

WORLD WIDE SIRES



2020.12 ワールドワイドサイアーズ優良種雄牛案内

7H12421

デスー ミリントン 12074 ET TV TY TL A1A2
VG87 72851617A

ミリントン



能力 EBV 3,117頭 477牛群 99%R

乳量 **+1,126kg**
脂肪 **+89kg +0.34%**
蛋白 **+43kg +0.06%**

高能力&好体型のエリート カウとして知られる名血クリアエコー 822 ラモ 1200ファミリー由来のマイルズ(父ロバスト)息牛。

TPI第9位。前回成績18位から大幅にランクアップ。優れたDWP\$も兼ね備え牧場の収益性アップに貢献。

コンパクトな娘牛は乳器、肢蹄、尻等各部位の構造が非常に正確で機能性抜群。トップクラスの乳脂肪と低い体細胞で乳質も◎。

交配推奨種雄牛

マッカチェン系、モーグル系。
キングボーイ、モントロス、ボンペロ、エアインテイク、シルバー、コスモポリス等。

SIRE メラリー ロバスト マイルズ ET VG87
DAM デスー 1438 ET EX90
4-10 365 18,021M 818F 4.5% 548P 3.2%
MGS レディースマナー PL シヤムロック ET EX90
MGO クリアエコー M-O-M 2150 ET VG87
2-02 305 14,229M 522F 3.7% 479P 3.4%

体型 PTA 716頭 183牛群 97%R

体型 **+0.67** 飼料効率: **213**
乳器 **+0.95** 分娩難易度: **2.3**
肢蹄 **+0.11** 死産率: **5.3**
体重 **-0.57** 生産寿命: **3.1**
体細胞: **2.70**
繁殖指数: **-0.1**
娘牛妊娠率: **-0.4**
種雄牛受胎率: **0.3**

形質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高さ	0.48	高い				
強さ	0.27	強い				
深さ	0.78	深い				
乳用性	2.33	高い				
尻の幅	0.91	広い				
尻の角度	0.28	傾斜				
後肢の側望	-0.79	直飛				
後肢の後望	0.56	真直				
蹄の角度	0.13	大きい				
肢蹄の得点	0.13	高い				
前乳房の付着	-0.18	弱い				
後乳房の高さ	1.70	高い				
後乳房の幅	3.02	広い				
懸垂韧带	0.64	強い				
乳房の深さ	-0.61	深い				
前乳頭の配置	0.96	内付				
後乳頭の配置	1.24	内付				
乳頭の長さ	0.60	長い				

GTPI +2.775G
NTP +2.892
NM\$ +668\$
DWP\$ +725\$
WT\$ +34\$
CW\$ -84\$

S-S-I LA 17869 ベルサ ET
VG86-3YR (MGS:キャッシュコイン)



S-S-I ミリントン 10398 11588 ET
VG85-3YR (MGS:ダビンチ)



7H12886

OCD デンバー キヤノン ET TV TY TL A1A2
8403133107055

キヤノン



能力 EBV 381頭 64牛群 97%R

乳量 **+943kg**
脂肪 **+73kg +0.28%**
蛋白 **+34kg +0.04%**

TPI10位。コスモポリタンファミリー由来のデンバー息牛。安定した能力に加え、サイズ中庸で飼料効率が良く放牧にも向く現代的なブル。

乳器は後乳房高さ・幅ともに優れ、強い懸垂韧带で産次を重ねても構造が崩れにくい頑丈さあり。蹄も厚く長期の乳生産をしっかりサポート。

繁殖性においても欠点なし。牛群全体を能力・繁殖性・長命性ともに改良。分娩軽く未経産牛から交配可能。

交配推奨種雄牛

マッカチェン系、スーパー系。
ドラゴンハート、プロフィット、エアインテイク、キャピタルゲイン、オーク、ミニ等。

SIRE ミスター モーグル デンバー 1426 ET
DAM モーサン ウノ シナジー ET VG85
2-03 288 9,720M 12,409F 4.2F 336P 3.5%
MGS アミゲッティ ヌメロウノ ET EX90
MGO ラークレスト シナジー ET GP83

体型 PTA 72頭 18牛群 90%R

体型 **+1.22** 飼料効率: **167**
乳器 **+2.00** 分娩難易度: **2.0**
肢蹄 **+0.33** 死産率: **5.2**
体重 **-0.08** 生産寿命: **3.9**
体細胞: **2.80**
繁殖指数: **1.4**
娘牛妊娠率: **1.4**
種雄牛受胎率: **-0.2**

形質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高さ	0.67	高い				
強さ	0.26	強い				
深さ	0.44	深い				
乳用性	1.24	高い				
尻の幅	0.72	広い				
尻の角度	-1.77	座骨高				
後肢の側望	-0.14	直飛				
後肢の後望	0.07	真直				
蹄の角度	1.45	大きい				
肢蹄の得点	0.49	高い				
前乳房の付着	1.60	強い				
後乳房の高さ	2.80	高い				
後乳房の幅	2.66	広い				
懸垂韧带	2.01	強い				
乳房の深さ	1.07	浅い				
前乳頭の配置	1.92	内付				
後乳頭の配置	2.56	内付				
乳頭の長さ	-0.73	短い				

GTPI +2.781G
NTP +2.768
NM\$ +638\$
DWP\$ +653\$
WT\$ +49\$
CW\$ -11\$

バラ キヤノン 62757



ドゥ レネ キヤノン ルアン 16539



2020年12月：各総合指数について

① アメリカ TPI 〈Total Performance Index〉重み付け

能力 46%

健康 繁殖 29%

体型 25%

内訳詳細

乳蛋白:19%
乳脂肪:19%
飼料効率:8%

生産寿命:5% 健康指数(CDCB):2% 生存率:3%
体細胞数:-4% 繁殖指数:13% 娘牛分娩難易度:-0.5%
娘牛死産率:-1.5%

体型:8%
乳器:11%
肢蹄:6%

●遺伝的ベース(参考集団)について

TPIに含まれる能力、健康・繁殖、体型の各形質は、2015年に米国で生まれた雌牛(参考集団)の平均値と比較し、数値化されています。
参考集団は5年に一度4月成績時に更新されます。

② カナダ LPI 〈Lifetime Performance Index〉重み付け

能力 40%

健康 繁殖 20%

耐久性 40%

内訳詳細

乳蛋白:16%
乳脂肪:24%

娘牛繁殖力:13.4%
乳房炎抵抗力:6.6%

牛群寿命:8% 乳器:14.8% 肢蹄:8.4%
蹄健康:2.8% 乳用強健性:4% 尻:2%

●遺伝的ベース(参考集団)について

LPIに含まれる能力、健康・繁殖に関わる各形質は、2012年～2014年の3年間にカナダで生まれた雌牛(参考集団)と比較し、数値化されています。
体型形質は、2005年～2014年の10年間に生まれた検定済み種雄牛の娘牛(参考集団)と比較し、数値化されています。
各参考集団は、毎年4月成績時に更新されます。

Zoetis社オリジナル指数について

DWP\$ 〈Dairy Wellness Profit \$〉重み付け

能力 36%

繁殖 12%

乳牛健康形質 23%

体型機能性 10% 寿命・乳質・分娩 13% 子牛健康形質 6%

DWP\$ とは？

米国Zoetis社が所有する膨大なジェノミックデータと、乳牛の収益構造を組み合わせでできたインデックスです。上記重み付けには、Zoetis社オリジナルの13の繁殖および健康形質*が含まれています。DWP\$の高い種雄牛を使うことによって、高い健康性と収益性を兼ね備えた改良が可能になります。

*流産5%、双胎1%、卵巣嚢腫1%、乳房炎11%、跛行5%、子宮炎3%、後産停滞1%、第四胃変位1%、呼吸器疾病1%、ケトosis1%、子牛生存率2%、子牛呼吸器疾病2%、子牛下痢2% (小数点以下は四捨五入)

※Zoetis社オリジナル指数については、Zoetis社「TECHNICAL BULLETIN」より参照

WT\$ (Wellness Trait Index) と CW\$ (Calf Wellness Index)

Zoetis社オリジナルの健康形質によって算出される、健康性に特化したインデックスです。

WT\$▶ 乳房炎48% 跛行23% 子宮炎14% 後産停滞5% 第四胃変位6% 呼吸器疾病3% ケトosis1%
CW\$▶ 子牛生存率43% 子牛呼吸器疾病29% 子牛下痢28%

各アイコンについて



7H
507H (♀)
509H (4M♀)



250H
550H (♀)
559H (4M♀)



14H
614H (♀)
814H (4M♀)



ジェノミックヤングサイアー



Gforceの中でも高い種雄牛受胎率、実測に基づく分娩難易度を持つ。



ショウリングでの活躍に期待。血統的にも裏付けられた優れた体型を持つ。



優れた種雄牛受胎率を持つ。
牧場の妊娠率向上にも貢献。



ロボット搾乳向け。
最適な乳頭配置&長さ、搾乳性、乳質を持つ。



放牧向け。
体高を抑えつつ、優れた長命性、機動性、繁殖性、乳質を持つ。



優れた飼料効率を持つ。
体高を抑えつつ、能力、健康性、繁殖性を向上。



性選別精液の取扱い有。
米国において実践データ上約90%の♀率。



gender Selectedの中でも受胎率に優れる。



通常の2倍の精子数(約400万)が入った性選別精液。

7H13454

S-S-I ジョスーパー ロケットファイアー ET TV TY TL A2A2
840003129016236

GTPI +2.834G

NTP +3.131

NMS +729\$

DWPS +865\$

WT \$ +1\$

CW \$ -13\$

ロケットファイアー



SIRE ユッカー スーパーサイアー ジョスーパー ET
DAM S-S-I STRING ティラー 8728 ET
2-00 263 8,414M 230F 2.7% 286P 3.4%
MGS サンディーバレー スターリング ET EX90
MGD S-S-I ロバスト テュレア 7259 ET GP84
5-04 305 14,601M 574F 3.9% 516P 3.5%



能力 EBV 366頭 99牛群 97%R

乳量 +2,453kg

脂肪 +54kg -0.28%

蛋白 +73kg -0.02%

体型 PTA 167頭 53牛群 94%R

体型 +0.66

乳器 +0.71

肢蹄 -0.50

体重 +0.56

飼料効率: 177

分娩難易度: 2.4

死産率: 5.1

生産寿命: 6.6

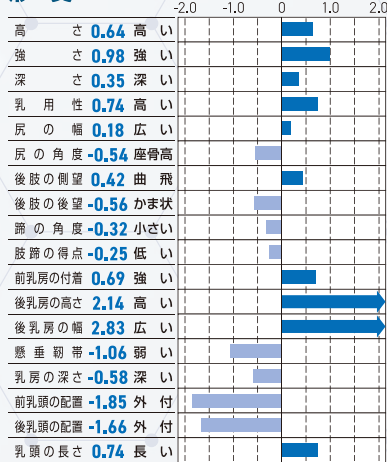
体細胞: 2.85

繁殖指数: 0.6

娘牛妊娠率: 0.0

種雄牛受胎率: -0.4

形質



未だTPI第5位と好成績を維持。DWP\$は全米3位にランクアップし収益性、健康性抜群。名血:ラルマジュラー フェイスから引き継がれた高能力&好体型。

深さ、胸底の広さに富んだ娘牛は各部位の構造も正確で牛舎で長持ち。乳量2,400kgオーバーの改良度を誇りつつも、驚異的な長命性を発揮。

繁殖に関する項目も欠点なし。乳頭は外付き&理想的な長さで搾乳性に悩む現代の酪農家の要望にマッチ。

交配推奨種雄牛

ロバスト系を除いた血統へ幅広く推奨。モントロス、バサット、ボンベロ、ロートラスト、シルバー、ドロリッチ等。

S-S-I ロケットファイアー
5033 8223 ET GP80-2YR
(MGS:ダマリス)

