

# 期待のアウトクロス登場！

JP3H54579 **NEW**

GH-X ♀

ユーエム フラワー

**スペシャルマン**

BLF/CVF/BYF  
86点

- 「ジェット ストリーム」×「ガーター」のアウトクロス
- NTP全国第13位でデビュー

♂ アツブレイス ジェット ストリーム ET

♀ ユーエム フラワー ガーター オルスゼウスキー ウィン ET GP-84

♂ ウエルカム ガーター ET

♀ オルスゼウスキー ウィン エモリー スペシャル EX-91

**NTP**  
**+2,872**



ホナミ スペシャルマン スター  
豊頃町／車司 光信 氏 所有  
母の父／ホナミ エム ビー ビー ボーラーマン ET

マーセース スペシャルマン テツサ  
豊頃町／車司 光信 氏 所有  
母の父／レーガンクレストビー ミツク ET

※写真は左右反転しています

**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

（業務部）  
TEL(011)242-9645  
FAX(011)242-9651  
（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 広域 TEL(011)375-4395 FAX(011)375-4411  
道央 TEL(011)375-4422  
●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

ホームページアドレス <http://www.genetics-hokkaido.ne.jp>

未来を拓く 次世代づくり

発行所：社団法人 ジェネティクス北海道

発行人／松尾 誠之

平成25年3月18日号

サイア  
**Sire**

Vol.399

3  
月号



「牛と春」画：富田 美穂 ブログ「うしのつむじ」<http://usinotumuji.blog28.fc2.com/>

## CONTENTS

2 新規種雄牛紹介（乳） JP3H54579・JP3H54577・JP3H54456

5 セカンドクロップで成績急上昇！ JP3H53364 エス テンブター

6 現場レポート（乳） 鶴居村 農事組合法人 清和農場

8 注目のカウファミリー 第11回 クツキーカツター GLD ホラー ET VG-88

10 交配相談サービス実施レポート

12 当団種雄牛の枝肉共励会結果速報

14 新規種雄牛の紹介（肉）

15 体内受精卵移植講習会開催要領



## 新規種雄牛の紹介 乳用種

JP3H54579

個体識別番号:04876-0491-3  
登録番号/54579 平成19年11月8日生

NEW

ユーエム フラワー

GH-X ♀

NTP No. 13

スペシャルマン

BLF/CVF/BYF  
86点

- 「ジェット ストリーム」×「ガーター」のアウトクロス
- NTP全国第13位でデビュー
- バランスのとれた泌乳能力を発揮
- 尻は広めで、坐骨の位置低い

- ♂ アップルイス ジェット ストリーム ET
- ♂ ジョツコ ベスン
- ♀ アップルイス マンフレッド ジュリエット ET

- ♀ ユーエム フラワー ガーター オルセウスキー ウイン ET GP-84  
6-01 2X 365 M18,495 F594 3.2% P610 3.3%
- ♂ ウエルカム ガーター ET
- ♀ オルセウスキー ウイン エモリー スペシャル EX-91  
2-02 2X 365 M18,026 F702 3.9% P595 3.3%
- ♂ レディースナー ウインチエスター ET

NTP第13位でデビューしたスペシャルマンは、近親交配を容易に避けることができるアウトクロス牛として注目されています。

父ジェット ストリームは泌乳能力が高く、肢蹄・乳器が良好で生産寿命の高いフランスの著名種雄牛ジョツコ ベズンの息子です。

母ユーエム フラワー ガーター オルセウスキー ウイン ET GP-84は乳用牛の特質に富み、高能力を発揮したエリートカウで、6歳1ヶ月 2X 365日 乳量18,495kg 脂肪率3.2% 蛋白率3.3%を記録しています。

また、祖母のオルセウスキー ウイン エモリー スペ

シャル EX-91(写真)は北米を代表するウインチエスター娘牛であり、当団は平成14年度にエモリー スペシャルとガーターを交配した受精卵を輸入し、八雲町の戸田将士牧場で生産していただいたのが母ウインです。

スペシャルマンの娘牛は体長があり、尻は広めで坐骨の位置もやや低めで理想的です。また、乳器は底面が高く特に前乳房の付着の強いことが特徴です。

バランスの取れた泌乳能力と、機能的体型、さらにアウトクロスを備えたスペシャルマンは幅広い利用が期待されています。

スペシャルマンはGH-X(性選別精液)対応種雄牛です。



マーセース スペシャルマン テツサ  
豊頃町/軍司 光信氏 所有  
母の父/レーガンクレストビー ミック ET



ホナミ スペシャルマン スター  
豊頃町/軍司 光信氏 所有  
母の父/ホナミ エム ビー ビー ボーラーマン ET

## 雄牛評価成績2013-2月

JP3H54577

個体識別番号:12475-2910-1  
登録番号/54577 平成19年10月25日生

NEW

オムラ スイーティー

GH-X ♀

NTP No. 20

ウルトラジェット

ET  
BLF/CVF/BYF  
88点

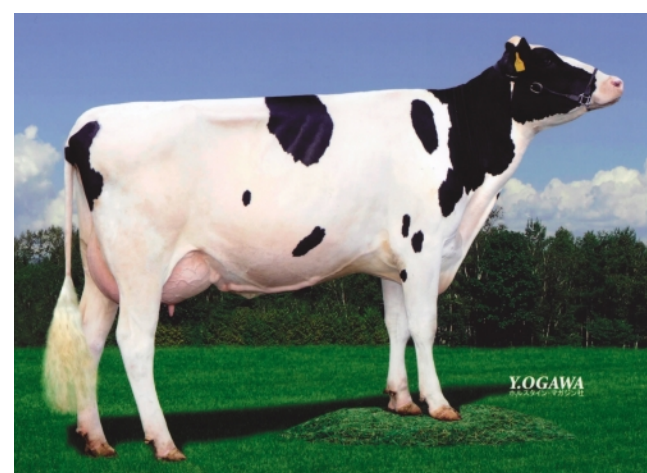
- 「ジェット ストリーム」×「ルドルフ」のアウトクロス
- 乳蛋白質率は高めで、乳蛋白質量が多い
- 乳器の形状・付着好ましい

