

Vol.426

9月

# SIRE



サイア

## CONTENTS

- 2 第11回 全国和牛能力共進会宮城大会  
～北海道が出品団体表彰第6席獲得!!～
- 3 新規種雄牛の紹介(乳) JP3H56191・JP3H56451・  
JP3H56258・JP3H56605・  
JP3H56204・JP3H56376・JP3H56321
- 10 GenFIT実施レポート ～砂川市 岡崎浩一牧場～
- 12 現場レポート(肉) 十勝和牛育種推進部会の躍進について  
～第11回全国和牛能力共進会への取り組み～
- 14 ☆食レポ☆「食彩工房 もうもう」  
～幻の「なかとん牛乳」を求めて～
- 15 新規種雄牛の紹介(肉) H黒-286・H黒-289





# 第11回 全国和牛能力共進会宮城大会

～北海道が出品団体表彰第6席獲得！！～



北海道代表团集合写真

平成29年9月7日(木)～11日(月)の5日間、宮城県仙台市で「第11回全国和牛能力共進会宮城大会」が開催されました。この5年に1度の「和牛のオリンピック」に、今回は39道府県から、「種牛の部」で330頭、「肉牛の部」で183頭、計513頭の出品で史上最多になりました。会場となった「夢メッセみやぎ」には、約39万人が訪れました。

北海道代表团は、第4区を除く8つの区に、計23頭(種牛15頭・肉牛8頭)の出品牛で臨み、3日間の真剣勝負を経て、参加した39道府県の中で総合順位第6位の好成績で大会を終えました。また、当団出品牛「英貞」(父：勝早桜5)は第1区(若雄)で見事に優等賞4席を獲得しました。

北海道代表牛の大会結果は、下表の通りです。

## 第11回 全国和牛能力共進会 北海道出品牛 褒章結果

出品区	成績	名号	父牛	出品団体名	出品者
第1区 若雄	優等賞4席(22頭)	英貞	勝早桜5	(一社)ジェネティクス北海道	
	優等賞8席(22頭)	雪花国	花国安福	(株)十勝家畜人工授精所	
第2区 若雌の1	優等賞10席(33頭)	しらゆりひめ	勝早桜5	舘川町和牛改良組合	加藤 啓介
第3区 若雌の2	1等賞8席(32頭)	ちちんぶいぶい	勝早桜5	今金町和牛生産改良組合	木島 隆浩
第5区 繁殖雌牛群	優等賞5席 (18組72頭)	しらきたかつ	北平安	十勝和牛振興協議会	山田 貴敏(幕別町)
		ひらたちばな			菅野 英夫(更別村)
		しげやす			三野宮 秀和(音更町)
		みかん			清水 和博(足寄町)
第6区 高等登録群	優等賞4席(17組51頭)	ななゆり	百合茂	今金町和牛生産改良組合	佐藤 弘一
		ななよし	芳之国		
		ななかつ	勝早桜5		
第7区	総合評価群 (種牛群)	ひさしげ4	勝早桜5	十勝和牛育種推進部会	斉藤 雅登(幕別町)
		みはや			多田 隆一(池田町)
		さくらゆう			安藤 誠(豊頃町)
		はやひさかつ			清水 孝悦(池田町)
	(16群 種牛:64頭 肉牛:48頭)	鼈甲丸			上士幌町農協肥育センター
		勝早792			(農) サンエイ牧場(大樹町)
		七桜			山田 貴敏(幕別町)
第8区 若雄後代検定群	優等賞9席(19組57頭)	大翔福	北翔王	更別村和牛生産改良組合	(有)美郷牧場
		宏薫桜706		白老和牛生産改良組合	石川 宏
		北百合安		小平町和牛生産改良組合	前崎 正弘
第9区 去勢肥育牛	1等賞(78頭)	頂点	勝早桜5	江別和牛生産改良組合	(有)バージンハートファームジャパン
	2等賞(78頭)	北花国	花国安福	上士幌町和牛生産改良組合	上士幌町農協肥育センター



「英貞」と生産者の菅野英夫氏  
(引手は当団小林主任)

## H黒-293「英貞」号

審査得点:87.8 点

生年月日:平成27年12月17日

生産者:北海道河西郡更別村 菅野 英夫 氏

血統:父「勝早桜5」、母の父「百合茂」、母の祖父「安糸福」

一丸となって厳しい戦いを良い成績で終えた北海道代表団の皆様、大変お疲れ様でした！次は、5年後の鹿児島大会で更なる飛躍を目指しましょう！

(業務部 唐紅燾)



# 新規種雄牛の紹介 乳用種雄牛評価成績2017-8月

JP3H56191

KATOMU  
THUNDERBIRD◆ 個体識別番号:13473-1135-4  
◆ 生産者:北海道 小椋 義則 氏

◆ 平成24年03月30日生

カトム

## サンダーバード

NEW!!

BLF/CVF/BYF/CDF  
86点

GNTP No.

3

- ◆ スーダン×アレキサンダー×マリオンのアウトクロスの種雄牛
- ◆ 今期登場のスーダン息子牛でNo.1のGNTP!!
- ◆ 能力面と体型面のトータル改良に優れた種雄牛!



オムラ S ブラック サンダー ET

- ♂ バーアーリードーン スーダン CRI ET
  - ♂ リτζジスター ジャマー ET
  - ♀ ウインドローズ SLR シュガリー ET
- ♀ オムラ S ブラック サンダー ET VG-87  
4-06 2X 305 M17,481 F738 4.2% P579 3.3% SNF1,527 8.7%
  - ♂ ゴールデンオークス ST アレキサンダー ET
  - ♀ オムラ スイーティー マリアン ET GP-83  
1-11 2X M12,464 F567 4.5% P446 3.6% SNF1,099 8.8%
    - ♂ ビーズランド マリオン ET

産乳成分	体貌と骨格
全国第3位	全国第4位
乳脂量	肢蹄
全国第6位	全国第7位
乳蛋白質量	決定得点
全国第8位	全国第8位
乳代効果	耐久性成分
全国第10位	全国第10位

