

Sire

サイア

発行所／一般社団法人 ジェネティクス北海道

発行人／石村 正志 令和3年9月15日号

Vol.450

9月

CONTENTS

- ② 新規検定済種雄牛の紹介(乳) JP3H58010・JP3H57892 JP3H57843・JP3H58111
- ⑦ 第4回GH絵画コンテストのお知らせ
- ⑧ 現場レポート① Towards a further dream!!!
～久遠郡せたな町 阿江邦彦・うつき牧場を訪ねて～
- ⑩ 新規検定済種雄牛の紹介(肉) H黒-293 英貞・H黒-287 隆安幸
- ⑬ 新規現場後代検定実施種雄牛の紹介(肉)
H黒-353 梅勝栄・H黒-356 珀百合
- ⑭ 現場レポート② ロボットを導入して
～上士幌町 有限会社 末瑠来ファーム～



新規検定済種雄牛の紹介 乳用種雄牛評価成績2021-8月

JP3H58010

FINEDALE HOT
BOOTEE ET

◆ 個体識別番号:13756-1956-9

◆ 繁殖者:アメリカ ディーン グッド/デュグッド ファームズ

◆ 平成28年8月4日生

◆ 生産者:北海道 株式会社 ファインデール

ファインデール ホット
ブーティー
ET

New
GH-X[♀]



MOVIE



GNTNo.
1

GNTP
+2,769

- ◆ ヤングサイア時より絶大な人気を誇るブーティーが**No.1**で登場!
- ◆ 母系は体型改良に優れる“オカト マリタ”ファミリー
- ◆ 好体型と高能力で搾乳性にも優れ、牛群のレベルアップに貢献!

- ♂ グレンディーヘイブン アルタホットロッド
- ♂ デスー ジエロッド 1223 ET
- ♀ グレンディーヘイブン アイオータ バンビ ET
- ♀ デュグッド ビー プレッシング ET GP-84
- ♂ デスー 11236 バリスト ET
- ♀ デュグッド ブラック イーグル ET EX-90
- ♂ リバルリ 2338 ナイアグラ ET



本牛



4代祖

デュグッド ゴールドスター ET

体貌と骨格	決定得点
全国第1位	全国第1位
長命連産効果	肢 蹄
全国第2位	全国第3位
乳用強健性	耐久性成分
全国第3位	全国第4位
乳 脂 量	乳 器
全国第5位	全国第6位



ダスティー ブーティー グレース
釧路市/石上 保恵 氏 所有

パレード ブーティー テンプ(逆版)
釧路市/沼田 芳孝 氏 所有

ワカナ ブーティー バトラー ET(逆版)
安平町/伊藤 雄太 氏 所有

センバ ミルクティー コンクエスト(逆版)
天塩町/泉波 展幸 氏 所有

2021年8月の乳用種雄牛評価成績にて第1位でデビューした『ブーティー』は、当団事業の受精卵に由来し、北海道標茶町の(株)ファインデールにて誕生した国内初の「オカト マリタ」ファミリーより輩出されたホットロツド息牛です。

ブーティーの母「デューグツド ビー ブレツシング ET GP-84」はバリスト×ナイアグラ×オンワードという異色の血統構成を持ち、さらに祖母「デューグツド ブラック イーグル ET EX-90」は12代連続VG以上という深い血統も兼ね備えたファミリーです。

ブーティーはゲノミックヤングサイア時より人気を博した種雄牛で、このたび娘牛成績が加わり、NTP全国第1位で評価されました。決定得点第1位(+1.25)、長命連産効果第2位、肢蹄第3位(+0.70)、乳脂肪量第5位(+65kg)、産乳成分第6位、乳器第6位(+1.42)と、体型と能力の改良を同時に実現する種雄牛であります。

娘牛は乳用強健性に富んだ体型と正確な肢蹄構造を持ち、初産時より高い泌乳能力を発揮し、幅のある後乳房そして資質と乳静脈の発達に優れた乳器が特長です。生産者の方々より泌乳能力の高さと搾乳性に優れると好評価を頂いております。当団が最も推奨する種雄牛です。



ロツクウ ブーティー ボンビ
北見市／(有) 上野牧場 所有

ケント ブーティー ミルキーデール
幕別町／(株) 齊藤ファーム 所有

ブラムオーチャード ブーティー デリー ET
日高町／梅村 義郎 氏 所有

JP3H57892

TINKERBELL
AMSTERDAM ET

◆ 個体識別番号:13982-2434-4

◆ 繁殖者:オランダ ポンストロー M.ラーゲ バイセル

◆ 平成28年4月1日生

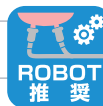
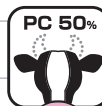
◆ 生産者:北海道 有限会社 オードリーファーム

テインカーベル アムステルダム ET

New



MOVIE



GNTP
+2,529

- ◆ ロボット搾乳にもフィットした無角因子キャリア(PC)種雄牛!
- ◆ イタリアの著名カウファミリー“リーディア”から輩出
- ◆ 優れた産乳成分と乳成分オールプラス!