- ♂ アップルイス ジェット ストリーム ET
- ♂ ジョツコ ベスン
- ♀ アップルイス マンフレッド ジュリエット ET

- ♀ オムラファーム ルフネス ET EX-90  
5-06 2X 365 M18,666 F878 4.7% P691 3.7%
- ♂ スタートモア ルドルフ ET
- ♀ オムラファーム スイートネス ET VG-85  
3-04 2X 305 M16,235 F567 3.5% P520 3.2%
- ♂ シンギングブルツク エヌビー マスコット ET

NTP第20位でデビューしたウルトラジェットは、当団新規種雄牛スペシャルマン同様に父はジェットストリームで、近親交配を避けるアウトクロス牛として注目されています。

母系は枝幸町歌登の小椋義則牧場を代表するオムラスイートネス ET VG-85(父:マスコット)のファミリーです。母オムラファーム ルフネス ET EX-90は、乳用性に富んだ好体型のルドルフの娘牛で、CE シャルネス ET、オムラ イケメン ダンデイ ETなどの種雄牛を生産した母牛としても知られており、5歳6ヶ月 2X 365日 乳量18,666kg 脂肪率4.7%蛋白率3.7%を記録した高能力牛です。



リリス ウルトラジェット サイクロン  
八雲町/佐藤 武氏 所有  
母の父/アグリプライズ ナノ ET



アバッチ ウルトラジェット スバンキー  
吉前町/村本 幸夫氏 所有  
母の父/ジェイティールワイロー エアロ ポストン ET



## 新規種雄牛の紹介 乳用種雄牛評価成績2013-2月

JP3H54456

個体識別番号:02707-0824-8  
登録番号/54456 平成19年7月19日生

NEW

オムラ スイート

ミリオン

ET  
BLF/CVF/BYF  
87点

NTP  
No. 14

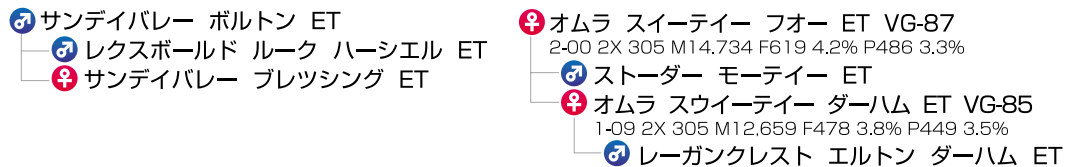


オムラ スウィーティー ミリオン ET



オムラ スウィーティー フォー ET VG-87

- 「ボルトン」×「モーティー」
- 高乳量で、乳代効果は全国第8位
- 乳房の付着に優れる



NTP第14位でデビューしたミリオンは、高能力のボルトン息牛として人気を集めています(乳代効果全国第8位)。

父ボルトンは当団人気種雄牛、NTP第2位のサンデスター、NTP第37位のマックスの父牛としても知られています。

母系は枝幸町歌登の小椋義則牧場を代表するオムラ スイートネス ET VG-85(父:マスコット)のファミリーです。母 オムラ スウィーティー フォー ET(VG-87)は、極めて乳用性に富み、肋腹の充実したライスクレスト マーシャルの娘牛です。2歳0ヶ月 2X 305日乳量14,734kg

脂肪率4.2% 蛋白率3.3%を記録しています。また祖母 オムラ スウィーティー ダーハム ET VG-85は当団好体型種雄牛アシツクスの母であり、体型改良も期待できます。

ミリオンの娘牛は特に高乳量が特徴で、乳器の優れた牛が多く、後乳房の高さ、幅、前乳房の付着の強さが優れています。

高乳量、好体型の種雄牛をお探しの方には是非おすすめめの1頭です。



スリーテンブル ハーゲン ミリオン スイート (2産目)  
清水町/玉井 正司氏 所有  
母の父/スミツクランド スプリング パンチ



スリーテンブル ハーゲン ミリオン スイート (2産目)