NTP全国第3位にランキングした「サンダーバード」は枝幸町歌登・小椋義則牧場の「スイートネス」ファミリーから輩出されたスーダンによる新規種雄牛です。

サンダーバードはスーダン×アレキサンダー×マリオンという極めて異色の血統構成を持ち、ゴールドウイン、プラネット、シヨツテル、ボルトン、オーマン、BWマーシャルを含まない国内屈指のアウトクロス種雄牛です。曾祖母は2004年にNTP第4位で初登場した当ファミリーの代表牛オムラ スイーティー ダーハム E T、祖母は2008年にNTP第9位で初登場したオムラ スイーティー マリアン E Tです。

サンダーバードの母オムラ S ブラックサンダー E Tは初産時にVG-85点を獲得、2012年北海道ナショナルショウで2歳シニア級に出品し、2等賞に入賞しております。ブラックサンダーは、乳用性に極めて富んだ骨格と乳房の付着形状に優れたエリートカウです。初産時の分娩で誕生したのがサンダーバードです。

サンダーバードは、娘牛の斉一性があり、前乳房の付着が強く資質と形状に優れ、腹壁からスムーズに移行した乳器、そして理想的な乳頭配置が特長です。更に、尻の構造においても理想的な坐骨の位置をしており、坐骨幅もあります。肢蹄評価は全国第7位と高く、正確な骨格構造も特長です。また、能力面においても乳量が高く、乳成分がオールプラスです。

GNTPでNo. 1のスーダン息子牛であり、またアウトクロスの血統であることから、幅広い交配が可能な新規種雄牛です。

ハツピーライン サンダーセドナ  
上士幌町/吉田 智貴氏 所有ゴールデンビュー テスク サンダーバード  
阿寒町/金子 靖氏 所有バイニール サンダーバード インテグリティ  
中標津町/豊岡 利哉氏 所有BW サンダーバード ドラ  
別海町/村山 清氏 所有オスボン サンダーバード ステツフ  
中標津町/豊岡 利哉氏 所有パロンドール サンダーバード  
別海町/菊地 正明氏 所有ヒラ サンダーバード コンコード  
八雲町/(株)平野牧場 所有



# 新規種雄牛の紹介 乳用種雄牛評価成績2017-8月

JP3H56451

PINETREE  
KNUCKLE BOY

◆ 個体識別番号: 13611-7433-1  
◆ 生産者: 岩手県 松村 文継 氏

◆ 平成24年4月2日生

## パインツリー ナツクルボーイ

NEW!!

BLF/CVF/BYF/CDF  
91点



- ◆ スーダン×ラウンドアツプ×タイタニックのアウトクロス種雄牛
- ◆ 体型改良に優れ、決定得点+1.58は全国第5位!
- ◆ 中程度の体型で、乳器+1.50は全国第3位!



パインツリー エボニー タイタニック ET

- ♂ バーアーリードーン スーダン CRI ET
  - ♂ リツジスター ジャマー ET
  - ♀ ウインドローズ SLR シュガリー ET
- ♀ パインツリー ラウンドアツプ ロマン ET GP-82  
4-07 2X 305 M12,227 F485 4.0% P414 3.4% SNF1,089 8.9%
  - ♂ スプリングヒルオー ティー ラウンドアツプ
  - ♀ パインツリー エボニー タイタニック ET VG-89  
4-08 2X 305 M12,231 F410 3.4% P425 3.5% SNF1,111 9.1%
    - ♂ ハートライン タイタニック ET

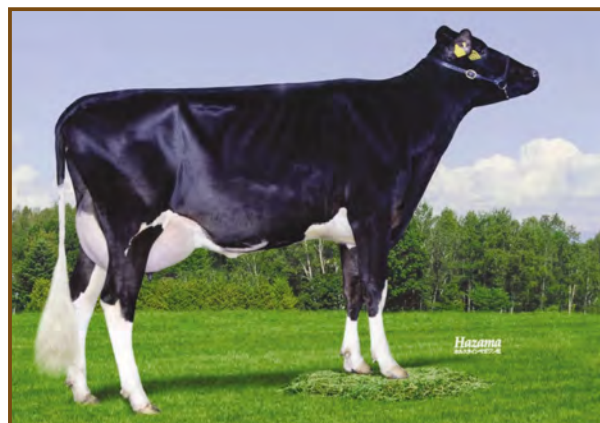
乳 脂 %	乳 器
全国第3位	全国第3位
乳 蛋 白 質 %	決定得点
全国第5位	全国第5位
乳 用 強 健 性	産 乳 成 分
全国第5位	全国第6位
耐 久 性 成 分	肢 蹄
全国第8位	全国第8位

NTP全国第6位にランキングした「ナツクル ボーイ」は、岩手県葛巻町・松村文継牧場で生産されたスーダンによる新規種雄牛です。

ナツクル ボーイの血統を遡ると、“ロツキービュー ローテート エクスタシー エボニー”ファミリーに繋がっており、エボニーのバリエーション・ロツキーによる娘牛から受精卵を導入し、娘牛が生産されました。松村牧場では、コンビンサー娘牛とセルシアス娘牛の2系統が枝葉を広げ繁栄しています。ナツクルボーイは、コンビンサー娘牛から数え5代目となります。

祖母パインツリー エボニー タイタニック ETは当ファミリーの中でも最も好体型の娘牛で、初産でGP-84点(乳器86点)、4歳時にはVG-89点(乳器EX-91)を獲得しています。彼女に当時NTP第2位の検定済み種雄牛ラウンドアツプを計画交配して誕生したのがナツクルボーイの母パインツリー ラウンドアツプ ロマン ETです。ロマンは未経産時よりユニークな血統構成であったため当団では着目しており、スーダンでの計画交配を依頼しました。

ナツクルボーイは体型・乳器・肢蹄と産乳能力の改良バランスに優れたアウトクロス種雄牛です(決定得点全国第5位、乳器全国第3位、肢蹄全国第8位、産乳成分全国第6位)。娘牛は、中型サイズで鋭角性に富み、乳器の前後付着が非常に強く幅があります。また、乳成分がオールプラスであり、乳成分の改良にも極めて優れています。トータルバランスとアウトクロスに優れたナツクルボーイは幅広い交配が可能な新規種雄牛です。



フロレックス ナツクルボーイ モリー  
更別村/天野 洋一 氏 所有 母の父/ウオーレーガンIC モリー ET



K.S. クレイタス カーニバル ナツクル ボーイ  
標茶町/鈴木 重充 氏 所有 母の父/エンゼル プレアテス ET



## 新規種雄牛の紹介 乳用種雄牛評価成績2017-8月

JP3H56258

LADYS-MANOR  
ADMIRATION◆ 個体識別番号: 13806-1029-2  
◆ 生産者: 北海道 天野 洋一 氏

◆ 平成24年4月8日生

レデスマナー

アドミレーション

NEW!!