産乳成分	乳脂量
全国第1位	全国第3位
乳脂%	乳蛋白質量
全国第7位	全国第7位

- ♂ ビューホーム パワーボール P ET
- ♂ ダーソーバーン モム アーンハート P
- ♀ パインツリー 2149 ロブスト 4846 ET
- ♀ ベンディリー リーディア 4 VG-86
- ♂ フレボ ジエネティクス スノーマン ET
- ♀ パータイオーラ リーディア ET VG-86
- ♂ サンディバレー ボルトン ET



ベンディリー リーディア 4

2021年8月の乳用種雄牛評価成績にて第5位でデビューした『アムステルダム』は当団事業の受精卵に由来し、北海道別海町の(有)オードリーファームにて誕生した無角因子(PC)を保因する種雄牛です。

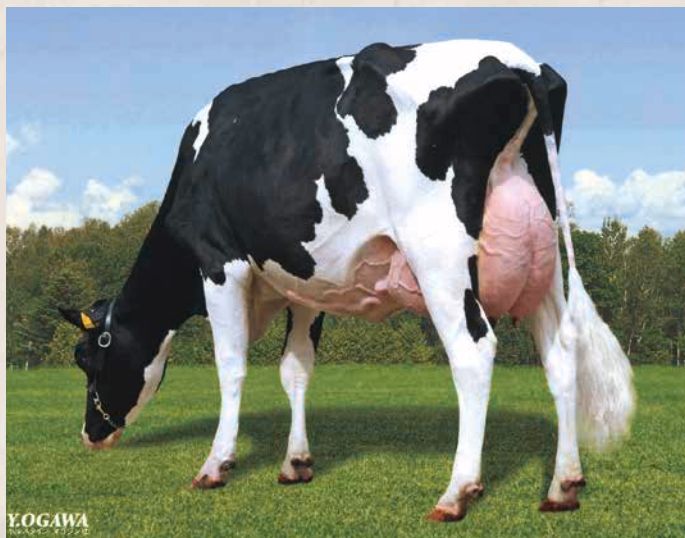
母系は欧州イタリアで活躍する好体型・好乳器「リーディア」ファミリーであり、パワーボール P×スノーマン×ボルトン×ボスアイアン×エムトトという欧州と北米の種雄牛を組み合わせた交配しやすい血統構成となっています。当ファミリーからの雌牛は国内のインデックスでも上位で活躍しています。

アムステルダムは乳成分オールプラスで全国第1位の産乳成分(+2,445)、第3位の乳脂量(+70kg)と高い乳代効果を発揮します。娘牛はサイズ中程度で体長があり、乳用性に富んだ正確な骨格構造をし、資質と形状に優れた乳器を兼ね備えます。

またロボット搾乳にも適した乳頭の配置と乳頭の長さが特長の種雄牛です。乳脂肪と乳蛋白の改良とロボット搾乳に適した牛群造りを求める方に推奨します。加えて、無角因子キャリア(PC)牛としての特長も兼ね備える種雄牛です。



イースト DAM キャデラック XT5クロスオーバー(2産目)
鶴居村/東 善章氏 所有 母の父/トップガン オブ クレイタス ET



ホープフル アムステルダム ルーテル(2産目)
豊頃町/株式会社 よつ葉牧場 所有 母の父/ゴールデンビュー カリブソ シルキア



JP3H57843

YK-LAND FARIS
CONCEIRGE ET

◆登録番号:15298-0838-2

◆繁殖者:アメリカ オークフィールド コーナーズ デイリー

◆平成28年5月12日生

◆生産者:北海道 今野 泰宏 氏

ワイケールランド ファリス

コンシエルジュ ET

New

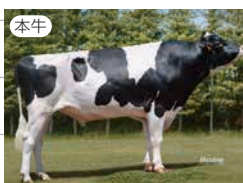


MOVIE

GNTF No.
12GNTF
+2,318

- ◆国内唯一のコブラ息子!
- ◆ハイレベルな体型改良力とずば抜けた在群能力で経営に貢献!
- ◆高能力かつ優れた管理形質!

- ♂ ダブルイーグル ランサム コブラ ET
- ♂ デスー ランサム ET
- ♀ レバツシュ エクスブロード キアンナ
- ♀ OCD ミッドナイト ファリス ET VG-86
- ♂ S-S-I エピック ミッドナイト ET
- ♀ OCD モーグル ジェンナ フィツシャー ET EX-93
- ♂ マウントフィールド SSI DCY-モーグル ET



本牛



祖母牛

OCD モーグル ジェンナ フィツシャー ET

長命連産効果	耐久性成分
全国第1位	全国第1位
肢 蹄	乳 器
全国第1位	全国第2位
決定得点	疾病繁殖成分
全国第2位	全国第6位
体貌と骨格	
全国第6位	

2021年8月の乳用種雄牛評価成績にて第12位でデビューした『コンシエルジュ』は全国第1位の断トツの長命連産効果、耐久性成分第1位(+468)、肢蹄第1位(+1.02)、決定得点第2位(+1.21)、乳器第2位(+1.51)の体型改良に極めて優れたコブラ息子牛です。

母系はニューヨーク州オークフィールドコーナーズ牧場で繁栄する体型改良に定評のある「ラースエーカーズ フェリスズ フエーム EX-91」で、さらにさかのぼると数々の著名牛を輩出してきた「マークウエル ビースター イー レイブン EX-95」につながります。当ファミリーからは、国内でも好体型の娘牛が輩出されていることが良く知られています。

コンシエルジュは、現代の乳牛改良に適した機能的体型が特長で、特に理想的な肢蹄は断トツの全国第1位評価であり、高い長命連産効果と耐久性成分、抜群の在群能力、気質温厚で優れた搾乳性と繁殖性、といった体型と長命性改良のスペシャリスト種雄牛です。

娘牛は斉一性があり、乳用強健性に優れたフレームと胸幅があり肋が良く開張しています。乳器においては全国第2位の評価が示す通り、前後の付着強く底面が高いことが特長です。どの牛群にも適する管理しやすい機能性に優れた“モダンな牛”を作出できる種雄牛です。



