

# WORLD WIDE SIRES



2023.4 ワールドワイドサイアーズ優良種雄牛案内

14H15179

ブレイン ノール レネゲード トゥルーパー TY TV TL A1A2  
8403149934610

## トゥルーパー



SIRE S-S-I PR レネゲード ET  
DAM プレイン ノール レジェンダリー 1551 ET VG86  
2-00 344 13,771M 586F 4.3% 501P 3.6%  
MGS ウェルカム レジェンダリー 2870 ET  
MGD プレイン ノール ジョスーバー 794 ET VG85  
4-04 365 17,663M 720F 4.1% 632P 3.6%

現代の高インデックス カウ ファミリーの代表格である  
オマン ミラー由来のレネゲード息牛。検定済デビュー直前。

ファミリーの特徴である機能的体型、高乳成分を受け  
継ぎ、管理形質、繁殖性においても欠点の無いオール  
ラウンダー。

ROBOTPROを獲得し、搾乳性抜群。機動性に優れた娘  
牛はロボット搾乳牛舎にマッチ。GTPI 3,000オーバー  
且つ正確な骨格構造を示す次世代のエリート ブル。



モーグル系、マッカチェン系。  
モントロス、キングドック、ロトラスト、イン  
プレッション、ラムダ、リフレクター等。

### 形質

|        | -2.0  | -1.0 | 0 | 1.0 | 2.0 |
|--------|-------|------|---|-----|-----|
| 高 さ    | 1.21  |      |   |     |     |
| 強 さ    | 0.67  |      |   |     |     |
| 深 さ    | 0.39  |      |   |     |     |
| 乳 用 性  | 0.64  |      |   |     |     |
| 尻 の 幅  | 0.62  |      |   |     |     |
| 尻 の 角度 | -0.84 |      |   |     |     |
| 後肢の側望  | 0.41  |      |   |     |     |
| 後肢の後望  | 1.86  |      |   |     |     |
| 蹄 の 角度 | 1.18  |      |   |     |     |
| 肢蹄の得点  | 1.62  |      |   |     |     |
| 前乳房の付着 | 1.92  |      |   |     |     |
| 後乳房の高さ | 2.13  |      |   |     |     |
| 後乳房の幅  | 2.26  |      |   |     |     |
| 懸垂帯    | 0.55  |      |   |     |     |
| 乳房の深さ  | 1.23  |      |   |     |     |
| 前乳頭の配置 | 0.20  |      |   |     |     |
| 後乳頭の配置 | 0.50  |      |   |     |     |
| 乳頭の長さ  | -0.10 |      |   |     |     |

飼 料 効 率: 260 繁 殖 指 数: 1.2  
分 娩 難 易 度: 2.3 娘 牛 妊 娠 率: 0.7  
死 産 率: 6.1 娘 牛 分 娩 難 易 度: 2.8  
生 産 寿 命: 4.6 種 雄 牛 受 胎 率: 0.4  
体 細 胞: 3.02

GTPI + 3.038  
NTP -  
NM\$ + 955\$  
DWPS + 817\$  
WT\$ - 93\$  
CW\$ + 20\$

母: プレインノール レジェンダリー 1551 ET VG86



トゥルーパー 本牛

能力 EBV G頭 G牛群 83%R

体型 PTA G頭 G牛群 81%R

乳 量 + 772kg  
脂 肪 + 96kg + 0.50%  
蛋 白 + 54kg + 0.24%

体 型 + 1.82  
乳 器 + 1.51  
肢 蹄 + 1.50  
体 重 + 0.60

14H15223

サンディー バレー R コンウェイ ET TY TV TL TD A2A2  
8403148929379

## コンウェイ



SIRE S-S-I PR レネゲード ET  
DAM サンディー バレー コットン ET GP82  
1-11 180 6,314M 270F 4.3% 212P 3.4%  
MGS プロジェシス グラナイト ET  
MGD サンディー バレー カリコ ET EX90  
4-00 305 13,761M 588F 4.3% 466P 3.4%

コスモポリタンファミリー由来の機能的な体型と  
高い乳成分を引き継ぐレネゲード息牛がTPIラン  
キング20位で検定済みデビュー。

適度なサイズ、高い乳用性、正確な乳器構造や肢  
蹄構造は様々な飼養環境にもマッチし、欠点の無  
い体型改良で作業性の向上に貢献。

FEED PROログを獲得しており、優れた飼料効率  
を示すだけでなく乳成分量や、娘牛妊娠率の向  
上に期待。



モーグル系、スーパーサイア系。  
フラズルド、ベンツ、ポジティブ、Aチー  
ム、チャール、サム等。

### 形質

|        | -2.0 | -1.0 | 0 | 1.0 | 2.0 |
|--------|------|------|---|-----|-----|
| 高 さ    | 1.04 |      |   |     |     |
| 強 さ    | 0.35 |      |   |     |     |
| 深 さ    | 0.46 |      |   |     |     |
| 乳 用 性  | 1.17 |      |   |     |     |
| 尻 の 幅  | 0.60 |      |   |     |     |
| 尻 の 角度 | 0.13 |      |   |     |     |
| 後肢の側望  | 0.73 |      |   |     |     |
| 後肢の後望  | 2.05 |      |   |     |     |
| 蹄 の 角度 | 0.57 |      |   |     |     |
| 肢蹄の得点  | 1.58 |      |   |     |     |
| 前乳房の付着 | 1.88 |      |   |     |     |
| 後乳房の高さ | 2.12 |      |   |     |     |
| 後乳房の幅  | 2.12 |      |   |     |     |
| 懸垂帯    | 0.86 |      |   |     |     |
| 乳房の深さ  | 1.25 |      |   |     |     |
| 前乳頭の配置 | 0.50 |      |   |     |     |
| 後乳頭の配置 | 0.58 |      |   |     |     |
| 乳頭の長さ  | 0.64 |      |   |     |     |

飼 料 効 率: 246 繁 殖 指 数: 0.7  
分 娩 難 易 度: 2.5 娘 牛 妊 娠 率: 0.5  
死 産 率: 7.8 娘 牛 分 娩 難 易 度: 2.2  
生 産 寿 命: 3.8 種 雄 牛 受 胎 率: -2.2  
体 細 胞: 2.92

GTPI + 2.938  
NTP -  
NM\$ + 872\$  
DWPS + 871\$  
WT\$ - 20\$  
CW\$ + 4\$

バジャー SSI 16239 12730 ET GP83  
(MGS:レガシー)



能力 EBV 138頭 33牛群 95%R

体型 PTA 42頭 9牛群 89%R

乳 量 + 431kg  
脂 肪 + 90kg + 0.56%  
蛋 白 + 44kg + 0.24%

体 型 + 1.80  
乳 器 + 1.53  
肢 蹄 + 1.51  
体 重 + 0.08

7H15112

リーニングハウス タオス ET TY TV TL TD A1A2  
8403151003682

## タオス



SIRE S-S-I PR レネゲード ET  
DAM リーニングハウス ジェダイ 22480 ET  
MGS S-S-I モントロス ジェダイ ET EX93  
MGD ウェブビューティタム 7533 ET VG88  
3-00 324 12,601M 375F 3.0% 433P 3.4%

ヤングサイア時代から期待されていたレネゲ  
ード息牛が検定済みデビュー。父譲りの能力・体型  
共に優れた改良度を誇る。

乳成分・体型・乳器・肢蹄において欠点なし。繁殖  
性にも優れた娘牛妊娠率+2.4は全米でも検定済  
みトップクラス。

尻角度、肢蹄構造も正確且つ乳器において近年  
乳頭が短い傾向にある中で、乳頭長さ+1.60は非  
常に魅力的。



マッカチェン系、スーパーサイア系。  
フラズルド、ファントム、ランドル、アドラ  
ブル、ジャンプショット、サム等。

### 形質

|        | -2.0  | -1.0 | 0 | 1.0 | 2.0 |
|--------|-------|------|---|-----|-----|
| 高 さ    | 2.20  |      |   |     |     |
| 強 さ    | 1.12  |      |   |     |     |
| 深 さ    | 0.53  |      |   |     |     |
| 乳 用 性  | 0.00  |      |   |     |     |
| 尻 の 幅  | 0.96  |      |   |     |     |
| 尻 の 角度 | 0.36  |      |   |     |     |
| 後肢の側望  | -0.86 |      |   |     |     |
| 後肢の後望  | 1.82  |      |   |     |     |
| 蹄 の 角度 | 1.59  |      |   |     |     |
| 肢蹄の得点  | 1.27  |      |   |     |     |
| 前乳房の付着 | 2.43  |      |   |     |     |
| 後乳房の高さ | 1.84  |      |   |     |     |
| 後乳房の幅  | 1.55  |      |   |     |     |
| 懸垂帯    | 1.63  |      |   |     |     |
| 乳房の深さ  | 2.92  |      |   |     |     |
| 前乳頭の配置 | 0.61  |      |   |     |     |
| 後乳頭の配置 | 1.05  |      |   |     |     |
| 乳頭の長さ  | 1.60  |      |   |     |     |

