

200H11586

シルバーリッジ V アインシュタイン ET CVF BLF BYF A2A2  
12857528C

## アインシュタイン

Immunity+



SIRE プロジェネシス トップノッチ ET VG85  
DAM シルバーリッジ V デューク Eメール ET VG87  
3-03 341 16,541M 741F 4.5% 608P 3.7%  
MGS S-S-I モントロス デューク ET EX90  
MGD シルバーリッジ V Sショット イヤリング ET EX90  
2-04 365 15,967M 612F 3.8% 582P 3.7%

数々の高能力・好体型種雄牛を輩出するリードメ  
イファミリー由来のトップノッチ息子。TPIランキン  
グ第6位。NM\$, DWP\$, LPI等でも高成績を獲得。

Immunity+インデックスにおいても110と非常に高く、  
高免疫力を発揮。健康的でありながら十分な  
能力を持ちつつ抜群の成分改良度、優れた乳質  
で収益性アップに貢献。

娘牛はサイズ中庸ながら、力強いフレームと正確  
かつ幅のある尻構造、圧巻の後乳房幅が魅力的。

交配推奨  
種雄牛

ヌメロウ系、スーパー系。  
レネゲード、ブルーマスター、インプレッ  
ション、ボンベロ、ハーベスト、JCスター等。

## 形質

|        | -2.0  | -1.0 | 0 | 1.0 | 2.0 |
|--------|-------|------|---|-----|-----|
| 高 さ    | 0.67  | 高い   |   |     |     |
| 強 さ    | 0.98  | 強い   |   |     |     |
| 深 さ    | 0.64  | 深い   |   |     |     |
| 乳 用 性  | 0.68  | 高い   |   |     |     |
| 尻 の 幅  | 1.99  | 広い   |   |     |     |
| 尻 の 角度 | 0.41  | 傾斜   |   |     |     |
| 後肢の側望  | -1.51 | 直飛   |   |     |     |
| 蹄の角度   | 0.40  | 大きい  |   |     |     |
| 肢蹄の得点  | 0.08  | 高い   |   |     |     |
| 前乳房の付着 | 1.56  | 強い   |   |     |     |
| 後乳房の高さ | 2.16  | 高い   |   |     |     |
| 後乳房の幅  | 3.47  | 広い   |   |     |     |
| 懸垂韧带   | 2.13  | 強い   |   |     |     |
| 乳房の深さ  | 0.49  | 浅い   |   |     |     |
| 前乳頭の配置 | 1.53  | 内付   |   |     |     |
| 後乳頭の配置 | 2.16  | 内付   |   |     |     |
| 乳頭の長さ  | 0.69  | 長い   |   |     |     |

|       |      |         |     |
|-------|------|---------|-----|
| 飼料効率  | 239  | 繁殖指数    | 0.7 |
| 分娩難易度 | 2.4  | 娘牛妊娠率   | 0.3 |
| 死産率   | 6.5  | 娘牛分娩難易度 | 2.0 |
| 生産寿命  | 4.9  | 種雄牛受胎率  | 0.0 |
| 体細胞   | 2.65 |         |     |

|            |        |
|------------|--------|
| GTPI       | +2,996 |
| NTP        | +3,123 |
| NMS        | +916\$ |
| DWPS       | +924\$ |
| Immunity   | 110    |
| 子牛Immunity | 105    |
| メタン削減      | 107    |

プロジェネシス アインシュタイン ウィムジー-VG85-2YR  
(MGS:アダーバー)

能力EBV 1,039頭 255牛群 98%R

体型PTA 390頭 117牛群 97%R

|    |              |
|----|--------------|
| 乳量 | +1,075kg     |
| 脂肪 | +94kg +0.40% |
| 蛋白 | +54kg +0.16% |

|    |       |
|----|-------|
| 体型 | +1.31 |
| 乳器 | +1.86 |
| 肢蹄 | -0.23 |
| 体重 | +0.93 |

200H12141

クッキーカッター ホームステッド ET CVF BLF BYF A1A1 HH5  
8403212874176

## ホームステッド

Immunity+



SIRE プロジェネシス マエストロ ET  
DAM クッキーカッター ホームプリン ET EX90  
2-02 365 14,356M 604F 4.2% 507P 3.5%  
MGS ブルーメンフィールド ジェダイ リーゼン ET  
MGD クッキーカッター ルビー ホームー ET EX91

高インデックス&好体型種雄牛を数多く輩出する  
MOMハロファミリー由来のImmunity+種雄牛。

体細胞スコア、乳房炎抵抗性に優れ、乳質抜群で  
経済的。DWP\$も高く、高い健康性と収益性を兼ね  
備える。

高成分で乳脂肪の改良にも貢献。体型においては  
中庸なサイズながら、非常に正確な肢蹄の構造  
を併せ持ち乳器の形状にも優れる。非常に分  
娩が軽い点も魅力的。

交配推奨  
種雄牛

オーク系、スーパー系。  
レネゲード、ドラゴンハート、エアインテ  
イク、ボンベロ、ダンテ、ミミ等。

## 形質

|        | -2.0  | -1.0 | 0 | 1.0 | 2.0 |
|--------|-------|------|---|-----|-----|
| 高 さ    | 0.32  | 高い   |   |     |     |
| 強 さ    | 0.21  | 強い   |   |     |     |
| 深 さ    | 0.26  | 深い   |   |     |     |
| 乳 用 性  | 0.59  | 高い   |   |     |     |
| 尻 の 幅  | -0.32 | 狭い   |   |     |     |
| 尻 の 角度 | -0.59 | 座骨高  |   |     |     |
| 後肢の側望  | 0.42  | 曲飛   |   |     |     |
| 蹄の角度   | 1.14  | 大きい  |   |     |     |
| 肢蹄の得点  | 0.85  | 高い   |   |     |     |
| 前乳房の付着 | 1.51  | 強い   |   |     |     |
| 後乳房の高さ | 1.62  | 高い   |   |     |     |
| 後乳房の幅  | 1.49  | 広い   |   |     |     |
| 懸垂韧带   | 0.86  | 強い   |   |     |     |
| 乳房の深さ  | 0.83  | 浅い   |   |     |     |
| 前乳頭の配置 | 1.38  | 内付   |   |     |     |
| 後乳頭の配置 | 1.32  | 内付   |   |     |     |
| 乳頭の長さ  | -0.35 | 短い   |   |     |     |

|       |      |         |     |
|-------|------|---------|-----|
| 飼料効率  | 228  | 繁殖指数    | 1.3 |
| 分娩難易度 | 1.7  | 娘牛妊娠率   | 0.5 |
| 死産率   | 6.1  | 娘牛分娩難易度 | 2.2 |
| 生産寿命  | 5.5  | 種雄牛受胎率  | 0.0 |
| 体細胞   | 2.62 |         |     |

|            |          |
|------------|----------|
| GTPI       | +2,916   |
| NTP        | +938\$   |
| NMS        | +938\$   |
| DWPS       | +1,179\$ |
| Immunity   | 110      |
| 子牛Immunity | 102      |
| メタン削減      | 98       |

祖母:クッキーカッター ルビー ホームー ET EX91-5YR



ホームステッド 本牛

能力EBV G頭 G牛群 83%R

体型PTA G頭 G牛群 82%R

|    |              |
|----|--------------|
| 乳量 | +734kg       |
| 脂肪 | +64kg +0.28% |
| 蛋白 | +50kg +0.20% |

|    |       |
|----|-------|
| 体型 | +1.25 |
| 乳器 | +1.33 |
| 肢蹄 | +0.82 |
| 体重 | -0.09 |