サンライズ マジック コンシエルジュ
浜頓別町/太陽ふぁむ 有限会社 所有 母の父/エンデバー コスモ ギャラクシー ET



リードヒル スカイラーク コンシエルジュ
猿払村/渡辺 祐世 氏 所有 母の父/セジスビューティ タイタニック テレサ

JP3H58111

MR ALDERLAND
DRAGONBALL 160 ET

◆登録番号:14973-0160-1
◆繁殖者:アメリカレーガンクレスト ファームズ

◆平成28年7月31日生
◆生産者:北海道 株式会社 オールダーランド

MR オールダーランド

ドラゴンボール

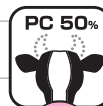
160 ET

New

GH-X ♀



MOVIE



GNTNo.
21

GNTP
+2,063

- ◆パワーボール P×スタイル Pのアウトクロス無角因子キャリア(PC)!
- ◆アメリカの無角界を牽引する“オパイン”ファミリーからの1頭!
- ◆体細胞スコア低く、暑熱耐性にも優れる!

- ♂ ビューホームパワーボール P ET
- ♂ ダーソーバーン モム アーンハート P
- ♀ パインツリー 2149 ロブスト 4846 ET
- ♀ レーガンクレスト スタイル オフエリア ET VG-85
- ♂ パインツリー オハイオ スタイル P ET
- ♀ ヒツコリーミー マノマン オパイン P EX-90
- ♂ ロングラングス オーマン オーマン ET



ヒツコリーミー マノマン オパイン P

疾病繁殖成分	体細胞スコア
全国第2位	全国第3位
耐久性成分	肢蹄
全国第5位	全国第6位

2021年8月の乳用種雄牛評価成績にて第21位でデビューした『ドラゴンボール』は当団事業の受精卵に由来し、北海道剣淵町の(株)オールダーランドにて誕生した無角因子(PC)を保因する管理形質改良に優れた種雄牛です。

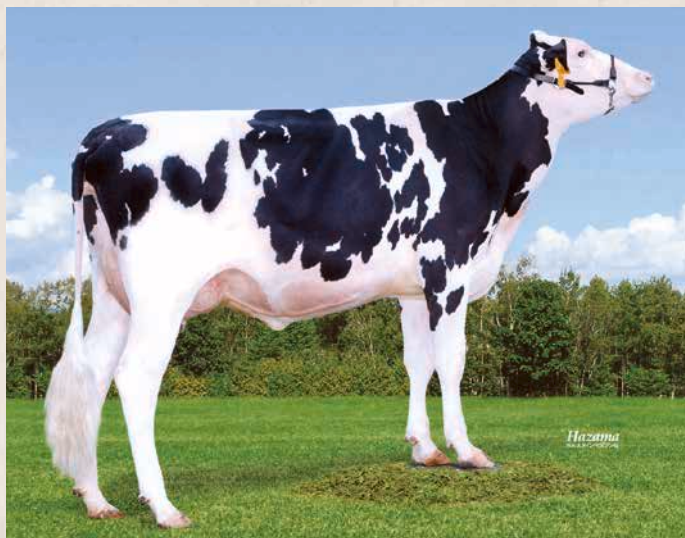
母系は北米の無角界をリードする「ヒツコリーミー マノマン オパイン P EX-90」ファミリーであり、耐久性に富んだ肢蹄と長命性が特長です。オパイン Pは8代連続VG以上を獲得する深い血統であり、多くの採卵を行い多数の娘が高ゲノミック評価を得て活躍しています。当時、高ゲノミックのホモ無角牛(PP)として注目を集めたオフエリアと契約を結び受精卵を導入しました。

ドラゴンボールは疾病繁殖成分第2位、体細胞スコア第3位(1.40)、耐久性成分第5位(+361)、肢蹄第6位(+0.58)の評価で、耐久性に富んだ体型と優れた繁殖形質をあわせ持ちます。また、低い体細胞スコアで牛群の乳質改善にも貢献します。

娘牛は飛節鮮明で理想的な角度の後肢側望をしており、乳房底面が高く付着の強い乳器が特長です。トラブルなく管理しやすい牛群作りに推奨する種雄牛です。



エモリー ドラゴンボール ベブ
津別町/中田 晃一朗 氏 所有 母の父/リンカーンヒル ショット レイザー ET



リード プロドラゴンボール
浜中町/押切 秀志 氏 所有 母の父/RCA アペイル

第4回 GH絵画コンテスト

第3回に引き続き、第4回GH絵画コンテストの開催が決定いたしました！
昨年応募いただいた方も、そうでない方もぜひお気軽にご応募ください！！



◆募集対象：18歳以下

◆募集期間：令和4年3月11日(金)必着

◆作品について

①〈テーマ〉牛

②〈画材〉自由(鉛筆、クレヨン、

水彩絵具、油彩絵具、貼り絵など)

③〈様式〉大きさ：A4(210mm×297mm)

A3(297mm×420mm)

四つ切(380mm×540mm)

(指定の大きさ以外の作品は審査対象外となります。)

用紙：画用紙

④〈応募区分〉未就学児童の部、小学生の部、中高生の部

⑤〈応募方法〉氏名、年齢、性別、住所、電話番号、応募区分、作品名を記載した用紙を作品裏面に貼り付けてご応募ください。

団体でご応募の方は団体名、代表者名も記載してください。

額装の必要はありません。

⑥〈送付先〉〒060-0004

札幌市中央区北4条西1丁目1番地

北農ビル13階

(一社)ジェネティクス北海道 事業推進部 宛

◆審査・発表

①当団役員と本誌表紙を手がける富田美穂さんによる審査(出品者名は伏せて行います。)

