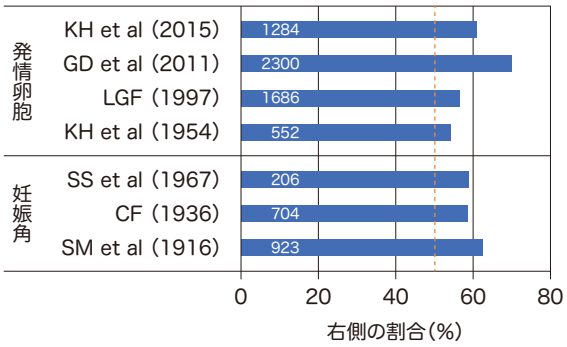


図1:牛の妊娠角とホルスタイン種牛の発情卵胞の左右
グラフ内の数値は検査頭数、KH et al (1954)は未経産牛

1.排卵パターンの検査と解析

ホルスタイン種未経産牛の卵胞発育（卵胞ウェーブ）・排卵動態を毎日検査、排卵パターンを4つに分類して、そのパターンと左右の排卵頻度について解析（図2）、複数排卵や異常な排卵周期は、データから除外しています。

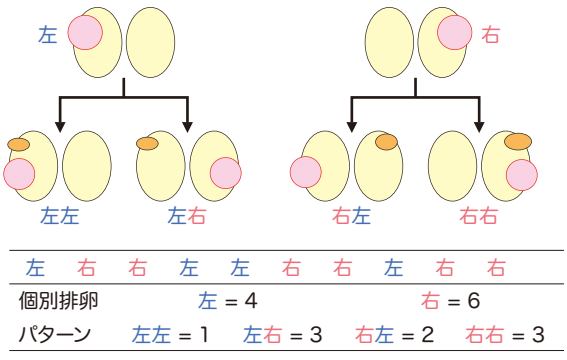


図2:排卵パターンの分類とカウントの例
カウントの例は連続する10周期の例

2.排卵パターンに関する調査結果のデータ

排卵パターン、とくに左右を読み取れる報告のデータについて、数値のまとめ方・表示法を統一してグラフ（図）を作成しました。

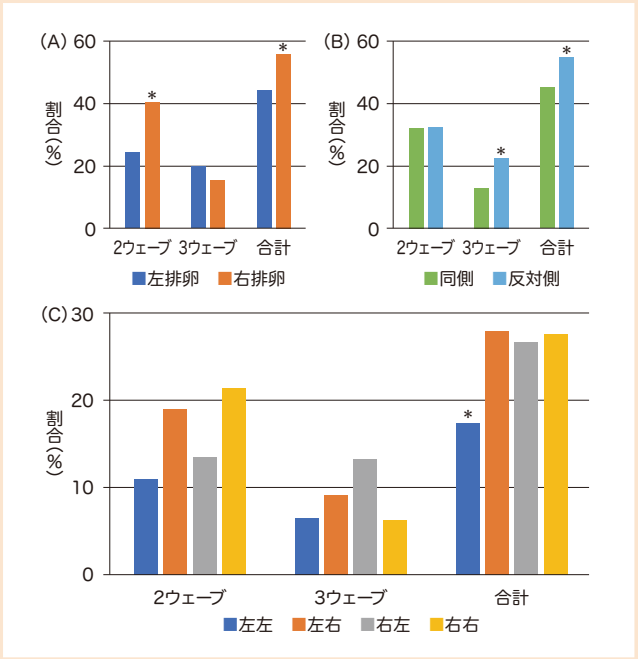


図3:Ginther et al（2014）のデータ
384周期（2ウェーブ249周期、3ウェーブ135周期）のデータをもとに作図。*:他の群に比べて差異がある。