飼 料 効 率: 172 繁 殖 指 数: 2.2  
分 娩 難 易 度: 2.4 娘 牛 妊 娠 率: 2.4  
死 産 率: 6.2 娘 牛 分 娩 難 易 度: 2.0  
生 産 寿 命: 5.7 種 雄 牛 受 胎 率: -0.2  
体 細 胞: 2.78

GTPI + 2.904  
NTP + 2.415  
NM\$ + 796\$  
DWPS + 751\$  
WT\$ + 55\$  
CW\$ - 30\$

S-S-I タオス 10600 1721 ET GP83  
(MGS:レガシー)



能力 EBV 122頭 34牛群 94%R

体型 PTA 45頭 14牛群 90%R

乳 量 + 962kg  
脂 肪 + 61kg + 0.18%  
蛋 白 + 49kg + 0.14%

体 型 + 1.65  
乳 器 + 1.57  
肢 蹄 + 0.99  
体 重 + 1.52

## 2023年4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、2015年～2017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、2008年～2017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 35%

繁殖 12%

乳牛健康形質 25%

体型機能性 9% 寿命・乳質・分娩 13% 子牛健康形質 5%

#### 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7%、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1%、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46%、跛行27%、子宮炎13%、第四胃変位6%、後産停滞4%、呼吸器疾病3%、ケトosis3%  
CW\$▶ 子牛下痢42%、子牛生存率33%、子牛呼吸器疾病25%

#### 各アイコンについて



7H  
507H(♀)



250H  
550H(♀)



14H  
614H(♀)

**GFORCE™**  
ジェノミックヤングサイアー

**GFORCE™+**  
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。

**SHOWCASE™**  
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。

**FERTILITYPRO™**  
優れた種雄牛受胎率を持つ。牧場の妊娠率向上にも貢献。

**MASTITISRESISTANTPRO™**  
優れた乳房炎抵抗力を持つ。体細胞など乳房炎に関わる複数の項目に秀でる。

**ROBOTPRO™**  
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。

**GRAZINGPRO™**  
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。

**FEEDPRO™**  
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。

**gender SELECTED™ Ultraplus™**  
性選別精液の取扱有。米国において実践データ上約90%の♀率。

**ELITESEXED FERTILITY™**  
gender Selectedの中でも受胎率に優れる。

7H14454

ミスター T スプーラス フラズルド ライオネル ET TY TV TL A2A2  
8403142490309GTPI +3.169  
NTP +4.033  
NMS +1.295\$  
DWPS +1.325\$  
WT \$ -80\$  
CW \$ -48\$

## ライオネル

SIRE メラリー ジョスーパー フラズルド ET  
DAM ノーフラ モントロス 42446 ET  
4-03 305 8,078M 335F 4.1% 265P 3.3%  
MGS ベーコンヒル モントロス ET EX92  
MGD ノー フラ スーパーサイアー 36090 ET VG85  
3-09 305 14,379M 498F 3.5% 478P 3.3%

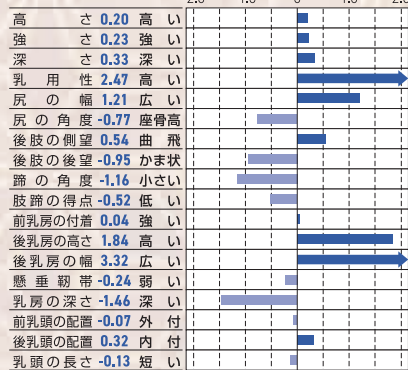
TPI第2位で今回も上位に君臨。圧倒的な収益性を誇りDWP\$第2位、NM\$第1位。さらに乳量、脂肪量、蛋白量全てにおいて米国1位を獲得。プレミアムプロダクションブルとも呼ばれ、声も高く、飼料効率はダントツの444。

乳器は後乳房高さ・幅に富み、乳頭配置・長さも理想的。さらに種雄牛受胎率にも優れ、安定した乳生産をサポート。

サイズ中庸、ロボット搾乳に適合、今話題のA2A2と現代の要望にベストマッチ。

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、ブリュマスター、キャピタルゲイン、ボンベロ、トップシー、ミミ等。

## 形質

飼料効率: 444 繁殖指数: 2.6  
分娩難易度: 2.3 娘牛妊娠率: 4.6  
死産率: 6.0 娘牛分娩難易度: 3.1  
生産寿命: 3.5 種雄牛受胎率: 0.8  
体細胞: 2.82

シナジー SSI ディクシー 10672 ET VG85



能力 EBV 3,995頭 203牛群 99%R

体型 PTA 417頭 53牛群 98%R

乳量 +3,255kg  
脂肪 +144kg +0.14%  
蛋白 +93kg -0.06%体型 +0.69  
乳器 +0.83  
肢蹄 -0.76  
体重 -0.72

7H15085

シーマーズ RENDG パーフェクト ET TY TV TL TD A2A2  
8403200124761GTPI +3.066  
NTP -  
NMS +881\$  
DWPS +791\$  
WT \$ -62\$  
CW \$ +12\$

## パーフェクト

SIRE S-S-I PR レネゲード ET  
DAM シーマーズ LMMA パリス 27856 ET EX91  
3-05 365 17,500M 716F 4.1% 651P 3.7%  
MGS ファーニアー デルタ ラムダ ET  
MGD シーマーズ デンバー パリス ET EX91  
2-02 365 16,039M 695F 4.3% 574P 3.6%

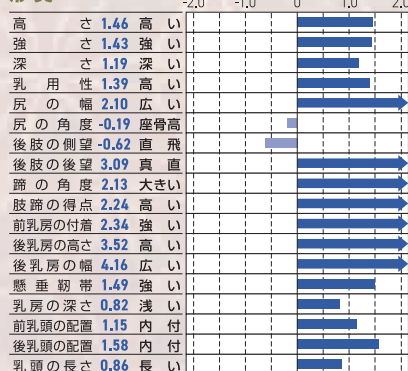
世界中から注目のレネゲード息牛がTPI第3位で待望の初登場。母は多数の種雄牛を作出するシーマーズ LMMA パリス。

TPI 3,000以上、尚且つ体型・乳器・肢蹄も全て+2.00を超える改良度を示しており、正確な骨格構造でどのような飼養管理にも適応。

またパーフェクト自身、ヤングサイアーの父として数多く種雄牛を作出中。種雄牛選びで困った際は是非一度使用して頂きたい一頭。

交配推奨種雄牛 スーパーサイアー系、マッカチェン系、ライオネル、ファントム、ランドル、ジムナスト、チャール、プーティー等。

## 形質

飼料効率: 229 繁殖指数: 0.8  
分娩難易度: 2.4 娘牛妊娠率: 0.3  
死産率: 6.4 娘牛分娩難易度: 1.9  
生産寿命: 4.6 種雄牛受胎率: -0.5  
体細胞: 2.95S-S-I パーフェクト 10421 1813 ET GP81  
(MGS:レガシー)

能力 EBV 74頭 24牛群 93%R

体型 PTA 21頭 6牛群 87%R

乳量 +934kg  
脂肪 +84kg +0.36%  
蛋白 +53kg +0.18%体型 +2.71  
乳器 +2.33  
肢蹄 +2.27  
体重 +1.16

7H14229

デスー フラズ タヒチ 14104 ET TY TV TL A2A2  
8403141559498GTPI +3.008  
NTP +3.061  
NMS +1.155\$  
DWPS +1.108\$  
WT \$ -55\$  
CW \$ -4\$

## タヒチ

SIRE メラリー ジョスーパー フラズルド ET  
DAM デスー デルタ 4900 ET VG88  
2-02 365 14,170M 590F 4.2% 508P 3.6%  
MGS ミスター モーグル デルタ 1427 ET  
MGD デスー スーパーサイアー 3349 ET VG86  
2-01 365 16,080M 736F 4.6% 536P 3.3%

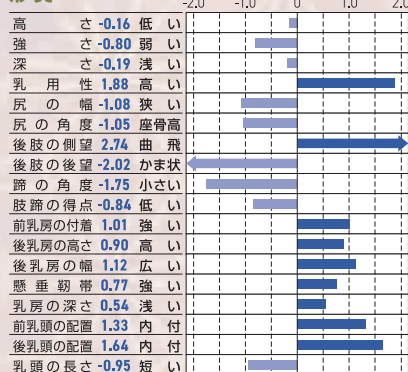
当時デスー牧場が91,000\$で落札した超インデックス牛、クリアエコ M-O-M 2150 ファミリー由来のフラズルド息牛。TPI第5位、DWP\$第4位、NM\$第4位を獲得。