200H11196

プロジェネシス ポップスター ET CVF BLF BYF A1A2  
110489881C

## ポップスター



SIRE シルバーリッジ V アイマックス ET  
DAM ピーク デルコ パナマ ET

MGS ミスター オーク デルコ 57279 ET  
MGD ランソム レイル フェイスブック パリス ET VG86  
2-03 193 7,746M 316F 4.1% 244P 3.2%

母系を遡るとニューヨーク カウズ オブ ザ セン  
チュリーにノミネートされたウェルカム ゴールド  
ウイン ペニヤ。

能力オールプラス。さらに理想的な乳頭配置と  
搾乳速度でロボット搾乳にも適応する生産性の  
スペシャリスト。

サイズ中庸で蹄も厚く非常に機能的。さらに、優  
れた精液受胎率で牧場の妊娠率向上に貢献する  
Fertility Firstロゴを獲得。

交配推奨  
種雄牛

スーパーサイア系、スーパー系。  
ロケットファイアー、ドラゴンハート、エアインテ  
イク、インプレッション、リーフ、マエストロ等。

## 形質

|       | -10 | -5   | 0 | 5 | 10 |
|-------|-----|------|---|---|----|
| 乳房深さ  | 5   | 浅い   |   |   |    |
| 乳房質   | 3   | 柔らかい |   |   |    |
| 中央韧带  | 1   | 強い   |   |   |    |
| 前乳房付着 | 4   | 強い   |   |   |    |
| 前乳頭配置 | 2   | 近い   |   |   |    |
| 後乳房高さ | 5   | 高い   |   |   |    |
| 後乳房幅  | 6   | 広い   |   |   |    |
| 後乳頭配置 | 1   | 近い   |   |   |    |
| 乳頭長さ  | -5  | 短い   |   |   |    |
| 蹄の角度  | 3   | 大きい  |   |   |    |
| 蹄踵厚   | 7   | 深い   |   |   |    |
| 骨質    | -4  | 粗い   |   |   |    |
| 後肢側望  | -6  | 直飛   |   |   |    |
| 後肢後望  | 0   | —    |   |   |    |
| 高さ    | -2  | 低い   |   |   |    |
| 前肢高さ  | -6  | 低い   |   |   |    |
| 胸幅    | 6   | 広い   |   |   |    |
| 深さ    | -5  | 浅い   |   |   |    |
| 乳用性   | 5   | 高い   |   |   |    |
| 腰強さ   | -1  | 弱い   |   |   |    |
| 尻角    | 2   | 低い   |   |   |    |
| 尻幅    | 0   | —    |   |   |    |
| 寛の位置  | 3   | 前方   |   |   |    |

|         |         |         |         |        |     |
|---------|---------|---------|---------|--------|-----|
| ● 管理形質  | 蹄 健 康 性 | 100     | 分 娩 能 力 | 104    |     |
| 牛 群 寿 命 | 104     | 泌乳持続性   | 101     | 娘牛分娩能力 | 103 |
| 体細胞スコア  | 98      | 搾 乳 速 度 | 106     | 娘牛繁殖力  | 100 |
| 乳房炎抵抗力  | 100     | 気 質     | 102     | 精液受胎能力 | —   |

|            |          |
|------------|----------|
| GLPI       | +3,397   |
| NTP        | +2,511   |
| Pro\$      | +2,547\$ |
| DWPS       | +736\$   |
| Immunity   | 98       |
| 子牛Immunity | 102      |
| メタン削減      | 92       |



能力EBV 128頭 45牛群 94%R

体型PTA 97頭 34牛群 91%R

|    |              |
|----|--------------|
| 乳量 | +1,225kg     |
| 脂肪 | +93kg +0.37% |
| 蛋白 | +50kg +0.05% |

|       |    |
|-------|----|
| 体型    | +5 |
| 乳器    | +5 |
| 肢蹄    | +2 |
| 乳用健康性 | +5 |
| 尻     | +2 |

## 2023年4月：各総合指数について

### ① 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%<br>乳脂肪:24% | 娘牛繁殖力:13.4%<br>乳房炎抵抗力:6.6% | 牛群寿命:8%<br>蹄健康:2.8%<br>乳器:14.8%<br>乳用強健性:4%<br>肢蹄:8.4%<br>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。

### ② 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%<br>乳脂肪:19%<br>飼料効率:8% | 生産寿命:5%<br>体細胞数:-4%<br>娘牛死産率:-1.5%<br>健康指数(CDCB):2%<br>繁殖指数:13%<br>生存率3:%<br>娘牛分娩難易度:-0.5% | 体型:8%<br>乳器:11%<br>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。

### 「メタン削減」により、遺伝的にメタンガス排出量を削減することができるようになりました!



メタンガスは地球温暖化の原因となる温室効果ガスの一種で、排出量の40%は農業由来です。乳牛におけるメタン排出量の24%が遺伝子によって制御されています。

2023年4月、カナダ LactanetとSemexの共同研究により、新たに「メタン削減」インデックスが利用可能になりました。現在業界に先駆けて、Semexのホルスタイン種雄牛は「メタン削減」を公表しております。ホルスタイン雌牛に関してはゲノム検査Elevate®を実施した牛のみがメタン削減インデックスを利用可能です。

#### メタン削減

数値が高いほど望ましい。  
平均は100、標準偏差5、範囲は85～115。信頼度は平均70%。  
他の形質(乳量、飼料効率、生産寿命など)との相関関係は低い。

「メタン削減」が高い種雄牛を選択することで簡単に、コストをかけず、牛群のメタンガス排出量を削減することが可能です。メタン削減105以上の種雄牛を選択し続けることにより、2050年までにメタンガス排出量を20%削減することが期待されます。

### 各アイコンについて



シーメックスのみが提供できるImmunity+種雄牛。詳細は上記。



ジェノミックヤングサイアー



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。



無角因子を保有。PPの産子は100%無角。Pの産子は50%無角。



ショウリングでの活躍が期待されるエリートブル。



放牧向け。体高を抑えつつ、優れた耐久性、繁殖性、乳質、安産の特徴を持つ。



赤毛因子を保有。



優れた受胎率を持つ。牧場の妊娠率向上にも貢献。



軽い分娩が期待される。



性選別精液の取扱い有。北米において実践データ上約90%の♀率。

※シーメックス種雄牛は通常精液においても0.25ccでの供給になります。





200H10915

ウェストコースト ヤマスカ ET CVF BLF BYF A2A2  
VG86 12371165C

## ヤマスカ



SIRE サンディー バレー アフターバーナー ET VG86  
DAM モーニングビュー ヨダー 4342 ET VG85  
2-02 365 13,088M 596F 4.6% 444P 3.4%  
MGS ウッドグレスト モーグル ヨダー ET EX90  
MGD モーニングビュー フレディー ミミ ET EX90  
2-09 365 14,932M 654F 4.4% 543F 3.6%

カナダ国内で人気を博し、既に7,000頭以上の産子が存在。母系は多数の種雄牛を輩出した名血リードメイファミリー。

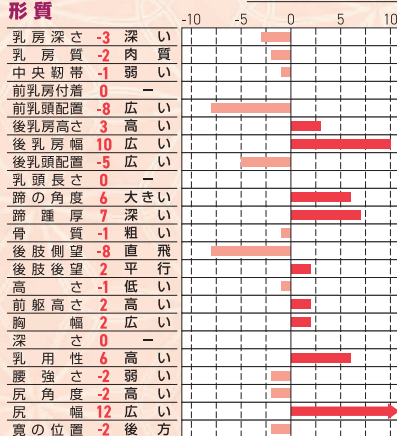
サイズ中庸ながら抜群の尻幅を持つ。さらに深い蹄踵厚で機動性に優れ、蹄健康性も高いためフリーストールにも最適。