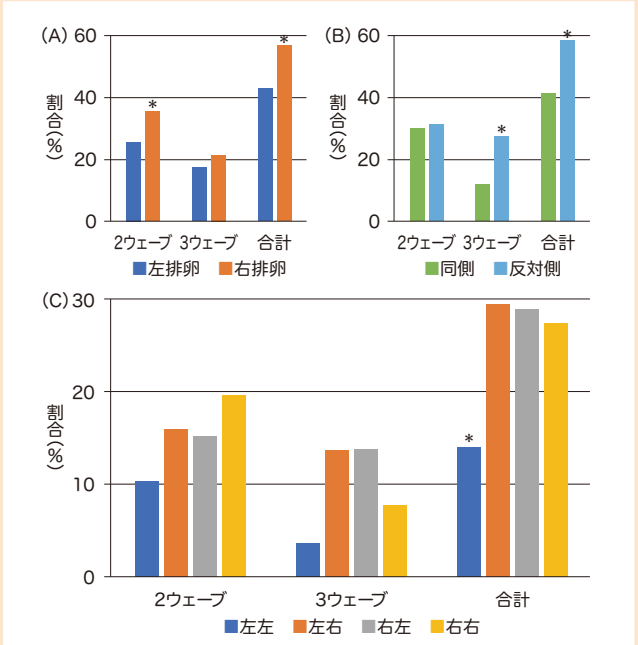


図4:Ginther & Dangudubyiyyam（2018）のデータ
384周期（2ウェーブ306周期、3ウェーブ194周期）のデータをもとに作図。

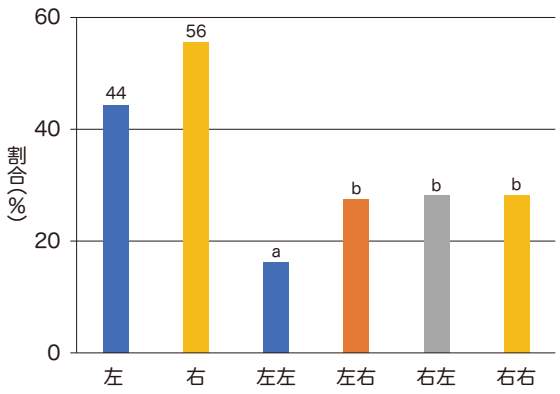


図5:Ginther & Gomez-Leon（2020）のデータ
900周期のデータをもとに作図（ウェーブ別のデータなし）
a, b:異符号間に差異。

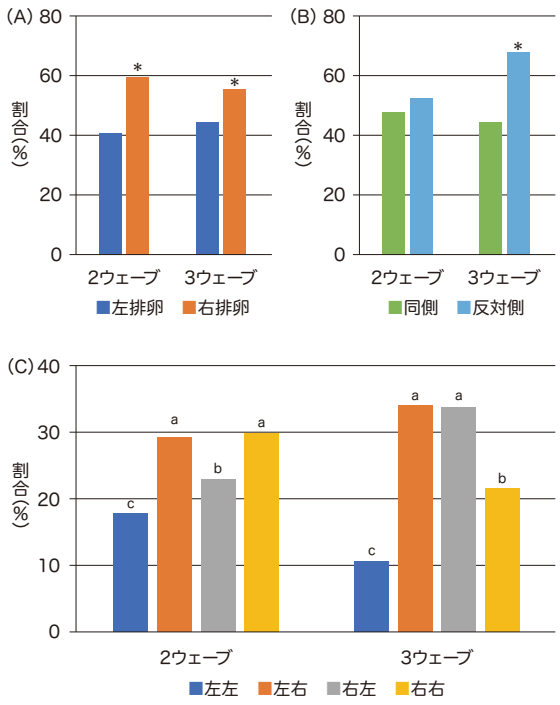


図6:Ginther et al（2021）のデータ
2ウェーブ900周期と3ウェーブ400周期のデータを別々に解析したデータをもとに作図。a, b, c:異符号間に差異。

3.調査結果の概要

左右の排卵頻度については、右排卵の頻度が左排卵より高い（図3A：44%、56%　図4A：43%、57%　図5：44%、56%）。

また、左右の排卵頻度を2ウェーブと3ウェーブの周期に分けて解析すると、2ウエーブ（40%、60%）でも3ウェーブ（45%、55%）でも右排卵の頻度が高い（図6A）。

4つの排卵パターン（左左、左右、右左、右右）の頻度については、左左のパターンが他のパターン（左右、右左、右右）に比べて低く（16%）、3つのパターンに差異はない（約28%：図3C、図4C、図6C）。

4つの排卵パターンの頻度を2ウェーブと3ウェーブに分けたデータ（図3C、図4C、図6C）のうち、900周期を解析したデータ（図6C）では、2ウェーブでは左左、右左の順に頻度が増加、左右と右右のパターンの頻度が高い。一方、3ウェーブでは左左、右右の順に頻度が増加、左右と右右のパターンの頻度が高い。

また、同側と反対側のパターンについては（図3B、図4B、図6B）、2ウェーブでは同側排卵（左左、右右）と反対側排卵（左右、右左）の頻度に差異はないが、3ウェーブでは同側排卵の頻度が低い。

4.次回排卵側（左右）の推定

排卵パターンの解析結果から、左右の頻度を推定してみました（図7）。

4つの排卵パターン（左左、左右、右左、右右）の頻度が、それぞれ16%、28%、28%、28%であることから（図5）、右排卵（発情卵胞）の牛の約64%は次回排卵が右排卵になる。一方、左排卵（発情卵胞）の牛の約50%は次回排卵が右排卵になる。

卵胞ウェーブ別の解析結果から（図6C）、2ウェーブになれば、左排卵（発情卵胞）の牛の約62%は次回排卵が右排卵、右排卵（発情卵胞）の牛の約57%は次回排卵が右排卵になる。一方、3ウェーブになると、左排卵（発情卵胞）の牛の約76%は次回排卵が右排卵、右排卵（発情卵胞）の牛の約38%は次回排卵が右排卵になる（右排卵の頻度が低い）。