BLF/CVF/BYF/CDF  
88点

GNTP No.

10

- ◆ 父スーダン、母の父エアレイドで使用しやすい血統構成!
- ◆ 後乳頭の配置の改良に優れた種雄牛!
- ◆ サイズ中程度で管理しやすい娘牛



レデスマナー ギャルズ パラダイス

- ♂ バーアーリードーン スーダン CRI ET
- ♂ リツジスター ジャマー ET
- ♀ ウインドローズ SLR シュガリー ET

空胎日数  
全国第6位

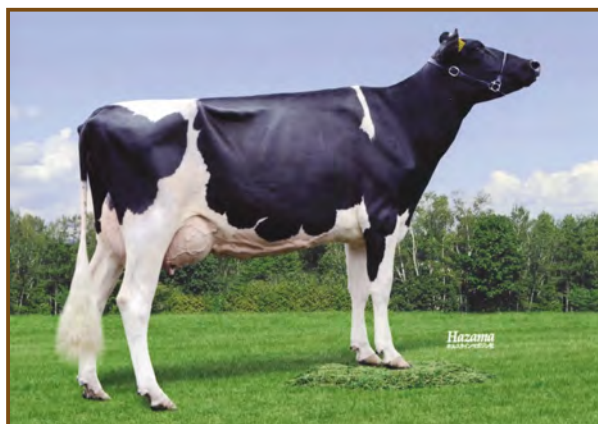
- ♀ レデスマナー エアリエル パラダイス ET VG-85  
7-00 2X 305 M12,873 F554 4.3% P420 3.3% SNF1,099 8.5%
- ♂ シルダール エアレイド
- ♀ レデスマナー ウェーブ パラダイス ET
- ♂ ブレイデール ゴールドウイン

NTP第10位にランキングした「アドミレーション」は、更別村・天野洋一牧場で繁栄している「レデスマナー ギャルズ パラダイス」ファミリーから輩出されたスーダンによる新規種雄牛です。

ギャルズ パラダイスは3年型365日乳量において歴代1位の23,308kgを記録しており、未經産時の2001年北海道ナショナルショウでも1等賞入賞を果たした、能力・体型を兼ね備えた名牛です。当ファミリーからはAI事業体へ数多くの種雄牛が送り出されています。

アドミレーションは、スーダン×エアレイド×ゴールドウイン×ギャルズ パラダイスというユニークな交配で誕生しており、祖母ウェーブ パラダイスは未經産時に死亡していますが、アドミレーションの母レデスマナー エアリアル パラダイス ETはファミリーの高能力・好体型を存分に受け継ぎ、中型サイズで乳器の付着・資質・形状に極めて優れたエリートカウで、初産時にGP-83点(乳器84点)を獲得しました。当団ではスーダンによる計画交配を依頼し、誕生したのがアドミレーションです。

アドミレーションは、今日理想とする中型サイズで長く牛群で活躍する娘牛であり、ファミリー譲りの乳用性と強健性を兼ね備えた娘牛が特長です。乳頭は理想的な配置をしており、乳頭配置の近い牛に対しての交配を推奨します。また、空胎日数が全国第6位と繁殖性に優れていることも特長です。

A ジョイ アドミレーション シーン  
鶴居村/長尾 真 氏 所有 母の父/レーガンイングリランド ダイオン ETTMB アドミレーション スカーレット (2産目)  
釧路町/有限会社 村田牧場 所有 母の父/ミスター モーテル ET

# 新規種雄牛の紹介 乳用種雄牛評価成績2017-8月

JP3H56605

COOMBOONA  
SNOWMAN BATER ET

◆ 個体識別番号:12164-7765-5  
◆ 生産者:オーストラリア A A アレナ

◆ 平成24年3月20日生

クームブーナ スノーマン

**ベーター**

ET  
BLF/CVF/BYF/CDF  
90点

NEW!!



- ◆ 国内唯一の「スノーマン」息子牛!
- ◆ 長命連産効果第2位で、牛群での長い活躍が期待の種雄牛
- ◆ 理想的な後肢構造と蹄の角度で、肢蹄改良に貢献



KHW-I アイカ バクスター ET

- ♂ フレボ ジエネティクス スノーマン ET
  - ♂ オービー マンフレッド ジャスティス ET
  - ♀ ブロックス MBM エルザ ET
- ♀ KHW-I アイカ バクスター ET VG-89  
5-06 2X 305 M16.038 F930 5.8% P528 3.3%
  - ♂ エメラルドエーカーエスエー T-バクスター
  - ♀ KHW ゴールドウイン アイコ ET EX-91  
8-02 2X 305 M11.190 F515 4.6% P441 3.9%
    - ♂ プレイデール ゴールドウイン

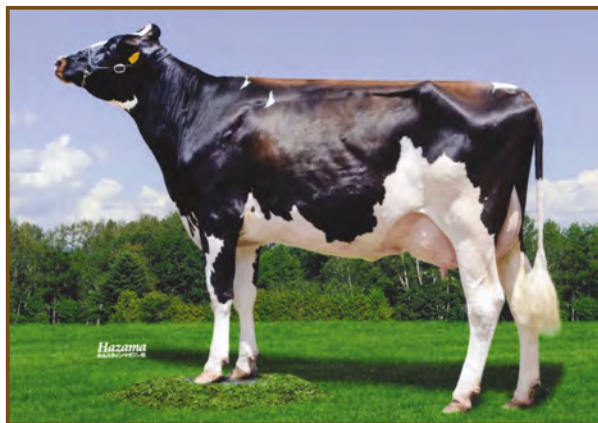
長命連産効果	決定得点
全国第2位	全国第7位
乳器	体貌と骨格
全国第8位	全国第9位