ペン イングランド ギフィアン 14522 ET

© Jenny Thomas
April Public Photography

7H13334

S-S-I キングピン ファントム ET TV TY TL A1A2
840003126218688

GTPI +2.695G

NTP +3.066

NMS +560\$

DWPS +593\$

WT \$ +44\$

CW \$ -79\$

ファントム



SIRE カーンボットウェイ キングピン ET EX92
DAM S-S-I スーパーサイアーマーベル 8828 ET VG85
3-05 362 16,121M 665F 4.1% 584P 3.6%
MGS シーガル ベイ スーパーサイアー ET EX90
MGD S-S-I スノー マレーナ 7514 ET GP80
4-02 356 18,470M 685F 3.7% 614P 3.3%



能力 EBV 1,142頭 244牛群 99%R

乳量 +1,822kg

脂肪 +81kg +0.08%

蛋白 +64kg +0.06%

体型 PTA 277頭 110牛群 96%R

体型 +1.27

乳器 +0.82

肢蹄 -0.24

体重 +0.95

飼料効率: 209

分娩難易度: 1.9

死産率: 5.6

生産寿命: 0.6

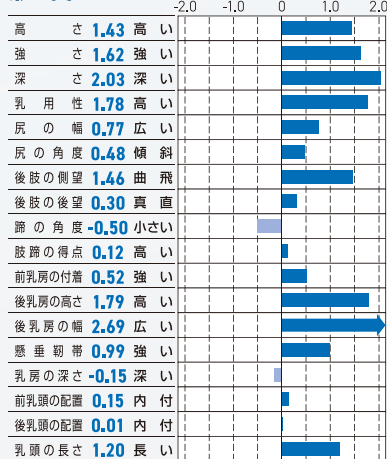
体細胞: 2.87

繁殖指数: -2.5

娘牛妊娠率: -3.1

種雄牛受胎率: -0.6

形質



健康形質改善におすすめの一頭。TPI 44位。父:キングピンは、現在でも体型1.86、乳器1.00を持つ安定した好体型ブル。

TPI 第13位のデュークとは半兄弟。高い乳量と成分は兄弟に共通。健康性を示すDWP\$は全米44位。乳脂肪は19位、乳蛋白量は11位。

娘牛は骨格全体、特に尻台構造が正確。前軀・後軀の充実が素晴らしい。ロボット搾乳にもおすすめの乳器構造は、特に後乳房幅・高さ抜群。

交配推奨種雄牛

モーブル系、スーパー系。モントロス、プリューマスタ、ユニクス、アルバム、ミルクシェイク、ジョージア等。

ウェブビュー ファントム 8332
VG86 (MGS:リフレクター)

© Cybil Fisher

パラ ファントム 55429



John Erbsen

14H7770

AOT シルバー ヘリックス ET TV TY TL A1A2
VG86 8403131083927

ヘリックス



SIRE シーガル ベイ シルバー ET

DAM クッキーカッター SSIRE ハズ ET VG88

3-11 365 19,895M 792F 4.0% 674P 3.4%

MGS シーガル ベイ スーパーサイアー ET EX90

MGO クッキーカッター MOM ハロ ET VG88

2-00 365 16003M 825F 5.2% 591P 3.7%

TPI第2位と好成績をキープ。米国で搾られた3,600頭以上の娘牛達が高成績連発中。

母系は高インデックス且つ好体型(2歳88点、乳器90点)で当時マンオーマン娘牛の中でも最も注目を集めたMOM ハロ。

乳量1,600kg超&乳脂肪全米2位と圧巻の能力改良度。加えて、飼料効率もTPI 100傑で1位と欠点なしの超エリートブル。



マッカチェン系、ヌメロウノ。キングボーイ、メイフラワー、ロートラスト、キャピタルゲイン、ダンテ、パリッシュ等。

形質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高	さ	1.59				
強	さ	0.73				
深	さ	1.10				
乳	用 性	1.48				
尻	の 幅	-0.27				
尻	の 角度	0.20				
後	肢の側望	1.50				
後	肢の後望	0.09				
蹄	の 角度	0.82				
肢	節の得点	0.79				
前	乳房の付着	0.58				
後	乳房の高さ	1.88				
後	乳房の幅	1.55				
懸	垂 帯	1.30				
乳	房の深さ	0.65				
前	乳頭の配置	1.40				
後	乳頭の配置	1.52				
乳	頭の長さ	-0.05				

GTPI +2.884G DWPS +683\$
NTP +3.689 WTS -174\$
NMS +727\$ CWS +12\$

B-S-D ヘリックス キャリビー 7322 ET
VG85 (MGS:モントレー)

能力 EBV 3,620頭 648牛群 99%R

乳量 +1,616kg

脂肪 +112kg +0.36%

蛋白 +58kg +0.06%

体型 PTA

1,082頭 329牛群 99%R

体型 +1.26

乳器 +0.96

肢節 +0.28

体重 +0.24

飼料効率: 260

分娩難易度: 2.1

死産率: 5.6

生産寿命: 1.6

体細胞: 3.03

繁殖指数: -0.9

娘牛妊娠率: -1.0

種雄牛受胎率: 0.6

14H7796

ウェルカム シルバー グリフ ET TV TY TL A2A2
VG88 840003129340690

グリフ



SIRE シーガル ベイ シルバー ET

DAM ウェルカム スーパーサイアー ゲイルズ ET VG86

3-00 319 15,790M 689F 4.4% 511P 3.2%

MGS シーガル ベイ スーパーサイアー ET EX90

MGO ビジョンジェン マンオーマン ギルディ VG87

4-10 355 16,624M 729F 4.4% 511P 3.3%

TPI 3位にランクアップ。多くの称号を併せ持つ非常に機能的な一頭。娘牛は分娩軽く、搾乳性、繁殖性にも優れるため牛群全体の作業効率アップに貢献。

乳脂肪は90kgを超え、全米5位。乳蛋白も高く、乳成分改良のスペシャリスト。夏場の成分対策へび。

幅のあるパワフルな乳器へ改良。理想的な乳頭配置と長さでロボット搾乳にも推奨。



マッカチェン系、スーパー系。ブルーマスター、ドラゴンハート、ディールメーカー、ボンベロ、エモーション等。

形質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高	さ	0.64				
強	さ	0.31				
深	さ	0.76				
乳	用 性	1.23				
尻	の 幅	-1.36				
尻	の 角度	0.14				
後	肢の側望	-0.46				
後	肢の後望	0.61				
蹄	の 角度	0.65				
肢	節の得点	0.59				
前	乳房の付着	0.68				
後	乳房の高さ	2.37				
後	乳房の幅	1.34				
懸	垂 帯	-0.34				
乳	房の深さ	0.12				
前	乳頭の配置	0.03				
後	乳頭の配置	0.05				
乳	頭の長さ	0.94				

GTPI +2.865G DWPS +662\$
NTP +3.317 WTS -124\$
NMS +724\$ CWS -35\$

プライプロ グリフ 4517
(MGS:ガス)

能力 EBV 2,158頭 233牛群 99%R

乳量 +826kg

脂肪 +98kg +0.50%

蛋白 +52kg +0.20%

体型 PTA

171頭 35牛群 93%R

体型 +0.84

乳器 +0.85

肢節 +0.49

体重 -0.38

飼料効率: 250

分娩難易度: 2.1

死産率: 5.5

生産寿命: 2.1

体細胞: 3.17

繁殖指数: 1.0

娘牛妊娠率: 0.6

種雄牛受胎率: 3.1

7H12788

メラリー ジョスーパー フラズルド ET TV TY TL A2A2
74261651A

フラズルド



SIRE ユッカー スーパーサイアー ジョスーパー ET

DAM メラリー ショットグラス フラズルド EX90

3-07 365 15,685M 631F 4.0% 522P 3.3%

MGS パッツ バトラー ショットグラス ET EX91

MGO メラリー ロバスト フューチャー ET VG85

3-04 365 14,851M 672F 4.5% 499P 3.5%

ジェノミックで一時代を築いた1頭。検定済みデビュー後も彼の能力を証明する娘牛が続出。TPI 37位。

能力、経済性、健康性、飼育易さのバランスは完璧。乳量1,600kg超&乳脂肪68kgに加え、健康&収益を表すDWP\$は全米11位。全米雌牛(24カ月以上)のDWP\$100傑には、娘牛16頭がランクイン。

サイズ中庸で骨格正確、乳頭配置も理想的、そしてA2A2。唯一無二の完成度。



モーグル系、マッカチェン系。キングボーイ、エイゾー、ロートラスト、エリック、シルバー、コスモポリス等。

形質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高	さ	-0.77				
強	さ	-0.44				
深	さ	-0.95				
乳	用 性	-0.51				
尻	の 幅	-0.18				
尻	の 角度	0.06				
後	肢の側望	0.43				
後	肢の後望	-0.96				
蹄	の 角度	-0.17				
肢	節の得点	-0.45				
前	乳房の付着	1.30				
後	乳房の高さ	1.58				
後	乳房の幅	0.93				
懸	垂 帯	-0.11				
乳	房の深さ	0.56				
前	乳頭の配置	-0.16				
後	乳頭の配置	0.19				
乳	頭の長さ	-0.19				

GTPI +2.705G DWPS +761\$
NTP +2.098 WTS +7\$
NMS +658\$ CWS +54\$



フラズルド娘牛群



能力 EBV 8,594頭 566牛群 99%R

乳量 +1,608kg

脂肪 +68kg +0.04%

蛋白 +39kg -0.08%

体型 PTA

1,014頭 177牛群 99%R

体型 +0.56

乳器 +1.16

肢節 -0.42

体重 -0.36

飼料効率: 159

分娩難易度: 2.1

死産率: 4.6

生産寿命: 6.2

体細胞: 2.48

繁殖指数: -0.9

娘牛妊娠率: -2.2

種雄牛受胎率: -0.4

14H7828

ピーク アクセル オディン ET TV TY TL A2A2
EX90 840003130641794

オディン



SIRE グレンディーヘブン アルタホットロッド
DAM プライヒル ランサム マーキーズ ET GP83
2-02 365 12,696M 580F 4.6% 475P 3.7%
MGS デスー ランサム ET
MGD サリー ロバスト 720 ET GP83
2-01 15,132M 601F 4.0% 517P 3.4%

TPI 7位。検定済み種雄牛中DWP\$5位獲得で収益性・健康性抜群。特に乳房炎、跛行、子宮炎対策として期待大。

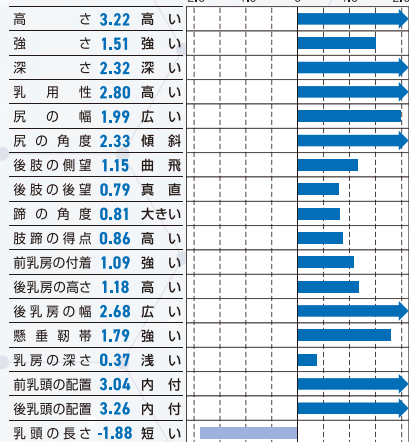
名血ショトル メイの流れを引き継ぐホットロッド息牛。全米12位の脂肪+87kgで乳成分の改良度抜群。

乳用性に富んだ娘牛は前軀、後軀ともに良く充実し、骨格構造も正確。体全体の容積、傾斜した尻角度を求める方へ。非常に軽い分娩も魅力。

交配推奨種雄牛 モーグル系、スノーマン系。パサット、ドラゴンハート、スモークン、サンダナ、シルバー、グリーンングラス等。

GTPI +2.807G DWPS +842\$
NTP +2.741 WTS +169\$
NMS +636\$ CWS -21\$

形質



ローリンググリーン オディン 1587



能力 EBV 581頭 185牛群 94%R

乳量 +494kg

脂肪 +87kg +0.52%

蛋白 +41kg +0.20%

体型 PTA 254頭 97牛群 91%R

体型 +1.71

乳器 +0.66

肢節 +0.14

体重 +1.04

飼料効率: 199
分娩難易度: 1.5
死産率: 5.7
生産寿命: 2.7
体細胞: 2.91
繁殖指数: 0.9
娘牛妊娠率: 0.4
種雄牛受胎率: 1.3