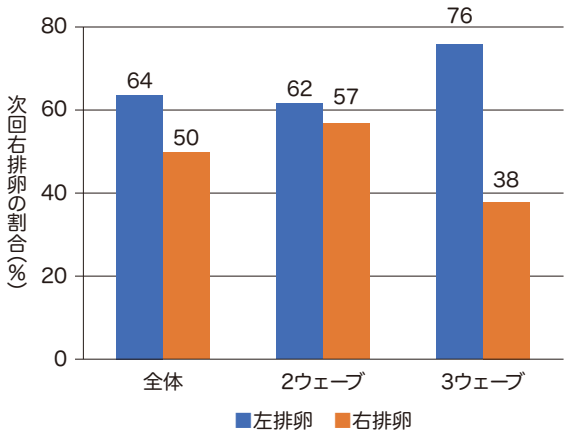


図7:次回排卵が右排卵になる頻度
Ginther & Gomez-Leon（2020）とGinther et al（2021）のデータをもとに数値を算出して作図

右排卵の多い原因理由については、生まれもって右卵巣に多数の卵胞（卵胞リザーブ）が存在することが考えられますが、上記のように3ウェーブで右卵巣に黄体と主席卵胞が共存すると右排卵の頻度が低くなることから、黄体と主席卵胞の位置と排卵側の関係についても検討されていますので、機会をみて紹介します。

第21回 ジェネティクス北海道
黒毛和種枝肉共励会

令和6年10月5日、第21回当団黒毛和種枝肉共励会が（株）北海道畜産公社十勝工場にて盛大に開催されました。
今回の出品頭数は、一般牛の部で51頭、後代検定牛の部で32頭、合計83頭でした。性別では去勢牛が55頭、雌牛が28頭となっています。
（公社）日本食肉格付協会北海道支所帯広事業所長の由良強審査委員長から頂いた審査員講評、及び当団からのコメントをご紹介いたします。

全体結果

本共励会の全体成績は、すべての枝肉で肉質等級4以上でした。肉質等級5は83.1％という結果でした。また、脂肪交雑について平均BMS No.は9.7、BMS No.12は16.9％で前回に比べてBMS No.12は若干減少したものの、脂肪交雑等級はすべて4等級以上で、5等級は86.7％と全国平均66.3％を大きく上回り、特に雌についてはBMS No.平均10.1と大きな品質の改善が見られました。令和5年次全国の黒毛和牛去勢平均BMS No.は8.7です。脂肪交雑以外の肉質については、平均BCS No.は3.9で肉色は鮮やかな紅色で光沢があり、肉の締まりが良く、脂肪質も滑らかで適度な粘りのある良質なものが多く、肉質の良好な枝肉が多く見られました。ロース芯の脂肪交雑だけでなく、ロース芯周辺の筋肉である僧帽筋、頭半及び背半棘筋、バラ腹鋸筋等の脂肪交雑状態は、一般牛及び後代検定牛ともに十分で、外観、肉質共に高品質な枝肉が多く見られました。

名誉賞

審査員講評：出品番号64番、後代検定牛の部に出品されました、上士幌町農協肥育センター様（JA上士幌町）で、枝肉重量に対してロース芯面積が大きく、バラ及び僧帽筋、かた広背筋が厚く充実し、バラ腹鋸筋も5.0cmと厚く、脂肪付着状態も全体にムラがなく、皮下脂肪の厚さは適度に薄く仕上げられており歩留基準値が79.5と高く、枝肉の外観は各部が厚く非常に迫力があり、肉量に富んだ枝肉でした。ロース切開面は、筋間脂肪及びロース芯を取り巻く脂肪が厚すぎず適度で、ロース芯の脂肪交雑状態もバランスよく均一に分布しており、BMS No.12の中で最も強く感じられ、ロース芯以外の周囲筋にも脂肪交雑が満遍なく十分に入っており、肉色は浅めで光沢が良く、肉の締まり及びきめも特に良く、また、内面脂肪の付着状態も適度で、内腿やサーロイン部の脂肪交雑状態が良好で見栄えのする高品質な枝肉であり、外観及び肉質ともにバランスの取れた名誉賞にふさわしい枝肉でした。

当団より：「梅勝栄」は「梅栄福」の息牛で、母「やこ」は北海道脂肪交雑順139位にランクされた高育種価雌牛です。本共励会を終えた時点での成績は平均で枝肉重量505kg、BMS No.9.3、肉質等級4・5率で100％を記録し、令和7年3月に検定を終了する予定です。