## セカンド クロップで成績急上昇!

JP3H53364

個体識別番号:01864-0451-7  
登録番号/53364 平成15年12月20日生

2nd  
Crop

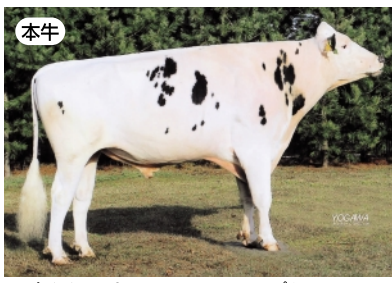
GH-X ♀

NTP  
No. 10

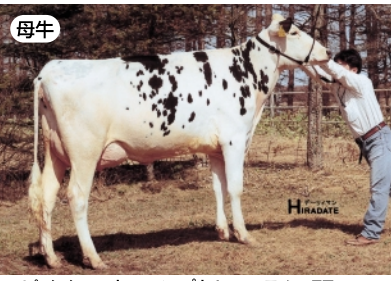
ハピイースト アール

エス テンプター

ET  
BLF/CVF/BYF  
87点

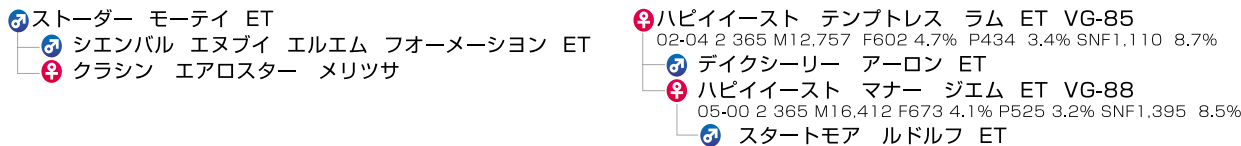


ハピイースト アール エス テンプター ET



ハピイースト テンプトレス ラム ET

- セカンドクロップ成績でNTP全国第10位にジャンプアップ
- 体型および乳器の改良効果高く、娘牛は各地のショーで活躍中
- 高乳量を発揮し、乳代効果も高い



NTP第10位のエス テンプターは、体型改良、乳器改良のスペシャリストです。

安定した体型評価成績を維持しており、現在セカンドクロップ(能力 3210頭/1527牛群 99R%)で乳器全国第6位、決定得点全国第7位、耐久性成分全国第10位にランキングされています。

母系は中標津町 福村 稔牧場を代表するハピイースト マナー ジェム ET VG-88のファミリーで、母テンプトレス ラム VG-85は当ファミリーの特徴である好体型、好乳器を備えたアーロン娘牛です。当ファミリーからは、当団ではエス テンプターの他にレデイスマナー テンプトレスト

ハイデン ET、レデイスマナー テンプトレスト ビュー ET(父:オー マン)を供用していました。

テンプターの娘牛はショウリングでも活躍しており、清水町の(有)田中牧場が所有するクリーン HL テンプターが2012北海道ナショナルショウでリザーブインターミディエイトチャンピオン、2012全日本B&Wショウでインターミディエイトチャンピオンに輝いたのも記憶に新しいところです。

好体型のセカンドクロップ娘牛が多数活躍中で、次世代のテンプターの息牛も後代検定待機中です。



左から  
クイーン テンプター コロンバス  
母の父/  
サンデイバレー ビッグ ガイ ET  
中標津町/乾 雅晴氏 所有  
ホーリー テンプター トリプル  
母の父/  
ハノーバーヒル タイタン ET  
中標津町/乾 雅晴氏 所有  
タバー テンプター パーナ  
母の父/  
パーシユート セプテンバー  
ストーム ET  
湧別町/竹内 洋文氏 所有  
ビッグ テンプター リー  
母の父/  
ロードビュー タイディ ビー  
スクリーチ ET  
中標津町/藤原 賢司氏 所有



# 人・牛・環境に配慮した酪農を实践

～鶴居村 農事組合法人 清和農場～

平成十八年度  
北海道乳質改善大賞農場  
北海道乳質改善協議会

鶴居村は北海道の釧路管内に位置し、釧路湿原国立公園と阿寒国立公園に隣接する自然豊かな地域です。

村名の由来である特別天然記念物タンチョウが飛来し生息繁殖することから、その勇壮を見るために、全国各地から大勢の観光客やカメラマンが訪れるなど観光業が盛んですが、村の基幹産業は酪農で、法人化による大規模経営と畜産環境のクリーン化が進められてきました。

また平成18年6月1日には旧JAつるい、旧JA幌呂、旧JA白糠町、旧JAおんべつの4JAが合併し釧路丹頂農業協同組合(略称:JAくしろ丹頂)が誕生しました。



## 清和農場の概要



フリーバーン牛舎

清和農場は昭和39年12月に法人設立された歴史ある農事組合法人で、平成11年1月に現施設の発酵牛床式フリーバーン牛舎の使用が開始されました。現在は5戸の酪農家で7名の構成員と雇用者9名の計16名が従事しています。経営面積は草地約330ha、デントコーン約37ha、放牧地約50ha、飼養総頭数は約650頭で搾乳牛は約370頭です。昨年の年間出荷乳量は約3,920tです。



16頭ダブルのヘリンボーンパーラー

特に牛床の管理などの衛生面に気を配り、長年にわたって高品質乳の生産に取り組んできた結果、平成18年度には北海道乳質改善協議会主催の「北海道乳質改善大賞」で最優秀賞を受賞されました。またスラリー発酵処理施設として、バイオガスプラントや搾乳舎污水浄化施設を設けるなど環境にも配慮しています。



平成18年度「北海道乳質改善大賞」最優秀賞の賞状

## 飼養管理について

従業員16名それぞれの役割分担はきっちり決められ、作業効率の良い方法がとられています。その中で、まずエサの管理を担当されている代表理事の折笠文則さんにお話を伺いました。

「当農場はエサ管理に重点を置き、泌乳ステージや育成の月齢ごとに

細かくTMRのメニューを分けています。また、昨年は5月から11月頃まで満遍なくエサを混ぜるためTMRに加水したところ、牛たちの選び食いが少なくなりました。そのためエサの管理による肢蹄の病気も減ってきたように感じています」。

