

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 平成31年3月15日号

Vol.435

3月

CONTENTS

- ② 新規選抜種雄牛の紹介(乳)
- ⑤ 新規選抜種雄牛の紹介(肉)
- ⑧ 注目のカウファミリー ペンコール エムトト ダイマ VG-88
- ⑩ 遺伝評価の変更点
- ⑪ ☆食レボ☆ COWCOW Cafe
- ⑫ 現場レポート(乳) T.U.FARMS 上田牧場／第1回GH絵画コンテスト
- ⑭ 新規種雄牛の紹介(肉) H黒-311 富福久・H黒-312 鉄晴幸
- ⑮ ET講習会開催要領／訂正とお詫び



新規種雄牛の紹介 乳用種雄牛評価成績2019-2月

JP3H56864

DREAMY COOKIE
MONSTER HUNTER ET

◆ 個体識別番号: 13898-1322-9
◆ 繁殖者: カナダ ダニービエール ロンドー

◆ 平成25年10月10日生
◆ 生産者: 北海道 千葉 祥一氏

GNTP No.
5

ドリーミー クッキー モンスター
ハンター
ET
BLF/CVF/BYF/CDF

GH-X ♀
4月販売開始

A2/A2

GNTP **+2,762**

乳量 全国第1位	乳代効果 全国第1位
SNF量 全国第1位	乳蛋白質量 全国第2位
産乳成分 全国第3位	乳脂量 全国第8位

- ◆ 乳量第1位! 抜群の能力タイプが初登場!
- ◆ 北米屈指の長命性に優れた「ルド ジップ」ファミリー
- ◆ 成分量の改良に貢献!

- ♂ クッキーカッター モム ハンター ET
 - ♂ ロングラングス オーマン オーマン ET
 - ♀ クッキーカッター ショトラウード
- ♀ ウインザーマナー ZSH パンダ ET VG-87
 - ♂ エンセナダ タブー プラネット ET
 - ♀ ウインザーマナー ゼット シヤドー ET EX-94
 - ♂ ビックストーン ショツテル ET



ウインザーマナー ZSH パンダ ET

「ルド ジップ」ファミリーより乳代効果第1位の好繁殖性種雄牛がデビュー!!

NTP全国第5位にランキングした「ハンター」は全国トップクラスの産乳能力が特長の新規種雄牛で、当団優良遺伝資源造成事業由来の受精卵より標津町の千葉祥一牧場にて生産された国産初のモム・ハンター息牛です。

父牛モム・ハンターは高能力・好体型のヤングサイアとして注目されたマンオーマン息牛です。母牛「ウインザーマナー ZSH パンダ ET (父: プラネット)」は2才5ヶ月 VG-87点を獲得、ベストレコード4歳6ヶ月305日17,027kg F4.0% P3.5%と高能力を発揮しています。祖母は「ウインザーマナー ゼット シヤドー ET EX-94 (父: ショツテル)」、曾祖母は名血「ウインザーマナー ルド ジップ EX-95 (父: ルドルフ)」です。シヤドーは5代連続生涯生産乳量5万kg以上を達成しており、当ファミリーの特長の優れた長命性と繁殖性はハンターにも強く受け継がれています。「ルド ジップ」ファミリーからは全国第2位の当団種雄牛JP3H55926「SWナイアグラ」が輩出されています。

当団では平成24年に当時初産のパンダと受精卵契約を行い、その後彼女は同年12月に開催されたローヤル・ウインザーセール2にてトップセールの\$55,000 (約450万円) で売買されました。彼女のモム・ハンターによる受精卵から誕生した唯一の産子がハンターです。

ハンターの最大の特長はファミリー譲りの高能力です。乳量全国第1位、無脂固形量全国第1位、乳タンパク量全国第2位、乳脂肪量全国第8位と全国トップクラスの高い産乳能力から乳代効果200,524円(全国第1位)と初産から極めて高い経済効果を発揮します。高能力でありながら娘牛受胎率や空胎日数も良好です。体型面では特に尻の構造の正確さにも定評があり、坐骨位置は良好かつ幅に富み、後乳房の幅も期待出来ます。



リ グレース モンハン ランドハート(2産目)
鹿追町/田中 清文氏 所有 母の父/エンドレス ジャグジー



リ グレース モンハン ランドハート(2産目)



JP3H56573

YKT TECCHE
BAHAMAN◆ 個体識別番号:13780-1164-3
◆ 生産者:北海道 杉浦 尚 氏

◆ 平成25年4月8日生

GNTP No.

21

YKT テツチエ バハマーン

A1/A2

BLF/CVF/BYF/CDF

GNTP

+2,225

乳 器

全国第3位

乳蛋白質量

全国第8位

SNF量

全国第10位

- ◆ バハマス×ナイアグラ×ノマドのアウトクロス!母系は「テツチエ」ファミリー
- ◆ 乳器の改良に優れ、娘牛の平均決定得点も80.1点と優れた成績を持つ
- ◆ 優れた乳量と泌乳持続性で生産性と飼養管理性向上に貢献!

- ♂ ビュートワ バハマス ET
 - ♂ ジェファースン ET
 - ♀ ジェンアイベック タイタニツク バルト
- ♀ YKT テツチエ ジニアス ET GP-82
 - ♂ リバルリ 2338 ナイアグラ ET
 - ♀ YKT テツチエ アイリス VG-87
 - ♂ マルタジェン マンフレッド ノマド ET



本牛



祖母牛

YKT テツチエ アイリス

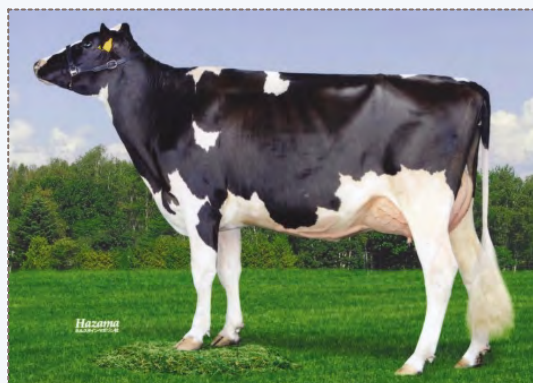
NTP全国第21位にランキングした「バハマーン」は、帯広市の杉浦尚牧場にて繁殖する「テツチエ」ファミリーから輩出されたアウトクロスと乳器の改良が特長の新規種雄牛です。

父牛バハマスはジェファースン×タイタニツク×エルヒーローズという異色の掛け合わせを持ち、2012年4月評価にてLPI第4位にランキングした乳器改良に定評があるカナダ出身の種雄牛です。