○一般牛の部

審査員講評：最優秀賞には出品番号11番、有限会社ダイマルファーム様（JA帯広かわにし）で、ロース芯面積が大きく、バラも厚く充実し、歩留基準値を下げる皮下脂肪の厚さは薄く、枝肉表面の脂肪付着が適度で枝肉全体の幅は広く、背側から見て非常に厚みのある枝肉でした。ロース切開面においても、ロース芯を取巻く筋間脂肪は薄く、バラ腹鋸筋は5.6cmと特に厚く、他周囲筋の状態も良く発達しており、肉量に富んだ枝肉でした。名誉賞同様にロース芯の脂肪交雑の状態は十分で、ロース周囲筋の脂肪交雑状態も良好であり、外観においては名誉賞よりもロース芯面積が大きくバラも厚く充実した状態でした。しかし、名誉賞と比較してロース芯の脂肪交雑の状態がやや粗く、僧帽筋の厚さや充実度、かた広背筋の脂肪交雑状態が名誉賞に比べてわずかに弱く、僅差ではありましたが一般牛の部、最優秀賞に選抜いたしました。

当団より：「勝早桜５」産子は、23頭（去勢14頭、雌9頭）と最も多くの出品をいただき、その平均成績は枝肉重量513kg、ロース芯面積77㎠、BMS No.10.7、肉質等級率4・5率100％と素晴らしい成績を残し、そのほか優秀賞、優良賞も受賞しております。

○後代検定牛の部

審査員講評：最優秀賞は出品番号61番、有限会社エー・イー・シー様（JAとまこまい広域）で、枝肉全体の脂肪付着状態はやや厚めではありましたが、ロース芯面積が大きくバラは9.2cmと厚く、歩留基準値も77.1で外観は厚みがあり肉量に富む枝肉でした。BMS No.12であり、脂肪交雑状態は一部に脂肪粒の大きなものが見られましたがその隙間には細かな脂肪交雑が満遍なく分布しており、僧帽筋及びかた広背筋の脂肪交雑はやや少ない状態でしたが、肉の色は鮮紅色で艶があり、脂肪の色は白く、脂肪質は光沢が良く適度な粘りがあり、肉質は特に良質な枝肉でありましたので後代検定牛の部、最優秀賞に選抜いたしました。

当団より：今回はH黒-343「北朱音」、H黒-350「北雪栄」、H黒-353「梅勝栄」、H黒-356「珀百合」、H黒-357「藤平福」、H黒-361「北平白鵬」産子が出品されました。

このうち、最優秀賞、優秀賞を受賞した「北雪栄」は「梅栄福」の息牛で、母「れいく8390」は初産の去勢肥育（父：花晴茂）でA-5、枝肉重量457kg、ロース芯面積68㎠、BMS No.10を記録した高能力雌牛です。祖母「れいく8719」も北海道脂肪交雑順55位にランクされ、親子2代にわたり高い産肉能力を示しています。本共励会を終えた時点での成績は平均で枝肉重量519kg、BMS No.9.8、肉質等級4・5率100％を記録し、令和7年1月に検定を終了する予定です。

次に優良賞を受賞した「北朱音」は「美津照重」の息牛で、母「あかね」は北海道脂肪交雑順133位にランクされた高育種価雌牛です。本共励会を終えた時点での成績は平均で枝肉重量471kg、BMS No.9.3、肉質等級4・5率100％を記録し、令和7年1月に検定を終了予定です。

同じく優良賞を受賞した「珀百合」は「琥珀」の息牛であり、母「もみしらきよ」は2産目の去勢肥育（父：安福忠）でA-5、枝肉重量534kg、ロース芯面積75㎠、BMS No.11を記録し、ほか3頭も5等級を記録している高能力雌牛です。また、北海道を代表する高育種価雌牛「もみじ」を祖母に持ち、北海道脂肪交雑順188位にランクされた「ひらもみじ」の娘でもあります。本共励会終了時点での成績は平均で枝肉重量467kg、BMS No.9.9、肉質等級4・5率100％を記録し、令和7年3月に検定を終了する予定です。

また、惜しくも入賞を逃したH黒-357「藤平福」、H黒-361「北平白鵬」については、本共励会を皮切りに続々と格付予定であり、今後の結果にご注目いただければと思います。