14H13666

S-S-I BG デューク デルロイ ET TV TY TL A1A1
840003133120425

デルロイ



SIRE S-S-I モントロス デューク ET EX91
DAM S-S-I ロジャース 8526 10633 ET GP83
4-00 333 19,273M 818F 4.2% 665P 3.4%
MGS デスー LTM ロジャース 11379 ET
MGD S-S-I ウノ マリアン 8526 ET VG87
5-00 354 16,751M 577F 3.4% 614P 3.7%

検定済み種雄牛中DWP\$2位獲得で収益性・健康性抜群。特に跛行、子宮炎、卵巣嚢腫対策として期待大。TPI 32位。

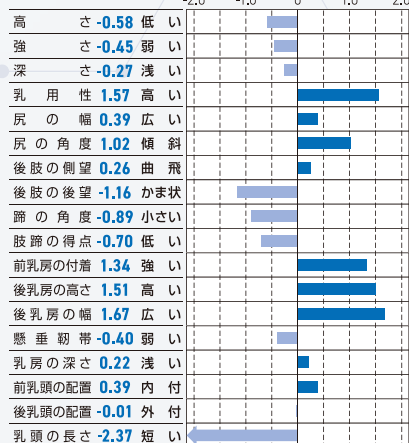
ショット ミンディー ファミリー由来のデューク息牛。乳量、成分、体細胞をバランス良く改良し、牧場経営に貢献。

娘牛はサイズ中庸且つ優れた乳器を持ち、長い間牛舎で活躍。また軽い分娩・性選別精液高受胎率のため経産牛、未経産牛問わず交配推奨。

交配推奨種雄牛 マッカチェン系、スーパー系。キングボーイ、メイフラワー、エインテイク、キャピタルゲイン、ダンテ、アンブローズ等。

GTPI +2.722G DWPS +881\$
NTP +2.409 WTS +158\$
NMS +627\$ CWS -33\$

形質

ラース エーカーズ SSI デル 20918 ET
(MGS: モデステイ)

能力 EBV 387頭 102牛群 97%R

乳量 +1,162kg

脂肪 +71kg +0.20%

蛋白 +46kg +0.08%

体型 PTA 165頭 55牛群 94%R

体型 +0.84

乳器 +1.02

肢節 -0.75

体重 -1.15

飼料効率: 198
分娩難易度: 1.7
死産率: 4.9
生産寿命: 3.7
体細胞: 2.74
繁殖指数: 0.3
娘牛妊娠率: 0.3
種雄牛受胎率: 1.2

7H12659

L-L-M デイリー パサット ET TV TY TL A2A2
VG87 73757159A

パサット



SIRE デスー LTM パンダー 11345 ET
DAM L-L-M デイリー モーグル ピアー ET VG87
5-02 365 16,837M 631F 3.7% 552P 3.3%
MGS マウントフィールド SSI DCY モーグル ET EX93
MGD L-L-M デイリー J ストリーム プロッキー VG87
1-11 365 14,860M 572F 3.9% 505P 3.4%

新たな種雄牛選択のトレンドである総合指数DWP\$ 第6位。能力、健康性◎で収益性抜群の万能アウトクロス プル。

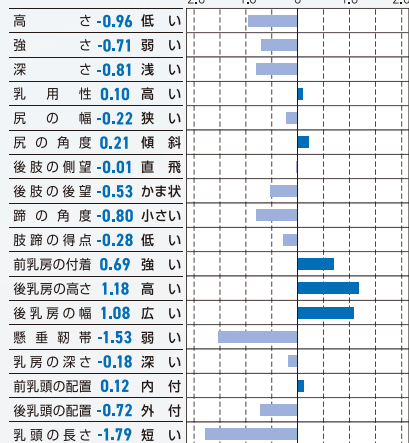
秀でた繁殖・管理形質でH・I誌では『インビジブル カウ: 手間がかからず牛舎で気づかれない牛』として特集されるほど。

娘牛はサイズ中庸で理想的な飛節の角度を持ち様々な飼養形態にフィット。分娩軽く産まれ落ちからトラブルフリー。

交配推奨種雄牛 モーグル系を除いた血統へ幅広く推奨。フラズルド、メイフラワー、ボンベロ、インプレッション、リーフ、ドロリッチ等。

GTPI +2.686G DWPS +810\$
NTP +2.190 WTS +147\$
NMS +646\$ CWS +7\$

形質



パラ パサット 63375



能力 EBV 1,773頭 346牛群 99%R

乳量 +1,013kg

脂肪 +73kg +0.26%

蛋白 +30kg -0.02%

体型 PTA 129頭 44牛群 93%R

体型 +0.18

乳器 +0.56

肢節 -0.17

体重 -0.88

飼料効率: 168
分娩難易度: 1.6
死産率: 5.6
生産寿命: 2.94
体細胞: 2.94
繁殖指数: 1.3
娘牛妊娠率: 0.5
種雄牛受胎率: 0.3

7H13195

S-S-I パーティーロック プロフィット ET TV TY TL A1A2
VG88 840003014334961

プロフィット



SIRE S-S-I モーリス パーティーロック ET VG87

DAM S-S-I モーグル マホ 8054 ET VG88

3-06 305 16,338M 418F 2.6% 535P 3.3%

MGS マウントフィールド SSI DCY モーグル ET EX93

MGD S-S-I ロバスト マホ 7083 ET GP81

4-04 331 13,286M 434F 3.3% 448P 3.4%

抜群の健康性を示す一頭。パーティーロック
(モーリス×ドローシー) 息子。

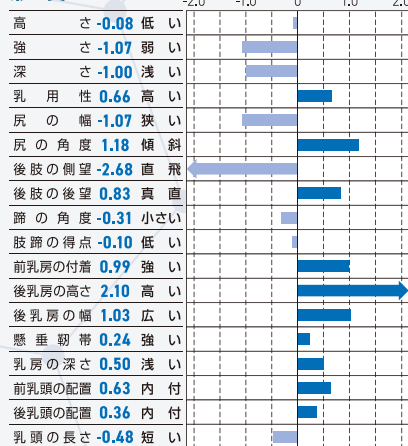
デビュー時から高いWT\$をキープし、治療
の少ない手間のかからない牛群へと改良。

サイズ中庸で優れた乳器を持った娘牛は繁殖
性が高く、子宮炎、第四胃変位などに対する
抵抗性も◎。抜群の長命性で長期にわたって
牧場に貢献。搾乳性も◎で現代の酪農場
が求める改良項目に非常にマッチした一頭。

交配推奨種雄牛 マッカチェン系、スーパー系。
ドラゴンハート、ブリューマスター、
エリック、メルロー、サーベル、ミミ
等。

GTPI +2.484G DWPS +518\$
NTP +2.065 WTS +125\$
NMS +409\$ CWS +25\$

形質



プロフィット娘牛群



能力 EBV 6,003頭 715牛群 99%R

乳量 +630kg

脂肪 +10kg -0.10%

蛋白 +38kg +0.14%

体型 PTA

1,215頭 301牛群 99%R

体型 +0.38

乳器 +1.15

肢蹄 -0.02

体重 -1.36

飼料効率: 97

分娩難易度: 2.3

死産率: 8.0

生産寿命: 4.8

体細胞: 2.75

繁殖指数: 0.7

娘牛妊娠率: 0.1

種雄牛受胎率: -

14H7714

ペーコンビル ハリケーン ET TV TY TL A2A2
VG85 8403125066355

ハリケーン



SIRE イールドン ツイード チョップス ET VG86

DAM EDG ハリー ショットグラス 745 ET

MGS バッツ バトラー ショットグラス ET EX91

MGD B&Z プラネット 7807 ハレ ET VG86

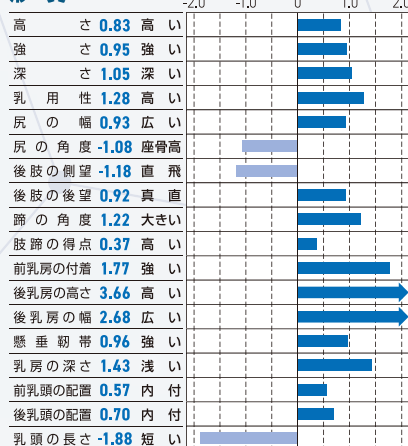
乳器改良度抜群のバランス プル。現場で実
証された、酪農家満足度の高い一頭。日本へ
は精液未輸入のチョップス(父モーグル)息子。
産まれば軽とも娘牛は充分な胸底と尻の幅
があり強健性◎。加えて力強いフレームに見
合ったパワフルな乳器で圧巻の後乳房。

安定した乳量、成分で牧場経営に貢献。体細胞
にも優れた高品質なミルクを生産。繁殖性
にも欠点のないトータルパッケージ。

交配推奨種雄牛 スーパーサイアー系、スーパー系。
フラズルド、ミッドナイト、アルバム、
ロートラスト、ジョスーパー、アリー
等。

GTPI +2.657G DWPS +433\$
NTP +2.451 WTS +56\$
NMS +477\$ CWS -85\$

形質



デューブッド CG レインボー VG88



能力 EBV 2,727頭 636牛群 99%R

乳量 +876kg

脂肪 +64kg +0.24%

蛋白 +30kg +0.02%

体型 PTA

885頭 281牛群 97%R

体型 +1.60

乳器 +2.06

肢蹄 +0.35

体重 +0.52

飼料効率: 139

分娩難易度: 1.6

死産率: 5.3

生産寿命: 0.6

体細胞: 2.76

繁殖指数: 0.5

娘牛妊娠率: 0.0

種雄牛受胎率: -0.8

7H12605

ハイアーランソン エイゾー ET TV TY TL A2A2
73553201A

エイゾー



SIRE ペーコンビル モントロス ET EX92

DAM ハイアーランソン ウノ エイゾー ET VG87

5-03 365 16,329M 607F 3.7% 509P 3.1%

MGS アミゲッティ ヌメロウノ ET EX90

MGD ハイアーランソン SUP アヴィア ET

乳成分を犠牲にせず能力を改良できるモ
ントロス息子。加えて最近注目のA2A2種
雄牛。

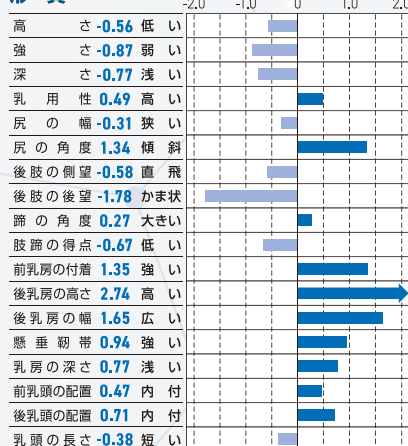
サイズ中庸な娘牛は後乳房幅・高さに優
れ、高い乳器の改良度を誇る。

非常に軽い分娩&優れた娘牛繁殖力で後
継牛の確保をスムーズに行いたい方へ非
常におすすめの一頭。

交配推奨種雄牛 スーパーサイアー系、マッカチェン系。
フラズルド、メイフラワー、キャピタル
ゲイン、スモーキン、ダンテ、キュート
マン等。

GTPI +2.551G DWPS +390\$
NTP +1.687 WTS -85\$
NMS +461\$ CWS -15\$

形質



プラティンガ エイゾー 8325



能力 EBV 3,004頭 414牛群 99%R

乳量 +1,109kg

脂肪 +33kg -0.08%

蛋白 +34kg 0.00%

体型 PTA

332頭 64牛群 96%R

体型 +0.43

乳器 +1.78

肢蹄 -0.81

体重 -1.10

飼料効率: 113

分娩難易度: 1.8

死産率: 5.2

生産寿命: 3.6

体細胞: 3.01

繁殖指数: 2.6

娘牛妊娠率: 2.7

種雄牛受胎率: 0.1

7H12942

ブルーメンフェルド ジェダイ リソルブ ET TV TY TL A1A1 HH5
8403134652407

リソルブ



SIRE S-S-I モントロス ジェダイ ET EX93
DAM コープブルーメン デイ 4292 ET VG87
3-06 305 13,889M 613F 4.4% 469P 3.4%
MGS ミニガン ヒルズ デイ ET
MGD ディアビューエーカース ロビン CRI ET VG85
1-10 365 15,032M 709F 4.7% 528P 3.5%