経済性と収益性を兼ね備え、乳量・乳成分もトップクラスの改良度。

飼料効率、FS(飼料節約)にも優れ、現代的な牛群へと改良。分娩難易度1.8と安産傾向も魅力的。

交配推奨種雄牛 マッカチェン系、オーク系、レネゲード、ドラゴンハート、フェイス、ブック、リーフ、マエストロ等。

## 形質

飼料効率: 343 繁殖指数: 0.8  
分娩難易度: 1.8 娘牛妊娠率: -0.2  
死産率: 5.1 娘牛分娩難易度: 2.1  
生産寿命: 4.6 種雄牛受胎率: -0.5  
体細胞: 2.98ウェルカム デルタヒチ ヒューマ ET VG85  
(MGS:スーパーヒーロー)

能力 EBV 6,075頭 541牛群 99%R

体型 PTA 1,027頭 167牛群 99%R

乳量 +2,040kg  
脂肪 +101kg +0.16%  
蛋白 +68kg +0.04%体型 +0.81  
乳器 +0.96  
肢蹄 -1.33  
体重 -1.70

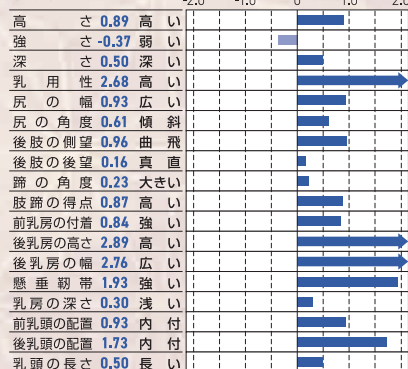
7H14804

ペン イングランド パークレー ET TY TV TL A1A2  
8403132923889GTPI +2,968  
NTP +3,790  
NM\$ +973\$  
DWP\$ +1,067\$  
WT\$ -15\$  
CW\$ -16\$

## パークレー

SIRE リーニングハウス ビッグ ババ ET  
DAM イングランド アモン RCN ビアンカ ET EX91  
5-09 365 18,461M 822F 4.5% 643P 3.5%  
MGS EDG ルビコン ET  
MGD リッチモンド FDS パーバ ET EX90  
6-00 365 16,406M 677F 4.1% 510P 3.1%曾祖母 パービーは10代連続で生涯乳量  
50,000kgを達成。そして祖母はボンベロ等の  
著名種雄牛も輩出しているリッチモンド FDS  
パーバの高インデックス種雄牛。優れた乳量、成分の改良度とファミリーの特徴  
でもある正確な骨格構造を併せ持ち、TPI第10  
位、DWP\$は第8位を獲得。分娩軽く、未経産にも安心して使用可能。収益  
性、機能的な体型双方に同時にアプローチ。交配  
推奨  
種雄牛マッカチェン、スノーマン系。  
レネゲード、トーテム、フェイスブ  
ック、ラミー、リーフ、JCスター等。

## 形質

飼料効率: 297 繁殖指数: -0.6  
分娩難易度: 1.5 娘牛妊娠率: -1.6  
死産率: 5.9 娘牛分娩難易度: 1.5  
生産寿命: 3.2 種雄牛受胎率: 1.1  
体細胞: 2.96ヒルマー D パークレー 17017 ET VG85  
(MGS:ゴメス)

能力 EBV 1,058頭 198牛群 98%R

体型 PTA 151頭 47牛群 94%R

乳量 +1,324kg  
脂肪 +105kg +0.40%  
蛋白 +53kg +0.08%体型 +1.55  
乳器 +1.64  
肢蹄 +0.51  
体重 -1.12

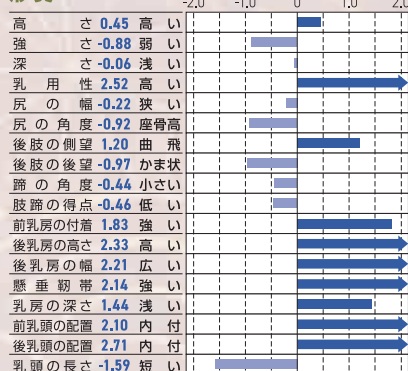
14H15201

フライ ハイアー ムーンシャイナー ET TY TV TL A1A2  
8403150997170GTPI +2,952  
NTP +1,798  
NM\$ +1,034\$  
DWP\$ +991\$  
WT\$ +51\$  
CW\$ -38\$

## ムーンシャイナー

SIRE デスー フラッグ タビチ 14104 ET  
DAM OCD フラッグシップ ミッシー 40202 ET VG88  
3-03 303 15,449M 614F 4.0% 507P 3.3%  
MGS S-S-I ファーストクラス フラッグシップ ET  
MGD OCD デルタ ミッシー 3892 ET VG87  
3-09 365 14,964M 550F 3.7% 506P 3.4%ショウリングを席巻したゴールドミッシーの  
ファミリーから、高インデックス種雄牛が登場。  
父:タビチ由来の管理形質及び体型・能力面  
双方の改良を提供。NM\$全米第15位と経済性に優れ、DWP\$全米  
17位と収益性と健康性のバランスにも秀でた  
一頭。サイズ中庸且つ十分な生産性を発揮。乳器改  
良度+1.91と高く、後乳房を改良したい方に  
お勧め。超安産傾向と未経産牛にも推奨。交配  
推奨  
種雄牛マッカチェン系、オーク系。  
レネゲード、パサット、ジムナスト、ラ  
ンドル、リーフ、ブーティー等。

## 形質

飼料効率: 273 繁殖指数: 1.5  
分娩難易度: 1.6 娘牛妊娠率: 0.6  
死産率: 5.3 娘牛分娩難易度: 1.7  
生産寿命: 5.4 種雄牛受胎率: -0.4  
体細胞: 2.75S-S-I ムーンシャイナー 1797 GP81-2YR  
(MGS:マターズ)

能力 EBV 56頭 22牛群 92%R

体型 PTA 23頭 12牛群 87%R

乳量 +1,443kg  
脂肪 +73kg +0.12%  
蛋白 +54kg +0.06%体型 +1.57  
乳器 +1.91  
肢蹄 -0.75  
体重 -1.76

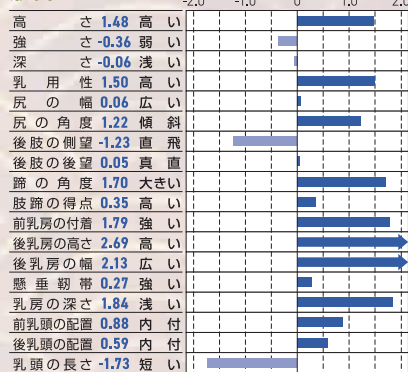
7H14320

OCD ヘリックス アルファベット ET TY TV TL A1A2  
8403142934708GTPI +2,941  
NTP +3,022  
NM\$ +949\$  
DWP\$ +935\$  
WT\$ -82\$  
CW\$ -23\$

## アルファベット

SIRE AOT シルバー ヘリックス ET VG86  
DAM OCD ヨダー エイブリー 4119 ET GP83  
3-08 360 16,465M 653F 4.0% 536P 3.3%  
MGS ウッドクレスト モーグル ヨダー ET EX90  
MGD HMM デイ エイブリー ET VG86  
5-05 365 19,296M 531F 2.8% 597P 3.1%ヤングサイアー時からハイジェノミックとして  
世界中で注目と人気を集めた、数少ないヘ  
リックス息牛の一頭。今回成績でもTPI、  
DWP\$、NM\$においてトップ50にランクイン。父親譲りの圧倒的能力で乳量、乳成分は米国  
トップクラス。更に体型・乳器・肢蹄の改良度  
はオールプラス。牛群の能力アップを図っている方には非常に  
心強い一頭。また、牛群全体の尻角度を直し  
たい方にも推奨。交配  
推奨  
種雄牛フラズルド系、マッカチェン系。  
ファントム、ドラゴンハート、ロートラ  
スト、ボンベロ、ジョスパー、ミミ等。

## 形質

飼料効率: 297 繁殖指数: -0.6  
分娩難易度: 2.1 娘牛妊娠率: -1.1  
死産率: 5.2 娘牛分娩難易度: 2.6  
生産寿命: 3.4 種雄牛受胎率: 0.2  
体細胞: 2.97レディースマナー  
アルファベット チューバ ET  
VG85 (MGS:トロン)

能力 EBV 3,211頭 495牛群 99%R

体型 PTA 526頭 122牛群 97%R

乳量 +2,432kg  
脂肪 +96kg +0.02%  
蛋白 +63kg -0.10%体型 +1.62  
乳器 +1.59  
肢蹄 +0.01  
体重 -0.62

250H14134

S-S-I PR レネゲード ET TV TY TL A2A2  
8403142352961

## レネゲード



SIRE ジャルタオーフ

DAM S-S-I ミリントン 10398 11588 ET VG85  
2-00 365 14,367M 537F 3.8% 458P 3.2%  
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%