NTP第12位にランキングした「ベーター」は、好体型と長命連産性に優れた国内唯一の欧州種雄牛スノーマンによる新規種雄牛です。

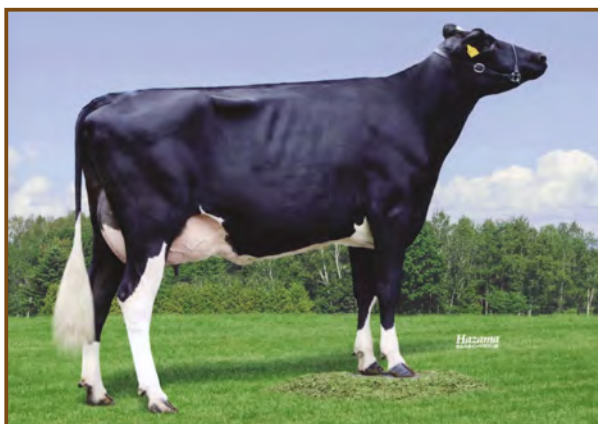
ベーターは、好体型と赤毛因子を特長とする「カンパスホローアルティチュード ET」ファミリーより輩出されており、アドベントREDやアクミーといったショウリングで活躍する種雄牛が著名です。また、オールアメリカンやレッド&ホワイトショウでチャンピオンを獲得した「KHW レジメント アツプルRED EX-96」は当ファミリーの代表牛であり、世界的にも著名なショウカウでもあります。

ベーターの祖母「KHW ゴールドウイン アイコ ET」はアツプルREDの妹に当たり、7代連続エクセレントを達成しています。母の「KHW アイカ バクスター ET」は、好体型はもとより、初産時より高い泌乳能力と高い乳成分率を示したことでエリートカウとして活躍しています。また、2017年8月公表のLPIにおいて、第1位検定済み種雄牛のジエンアイベツク エイクマン ETはベーターの全兄弟に当たります。

ベーターの最大の特長は、ファミリー譲りの鋭角的で良く開帳した肋を持つ乳用性に極めて富んだ雄大なフレームです。更に正確な尻の構造と肢蹄を持ち併せ、決定得点は全国第7位(+1.49)、乳器は全国第8位(+1.27)、娘牛の平均得点は80点を超えており、安定した体型改良が可能な種雄牛です。また、体細胞スコアは低く、在群期間も長いことも特長で、全国第2位の長命連産効果を発揮します。ベーターは世界的に活躍する安定した血統背景から、斉一性の高い体型改良を可能とする新規種雄牛です。



チヨイス ストーム ベーター  
本別町/鈴木 正則氏 所有 母の父/パーシュート セプテンバー ストーム ET



ホワイターチ ミルク リボン  
千歳市/黒澤牧場 所有 母の父/ペンビュイ インスタマティック ET



## 新規種雄牛の紹介 乳用種雄牛評価成績2017-8月

JP3H56204

SALICS  
SEABREEZE◆ 個体識別番号: 13566-2630-2  
◆ 生産者: 北海道 磯江 真徳 氏

◆ 平成24年5月9日生

サリックス  
シーブリーズ

NEW!!

GH-X♀

BLF/CVF/BYF/CDF  
87点GNTP No.  
20

- ◆ スーダン×オンワード×ダーハムのアウトクロス種雄牛
- ◆ 乳用強健性に優れる
- ◆ 乳脂量、乳脂率は全国第1位で、成分改良に貢献!



サリックス ビューティー ダーハム

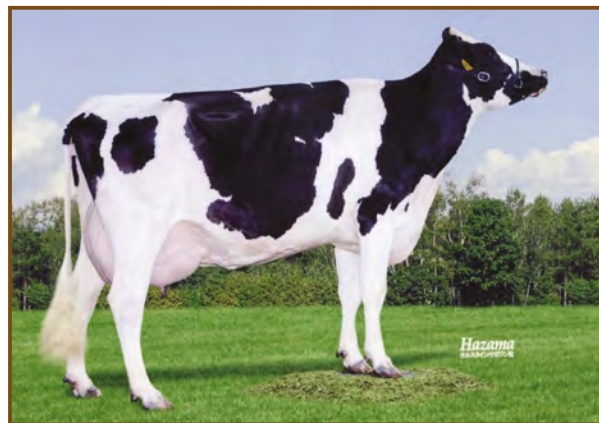
- ♂ バーアーリードーン スーダン CRI ET
  - ♂ リツジスター ジャマー ET
  - ♀ ウインドローズ SLR シュガリー ET
- ♀ サリックス ビューティー ブリージー VG-85  
5-04 2X 305 M13,162 F539 4.1% P428 3.3% SNF1,175 8.9%
  - ♂ アンドエーカース モーティー オンワード
  - ♀ サリックス ビューティー ダーハム VG-88  
4-11 2X 305 M18,568 F710 3.8% P599 3.2% SNF1,643 8.8%
    - ♂ レーガंकレスト エルトン ダーハム ET

乳 脂 量	乳 脂 %
全国第1位	全国第1位
乳 蛋 白 質 %	SNF %
全国第2位	全国第3位
乳用強健性	
全国第8位	

NTP第20位にランキングした「シーブリーズ」は、富良野市・磯江真徳牧場で生産されたスーダンによるアウトクロス新規種雄牛です。

祖母「サリックス ビューティー ダーハム」は、2006年北海道総合共進会および2007年北海道ナショナルショウにて2年連続1等賞に入賞した経歴を持ち、初産時にVG-85点、3歳時にVG-88点を獲得した好体型ダーハム娘牛です。体型のみならず、産乳能力でも突出した力を発揮しており、2産および3産時には年検での乳量が2万キロを達成しているスーパーカウです。今日においても、2.5年型の305日及び365日乳量にて全国第3位の記録を保持しています。採卵を重ね、これまでに娘15頭と孫娘38頭が生産されており、この中のオンワードによる娘牛がシーブリーズの母ブリージーです。彼女もまた初産時より高能力を発揮し、1歳11か月で82点、305日M13,881kg F541 3.9% P474 3.4%の記録を残しています。

シーブリーズの娘牛は、中型サイズで乳用強健性があり体の幅があります。乳成分オールプラスで、特に乳脂肪の改良に優れており、乳脂量と乳脂率は全国第1位です。スーダン息牛の中でも低い体細胞スコアが特長です。また、スーダン×オンワード×ダーハム×リーというユニークな血統構成から幅広い交配が可能な新規種雄牛です。

フェムコ ランディー フグ (2産目)  
広尾町/有限会社アンビシャス 所有 母の父/ヘンカシーン トップ ドリーム ET

フェムコ ランディー フグ (2産目)

# 新規種雄牛の紹介 乳用種雄牛評価成績2017-8月

JP3H56376

DEVELOP  
CUTEMAN ET

◆ 個体識別番号: 13416-6013-7  
◆ 繁殖者: アメリカ ラッセル ジョージ

◆ 平成24年8月6日生  
◆ 生産者: 北海道 株式会社 稲川牧場

デイベロツプ

**キュートマン**

NEW!!