最後に、本共励会の開催にあたり、ご協力いただいた生産者の皆さまと関係団体の皆さまに心より感謝申し上げます。

名誉賞　H黒-353 梅勝栄



去勢 28ヶ月
上士幌町／上士幌町農協肥育センター



JA上士幌町 高橋昭博 代表理事組合長（中央）と職員の皆さま

一般牛の部　最優秀賞　H黒-187 勝早桜5



去勢 29ヶ月
清水町／有限会社 ダイマルファーム

後代検定牛の部　最優秀賞　H黒-350 北雪栄



雌 30ヶ月
苫小牧市／有限会社 エー・イー・シー

第21回 ジェネティクス北海道 黒毛和種枝肉共励会 入賞牛一覧

褒賞		父 略号	父 名号	母の父	母方祖父	性別	出荷月齢	等級	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(㎠)	バラ厚(cm)	皮下脂肪厚(cm)	歩留基準値(%)	BMS No.	市町村名／出品者名
名誉賞		H黒-353	梅勝栄	芳之国	安福久	去勢	28.5	A5	529	87	10.2	1.5	79.5	12	上士幌町／上士幌町農協肥育センター
一般牛の部	最優秀賞	H黒-187	勝早桜5	金太郎3	美津百合	去勢	29.3	A5	599	99	10.6	1.5	80.5	12	清水町／有限会社 ダイマルファーム
	優秀賞	H黒-187	勝早桜5	安福久	金幸	去勢	29.8	A5	558	93	10.3	1.9	79.7	12	帯広市／有限会社 トヨニシファーム
	優良賞	H黒-187	勝早桜5	美津照重	百合茂	去勢	26.2	A5	582	95	10.2	1.6	79.9	12	月形町／齋藤 龍也
	優良賞	H黒-293	英貞	隆之国	安福久	去勢	27.7	A5	494	84	8.8	1.0	79.1	12	幕別町／農事組合法人 ファーストブリングアップ姥
後代検定牛の部	最優秀賞	H黒-350	北雪栄	清勝正	北斗王	雌	30.5	A5	534	84	9.2	3.0	77.1	12	苫小牧市／有限会社 エー・イー・シー
	優秀賞	H黒-350	北雪栄	美国桜	勝忠平	去勢	28.9	A5	522	72	7.4	2.4	75.0	11	士幌町／士幌町農業協同組合 高原牧場
	優良賞	H黒-343	北朱音	安福久	平茂勝	雌	29.4	A5	433	73	7.8	1.7	77.1	11	白老町／有限会社 ブリーディング白老牧場
	優良賞	H黒-356	珀百合	勝忠平	安平	雌	28.5	A5	472	65	8.2	3.8	74.0	11	訓子府町／ホクレン訓子府実証農場

他入賞牛の枝肉写真はコチラ

※敬称略

種雄牛別成績表

名号	頭数	肉質等級4以上頭数	出荷月齢	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(㎠)	バラ厚(cm)	皮下脂肪厚(cm)	歩留基準値(%)	BMS No.	肉質等級4・5率
勝早桜5	23	23	28.2	513	77	9.4	2.3	77.2	10.7	100.0
鈴音	6	6	29.5	549	81	8.9	2.1	77.0	10.3	100.0
北雪栄	6	6	29.6	507	75	8.2	2.6	76.0	10.2	100.0
北美咲	1	1	26.3	560	81	8.5	1.2	77.5	10.0	100.0
第1花藤	1	1	28.0	508	66	7.6	2.0	74.9	10.0	100.0
英貞	3	3	26.8	456	70	8.3	1.3	77.1	10.0	100.0
珀百合	10	10	28.2	465	65	7.6	2.2	75.1	9.6	100.0
勝美糸	2	2	28.0	494	78	8.6	1.2	78.1	9.5	100.0
北朱音	4	4	29.3	462	63	7.9	2.1	75.2	9.5	100.0
藤平福	3	3	24.2	448	63	8.1	1.9	75.7	9.3	100.0
夜桜	2	2	29.1	589	72	9.6	2.6	75.5	9.0	100.0
安幸福	1	1	30.6	567	67	9.7	2.8	74.9	9.0	100.0
梅栄福	1	1	30.2	469	65	8.6	1.4	76.4	9.0	100.0
百合照重	1	1	27.6	458	63	7.5	1.6	75.4	9.0	100.0
梅勝栄	9	9	28.3	482	67	8.2	2.7	75.2	8.9	100.0
藤重栄	2	2	27.2	437	62	7.3	1.6	75.4	8.5	100.0
茂清福	1	1	31.1	620	57	10.3	2.1	74.0	8.0	100.0
隆安幸	1	1	28.9	469	58	8.7	2.5	74.6	8.0	100.0
北平白鵬	2	2	23.6	395	58	8.1	2.0	75.6	8.0	100.0
美津利奈	2	2	27.7	472	67	8.2	2.5	75.3	7.0	100.0
隆安幸	1	1	26.5	444	47	7.1	2.1	72.8	7.0	100.0
勝俊久	1	1	28.4	395	57	7.3	0.9	75.9	7.0	100.0