バハマーンの母系を辿ると、4代前の母は生涯生産乳量の日本最高記録215,218kgを持つ「YKT テツチエ アマンダ EX-93(父:チーフマーク)」です。アマンダの生涯の8産のうち3産目から毎回2万kgを搾乳しており、1994年の北海道B&Wショウでは3歳シニアクラスからの出品でリザーブ・シニアチャンピオンにも輝いています。

祖母「YKT テツチエ アイリス VG-87(父:ノマド)」はアマンダに良く似た体型・能力を兼ね備え、ベストレコード365日 21,255kgを記録しています。

バハマーンは乳器の遺伝評価値が全国第3位と、乳器改良のスペシャリストです。娘牛を見ると、いずれも良く似た資質形状に富んだ乳器を備えており、特に前乳房の付着の強さや後乳房の付着の高さが極めて優れています。また、前軀から中軀にかけて良く開帳した肋、幅・長さがある正確な構造の尻も特徴です。能力面でもファミリー譲りの高能力に加え、乳タンパク・無脂固形の改良にも定評があります。バハマス×ナイアグラ×ノマド×ジェスロという極めてアウトクロスの血統構成はシヨツテル、ゴールドウイン、プラネット、BWマーシャル、ポルトン、モーグルを含まず、幅広い交配が可能です。

ミツラン バハマーン Rクイーン
広尾町／(有)ミツランデールイ 所有 母の父/サンデイバレー バレット ETシータ コウダイ ドーギー
浜中町/菅田 実津留 氏 所有 母の父/フアーニアーティービーアール ドリーン ドーギー

JP3H56899

ENDRICH BLACK
SUPER LEO ET

◆ 個体識別番号: 14313-0896-3

◆ 生産者: 北海道 遠藤 潤一 氏

◆ 平成25年10月27日生

GNTP No.

23

エンドリッチ ブラック スーパー レオ

GH-X♀

4月販売開始

ET [A1/A2]
BLF/CVF/BYF/CDF

GNTP
+2,180

- ◆ 国内初のスーパーサイアー息子牛! ◆ 中型サイズで尻の構造に優れる
- ◆ 乳量に優れ、成分オールプラス!

- ♂ シーガルベイ スーパーサイアー ET
 - ♂ ロイレネン ソクラ ロバスト ET
 - ♀ アモンピーチエ ショーナ ET

- ♀ エンドリッチ レオ ボルトン マン VG-85
 - ♂ ロングラングス オーマン オーマン ET
 - ♀ エンドリッチ タイタニック レオ ボルトン VG-86
 - ♂ サンディバレー ボルトン ET



本牛



祖母牛

エンドリッチ タイタニック レオ ボルトン

NTP第23位にランキングした「レオ」は、天塩町の遠藤潤一牧場より生産された国内初のスーパーサイアー息子牛です。父牛スーパーサイアーは世界的にも数多く利用され、今日の乳牛改良には欠かせない高能力の種雄牛です。

母系を辿ると母牛「エンドリッチ レオ ボルトン マン VG-85(父:マンオーマン)」は3才7ヶ月 305日 14,360kg 4.2F% 3.6P%と高能力を発揮し、2015年2月評価では経産牛NTPにて全国第43位にランキングしたエリートカウです。祖母「エンドリッチ タイタニック レオ ボルトン VG-86(父:ボルトン)」は3才3ヶ月 305日 16,071kg 4.8F% 3.8P%、曾祖母「エンドリッチ ランツ タイタニック レオ VG-89(父:タイタニック)」は4才2ヶ月 305日 15,166kg 4.5F% 3.8P%と安定した血統背景を持っています。

当ファミリーは、遠藤潤一氏を始めとする天塩町のシンジケートが枝幸町歌登の細川牧場より導入した「テンプルメーカー ブラック チーフ(父:ブラックスター)」に由来し、遠藤牧場では彼女のランツ娘牛から血液が広がっています。過去には当ファミリーから当団種雄牛JP3H54459ボルダー(父:ボルトン)が生産されています。

レオは両親から高い産乳能力を受け継いでおり、乳量+1,000kg を超えていながら乳成分率オールプラスで、特に乳成分のバランス良い改良が期待出来ます。スーパーサイアーの息子らしく好ましい乳頭の配置と長さも特徴です。娘牛は中型サイズながら、胸底幅があり充実した前中駆を持ち併せます。



フラワーリッシュ レオ ローズ
中標津町/福嶋 寿顕 氏 所有 母の父/イングランドアモン ミリオン ET



BL スターリット スーパーレオ 2402
清水町/大槻 悟 氏 所有 母の父/レデイスマナー ルビー D シャウト ET



新規選抜 黒毛和種 種雄牛の紹介

H黒-261

個体識別番号: 13473-5784-0 黒原 5863 82.2点
平成26年1月12日生 産地: 北海道中川郡豊頃町
繁殖者: 間所 明曉氏 ※遺伝病は全てマイナス

美津利奈

『美津利奈』は北海道中川郡豊頃町の間所明曉牧場にて平成26年に生産されました。

母「まりな(父:安福久)は初産の雌牛(父:藤平茂(事業団))で格付A-5、BMS No.10、ロース芯面積73cm²、枝肉重量546kg、バラの厚さ8.4cmを記録した高能力繁殖雌牛です。

その母に「百合茂」の代表的息牛である「美津百合」を交配し、高い産肉能力を期待した種雄牛です。

現場後代検定では、上物率96.3%、BMS No.8.1、枝肉重量457kgを記録し、特に脂肪交雑能力は当団トップクラスの成績を収めています。平成31年1月評価の北海道育種価では脂肪交雑順13位にランクされ、育種価においても高い評価を受けています。

昨年開催された第15回当団黒毛和種枝肉共励会の後代検定牛の部において、27ヶ月齢の雌牛で枝肉重量433kg、ロース芯面積68cm²、BMS No.11、格付A-5を記録し最優秀賞を受賞しています。

系統別には田尻系、茂金系、気高系との相性が良く、特に気高系母体では、枝肉重量461kg、BMS No.8.1と優れた産肉能力を示しています。前軀幅、肋張り、毛質、骨じまりに優れた産子が生産されています。

成績1

上物率(%)	96.3	枝肉重量(kg)	457
ロース芯面積(cm ²)	62	バラの厚さ(cm)	7.9
皮下脂肪の厚さ(cm)	2.7	歩留基準値(%)	74.6
BMS No.	8.1	肉の色 光沢	4.7
きめしまり	4.6	脂肪光沢質	5.0

上物率及び平均値(去勢13頭、雌14頭)