TPI46位のジェダイ息牛。抜群の管理形質を示し、現代の酪農経営にマッチする1頭。

娘牛は繁殖成績を改善しつつ、体細胞スコア、産次数の向上に貢献。乳房炎、ケートシースへの抵抗力も高く、手間のかからない牛群へ。

乳房は理想的な乳頭配置、長さで、搾り切りも良くロボット搾乳に適応。サイズ中庸かつ、分娩も軽いため牛舎の作業性アップに期待。

交配推奨種雄牛 スノーマン系、ヌメロウノ系。プリューマスタ、メイフラワー、キャピタルゲイン、ユニクス、パリッシュ等。

形質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高	さ	1.06	高い			
強	さ	1.51	強い			
深	さ	0.79	深い			
乳	用 性	-0.45	低い			
尻	の 幅	0.30	広い			
尻	の 角度	-0.70	座骨高			
後	肢の側望	-3.59	直 飛			
後	肢の後望	-0.19	かま状			
蹄	の 角度	2.16	大きい			
肢	節の得点	-0.64	低い			
前	乳房の付着	2.49	強い			
後	乳房の高さ	1.44	高い			
後	乳房の幅	1.45	広い			
懸	垂 帯	0.84	強い			
乳	房の深さ	1.75	浅い			
前	乳頭の配置	-0.11	外 付			
後	乳頭の配置	-0.04	外 付			
乳	頭の長さ	0.22	長い			

GTPI +2.693G DWPS +564\$
NTP +2.213 WTS +22\$
NMS +557\$ CWS +26\$

ビルマー D リソルブ 14398 ET VG87
(MGS:ルビコン)



能力 EBV 737頭 158牛群 98%R

乳量 +1,163kg
脂肪 +38kg -0.04%
蛋白 +44kg +0.06%

体型 PTA
248頭 79牛群 96%R

体型 +1.19
乳器 +1.38
肢節 -0.89
体重 +1.66

飼料効率: 105
分娩難易度: 2.0
死産率: 4.7
生産寿命: 5.9
体細胞: 2.69
繁殖指数: 2.0
娘牛妊娠率: 2.0
種雄牛受胎率: 1.2

7H12724

Tスプーレス スーパーショット ウィギンズ ET TV TY TL A2A2
8403128769256

ウィギンズ



SIRE コジェント スーパーショット
DAM EDG リレイ ギャラクシー 2364 ET VG85
3-07 305 21,632M 761F 3.5% 713P 3.3%
MGS デスー フレディー ギャラクシー ET
MGD CO ビスタロバスト リレイ EX90
2-01 305 12,488M 485F 3.9% 417P 3.5%

デリアファミリー由来のスーパーショット息牛。モーグル、ブッケムの血統が入っていないユニークな血統のアウトクロスブル。

圧巻の後乳房を誇り、加えて乳量改良度は1,500kgオーバー。米国のコマーシャル牧場で多数の高能力娘牛達を輩出。A2A2であることも魅力的。

機能的な体型とロボット搾乳に適した乳頭配置、乳頭に改良。また肢節においては曲飛傾向で直飛傾向の強いモーグル系にバスクロス。

交配推奨種雄牛 モーグル系、マッカチエン系。パサット、プロフィット、メルロー、ブレカム、トップシー、コスモポリス等。

形質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高	さ	2.06	高い			
強	さ	1.44	強い			
深	さ	1.45	深い			
乳	用 性	1.90	高い			
尻	の 幅	1.65	広い			
尻	の 角度	0.34	傾 斜			
後	肢の側望	1.54	曲 飛			
後	肢の後望	0.51	真 直			
蹄	の 角度	0.19	大きい			
肢	節の得点	0.72	高い			
前	乳房の付着	1.95	強い			
後	乳房の高さ	2.56	高い			
後	乳房の幅	3.19	広い			
懸	垂 帯	1.04	強い			
乳	房の深さ	0.32	浅い			
前	乳頭の配置	0.61	内 付			
後	乳頭の配置	0.81	内 付			
乳	頭の長さ	1.80	長い			

GTPI +2.585G DWPS +411\$
NTP +3.018 WTS +21\$
NMS +422\$ CWS -65\$

ジョボ ウィギンズ 8248 VG85



能力 EBV 558頭 135牛群 98%R

乳量 +1,589kg
脂肪 +29kg -0.24%
蛋白 +61kg +0.08%

体型 PTA
185頭 73牛群 94%R

体型 +1.74
乳器 +1.39
肢節 +0.18
体重 +1.01

飼料効率: 125
分娩難易度: 2.1
死産率: 5.4
生産寿命: 2.2
体細胞: 2.99
繁殖指数: -0.8
娘牛妊娠率: -0.8
種雄牛受胎率: -0.5

7H14436

キングス ランソン ビッグダラズ ET TV TY TL A1A2
840003141608169

ビッグダラズ



SIRE メラリー ジョスーパー フラズルド ET
DAM キングス ランソン スパーク デコレート GP83
2-01 365 12,882M 507F 3.9% 431P 3.3%
MGS ウェブビュー スパーク 2060 ET
MGD キングス ランソン PRED デマンド VG88
5-02 365 16,079M 651F 4.1% 545P 3.4%

父:フラズルドから受け継いだ抜群の長命性及び耐病性。特に乳房炎・子宮炎の抵抗性が高くトラブルフリー。

DWP\$は+1,000\$を超えヤングサイアー中39位。それを裏付ける優れた能力と生産寿命、低い体細胞を併せ持つオールラウンダー。

平均的な数値の各体型形質は欠点の無い、機能的で管理しやすい娘牛の生産を約束。短い乳頭にお悩みの方にもお勧めの1頭。

交配推奨種雄牛 モーグル系、スーパー系。モントロス、パサット、エアインテイク、ボンベロ、ミルクシェイク、グリーングラス等。

形質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高	さ	-0.33	低い			
強	さ	-0.23	弱い			
深	さ	-0.63	浅い			
乳	用 性	0.01	高い			
尻	の 幅	0.47	広い			
尻	の 角度	0.77	傾 斜			
後	肢の側望	0.18	曲 飛			
後	肢の後望	-0.84	かま状			
蹄	の 角度	-0.18	小さい			
肢	節の得点	-0.27	低い			
前	乳房の付着	0.72	強い			
後	乳房の高さ	1.33	高い			
後	乳房の幅	1.04	広い			
懸	垂 帯	0.08	強い			
乳	房の深さ	0.16	浅い			
前	乳頭の配置	-0.29	外 付			
後	乳頭の配置	0.19	内 付			
乳	頭の長さ	0.85	長い			

GTPI +2.712G DWPS +1,038\$
NTP - WTS +168\$
NMS +676\$ CWS +51\$

曾祖母:キングス ランサム ドルク デクストラ ET EX94
(MGS:バクスター)



能力 EBV G頭 G牛群 80%R

乳量 +1,695kg
脂肪 +57kg -0.06%
蛋白 +45kg -0.06%

体型 PTA
G頭 G牛群 80%R

体型 +0.44
乳器 +0.78
肢節 -0.35
体重 -0.22

飼料効率: 151
分娩難易度: 1.9
死産率: 4.4
生産寿命: 7.1
体細胞: 2.67
繁殖指数: -0.3
娘牛妊娠率: -1.3
種雄牛受胎率: -0.5

7H14250

パインツリー CW レガシー ET TV TY TL A2A2
8403142332722

レガシー



SIRE メラリー ジョスーパー フラズルド ET

DAM エンドコ ヨダー L7933 9839 ET GP83

MGS ウッドクレスト モーグル ヨダー ET EX90

MGD Tスブルース Lゴールド 7933 ET GP81

2-05 248 9,217M 410F 4.4% 329P 3.6%

衝撃のGTPI 3000越えをホルスタイン種にもたらした1頭が遂に一般市場に解禁。母系には7H9925ヤンスやマッセイの母が存在。

約2年に渡りSelect Sires契約農家のみに提供され、その間に高ゲム息牛、娘牛を続々と生産。

今回成績でもレガシー娘牛が雌牛のGTPI、ゲムDWPで第1位。素晴らしい健康・繁殖性に加え、コンパクトで扱いやすい娘牛を生産。

交配推奨種雄牛 スメロウノ系、マッカチェン系。パサット、ジャマルコ、フォーチュン、スパイダーマン、ファーストグレード、スカイバック等。

形質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高	さ	-1.09	低い			
強	さ	-1.24	弱い			
深	さ	-1.44	浅い			
乳	用 性	-0.14	低い			
尻	の 幅	-0.99	狭い			
尻	の 角度	0.31	傾斜			
後	肢の側望	-0.21	直飛			
後	肢の後望	-0.69	かま状			
蹄	の 角度	-0.56	小さい			
肢	節の得点	-0.31	低い			
前	乳房の付着	1.13	強い			
後	乳房の高さ	1.49	高い			
後	乳房の幅	1.03	広い			
懸	垂 帯	-0.06	弱い			
乳	房の深さ	0.74	浅い			
前	乳頭の配置	0.21	内付			
後	乳頭の配置	0.39	内付			
乳	頭の長さ	-1.18	短い			

GTPI +2,941G DWPS +1,052\$
NTP — WTS +111\$
NMS +840\$ CWS +29\$

母:エンドコ ヨダー L7933 9839 ET GP83



レガシー 本牛

能力 EBV G頭 G牛群 81%R

乳量 +890kg
脂肪 +79kg +0.34%
蛋白 +42kg +0.10%

体型 PTA

G頭 G牛群 80%R

体型 +0.55
乳器 +1.21
肢蹄 -0.19
体重 -1.36

飼料効率: 210
分娩難易度: 2.0
死産率: 4.6
生産寿命: 7.4
体細胞: 2.50
繁殖指数: 2.0
娘牛妊娠率: 1.3
種雄牛受胎率: -1.2

250H14134

S-S-I PR レネゲード ET TV TY TL A1A2
840003142352961

レネゲード



SIRE ジャルタオーウ

DAM S-S-I ミリントン 10398 11588 ET VG85

MGS デスー ミリントン 12074 ET VG87

MGD S-S-I ダビンチ 7514 10398 ET

3-00 305 18,996M 679F 3.6% 617P 3.2%

ジャルタオーウ(オーウ系)を父に持ち、HI誌が選ぶアウトクロス オブザイヤー 2019も獲得。

ショット ミンディー ファミリー出身。母:ミリントン娘牛は2歳VG-85点を獲得。2産目検定中に亡くなったものの、分娩2週目で日量63.5kgを生産。

ハイゲム息牛、娘牛の多さが遺伝力を証明。今日求められる機能性、収益性に加え、適切な飛節角度と長めの乳頭も使い易い。

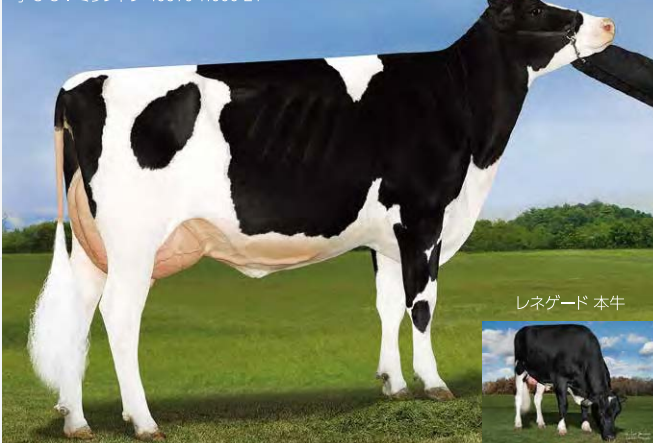
交配推奨種雄牛 高インデックス系の血統へ幅広く交配可能。フラズルド、メイフラワー、バルド、チャレンジャー、ルビコン、ブーティー等。