部門別成績表

【一般牛の部】

名号	頭数	肉質等級4以上頭数	出荷月齢	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(㎠)	バラ厚(cm)	皮下脂肪厚(cm)	歩留基準値(%)	BMS No.	肉質等級4・5率
去勢	38	38	27.9	520	73	8.9	1.9	76.6	9.6	100.0
雌	13	13	29.0	466	71	8.9	2.4	76.5	10.5	100.0
全体	51	51	28.2	506	73	8.9	2.0	76.6	9.8	100.0

【後代検定牛の部】

名号	頭数	肉質等級4以上頭数	出荷月齢	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(㎠)	バラ厚(cm)	皮下脂肪厚(cm)	歩留基準値(%)	BMS No.	肉質等級4・5率
去勢	17	17	27.4	487	64	8.1	2.2	75.1	9.2	100.0
雌	15	15	29.0	456	70	7.8	2.7	75.6	9.8	100.0
全体	32	32	28.1	473	67	8.0	2.4	75.3	9.5	100.0

【全体】

名号	頭数	肉質等級4以上頭数	出荷月齢	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(㎠)	バラ厚(cm)	皮下脂肪厚(cm)	歩留基準値(%)	BMS No.	肉質等級4・5率
去勢	55	55	27.8	510	70	8.7	2.0	76.1	9.5	100.0
雌	28	28	29.0	460	70	8.3	2.6	76.0	10.1	100.0
全体	83	83	28.2	493	70	8.5	2.2	76.1	9.7	100.0

ホルスタイン種　家畜改良顕彰

改良に顕著な貢献をした優秀種雄牛の生産者に対する顕彰制度に基づき、この度の種雄牛評価成績2024-8月の総合指数（GNTP）上位に新しくランキングされた2頭の国産種雄牛の生産者を顕彰いたしました。

GNTP第6位　JP3H61599 サクランド プロジエネシス ウオーリア　士幌町 山岸牧場



左からJA士幌町 富田博文 専務理事、山岸剛氏、
JA士幌町 國井浩樹 代表理事組合長、当団近藤専務

山岸牧場は、飼養頭数350頭（うち搾乳牛は約190頭）で、剛さんが3代目として経営を引き継いでいます。剛さんは士幌高校を卒業後、長沼町の向井牧場で研修を受け、その後アメリカのジュリアン牧場で1年間、さらにカナダのルックアウト牧場で1年間の経験を積みました。現在はご家族4人と従業員とともに牧場を経営されています。

今回、ヤングサイアとして初登場した「ジエネシス」は、当団の優良遺伝資源造成事業を由来とする産子で、血統構成はページビユー×モネ×ウオーリアという異色の組み合わせが特徴です。元祖となる牛「ウエブビユー ガボアー マイカラ ET EX-91」は、優れた泌乳能力と好乳器、機能的体型を持ち、祖母「ウオーリー」はファミリーの特徴を色濃く受け継いでいます。初産時から高能力と高い乳成分を発揮し、現在も牛群で活躍中です。また、母「ウオーカー」も高い能力と機能的体型を備えており、特に産乳能力においては国内トップクラスの評価です。受精卵から娘牛が各地で誕生し、高GNTPを記録しています。当ファミリーからは、「スパーク（父：スーパーサイアー）」や「タオス（父：レネゲード）」、当団種雄牛JP3H59306「ドラステイツク」などが輩出され、世界で活躍する血液となっています。

「ジエネシス」は、ファミリーの特徴である産乳能力や低い体細胞スコアによる乳質改善が期待されており、さらに中型サイズの機能的体型で長命連産効果が第1位、耐久性成分が第3位と高い評価を受けています。良好な乳頭配置と付着の強い乳器は、牛群での長い活躍が期待されます。

剛さんは「母牛は乳房底面が高く、ショウでも使えるほどの優れた体型です。ジエネシスが少しでも皆さまの経営の手助けとなれば嬉しいです」とおっしゃっていました。

今後も山岸牧場の益々のご発展とご活躍を心よりお祈り申し上げます。

（十勝北見事業所　間木野 尚司）

GNTP第98位　JP3H61551 グリーンバレー フエスト ゲツターマン　音更町 細野牧場


左から当団近藤専務、細野貴弘氏、JA木野 黒田浩光 代表理事組合長

細野牧場は祖父の代から酪農を営み、現在は飼養頭数200頭（うち搾乳牛は約80頭）で、貴弘さんが3代目として経営を行っています。貴弘さんは北海道立農業大学校を卒業後、豊頃町の農事組合法人Jリード（現、株式会社Jリード）で実習を経て、ご家族3人で牧場を運営しています。