成績2

枝肉重量 育種価(kg) 正確度	ロース芯面積 育種価(cm ²) 正確度	バラの厚さ 育種価(cm) 正確度
20.894 0.917	14.729 0.908	0.615 0.893
皮下脂肪厚 育種価(cm) 正確度	歩留基準値 育種価(%) 正確度	脂肪交雑基準値 育種価 正確度
-0.406 0.917	2.455 0.918	2.920 0.923

24頭 育種価

血統

美津百合
まりな — 安福久
えりな — 金幸
えりこ — 平茂勝

系統	性別	頭数	月齢	上物率	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	♂	5	28.3	100%	442.6	60.8	7.5	2.1	74.9	7.8	4.6	4.6	5.0
	♀	4	28.9	100%	454.8	69.3	7.7	2.5	75.6	8.3	4.8	4.5	5.0
	計	9	28.5	100%	448.0	64.6	7.6	2.3	75.2	8.0	4.7	4.6	5.0
茂金	♂	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	♀	2	29.7	100%	449.5	58.5	7.4	2.8	73.9	9.5	5.0	5.0	5.0
	計	2	29.7	100%	449.5	58.5	7.4	2.8	73.9	9.5	5.0	5.0	5.0
気高	♂	6	27.6	100%	479.7	57.8	8.0	2.9	73.7	7.3	4.7	4.5	5.0
	♀	7	28.9	85.7%	444.1	63.7	8.3	3.0	75.0	8.7	4.6	4.6	5.0
	計	13	28.3	92.3%	460.5	61.0	8.2	3.0	74.4	8.1	4.6	4.5	5.0
藤良	♂	2	28.4	100%	489.5	55.5	7.7	2.9	73.0	7.0	4.5	4.5	5.0
	♀	1	27.9	100%	431.0	66.0	7.7	1.7	76.2	8.0	5.0	5.0	5.0
	計	3	28.2	100%	470.0	59.0	7.7	2.5	74.1	7.3	4.7	4.7	5.0

ホクレン十勝枝肉市場 平成30年10月20日

雌 27ヶ月齢

最優秀賞

第15回 ジェネティクス北海道 黒毛和種枝肉共励会 後代検定牛の部
母の父:勝忠平 × 母の祖父:安福久 肥育者:幕別町札内/二瓶 義則氏
枝肉重量:433kg ロース芯面積: 68cm² BMS No.11 格付:A-5

(株)北海道畜産公社 道東事業所 北見工場 平成30年11月26日

雌 29ヶ月齢

第13回「肉の割烹 田村」和牛枝肉 研究会
母の父:勝忠平 × 母の祖父:飛騨白清 肥育者:網走市/阿部 有市氏
枝肉重量:425kg ロース芯面積: 65cm² BMS No.11 格付:A-5

H黒-262

個体識別番号: 13556-7909-5 黒 15045 84.0点
平成26年1月21日生 産地: 北海道勇払郡安平町
繁殖者: 鈴木 努氏 ※遺伝病は全てマイナス



すず ね
鈴 音



『鈴音』は北海道勇払郡安平町の鈴木努牧場に生産されました。

母「さくら(父:安福久)」は二期に亘って北海道育種価脂肪交雑順1位(平成25年6月評価)にランクした高育種価繁殖雌牛です。4産目の去勢牛(父:平茂勝)で格付A-5、BMS No.12、ロース芯面積64cm²、枝肉重量586kgを記録し、その成績を含む4頭がBMS No.12であり、その他の産子も優れた成績を記録しています。

現場後代検定では上物率88.0%、BMS No.8.2、枝肉重量500kg、ロース芯面積70cm²と優れた成績になっています。また、平成31年1月評価の北海道育種価ではロース芯面積順1位、枝肉重量順3位、脂肪交雑順6位にランクされており、育種価指標ではA A B A Aと脂肪交雑だけでなく、その他の形質においても高い評価を受けています。

枝肉成績は、2ヶ月齢の雌牛で、枝肉重量524kg、ロース芯面積73cm²、BMS No.11のほか、第15回当団黒毛和種枝肉共励会後代検定牛の部において優良賞を獲得するなど、優れた成績を記録しています。

系統別には田尻系、藤良系母体との相性が高く、特に田尻系母体の雌牛では上物率100%、BMS No.10.2と非常に高い脂肪交雑能力を示しています。発育、体仲、骨じまりに優れ、体上線が強い産子が生産されています。

成績1

上物率及び平均値(去勢11頭、雌14頭)

上物率(%)	88.0	枝肉重量(kg)	500
ロース芯面積(cm ²)	70	バラの厚さ(cm)	8.0
皮下脂肪の厚さ(cm)	2.4	歩留基準値(%)	75.3
BMS No.	8.2	肉の色 光沢	4.5
きめしまり	4.5	脂肪光沢質	5.0

成績2

21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	育種価(cm ²) 正確度	育種価(cm) 正確度
121.202 0.915	32.378 0.906	1.016 0.892
皮下脂肪厚	歩留基準値	脂肪交雑基準値
育種価(cm) 正確度	育種価(%) 正確度	育種価 正確度
-0.691 0.914	4.021 0.916	3.198 0.921

血統

勝忠平
さくら

安福久
めぐみ

金幸
さかえ

平茂勝

系統	性別	頭数	月齢	上物率	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%	569.0	79.0	8.6	2.5	76.1	8.0	4.5	4.5	5.0
	♀	5	27.3	100%	492.0	73.4	8.2	2.5	76.0	10.2	5.0	5.0	5.0
	計	7	27.6	100%	514.0	75.0	8.3	2.5	76.0	9.6	4.9	4.9	5.0
茂金	♂	1	28.6	100%	459.0	55.0	6.7	2.4	73.1	7.0	4.0	4.0	5.0
	♀	1	30.1	100%	465.0	62.0	9.6	2.2	76.1	6.0	4.0	4.0	5.0
	計	2	29.4	100%	462.0	58.5	8.2	2.3	74.6	6.5	4.0	4.0	5.0
気高	♂	3	28.3	0.0%	530.3	65.7	7.8	1.9	74.8	5.0	3.3	3.0	4.7
	♀	3	26.1	100%	465.7	73.0	7.4	2.7	75.6	8.0	4.7	4.7	5.0
	計	6	27.2	50.0%	498.0	69.3	7.6	2.3	75.2	6.5	4.0	3.8	4.8
藤良	♂	5	28.6	100%	515.8	67.6	8.3	2.2	75.3	8.2	4.6	4.6	5.0
	♀	5	28.2	100%	480.8	68.4	7.6	2.7	74.9	8.8	4.8	4.8	5.0
	計	10	28.4	100%	498.3	68.0	8.0	2.5	75.1	8.5	4.7	4.7	5.0