今回成績もTPI上位をキープ。父ジャルタオーフ、母の父ミリントンのユニークな血統構成で、H1誌が選抜アウトクロスオブザイヤー2019も獲得。

SelectSiresのサイアーアナリストが正確な骨格構造や乳器を絶賛。側望、後望した際に理想的な肢蹄を示し、後乳房の高さ・幅も圧巻。ハイゲノム息牛、娘牛の多さが遺伝力を証明。繁殖性にも優れ、牛群改良をトータルサポート。

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。  
フラスド、メイフラワー、バルダー、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     | 1.59  | 高い   |      |   |     |     |
| 強さ     | 1.18  | 強い   |      |   |     |     |
| 深さ     | 0.66  | 深い   |      |   |     |     |
| 乳用性    | 0.27  | 高い   |      |   |     |     |
| 尻の幅    | 0.47  | 広い   |      |   |     |     |
| 尻の角度   | -0.07 | 座骨高  |      |   |     |     |
| 後肢の側望  | -0.13 | 直飛   |      |   |     |     |
| 後肢の後望  | 3.10  | 真直   |      |   |     |     |
| 蹄の角度   | 1.76  | 大きい  |      |   |     |     |
| 肢蹄の得点  | 2.04  | 高い   |      |   |     |     |
| 前乳房の付着 | 2.21  | 強い   |      |   |     |     |
| 後乳房の高さ | 2.38  | 高い   |      |   |     |     |
| 後乳房の幅  | 2.44  | 広い   |      |   |     |     |
| 懸垂韧带   | 0.78  | 強い   |      |   |     |     |
| 乳房の深さ  | 1.73  | 浅い   |      |   |     |     |
| 前乳頭の配置 | 0.67  | 内付   |      |   |     |     |
| 後乳頭の配置 | 0.72  | 内付   |      |   |     |     |
| 乳頭の長さ  | 1.25  | 長い   |      |   |     |     |

飼料効率: 215 繁殖指数: 1.1  
分娩難易度: 2.8 娘牛妊娠率: 1.1  
死産率: 7.8 娘牛分娩難易度: 2.3  
生産寿命: 3.4 種雄牛受胎率: -0.2  
体細胞: 2.96GTPI +2,938  
NTP +3,262  
NMS +776\$  
DWPS +595\$  
WT \$ -161\$  
CW \$ -22\$S-S-I レネゲード 8521 10201 VG86  
(MGS:シヤトル)

能力 EBV 2,338頭 199牛群 99%R

体型 PTA 630頭 112牛群 98%R

乳量 +724kg  
脂肪 +80kg +0.40%  
蛋白 +49kg +0.20%体型 +2.04  
乳器 +1.68  
肢蹄 +2.07  
体重 +1.22

7H14160

チェリー リリー ジップ ラスター P ET TY TV TL A2A2  
8403138843085

## ラスター P



SIRE OCD イレイサー ジビット P ET

DAM チェリー ロアー キングボーイ ローマ ET VG85  
5-03 361 14,080M 646F 4.6% 484P 3.4%  
MGS モーニングビュー MCC キングボーイ ET EX92  
MGD タイガー リリー SS リキッド RC ET

父はジビットP(父:イレイサーP)というユニークな血統。ラッド P REDも輩出した好体型母系で、且つファミリーの課題であった乳量も見事に改良。

検定済み無角キャリア種雄牛の中で1位のTPI。1,400kg超えの乳量とそれを支える乳器は腹壁にしっかり付着し、後乳房の高さ・幅も◎。

気質も温厚で管理のしやすさも魅力的。

交配推奨種雄牛 メメロウ系、スノーマン系。  
ブリューマスター、ドラゴンハート、メリディアン、インプレッション、ジェイク、パリッシュ等

## 形質

|        |      | -2.0 | -1.0 | 0 | 1.0 | 2.0 |
|--------|------|------|------|---|-----|-----|
| 高さ     | 1.81 | 高い   |      |   |     |     |
| 強さ     | 0.61 | 強い   |      |   |     |     |
| 深さ     | 1.39 | 深い   |      |   |     |     |
| 乳用性    | 3.25 | 高い   |      |   |     |     |
| 尻の幅    | 2.01 | 広い   |      |   |     |     |
| 尻の角度   | 0.12 | 傾斜   |      |   |     |     |
| 後肢の側望  | 1.65 | 曲飛   |      |   |     |     |
| 後肢の後望  | 2.12 | 真直   |      |   |     |     |
| 蹄の角度   | 1.29 | 大きい  |      |   |     |     |
| 肢蹄の得点  | 2.03 | 高い   |      |   |     |     |
| 前乳房の付着 | 2.17 | 強い   |      |   |     |     |
| 後乳房の高さ | 3.63 | 高い   |      |   |     |     |
| 後乳房の幅  | 3.80 | 広い   |      |   |     |     |
| 懸垂韧带   | 1.68 | 強い   |      |   |     |     |
| 乳房の深さ  | 0.95 | 浅い   |      |   |     |     |
| 前乳頭の配置 | 0.83 | 内付   |      |   |     |     |
| 後乳頭の配置 | 1.28 | 内付   |      |   |     |     |
| 乳頭の長さ  | 0.50 | 長い   |      |   |     |     |

飼料効率: 227 繁殖指数: -0.1  
分娩難易度: 2.5 娘牛妊娠率: -0.2  
死産率: 5.3 娘牛分娩難易度: 2.5  
生産寿命: 2.9 種雄牛受胎率: 0.5  
体細胞: 2.75GTPI +2,913  
NTP +2,570  
NMS +792\$  
DWPS +725\$  
WT \$ -56\$  
CW \$ -39\$フレイマック ラスター ケイル SG  
(MGS:スプリング)

能力 EBV 10,167頭 2,128牛群 99%R

体型 PTA 3,437頭 1,087牛群 99%R

乳量 +1,451kg  
脂肪 +74kg +0.14%  
蛋白 +45kg 0.00%体型 +2.83  
乳器 +2.22  
肢蹄 +1.70  
体重 -0.22

7H14694

イングランド アモン バンジョー P ET TV TY TL A2A2  
8403132923887

## バンジョー P



SIRE S-S-I フェルディナンド ビックヒット P ET

DAM イングランド アモン パー 12735 ET VG88  
4-02 365 17,246M 715M 4.1% 615P 3.6%  
MGS OCD ジャビアー ハイゼンバーグ ET EX92  
MGD イングランド アモン メイシー ベッキー ET EX90  
3-03 365 16,225M 628F 3.9% 542P 3.3%

高インデックス且つ、血統的にも非常に使いやすい無角キャリア牛。娘牛は軽い分娩で、サイズ中庸、搾乳性の良さも併せ持ち、牛舎全体の作業性アップに大きく貢献。

体型、乳器、肢蹄においてオールプラス。正確な構造の肢蹄と、パワフルでありながら付着の強い乳器が魅力的。

充分な乳量を発揮しつつ、成分、繁殖もしっかりと改良するオールラウンダー。優れた機動性と適切な乳頭形状でロボット搾乳へ非常にオススメな1頭。

交配推奨種雄牛 マッカチェン系、パワーボール P系。  
ファントム、トーテム、インプレッション、アダージョ P、ダナー P、ミスター P等。

## 形質

|        |       | -2.0 | -1.0 | 0 | 1.0 | 2.0 |
|--------|-------|------|------|---|-----|-----|
| 高さ     | 0.66  | 高い   |      |   |     |     |
| 強さ     | 1.37  | 強い   |      |   |     |     |
| 深さ     | 0.55  | 深い   |      |   |     |     |
| 乳用性    | -0.90 | 低い   |      |   |     |     |
| 尻の幅    | 0.16  | 広い   |      |   |     |     |
| 尻の角度   | -1.18 | 座骨高  |      |   |     |     |
| 後肢の側望  | -0.93 | 直飛   |      |   |     |     |
| 後肢の後望  | 1.34  | 真直   |      |   |     |     |
| 蹄の角度   | 1.72  | 大きい  |      |   |     |     |
| 肢蹄の得点  | 0.85  | 高い   |      |   |     |     |
| 前乳房の付着 | 2.57  | 強い   |      |   |     |     |
| 後乳房の高さ | 1.75  | 高い   |      |   |     |     |
| 後乳房の幅  | 1.16  | 広い   |      |   |     |     |
| 懸垂韧带   | 0.36  | 強い   |      |   |     |     |
| 乳房の深さ  | 2.05  | 浅い   |      |   |     |     |
| 前乳頭の配置 | -0.30 | 外付   |      |   |     |     |
| 後乳頭の配置 | -0.61 | 外付   |      |   |     |     |
| 乳頭の長さ  | 0.05  | 長い   |      |   |     |     |

飼料効率: 191 繁殖指数: 1.9  
分娩難易度: 2.0 娘牛妊娠率: 1.5  
死産率: 6.3 娘牛分娩難易度: 2.2  
生産寿命: 1.4 種雄牛受胎率: 1.2  
体細胞: 2.92GTPI +2,811  
NTP +2,618  
NMS +647\$  
DWPS +639\$  
WT \$ +58\$  
CW \$ -72\$