②審査は応募区分別で行います。

③賞品について

・中高生の部 優秀賞(2名)：DAYLIFE シグナル バックパック

・小学生の部 優秀賞(2名)：はじめてのプログラミング工作

・未就学児童の部 優秀賞(2名)：キッズカメラ ハピカムプラス

・参加賞(先着100名)：富田美穂さんポストカードセット or 牛グッズ

④発表

本誌令和4年5月号と当団ホームページで発表いたします。

⑤作品の紹介

ご応募いただいた作品は本誌SIREや当団ホームページ、共進会などの当団ブースで掲載・展示させていただくことがあります。

※お送りいただいた作品は

返却いたしませんので

ご了承ください。

応募や賞品の詳細は
HPでも紹介するよ



中高生の部
優秀賞2名

「DAYLIFE
シグナルバックパック」

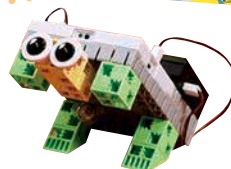
おしゃれな海外ブランド
バックパック！

大容量！



小学生の部
優秀賞2名

「はじめての
プログラミング工作」



遊びながら学べる！

プログラミングの
扉を開けよう！

未就学児童の部
優秀賞2名

「キッズカメラ
ハピカムプラス」

デジカメ顔負け
高性能キッズカメラ！



参加賞

(選べませんので、ご了承ください)
先着100名

「富田美穂さん
ポストカードセット」
or
「牛グッズ」



※ポストカード画像は
イメージです。

?

グッズ内容はお楽しみ！

Towards a further dream!!!

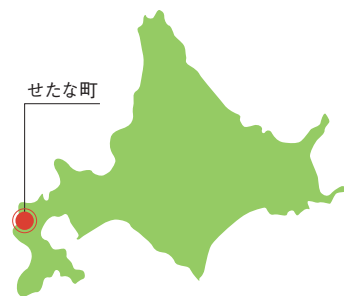
～久遠郡せたな町 阿江邦彦・うつき牧場を訪ねて～

せたな町

北海道南西部、日本海に面した久遠郡せたな町。北部には道南の最高峰 狩場山(1,520m)、南部には遊楽部岳(1,277m)や白水岳(1,136m)が連なり、狩場山から海岸にかけては狩場茂津道立自然公園に指定された自然豊かな町です。

せたな町は日本で女性として初めて公に医師の資格を与えられた『荻野吟子』が開業した町でもあります。病気にかからないようにする予防医療や衛生知識の普及に大きく貢献した彼女にちなんで名づけられた地酒『吟子物語』は、平成10年にスタートしたアイガモ農法によりすべて有機栽培されたお米を使用し、原材料は化学物質オールフリー!安全性や健康面にこだわって作られ、『荻野吟子』の予防医療の思いを引き継いだ逸品となり、観光面からもせたな町のPRになっているそうです。せたな町に寄られた際にはぜひ購入してみたいかがでしょうか?

今回はそのせたな町で今年4月に新規就農の夢を実現された阿江邦彦さん・うつきさんご夫妻にお話を伺いました。



新規就農までの道のり

酪農畜産とは全く無縁の環境で過ごしていた阿江さん。何となく見学した兵庫県立農業高校で動物を触る方々を見て、「漠然と良いなあと思った」ことから入学を決意。入学当時は怖いと思っていた乳牛も授業や部活「酪農研究会」で過ごしていくうちに楽しく感じるようになり、いつの間にか将来は牛を飼いたいと思うようになったそうです。

高校卒業後は酪農学園大学への入学を自然と決め、「乳牛研究会」に所属。研究室は「サステナブルデーリィシステム研究室」で持続的酪農をテーマに研究を進めました。

GHへの就職と阿江さんを支えたたくさんの方々

大学卒業後は当団十勝北見事業所業務課に配属。学生時代は家畜の改良よりも、飼料やどうやったら牛が長持ちするかを考えて学生生活を過ごしていたため、改良という分野に対して不安があったそうです。しかしながら、大学時代の実習でお世話になった方からの叱咤激励、またご両親からも「今まで自分がいた分野とは別のことをやってみれば良い!」とアドバイスをもらい、前向きな姿勢で入団、その後5年にわたり当団で活躍しました。

GHからの転職

当団での仕事を精力的にこなしながらも、新規就農というご自身の夢を諦めきれなかった阿江さん。「地元兵庫県での新規就農も検討しましたが、様々な問題により断念せざるを得なかった」と、当時を振り返ります。そんな時、たまたまご友人から「放牧酪農」の普及を目指す会社について話を聞く機会がありました。そこはまさしく阿江さんの理想そのもの。当団で楽しく過ごしながらも、いつか居心地の良いこの場所から出なければ夢に向かって動くことはできない…とその会社への転職を決意、と同時に社長にも自分の夢を伝えていました。社長の信念と理解があったからこそ、放牧酪農の夢を諦めることなく実現できたのではないのでしょうか?今の奥様であるうつきさんとも、この会社で出会ったそうです。



阿江牧場で初めて生まれた「マキ」ちゃんとうつきさん

せたな町との出会い

新規就農先を探すにあたって、高校の先輩のつながりでせたな町を訪れました。先輩をはじめ、せたな町の農業担い手受入協議会や農協、町役場の方々から温かい歓迎と助けを受け、ここに住みたいという気持ちに。うつきさんの後押しもあり、2018年9月にせたな町に移住、2019年の4月からは就農する場所を探しながら町の地域おこし協力隊に所属し、酪農ヘルパーとして出向。タイミングよく見つかった今の場所を周りの方々の協力を得て改築しながら朝晩はヘルパーとして働き、今年4月、ついに夢を実現しました。