(株)北海道畜産公社 道央事業所 上川工場 平成30年4月23日 雌 22ヶ月齢



母の父: 美津照重 × 母の祖父: 第1花国 肥育者: 旭川市/北井 伸幸氏
枝肉重量: 524kg ロース芯面積: 73cm² BMS No.11 格付: A-5

ホクレン十勝枝肉市場 平成30年10月20日 去勢 28ヶ月齢



第15回 ジェネティクス北海道 黒毛和種枝肉共励会 後代検定牛の部
母の父: 平茂晴 × 母の祖父: 平茂勝 肥育者: 浦河町/(有)うらかわ共同肥育センター
枝肉重量: 529kg ロース芯面積: 60cm² BMS No.10 格付: A-5

**H黒-264**

個体識別番号: 13440-8506-7 黒原 5865 82.7点
 平成26年1月25日生 産地: 北海道沙流郡日高町
 繁殖者: (有)賀張宝寄山育成牧場 ※遺伝病は全てマイナス



しょう
勝
ご
吾

『勝吾』は当団の代表種雄牛「H黒-187 勝早桜5」の息子で、北海道沙流郡日高町の有限会社賀張宝寄山育成牧場で生産されました。母「はつめゆり(父:百合茂)」は平成24年3月に評価された北海道育種価において、脂肪交雑順45位ランクした高育種価牛です。初産の去勢牛(父:糸福(鹿児島))は、格付A-5、BMS No.11、ロース芯面積69cm²、枝肉重量556kgであり、その成績を含め、2頭の産子がBMS No.2桁を記録しております。

現場後代検定成績では上物率88.9%、BMS No.7.6、枝肉重量512kgと良い成績を収めております。平成31年1月評価の北海道育種価では枝肉重量順16位、脂肪交雑順48位にランクされ、育種価指標ではA A A B A Aと、どの産肉形質においても高い評価を受けています。

昨年10月に開催された第57回「名人会」肉用牛枝肉研究会において、枝肉重量590kg、ロース芯面積95cm²、BMS No.12を記録し優秀賞1席を受賞しています。

系統別には田尻系との相性が良く、特に田尻系母体の去勢牛では上物率100%、枝肉重量545kg、BMS No.8.7と優れた産肉能力を示しています。本牛の外貌は父の「勝早桜5」に似通っており、発育が良く、体伸、前軀幅に富んだ産子が生産されています。

成績1

上物率及び平均値
 現場後代検定成績
 28頭
 育種価

上物率(%)	88.9	枝肉重量(kg)	512
ロース芯面積(cm ²)	65	バラの厚さ(cm)	8.3
皮下脂肪の厚さ(cm)	2.7	歩留基準値(%)	74.6
BMS No.	7.6	肉の色 光沢	4.4
きめしまり	4.3	脂肪光沢質	5.0

成績2

28頭
 育種価

枝肉重量 育種価(kg) 正確度	ロース芯面積 育種価(cm ²) 正確度	バラの厚さ 育種価(cm) 正確度
108.071 0.931	21.678 0.924	1.464 0.911
皮下脂肪厚 育種価(cm) 正確度	歩留基準値 育種価(%) 正確度	脂肪交雑基準値 育種価 正確度
-0.430 0.931	2.862 0.932	2.627 0.936

血統

勝早桜5
 はつめゆり—百合茂
 はつめの1—安平
 はつめ—隆桜

系統	性別	頭数	月齢	上物率	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	28.7	100%	545.0	74.1	8.3	2.4	75.6	8.7	4.9	4.6	5.0
	♀	2	30.5	100%	461.0	64.5	7.8	2.9	74.7	8.5	4.5	4.5	5.0
	計	9	29.1	100%	526.3	72.0	8.2	2.5	75.4	8.7	4.8	4.6	5.0
茂金	♂	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	♀	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気高	♂	4	27.4	75.0%	490.5	58.3	7.9	2.2	74.1	6.8	4.0	4.0	4.8
	♀	8	29.3	87.5%	497.3	61.1	8.6	3.0	74.1	7.3	4.4	4.4	5.0
	計	12	28.6	83.3%	495.0	60.2	8.3	2.8	74.1	7.1	4.3	4.3	4.9
藤良	♂	3	28.3	100%	560.0	67.0	8.7	2.9	74.2	7.3	4.3	4.3	5.0
	♀	3	29.3	66.7%	493.0	59.0	8.5	2.8	74.1	6.3	4.0	3.7	5.0
	計	6	28.8	83.3%	526.5	63.0	8.6	2.9	74.2	6.8	4.2	4.0	5.0

東京都中央卸売市場食肉市場 平成30年10月17日 去勢 27ヶ月齢

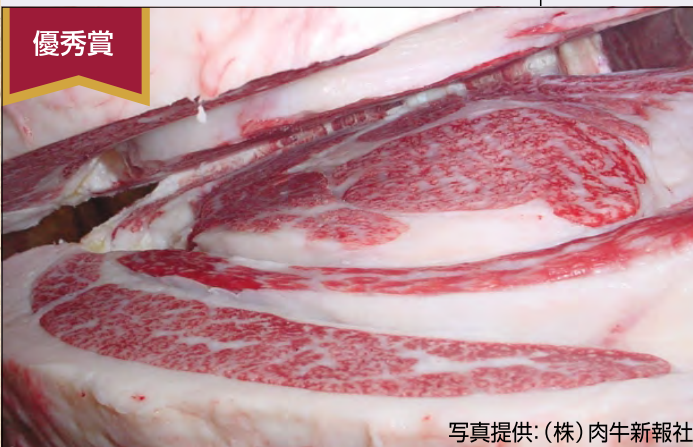
優秀賞
1席

写真提供: (株)肉牛新報社

第57回 「名人会」肉用牛枝肉研究会

母の父: 安福久 × 母の祖父: 百合茂 肥育者: 中富良野町/柴田 知樹 氏
 枝肉重量: 590kg ロース芯面積: 95cm² BMS No.12 格付: A-5

東京都中央卸売市場食肉市場 平成30年10月17日 雌 29ヶ月齢



優秀賞

写真提供: (株)肉牛新報社

第57回 「名人会」肉用牛枝肉研究会

母の父: 北乃大福 × 母の祖父: 北勝隆25 肥育者: 沼田町/沼田町就農支援実習農場
 枝肉重量: 452kg ロース芯面積: 68cm² BMS No.10 格付: A-5

注目のカウファミリー 第39回

ペンコール エムトト ダイマ VG-88

写真1



今回紹介するファミリーは、独自の掛け合わせと高能力・好管理形質が特長で、近年は好体型・高インデックスのファミリーとして世界的な注目が集まる「ペンコール エムトト ダイマ」です。ペンシルバニア州ペンコール牧場は、ダイマから遡ること8代前に当たる生涯生産乳量11万kgのインカ ワールヒル パブスト デラを導入しています。当场ではデラの孫牛ペンコール ウェイン デーナ VG-88(父:ウェイン)から血液が広がっており、80年～90年代に数多くの種雄牛を輩出しています。