ウェグナーラン バンジョー 3284



能力 EBV 246頭 53牛群 96%R

体型 PTA 76頭 14牛群 93%R

乳量 +867kg  
脂肪 +67kg +0.26%  
蛋白 +49kg +0.16%体型 +1.39  
乳器 +1.50  
肢蹄 +0.91  
体重 +1.63

7H14578

BPS パンサー フォックスキャッチャー ET TV TY TL A1A2  
8403144578369GTPI +2,798  
NTP +2,893  
NM\$ +862\$  
DWP\$ +767\$  
WT\$ -23\$  
CW\$ -17\$

## フォックスキャッチャー



SIRE S-S-I オクトーバーフェスト パンサー ET  
DAM ビーク ミリー フォックス 1449 ET GP81  
2-02 305 10,070M 470F 4.7% 392P 3.9%  
MGS S-S-I ジャックマン フォックスソング ET  
MGD ペン コル SS ミリー ET VG85  
2-02 365 15,658M 655F 4.2% 555P 3.5%

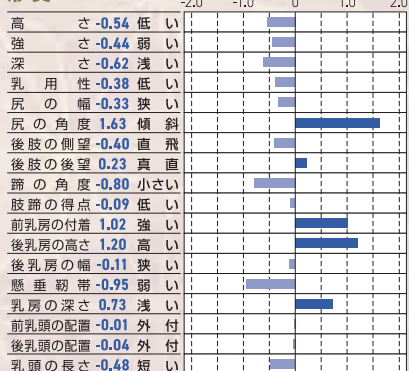
フォックスソング×パンサーというユニークな血統。TPI, NM\$, DWP\$といったあらゆるインデックスに優れており、HI誌が選ぶアウトクロスオブザイヤー2022を受賞。

サイズは中庸ながら、優れた泌乳能力を発揮。乳質も良く乳房炎トラブルを抑制。さらに注目すべきは、精液の受胎率と娘牛の繁殖性の高さ。

軽い分娩と理想的な乳頭配置を併せ持ち、牧場の作業性アップに貢献。

**交配推奨種雄牛** アウトクロスな血統構成で幅広い血統へ交配推奨。プロフィット、パサット、バルドー、ペルセウス、ジャンプショット、コスモポリス等。

## 形質



飼料効率: 200 繁殖指数: 2.0  
分娩難易度: 1.9 娘牛妊娠率: 1.4  
死産率: 5.1 娘牛分娩難易度: 1.9  
生産寿命: 5.5 種雄牛受胎率: 1.4  
体細胞: 2.76

ブレインノール フォックスキャッチャー 2689 ET GP82  
(MGS:レジェンダリー)

能力 EBV 2,003頭 207牛群 99%R

体型 PTA 149頭 29牛群 93%R

乳量 +1,129kg  
脂肪 +60kg +0.12%  
蛋白 +48kg +0.10%

体型 +0.40  
乳器 +0.66  
肢蹄 +0.05  
体重 -0.37

7H14438

ウェルカム ゴダード 3571 ET TV TY TL A2A2  
8403143105085GTPI +2,848  
NTP +2,920  
NM\$ +1,009\$  
DWP\$ +1,034\$  
WT\$ +49\$  
CW\$ -49\$

## ゴダード



SIRE シリクザック シルバー プロトーチ ET  
DAM ウェルカム デルタ ゴーグル ET  
2-02 305 13,123M 511F 3.9% 405P 3.1%  
MGS ミスター モーグル デルタ 1427 ET  
MGD 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%

DWP\$, NM\$ともに1,000オーバーで非常に経済的な1頭。デビュー時よりTPIの数値が上昇し続け現在は+2,800越え。

娘牛は十分な乳量と優れた成分量、乳質を発揮。正しい乳頭配置、長さで搾乳性に優れロボット搾乳にも推奨。さらにサイズ中庸&気質穏やかで非常に扱いやすい。

A2A2種雄牛で管理形質にも欠点なく、長命性、乳房炎抵抗性に優れたトータルパッケージ。受胎率高く、未經産・経産問わずに交配可能。

**交配推奨種雄牛** マッカチェン系、スーパー系。ファントム、トーテム、ランドル、インプレッション、リーフ、JCスター等。

## 形質



飼料効率: 278 繁殖指数: 0.3  
分娩難易度: 1.6 娘牛妊娠率: 0.2  
死産率: 5.2 娘牛分娩難易度: 1.8  
生産寿命: 5.5 種雄牛受胎率: 1.4  
体細胞: 2.74

ボーンビュー ゴダード 5905  
(MGS:タフィー)

能力 EBV 2,910頭 393牛群 99%R

体型 PTA 154頭 51牛群 94%R

乳量 +1,686kg  
脂肪 +92kg +0.20%  
蛋白 +60kg +0.06%

体型 -0.48  
乳器 -0.37  
肢蹄 0.00  
体重 -0.89

14H14636

メラリー リンガブ トライミー ET TV TY TL A1A1  
8403144934524GTPI +2,722  
NTP +2,477  
NM\$ +817\$  
DWP\$ +738\$  
WT\$ +67\$  
CW\$ +18\$

## トライミー



SIRE ブルーメンフェルド ジェダイ リンガブ ET  
DAM ラース エーカーズ プロ トライアゲイン ET VG86  
4-02 365 17,082M 641F 3.8% 617P 3.6%  
MGS S-S-I / パティロック プロフィット ET VG88  
MGD ラース エーカーズ ジャビアー ティンクス ET VG88  
5-01 365 18,366M 872F 4.7% 687F 3.7%

現代の酪農情勢で最も必要とされる耐病性・繁殖性の改良に特化。

淘汰原因のうち多くの割合を占める不受胎と乳房炎のトラブルフリーで長命連産を実現。生産寿命は圧巻の7.8。さらに体細胞スコア2.81と低く、管理形質にお困りの方には是非。

分娩難易度2.0で未經産牛への交配も可能。

**交配推奨種雄牛** マッカチェン系、ヌメロウノ系。ファントム、メイフラワー、ボンベロ、エアインテック、バーリー、ミニ等。

## 形質



飼料効率: 147 繁殖指数: 2.2  
分娩難易度: 2.0 娘牛妊娠率: 1.3  
死産率: 5.2 娘牛分娩難易度: 1.5  
生産寿命: 7.8 種雄牛受胎率: -0.2  
体細胞: 2.81

ラースエーカーズ トライミー ラミラ ET GP81  
(MGS:サムリ)

能力 EBV 1,229頭 188牛群 99%R

体型 PTA 250頭 59牛群 97%R

乳量 +921kg  
脂肪 +30kg -0.04%  
蛋白 +46kg +0.14%

体型 +0.77  
乳器 +0.76  
肢蹄 +0.14  
体重 +0.09

7H15097

T スプルー ス NUGNT グラナダ ET TY TV A1A2  
8403203292278

GTPI +2.905

NTP -

NM\$ +1,000\$

DWPS +1,225\$

WT\$ +145\$

CW\$ +13\$

## グラナダ



SIRE S-S-I アウトサイダーズ ニュージェント ET  
DAM T-SPRUCE フラズルド 10663 ET GP80  
3-05 338 18,969M 755F 4.0% 627P 3.3%  
MGS メアリー ジョスパー フラズルド ET  
MGD ピーク メンナ アヘッド 851 ET VG86  
5-08 351 19,668M 777F 3.9% 673P 3.4%

高インデックス種雄牛を多数輩出している  
オーマンミラーファミリー由来。抜群の能力を  
発揮しつつ、正確な骨格構造が魅力的。

現代求められている収益性に非常に優れ、  
DWP\$全米3位。WT\$21位、CW\$34位と高能力  
且つ耐病性も併せ持つ。ロボット牛舎での  
活躍にも期待。

欠点少なくバランスの良い改良を提供し、牛  
群を飼いやすく、作業効率の良いものへ。未  
経産牛にも推奨。

交配  
推奨  
種雄牛

マッカチェン系、スーパー系。  
ラスター P、ドラゴンハート、ユニク  
ス、アルコーブ、ボナム、コンシェル  
ジュ等。

## 形質

|   |       | -2.0  | -1.0 | 0 | 1.0 | 2.0 |
|---|-------|-------|------|---|-----|-----|
| 高 | さ     | -0.65 | 低    |   |     |     |
| 強 | さ     | -0.32 | 弱    |   |     |     |
| 深 | さ     | -0.46 | 浅    |   |     |     |
| 乳 | 用 性   | 0.39  | 高    |   |     |     |
| 尻 | の 幅   | 0.68  | 広    |   |     |     |
| 尻 | の 角 度 | -0.29 | 座骨高  |   |     |     |
| 後 | 肢の側望  | 0.39  | 曲 飛  |   |     |     |
| 後 | 肢の後望  | -0.48 | かま状  |   |     |     |
| 蹄 | の 角 度 | -0.38 | 小さい  |   |     |     |
| 肢 | 蹄の得点  | -0.02 | 低    |   |     |     |
| 前 | 乳房の付着 | 0.96  | 強い   |   |     |     |
| 後 | 乳房の高さ | 1.43  | 高    |   |     |     |
| 後 | 乳房の幅  | 1.50  | 広    |   |     |     |
| 懸 | 垂 帯   | -0.11 | 弱    |   |     |     |
| 乳 | 房の深さ  | 0.01  | 浅    |   |     |     |
| 前 | 乳頭の配置 | 0.35  | 内 付  |   |     |     |
| 後 | 乳頭の配置 | 0.46  | 内 付  |   |     |     |
| 乳 | 頭の長さ  | -0.52 | 短    |   |     |     |