幅のある後乳房と外付きの乳頭配置もGood。さらに今話題のA2A2種雄牛であることも魅力的。

交配推奨種雄牛 スーパーサイアー系、スーパー系。ロケットファイアー、ドラゴンハート、アルバム、エアインテイク、ジョスパー、ジョージア等。

GLPI +3.394  
NTP +3.082  
Pro\$ +2,500\$  
DWPS +665\$  
Immunity 103  
子牛Immunity 102  
メタン削減 92

## 形質



●管理形質 蹄健康性 101 分娩能力 99  
牛群寿命 101 泌乳持続性 101 娘牛分娩能力 103  
体細胞スコア 100 搾乳速度 97 娘牛繁殖力 101  
乳房炎抵抗力 99 気質 106 精液受胎能力 61

ギャンコウ ヤマスカ ISリーム VG85-2YR (MGS:ハイオクタン)



能力EBV 1,430頭 469牛群 99%R

体型PTA 1,204頭 447牛群 98%R

乳量 +155kg  
脂肪 +99kg +0.79%  
蛋白 +73kg +0.53%

体型 +4  
乳器 +1  
肢蹄 +4  
乳用強健性 +4  
尻 +3

200H10845

メラリー フェーエル ET CVF BLF BYF A1A2  
EX97 8403135766689

## フェーエル

SIRE S-S-I モントロス デューク ET EX90  
DAM メラリー キングボーイ ファッジー ET EX90  
5-00 365 14,773M 548F 3.7% 404P 2.7%  
MGS モーニングビュー MCC キングボーイ ET EX92  
MGD メラリー モーグル フレック ET EX90  
2-04 365 15,164M 547F 3.6% 490P 3.2%

今大注目のデューク息牛。母系は祖母フレックで4代連続EXを獲得。頭文字Fの名を引き継ぐ名血統。

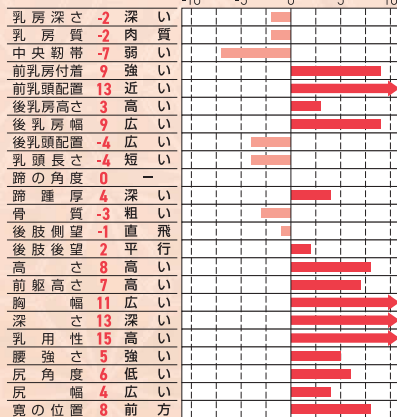
圧巻の乳用強健性+16。娘牛は充実した胸底幅と優れた肋の開帳を示し、カナダ国内での評判も好調。さらに抜群の前乳房付着や蹄の厚さも魅力。

乳量は+1,900kg近く、脂肪は+100kgの大台を超え収益性抜群。

交配推奨種雄牛 スノーマン系、ヌメロウノ系。メイフラワー、スノーモビル、ユニクス、ロートラスト、リーフ、プーティン等。

GLPI +3.333  
NTP +2.786  
Pro\$ +2,165\$  
DWPS +237\$  
Immunity 100  
子牛Immunity 110  
メタン削減 96

## 形質



●管理形質 蹄健康性 99 分娩能力 97  
牛群寿命 98 泌乳持続性 96 娘牛分娩能力 101  
体細胞スコア 98 搾乳速度 103 娘牛繁殖力 95  
乳房炎抵抗力 96 気質 95 精液受胎能力 60

ジャケット フェーエル アビッサ VG89-3YR (MGS:ビーマー)



能力EBV 3,645頭 1,283牛群 99%R

体型PTA 3,213頭 1,171牛群 99%R

乳量 +1,890kg  
脂肪 +114kg +0.32%  
蛋白 +66kg +0.01%

体型 +10  
乳器 +3  
肢蹄 +5  
乳用強健性 +16  
尻 +8

200H11425

プロジェネシス ノウハウ ET CVF BLF BYF A2A2  
13024819C

## ノウハウ



SIRE プロジェネシス ファビュラス VG88  
DAM プロジェネシス デッサー カンザス ET VG85  
3-07 365 14,619M 701F 4.8% 534P 3.7%  
MGS ロネリー ミッドナイト デッサー ET  
MGD プロジェネシス スーパーショット キャシディ VG87

プロジェネシスが高能力&好体型種雄牛。娘牛はデシリイ且つ、正確な骨格構造と抜群の質感と幅を兼ね備えた乳器を持つ。

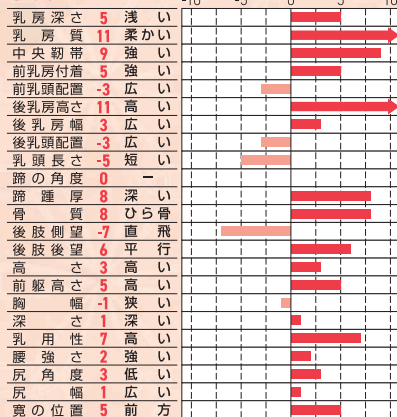
2,000kgオーバーの高乳量でありながら、肢蹄の改良度高く、歩様及び蹄の健康性GOOD。

分娩も軽トラブルフリー。体細胞及び泌乳持続性に優れ、生産性◎。A2A2種雄牛である点も魅力的。

交配推奨種雄牛 スーパー系、ヌメロウノ系。トーテム、ブルーマスター、ユニクス、ジムナスト、リーフ、JCスター等。

GLPI +3.463  
NTP +2.960  
Pro\$ +2,658\$  
DWPS +610\$  
Immunity 100  
子牛Immunity 99  
メタン削減 96

## 形質



●管理形質 蹄健康性 108 分娩能力 104  
牛群寿命 105 泌乳持続性 105 娘牛分娩能力 102  
体細胞スコア 107 搾乳速度 96 娘牛繁殖力 91  
乳房炎抵抗力 103 気質 96 精液受胎能力 60

サマーシェイド アイスノウ VG87-2YR (MGS:ロートラスト)  
2023 BCホルスタインショウ ジュニア3歳クラス5席

能力EBV 454頭 258牛群 96%R

体型PTA 289頭 170牛群 94%R

乳量 +2,058kg  
脂肪 +72kg -0.06%  
蛋白 +74kg +0.03%

体型 +11  
乳器 +9  
肢蹄 +10  
乳用強健性 +6  
尻 +4

200H10641

ウェストコースト ランドル CVF BLF BYF A1A2  
VG86 12283183C

## ランドル



CALVING EASE

SIRE デラバージ ロブティマム ET

DAM EDG ルビー ウノ リザ ET EX91

5-06 365 15,273M 594F 3.9% 509P 3.3%

MGS アミゲッティ スメロウノ ET EX90

MGD サンディー パルー ロバストルビー ET EX90

6-00 336 16,847M 566F 3.4% 567P 3.4%

世界で使用され続ける一頭。抜群の総合力に加え、モーグル完全フリーの血統が魅力。曾祖母は元TPI No.1 サルーンを生み出したプレーン サファイア。

高乳量且つ体細胞スコアにも優れ乳房炎対策にも推奨。乳器においても質、靱帯、幅、付着とトータルで改良。

サイズ中庸ながら、尻幅+12、寛幅は大型の牛にも勝る力強さ。傾斜した尻角度、正確な寛位置も魅力。丈夫な肢蹄で機動性の高さもSEMEX一押し。

交配  
推奨  
種雄牛

モーグル系、スーパー系。  
モデスター、プロフィット、エアイン  
テイク、ロートラスト、シルバー、ドロ  
リッチ等。

|            |          |
|------------|----------|
| GLPI       | +3.208   |
| NTP        | +2,344   |
| Pro\$      | +2,284\$ |
| DWPS       | +369\$   |
| Immunity   | 102      |
| 子牛Immunity | 100      |
| メタン削減      | 104      |