ペンコール牧場のオーナーのデニス・ウルフ氏はかねてより懇意にしていたニューヨーク州キングスランソム牧場へ当ファミリーの受精卵の譲渡をしており、その中から誕生したのがペンコール エムトト ダイマ VG-88(父:エムトト)【写真1】です。彼女はベストレコード7才2ヶ月365日20,580kg 3.8F% 3.1P%、生涯生産乳量87,642kgを記録しています。デビューして以来4年に渡り上位100位以内にランクインした7H8361ドミンゴを始めとして、12頭の種雄牛を授精所に輩出した北米を代表するブルダムです。

ダイマの代表娘牛には、EX-92点のキングスランソム DB デジタル ET【写真3】やGENEX社がGENESIS(エリート造成)プログラム用に購入した受精卵から誕生したキングスランソム TM デーバ CRI ET VG-88(父:ティームスター)【写真4】がいます。デーバのオーマン息牛1H9167オースタイルは当ファミリーの高能力と管理形質を受け継ぎ、2011年4月公表にてTPI第1位に輝きました。

ダイマの血液は体型よりも能力と管理形質の改良に定評があり、特に優れた健康性や繁殖性が特長です。一方でダイマの娘牛の中でも体型面での改良を進め、近年世界的な注目を浴びているのがキングスランソム DORC デキストラ ET EX-94(父:ドロシー)【写真7】です。デキストラは365日 18,242kg 3.7F% 3.3P%を記録、2013年12月公表の経産牛TPIにて第16位に位置し、世界を代表するドロシー娘牛でもあります。彼女は当ファミリーの乳器と体型を劇的に改良し、8才5産となる現在はEX級7頭、VG級22頭を輩出しています。当ファミリーの特長に好体型の遺伝子を加える礎となりました。

デキストラの子孫でもインデックス面で特に著しい活躍を見せているのがキングスランソム DM デボネア ET EX-93(父:ドアマン)【写真8】の枝葉です。デボネアの娘キングスランソム デルタ デステニー ET(父:デルタ)【写真10】は初産VG-88点 305日13,522kgを記録し、当ファミリーでも最もTPIが高い経産牛です。デステニーは好体型を高く評価され、世界中の授精所から受精卵契約が集まっています。また、デボネアのマツカチエンによる娘キングスランソム マクカット デーバ ET EX-94【写真9】は3代連続EXを達成しています。デボネアの妹キングスランソム ピーバル ドリーミー ET VG-87(父:パワーボールP)【写真16】は無角遺伝子を持つ高ゲノミックヤングサイア ドラスティックPの母としても著名です。ドラスティックPは種雄牛造成にも利用されている人気の種雄牛です。



系統図

- ♀ インカ ワールヒル パブスト デラ EX-90 (S:キングピン)
- ♀ ペンコール エレベーション デスチニイ VG-87 (S:エレベーション)
- ♀ ペンコール ウエイン デイーナ VG-88 (S:ウエイン)
- ♀ ペンコール コンダクター デイバイン VG-87 (S:コンダクター)
- ♀ ペンコール ベル ドリーム VG-85 (S:アイバンホー ベル)
- ♀ ペンコールエー クレイタス ドーン ET VG-87 (S:クレイタス)
- ♀ ペンコール マスコット デアンナ ET EX-91 (S:マスコット)
- ♀ ペンコール コモーション デアンナ EX-91 (S:コモーション) 【写真2】
- ♀ ペンコール エムトト ダイマ VG-88 (S:エムトト) 【写真1】
 - ♀ キングスランソム DB デジタル ET EX-92 (S:デビュー) 【写真3】
 - ♂ キングスランソム T ドミンゴ ET (S:ティームスター)
 - ♀ キングスランソム TM デイバ CRI ET VG-88 (S:ティームスター) 【写真4】
 - ♂ コーブ オースタイル オーマン ジャスト ET (S:オーマン)
 - ♀ コーブ BSF モーグル ルーシー ET (S:モーグル) 【写真5】
 - ♂ ブラウンスター タフ チンチ ET (S:タフィナフ)
 - ♀ キングスランソム ダイアナ シーアールアイ ET (S:ティームスター)
 - ♀ ワイゲリン マーフィー デイバ ET (S:マーフィー)
 - ♀ ワイゲリン カツシーノ 1632 ET VG-86 (S:カツシーノ)
 - ♀ ワイゲリン ロバスト 1931 ET VG-85 (S:ロバスト)
 - ♀ ファインデール レクサー Z ET (S:レクサー)
 - ♀ ファインデール ヨダー ロバスト (S:ヨダー) NTP+2454 第681位
 - ♀ ファインデール ロバスト メガサイアー (S:メガサイアー)
 - ♀ ファインデール レイゲン ロバスト ET (S:レイゲン) GNTP+2379 第987位
 - ♀ エイプリル エピツク ショコラ ET (S:エピツク)
 - ♀ エイプリル ショコラ クレバー ET (S:クレバー) NTP+2908 第163位
 - ♀ エイプリル フォーチュン ショコラ (S:フォーチュン)
 - ♀ ショコラ バーボン ロバスト (S:バーボン)
 - ♀ キングスランソム バクスター ドリー VG-87 (S:バクスター) 【写真6】
 - ♀ キングスランソム DORC デキストラ ET EX-94 (S:ドロシー) 【写真7】
 - ♀ キングスランソム DM デボネア ET EX-93 (S:ドアマン) 【写真8】
 - ♀ キングスランソム マクカット デイバ ET EX-94 (S:マツカチエン) 【写真9】
 - ♀ キングスランソム デルタ デステニー ET VG-88 (S:デルタ) 【写真10】 CTPI+2685 第193位
 - ♀ キングスランソム ピン デラツクス ET (S:ピナクル) GTPI+2849 第286位
 - ♀ キングスランソム ドラク ドリーミー ET VG-86 (S:ドラコ) 【写真11】 CTPI+2646 第399位
 - ♀ キングスランソム プレド デイマンド ET VG-88 (S:プレステイン) 【写真12】
 - ♀ キングスランソム ドアマン デイバ ET EX-91 (S:ドアマン) 【写真13】
 - ♀ キングスランソム デド ダコタ ET EX-90 (S:デイダクティブ) 【写真14】
 - ♀ キングスランソム キングボーイ デュラ ET VG-86 (S:キングボーイ) 【写真15】
 - ♀ キングスランソム ピーバル ドリーミー ET VG-87 (S:パワーボールP) 【写真16】
 - ♂ キングスランソム B ドラステイツク P ET (S:バンドレス)