続いて経産牛舎の管理を担当されている瀧澤一成さんにお話を伺いました。

「当農場は全牛舎でフリーバーンを採用しており、牛床は地面に火山灰盛土が約60cm、その上に完熟堆肥とパークを混合したものが約50cm、一番上に敷料としてカンナクズを敷いています。牛床は常に水分を低く保ち、牛たちにとって肢蹄への負担の軽減、乳房炎予防に徹底した気配りをしています。また毎日水槽を洗浄し、牛たちがいつでも綺麗な水を飲めるように保っています」。

繁殖管理については、人工授精の際に従業員が誰でも立会えるようにしています。種雄牛の選定は、共進会に出品する牛には私が指定した種雄牛を授精してもらうことがあります。殆どはJAくしろ

丹頂 幌呂支所の授精師さんに任せています。改良に熱心な授精師さんばかりなので安心してお任せできます」。



上: 哺乳口ロボット哺育舎  
下: 哺育ハッチ

## 共進会について

清和農場では、瀧澤さんが共進会を担当しています。毎年、未經産牛・経産牛とも多数出品し、地元にとどまらず全道の酪農家との交流にも力を注がれています。

昨年、8月に開催された釧路ホルスタイン共進会では、ヒンペルAKBN 4080 アイオーン号(父: アイオーン)がジュニアチャンピオンに輝きました。

「ジュニアチャンピオンを獲得した時は、素直に嬉しかったです。ヒンペルAKBN 4080 アイオーン号は、生まれた時からサイズがあり良い印象を受けていました。ただ、後肢が曲飛だったので気にはなっていましたが、成長するにつれ改善し、共進会に出品出来るようになりました。春先はコンディ



ヒンペル AKBN 4080 アイオーン号

ションがオーバー気味でしたが、徐々に状態も良くなっていきました。ジュニアチャンピオンを頂けたことは、当農場にとって快挙でした。今年3月に分娩を予定しております」。

最後に折笠代表と瀧澤さんのお

## これからの改良目標

二方に今後の目標をお聞きました。

「昔ほど、うるさい牛もいなくなりましたが、色々な人が搾乳を担当するので誰が搾っても大人しく搾乳性の良い牛を揃えることと、乳頭が細く短い牛が目立つので改良していきたい点です。また、特に夏場の乳脂肪も上げていきたいです。そして、年間出荷乳量4,000tを目指して1頭ごとの個体乳量を増や

すことが当面の大きな目標です」。



左から代表理事 折笠 文則さんと瀧澤 一成さん

今回、快く取材を受入れていただき、お忙しい中、終始笑顔でお話いただいた折笠代表と瀧澤さんに心より感謝申し上げます。農事組合法人 清和農場の今後益々のご発展を祈願いたします。

道東事業所 出雲香央里





# 第11回

## 系統図

### クツキーカッター GLD ホラー ET VG-88

写真1



今回紹介するカウファミリーは、昨年秋より北米セールで高額取引されている今話題の“クツキーカッター GLD ホラー ET”ファミリーです。ホラー【写真1】はゴールドウイン娘牛の中でも力強い前駆と優れた乳用性、正確な乳房構造と付着の強い乳器に加え高能力を発揮したことで一目置かれている牛です。彼女の所有者はニューヨーク州アイデール牧場で働く3人の従業員からなるクツキーカッター・ホルスタインズです。このファミリーの受精卵は外部に販売せず、約2000頭を飼養する当牧場で全て移植しており、現在では200頭を超える一族となっています。

ホラーのファミリーを遡ると、多くの人をご存知の“スノーエヌ デニセス デリア”ファミリーにたどり着きます。デリア【写真2】

は1990年代よりダーハム等の偉大な種雄牛や数多くのエリートカウを世界に輩出してきました。GLD ホラー ファミリーの基礎となったのがデリアより5世代目のホラーの母ハレー【写真6】でした。ハレーは6ヶ月齢の未経産時にセールでクツキーカッター・ホルスタインズへ販売されました。ゴールドウインによるバージンフラッシュで8頭の娘牛を得て、これら娘牛は全てVG以上の得点を獲得し高能力を発揮しました。姉妹の中でもホラーは突出した能力と好体型を示し、自身の能力・体型以上のゲノミック評価数値が判明し、世間へ知れ渡りました。不運にもホラーは短命でしたが、ETにより14頭の娘牛を残し、子孫たちも高いゲノミック評価成績が公表されました。特に決定得点と乳器・肢蹄評価は極めて高く、デリア ファミリーの優秀な遺

伝子が受け継がれています。

ホラーのシヨツテルによる娘牛クツキーカッター ショトラウツド【写真7】は2011年4月評価GTPIで第7位にランキングされ、カナダへ渡った彼女のマンオーマンによる娘牛クツキーカッター MOM ヒュー ET【写真8】は昨年のカナダ・セールオブスターズで220,000ドル(約2,000万円)の高額で売買されました。この契約には、多数の受精卵や種雄牛契約が含まれていました。更に、ヒューのエピツク(父:スーパー)を交配した娘牛は、現在未経産ゲノミック評価で第1位です。

ホラーのマンオーマンによる娘牛クツキーカッター MOM ハロー ET【写真10】は、2012年12月公表のGTPIで第6位にランキングされており、全米に数多くいるマンオーマン娘牛の中で最も注目されているエリートカウです。2歳で88点(乳器90)と母譲りの好体型に加え、牛群内でも2歳トップの能力を発揮しており、世界からの注目が高まっています。