## 形質

|       |    |      |  |
|-------|----|------|--|
| 乳房深さ  | -1 | 深い   |  |
| 乳房質   | 5  | 柔らかい |  |
| 中央靱帯  | 3  | 強い   |  |
| 前乳房付着 | 3  | 強い   |  |
| 前乳房配置 | 7  | 近い   |  |
| 後乳房高さ | 5  | 高い   |  |
| 後乳房幅  | 7  | 広い   |  |
| 後乳房配置 | 11 | 近い   |  |
| 乳頭長さ  | 0  | —    |  |
| 蹄の角度  | 0  | —    |  |
| 蹄踵厚   | 5  | 深い   |  |
| 骨質    | 4  | ひら骨  |  |
| 後肢側望  | 0  | —    |  |
| 後肢後望  | 5  | 平行   |  |
| 高さ    | 2  | 高い   |  |
| 前駆高さ  | 3  | 高い   |  |
| 胸幅    | 7  | 広い   |  |
| 深さ    | 2  | 深い   |  |
| 乳用性   | 4  | 高い   |  |
| 腰強さ   | 7  | 強い   |  |
| 尻角度   | 4  | 低い   |  |
| 尻幅    | 12 | 広い   |  |
| 寛の位置  | 5  | 前方   |  |

|         |        |         |         |        |     |
|---------|--------|---------|---------|--------|-----|
| ● 管理形質  | 蹄 健康 性 | 94      | 分 娩 能 力 | 105    |     |
| 牛 群 寿 命 | 105    | 泌乳持続性   | 103     | 娘牛分娩能力 | 105 |
| 体細胞スコア  | 111    | 搾 乳 速 度 | 94      | 娘牛繁殖力  | 100 |
| 乳房炎抵抗力  | 108    | 気 質     | 103     | 精液受胎能力 | 60  |

ミスティック ランドル モデル VG86-2YR



能力EBV 2,139頭 991牛群 99%R

体型PTA 1,561頭 751牛群 98%R

|    |              |
|----|--------------|
| 乳量 | +1,626kg     |
| 脂肪 | +45kg -0.14% |
| 蛋白 | +50kg -0.03% |

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 体     | 型 | +9  |
| 乳     | 器 | +4  |
| 肢     | 蹄 | +8  |
| 乳用強健性 |   | +8  |
| 尻     |   | +11 |

200H11899

プロジェネシス ネットフリックス ET CVF BLF BYF A2A2  
13354031C

## ネットフリックス



SIRE パイン ツリー パースーツ ET VG88

DAM ビーク トップノッチ ナッシュビル ET GP80

1-10 275 9,284M 335F 3.6% 325P 3.5%

MGS プロジェネシス トップノッチ ET VG85

MGD ブライヒル ノルディカ ETS

3-01 111 2,723M 147F 5.4% 96P 3.5%

TPI上位を長期間維持している200H11886 パースーツの息牛。パースーツ譲りの高能力&好体型が自慢の1頭。

管理形質においては、特に牛群寿命、乳房炎抵抗性に優れ、トラブルフリーで生産寿命の長い経済的な娘牛を生み出す。

高乳量かつ高成分で、能力の改良にも貢献。体型においては中庸なサイズ、正確な乳頭配置と適切な長さで、ロボット牛舎で活躍。

交配  
推奨  
種雄牛

マッカチェン系、スノーマン系。  
ノックス、スノーモービル、アルバム、  
ペルセウス、トップシーパリッシュ等。

|            |          |
|------------|----------|
| GLPI       | +3.364   |
| NTP        | —        |
| Pro\$      | +2,753\$ |
| DWPS       | +743\$   |
| Immunity   | 98       |
| 子牛Immunity | 97       |
| メタン削減      | 95       |

## 形質

|       |    |      |  |
|-------|----|------|--|
| 乳房深さ  | -1 | 深い   |  |
| 乳房質   | 5  | 柔らかい |  |
| 中央靱帯  | 2  | 強い   |  |
| 前乳房付着 | 1  | 強い   |  |
| 前乳房配置 | 0  | —    |  |
| 後乳房高さ | 4  | 高い   |  |
| 後乳房幅  | 7  | 広い   |  |
| 後乳房配置 | 4  | 近い   |  |
| 乳頭長さ  | 2  | 長い   |  |
| 蹄の角度  | -6 | 小さい  |  |
| 蹄踵厚   | 2  | 深い   |  |
| 骨質    | 3  | ひら骨  |  |
| 後肢側望  | 0  | —    |  |
| 後肢後望  | 2  | 平行   |  |
| 高さ    | -1 | 低い   |  |
| 前駆高さ  | 1  | 高い   |  |
| 胸幅    | -1 | 狭い   |  |
| 深さ    | -1 | 浅い   |  |
| 乳用性   | 5  | 高い   |  |
| 腰強さ   | -4 | 弱い   |  |
| 尻角度   | -1 | 高い   |  |
| 尻幅    | 1  | 広い   |  |
| 寛の位置  | -3 | 後方   |  |

|        |      |       |      |        |     |
|--------|------|-------|------|--------|-----|
| ●管理形質  | 蹄健康性 | 102   | 分娩能力 | 103    |     |
| 牛群寿命   | 104  | 泌乳持続性 | 103  | 娘牛分娩能力 | 106 |
| 体細胞スコア | 104  | 搾乳速度  | 106  | 娘牛繁殖力  | 102 |
| 乳房炎抵抗力 | 105  | 気質    | 96   | 精液受胎能力 | —   |

ネットフリックス 本牛



能力EBV G頭 G牛群 85%R

体型PTA G頭 G牛群 81%R

|    |              |
|----|--------------|
| 乳量 | +1,581kg     |
| 脂肪 | +73kg +0.08% |
| 蛋白 | +73kg +0.15% |

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 体     | 型 | +3 |
| 乳     | 器 | +4 |
| 肢     | 蹄 | +1 |
| 乳用強健性 |   | +3 |
| 尻     |   | -3 |

200H11882

ボマズ パーミットP ET CVF BLF BYF A2A2  
8403202241181

## パーミット P

Immunity+



SIRE FB 6860 スペクター パーク ET

DAM ボマズ デルタ 6790 VG87

5-03 365 15,418M 748F 4.9% 533P 3.5%

MGS ミスター モーグル デルタ 1427 ET

MGD ボマズ スメロウノ 5904 P ET EX90

2-03 365 17,318M 733F 4.2% 546P 3.2%

免疫反応力に優れ疾病を減少させるImmunity+と、無角キャリアを兼ね備える非常に現代的な一頭。治療や除角に関する手間の削減に期待大。

サイズ中庸、正確な尻台、欠点のない乳器と優れた搾乳速度が魅力的。

クリーンな乳質と、優れた乳脂肪量で夏場対策にも推奨。さらにA2A2の特典付き。

交配  
推奨  
種雄牛

マッカチェン系、スーパー系。  
ラスター P、アダージオ P、パワー  
ボール P、エミット PP RC、エスコ  
パー P RED、ローヤル P等。

## 形質

|        |       |     |  |
|--------|-------|-----|--|
| 高さ     | 0.54  | 高い  |  |
| 強さ     | 0.08  | 強い  |  |
| 深さ     | 0.44  | 深い  |  |
| 乳用性    | 1.29  | 高い  |  |
| 尻の幅    | 0.08  | 広い  |  |
| 尻の角度   | 0.22  | 傾斜  |  |
| 後肢の側望  | 0.18  | 曲飛  |  |
| 後肢の後望  | 0.12  | 真直  |  |
| 蹄の角度   | 0.74  | 大きい |  |
| 肢蹄の得点  | 0.23  | 高い  |  |
| 前乳房の付着 | 0.64  | 強い  |  |
| 後乳房の高さ | 0.72  | 高い  |  |
| 後乳房の幅  | 0.53  | 広い  |  |
| 懸垂靱帯   | 0.77  | 強い  |  |
| 乳房の深さ  | 0.41  | 浅い  |  |
| 前乳頭の配置 | 0.45  | 内付  |  |
| 後乳頭の配置 | 0.76  | 内付  |  |
| 乳頭の長さ  | -0.61 | 短い  |  |