形質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高	さ	1.24	高い			
強	さ	0.76	強い			
深	さ	1.01	深い			
乳	用 性	1.19	高い			
尻	の 幅	0.53	広い			
尻	の 角度	0.86	傾斜			
後	肢の側望	0.27	曲飛			
後	肢の後望	1.58	真直			
蹄	の 角度	0.64	大きい			
肢	節の得点	0.81	高い			
前	乳房の付着	0.62	強い			
後	乳房の高さ	1.53	高い			
後	乳房の幅	1.71	広い			
懸	垂 帯	0.74	強い			
乳	房の深さ	0.59	浅い			
前	乳頭の配置	0.44	内付			
後	乳頭の配置	0.76	内付			
乳	頭の長さ	0.99	長い			

GTPI +2,907G DWPS +828\$
NTP — WTS +43\$
NMS +720\$ CWS -52\$

母:S-S-I ミリントン 10398 11588 ET



レネゲード 本牛

能力 EBV G頭 G牛群 79%R

乳量 +1,166kg
脂肪 +81kg +0.28%
蛋白 +54kg +0.14%

体型 PTA

G頭 G牛群 78%R

体型 +1.12
乳器 +0.82
肢蹄 +0.76
体重 +0.44

飼料効率: 210
分娩難易度: 2.5
死産率: 6.4
生産寿命: 4.1
体細胞: 2.83
繁殖指数: 1.5
娘牛妊娠率: 1.4
種雄牛受胎率: 0.1

7H14792

ブレインノール SI マグニチュード ET TV TY TL A1A1
840003147223494

マグニチュード



SIRE クレイマック キャスパー ET VG85

DAM ブレインノール ライラス 1359 ET GP83

MGS ファステッド タンゴ ライラス ET

MGD S-S-I ウノ マラ 8395 ET VG86

3-04 304 12,587M 546F 4.3% 455P 3.6%

ショット ミンディー ファミリー出身。父:キャスパーはハンガタイム x ボンベロのユニークな血統構成。

母、祖母共に種雄牛を輩出。特に母:ライラス 1359は過去に雌GTPIで4位も記録。3歳半を過ぎた現在でもGTPI 2774と安定感が光る。

付着に優れる乳房と、WWSの中でもトップクラスを誇るDPRが魅力的。更に、スーパーサイアーが一切入らない点も使い易さを後押し。

交配推奨種雄牛 モーグル系、ヌメロウノ系を除いた血統へ交配可能。ヒューイ、フラズルド、ジョスーパー、フォーチュン、メリディアン、ブーティー等。

形質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高	さ	0.86	高い			
強	さ	0.33	強い			
深	さ	0.17	深い			
乳	用 性	0.36	高い			
尻	の 幅	1.27	広い			
尻	の 角度	0.51	傾斜			
後	肢の側望	0.06	曲飛			
後	肢の後望	0.22	真直			
蹄	の 角度	1.33	大きい			
肢	節の得点	1.10	高い			
前	乳房の付着	2.14	強い			
後	乳房の高さ	2.21	高い			
後	乳房の幅	1.49	広い			
懸	垂 帯	1.16	強い			
乳	房の深さ	1.91	浅い			
前	乳頭の配置	1.19	内付			
後	乳頭の配置	0.91	内付			
乳	頭の長さ	-0.98	短い			

GTPI +2,794G DWPS +800\$
NTP — WTS +258\$
NMS +611\$ CWS +15\$



マグニチュード 本牛

能力 EBV G頭 G牛群 79%R

乳量 +443kg
脂肪 +49kg +0.24%
蛋白 +18kg +0.04%

体型 PTA

G頭 G牛群 78%R

体型 +1.36
乳器 +1.71
肢蹄 +0.81
体重 +0.50

飼料効率: 100
分娩難易度: 2.3
死産率: 5.4
生産寿命: 6.3
体細胞: 2.57
繁殖指数: 4.0
娘牛妊娠率: 3.8
種雄牛受胎率: 2.3

250H12961

ウッドレスト キングドック TV TL TY A1A2
EX90 8403132417775

キングドック



SIRE モーニングビュー MCC キングボーイ ET EX92
DAM WCD-ZBW マック ダディー ET VG88
3-01 365 17,944M 591F 615P 3.4%
MGS コインファームス スロック マック ET VG88
MGD ミス ホブデン ドリー レイ ET EX91
2-03 343 14,370M 469F 3.3% 467P 3.3%

TPIランキング 15位にランクアップ。デビュー
タント レイ ファミリー出身の期待のキング
ボーイ息子。北米ショウ ブリーダーも絶賛
使用中の今アツい一頭。

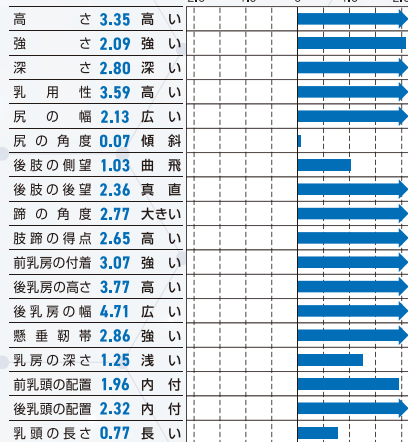
後乳房幅+4.71と非常にパワフル。後乳房
高さは驚異の+3.77。体高、深さ、鋭角性も
充実し、目を惹く一頭を作出。

好体型に加え、高能力+1,512kgで、今注目
の一頭。

交配 推奨 種雄牛
ゴールドウィン系、ドアマン系。
アットウッド、ユニクス、ロートラスト、
クラッシュ、プラゼル、スパークリン
グ等。

GTPI +2.760G DWPS +318\$
NTP +2.637 WTS -96\$
NMS +464\$ CWS -39\$

形質

S-S-I ドック ハブ ノット 8784 ET VG89-2YR
(MGS:ジェダイ)

能力 EBV 1,387頭 498牛群 99%R

乳量 +1,512kg
脂肪 +63kg +0.04%
蛋白 +50kg +0.02%

体型 PTA
591頭 231牛群 98%R

体型 +3.37
乳器 +2.48
肢節 +2.02
体重 +1.17

飼料効率: 156
分娩難易度: 2.6
死産率: 6.8
生産寿命: -0.3
体細胞: 3.07
繁殖指数: -1.1
娘牛妊娠率: -1.6
種雄牛受胎率: -0.1

7H14920

アパンギャルド ユニクス セレクト ET TV TY TL A1A2
840003149135073

セレクト



SIRE クロトー レスパロン ユニクス EX96
DAM ウォルナットローン マッカチェン サマー EX94
1-10 365 12,248M 561F 4.6% 403P 3.3%
MGS デスー BKM マッカチェン 1174 ET EX93
MGD ミスティ スプリングス ラバンガード スー VG89
4-03 365 13,664M 626F 4.6% 439P 3.2%

マッカチェン サマー ファミリー由来のユニクス息
牛。2019WDE・RAWFで注目を集めたサイドキック
とは異父兄弟。

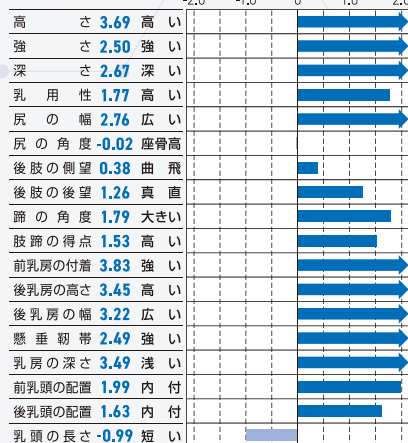
父譲りの高い乳器改良度は米国、カナダのヤング
ブル中でもトップクラス。柔らかく質の良い乳器は、
腹壁にしっかりと付着し、後乳房の高さ、幅も◎。

充実した尻幅と、後望、側望した際に理想的な飛節
の角度を持つため、後軀全体の改良項目をまとめて
改良可能。

交配 推奨 種雄牛
ドアマン系、ゴールドウィン系。
ゴールドチップ、モーグリ、ロートラスト
、パイウエイ、クラッシュ、ミッシー
等。

GTPI +2.339G DWPS -99\$
NTP - WTS -69\$
NMS +147\$ CWS +23\$

形質



母:ウォルナットローン マッカチェン サマー VG89-3YR



セレクト本牛

能力 EBV G頭 G牛群 80%R

乳量 -335kg
脂肪 +30kg +0.34%
蛋白 -2kg +0.06%

体型 PTA
G頭 G牛群 78%R

体型 +3.06
乳器 +2.60
肢節 +0.76
体重 +2.50

飼料効率: 20
分娩難易度: 1.8
死産率: 4.7
生産寿命: -0.5
体細胞: 2.86
繁殖指数: -0.3
娘牛妊娠率: -0.6
種雄牛受胎率: -0.3

7H13730

アワー フェイバリット アンディナイド ET TV TY TL A2A2
VG87 8403125220760

アンディナイド



SIRE ウォルナットローン ソロモン
DAM アワー フェイバリット アンリミテッド EX94
5-03 365 15,259M 652F 4.3 565P 3.7%
MGS メイブル ダウンス IG W アットウッド ET EX90
MGD アワー フェイバリット オブヴィアス ET EX93
03-06 365 17,845M 715F 4.0% 610P 3.4%

人気沸騰中ながらも本牛死亡のためすでに供
給不可となったソロモン。彼の遺伝子を引き継
ぎ、信頼性の高い母系から作出された息子。

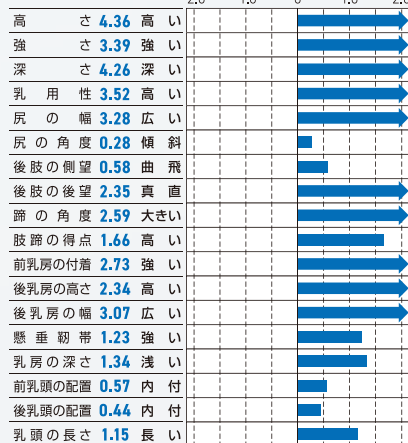
母:アンリミテッドは5代連続EX獲得の名血統。
好体型ファミリーの名に恥じめPTAT+3.35と高
体型改良度。

後軀の改良にも力を発揮。充実した尻幅と正
確な寛位置、適度に傾斜した尻角度で機能的
な尻台を持った娘牛を生産。

交配 推奨 種雄牛
マッカチェン系、ヌメロウ系。
カレン、ハイオクターン、ドロップキ
ック、モントレー、チーフ、ヴェラーノ
等。

GTPI +2.055G DWPS -420\$
NTP +72 WTS -135\$
NMS -98\$ CWS +24\$

形質

オークフィールド アンディナイド エクレア ET VG88
(MGS:ダンディー)

能力 EBV 371頭 207牛群 95%R

乳量 -201kg
脂肪 +13kg +0.16%
蛋白 -8kg -0.02%

体型 PTA
129頭 80牛群 93%R

体型 +3.35
乳器 +1.20
肢節 +1.00
体重 +2.69

飼料効率: -26
分娩難易度: 2.6
死産率: 6.2
生産寿命: -3.6
体細胞: 3.03
繁殖指数: -0.8
娘牛妊娠率: -1.4
種雄牛受胎率: -3.3