受精卵が世に出回っていない希少なこのファミリーは、ゲノミック評価により更に価値を加えて取引されています。現在待機している同ファミリーからの種雄牛達も高ゲノミック評価であることから、今後も世界から一層注目され、引き合いが多くなるものと思われます。

写真2

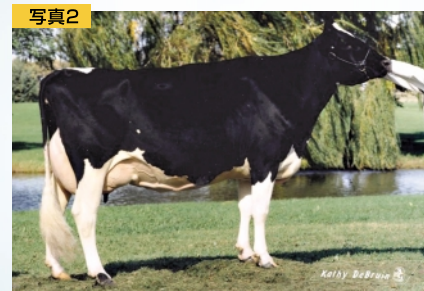


写真3



写真4



写真5

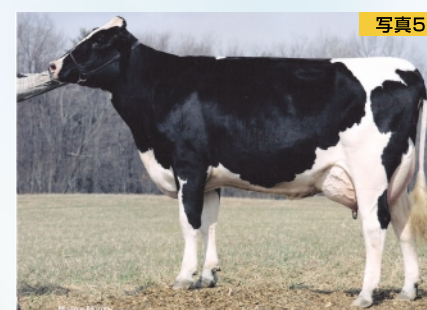


写真6



写真7



写真8



写真10



写真9



- ♀ スノーエヌ デニセス デリア EX-95 (S:チーフマーク) 【写真2】
  - ♂ レーガンクレスト エルトン ダーハム ET (S:エルトン)
    - ♀ レーガンクレスト エルトン デイズレール ET VG-88 (S:エルトン) 【写真3】
      - ♀ ロングヘイブン ルドルフ デイ ET EX-90 (S:ルドルフ) 【写真4】
        - ♀ レーガンクレスト JDV ハンナ ET EX-90 (S:ハーシエル) 【写真5】
          - ♀ ミズ KINGS-RNSM チャンプ ハレー ET EX-90 (S:チャンピオン) 【写真6】
            - ♀ クツキーカッター ゴールド ハツベン ET VG-86 (S:ゴールドウイン)
            - ♀ クツキーカッター ゴールド ハーバー ET VG-85 (S:ゴールドウイン)
            - ♀ クツキーカッター ゴールド ハルバ ET EX-91 (S:ゴールドウイン)
            - ♀ クツキーカッター ゴールド ハツベン ET VG-86 (S:ゴールドウイン)
            - ♀ クツキーカッター GLD ホライゾン ET EX-91 (S:ゴールドウイン)
            - ♀ クツキーカッター ゴールド ハート ET VG-88 (S:ゴールドウイン)
            - ♀ クツキーカッター GLD ヘザー ET EX-92 (S:ゴールドウイン)
            - ♀ クツキーカッター GLD ホラー ET VG-88 (S:ゴールドウイン) 【写真1】
              - ♀ クツキーカッター ショトラウツド EX-91 (S:シヨツテル) GTPI +2112 【写真7】
              - ♀ クツキーカッター MOM フーラ ET (S:マンオーマン) 検定中
              - ♀ クツキーカッター MOM ヒュー ET VG-86 (S:マンオーマン) GPA LPI +3155 【写真8】
                - ♀ ルツクアウト ピース エピツク ヒュー ET (S:エピツク) GPA LPI +3816
                - ♀ ルツクアウト ピース エピツク ハンナ ET (S:エピツク) GPA LPI +3382
              - ♀ クツキーカッター MM ホールマーク ET VG-87 (S:マンオーマン) 【写真9】
              - ♀ クツキーカッター MOM ハロー ET VG-88 (S:マンオーマン) GTPI +2334 第6位 【写真10】
                - ♀ クツキーカッター エピツク ハデレ ET (S:エピツク) GTPI +2450
                - ♀ クツキーカッター モグ ハンカー ET (S:モーグル) GTPI +2499
                - ♀ クツキーカッター シヤムロツク ヘイズ ET (S:モーグル) GTPI +2499



# 交配相談サービス実施レポート

## ～交配相談を通じた牛づくりの第1歩目～

ジェネティクス北海道は、2009年より交配相談サービスを提供させていただいております。今年度でサービス開始から5年目を迎え、交配相談による推奨種雄牛で娘牛が生産され、さらにその娘牛が分娩を始めたという声が聞かれます。今回は、平川牧場(せたな町)の経営主である平川賢一さんに交配相談を始めたきっかけとその後の変化について伺いましたのでレポートいたします。



**平川牧場(せたな町)**  
北海道の南西部、日本海に面した檜山支庁管内の北部に位置する“せたな町”は、平成17年に北檜山町、瀬棚町、大成町が合併して誕生しました。北は島牧村、東は今金町、南は八雲町、西は日本海をはさんで奥尻島をのぞみます。

せたな町HP: <http://www.town.setana.lg.jp/>

### 1 平川牧場の概況について教えてください。

当牧場は、2010年4月に新規就農して、経産牛20頭、未經産牛10頭で牧場をスタートいたしました。現在は、経産牛33頭、未經産牛20頭となり、1頭当たりの検定乳量の平均は、30.0kg/日です。