今回、ヤングサイアとして初登場した「ゲツターマン」は、国内初のゴーゲツター息牛であり、ファミリーは繁殖性と長命性、体細胞スコアの改良に定評のある「ラークレスト オーサイド シヤンパン フタゴ」に当たります。祖母の「ストレチア ヒーロー フエスト ヒロイン ET」は雄武町の坂口牧場で誕生した当団優良遺伝資源造成事業の受精卵で、当牧場で多数の子孫が活躍しています。「フエスト ヒロイン」が未経産時に計画交配で「スラムダンク」による採卵を依頼して誕生したのが母「スラムヒロイン」です。彼女は気質良好で管理がしやすく、4歳になった現在でも活躍しています。繁殖性と体細胞スコアの改良に優れ、未経産時から全国トップクラスの長命連産効果があり、経産牛NTP第56位（2024年2月評価）にランキングしているエリートカウです。

「ゲツターマン」はファミリーの特徴である低い体細胞スコアを継承しており、乳質改善に大きく期待されています。また、中型サイズの体に加え、理想的な乳頭配置と乳頭の長さを持つ乳器で、管理がしやすく、ロボット搾乳にも適応する牛群改良に貢献します。

貴弘さんから「母牛は本当に扱いやすく、その遺伝力は強いと思っています。ゲツターマンは特にロボットとの相性が良いと思います」とコメントいただいております。

今後も細野牧場の益々のご発展とご活躍をお祈り申し上げます。

（十勝北見事業所　間木野 尚司）

黒毛和種　家畜改良顕彰

改良に顕著な貢献をした優秀黒毛和種種雄牛の生産者に対する顕彰制度に基づき、当団新規選抜牛2頭の生産者を顕彰いたしました。(R6年7月公表 北海道産肉能力育種価成績において、後代検定が終了かつ供給可能な当団種雄牛のうち、上位5位以内に新たにランキングされた牛、および新規選抜牛を顕彰するものです。)

北海道育種価14位&新規選抜　H黒-340 隆之姫　洞爺湖町 平尾牧場



左からJAとうや湖 髙井一英 代表理事組合長、平尾博氏、当団近藤専務

当団種雄牛造成について数多くの計画交配と調査にご協力いただいている、洞爺湖町平尾牧場より生産されたH黒-340「隆之姫」が新規選抜されました。平尾牧場から種雄牛が輩出されるのはH黒-321「博紅葉(父:勝早桜５)」に続き2頭目です。

平尾牧場の令和5年の肥育成績は去勢48頭(平均枝肉重量503kg、BMS No.平均8.2)雌29頭(平均枝肉重量447kg、BMS No.平均8.3)肉質等級4・5率96.1％と、素晴らしい成績を記録しています。

隆之姫の高祖母「やすふじ」から始まる系統雌が数多く保留されています。「隆之姫」の母「たかこ(父:隆之国)」は「やすふじ」の曾孫にあたり、現在も同牧場にて繋養され活躍しており、初産の雌肥育(父:北平安)でA-5、枝肉重量497kg、ロース芯面積97㎠、BMS No.12の成績で第52回「名人会」肉用牛枝肉研究会にて優秀賞1席を受賞、9産目の去勢肥育(父:百合未来)でA5、枝肉重量500kg、ロース芯面積78㎠、BMS No.12の成績で第79回「名人会」肉用牛枝肉研究会にて優秀賞を受賞。ほか1頭も5等級を記録しました。また、祖母「かつもんじ(父:紋次郎)」も高い育種価を保有し、親子2代にわたり高い産肉能力を示しています。

その母に「福之姫」で計画交配を依頼し、採卵・受精卵移植によって「隆之姫」が誕生しました。大柄の種雄牛が増えている中で、初産に交配できる種雄牛としての活躍を期待され、令和2年度Ⅲ期の現場後代検定交配種雄牛として選ばれ、その後、高い検定成績を記録、令和6年7月北海道育種価で脂肪交雑順位14位にランクし選抜に至りました。

また、平尾牧場で生産されたH黒-356「珀百合(父:琥珀)」、H黒-410「隆知恵(父:知恵久)」が現場後代検定中であり、好成績が期待されます。

現在は全国和牛能力共進会の2大会連続出品と内閣総理大臣賞の受賞、北海道枝肉共励会での名誉賞獲得を目標に掲げ、日々まい進されています。

平尾牧場様の益々のご活躍をお祈りいたします。

(道央広域事業所　石田 誠)

北海道育種価23位&新規選抜　H黒-345 咲早桜5　上士幌町 (有)福澤農場


左からJA上士幌町 髙橋昭博 代表理事組合長、福澤嘉諭氏、当団近藤専務

福澤農場は飼養頭数約500頭(うち繁殖雌牛は約120頭)で、嘉諭さんが4代目として経営を行っています。帯広農業高校を卒業後、就農され、家族4人で牧場を運営しています。

嘉諭さんが後継ぎとなり、最初に導入したのが「咲早桜５」の祖母「もも」です。また、道内外から優秀な雌牛を導入し、ゲノム改良に重点を置いて「さき」、「じょゆう」、「ちゃもろ」など、高能力雌牛を飼養しています。