|       |      |         |      |
|-------|------|---------|------|
| 飼料効率  | 188  | 繁殖指数    | -0.9 |
| 分娩難易度 | 2.3  | 娘牛妊娠率   | -1.1 |
| 死産率   | 5.6  | 娘牛分娩難易度 | 2.6  |
| 生産寿命  | 2.8  | 種雄牛受胎率  | —    |
| 体細胞   | 2.83 |         |      |

母:ボマズ デルタ 6790 VG87-4YR



パーミット P 本牛

能力EBV G頭 G牛群 83%R

体型PTA G頭 G牛群 81%R

|    |              |
|----|--------------|
| 乳量 | +377kg       |
| 脂肪 | +80kg +0.50% |
| 蛋白 | +22kg +0.08% |

|    |   |       |
|----|---|-------|
| 体  | 型 | +0.66 |
| 乳  | 器 | +0.50 |
| 肢  | 蹄 | +0.13 |
| 体重 |   | -0.38 |

777H11907

サンディー バレー エルクハート ET CVF BLF BYF A1A2  
8403148929453

## エルクハート

SIRE シルバーリッジ ヴテンパーレイク ET  
DAM サンディー バレー リンガル エリス ET

MGS ブルーメンフェルド ジェダイ リンガル ET

MGD サンディー バレー シルバー エッセンス ET EX92

数多くの高インデックス種雄牛や娘牛を輩出するブラネット サファイア ファミリー出身。高免疫力を兼ね備えたImmunity+種雄牛。

高乳量ながら搾乳速度に優れ、付着の強い乳房と厚い蹄踵、正確な尻構造を持ち合わせた非常にバランスのとれた一頭。

DWP\$ +913\$と収益性や健康性も申し分なし。分娩軽くサイズ中庸な娘牛は管理のしやすさも魅力的。

交配  
推奨  
種雄牛

マッカチェン系、スノーマン系。  
スノーマービル、ファントム、アルバム、メルロー、トップシー、キュートマン等。

|            |         |
|------------|---------|
| GTPI       | +2.915  |
| NTP        | —       |
| NM\$       | +1.0085 |
| DWPS       | +913\$  |
| Immunity   | 106     |
| 子牛Immunity | 108     |
| メタン削減      | 103     |

## 形質

|         |       |       |   |   |  |
|---------|-------|-------|---|---|--|
| 高       | さ     | 0.19  | 高 | い |  |
| 強       | さ     | -0.33 | 弱 | い |  |
| 深       | さ     | -0.77 | 浅 | い |  |
| 乳 用 性   | 幅     | 0.06  | 高 | い |  |
| 尻 の 角 度 | 傾 斜   | 1.06  |   |   |  |
| 後肢の側望   | -1.52 | 直 飛   |   |   |  |
| 後肢の後望   | -0.53 | かま状   |   |   |  |
| 蹄 の 角 度 | 0.97  | 大 さい  |   |   |  |
| 肢蹄の得点   | -0.56 | 低     |   |   |  |
| 前乳房の付着  | 3.03  | 強     | い |   |  |
| 後乳房の高さ  | 2.80  | 高     | い |   |  |
| 後乳房の幅   | 2.31  | 広     | い |   |  |
| 懸垂韧带    | 0.58  | 強     | い |   |  |
| 乳房の深さ   | 2.39  | 浅     | い |   |  |
| 前乳頭の配置  | 1.32  | 内     | 付 |   |  |
| 後乳頭の配置  | 0.97  | 内     | 付 |   |  |
| 乳頭の長さ   | -1.86 | 短     | い |   |  |

|       |      |         |      |
|-------|------|---------|------|
| 飼料効率  | 251  | 繁殖指数    | -0.2 |
| 分娩難易度 | 1.6  | 娘牛妊娠率   | -0.5 |
| 死産率   | 5.0  | 娘牛分娩難易度 | 2.0  |
| 生産寿命  | 6.2  | 種雄牛受胎率  | 0.4  |
| 体細胞   | 2.82 |         |      |

曾祖母:サンディーバレー モーガン エラ ET GP83-2YR



エルクハート 本牛

能力EBV G頭G牛群 82%R

体型PTA G頭G牛群 80%R

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| 乳 | 量 | +1,961kg     |
| 脂 | 肪 | +62kg -0.10% |
| 蛋 | 白 | +63kg +0.02% |

|   |   |        |
|---|---|--------|
| 体 | 型 | + 1.20 |
| 乳 | 器 | + 2.37 |
| 肢 | 蹄 | - 0.61 |
| 体 | 重 | - 0.27 |

777H12014

プロジェネシス パリスマッチ ET CVF BLF BYF A2A2  
13567787C

## パリスマッチ



SIRE ABS クリムゾン ET

DAM プロジェネシス チャレンジャー パリス ET VG85

2-04 337 13,212M 601F 4.6% 464P 3.5%

MGS サンディー バレー チャレンジャー ET VG85

MGD プロジェネシス フォーチューン パラオ ET VG87

2-06 362 13,550M 638F 4.7% 484P 3.6%

乳量の世界記録を保持したオスカーリングファミリー出身。クリムゾン×チャレンジャー×フォーチューンというユニークな組み合わせの種雄牛。

母系譲りの高乳量と乳成分で、能力の改良に貢献。体型においては中庸なサイズ、正確な乳頭配置&搾り切りよく搾乳性の向上にも力を発揮。

Immunity+, A2A2種雄牛であることも魅力。産乳能力と耐病性の双方を改良したい方にぜひ。

交配  
推奨  
種雄牛

マッカチェン系、スーパー系。  
ファントム、ミッドナイト、プレケムRC、アルバム、トップシー、ミニ等。

|            |          |
|------------|----------|
| GLPI       | +3.295   |
| NTP        | —        |
| Pro\$      | +3,027\$ |
| DWPS       | +804\$   |
| Immunity   | 105      |
| 子牛Immunity | 103      |
| メタン削減      | 109      |