今回お話を伺った平川賢一さん

### 2 交配相談をどのようなきっかけで始めたのですか？

就農当時は、1頭ずつ雌牛の特徴を見ながら授精する種雄牛を決めていました。

しかし、牛群全体の牛づくりの方向性、血統情報や近交係数を十分に考慮していなかったために不安がありました。何か解決方法はないかと考えていたところ、ジェネティクス北海道の機関紙『SIRE』で、無料で交配相談サービスを利用できることを知り始めることにしました。



### 3 交配相談の結果をどのように活用していますか？

～平川牧場における交配相談の活用法～

#### ①授精する種雄牛を決める際の参考に活用

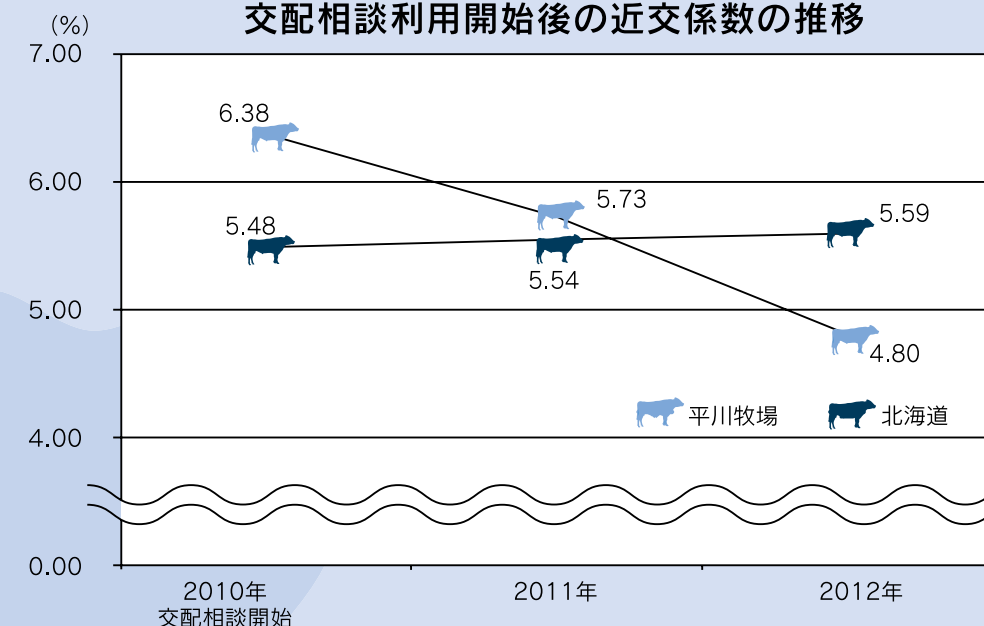
(産乳形質と体型形質をバランス良く改良していくことを目標として、第1形質を総合指数(NTP)、第2形質を乳器に設定しました)

#### ②近交係数の上限値を6.25%に設定して急上昇の抑制に活用

#### ③ 遺伝病発症の抑制に活用

(遺伝病保因牛同士の交配を避ける機能を設定しました)

### 交配相談利用開始後の近交係数の推移



近交係数については、交配相談を開始した2010年は6.38%でしたが、その後徐々に下がり、2012年に4.80%となり、北海道の平均5.59%と比較しても低い値を示しています。この結果は、交配相談の利用が近交係数の低下をもたらした要因の1つではないかと考えられます。

## 4 今後の牛づくりの方向性について教えてください。

長命連産性と産乳能力の高い牛づくりをしていきたいと考えています。また、新規就農のため、牛群の大半を導入牛が占めているので、牛群に斉一性が見られず、産乳能力も個体間でバラつきがあり、今後も交配相談を継続して斉一性のある牛群にしていきたいと考えております。

今回は平川牧場の経営主である平川賢一さんに、交配相談を始めたきっかけとその後の変化についてお話を伺いました。平川さ

んが交配相談を通して牧場の今後の基礎となる牛づくりに対する意気込みをお伺して交配相談が担う重要な役割について身が引き締まる思いを感じました。

牛群改良の成果が表れるのは長い時間を要します。当団も交配相談を通してみなさんの乳牛改良のお手伝いをさせて頂きたいと思

ます。

大変お忙しい中、取材にご協力頂いた平川牧場の平川賢一さんに心から感謝申し上げます。今回頂きました貴重なご意見を活かし、皆さんが継続して乳牛改良に取り組めるように、より良い交配相談サービスを提供していきますので、どうぞご利用下さい。



交配相談で産まれた雌牛と平川さん

北海道限定



## ジェネティクス北海道交配相談サービス

作業効率の高い牛群づくり！  
ニーズに合わせた種雄牛を選択！  
近交係数と遺伝病の発症率のコントロール！

詳しくはお近くの事業所または改良部までご連絡ください。

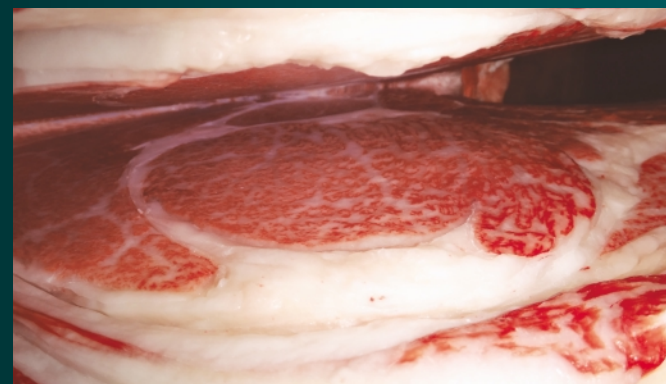




# 当団黒毛和種種雄牛 全国の枝肉共励会で大活躍

2月22日に開催された第2回「名人会」肉用牛枝肉共励会において、  
当団の黒毛和種種雄牛が各賞を獲得しました。  
またJB-24「北乃大福」が全国の共励会で活躍していますのでご紹介します。