今後の目標

阿江さんの今後の目標はとにかく牛を健康に飼うこと。新規就農にあたって導入した牛たちは自ら市場に足を運び、沢山食べてくれそうな牛を選んだといっています。

そしてもう一つは、放牧でも乳量と体型の両方を求めることだそうです。足腰を鍛え、たくさん食べてもらって、たくさん乳を出してほしいという阿江さん。大学時代に培った研究のノウハウがあればきっと両方叶えることができると思います。



牧草地を見るお二人

新規就農を目指す方へのメッセージ



哺乳中の阿江さんと陽介ちゃん

「新規就農という夢を実現させましたが、自分のやりたいことはまだまだたくさん、理想しかありません。これから新規就農を目指す方も、自分のやりたい方向性をはっきり持って前に進んでください。きっと良いご縁があると思います。私は本当に恵まれていました。せたな町は新規就農に力を入れていて、今後もたくさんの新規就農(予定)者がいます。私自身も町を盛り上げていきたいと思っています!」との力強いお言葉を頂きました。

～奥様へのメッセージ～

妻の後押しがあって、せたな町への移住と新規就農の道がひられました。就農後も、子育てや家事をこなしながら、牛舎での作業、牧草収穫までこなしてくれる妻に感謝しています!何より毎晩、美味しいご飯を作ってくれて、心身ともに支えられています。

これからも幸せで豊かな牧場と家庭を築いていきたいです。



最後に

阿江さんの酪農人生は始まったばかり。Towards a further dream!(さらなる夢へ向かって)今後ますますのご発展をお祈りいたします。また、お忙しい中お時間をいただきましたこと深く感謝申し上げます。

(道央広域事業所 杉野 春奈)

せたな町農業担い手育成センター
—— 就農研修サポート ——

<https://setananinaite.com/>



新規検定済種雄牛(黒毛和種)の紹介

H黒-293

気高系

ひで さだ

英 貞



■個体識別番号:14941-0831-9
 ■平成27年12月17日生
 ■黒6080 87.8点
 ■北海道更別村 菅野 英夫 氏



▶MOVIE

母「らん」は北海道育種価脂肪交雑102位(平成25年12月評価)にランクした高育種価雌牛です。

その母に当団の代表的種雄牛である「勝早桜5」を交配した本牛は、第11回全国和牛能力共進会 第1区「若雄の部」にて優等賞4席を受賞し、その審査得点は当団過去最高の87.8点を記録しています。

現場後代検定では、BMS No.8.7、枝肉重量498kg、ロース芯面積66cm²、バラの厚さ8.5cmの成績で、平均BMS No.は当団歴代2位を記録し、肉質等級4・5率では「隆安幸」と並び当初初となる100%を記録しています。令和3年7月評価の北海道育種価では、育種価指標にてHAHBA H、当団供用種雄牛内で脂肪交雑1位にランクされています。

父の「勝早桜5」と同様に、母の系統を問わず優れた成績を示しており、現場後代検定では斉一性のある枝肉が生産されています。

本牛は、発育、前軀、肋張り、肩付、均称、品位、肢蹄の優れた種雄牛であり、現場後代検定時には発育、体深に富み、後軀、品位、骨じまり、肢勢の優れた産子が生産されています。

成績1

現場後代検定成績

	全体	去勢15頭	雌11頭
肉質等級4・5率	100.0	100.0	100.0
枝肉重量(kg)	498	509	482
ロース芯面積(cm ²)	66	67	65
バラの厚さ(cm)	8.5	8.5	8.4
皮下脂肪の厚さ(cm)	2.5	2.4	2.7
歩留基準値(%)	75.2	75.3	75.0
BMS No.	8.7	8.6	8.7

成績2

27頭 育種価

枝肉重量			ロース芯面積			バラの厚さ		
育種価(kg)	正確度	指揮	育種価(cm ²)	正確度	指揮	育種価(cm)	正確度	指揮
84.740	0.92	H	19.432	0.92	A	1.773	0.90	H
皮下脂肪厚			歩留基準値			脂肪交雑基準値		
育種価(cm)	正確度	指揮	育種価(%)	正確度	指揮	育種価	正確度	指揮
-0.562	0.92	B	3.198	0.92	A	3.224	0.93	H

血統

勝早桜5 百合茂
 らん ぶくみ19 安糸福
 ぶくみ 第2平茂勝

系統	性別	頭数	月齢	肉質等級4・5率	枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	皮下脂肪厚	歩留基準値	BMS No.	肉の色光沢等級	きめしまり等級	脂肪光沢質等級
田尻	♂	7	27.7	100.0	477	61	8.3	2.4	74.7	8.4	4.4	4.6	5.0
	♀	5	29.8	100.0	466	65	7.8	2.8	74.8	8.4	4.8	4.8	5.0
	計	12	28.6	100.0	472	63	8.1	2.6	74.7	8.4	4.6	4.7	5.0
気高	♂	5	28.5	100.0	566	74	9.1	2.4	76.0	9.6	5.0	4.8	5.0
	♀	3	30.8	100.0	508	66	9.3	2.6	75.5	9.3	5.0	5.0	5.0
	計	8	29.4	100.0	544	71	9.2	2.5	75.8	9.5	5.0	4.9	5.0
藤良	♂	3	28.4	100.0	489	66	8.2	2.2	75.4	7.3	4.7	4.3	5.0
	♀	3	29.3	100.0	482	64	8.5	2.7	74.9	8.7	4.3	4.7	5.0
	計	6	28.8	100.0	486	65	8.4	2.4	75.2	8.0	4.5	4.5	5.0



第11回全国和牛能力共進会の様子



ホクレン十勝枝肉市場 令和3年2月6日

去勢 28ヶ月齢



母の父:美津照重 × 母の祖父:百合茂 肥育者:上士幌町/上士幌町農協肥育センター
枝肉重量:436kg ロース芯面積:64cm² BMS No.12 格付:A-5