## 形質

|   |   |    |    |    |    |   |   |
|---|---|----|----|----|----|---|---|
| 乳 | 房 | 深  | さ  | 2  | 浅  | い |   |
| 乳 | 房 | 質  | -2 | 肉  | 質  |   |   |
| 中 | 央 | 帯  | -6 | 弱  | い  |   |   |
| 前 | 乳 | 房  | 付  | 着  | 2  | 強 | い |
| 前 | 乳 | 頭  | 配  | 置  | -4 | 広 | い |
| 後 | 乳 | 房  | 高  | さ  | -2 | 低 | い |
| 後 | 乳 | 房  | 幅  | -2 | 狭  | い |   |
| 後 | 乳 | 頭  | 配  | 置  | 0  | — |   |
| 乳 | 頭 | 長  | さ  | 0  | —  |   |   |
| 蹄 | の | 角  | 度  | 2  | 大  | き | い |
| 蹄 | 踵 | 厚  | 3  | 深  | い  |   |   |
| 骨 | 質 | -5 | 粗  | い  |    |   |   |
| 後 | 肢 | 側  | 望  | -2 | 直  | 飛 |   |
| 後 | 肢 | 後  | 望  | 2  | 平  | 行 |   |
| 高 | さ | -1 | 低  | い  |    |   |   |
| 前 | 軀 | 高  | さ  | -6 | 低  | い |   |
| 胸 | 幅 | 0  | —  |    |    |   |   |
| 深 | さ | -3 | 浅  | い  |    |   |   |
| 乳 | 用 | 性  | 0  | —  |    |   |   |
| 腰 | 強 | さ  | -5 | 弱  | い  |   |   |
| 尻 | 角 | 度  | -6 | 高  | い  |   |   |
| 尻 | 幅 | -1 | 狭  | い  |    |   |   |
| 寛 | の | 位  | 置  | -2 | 後  | 方 |   |

|        |      |       |      |        |     |
|--------|------|-------|------|--------|-----|
| ● 管理形質 | 蹄健康性 | 98    | 分娩能力 | 100    |     |
| 牛群寿命   | 103  | 泌乳持続性 | 103  | 娘牛分娩能力 | 106 |
| 体細胞スコア | 107  | 搾乳速度  | 104  | 娘牛繁殖力  | 101 |
| 乳房炎抵抗力 | 106  | 気質    | 105  | 精液受胎能力 | —   |

5thDAM:ラッセルウェイ キャメロン ピンキー



Patty Jones

能力EBV G頭G牛群 83%R

体型PTA G頭G牛群 80%R

|   |   |               |
|---|---|---------------|
| 乳 | 量 | +1,258kg      |
| 脂 | 肪 | +113kg +0.55% |
| 蛋 | 白 | +66kg +0.19%  |

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 体     | 型 | - 2 |
| 乳     | 器 | - 1 |
| 肢     | 蹄 | - 1 |
| 乳用強健性 |   | - 1 |
| 尻     |   | - 5 |

200H11893

プロジェネシス レディット ET CVF BLF BYF A2A2 HH2  
13353973C

## レディット



SIRE ピーク アルタホットジョブ ET

DAM フェアモント デルタ レラ ET EX90

4-04 365 16,019M 663F 4.1% 520P 3.3%

MGS ミスター モーグル デルタ 1427 ET

MGD フェアモント タフィーナ フリッジ ET VG86

ホットジョブ×デルタ×タフィーナとユニークな血統構成から生まれたアウトクロス種雄牛。高能力はさることながら、管理形質はすべての項目において欠点無く、現代酪農の要望にマッチした欠点のない一頭。

CalvingEase, RobotReadyのロゴを獲得しており、さらにA2A2も魅力的。どの飼養形態、改良目標にもベストマッチ。

交配  
推奨  
種雄牛

ヌメロウ系、スーパー系。  
ミッドナイト、ドラゴンハート、ディールメーカ、エリク、ブラックゴールド、マエストロ等。

|            |          |
|------------|----------|
| GLPI       | +3.365   |
| NTP        | —        |
| Pro\$      | +2,564\$ |
| DWPS       | +611\$   |
| Immunity   | 103      |
| 子牛Immunity | 104      |
| メタン削減      | 94       |

## 形質

|   |   |    |    |    |    |   |   |
|---|---|----|----|----|----|---|---|
| 乳 | 房 | 深  | さ  | 4  | 浅  | い |   |
| 乳 | 房 | 質  | 3  | 柔  | か  | い |   |
| 中 | 央 | 帯  | 5  | 強  | い  |   |   |
| 前 | 乳 | 房  | 付  | 着  | 7  | 強 | い |
| 前 | 乳 | 頭  | 配  | 置  | -1 | 広 | い |
| 後 | 乳 | 房  | 高  | さ  | 5  | 高 | い |
| 後 | 乳 | 房  | 幅  | 1  | 広  | い |   |
| 後 | 乳 | 頭  | 配  | 置  | 2  | 近 | い |
| 乳 | 頭 | 長  | さ  | -3 | 短  | い |   |
| 蹄 | の | 角  | 度  | 2  | 大  | き | い |
| 蹄 | 踵 | 厚  | 8  | 深  | い  |   |   |
| 骨 | 質 | -2 | 粗  | い  |    |   |   |
| 後 | 肢 | 側  | 望  | -1 | 直  | 飛 |   |
| 後 | 肢 | 後  | 望  | 1  | 平  | 行 |   |
| 高 | さ | 2  | 高  | い  |    |   |   |
| 前 | 軀 | 高  | さ  | 0  | —  |   |   |
| 胸 | 幅 | 0  | —  |    |    |   |   |
| 深 | さ | -1 | 浅  | い  |    |   |   |
| 乳 | 用 | 性  | 4  | 高  | い  |   |   |
| 腰 | 強 | さ  | -1 | 弱  | い  |   |   |
| 尻 | 角 | 度  | -3 | 高  | い  |   |   |
| 尻 | 幅 | -2 | 狭  | い  |    |   |   |
| 寛 | の | 位  | 置  | -1 | 後  | 方 |   |

|        |  |      |       |     |      |        |     |     |
|--------|--|------|-------|-----|------|--------|-----|-----|
| ● 管理形質 |  | 蹄健康性 |       | 100 | 分娩能力 |        | 104 |     |
| 牛群寿命   |  | 105  | 泌乳持続性 |     | 101  | 娘牛分娩能力 |     | 107 |
| 体細胞スコア |  | 100  | 搾乳速度  |     | 102  | 娘牛繁殖力  |     | 101 |
| 乳房炎抵抗力 |  | 102  | 空気質   |     | 97   | 精液受胎能力 |     | 60  |

祖母:フェアモント タフィーナ フリッジ ET VG86



レディット 本牛

能力EBV G頭G牛群 83%R

体型PTA G頭G牛群 79%R

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| 乳 | 量 | +1,327kg     |
| 脂 | 肪 | +74kg +0.18% |
| 蛋 | 白 | +61kg +0.12% |

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 体     | 型 | + 5 |
| 乳     | 器 | + 6 |
| 肢     | 蹄 | + 3 |
| 乳用強健性 |   | + 3 |
| 尻     |   | - 2 |

200H11828

ボーグレッドアイ P RED CVF BLF BYF A2A2  
40001147C

## レッドアイ P RED



SIRE プロジェシス ウェブスター P RC ET  
DAM カルブレット キングボーイ ミランダ P RC ET EX93  
5-05 365 14,821M 670F 4.5% 444P 3.0%  
MGS モーニングビュー MCC キングボーイ ET EX92  
MGO スノービズ ラッド P マシュマロ PP RED ET VG87  
4-00 351 14,573M 766F 5.3% 542P 3.7%

好体型&無角種雄牛を多数輩出しているキングボーイ ミランダ P RC由来のRED種雄牛。

欠点のない管理形質が魅力的。また適切な乳頭配置と搾乳速度、健康的な蹄で機動性にも優れ、ロボット搾乳に適応。

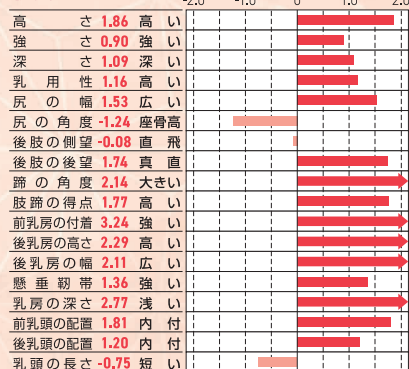
RED種雄牛でありながら無角遺伝子キャリア、A2A2でもあるユニークな一頭。

交配推奨種雄牛

ヌメロウノ系、モーグル系。  
レイジャー RED、エスコバー P RED、  
ラッキー PP RED、プレナム RC、ス  
ネークRED、PJ PP RED等。