## 第2回「名人会」肉用牛枝肉共励会 H25年2月22日 東京都中央卸売市場食肉市場



**H黒-80**  
北平安  
**名誉賞**

- ◆ 母の父: 安茂勝 ◆ 母の祖父: 第1花国
- ◆ 肥育者: 茨城県／沼田 精次氏
- ◆ 枝肉重量: 493kg ◆ ロース芯面積: 74cm<sup>2</sup>
- ◆ BMS No.12 ◆ 格付: A-5 ◆ 去勢31ヶ月



**H黒-132**  
国牽白清  
**最優秀賞**

- ◆ 母の父: 安平 ◆ 母の祖父: 福桜
- ◆ 肥育者: 北海道当別町／青山 真士氏
- ◆ 枝肉重量: 375kg ◆ ロース芯面積: 58cm<sup>2</sup>
- ◆ BMS No.11 ◆ 格付: A-5 ◆ 雌29ヶ月



**JB-24**  
北乃大福  
**優秀賞2席  
特別賞**

- ◆ 母の父: 安福久 ◆ 母の祖父: 平茂勝
- ◆ 肥育者: 茨城県／大場 和也氏
- ◆ 枝肉重量: 511kg ◆ ロース芯面積: 66cm<sup>2</sup>
- ◆ BMS No.11 ◆ 格付: A-5 ◆ 去勢30ヶ月



**H黒-187**  
勝早桜5  
**優良賞**

- ◆ 母の父: 安糸福 ◆ 母の祖父: 百合茂
- ◆ 肥育者: 北海道壮瞥町／近江牧場
- ◆ 枝肉重量: 557kg ◆ ロース芯面積: 61cm<sup>2</sup>
- ◆ BMS No.10 ◆ 格付: A-5 ◆ 去勢31ヶ月



**H黒-80**  
北平安  
**優良賞**

- ◆ 母の父: 平茂勝 ◆ 母の祖父: 北国7の8
- ◆ 肥育者: 北海道中富良野町／柴田 良幸氏
- ◆ 枝肉重量: 499kg ◆ ロース芯面積: 64cm<sup>2</sup>
- ◆ BMS No.10 ◆ 格付: A-5 ◆ 去勢30ヶ月

その他の共励会結果

## 平成25年 鹿児島のごき牛枝肉共励会 H25年2月18日 東京都中央卸売市場食肉市場



**JB-24**  
北乃大福  
**最優秀賞**

- ◆ 母の父: 勝忠平 ◆ 母の祖父: 北国7の8
- ◆ 肥育者: 鹿児島県／山之口 正也氏
- ◆ 枝肉重量: 407kg ◆ ロース芯面積: 83cm<sup>2</sup>
- ◆ BMS No.12 ◆ 格付: A-5 ◆ 雌27ヶ月

## 第52回農林水産祭参加 第32回全農肉牛枝肉共励会 H25年2月1日 大阪市中卸売市場南港市場



**JB-24**  
北乃大福  
**最優秀賞**

- ◆ 出品者: 岡山県／豊福 雅人氏
- ◆ 枝肉重量: 494kg ◆ ロース芯面積: 52cm<sup>2</sup>
- ◆ BMS No.6 ◆ 格付: B-4 ◆ 去勢24ヶ月



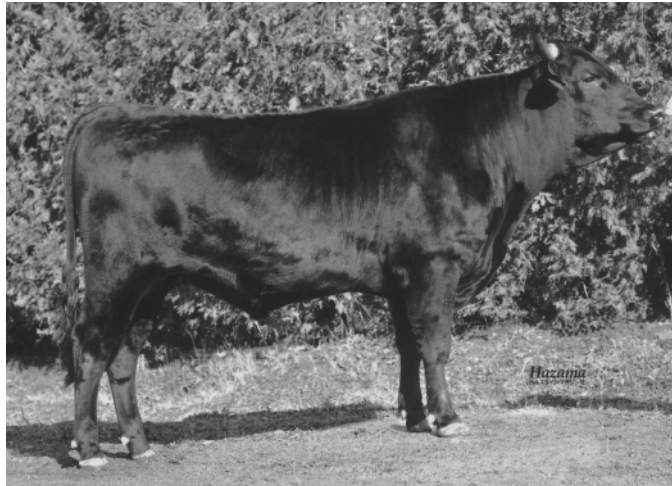
# 平成24年度後期 新規現場後代検定実施種雄牛の紹介

当団では、黒毛和種種雄牛能力評価の為に(社)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。

前号に引き続き、平成24年度後期分の現場後代検定候補種雄牛を紹介させていただきます。

## H黒-226 梅栄福

黒原 5529 平成22年12月28日生 得点84.8点 生産者:新ひだか町三石 前川 勝俊		
北乃大福	安福(岐阜)	安谷土井
	たにみ	谷美土井
うめこ	勝忠平	平茂勝
	うめふくこ	安平