ホクレン十勝枝肉市場 令和2年12月5日

去勢 26ヶ月齢



母の父:光平照 × 母の祖父:忠富士 肥育者:新得町/(有)上田畜産
枝肉重量:410kg ロース芯面積:61cm² BMS No.12 格付:A-5

ホクレン十勝枝肉市場 令和3年2月6日

去勢 28ヶ月齢



母の父:花国安福 × 母の祖父:百合茂 肥育者:音更町/山川 克之 氏
枝肉重量:546kg ロース芯面積:90cm² BMS No.11 格付:A-5

ホクレン十勝枝肉市場 令和3年2月6日

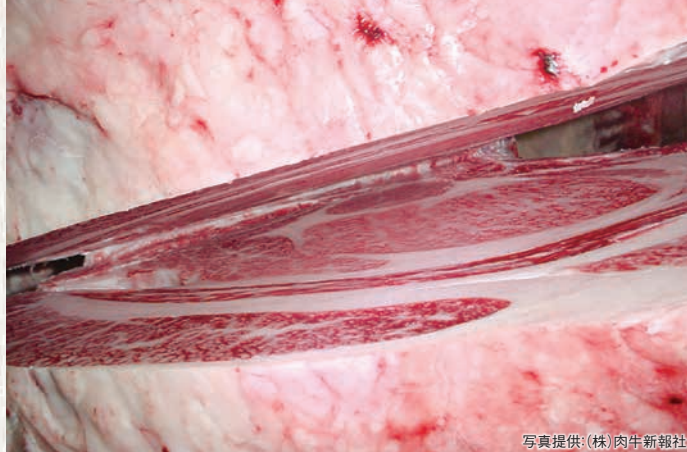
雌 28ヶ月齢



母の父:花国安福 × 母の祖父:百合茂 肥育者:帯広市/(株)トヨニシフードテック
枝肉重量:550kg ロース芯面積:71cm² BMS No.11 格付:A-5

東京都中央卸売市場食肉市場 令和3年2月26日

去勢 28ヶ月齢



第10回「名人会」内用牛枝肉共励会 第2部導入牛の部
母の父:勝忠平 × 母の祖父:神高福 肥育者:白老町/白老牛改良センター
枝肉重量:615kg ロース芯面積:98cm² BMS No.11 格付:A-5

(株)北海道畜産公社 早来工場 令和3年4月12日

雌 31ヶ月齢



母の父:平茂勝 × 母の祖父:藤桜 肥育者:洞爺湖町/(有)北翔産業
枝肉重量:571kg ロース芯面積:70cm² BMS No.11 格付:A-5

H黒-287 藤良系

たか やす ゆき
隆安幸



■個体識別番号:14370-1474-5
■平成27年8月21日生
■黒15251 82.2点
■北海道小平町 安田 幸浩 氏



▶MOVIE

母「あおいちゃん」は2産目の去勢肥育(父:安福久)で枝肉重量454kg、ロース芯面積87cm²、BMS No.12を記録し、平成26年度北海道枝肉共励会にて優秀賞2席を獲得したほか、上物の枝肉を多数記録している高能力雌牛です。祖母「あおい」も北海道育種価脂肪交雑6位(平成22年6月評価)にランクされており、親子2代にわたって高い産肉能力を示しています。

現場後代検定では、BMS No.8.8、枝肉重量458kg、特に平均BMS No.は当団最高を記録し、「英貞」と並び当団初となる肉質等級4・5率100%、さらに5等級率では76.9%と優れた産肉成績を示しました。令和3年7月評価の北海道育種価では、当団供用種雄牛内で脂肪交雑5位にランクしています。

母の系統別の成績においては、系統を問わず優れた成績を示し、現場後代検定では枝張りの良い枝肉が生産されています。

産肉能力に定評のある「隆之國」を戻し交配を行った本牛は、体伸、尻幅に富み、品位に優れた種雄牛です。現場後代検定時には発育、体深、毛質に優れ、均称が良く、体上線が強い産子が生産されています。

成績1		全体	去勢19頭	雌7頭
現場後代検定成績	肉質等級4・5率	100.0	100.0	100.0
	枝肉重量(kg)	458	469	427
	ロース芯面積(cm ²)	59	59	58
	バラの厚さ(cm)	7.8	7.8	7.8
	皮下脂肪の厚さ(cm)	2.2	2.1	2.6
	歩留基準値(%)	74.5	74.6	74.4
	BMS No.	8.8	9.2	7.9

成績2	枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ
28頭育種価	育種価(kg) 正確度 指揮	育種価(cm ²) 正確度 指揮	育種価(cm) 正確度 指揮
	-1.218 0.93 C	6.634 0.92 C	0.601 0.91 C
	皮下脂肪厚	歩留基準値	脂肪交雑基準値
	育種価(cm) 正確度 指揮	育種価(%) 正確度 指揮	育種価 正確度 指揮
	-0.982 0.93 H	2.091 0.93 C	2.930 0.93 H

血統
隆之國
あおいちゃん — 百合茂
あおい — 福之國
さち — 福桜(宮崎)