ET

BLF/CVF/BYF/CDF  
89点

GH-X♀

GNTF No.  
28

- ◆ 母系は5代連続EXを獲得している体型改良に優れたファミリー!
- ◆ 正確な骨格構造に加え、優れた乳器改良度(乳器+1.55)!
- ◆ 低い体細胞スコアで乳質改善に貢献



本牛



母牛

ウエルカム アル ローレル

- ♂ デスー 521 ブツケム ET
  - ♂ エンセナダ タブー プラネット ET
  - ♀ クリアエコー 822 ラモ 1199 ET
- ♀ ウエルカム アル ローレル EX-90
  - 5-02 3X 305 M14.238 F553 3.9% P498 3.5%
  - ♂ ミスター リーゲルクリーク ショット アル ET
  - ♀ ウエルカム バクスター ライラ ET EX-91
    - 1-10 3X 305 M12.029 F418 3.5% P389 3.2%
    - ♂ エメラルドエーカーエスエー T-バクスター

乳 器	決 定 得 点
全国第2位	全国第3位
体 貌 と 骨 格	耐 久 性 成 分
全国第8位	全国第9位
体 細 胞 ス コ ア	乳 用 強 健 性
全国第9位	全国第10位

NTP第28位にランキングした「キュートマン」は、平成23年に種雄牛造成を目的として導入した当団の優良遺伝資源造成事業の受精卵より誕生した国内初のブツケム息牛です。

キュートマンは、ニューヨーク州のウエルカム・ストック牧場で繁栄する“ウエルカム マーク レーシー”ファミリーから輩出されており、当ファミリーは極めて乳用強健性に富んだ好体型が特長で、母のウエルカム アル ローレルを含め5世代連続エクセレントが続くことが物語っています。当団がアル ローレルと受精卵契約を行った当時、彼女は早期のアルによる娘牛で真っ白な被毛で乳用強健性に富む正確な骨格構造をしており、ゲノミック評価も極めて高い未経産牛でした。交配には、当時米国GTPI第5位に位置したヤングサイアのブツケムを選択し受精卵を導入し、キュートマンは美瑛町・(株)稲川牧場で生産されました。同町の上田雅樹牧場で繁養されているキュートマンの全兄妹ティーユー DB ライラツク ETは2014年2月公表の未経産牛GNTFにて第1位にランキングされたことで話題となりました。経産牛となったライラツクは、現在VG-86点(乳器87点)でNTP第56位にランキングしており、ブルダムとして活躍しています。

キュートマンの娘牛は、鋭角的で骨格構造が極めて正確で強健性に富んでいます。特に尻の構造は極めて正確で、斜尻傾向で坐骨幅があります。乳器においては、付着強く後乳房の幅があり、+1.55と全国第2位です。娘牛の決定得点は81.2点と高く、決定得点も+1.64で全国第3位です。体細胞も低く、気質が穏やかであることも申し添えます。



左から

プラスバーランド ブランディ キュート  
吉前町/工藤 主税氏 所有  
母の父/ジレット ティーウェイブ スパイラル ET

デイベロツプ キュート」リタ  
美瑛町/株式会社 稲川牧場 所有  
母の父/ジャンゴ ET

ブレイン キュート アブレオ  
豊富町/平野 洋巳氏 所有  
母の父/イーロングビュー シーエム ET



ブレイン キュート アブレオ





# 新規種雄牛の紹介 乳用種雄牛評価成績2017-8月

## JP3H56321

JC SUNRISE  
BAMBINA

◆ 個体識別番号: 13613-1176-7  
◆ 生産者: 北海道 澤田 和人 氏

◆ 平成24年6月20日生

### JC

# サンライズ

## バンビーナ

NEW!!

GH-X ♀

BLF/CVF/BYF/CDF  
86点

GNTF No.  
45

- ◆ 断トツの体型改良効果を誇るアットウツド息子牛!
- ◆ 娘牛の平均体型得点は81.3点!!
- ◆ 母系は乳器改良に定評のある「アーロン バンビ」ファミリー



J.C ハイ ボルトン バンビ

- ♂ メーブルダウンズアイ G W アットウツド ET
  - ♂ プレイデール ゴールドウイン
  - ♀ MD-デライト ダーハム アトリー ET
- ♀ J.C ハイ ボルトン バンビ EX-91
  - 6-06 2X 305 M16,440 F713 4.3% P525 3.2% SNF1,431 8.7%
  - ♂ サンデイバレー ボルトン ET
  - ♀ J.C ワールド バンビ ET GP-84
    - 5-02 2X 305 M12,573 F459 3.7% P419 3.3% SNF1,103 8.8%
    - ♂ オブサル ファインリー ET

決定得点 **+2.15**

乳 器 **+1.98**

肢 蹄 **+1.49**

NTP全国第45位にランキングした「サンライズ」は、枝幸町歌登・澤田和人牧場で繁栄する“グレンディーヘイブン アーロンバンビ”ファミリーから輩出された国内唯一の好体型アットウツド息子牛です。

当ファミリーからは、国内ではJP5H55552 エモーションやJP3H55747 レジエンドが既に検定済み種雄牛として活躍しており、安定した産乳能力と機能的な体型に定評があります。母J.C ハイ ボルトン バンビは、ファミリーの中で唯一EX-91点を獲得した娘牛であり、雄大なフレームと付着強く幅のある乳房を兼ね備えた当ファミリーの代表牛で、9歳を過ぎた現在も澤田牧場で活躍しています。初産時より体型に突出し、また泌乳能力が高いこともあり、体型改良に著名なアットウツドを交配しました。