母「うめこ」【父:勝忠平】は産肉能力が高く平成22年12月に公表された北海道雌牛育種価で脂肪交雑能力が第2位に評価された高育種価牛です。

その産肉成績は素晴らしく去勢牛【父:藤北景】で格付A-5、枝肉重量580.0kg、ロース芯面積71cm<sup>2</sup>、BMS No.12を記録しています。

その母に北海道種雄牛育種価で脂肪交雑能力が第1位に評価された当団「北乃大福」を交配する事で産肉能力の中でも脂肪交雑の改良を図るとともに、但馬特に安美土井の血縁を高める事を目的として造成されました。

本牛は但馬の血縁が高い種雄牛でありながら発育が良い事から産肉能力のみならず体型の改良にも期待を寄せる但馬系種雄牛です。

## H黒-228 恵方

黒原 5508 平成23年2月3日生 得点84.6点 生産者:新冠町 畠山 護		
北平安	安平	安福(宮崎)
	てるふく3	菊照土井
ふじむすめ	茂勝	茂重波
	ふじこ	平茂勝



母「ふじむすめ」【父:茂勝】は産子の肥育成績が判明しており、去勢牛【父:北平安】で格付A-5、枝肉重量557.0kg、ロース芯面積75cm<sup>2</sup>、BMS No.10を記録しています。

その母に実績のある「北平安」を交配する事で産肉能力の中でも脂肪交雑の改良を図るとともに但馬の血縁を高める事を目的として造成されました。

また、本牛は第10回全国和牛能力共進会第1区若雄の部の出品牛で、優等賞12席を受賞しており、但馬系の血縁が強い種雄牛でありながら発育良く、体積・体型にも優れている質量兼備の但馬系種雄牛です。

# 平成25年度 牛に係る家畜体内受精卵移植に関する講習会開催要領

牛に係る家畜体内受精卵移植の資格を付与するため、次により講習会を開催する。

## 1 講習会

- (1)開 催 者 : 社団法人ジェネティクス北海道
- (2)開催期日 : 平成25年8月26 日(月)から同年9月11日(水)まで  
(日曜日を除く15日間)
- (3)場 所 : 北海道立総合研究機構 畜産試験場  
川郡新得町字新得西5線39番地
- (4)受講資格 : 牛に係る家畜人工授精師の免許を有し、新たに家畜体内受精卵移植の資格を得ようとする者  
(免許証の交付を受けている者に限る)。
- (5)受講人員 : 25名程度  
:(希望者が多数の場合は、家畜人工授精師の経験年数、受講希望理由等を考慮して選考する)
- (7)講習科目 : 畜改良増殖法施行規則第23条に定められた科目及び時間数。

## 2 修業試験(学科及び実習)

- (1)日 時 : 平成25年9月11日(水)及び12日(木)
- (2)場 所 : 1の(3)に同じ

## 3 受講手続

受講願書(別紙様式)、履歴書(市販様式に限る)及び家畜人工授精師免許証の写を社団法人ジェネティクス北海道理事長あてに提出する。

- ・履歴書に貼付する写真は、本人と確認できるものに限る。
- ・履歴書に受講希望の理由を具体的に記載すること。
- ・提出期限は平成25年7月19日(金)必着とする。

## 4 受講料

60,000円(宿泊費等は含まない)

## 5 受講許可

受講の許可又は不許可については、書面で本人に通知する。

## 6 その他

- (1) 宿泊は、各自が旅館等に申し込むこと。  
なお、車中又はテント内で宿泊する者は受講を認めない。
- (2) 講習会場へは、バス等の公共交通手段がないので各自で確保すること。
- (3) 提出された書類は返却しない。
- (4) 受講願書等の送付先及び講習会についての問い合わせ先は次のとおり。

社団法人ジェネティクス北海道・生産部  
060-0004 札幌市中央区北4条西1丁目1北農ビル  
(Tel 011-242-9644 Fax 011-242-9651)

受講願書(様式) [日本工業規格A4]

## 受 講 願 書

平成 年 月 日

社団法人ジェネティクス北海道  
理事長 佐藤 俊彰 様

所 属

本籍地 (都道府県名)

現住所

氏 名

昭和・平成 年 月 日生

牛に係る家畜体内受精卵移植に関する  
講習会を受講したいので、関係書類を  
添えて提出します。

家畜改良増殖法第17条の規定(家畜人工授精師の免許を与えない場合)

第17条 成年被後見人又は被保佐人には、前条第1項の免許(注1)を与えない。

2.次の各号のいずれかに該当する者には、前条第1項の免許(注1)を与えないことができる。

(1)心身の障害により家畜人工授精師の業務を適正に行うことができない者として農林水産省令(注2)で定めるもの

(2)麻薬又は大麻の中毒者

(3)家畜伝染病予防法、種畜法、薬事法、獣医師法、獣医療法もしくは家畜商法又はこれらの法律に基づく命令の規定に違反し、罰金以上の刑に処せられた者

(4)この法律(注3)又はこの法律に基づく命令の規定に違反した者

3.(略)

注1:家畜人工授精師の免許

注2:農林水産省令(家畜改良増殖法施行規則第26条の2)

(1)視覚、聴覚、音声機能もしくは言語機能又は精神の機能の障害により家畜人工授精師の業務を適正に行なうに当たって必要な認知、判断及び意思疎通を適切に行なうことができない者

(2)上肢の機能の障害により家畜人工授精師の業務を適正に行なうに当たって必要な技能を十分に発揮することができない者

注3:家畜改良増殖法