系統	性別	頭数	月齢	肉質等級4・5率	枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	皮下脂肪厚	歩留基準値	BMS No.	肉の色光沢等級	きめしまり等級	脂肪光沢質等級
田尻	♂	2	28.5	100.0	476	73	7.8	2.0	76.2	10.0	5.0	5.0	5.0
	♀	4	29.9	100.0	438	62	7.7	2.1	75.2	8.5	4.8	4.8	5.0
	計	6	29.4	100.0	450	65	7.7	2.1	75.6	9.0	4.8	4.8	5.0
茂金	♂	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	♀	1	29.0	100.0	382	52	6.6	2.7	73.3	7.0	4.0	4.0	5.0
	計	1	29.0	100.0	382	52	6.6	2.7	73.3	7.0	4.0	4.0	5.0
気高	♂	14	28.3	100.0	468	57	7.8	2.2	74.2	8.9	4.8	4.9	5.0
	♀	1	30.4	100.0	429	48	8.5	5.0	71.4	6.0	4.0	4.0	5.0
	計	15	28.4	100.0	465	56	7.9	2.3	74.0	8.7	4.7	4.8	5.0
藤良	♂	3	28.2	100.0	468	62	7.8	1.8	75.2	10.0	5.0	5.0	5.0
	♀	1	29.1	100.0	427	57	8.9	2.3	75.3	8.0	5.0	5.0	5.0
	計	4	28.5	100.0	459	61	8.1	2.0	75.2	9.5	5.0	5.0	5.0

東京都中央卸売市場食肉市場 令和3年2月26日 | 去勢 29ヶ月齢



写真提供:(株)肉牛新報社

第10回「名人会」肉用牛枝肉共励会 第1部自家産牛の部
母の父:安福(岐阜) × 母の祖父:平茂勝 肥育者:白老町/勝沼 正則 氏
枝肉重量:489kg ロース芯面積:85cm² BMS No.11 格付:A-5

東京都中央卸売市場食肉市場 令和3年2月26日 | 去勢 29ヶ月齢



写真提供:(株)肉牛新報社

第10回「名人会」肉用牛枝肉共励会 第1部自家産牛の部
母の父:美国桜 × 母の祖父:第2平茂勝 肥育者:小平町/(有)グリーンリーフ
枝肉重量:538kg ロース芯面積:69cm² BMS No.11 格付:A-5



令和3年度前期 新規現場後代検定実施種雄牛の紹介

当団では、黒毛和種種雄牛能力評価の為に公益社団法人全国和牛登録協会の和牛産肉能力検定現場後代検定法(以下:現場後代検定)による年間8頭の種雄牛の現場後代検定を実施しています。

令和3年度前期の現場後代検定実施種雄牛を前回7月号に引き続き紹介させていただきます。

H黒-353 梅 勝 栄

【ウメカツサカエ】

15936-3856-4 黒原 6372 令和元年10月5日生
得点84.2点 生産者:浦幌町 田野 敏規氏

梅栄福	北乃大福	安福(岐阜)
	うめこ	勝忠平
やこ	百合茂	平茂勝
	あいこ	安平



母「やこ(父:百合茂)」は、脂肪交雑139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。
その母に、当団繋養種雄牛である「梅栄福」を戻し交配した本牛は、産肉能力だけでなく、増体能力にも期待する種雄牛です。

本牛は体伸、体深に富み、後軀、資質の優れた「梅栄福」の後継種雄牛です。



▶ MOVIE

H黒-356 珀 百 合

【ハクユリ】

15653-8463-5 黒原 6373 令和2年1月17日生
得点85.4点 生産者:洞爺湖町 平尾 博氏

琥珀	美津百合	百合茂
	ひもふじひめ	勝忠平
もみしらきよ	百合白清2	百合茂
	ひらもみじ	平茂勝



母「もみしらきよ(父:百合白清2)」は、北海道を代表する高育種価雌牛「もみじ(父:安福(岐阜))」を祖母に持ち、脂肪交雑188位(平成29年7月北海道育種価)にランクされた「ひらもみじ(父:平茂勝)」の娘です。

その母に、当団種雄牛である「琥珀」を交配した本牛は、3代にわたり気高系種雄牛で血統の固定を図り、産肉能力に加え、増体能力の改良にも期待する種雄牛です。

本牛は体積が充実し、特に体深に富み、後軀の優れた「琥珀」の後継種雄牛です。



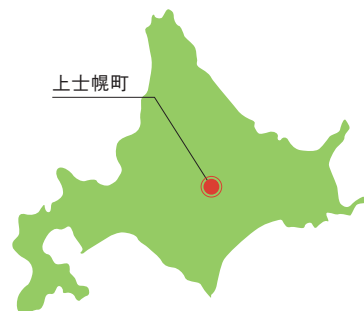
▶ MOVIE

ロボットを導入して ～上士幌町 有限会社 未瑠来ファーム～

上士幌町

上士幌町は北海道十勝地方の北部に位置する人口約4,700人の町です。畑作、酪農などの農業や林業が全体の33.4%を占めており、上士幌町の基幹産業となっています。また源泉かけ流し温泉であるぬかびら源泉郷や幌加温泉、日本一広い公共育成牧場のナイタイ高原牧場、北海道遺産旧国鉄士幌線コンクリートアーチ橋梁群などの観光業も盛んです。

今回は2019年にロボット牛舎を導入した(有)未瑠来ファームの繁殖・分娩管理を担っている上森陽介さんにお話を伺いました。



未瑠来ファーム

(有)未瑠来ファームは2つの農家が集まり、1999年に法人化しました。その後2019年にロボット牛舎を設立し、現在、ロボット牛舎240頭、パーラー牛舎150頭、乾乳牛150頭の約640頭を従業員の方を含め9名で飼養しています。

ロボット牛舎は初産牛中心の牛群で構成されており、管理作業は従業員1～2名で行われています。現在は約9,000kg/日の乳量を搾り、タグでの個体管理もしやすく病気・怪我も少なく順調であるとのことでした。