サンライズはアットウツド息子牛の特長を受け継ぎ、体型改良に特化した種雄牛です。決定得点+2.15、乳器+1.98・肢蹄+1.49の遺伝評価値は、NTP40位以内の種雄牛と比較するといずれも全国第1位相当です。娘牛平均得点は、公表牛の中では最も高く81.3点です。娘牛は、前駆の幅があり力強く乳用強健性に極めて富み、尻の構造も正確で坐骨幅があり斜尻の傾向にあります。また、乳器も前後付着が極めて強く、後乳房の幅があり、乳頭の配置も正確です。

娘牛達のショウリングでの活躍が期待される好体型の新規種雄牛です。



左から

スルーキース サンライズ ゴリアス  
別海町/岸本 秀隆 氏 所有  
母の父/キャローゼラス タイタニツク ET

ボーレット バンビーナ ロマンズ  
大樹町/北守 栄一 氏 所有  
母の父/HEF ジヤステイス ネオ ET

ロイヤルクイーン サミーライズ ガチャビン  
訓子府町/稲辺 祐也 氏 所有  
母の父/KHW カイト アドベントRED

ハツピークロス テンパー ロング  
帯広市/辻 正和 氏 所有  
母の父/ミッドフィールド CCM アイオーン

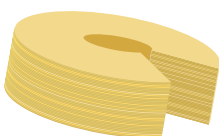
# GenFIT実施レポート

## ～砂川市 岡崎浩一牧場～

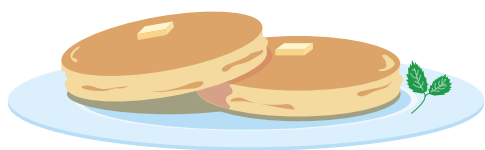
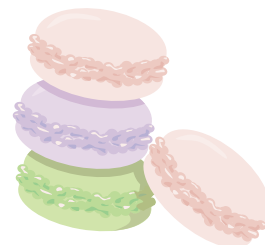


### 石炭とスイーツ？

空知管内に位置する砂川市は、かつて石炭産業で栄えた街です。炭坑で働いていた方の疲れを癒すため、また出稼ぎに来ていた多くの工員の帰省土産として甘いお菓子が重宝されたことから、砂川には昔から菓子店が多く存在していました。



今では石炭産業は衰退し、炭坑の閉鎖から約30年が経ちましたが、戦前から続く老舗や全国的にも有名で砂川に本社を持つ「北菓楼」などの和洋菓子店18軒が軒を連ねる「すながわスイートロード」として炭坑の歴史を残しつつ、新たに「お菓子の街」として注目を集めています。そんな「すながわスイートロード」を通りぬけ、今回は砂川市にある岡崎牧場にお邪魔し、GenFITへの声を聞いてきました！



### 岡崎牧場について

大正時代から続く牧場の4代目である岡崎浩一さんは、自家授精歴15年以上のベテランでもあります。

搾乳頭数は約40頭、GenFITは平成24年から実施しており今年で5年目を迎えます。



### Q.始めたきっかけはなんですか？

乳検組合の役員をやっていたときに、何か新しい取り組みをしようということで地域全体で始めました。GHの方から紹介があったのと、近交係数は漠然と気になっているけれど、実際の数字は見たことがなかったので、みんなで一度しっかりと見てみようという話になって。あとは授精をすべてNOSAIにおまかせしている人もいますが、獣医さんからも見てみたいという意見もあり始めることにしました。

### Q.使ってみてどうですか？

今はGenFITの結果表がなかったら本当に困ります。GenFITをやる前は、もちろん購入の際に次世代の牛群の血統をイメージしながらアウトクロスも選んでいましたが、どうしても自分が好きな血統や系統は似てきます。アウトクロスを使っても必ずしもそれが受胎するわけではないし、結果的に牛群には



1,2頭しか残っていないことも。それによって授精のときに血統を考えるのがどんどん大変になってきていましたが、今は授精の際に結果を確認するだけです。GenFITはただ近交係数を下げるために利用するのではなく、正確な情報を得て、次世代の牛群をイメージするためにも大事なツールです。

### Q.近年、自家授精をやりたいという方が増えていますが、アドバイスなどはありますか？

授精しないことには受胎しないので、「疑わしい時は授精する！」というモットーで基本的には連注をしています。平均授精回数は1.8回です。人まかせにできないので、牛をよく観察する時間を作って、いろんな人の意見を聞いて取り入れるように心がけています。自家授精は自分でタイミングを決められるので、畑作業の時期などは時間配分が自由にコントロールできるのでいいのですが、台帳管理や、ラベル、書類関係の提出など事務的な作業がとても大変なので、あまりオススメはしませんね(笑)



広い牛床と豊富な敷料の上でゆったり過ごしていました

### Q.今後の展望について教えてください！

この地区では去年3戸も離農してしまったし、1戸の規模も大きくないので主産地と違ってクラスター事業もあたりません。今は市場が高いからいいけれど、こういう地域でしっかり力を付けるには、やっぱり基本である乳量を搾っていかなければならないと思っています。どうしても市場価格が魅力的なので黒毛の授精や受精卵移植が増えてしまうけれど、そのバランスを崩すと最後は自分たちに返ってくることだと思うので、ホルスタインの授精を心がけたいです。

また、事故が起きると時間も労力もかかるので、より省力化するために管理の部分も要因を見極めながら悪い箇所を1つ1つ潰していきたいと思います。肢蹄は環境の影響が大きいと思うので、能力と併せて乳器や体型の改良を重視しながら効率の良い改良をしていきたいですね。

自家授精は大変なことも多いと話されていた岡崎さんですが、やっぱり自分で授精して生まれた子は特別かわいいよとおっしゃったときの笑顔がとても印象的でした！

すべておひとりで管理されている中で、授精の際にGenFITが少しでもお役に立てていることがわかり、私もとてもうれしく思いました。お忙しい中、取材を受けてくださった岡崎様にこの場をお借りして深くお礼申し上げます。

(改良情報課 藤元郁子)