母の「さき」は脂肪交雑130位(平成30年1月北海道育種価)にランクされた高育種価雌牛で、ドナー牛として活躍しました。産子の枝肉成績は5頭が肉質等級A-5で、そのうち4頭はBMS2桁代を記録し、枝肉重量も5頭の平均が539kgと充実しています。また、「さき」および娘牛「さきべえ」も数頭の種雄牛を作出しており、高い能力を持つ系統の雌牛です。

嘉諭さんが「さき」に「勝早桜５」を交配に使用した理由は明確で、「安平」の能力をさらに強化したいという思いと、「百合茂」と「勝早桜５」の組み合わせの相性が良いと考えていたためです。北海道らしいボリューム感のある牛ができることを期待し、「咲早桜５」が誕生しました。

「咲早桜５」は令和6年7月評価の北海道育種価脂肪交雑順で第23位にランクされ、育種価指数はHHABAHとバランスの良い優れた評価を受けており、新細かさ指数H、オレイン酸Aの評価も得ています。産子は令和6年2月、京都市中央卸売市場で開催された令和5年度現場後代検定合同調査会で、上士幌町農協肥育センター出品の3頭がすべてA-5、BMS No.12という驚異的な成績を記録し、全国的に注目されました。

本牛は審査得点85.2点を記録し、産肉能力だけでなく体型改良にも期待できる気高系種雄牛です。また、第13回全国和牛能力共進会北海道大会では第6・8区の候補種雄牛となっています。

嘉諭さんは「第13回全共開催で北海道が注目されています。咲早桜５が北海道を代表する種雄牛となり、北海道が和牛産地として盛り上がる一翼を担うことを期待しています」とおっしゃっていました。

今後も福澤農場の益々のご発展とご活躍をお祈り申し上げます。

(十勝北見事業所　間木野 尚司)

CAPRESE JP3H60517

BRF
ジャヤマルコ **カプレゼ** サラダ ET
ジャヤマルコ × ミズーリ × プラチナ

GNTP+3,294

A2/A2　長命連産　GH-X♀



ショウリングでも活躍する 極めて高い体型改良力

2024北海道ホルスタインナショナルショウ 第8部 Jサイア2歳クラス　**1等賞1席**
スウイートハート キャラメル ソルト フラペチーノ　更別村／天野 雄介 氏 所有

- ◆ 母系は体型改良に定評のあるカナダの“ビユクソール ドラゴンフライ”ファミリーに由来
- ◆ 優れた産乳成分と低い体細胞スコア、高い乳代効果で経営に貢献！

H黒-340 隆之姫

福之姫 × 隆之国 × 紋次郎



▶MOVIE



令和6年10月10日
大阪市中央卸売市場食肉市場

写真提供：株式会社 肉牛新報社

第20回全日本枝肉コンクール 交雑牛の部
血統：隆之姫（交雑牛）　肥育者：愛媛県 (株)栗田牧場 様
枝肉重量：528kg　ロース芯面積：70㎠　BMS No.12
等級：A-5　去勢 25ヶ月齢

北海道育種価脂肪交雑順位第14位！性選別精液(オス♂ GH-Y♂)あり！

- 産肉能力に優れる「福之姫」を交配し、藤良系の血統の固定を 図った本牛は、体に伸びがあり、前躯幅の充実した種雄牛です。
- 脂肪交雑14位（令和6年7月北海道育種価）にランクされ、育種価指標はBAHCAHの評価を受けています。
- 張りがあり、モモ抜けの良い枝肉が生産されています。
- 発育が良く、体幅、体深に富み、骨じまりの良い産子が生産されています。

一般社団法人
ジェネティクス北海道
GENETICS HOKKAIDO assoc.
〒060-0004 札幌市中央区北4条西1丁目1番地 北農ビル13F
https://www.genetics-hokkaido.ne.jp

@gh_assoc
@genetics.hokkaido
@gh_assoc
ジェネティクス北海道

〈業務部〉
TEL(011)242-9645
FAX(011)242-9651
〈改良部〉
乳牛改良課
TEL(011)242-9646
肉牛改良課
TEL(011)242-9647

●道北事業所…… TEL(0166)57-6111　FAX(0166)57-6113
●道東事業所…… TEL(0153)72-4554　FAX(0153)72-1325
●道央広域事業所 道央　TEL(011)375-4422　FAX(011)375-4411
広域　TEL(011)375-4395（都府県 担当連絡先）
●十勝北見事業所…… TEL(0156)63-3838　FAX(0156)63-3839
●十勝清水種雄牛センター… TEL(0156)62-2158　FAX(0156)62-2150
●道央種雄牛センター… TEL(011)375-3939　FAX(011)375-2330
●生産技術センター…… TEL(0156)67-9305　FAX(0156)67-9306