パーラー牛舎では2産目を中心に現在150頭を搾乳しています。乾乳牛は同牛舎に、育成牛はナイタイ高原牧場に150頭前後預託しています。従業員はロボット部門・パーラー部門・機械部門・繁殖部門に役割分担され、定期的に休暇がとれるよう工夫されていました。



上森さんと従業員の野原さん

ロボット牛舎

2019年に設立された牛舎はLELY社のロボット搾乳機4基と牛床300床で構成され、1基あたり60頭の牛群が搾乳されています。導入・維持のコストは高いものの、少ない人手で大幅な増頭ができ、また搾乳に慣れていない初産牛を中心に導入することで搾乳時の手間の軽減と労働力の確保ができ、時間が取りやすいとのことでした。



ロボット搾乳機



導入から2年経ったことで安定的に稼働している反面、機械の故障などもあるため人がいることは欠かせないそうです。

こだわり



ロボット搾乳機

ロボット牛舎・パーラー牛舎共に、戻し堆肥ともみ殻を併用しているため、牛群が清潔に保たれていました。また余裕のある牛床数を保つことで牛のストレスの軽減も図っていました。

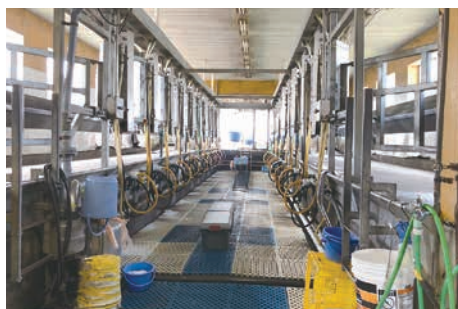
繁殖管理について、パーラーはネックタイプの牛歩計を、ロボットはタグ管理により個体管理がされています。それらをPCで一括管理し、一目で把握し、発情発見等に役立てています。現在640頭前後の牛が飼養されていますが、発情の見落とし等は少なく受胎性も良いとのことでした。

また昨年度にはトラクターの新規導入・入替を行っており牧場の機械のみで牧草収穫・サイレージ作成ができるようになっています。

今後の課題

今回お話を伺った陽介さんは「牛床に余裕はあるが、ロボット機械の導入と現在の労働力不足により今後の規模拡大については考えておらず現状維持を目指したい。いずれは家畜人工授精師の免許を取得し授精にも携わりたい。」とのことでした。また牧場全体の課題としてロボット牛舎導入により管理頭数が増え、分娩時の事故が多くなっているため、繁殖・分娩部門の人数を増やし対応していきたいそうです。

パーラー牛舎では現在、ロボットに適さない牛(高齢牛や肢蹄の悪い牛・乳頭配置の適さない牛)が多数おり搾乳時の人・牛ともに負担が大きい。そのためロボット適正のある種雄牛の精液を使用し、手間のかからない牛群を作りたいとのことでした。



パーラー内



パーラー牛舎外観

最後に

今回は大変ご多忙の中、Sireの取材に快くご協力くださいました上森陽介様、従業員の皆さまにお礼を申し上げますとともに、(有)未瑠来ファーム様の今後益々のご活躍とご発展をお祈りいたします。

(十勝北見事業所 椋代 公貴)



今がお買い得!



▶MOVIE

H黒-255

藤重栄



第6栄×新系行×第1花国

よくおがる!

生産者からも好評を得ています!

ホクレン十勝枝肉市場

令和3年7月3日



■血統:藤重栄 × 平忠勝 × 北国7の8

■肥育者:音更町/山川 克之氏

■枝肉重量:504kg ■ロース芯面積:71cm² ■格付:A-5

■BMS No.12 ■去勢 28ヶ月齢

ホクレン十勝枝肉市場

令和3年7月17日



■血統:藤重栄 × 勝忠平 × 安福久

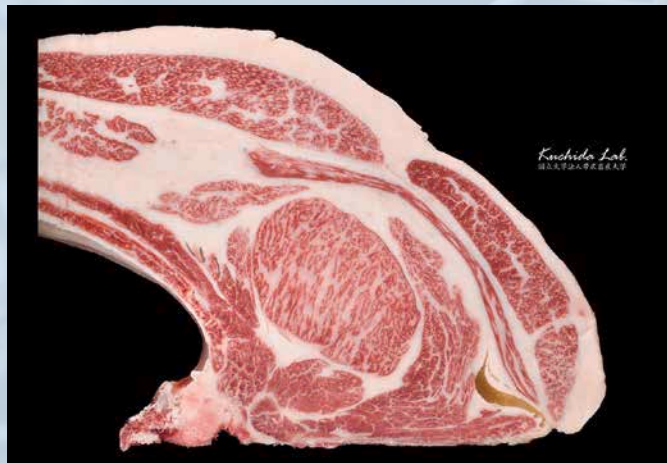
■肥育者:白老町/吉田 隆三氏

■枝肉重量:482kg ■ロース芯面積:82cm² ■格付:A-5

■BMS No.12 ■雌 29ヶ月齢

ホクレン十勝枝肉市場

令和3年7月17日



■血統:藤重栄 × 義平福 × 百合茂

■肥育者:音更町/山川 克之氏

■枝肉重量:481kg ■ロース芯面積:76cm² ■格付:A-5

■BMS No.12 ■去勢 27ヶ月齢

ホクレン十勝枝肉市場

令和3年7月3日



■血統:藤重栄 × 第2平茂勝 × 美津福

■肥育者:上士幌町/上士幌町農協肥育センター

■枝肉重量:519kg ■ロース芯面積:70cm² ■格付:A-5

■BMS No.11 ■去勢 28ヶ月齢



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



ジェネティクス北海道

事業推進部

〈情報企画課〉
TEL (011) 242-9645
FAX (011) 242-9651
〈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