**GenFITなら 3STEPで牛群の改良ができます！**

**1** 改良したい形式を決める！

**2** 種雄牛を決める！

**3** 結果を確認！

詳しくはお近くの事業所または事務所または改良部までご連絡ください(北海道限定)

# 十勝和牛育種推進部会の 躍進について

## ～第11回全国和牛能力共進会への取り組み～

「高めよう生産力 伝えよう和牛力 明日へつなぐ和牛生産」をテーマに第11回全国和牛能力共進会が9月7日～11日に宮城県で開催されました。出品に向けて6月29日に北海道最終選抜会が行われ、各区の北海道代表が決定されました。7月早々に、第7区総合評価群 種牛群で北海道代表となった十勝和牛育種推進部会の皆様取材しました。

### ●十勝和牛育種推進部会

十勝支庁は19市町村で構成され、恵まれた土地資源を活かした大規模で機械化された生産性の高い農業を展開している道内一の農業地帯です。畑作や酪農畜産が非常に盛んであり、カロリーベースの食糧自給率は1,100%（日本全体では39%）を記録するなど日本の食糧供給を担う重要な役割も果たしている地域です。

十勝和牛育種推進部会は将来的に育種組合への認定を目標とし、平成28年4月から活動をスタートしました。会員は十勝管内14の認定改良組合、445戸の組合員で構成され、管内の優良雌牛の確保・保留を最大の目的としながら、保留された優良な育種資源を活用した十勝産種雄牛の造成なども視野に入れて活動を行っています。

### ●第7区総合評価群

種牛能力と産肉能力を総合評価する出品区で、地域の改良の中核を担う種雄牛の産子を実証展示し、各地域の改良成果を確認することを狙いとした区です。全国和牛登録協会認定の育種組合に準じる活動を実施している組合から、その地域の改良方針に基づき計画的に造成された同一種雄牛の産子を、種牛群（4頭）と肉牛群（3頭）合わせて1群として出品されます。今回、十勝和牛育種推進部会が「H黒-187勝早桜5」で全共初出品です。

### ●H黒-187勝早桜5

今や当団のみならず北海道を代表する種雄牛として全国的に評価をいただいております。本牛は発育、体積に優れ、かつ皮膚のゆとりや被毛の柔らかさなどの資質の良さも併せ持った種雄牛で、その特徴がよく引き継がれ、発育や資質に優れた産子が生産されています。また枝肉の特徴として枝肉重量が取れるのはもちろんの事、コザシで脂質が良く、ロース芯面積の大きさにも高い評価をいただいております。

### ●出品牛（種牛群）の紹介

#### ①幕別町 斉藤雅登氏出品『ひさしげ4』号（勝早桜5×安福久×平茂勝）

本牛は非常に発育良く、体伸、品位に優れた牛です。また母牛の『ひさしげ』も前回の長崎全共の第3区に出品し、優等賞7席と上位入賞を果たしており、親子二代での全共出場となります。出品に向けての課題としては、発育が上限近いが体の深みが物足りないことでした。『いかに体高を抑えながら体の深さを出していくかがポイント。最前列の優等賞1席を目指します！！』と明確な目標を掲げていました。



斉藤雅登さん



ひさしげ4号





## ②池田町 多田隆一氏出品『みはや』号(勝早桜5×金幸×平茂勝)

本牛は体長、体幅、体上線に優れた牛です。多田牧場の繁殖頭数13頭は道内の平均と比較して決して多くはありませんが、見事北海道代表を射止めました。毎日1時間の引き運動と水洗い、最低4時間のつなぎ運動をこなしています。多田さんは『栄養度を下げつつ、体高を伸ばしていきたい。初めての大舞台、経験豊かな先輩方からアドバイスを聞いて、皆さんの足を引っ張らないように頑張りたい』と意気込みを聞かせてくれました。



多田隆一さん



みはや号

## ③豊頃町 安藤誠氏出品『さくらりゅう』号(勝早桜5×藤桜×第20平茂)

本牛は発育・体積に優れ、後躯の充実した牛です。発育1.5σ、栄養度6と範囲内に収まっているため、現在は配合の給与量を若干増やしなが、40分程度の引き運動により体全体をもう一回り大きくすること、特に体長・肋張りの改善を目指しています。岐阜全共、鳥取全共に続く3回目の出場になる安藤さんは『前回よりも一歩でも二歩でも上がって、北海道・十勝の改良成果を全国の人に見てもらいたい。最終日のパレードに参加したいね』と目標を語りました。



安藤誠さん



さくらりゅう号

## ④池田町 清水孝悦氏出品『はやひさかつ』号(勝早桜5×安福久×平茂勝)

本牛は発育・体伸に優れ、資質に富んだ牛です。清水さんは前回長崎全共の第5区に続く2期連続の出品です。毎日40分程度の引き運動と2時間のつなぎ運動により、前軀から中軀の移行をより良くすることを目指していました。清水さんは『十勝として7区は初出場なので、北海道・十勝を全国にアピールできるよう、牛をベストな状態で出場させたい』と話しました。



清水孝悦さん



はやひさかつ号

以上の4頭ともに「勝早桜5」の娘牛らしい、発育・体積を十分に持ちながらも骨味や毛質といった資質の面で優れていました。

## ● 最後に

和牛のオリンピックと言われる和牛全共の中で、各県のエース級種雄牛がしのぎを削る第7区総合評価群に北海道代表として出場する十勝和牛育種推進部会の皆様に話を伺った中で、北海道を代表することの責任感と十勝を全国にアピールする意欲を非常に感じたのが印象的でした。

## 《結果報告》

9月8日～10日かけて行われた審査の結果、種牛群で第7位、肉牛群と合わせた総合評価では1等賞1席という評価をいただきました。出品者・関係者の皆様、長期間にわたる準備、調教お疲れ様でした。また「勝早桜5」娘牛の活躍を全国の皆様の前でご披露してくださいまして誠にありがとうございました。

最後に、大変お忙しい中、取材に応じてくださいました出品者の皆様にこの場をお借りして厚くお礼申し上げます。

(十勝北見事業所 齋藤 哲也)

勝目泰史が行く!