WORLD WIDE MATING SERVICE

現代の酪農経営者のためのソリューション

WMSは世界中の1000を超えるお客様から20年以上信頼され、選ばれてきました。

58ヶ国において、年間約700万以上の牛がWMSを通してメイティングされ、現代の酪農経営者のニーズに合うようシステムは進化し続けています。

WMSは、お客様が描く牛群目標に到達するよう遺伝改良計画を提供します。

収益性の向上

経済的に重要な形質に重きをおくことで、生涯乳量と生涯収益を向上させます。

リスク管理

不良劣性遺伝子、ハプロタイプ因子同士の交配を排除し、近親交配も管理します。

遺伝的投資を最大限に活かす

顧客インデックスと種雄牛選択機能は、それぞれの牧場毎に応じた調整が可能です。

テクノロジーへの対応

牛群内の雌牛のランク付け、交配決定の為にジェノミック検査結果を取り込むことができます。

ベストな時間の使い方

経験豊富なWMSコンサルタントが、あなたの牧場の遺伝改良プランを作るべく従事致します。
その為、お客様は牧場経営における他の部分により注力して頂けます。

お客様の声

私たちがWMSを利用する理由は、推測に基づく交配決定を避け、近親交配を排除でき、且つ目に見えない出費からも守られるという点です。非常に良い結果を見てきました。WMSは、全ての牧場従業員に対してとても理解しやすいので、私自身は牛舎から離れることもでき、それでも全ての雌牛が欠点を改善する種雄牛によって交配されていることを知っています。牛一頭に対する労力は非常に少なくでき、極めて長期的な結果が得られることに好感を持っています。世界中の700万を超える牛に対して利用されるメイティングプログラムが間違わずがありません。WMSは私に素晴らしい自信を与えてくれます。

ダニエル&アマンダ スチャット
ニュージーランド(テピルタ、カンタベリー中央部)
800頭搾乳

現在、牛の遺伝改良は非常に早く進んでおり、それ故私たちはそれぞれの牛の遺伝的背景に今まで以上に注意する必要があります。その点では、WMSは近親交配に関わる問題や劣性因子を明らかにし、防いでくれる極めて有用なツールです。ロボット搾乳の牧場においては、乳頭配置に特に注意を払わなければなりません。この点においても、WMSの利用は正しい種雄牛を選択し、牧場に合った最大限の利益を生む交配に使用することを可能にしてくれます…非常に大切なマネジメントツールです。

グレゴール&ブレアー コフーン デンドルドラムファーム
スコットランド 北東部
650頭搾乳牛飼養

WMS 
WORLD WIDE SIRES
BUILDING A BETTER HERD



クラリファイド® プラス



GET THE FUTURE

よりスピーディーな遺伝子改良に向け 野澤組がトータルサポート!!

牛群改良の新たなツールとして世界で定着しているジェノミック検査がより身近に!
お問合せは野澤組まで!

step 1

牧場の遺伝的現状を解析

北米最大の遺伝子解析データを誇るZOETIS社のジェノミック検査 クラリファイド プラスにより、牧場に潜在する遺伝的能力を徹底的に解析。ZOETIS社独自の繁殖および健康形質、そして世界で注目されるDWP\$の検査が唯一可能。

DWP\$の検査により、能力・健康性・収益性・のトータルバランスに優れた牛群形成に貢献!

能力・体型および健康形質など90項目以上を数値化。A2検査もオプションで追加可能。

わかりやすく視覚化されたデータをもとに牧場内で最先端の遺伝子源である未經産牛の能力を知り、
お客様の改良方針に合った後継牛の選抜・作出が可能に!

step 2

最適な種雄牛を提案

得られた検査結果をもとに、お客様の改良方針に合った
後継牛作出のための種雄牛の選出を野澤組がサポート。

野澤組が誇る業界随一220頭以上*の種雄牛ラインナップの中からチョイス!

130頭を超える* A2種雄牛の取扱い数も、業界内では圧倒的!

(※2020年12月現在 ホルスタイン、ジャージー、ブラウンスイス、ガンジーを含む)

step 3

検査結果に基づいたメーティングサービス

検査結果を反映させた交配プログラム(=WMS)の作成も可能。

最適な種雄牛を最適な雌牛に交配させることが可能に!牛群の遺伝的メリットの増加だけでなく、
近交回避による強固な牛群構築、授精業務の効率化も。

より早く確実にお客様の求める牧場の未来へ!

※検査には血液・TSUサンプルを使用します。

※ホルスタイン、ジャージーにおいて検査可能です。

※血液・TSUサンプルの米国到着後、約1カ月で速報の検査結果をお届けします。

zoetis

CLARIFIDE[®]
plus

507H12657

ジマービュー トメク 562 ET TV TY TL A2A2 HH2
EX90 73926689A

トメク



SIRE MR ウェルカム SSI ウノ テイタム ET EX91

DAM ジマービュー モーグル ポビー VG88

3-11 347 16.597M 720F 4.3% 575P 3.5%

MGS マウントフィールド SSI DCY モーグル EX93

MGO ノースエコー プラネット 1907 ET VG86

4-07 305 17.949M 798F 4.4% 659P 3.7%

正確な乳器と肢蹄の構造への改良と安定した乳生産を実現するテイタム(父メロウノ)息牛。

娘牛はがっちりお腹壁に付着し、十分な容積も兼ね備える、どの角度から見ても惚れ惚れするような乳器で高能力を発揮。

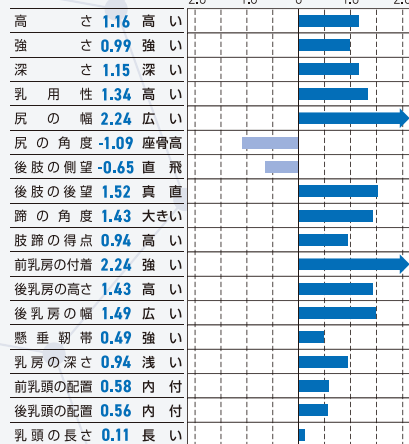
全体的に力強く、充実した後軀を持ち、非常に幅のある尻台と正確な肢蹄の構造で耐久性抜群。

交配
推奨
種雄牛

スーパーサイアー系、スーパー系、フラズルド、ミッドナイト、アルバム、メルロー、トップシー、アリー等。

GTPI +2.585G DWPS +397\$
NTP +2.542 WT\$ -33\$
NMS +423\$ CWS -51\$

形質



パーラ トメク 54326



能力 EBV 262頭 79牛群 96%R

乳量 +1,354kg

脂肪 +50kg -0.02%

蛋白 +44kg +0.02%

体型 PTA

87頭 42牛群 92%R

体型 +1.78

乳器 +1.17

肢蹄 +0.90

体重 +0.82

飼料効率: 132

分娩難易度: 1.9

死産率: 5.0

生産寿命: 1.3

体細胞: 2.95

繁殖指数: -0.5

娘牛妊娠率: -1.0

種雄牛受胎率: 1.5

250H13449

S-S-I ペンリー オールスター ET TV TY TL A1A2 HH3 HH5
840003129015960

オールスター



SIRE デスー ペンリー 11839 ET

DAM S-S-I ルシード ナタリー 9215 ET EX90

4-01 298 16.624M 680F 4.1% 565P 3.4%

MGS モーニングビュー ブックム ルシード ET EX91

MGO S-S-I マキシム ミンディ 7651 ET GP81

1-11 338 13.513M 462F 3.4% 441P 3.3%

LPI 16位。ペンリー(父プラチナム)×ルシードの超アウトクロス種雄牛。モーグル系、スーパーサイアー系の近交にお困りの方に。

2,000kgに迫る抜群の乳量を誇る。娘牛は泌乳期間中、ピーク時の乳量をしっかりと維持。気質おだやかで、搾り切りも良いためロボット搾乳にも適応。

高能力牛にありがちな欠点(繁殖性、体細胞、蹄の厚さ、前乳房付着等)をしっかりと改良。搾りたい、でも他の形質も犠牲にしないという方にぜひ。

交配
推奨
種雄牛

モーグル系、スーパーサイアー系、メロウノ系、スーパー系、ゴールドウィン系等、幅広く交配可能。HH3、HH5キャリアである為WMS使用を推奨。

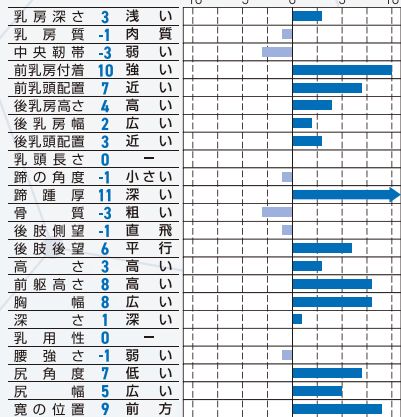
GLPI +3.368

NTP +2.468

Pro\$ +2.877\$

DWPS +641\$

形質



●管理形質

蹄健康性 104 分娩能力 104
牛群寿命 109 泌乳持続性 104 娘牛分娩能力 101
体細胞スコア 112 搾乳速度 103 娘牛繁殖力 104
乳房炎抵抗力 111 気質 103 精液受胎能力 60



マー クレスト オールスター 872 GP80

能力 119頭 82牛群 93%R

乳量 +1,964kg

脂肪 +55kg -0.17%

蛋白 +76kg +0.08%

体型 120頭 81牛群 89%R

体型 +10

乳器 +6

肢蹄 +7

乳用強健性 +5

尻 +7

250H13531

S-S-I ミリントン トーテム ET TV TY TL A1A2
840003131003184

トーテム



SIRE デスー ミリントン 12074 ET VG87

DAM ジョセイ LLC JCY スカイ 8948 ET GP84

2-00 267 9.621M 332F 3.5% 295P 3.1%

MGS コインファームズ ジェイシー CRI ET

MGO ダイメントホーム サンビュー スカイ ET VG85

2-00 305 12.950M 505F 3.9% 423P 3.3%

カナダLPI 2位&Pro\$ 1位、米国TPI 18位&DWP\$ 14位。どのインデックスにおいても好成績を獲得し、さらにHI誌が選ぶ「アウトクロス オブザイヤー2020」を受賞。

体細胞スコアはTPI上位100傑中4位。加えて抜群の乳脂肪改良で夏場の成分、乳房炎対策へお困りの方に推奨。

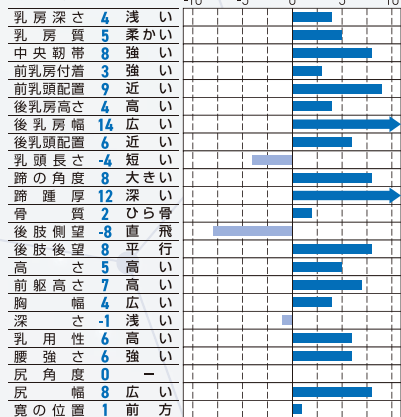
尻幅に富んだ正確な後軀を持つ娘牛は圧巻の後乳房幅を持つ。非常に厚みがある蹄は健康性110で長期に渡り牛舎で活躍。

交配
推奨
種雄牛

モーグル系、スーパーサイアー系、パサット、キングボーイ、ボンベロ、ロートラスト、ルビコン、コスモボリス等。



形質



●管理形質

蹄健康性 110 分娩能力 99
牛群寿命 106 泌乳持続性 109 娘牛分娩能力 101
体細胞スコア 110 搾乳速度 107 娘牛繁殖力 104
乳房炎抵抗力 106 気質 106 精液受胎能力 61

S-S-I BR トーテム 11635 3379 ET
(MGS: ジョスパー)