飼 料 効 率: 283

繁 殖 指 数: -0.4

分 娩 難 易 度: 1.9

娘 牛 妊 娠 率: -1.6

死 産 率: 5.9

娘 牛 分 娩 難 易 度: 2.2

生 産 寿 命: 4.6

種 雄 牛 受 胎 率: 1.4

体 細 胞: 2.81

ラース エーカーズ グラナダ タフニー GP80-2YR  
(MGS:ソリューション)

能力 EBV 59頭 24牛群 92%R

体型 PTA 10頭 7牛群 85%R

乳 量 +1,947kg

体 型 + 0.81

脂 肪 +90kg +0.10%

乳 器 + 1.04

蛋 白 +56kg -0.04%

肢 蹄 - 0.01

体 重 - 0.48

250H14713

リーニングハウス デュラン ET TY TV TL TD A2A2  
8403145369491

## デュラン



SIRE リーニングハウス ヘリックス 22137 ET  
DAM L-L-M デイリー ジェダイ ダイシス EX91  
2-04 365 13,086M 394F 3.0% 448P 3.4%  
MGS S-S-I モントロス ジェダイ ET EX93  
MGD L-L-M デイリー バトラー ダスター ET EX91  
5-06 346 14,356M 594F 4.1% 474P 3.3%

カナダLPIランキングに高能力&好タイプ種  
雄牛が新登場。乳量2,000kg以上かつ高い乳  
成分改良度を誇る一頭。

乳用強健性に優れる娘牛は良く開帳した肋、  
収縮性に富み、圧巻の後乳房幅、理想的な乳  
頭配置・長さの乳器構造を示す。

体細胞、乳房炎抵抗性の数字が優れるため、  
クリーンな生乳を生産。気質は115と管理がし  
やすい点も魅力的。

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、トーテム、ジムナス  
ト、ロートラスト、リーフ、ハウル等。

## 形質

|   |       | -10 | -5  | 0 | 5 | 10 |
|---|-------|-----|-----|---|---|----|
| 乳 | 房 深 さ | -3  | 深   |   |   |    |
| 乳 | 房 質   | 7   | 柔   |   |   |    |
| 中 | 央 帯   | 8   | 強   |   |   |    |
| 前 | 乳房付着  | 2   | 強   |   |   |    |
| 前 | 乳頭配置  | 0   | -   |   |   |    |
| 後 | 乳房高さ  | 8   | 高   |   |   |    |
| 後 | 乳房幅   | 15  | 広   |   |   |    |
| 後 | 乳頭配置  | 3   | 近   |   |   |    |
| 乳 | 頭の長さ  | -2  | 短   |   |   |    |
| 蹄 | の 角 度 | 0   | -   |   |   |    |
| 蹄 | 踵 厚   | 7   | 深   |   |   |    |
| 骨 | 質     | 4   | ひら  |   |   |    |
| 後 | 肢側望   | -7  | 直 飛 |   |   |    |
| 後 | 肢後望   | 1   | 平 行 |   |   |    |
| 高 | さ     | 0   | -   |   |   |    |
| 前 | 軀 高 さ | 9   | 高   |   |   |    |
| 胸 | 幅     | 3   | 広   |   |   |    |
| 深 | さ     | 5   | 深   |   |   |    |
| 乳 | 用 性   | 10  | 高   |   |   |    |
| 腰 | 強 さ   | 1   | 強   |   |   |    |
| 尻 | 角 度   | 2   | 低   |   |   |    |
| 尻 | 幅     | 1   | 広   |   |   |    |
| 寛 | の 位 置 | 4   | 前 方 |   |   |    |

## ●管理形質

蹄 健康 性 99

泌 乳 持 続 性 102

分 娩 能 力 100

牛 群 寿 命 102

搾 乳 速 度 96

娘 牛 分 娩 能 力 101

体細胞スコア 107

乳 房 炎 抵 抗 力 105

娘 牛 繁 殖 力 101

気 質 115

精 液 受 胎 能 力 63

オーコーナース デュラン ロー 2361 VG85-2YR  
(MGS:ロートラスト)

能力 EBV 592頭 260牛群 97%R

体型 PTA 482頭 221牛群 96%R

乳 量 +2,127kg

体 型 + 10

脂 肪 +74kg -0.06%

乳 器 + 7

蛋 白 +87kg +0.11%

肢 蹄 + 5

乳 用 強 健 性 + 10

尻 + 3

507H15033

S-S-I ベーシック ボールド ET TY TV TL A2A2  
8403206205232

## ボールド



SIRE ブルーメンフェルド フラズルド ベーシック ET  
DAM S-S-I ロケットファイアー 5033 8223 ET GP82  
2-03 365 12,982M 536F 4.1% 407P 3.1%  
MGS S-S-I ジョスパー ロケットファイアー ET  
MGD ウェルカム ダマリス キム ET GP80  
1-11 365 12,247M 430F 3.5% 415P 3.4%

DWP\$900以上で収益性抜群。ファミリーは  
驚異的能力改良度を誇るあのライオネルを  
輩出したマッセイ30194。

母系由来の高乳量を発揮。加えて耐病性を示  
すWT\$226とトップクラス。乳房炎、子宮炎、ケ  
トシス、第四胃変位に優れる。

娘牛はサイズ中庸で付着の強い乳器と正確  
な乳頭構造を併せ持つ。跛行等のトラブルも  
少なく、後肢側望も理想的で優れた長命性を  
裏付ける。

交配  
推奨  
種雄牛

モーグル系、スーパー系。  
バサット、バンツ、ポジティブ、アルバ  
ム、メドレー、ドロリッチ等。

## 形質

|   |       | -2.0  | -1.0 | 0 | 1.0 | 2.0 |
|---|-------|-------|------|---|-----|-----|
| 高 | さ     | 0.00  | -    |   |     |     |
| 強 | さ     | -0.07 | 弱    |   |     |     |
| 深 | さ     | -0.41 | 浅    |   |     |     |
| 乳 | 用 性   | 0.58  | 高    |   |     |     |
| 尻 | の 幅   | -0.30 | 狭    |   |     |     |
| 尻 | の 角 度 | -1.19 | 座骨高  |   |     |     |
| 後 | 肢の側望  | -0.25 | 直 飛  |   |     |     |
| 後 | 肢の後望  | -0.19 | かま状  |   |     |     |
| 蹄 | の 角 度 | 0.28  | 大きい  |   |     |     |
| 肢 | 蹄の得点  | 0.63  | 高    |   |     |     |
| 前 | 乳房の付着 | 1.55  | 強い   |   |     |     |
| 後 | 乳房の高さ | 2.57  | 高    |   |     |     |
| 後 | 乳房の幅  | 2.37  | 広    |   |     |     |
| 懸 | 垂 帯   | 0.33  | 強い   |   |     |     |
| 乳 | 房の深さ  | 0.94  | 浅    |   |     |     |
| 前 | 乳頭の配置 | -0.55 | 外 付  |   |     |     |
| 後 | 乳頭の配置 | -0.16 | 外 付  |   |     |     |
| 乳 | 頭の長さ  | 0.01  | 長    |   |     |     |

飼 料 効 率: 164

繁 殖 指 数: 0.1

分 娩 難 易 度: 2.0

娘 牛 妊 娠 率: -0.2

死 産 率: 4.7

娘 牛 分 娩 難 易 度: 2.4

生 産 寿 命: 6.0

種 雄 牛 受 胎 率: 1.6

体 細 胞: 2.61

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

能力 EBV 16頭 10牛群 86%R

体型 PTA 21頭 1牛群 83%R

乳 量 +1,287kg

体 型 + 1.47

脂 肪 +46kg -0.02%

乳 器 + 1.71

蛋 白 +32kg -0.06%

肢 蹄 + 0.47

体 重 - 0.41



250H12961

ウッドフレスト 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 17944M 591F 3.3% 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% 494P 3.4%

デビュータント レイ ファミリー出身のキングボーイ息牛。デビュー以降人気は衰えず、国内外のショウで絶賛活躍中。  
後乳房幅+4.22と非常にパワフル。後乳房高さは驚異の+3.46。体高、深さ、鋭角性も充実し、ひと際目を惹く一頭を作出。