# Moo飲んだ? Moo食べた?

## 幻の「なかとん牛乳」を求めて

旭川市から北上すること車で2時間半。今回私が訪れた場所は、自然豊かな中頓別町です。限定生産故、幻との呼び声も高い「なかとん牛乳」ですが、今回中頓別町役場の多田参事、平中課長にご尽力いただき、特別にミルクプラントを見学させていただきましたので、

そのおいしさの秘密に迫りました。

「なかとん牛乳」は、昨年9月に製造開始したばかりの道内3か所しかない市町村直営のミルクプラント\*で作られる牛乳です。町内の酪農家さんからその日に集荷した牛乳を即日、製造・出荷するため、鮮度も抜群です。製造は現在火曜日と金曜日の週2回各60Lが上限と少なく希少価値の高い牛乳で、中頓別町内でのみ販売が行なわれています。

ミルクプラントでは2人体制の手作業でボトル詰め、計量が行われており、その工程を見学させていただいた後、私も特別に出来たての牛乳を頂きました。まず、一番印象深かった点は、香りや風味の良さ! 「なかとん牛乳」の特徴の一つとして、低温殺菌法が挙げられます。通常市販されている牛乳は高温殺菌されているため、風味が損なわれているものが多いのですが「なかとん牛乳」は搾りたての生乳本来の自然豊かな香り高い風味を生かすためにあえて低温殺菌法が採用されています。そのため、高温殺菌よりも消費期限は短くなりますが、



地元の愛飲者の方(左)と  
中頓別役場 平中課長(右)

中頓別町役場 多田参事



牛乳製造風景



製造工房前にて  
集合写真  
左から  
JA中頓別青木AI師、  
酪農学園大学学生小宮さん、  
多田参事、  
酪農学園大学学生柴田さん、  
小倉AI師

生乳本来のうまさをより楽しめます。2つ目の特徴としては、口当たりの滑らかさです。私は取材当日の朝、市販の調整牛乳を飲んだため気づき易かったのですが「なかとん牛乳」は均質化



処理(ホモジナイズ)を行わない牛乳で、そのため脂肪球の滑らかさが感じられ、濃厚さを楽しめます。また個人的な感想ですが、濃厚

なコクを感じながらも、すっきりとした飲みやすさもあり、牛乳が苦手な方にもおすすめです。私はお土産に900mLと200mLボトルを購入し、当日中に半分以上を飲みました。

現在、町内の小売店3店舗、道の駅ピンネシリとその向い側のピンネシリ温泉で購入することが出来、温泉では宿泊者の朝食メニューとして提供しているそうです。

「道内3か所しかない市町村直営のミルクプラント\*の特徴を活かし、地域で生産され、良質な乳質と風味豊かな身近な飲み物としての牛乳をもっと良く知っていただくため、地域内消費を進めながら、中頓別町を象徴する特産品として販売を広めていきたい。」と多田参事に今後の展望を語っていただきました。

今回は巡り会えませんでしたでしたが、運が良ければ「なかとん牛乳」で作られた更にレアなアイスクリームの販売に遭遇できるかもしれません。生乳本来の風味を生かした幻の「なかとん牛乳」とそのレアなアイスクリームを求めて、是非中頓別町に足を運んでみてはいかがでしょうか?

- \*①中頓別町 農業体験交流施設食彩工房もうもう「なかとん牛乳」
- ②大空町 乳酪館(旧東藻琴村)「ひがしもこと牛乳」
- ③陸別町 農畜産物加工研修センター「りくべつ低温殺菌牛乳」

(道北事業所 勝目 泰史)





# 平成29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。

平成29年度前期分の現場後代検定実施種雄牛を2回に分けて紹介させていただきます。

## H黒-286 百合花国

【ユリハナクニ】

黒 15250 平成27年8月18日生  
得点81.5点 生産者:北海道 庄野照彦

第1花国	北国7の8	第7糸桜
	あおはな	花桜
まきこ	百合茂	平茂勝
	まさし	北国7の8



母「まきこ(父:百合茂)」は北海道育種価脂肪交雑順137位(平成25年3月評価)にランクし、祖母「まさし(父:北国7の8)」も北海道育種価脂肪交雑順69位(平成25年3月評価)にランクした高育種価繁殖雌牛です。さらに母「まきこ」は3代高等登録牛であり繁殖成績においても優れた成績を持つ血統です。

その母に「第1花国」を戻し交配することで、血統の固定を図った本牛は体伸び、体幅に富み、資質に優れた藤良系種雄牛です。

## H黒-289 義早桜

【ヨシハヤザクラ】

黒原 6044 平成27年10月8日生  
得点86.2点 生産者:北海道 大谷政義

勝早桜5	勝忠平	平茂勝
	なつ	安平
くにしげまさ	平茂勝	第20平茂
	くにか	北国7の8



母「くにしげまさ(父:平茂勝)」は2産目の去勢牛(父:金安平)でA-5、BMS No.12、枝肉重量545kg、ロース芯面積59cm<sup>2</sup>を記録し、ほか3頭も5等級を記録している高能力繁殖雌牛です。

この母「くにしげまさ」に当団の代表的種雄牛「勝早桜5」を交配し気高系の血液の固定を図った本牛は、父の特徴を良く引き継ぎ、発育良く、体伸び、体深に富み、後軀に優れ、審査得点は86.2点の高得点を獲得し、産肉能力、増体能力、体型の改良に期待する種雄牛です。



# KATOMU

# THUNDERBIRD



ヒラ サンダーバード コンコード  
八雲町／(株)平野牧場 所有

《スーダン × アレキサンダー × マリオン》

- ◆ 体貌と骨格／+1.68
- ◆ 肢蹄／+0.75



**GNT** **+2,754**

- ◆ スーダン×アレキサンダー×マリオンのアウトクロスの種雄牛
- ◆ 今期登場のスーダン息子牛でNO.1のGNTP!!
- ◆ 能力面と体型面のトータル改良に優れた種雄牛!



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

●写真撮影/ホルスタインマガジン社

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

●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)  
●十勝北広域事業所..... TEL(0156)63-3838 FAX(0156)63-3839  
●十勝水産衛生センター..... TEL(0156)62-2158 FAX(0156)62-2150  
●道央水産衛生センター..... TEL(011)375-3939 FAX(011)375-2330