能力 131頭 87牛群 93%R

乳量 +1,469kg

脂肪 +96kg +0.34%

蛋白 +67kg +0.14%

体型 115頭 82牛群 88%R

体型 +9

乳器 +8

肢蹄 +8

乳用強健性 +6

尻 +5

7H14328

ウィンド D エーカーズ ジレック PP ET TV TY TL A2A2
73196245A

ジレック PP



SIRE エンドコザンサー P ET

DAM ウィンド D エーカーズ BDAY スカウト ET GP83
2-05 11,390M 4.8% 545F 3.4% 387P

MGS シーガル ベイ シルバー ET

MGD ウィンド D エーカーズ リフォーム P VG85
3-11 365 12,183M 590F 4.8% 442P 3.6%

100%無角の娘牛を生産するPP種雄牛の中でも高い能力改良度を誇るアンサー P (父モントロス) 息牛。

スムーズな分娩で産まれ、除角を必要としないサイズ中庸な娘牛は牛群全体の作業効率アップに貢献。

娘牛は子宮炎、後産停滞のリスク低く分娩後ストレスフリー。搾乳時には搾り切り良く高乳量を発揮。搾乳性、収益性に優れた非常に現代的な1頭。

交配推奨種雄牛 マッカチェン系、スーパーサイアー系。ツルーパー PP、エスコバー P RED、ジャックポッド PP RED、アダージョ P、ヘイズ P、モット PP等。

形質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高さ	0.83					
強さ	0.34					
深さ	0.11					
乳用性	0.48					
尻の幅	-0.22					
尻の角度	2.31					
後肢の側望	-1.04					
後肢の後望	0.29					
蹄の角度	0.83					
肢蹄の得点	0.24					
前乳房の付着	0.56					
後乳房の高さ	1.61					
後乳房の幅	1.75					
懸垂韧带	0.79					
乳房の深さ	0.69					
前乳頭の配置	0.72					
後乳頭の配置	0.78					
乳頭の長さ	-0.55					

GTPI +2,565G DWPS +573\$
NTP - WTS -8\$
NMS +486\$ CWS +28\$

曾祖母:ウィンド D エーカーズ リフォーム P ET GP83



ジレック PP 本牛

能力 EBV G頭 G牛群 80%R

乳量 +1,494kg
脂肪 +50kg -0.06%
蛋白 +46kg 0.00%

体型 PTA

G頭 G牛群 79%R

体型 +0.62
乳器 +1.01
肢蹄 +0.09
体重 +0.18

飼料効率: 141
分娩難易度: 1.9
死産率: 4.9
生産寿命: 3.0
体細胞: 3.11
繁殖指数: 0.1
娘牛妊娠率: -0.3
種雄牛受胎率: 0.7

250H15364

S-S-I ライムライト P ハロ PP ET TV TY TL A1A2
8403211394885

ハロ PP



SIRE ヴォーグ ライムライト P ET

DAM S-S-I ホードドー 7791 9502 P ET

MGS クッキーカッター ジェダイ ホードドー ET

MGD S-S-I ドクターペッパー 98% 7791 P ET

SSIが送り出すハイインデックスのPP(無角因子)種雄牛が供給開始。ライムライト P×ホードドー×ドクターペッパー Pとユニークな血統構成。

後乳房の高さ・幅があり、付着強く底面の高さに優れた乳器に期待大。また理想的な肢蹄でどのような飼養環境にも適応。

管理形質にも優れ、分娩難易度2.1で未経産牛への交配も可能。娘牛は除角を必要となく、作業効率を向上させたい方には是非お勧めしたい頭。

交配推奨種雄牛 マッカチェン系、ヌメロウノ系。エスコバー P RED、ジャックポッド PP RED、ファン P RED、ノバ PP RED、ヘイズ P等。

形質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高さ	1.43					
強さ	0.21					
深さ	0.21					
乳用性	1.02					
尻の幅	0.94					
尻の角度	0.16					
後肢の側望	0.38					
後肢の後望	0.01					
蹄の角度	1.11					
肢蹄の得点	0.89					
前乳房の付着	2.70					
後乳房の高さ	2.64					
後乳房の幅	2.21					
懸垂韧带	1.38					
乳房の深さ	2.74					
前乳頭の配置	0.70					
後乳頭の配置	1.23					
乳頭の長さ	-1.01					

GTPI +2,728G DWPS +602\$
NTP - WTS +91\$
NMS +541\$ CWS +13\$

6th DAM: ロイレソクラ ミラ 1760 ET EX91
(MGS: ジャスティス)

Beth Hedges

能力 EBV G頭 G牛群 76%R

乳量 +555kg
脂肪 +57kg +0.28%
蛋白 +42kg +0.18%

体型 PTA

G頭 G牛群 74%R

体型 +1.82
乳器 +2.14
肢蹄 +0.44
体重 +0.18

飼料効率: 163
分娩難易度: 2.1
死産率: 5.4
生産寿命: 2.7
体細胞: 2.79
繁殖指数: -0.1
娘牛妊娠率: -0.6
種雄牛受胎率: -

250H14809

ウィンスター リバーベント PP ET TV TY TL A2A2
840003149432242

リバーベント PP



SIRE S-S-I フェルディナンド ピックヒット P ET

DAM シーガル ベイ ロキシ PP RC ET GP83

2-06 305 11,258M 466F 4.1% 429P 3.8%

MGS ビューホーム パワーボール P ET

MGD MD バレービュー ウノ キム P RC ET EX90

5-01 365 14,783M 699F 4.7% 509P 3.4%

除角の手間を軽減してくれるPP種雄牛。娘牛は100%除角の手間なしの高能力&好体型のバランスフル。

管理しやすいサイズ中庸の娘牛は繁殖性高く、後継牛のスムーズな確保に貢献。乳器の改良度も高く、理想的な乳頭配置、長さで搾乳性◎。無角種雄牛ながら能力、体型、管理形質に妥協しない改良が可能。分娩軽く、性選別精液供給のため経産、未経産牛問わず推奨。

交配推奨種雄牛 スーパー系、スノーマン系。ツルーパー P、ジャックポッド PP RED、ファン P RED、ノバ PP RED、ミスター P、モット PP等。

形質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高さ	0.97					
強さ	0.57					
深さ	0.64					
乳用性	1.15					
尻の幅	0.31					
尻の角度	-0.28					
後肢の側望	0.07					
後肢の後望	-0.20					
蹄の角度	1.25					
肢蹄の得点	0.72					
前乳房の付着	2.17					
後乳房の高さ	2.40					
後乳房の幅	1.90					
懸垂韧带	0.12					
乳房の深さ	1.17					
前乳頭の配置	0.06					
後乳頭の配置	-0.33					
乳頭の長さ	0.32					

GTPI +2,599G DWPS +346\$
NTP - WTS -55\$
NMS +446\$ CWS -2\$

祖母:MD バレービュー ヌーノ キム ET VG85-2YR



Sarah Damrow

能力 EBV G頭 G牛群 80%R

乳量 +652kg
脂肪 +47kg +0.16%
蛋白 +32kg +0.08%

体型 PTA

G頭 G牛群 78%R

体型 +1.39
乳器 +1.48
肢蹄 +0.38
体重 +0.20

飼料効率: 124
分娩難易度: 1.8
死産率: 5.4
生産寿命: 3.03
体細胞: 1.6
繁殖指数: 1.9
娘牛妊娠率: 1.7
種雄牛受胎率: -

509H12801

クリアエコー スモー 569 ET TV TY TL A1A2
8403127565475

スモー



SIRE コジエント スーパーショット

DAM クリアエコー NUM ウノ 2833 ET VG85

2-03 365 16,134M 662F 4.1% 493P 3.1%

MGS アミゲッティ スメロウノ ET EX90

MGO クリアエコー M-O-M 2213 ET VG86

3-08 365 19,450M 782F 4.0% 632P 3.3%

安定のインデックスブル。従来よりも精子数を2倍にした4M性別別精液で供給。

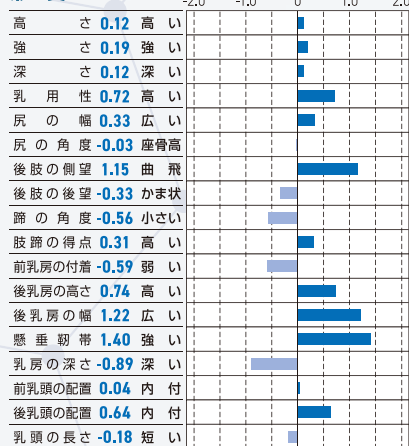
高乳量に加え、優れたDWP\$で健康&経済性もアップ。娘牛妊娠率も優れ、繁殖成績の改善に効率よくアプローチ。

モーグル系に使いやすい血統構成上、曲飛傾向な点もモーグル系の補正交配に最適。成績全体に欠点が極めて少なく、広く使いやすい。

交配推奨種雄牛 モーグル系、マッカチェン系。プロフィット、ハリケン、ラミー、ブレカム RC、リーフ、コスモポリス等。

GTPI +2,619G DWPS +578\$
NTP +2,541 WTS +37\$
NMS +537\$ CWS -18\$

形質

ウェブビュー スモー 8476 VG85-2YR
(MGS:ディフェンダー)

能力 EBV 493頭 72牛群 98%R

乳量 +1,325kg
脂肪 +45kg -0.04%
蛋白 +48kg +0.06%

体型 PTA

115頭 36牛群 94%R

体型 +0.26
乳器 +0.28
肢蹄 +0.08
体重 -0.11

飼料効率: 144
分娩難易度: 2.0
死産率: 4.9
生産寿命: 4.2
体細胞: 3.00
繁殖指数: 1.8
娘牛妊娠率: 1.9
種雄牛受胎率: 0.1

14H14311

OCD ドレイク エスコバー P RED ET TV TY TL A2A2
840003141428583

エスコバー P RED



SIRE Y ウィスパー ドレイク RED ET

DAM シーガル ベイ エレン P RC ET

MGS デスー 11236 バリスト ET

MGO ミス アメリカ エクスタシー P RC ET GP80

2-02 365 14,783M 526F 3.6% 504P 3.4%

曾祖母のミス アメリカはスーパーサイアーとフル兄妹。アモン ピーチ シャウナ ファミリー由来のP&RED種雄牛。

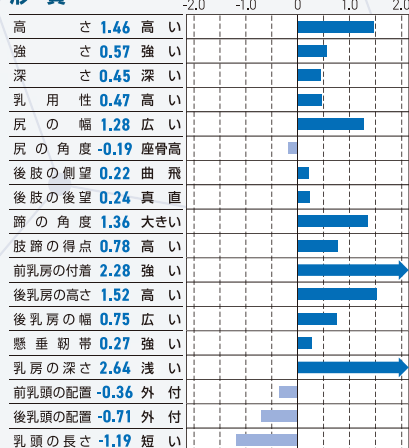
軽い分娩で産まれる娘牛は50%の確率で除角不要。乳房炎、後産停滞、ケトシス等の疾病にも強い数値を示し、管理しやすい◎。

幅のある尻台とそこに収まるパワフルかつ、付着の強い乳器が魅力的。また正確な肢蹄の構造で繋ぎ牛舎、フリーストール双方で活躍。

交配推奨種雄牛 モーグル系、スノーマン系。ラッキー PP RED、シンプリシティ P RC、ジャックボッド PP RED、ファン P RED、PJ PP RED等。

GTPI +2,411G DWPS +394\$
NTP - WTS +101\$
NMS +344\$ CWS +24\$

形質



祖母:ミス アメリカ エクスタシー ET



能力 EBV G頭 G牛群 80%R

乳量 +68kg
脂肪 +37kg +0.28%
蛋白 +24kg +0.16%

体型 PTA

G頭 G牛群 78%R

体型 +1.19
乳器 +1.16
肢蹄 +0.42
体重 +0.78

飼料効率: 96
分娩難易度: 1.8
死産率: 5.6
生産寿命: 2.5
体細胞: 2.83
繁殖指数: -1.0
娘牛妊娠率: 1.4
種雄牛受胎率: 1.4