GTPI +2,680  
NTP -  
NM\$ +530\$  
DWPS +687\$  
Immunity 102  
子牛Immunity 99  
メタン削減 105

## 形質



飼料効率: 111 繁殖指数: 0.8  
分娩難易度: 2.1 娘牛妊娠率: 0.5  
死産率: 5.9 娘牛分娩難易度: 2.2  
生産寿命: 3.6 種雄牛受胎率: 0.9  
体細胞: 2.83

母:カルブレット キングボーイ ミランダ P RC ET EX93-5YR



レッドアイ P RED 本牛

能力EBV G頭 G牛群 83%R

乳量 +697kg  
脂肪 +45kg +0.14%  
蛋白 +25kg +0.02%

体型PTA G頭 G牛群 81%R

体型 +2.46  
乳器 +2.10  
肢蹄 +1.51  
体重 +0.88

200H12421

AOT ホリマン RED ET CVF BLF BYF A2A2  
8403224239277

## ホリマン RED



SIRE ボーグレッドアイ P RED  
DAM AOT ハワイ ホリー ET RC VG87  
2-01 289 12,083M 480F 4.0% 369P 3.1%  
MGS プロジェシス ハワイ RC  
MGO AOT サルパレー ハイカップ ET RC VG88  
2-01 356 15,182M 620F 4.1% 488P 3.2%

2019年 グローバル カウ オブ ザ イヤー獲得のMOMハロのファミリーが送り出すRED種雄牛。

安定した乳量と高成分が魅力的。適切な乳頭配置と搾乳速度を持ち、肢蹄構造にも優れる。様々な飼養形態に適し、ロボット牛舎にも最適。

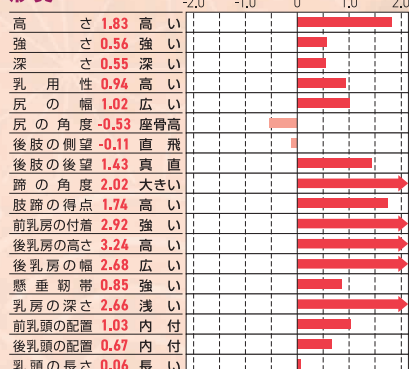
RED種雄牛でありながらA2A2、欠点の無い管理形質が魅力的な非常に現代的な一頭。

交配推奨種雄牛

モーグル系、ヌメロウノ系。  
レイジャー RED、ロンペン RED、  
SUV PP RED、マルーンRED、プレ  
ゼント RED等。

GTPI +2,775  
NTP -  
NM\$ +664\$  
DWPS +662\$  
Immunity 102  
子牛Immunity 98  
メタン削減 96

## 形質



飼料効率: 161 繁殖指数: 0.0  
分娩難易度: 2.3 娘牛妊娠率: 0.0  
死産率: 6.1 娘牛分娩難易度: 2.8  
生産寿命: 3.6 種雄牛受胎率: -  
体細胞: 2.75

母:AOT ハワイ ホリー ET VG87-3YR



ホリマン RED 本牛

能力EBV G頭 G牛群 80%R

乳量 +699kg  
脂肪 +56kg +0.22%  
蛋白 +34kg +0.10%

体型PTA G頭 G牛群 79%R

体型 +2.37  
乳器 +2.35  
肢蹄 +1.41  
体重 +0.60

200H12107

デュレット SUV PP RED CVF BLF BYF A1A2  
111585518C

## SUV PP RED



SIRE クランバーナ ジビット ミランダ PP RC ET  
DAM SOF003 デュレット ラッキー サンディー P RED ET VG88  
1-10 309 10,572M 437F 4.1% 369P 3.5%  
MGS ジマービュー ラッキー PP RED ET  
MGO スノービズ シンパティコ ソフィア ET VG85  
2-04 305 11,680M 466F 4.0% 347P 3.0%

エアロフラワー ファミリー由来のRED&無角種雄牛。祖母シンパティコ ソフィアは2018年にRWの中でGTPI No.1を獲得した実績あり。

体型、乳器、肢蹄において優れた改良度を発揮。管理形質にも欠点がなく、特に気質、搾乳速度の良さで作業効率の改善に貢献。

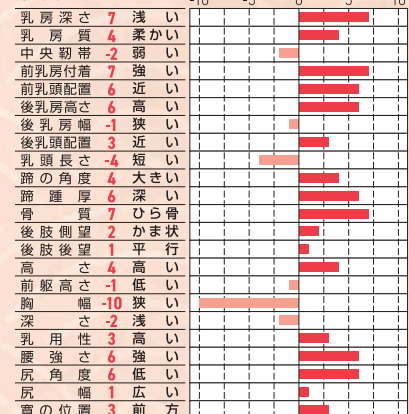
娘牛は厚い蹄と正確な肢蹄構造で、様々な飼養形態に順応。また理想的な尻台を求め、寛の位置を正しくしたい方へもぜひ。

交配推奨種雄牛

スーパーサイア系、RED系全般血統に推奨。  
レイジャー RED、ジャックボッド PP RED、ス  
ネーク RED、アップルボーイ RED、ツル PP、  
パワーボール P等。

GLPI +2,800  
NTP -  
Pro\$ +1,033\$  
DWPS +146\$  
Immunity 98  
子牛Immunity 100  
メタン削減 100

## 形質



●管理形質 蹄健康性 99 分娩能力 104  
牛群寿命 103 泌乳持続性 107 娘牛分娩能力 103  
体細胞スコア 100 搾乳速度 104 娘牛繁殖力 100  
乳房炎抵抗力 98 気質 105 精液受胎能力 -

祖母:スノービズ シンパティコ ソフィア RED VG85-2YR



SUV PP RED 本牛

能力EBV G頭 G牛群 83%R

乳量 +75kg  
脂肪 +26kg +0.21%  
蛋白 +1kg 0.00%

体型PTA G頭 G牛群 81%R

体型 +5  
乳器 +4  
肢蹄 +7  
乳用強健性 -3  
尻 +5

200H3913

クローレスパロン ユニクス ET CVF BLF BYF A1A1  
EX96 107567492C

## ユニクス



SIRE アミゲッティ スメロウノ ET EX90

DAM レーガン ALH ドメイン ダー ET EX93

10-02 365 23,415M 1,003F 4.3% 801P 3.4%

MGS ローンリー トイストーリー ドメイン ET EX90

MGO レーガン ALH G デスティニー ET VG88

4-06 365 16,833M 673F 4.0% 587P 3.5%

2022年WDE並びにRAWFにおいてプレミアサイアーを獲得。10,000頭以上の娘牛が好体型を証明するショウタイプブル。

もちろん牛舎でもしっかり活躍。シルキーな乳器から十分な能力を発揮。繁殖性にも優れる。頼れるパートナー。

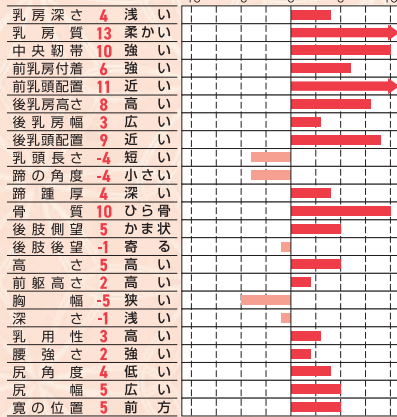
カナダ国内での娘牛の評判が◎。幅があり、付着の強い乳器に魅了されたリピーターが続出中。分娩軽く、近交係数が気になる方にも幅広い交配が可能な非常におすすめの一頭。