北米では22,000頭以上の娘牛が検定成績を持ち、乳量1,400kgの高能力を発揮。好体型と高インデックスでサイアーオブサンズとしても活躍中。

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、プラザール、スパークリング等。

## 形質

|   |       | -2.0 | -1.0 | 0 | 1.0 | 2.0 |
|---|-------|------|------|---|-----|-----|
| 高 | さ     | 3.17 | 高い   |   |     |     |
| 強 | さ     | 1.83 | 強い   |   |     |     |
| 深 | さ     | 2.55 | 深い   |   |     |     |
| 乳 | 用 性   | 3.73 | 高い   |   |     |     |
| 尻 | の 幅   | 2.02 | 広い   |   |     |     |
| 尻 | の 角度  | 0.22 | 傾斜   |   |     |     |
| 後 | 肢の側望  | 1.34 | 曲飛   |   |     |     |
| 後 | 肢の後望  | 2.69 | 真直   |   |     |     |
| 蹄 | の 角度  | 2.69 | 大きい  |   |     |     |
| 肢 | 蹄の得点  | 2.47 | 高い   |   |     |     |
| 前 | 乳房の付着 | 2.57 | 強い   |   |     |     |
| 後 | 乳房の高さ | 3.46 | 高い   |   |     |     |
| 後 | 乳房の幅  | 4.22 | 広い   |   |     |     |
| 懸 | 垂 帯   | 2.40 | 強い   |   |     |     |
| 乳 | 房の深さ  | 0.99 | 浅い   |   |     |     |
| 前 | 乳頭の配置 | 1.73 | 内付   |   |     |     |
| 後 | 乳頭の配置 | 2.52 | 内付   |   |     |     |
| 乳 | 頭の長さ  | 0.61 | 長い   |   |     |     |

|            |      |                |      |
|------------|------|----------------|------|
| 飼 料 効 率:   | 179  | 繁 殖 指 数:       | -1.0 |
| 分 娩 難 易 度: | 2.7  | 娘 牛 妊 娠 率:     | -1.4 |
| 死 産 率:     | 7.4  | 娘 牛 分 娩 難 易 度: | 2.2  |
| 生 産 寿 命:   | 3.9  | 種 雄 牛 受 胎 率:   | -1.4 |
| 体 細 胞:     | 3.11 |                |      |

GTPI +2.823  
NTP +2.304  
NM\$ +649\$  
DWPS +463\$  
WT\$ -115\$  
CW\$ -20\$

CVF キングドック サンセット  
2022 RAWF ウィンター 2歳クラス 1席

能力 EBV 22,312頭 5,330牛群 99%R

体型 PTA 11,839頭 3,244牛群 99%R

|     |              |
|-----|--------------|
| 乳 量 | +1,433kg     |
| 脂 肪 | +64kg +0.06% |
| 蛋 白 | +50kg +0.04% |

|     |        |
|-----|--------|
| 体 型 | + 3.23 |
| 乳 器 | + 2.13 |
| 肢 蹄 | + 1.97 |
| 体 重 | + 0.84 |

7H15634

キングス ランソム D キャデラック ET TY TV TL A1A2  
8403208782414

## キャデラック



SIRE ウッドフレスト キングドック EX90  
DAM キングス ランサム カントループス ET VG88  
1-10 184 6455M 252F 3.9% 198P 3.1%  
MGS モーニングビュー MCC キングボーイ ET EX92  
MGD キングス ランサム MG クリーベジ ET EX95  
2-11 365 17,345M 834F 4.8% 639P 3.7%

超人気ショウ ブル。祖母はモーグルの最高傑作クリーベジ、母はオンタリオ州共進会やロイヤルで活躍したカントループス。

ショウタイプとしての資質抜群のフレーム、乳器改良度に加え、高乳量、乳成分プラス、適切な尻角度等が使いやすさを後押し。

キングドック息牛の中でも、キングボーイをラインブリーディングしたユニークな一頭。新たなショウブルをお探しの方はお見逃しなく。

交配推奨種雄牛  
ゴールドウィン系、ヌメロウ系。  
アットウッド、ゴールドチップ、ユニクス、ロートラスト、ラムダ、アイオン等。

## 形質

|   |       | -2.0 | -1.0 | 0 | 1.0 | 2.0 |
|---|-------|------|------|---|-----|-----|
| 高 | さ     | 2.99 | 高い   |   |     |     |
| 強 | さ     | 1.07 | 強い   |   |     |     |
| 深 | さ     | 1.98 | 深い   |   |     |     |
| 乳 | 用 性   | 3.62 | 高い   |   |     |     |
| 尻 | の 幅   | 2.56 | 広い   |   |     |     |
| 尻 | の 角度  | 0.34 | 傾斜   |   |     |     |
| 後 | 肢の側望  | 1.40 | 曲飛   |   |     |     |
| 後 | 肢の後望  | 1.97 | 真直   |   |     |     |
| 蹄 | の 角度  | 2.09 | 大きい  |   |     |     |
| 肢 | 蹄の得点  | 2.05 | 高い   |   |     |     |
| 前 | 乳房の付着 | 3.29 | 強い   |   |     |     |
| 後 | 乳房の高さ | 3.74 | 高い   |   |     |     |
| 後 | 乳房の幅  | 3.97 | 広い   |   |     |     |
| 懸 | 垂 帯   | 2.10 | 強い   |   |     |     |
| 乳 | 房の深さ  | 2.13 | 浅い   |   |     |     |
| 前 | 乳頭の配置 | 2.18 | 内付   |   |     |     |
| 後 | 乳頭の配置 | 2.17 | 内付   |   |     |     |
| 乳 | 頭の長さ  | 0.57 | 長い   |   |     |     |

|            |      |                |      |
|------------|------|----------------|------|
| 飼 料 効 率:   | 133  | 繁 殖 指 数:       | -0.7 |
| 分 娩 難 易 度: | 2.4  | 娘 牛 妊 娠 率:     | -0.9 |
| 死 産 率:     | 6.7  | 娘 牛 分 娩 難 易 度: | 2.0  |
| 生 産 寿 命:   | 2.2  | 種 雄 牛 受 胎 率:   | 1.5  |
| 体 細 胞:     | 3.01 |                |      |

GTPI +2.649  
NTP -  
NM\$ +469\$  
DWPS +148\$  
WT\$ -264\$  
CW\$ -13\$

母:キングス ランサム カントループス VG88  
イースタン オンタリオ チャンピオンシップ ショウ 2019  
リザーブ グランドチャンピオン

能力 EBV G頭 G牛群 82%R

体型 PTA G頭 G牛群 81%R

|     |              |
|-----|--------------|
| 乳 量 | +893kg       |
| 脂 肪 | +50kg +0.12% |
| 蛋 白 | +29kg 0.00%  |

|     |        |
|-----|--------|
| 体 型 | + 3.21 |
| 乳 器 | + 2.59 |
| 肢 蹄 | + 1.48 |
| 体 重 | + 0.35 |

7H15427

トレント ウェイ JS ロンペン RED ET TY TV TL A1A2  
8403200914543

## ロンペン RED



SIRE ビーク アルタアルトゥーベ RC ET  
DAM トレント ウェイ JS レッドガール RED ET VG88  
3-01 365 14,574M 603F 4.1% 493P 3.4%  
MGS バインツリー スプレディッド P RC ET  
MGD Y ウィスパール シルバー ライバル RC ET VG87  
3-08 365 16,071M 617F 3.8% 537P 3.3%

ジュビラント レイから脈々と引き継いだREDの系譜。ファミリーの強さを表す高能力&高体型。

乳量1,400kg超、体型&乳器2.30超のパッケージは、RED系に限らず業界全体でも稀有な存在。体細胞数が低い点も様々な牧場で使いやすい。且つ、極めて安産傾向。

モーグル本牛、スーパーサイアー本牛、ウノ本牛、マッカチェン本牛は4世代遡らないと登場しないので広く使いやすい。

交配推奨種雄牛  
RED系全般へ交配推奨。  
レイジャー RED、ダイヤモンドバック RC、シンパティコ RC、スウィングマン RED、オーサム RED、アイオン等。