2019-2月評価における ホルスタイン種雄牛遺伝評価の変更点について

(独)家畜改良センター(NLBC)の発表によると、2018-12月に国内評価および国際評価において体型形質および繁殖形質の遺伝的能力評価(遺伝評価)モデルが変更されました。この変更に伴い、新しいモデルによる雌牛の評価値が2018-12月に公表されましたが、2019-2月の種雄牛評価でも同様な変更となりました。

1. 体型形質における遺伝評価モデルの変更

これまでの種雄牛の体型形質の遺伝評価は、初産のみの体型審査記録を用いたアニマルモデルで行われてきましたが、ゲノミック評価を効率的に実施するために、2018-12月評価から、種雄牛と雌牛の遺伝評価モデルを統一し、初産から3産までの体型審査記録を同一形質として扱った単形質反復アニマルモデルでの遺伝評価に変更しました。

従来モデルと新しいモデル間の決定得点の順位相関は、後代検定済種雄牛*394頭において0.99と高く(図1)、モデル変更に伴う順位の大きな変動は見られません。

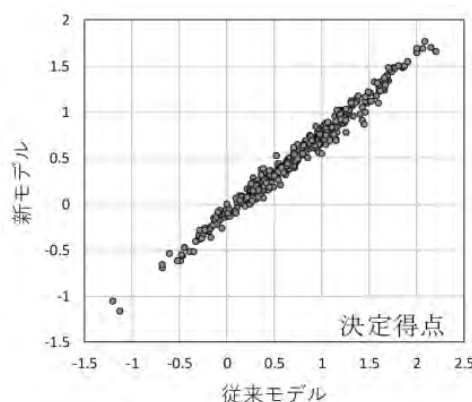


図1 後代検定済種雄牛394頭に対する決定得点の遺伝評価値のモデル間の散布図

2. 繁殖形質における遺伝評価モデルの変更および国際評価への参加

これまでの繁殖形質の遺伝評価は、

- ①未経産娘牛受胎率
- ②初産娘牛受胎率
- ③2産娘牛受胎率
- ④空胎日数
- ⑤305日乳量

の5形質アニマルモデルで行っていましたが、2018-12月評価からインターブルが実施する国際評価に参加するため、上記①②④の3形質アニマルモデルでの遺伝評価に変更しました。

なお、従来モデルと新モデル間の各繁殖形質の順位相関は、後代検定済種雄牛*394頭において未経産娘牛受胎率で0.90、初産娘牛受胎率で0.92、空胎日数で0.93であり、若干の順位の変動はあるものの、極端に順位が入れ替わる個体はありません(図2)。

また、国際評価に参加することで、多くの海外種雄牛について繁殖形質の遺伝評価値が判明するとともに、それら海外種雄牛の遺伝評価値を繁殖形質のゲノミック評価に利用することにより、国内のゲノミック評価の精度向上が期待されます。

* 供用中または供用停止後1年以内のもの、供用されなかったもので成績判明後1年以内のもの、およびこれら以外の検定済種雄牛で15歳未満のもの
☆(独)家畜改良センターウェブサイトプレスリリースより転載、一部改変。

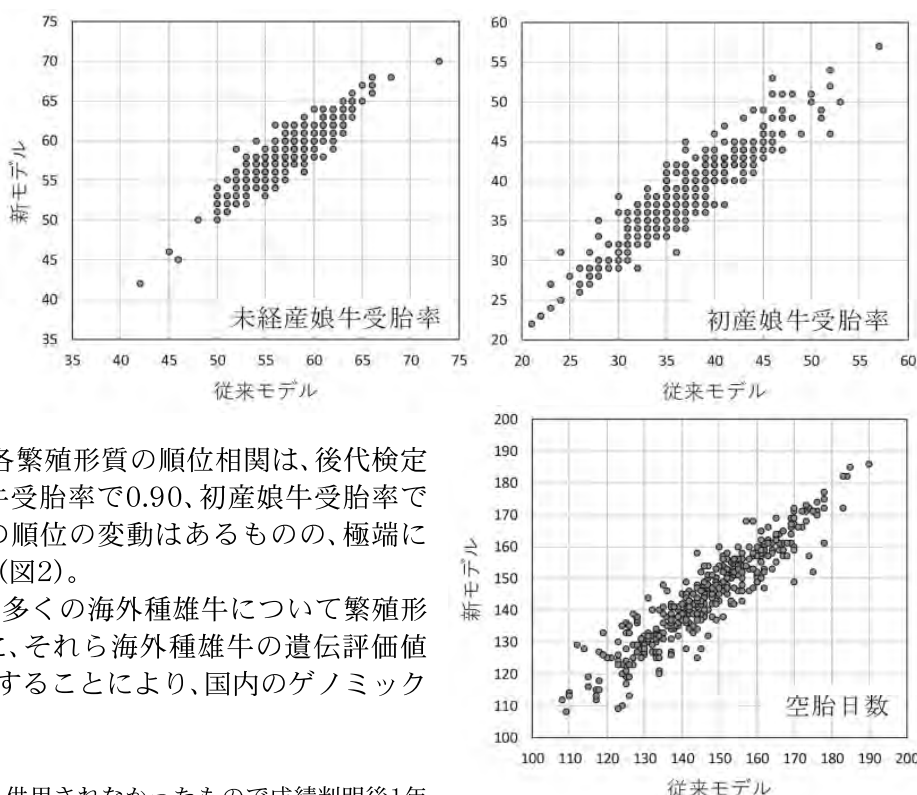


図2 後代検定済種雄牛394頭に対する各繁殖形質の遺伝評価値のモデル間の散布図

河田祥貴が行く!