7H12344

リバリ レイジャー RED ET TV TL TY A2A2
EX90 72353457A

レイジャー RED



SIRE パインツリー リーフ P 4954 RC

DAM リバリ オブザーバー サルサ RC ET VG88

4-05 297 13,173M 700F 5.3% 414P 3.1%

MGS デスー オブザーバー ET EX91

MGO リバリ ADV ウィンゴ RED ET EX90

4-00 305 13,490M 543F 4.0% 429P 3.2%

検定済RED種雄牛の中で高TPIをキープ。リリーフP(トッピーP息牛)を父にもつアウトクロスブル。

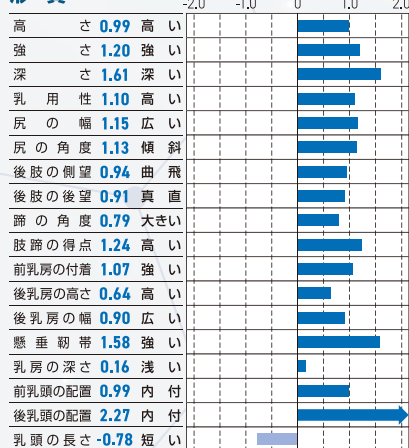
RED種雄牛にして高能力かつ乳成分も◎。尻角度、肢蹄構造も良く、体型面でも安心して使用できる一頭。

生産寿命長く、牛舎で長期にわたって活躍し、牧場経営にしっかり貢献。

交配推奨種雄牛 アドベント RED系以外のRW全般の血統に交配可能。BWへの交配も推奨。マックスボーRED、パットRED、ダイヤモンドバック RC、スネーク RED、アップルボー RED等。

GTPI +2,509G DWPS +455\$
NTP +1,947 WTS +75\$
NMS +422\$ CWS +32\$

形質



グローブズ Vu レイジャー タビー RED EX90-3YR



能力 EBV 3,190頭 1,165牛群 99%R

乳量 +558kg
脂肪 +41kg +0.14%
蛋白 +27kg +0.08%

体型 PTA

923頭 446牛群 98%R

体型 +1.41
乳器 +0.56
肢蹄 +0.99
体重 +0.90

飼料効率: 98
分娩難易度: 2.2
死産率: 4.6
生産寿命: 4.7
体細胞: 2.86
繁殖指数: 0.0
娘牛妊娠率: -0.1
種雄牛受胎率: -1.2

授精適期を見極める!!

牛の乗駕を正確に確認できる発情発見ラベル

エストロテクト ESTROTECT™

BREEDING INDICATOR

貼りつけるだけ!

見やすく簡単!

受胎率アップ!

エストロテクトは牛の発情を見つけるだけでなく、ラベルの擦れ具合で簡単に授精適期を判断することができます。

表面のインクが十分に擦られ剥がれていればその牛は乗駕され、授精適期に入っていることがわかります。

スコアが、3あるいは4の適切なタイミングで授精しましょう。
最大3倍の受胎率が見込めます。



スコア 1

スコア 2

1~2 は、まだ授精には
早い発情具合

擦れ具合の
経過

腰角と尾根の間で背骨に直角に
なるように貼りつけ

手で押さえつけて、貼りつけるだけ!
乳牛、和牛どちらにも使用可能

3~4 まで
擦られれば授精OK

スコア 3

スコア 4

仔牛用 人工呼吸器

好評
発売中!!

和牛用も
新登場!!

世界で唯一科学的に立証され、
簡便で効果的な“引く・押す”の
ポンプ式人工呼吸器です。
特許取得済みの
人間用人工呼吸器の技術を
活かし製作しました。
ISOの定める人工肺で
テスト済みです。



ニュージーランド製 農林水産省許可済

優れた蘇生率

世界20カ国の調査では、仔牛誕生時に1~5%において蘇生処置の必要があると報告されています。そのうち、この人工呼吸器を使用することにより90%以上が蘇生し、呼吸器を使用しない場合の蘇生率は40~50%といわれています。



THE COMFORT ZONE™
FREESTALL SYSTEMS

パスチャーマット

あなたの牛をストレスから解放する!

カナダ PROMAT社は、牛の行動生理学に基づいた研究、及び、世界中の牧場の観察・研究・分析を重ねた結果、行き着いたのが、この牛床用マット"パスチャーマット"です。ゴムチップ入りのふかふかのマットレスと、耐水性・耐久性に優れたトップカバーから構成されます。究極の快適性を実現いたします。



▲ 天然ゴムを浸透させ、防水性を更に高めた
特別なカバーもお選びいただけます。

promat

トータルアプローチ 機械部

お問い合わせはコチラ ▶▶ TEL.03-3216-3469 FAX.03-3284-1736 E-mail:machinery@nosawa.co.jp

7H13727

デスー ジェダイ ジェフリー 13610 TV TY TL A1A2
8403134408219

ジェフリー



SIRE S-S-I モントロス ジェダイ ET EX93

DAM デスー ロジャース 3625 ET GP83

4-01 365 16,914M 477F 2.8% 555P 3.3%

MGS デスー LTM ロジャース 11379 ET

MGO デスー 1439 ET GP83

2-04 333 13,131M 441F 3.4% 434P 3.3%

TPI16位。曾祖母のクリアエコー MOM 2150は、数多くの著名牛を輩出するデスー牧場が2010年にトップセールで購入。以来、デスー牧場によって改良が進められたエリートな血統。高能力でありながら、繁殖指数3.5、娘牛妊娠率3.3と米国Topレベルの繁殖性。能力・繁殖とも向上させたい方に非常にお勧めの1頭。優れた長命性を兼ね備えつつ、低体細胞数・高乳房炎抵抗力から泌乳期の疾病リスクを下げる、トラブルフリーで快適な牛群へ。

交配推奨種雄牛 スノーマン系、スーパー系。メイフラワー、スノーマービル、スモキン、アルバム、ホットロッド、パリッシュ等。

GTPI +2,757G DWPS +502\$
NTP +2,878 WIS -42\$
NM\$ +584\$ CW\$ -27\$

形質	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高さ	0.91	高い			
強さ	0.73	強い			
深さ	0.12	深い			
乳用性	0.24	高い			
尻の幅	0.07	広い			
尻の角度	-0.56	座骨高			
後肢の側望	-2.59	直飛			
後肢の後望	-0.10	かま状			
蹄の角度	0.89	大きい			
肢蹄の得点	-0.19	低い			
前乳房の付着	1.64	強い			
後乳房の高さ	1.44	高い			
前乳房の幅	1.80	広い			
懸垂韧带	-0.36	弱い			
乳房の深さ	1.40	浅い			
前乳頭の配置	-0.26	外付			
後乳頭の配置	-0.78	外付			
乳頭の長さ	-1.17	短い			

曾祖母:クリアエコー MOM 2150 ET



ジェフリー 本牛

能力 EBV 204頭 49牛群 96%R

乳量 +1,354kg

脂肪 +28kg -0.18%

蛋白 +55kg +0.10%

体型 PTA 71頭 24牛群 91%R

体型 +0.77

乳器 +1.03

肢蹄 -0.46

体重 +0.64

飼料効率: 122
分娩難易度: 2.0
死産率: 5.3
生産寿命: 5.9
体細胞: 2.65
繁殖指数: 3.5
娘牛妊娠率: 3.3
種雄牛受胎率: -

250H13736

クッキーカッター MD ハードロック ET TY TV TL A1A2
8403130915846

ハードロック



SIRE ベーコンヒル ベティアー モデステアー ET VG86

DAM クッキーカッター C ハンドキャプス ET VG86

MGS スタントンズ キャピタルゲイン ET VG88

MGO クッキーカッター モーグル ハンディ ET EX94

3-05 342 15,989M 671F 4.2% 530P 3.3%

MOM ハロファミリーからTPI38位でデビューしたモデステアー息牛。DWP\$30位で牧場の収益性アップにも貢献。2,000kgオーバーの乳量は全米8位。搾乳速度、気質、乳頭配置に優れロボット搾乳にも◎。搾乳性の改良に力を発揮。さらに健康性や繁殖性も犠牲にしない。

FEEDPRO、GRAZINGPROのロゴを獲得し、優れた長命性、機動性を実現。分娩軽く非常に使い易い1頭。

交配推奨種雄牛 スメロウノ系、スーパー系。ドラゴンハート、ミッドナイト、ユニクス、インプレッション、ブラックゴールド、アリー等。

GTPI +2,704G DWPS +661\$
NTP +2,429 WIS +4\$
NM\$ +583\$ CW\$ -30\$

形質	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高さ	1.32	高い			
強さ	0.15	強い			
深さ	0.66	深い			
乳用性	2.22	高い			
尻の幅	-0.16	狭い			
尻の角度	-0.47	座骨高			
後肢の側望	1.30	曲飛			
後肢の後望	-0.07	かま状			
蹄の角度	0.20	大きい			
肢蹄の得点	0.23	高い			
前乳房の付着	1.12	強い			
後乳房の高さ	1.08	高い			
前乳房の幅	1.86	広い			
懸垂韧带	0.09	強い			
乳房の深さ	0.67	浅い			
前乳頭の配置	0.86	内付			
後乳頭の配置	0.57	内付			
乳頭の長さ	0.00	-			

RJR ハードロック 6263



John Erben

能力 EBV 562頭 236牛群 97%R

乳量 +2,106g

脂肪 +62kg -0.14%

蛋白 +54kg -0.08%

体型 PTA 188頭 106牛群 94%R

体型 +1.16

乳器 +0.84

肢蹄 -0.16

体重 -0.61

飼料効率: 174
分娩難易度: 1.5
死産率: 4.1
生産寿命: 2.6
体細胞: 2.99
繁殖指数: 0.3
娘牛妊娠率: -0.1
種雄牛受胎率: 0.1

7H13693

S-S-I フランチャイズ ベンツ ET TY TV TL A2A2
8403136807406

ベンツ



SIRE OCD ロジャース フランチャイズ ET

DAM S-S-I モント 8433 10852 ET

MGS ベーコンヒル モントロス ET EX92

MGO S-S-I ウノ ダミカ 8433 ET VG88

超アウトクロス+管理形質のプロフェッショナルだったフランチャイズを父に持つ種雄牛がTPI 59位でデビュー。母の父にモントロスを持ち、能力面も心配なし。トータルバランスに優れ、欠点のない娘牛は酪農経営をサポート。ロボット搾乳にも適した乳器への改良、また乳頭が長い傾向にあるのも魅力的。A2A2であることもGood。

父親譲りの管理形質は欠点なし。娘牛繁殖率1.8と繁殖改善から経済面にも貢献。安産傾向と未経産への交配も推奨。

交配推奨種雄牛 スーパーサイアー系、マッカチェン系。フラズルド、ベルエアー、キャピタルゲイン、エリック、ダンテ、キュートマン等。

GTPI +2,669G DWPS +488\$
NTP +2,367 WIS +29\$
NM\$ +528\$ CW\$ -19\$

形質	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高さ	0.92	高い			
強さ	-0.08	弱い			
深さ	-0.21	浅い			
乳用性	0.58	高い			
尻の幅	0.51	広い			
尻の角度	-0.28	座骨高			
後肢の側望	-1.88	直飛			
後肢の後望	0.63	真直			
蹄の角度	1.44	大きい			
肢蹄の得点	0.64	高い			
前乳房の付着	1.90	強い			
後乳房の高さ	1.78	高い			
前乳房の幅	1.79	広い			
懸垂韧带	0.86	強い			
乳房の深さ	1.75	浅い			
前乳頭の配置	0.38	内付			
後乳頭の配置	0.50	内付			
乳頭の長さ	0.28	長い			

祖母:S-S-I ウノ ダミカ 8433 ET (MGS:ロバスト)



ベンツ 本牛

能力 EBV 165頭 63牛群 94%R

乳量 +801kg

脂肪 +41kg +0.08%

蛋白 +42kg +0.12%

体型 PTA 52頭 27牛群 90%R

体型 +1.04

乳器 +1.52

肢蹄 +0.45

体重 -0.05

飼料効率: 134
分娩難易度: 1.5
死産率: 5.1
生産寿命: 4.3
体細胞: 3.02
繁殖指数: 1.9
娘牛妊娠率: 1.8
種雄牛受胎率: -