## 形質

|   |       | -2.0  | -1.0 | 0 | 1.0 | 2.0 |
|---|-------|-------|------|---|-----|-----|
| 高 | さ     | 1.92  | 高い   |   |     |     |
| 強 | さ     | 0.61  | 強い   |   |     |     |
| 深 | さ     | 0.80  | 深い   |   |     |     |
| 乳 | 用 性   | 1.74  | 高い   |   |     |     |
| 尻 | の 幅   | 0.81  | 広い   |   |     |     |
| 尻 | の 角度  | -0.99 | 座骨高  |   |     |     |
| 後 | 肢の側望  | 0.18  | 曲飛   |   |     |     |
| 後 | 肢の後望  | 1.63  | 真直   |   |     |     |
| 蹄 | の 角度  | 1.34  | 大きい  |   |     |     |
| 肢 | 蹄の得点  | 1.45  | 高い   |   |     |     |
| 前 | 乳房の付着 | 2.64  | 強い   |   |     |     |
| 後 | 乳房の高さ | 3.42  | 高い   |   |     |     |
| 後 | 乳房の幅  | 2.47  | 広い   |   |     |     |
| 懸 | 垂 帯   | 1.32  | 強い   |   |     |     |
| 乳 | 房の深さ  | 2.71  | 浅い   |   |     |     |
| 前 | 乳頭の配置 | 1.20  | 内付   |   |     |     |
| 後 | 乳頭の配置 | 0.94  | 内付   |   |     |     |
| 乳 | 頭の長さ  | 0.00  | -    |   |     |     |

|            |      |                |      |
|------------|------|----------------|------|
| 飼 料 効 率:   | 148  | 繁 殖 指 数:       | -0.9 |
| 分 娩 難 易 度: | 1.4  | 娘 牛 妊 娠 率:     | -1.8 |
| 死 産 率:     | 5.6  | 娘 牛 分 娩 難 易 度: | 1.6  |
| 生 産 寿 命:   | 3.1  | 種 雄 牛 受 胎 率:   | -1.6 |
| 体 細 胞:     | 2.82 |                |      |

GTPI +2.681  
NTP -  
NM\$ +599\$  
DWPS +626\$  
WT\$ +82\$  
CW\$ -1\$

アーブエーカーズ エインズリー RED



能力 EBV G頭 G牛群 82%R

体型 PTA G頭 G牛群 81%R

|     |              |
|-----|--------------|
| 乳 量 | +1,429kg     |
| 脂 肪 | +41kg -0.10% |
| 蛋 白 | +39kg -0.04% |

|     |        |
|-----|--------|
| 体 型 | + 2.32 |
| 乳 器 | + 2.36 |
| 肢 蹄 | + 1.16 |
| 体 重 | + 0.26 |

# 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うはずがありません。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<sup>®</sup>  
plus

14H14442

ウェルカム デルプロ 3565 ET TY TV TL A2A2  
8403143105079

## デルプロ



SIRE OCD スプリング サマリ ET  
DAM ウェルカム スーパーショット ダイヤモンド ET VG85  
2-01 365 17,223M 579F 3.4% 557P 3.2%  
MGS コジェント スーパーショット  
MGO ウェルカム ジャックマン ドーリー ET VG83

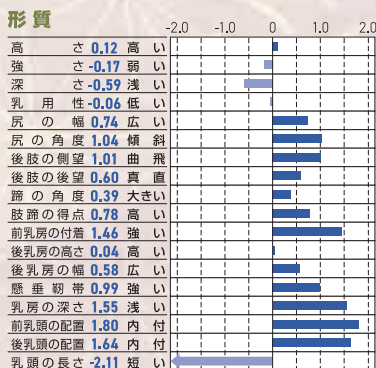
健康性、管理形質のスペシャリストとしてSelect Siresも太鼓判を押す一頭。

分娩難易度は驚異の1.4で生れ落ち軽く、ケトシスや第四胃変異への抵抗性にも優れトラブルフリー。さらに娘牛は子宮炎、卵巣嚢腫にも強く、繁殖性の改良にも力を発揮。

体高を抑えつつ、長命性、乳質等に優れるGrazing Proの称号を獲得。A2A2遺伝子を保有し、飼料効率にも優れる非常に現代的な一頭。

交配推奨種雄牛 スーパー系、ヌメロウノ系。  
ミッドナイト、プリューマスター、アルバム、ボンベロ、リーフ、エピロタ等。

## 形質



飼料効率: 1.69 繁殖指数: 2.6  
分娩難易度: 1.4 娘牛妊娠率: 1.9  
死産率: 4.4 娘牛分娩難易度: 1.9  
生産寿命: 5.6 種雄牛受胎率: -  
体細胞: 2.77

GTPI +2.787  
NTP +2.658  
NMS +809\$  
DWPS +844\$  
WT\$ +125\$  
CW\$ -37\$

母:ウェルカム スーパーショット ダイヤモンド ET  
VG85 (MGS: ジャックマン)



能力EBV 691頭 106牛群 98%R

体型PTA 146頭 28牛群 94%R

乳量 +996kg  
脂肪 +44kg +0.04%  
蛋白 +46kg +0.12%

体型 +0.78  
乳器 +0.82  
肢蹄 +0.73  
体重 +0.01

14H14315

OCD ヘリックス ミルフォード ET TY TV TL A1A2  
8403142934562

## ミルフォード



SIRE AOT シルバーヘリックス ET VG86  
DAM OCD デルタ メンナ 34187 ET VG85  
2-06 365 14,011M 523F 3.7% 481P 3.4%  
MGS ミスター モーグル デルタ 1427 ET  
MGO S-S-I スノーモービル メンナ 10054 ET EX92  
3-10 365 18,915M 655F 3.5% 615P 3.2%

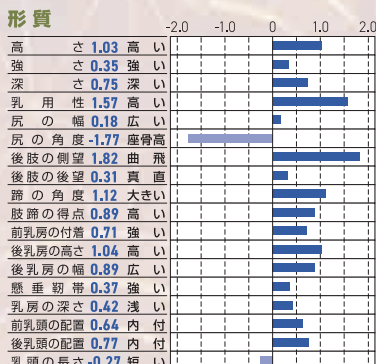
母系を遡るとスーパーサイアーの父:ロバストの母であり、H誌のカウファミリートーナメントでトップ10にもランクインした超名血オウマン ミラー。

父ヘリックスから優れた飼料効率と乳成分量を継承。尚且つ体高は平均的で非常に機能的。高DWP\$で収益性も申し分なし。

RobotReady獲得でロボット牛舎にも適応。乳頭の長さ・配置はもちろん正確な肢蹄の構造で機動性も◎。

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、プリューマスター、エアイン  
ティク、メリディアン、トップシー、ミミ等。

## 形質



飼料効率: 2.92 繁殖指数: -1.9  
分娩難易度: 2.5 娘牛妊娠率: -2.5  
死産率: 5.8 娘牛分娩難易度: 3.2  
生産寿命: 2.7 種雄牛受胎率: -0.5  
体細胞: 2.87

GTPI +2.783  
NTP +2.698  
NMS +863\$  
DWPS +873\$  
WT\$ -75\$  
CW\$ -6\$

ウェグナーラン ミルフォード 3177



能力EBV 1,188頭 196牛群 99%R

体型PTA 129頭 55牛群 93%R

乳量 +1,139kg  
脂肪 +94kg +0.38%  
蛋白 +54kg +0.14%

体型 +1.08  
乳器 +0.56  
肢蹄 +0.54  
体重 -0.16

7H12974

サンディー パレー コピーキャット TW ET TY TV TL A1A1 HH5  
VG87 8403014562172

## コピーキャット



SIRE S-S-I モントロス ジェダイ ET EX93  
DAM サンディー パレー コンフェティゲイク ET VG85  
2-01 365 12,333M 656F 5.3% 484P 3.9%  
MGS コインファームズ ジェイシー CRI ET  
MGO ラークレスト ケイク ET VG87  
4-03 365 16,801M 859F 5.1% 643P 3.8%

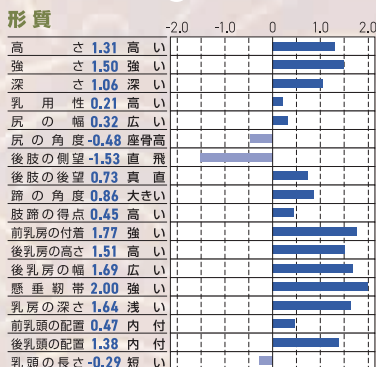
高能力、好体型に定評があるコスモポリタンファミリー由来のジェダイ息牛。安定した乳量&乳成分で牧場の収益性アップに貢献。

WT\$ 5位、CW\$ 12位を獲得し、優れた健康性を発揮。特に乳房炎、子宮炎、跛行、仔牛の下痢や呼吸器等のトラブルにお悩みの方へぜひ。

分娩も軽く未経産牛への交配も推奨。分娩、疾病に関わる手間を減らし管理し易い牛群へと改良。

交配推奨種雄牛 マッカチェン系、ヌメロウノ系。  
ファントム、ミリントン、ランドル、ユニクス、バーリー、ミミ等。

## 形質



飼料効率: 1.91 繁殖指数: -0.3  
分娩難易度: 2.0 娘牛妊娠率: -0.3  
死産率: 5.7 娘牛分娩難易度: 2.3  
生産寿命: 2.8 種雄牛受胎率: -1.2  
体細胞: 2.71

GTPI +2.722  
NTP +2.248  
NMS +659\$  
DWPS +956\$  
WT\$ +228\$  
CW\$ +32\$

トレントウェイ JS ラヤ ET



能力EBV 3,524頭 768牛群 99%R

体型PTA 1,214頭 350牛群 98%R

乳量 +1,097kg  
脂肪 +74kg +0.24%  
蛋白 +42kg +0.06%

体型 +1.35  
乳器 +1.42  
肢蹄 +0.22  
体重 +1.42