Moo飲んだ? Moo食べた

芽室町は十勝中西部に位置し畑作・酪農が基幹産業の町で中でも豆類、馬鈴薯、ビートなどは十勝管内トップクラスの生産高です。そんな芽室町の市街地から芽室ICに向かって走ること10分。右手にOONO-FARMという緑色の大きな看板が見えます。ちょうど看板の手前に株式会社大野ファームが経営している「COWCOW Village」があります。今回は「COWCOW Village」内にある「COWCOW Cafe」に伺いました。

大野ファームの職員で牛の飼育管理もされながらCafeでも働いている吉田さんに取材にご協力いただきました。

大野ファームは1986年に設立され、その後、様々なお客様を身近に感じていただくための農場づくりというコンセプトから「COWCOW Village」、「COWCOW Cafe」を平成26年にオープンしました。店内は落ち着いた雰囲気、大きな窓からは大野ファームの牛舎や小麦畑を望め、四季折々の十勝の風景を楽しみながらゆったりとした時間を過ごすことができます。



吉田さん



コロコロステーキプレート



セットのコーヒーとデザート



店内の様子

Cafeは11時に開店し、ランチタイム(11:00~14:00)は大野ファームで肥育されたブランド牛「未来めむろうし(F1 交雑種)」や、「みらい牛(乳用種去勢牛)」、地域の新鮮な野菜を添えたステーキや、ハンバーグなど、またカフェタイム(14:00~17:00)には自家産の小麦を使用したシフォンケーキや十勝よつば乳業の乳製品、十勝産のフルーツを利用したスイーツが提供されています。

取材時は人気メニューである「コロコロステーキプレート」をいただきました。未来めむろうしのヒレやロースなどといった赤身のさっぱりとした部位や、脂ののったジューシーな部位など様々な部位のお肉の旨みを楽しめました。味付けは塩コショウとシン

吉田さんのオススメは「ビッグステーキプレート」。300グラムのボリュームのあるステーキを是非味わっていただきたいと仰っていました。また、「カウカウプレート」も人気メニューの1つで、ハンバーグ、ビーフシチューと日替わりお肉の付いたボリュームたっぷりの1品となっています。

今後は実際に生産者が接客することで生産している農産物の安心、安全であるという事をお客様に伝え、農業の見える化を図っていきたくと仰っていました。

芽室町へお越しの際は美味しいランチやスイーツを食べに「COWCOW Cafe」に足を運んでみてはいかがでしょうか。


COWCOW Cafe



株式会社 大野ファーム
 〒082-0010 北海道河西郡芽室町祥栄北8-23
 TEL:0155-62-4159 FAX:0155-62-6068
 E-Mail: info@oonofarm.jp

◆ 営業時間 11:00~17:00 (16:00ラストオーダー)
 ◆ 定休日 月曜日(祝日の場合は翌日休み)
 ◆ ホームページ <http://www.oonofarm.jp/info/>

T.U.FARMS 上田牧場

◇ 美瑛町について

美瑛町は北海道のほぼ中央に位置し、なだらかな丘陵と豊かな自然環境が魅力のまちです。年間を通じて、国内外から多くの観光客が美しい景色を求めて訪れます。また、JAびえい30軒の酪農家の協力のもと生産される単一農協限定の牛乳『北海道プレミアム美瑛牛乳』は、生産者の顔が見える安全と安心を追求した人気の牛乳です。今回は上川管内の乳牛改良を牽引する上田牧場取材させていただきました。



北海道プレミアム美瑛牛乳

◇ 上田牧場について

代表の上田雅樹さんは牧場の3代目であり、地元の中学校を卒業後、帯広農業高校へ進学、高校卒業後は大樹町の角倉一牧場で2年間研修し、その後アメリカ・ウィスコンシン州のパインハースト牧場にて1年間研修をされました。帰国後は上田牧場の経営に参画し、2010年1月に父の敏光さんより経営移譲を受け、経営主となりました。現在は従業員1名を含む4名で約150頭(未経産70頭 経産80頭)の飼養管理を行っており、平均個体乳量12,436kg、年間出荷乳量約1000tと素晴らしい検定成績を誇ります。体型審査においては92点を獲得した「ティーユー パラブル ラプソディー」をはじめ、これまでに9頭のエクセレント牛を生産し、タイプ・インデックスを兼ね揃えた全国屈指の牛群を繋養しています。

乳牛改良への不断の取り組み、早期でのルーサン導入、土壌分析に基づく完熟堆肥の草地還元、草地の植生改善などに加え、乳牛個々の生産性を最大限に高める為に積極的な取り組みをされてきた功績が認められ、父・敏光さんは今年1月に平成30年度宇都宮賞酪農経営の部を受賞されております。これらの取り組みは、今の上田牧場にも脈々と受け継がれております。



左から上田菊江さん、敏光さん、雅樹さん、木本聖愛さん



手作りの育成舎

◇ 枝葉を広げる2つのファミリー

上田牧場では平成9年にMOET事業で導入した受精卵から誕生した『ニール フルート』と『トップガン ジエミニ』のファミリーが繁栄しています。現在では牛群の多くがそのファミリーにより構成され、乳用性や乳器の形状に優れた牛が揃っています。2018年12月公表GNTPではフルートファミリーである『ティーユー フェイス フアンキー』(父:ダビンチ)が第88位でランクインしています。体型においては、昨年8月に開催された第60回上川管内総合家畜共進会において、ジエミニファミリーである『ティーユー レデイス マナー ジャニス ET』がリザーブ・グランドチャンピオンとインターミディエイト・チャンピオンを獲得しており、ファミリーの遺伝能力の高さは広く認められております。

◇ 種雄牛造成について

上田牧場ではこれまでに5頭の後代検定済種雄牛を輩出しており、当団ではJP3H54884フアンタジスタ、JP3H55839エクリップスをはじめ、ヤングサイアであるJP3H57805ラビドリーが生産されております。



ティーユー DB ライラック ET



中でも、ラビドリーの母である『ティーユー DB ライラック ET』(JP3H56376 キュートマンと全兄妹)は当団の優良遺伝資源造成事業によって導入された受精卵から誕生し、2014年2月、5月、8月公表未経産GNTPで3期連続第1位にランクインし、大きな話題となりました。またライラックの娘である『ティーユー LIS ラビツシュ ET』(父:レット イット スノー)は2018年12月公表成績で第72位にランクインし、高い遺伝伝達能力を発揮しています。



ティーユー SS ラビドリー

◇ 飼養管理へのこだわり

特にカウコンフォートに重点を置いており、トンネル換気、水槽の掃除、牛床マットの入れ替えなど、ストレスを最小限に抑えられる管理を心がけているとのこと。実際に牛舎内は明るく臭いが少なく、牛床には大量の麦稈、ほとんどの牛が横臥し餌を食べていました。

餌は、町内のTMRセンター『(有)ジェネシス美瑛』のイヤコーンサイレージを用いた道内でもトップクラスの品質を誇るTMRを給与しています。



タイストール

◇ 改良への想い

共進会を通じて乳牛改良の方向性を確かめてきた父の姿を見てきたので、今後も共進会には積極的に参加していくこと、ゲノミックヤングサイアを活用してインデックスを高め、牛群検定を改良の指標として活用することを今後も続けて、これまでに牧場から検定済種雄牛は出ているが、当団からは自家産種雄牛がまだいないのでラビドリーの成績にも期待していると、雅樹さんは力強く語っておられました。

◇ 最後に

お忙しい中、快く取材に応じていただいた上田雅樹さん、敏光さんに深く感謝申し上げます。また、敏光さんの宇都宮賞受賞に心よりお祝い申し上げます。

第1回 GH絵画コンテスト



第1回GH絵画コンテストを開催することになりました。
ただ今、作品を大募集中です！お気軽にご応募ください！

応募と賞品の
詳細



応募や景品の詳細は
HPでも紹介するよ



◆応募対象：18歳以下

◆応募期間：平成31年3月31日必着

◆作品について

- ①〈テーマ〉：牛や牧場をテーマとする作品
- ②〈画材〉：自由(鉛筆、クレヨン、水彩絵具、油彩絵具など)
- ③〈様式〉：A3サイズ(297mm×420mm)まで 厚さ1cmまで
- ④〈応募方法〉：氏名、年齢、性別、住所(学生は学校名)、電話番号、作品名を作品に添えてご応募ください。(額装の必要はありません。)
- ⑤〈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13F (一社)ジェネティクス北海道 事業推進部宛

◆審査発表

- ①当団職員と本誌表紙を手がける富田美穂さんが審査いたします。(出品者名はすべて伏せて行います。)
- ②審査は、未就学児童、小学生、中高生の3つに分けて行います。

③賞品について

- ・中高生の部 優秀賞(2名):空撮付きドローンセット
- ・小学生の部 優秀賞(2名):Siku リモートコントロールセット(claas)
- ・未就学児童の部 優秀賞(2名):bruder John Deere フロントローダー & ハイトレーラーセット
- ・特別賞(1名):富田美穂さん 木版画作品
- ・参加賞:"富田美穂さんポストカード10枚セット" or "GHオリジナルトートバッグ"

④発表

平成31年5月号の本誌と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に掲載させていただきます。また、平成31年度に開催される、北海道B&Wショウ、及び北海道ホルスタインナショナルショウなどの当団ブースで展示させていただく予定です。

※お送りいただいた作品は基本的に返却いたしませんのでご了承ください。

平成30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30年度後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。

今回は2回目の2頭「H黒-311 富福久」と「H黒-312 鉄晴幸」をご紹介します。

H 黒-311

黒原 6190 平成29年4月17日生
得点83.6点 生産者:北海道 上島 久幸

富福久 【トミフクヒサ】

[安福久 じろう24]	[	安福165の9	—	安福(岐阜)
		もとじろう	—	紋次郎
		茂洋	—	茂勝
		じろう	—	北国7の8



祖母「じろう(父:北国7の8)」は、これまで岐阜県基幹種雄牛である「花清国(父:飛驒白清)」、「花清勝(父:白清85の3)」を輩出した高能力繁殖雌牛です。

その異父妹である母「じろう24(父:茂洋)」に産肉能力において全国的に評価の高い「安福久」を交配した本牛は、脂肪交雑の改良に期待する田尻系種雄牛です。

本牛は発育良く、体伸、体深、尻幅に富み、資質に優れる種雄牛です。

H 黒-312

黒原 6188 平成29年5月1日生
得点84.8点 生産者:北海道 井野 知弘

鉄晴幸 【テツハルサチ】

[幸紀雄 てつはれ9742]	[	百合茂	—	平茂勝
		はつかね	—	金幸
		平茂晴	—	糸晴美
		てつせん	—	安福久



母「てつはれ9742(父:平茂晴)」は北海道育種価脂肪交雑順7位(平成27年6月評価)にランクされた「てつせん(父:安福久)」の娘牛であり、2世代に亘り高い育種価を持つ高能力繁殖雌牛です。

その母に「百合茂」の代表的な息牛である「幸紀雄」を交配した本牛は、産肉能力の改良に期待する気高系種雄牛です。本牛は発育、体伸に富み、後軀、資質に優れ、審査得点は当団トップクラスの84.8点です。



2019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 : 一般社団法人ジェネティクス北海道
- (2) 期日 : 2019年8月19日(月)から同年9月4日(水)まで
(日曜日を除く15日間)
- (3) 場所 : 清水町役場 御影支所(御影公民館)
上川郡清水町御影東1条5丁目1-1
- (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、家畜人工授精所勤務者を優先し、家畜人工授精師としての経験年数、受講希望理由を考慮して選考する。)
- (6) 講習科目 : 家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 : 2019年9月4日(水)
- (2) 場所 : 上記1の(3)に同じ

3 受講手続

受講願書(別記様式A4)、履歴書(市販様式・写真貼付)及び家畜人工授精師免許証の写しを一般社団法人ジェネティクス北海道理事長あて提出する。

- ・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明記すること。
- ・提出期限は2019年7月12日(金)必着とする。

4 受講料

60,000円(納入については受講決定時に別途通知する。)

5 受講許可

受講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、各自がビジネスホテル等に申し込み確保すること。
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) 実習を含め移動手段として公共交通機関が期待できないため、自家用車は各自用意すること。
- (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。

一般社団法人ジェネティクス北海道 生産技術部
〒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)

受 講 願 書	
年 月 日	
一般社団法人ジェネティクス北海道 理事長 内田 和幸 様	
所 属	
本籍地(都道府県名)	
現住所	
氏 名	印
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。	

[日本工業規格A4]

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護人又は、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、医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律、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うに当たって必要な認知、判断及び意思疎通を適切に行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

訂正とお詫び

当誌1月号(Vol.434)に掲載した『畑端牧場』(P4~5)記事の中、血統について間違いがありましたので、訂正いたします。

* P4 「ばるばる」号について

誤: 母・ひらひさ → 正: 母・ひめひさ

* P5 当団種雄牛「H黒-300 美津樹」の本牛写真の下にある血統部分

誤: 北乃大福×平茂晴 → 正: 美津百合×勝忠平

上2ヶ所を訂正いたしまして、深くお詫びを申し上げます。



GREENGRASS

JP3H56735

デューMGL

グリーングラス 0464 ET

1080 グリーングラス ローレンス
標津町／大石 正則 氏 所有

GH-X ♀

GNT

+2,673

GNT No.

6

- ◆高乳量と乳成分オールプラスで経営に貢献!
- ◆後乳房の強さと幅に優れ、乳器改良を後押し!



DORORICH

JP3H56757

サンワードSTEP ドロリッチ ET

サクマ ドロリッチ ワインモール フタゴ
阿寒町／佐久間 賢一 氏 所有

GH-X ♀

GNT

+2,552

GNT No.

7

- ◆高能力かつ低い体細胞で収益アップに貢献
- ◆母系に "ヒラリー" ファミリーの流れをくむドロシー息子牛



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
<https://www.genetics-hokkaido.ne.jp> →



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

●写真撮影/ホルスタインマガジン社

●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