交配  
推奨  
種雄牛

ドアマン系、マッカチェン系。  
ジャコビー、ピーマー、ハイオクターン、ソロモン、デンバー、アイオーン等。

GLPI +2.828  
NTP +1,158  
Pro\$ +8755  
DWPS +102  
Immunity 90  
子牛Immunity 97  
メタン削減 98

## 形質



●管理形質 蹄健康性 104 分娩能力 105  
牛群寿命 101 泌乳持続性 97 娘牛分娩能力 103  
体細胞スコア 98 搾乳速度 104 娘牛繁殖力 103  
乳房炎抵抗力 95 気質 103 精液受胎能力 57

RAWF 2022 フォール2歳クラス ユニクス娘牛達



能力EBV 12,919頭 2,805牛群 99%R

体型PTA 11,156頭 2,532牛群 99%R

乳量 +457kg  
脂肪 +9kg -0.08%  
蛋白 +9kg -0.06%

体 型 +9  
乳 器 +8  
肢 蹄 +6  
乳用強健性 +1  
尻 +6

200H10992

ウォルナットローン サイドキック ET CVF BLF BYF A2A2  
VG85 12508113C

## サイドキック



SIRE ウィルスプロ アポット ET

DAM ウォルナットローン マッカチェン サマー ET EX95

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

MGO ミスティー スプリングス ラパンガード スー ET VG89

4-03 365 13,664M 626F 4.6% 439P 3.2%

カナダ体型ランキングにおいて、5期連続1位を独占。祖母はソロモンなどの母ラパンガードスー。国内外のショウリングで大活躍中。

腹壁にがっちり付着した、柔らかく質の良い乳器、理想的な後肢後望と分厚い蹄等、高いレベルでバランスの取れた体型は+15と抜群。

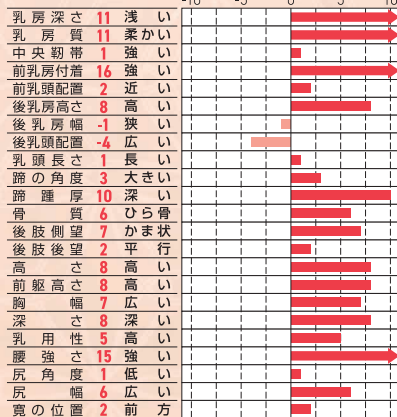
気質穏やかで、繁殖性、牛群寿命等欠点のない点も魅力的なショウタイプブル。

交配  
推奨  
種雄牛

ドアマン系、ゴールドウィン系。  
タトゥー、アットウッド、ユニクス、シド、クラッシュ、スパーリング等。

GLPI +3.042  
NTP +768  
Pro\$ +7795  
DWPS -  
Immunity 102  
子牛Immunity 105  
メタン削減 99

## 形質



●管理形質 蹄健康性 96 分娩能力 104  
牛群寿命 103 泌乳持続性 101 娘牛分娩能力 100  
体細胞スコア 102 搾乳速度 91 娘牛繁殖力 100  
乳房炎抵抗力 104 気質 104 精液受胎能力 58

レソオ サイドキック シャーリー ET (MGS:ドアマン)  
2022 WDE ジュニア2歳クラス 1席

能力EBV 4,342頭 1,315牛群 99%R

体型PTA 3,825頭 1,177牛群 99%R

乳量 -1,562kg  
脂肪 +9kg +0.63%  
蛋白 -16kg +0.32%

体 型 +15  
乳 器 +12  
肢 蹄 +6  
乳用強健性 +11  
尻 +10

200H11127

OH リバー SYC クラッシュブル ET CVF BLF BYF A1A2 HH5  
EX92 8403135145001

## クラッシュブル



SIRE MAV004 クラッシュ

DAM OH リバー SYC モーガン ブリラン ET VG87

2-07 300 13,603M 467F 3.4% 381P 2.8%

MGS マウントフィールド SSI DCY モーグル ET EX93

MGO OH リバー SYC MRDN ビリー ET EX91

3-05 343 17,913M 430F 2.4% 385P 2.1%

王道の好体型ファミリーのPRバービー由来のクラッシュ息牛。北米のブリーダーも絶賛する娘牛はショウリングでも活躍中。

娘牛の92%以上がGP以上と類を見ない高さ。品位に富み、平骨でスタイリッシュながら、力強いフレームで強健性も発揮。

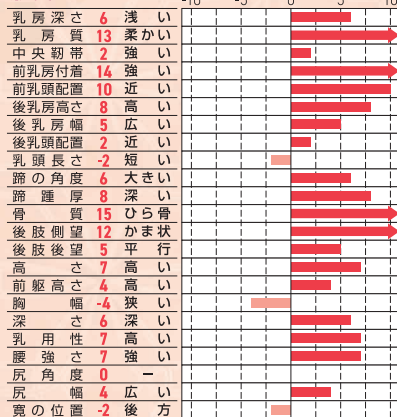
3代祖であるモーグル、メリディアンから素晴らしい乳器をしっかりと継承。管理形質にも優れたエリートハイトタイプ種雄牛。

交配  
推奨  
種雄牛

フィーバー、スパーリング、アットウッド、ゴールドチップ等のゴールドウィン系。ブラッドニック、キャピタルゲイン、キングボーイ等。

GLPI +2.809  
NTP +343  
Pro\$ +4105  
DWPS -2955  
Immunity 95  
子牛Immunity 108  
メタン削減 103

## 形質



●管理形質 蹄健康性 100 分娩能力 95  
牛群寿命 102 泌乳持続性 98 娘牛分娩能力 99  
体細胞スコア 97 搾乳速度 104 娘牛繁殖力 101  
乳房炎抵抗力 98 気質 105 精液受胎能力 61

ミス クラッシュブル キャロライナ ET EX92 (MGS:バイウエイ)  
2022WDEシニア3歳クラス 2席

能力EBV 1,154頭 489牛群 99%R

体型PTA 990頭 406牛群 97%R

乳量 +31kg  
脂肪 -23kg -0.21%  
蛋白 -2kg -0.02%

体 型 +14  
乳 器 +12  
肢 蹄 +12  
乳用強健性 +6  
尻 +4



# THE WORLD'S BEST HEALTH INDEX 最も優れた健康インデックス

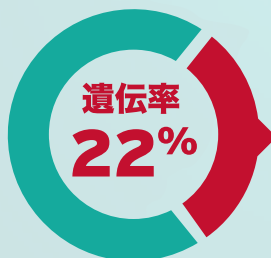
Immunity指数  $\geq 105$  + 子牛Immunity指数  $\geq 100$  = **Immunity+**  
(通常範囲85-115) イミュニティプラス

CDCB・Zoetisの健康形質を組み込んだインデックスに進化  
乳房炎・子宮炎・跛行・ケートシス等の疾病の減少率がUP

※Immunity+種雄牛の1世代交配で疾病が5~20%減少(形質によって減少率の差異があります)

## 個体間に見られる免疫力の違いは遺伝子によって説明可能

Immunity+  
種雄牛の娘牛は



### 高い遺伝率

能力 25-35%  
体型 15-40%  
免疫反応 **30%**  
**Immunity+ 22%**  
長命性 8-10%  
娘牛繁殖力 4-7%  
疾病発生率 2-10%

### 優れたワクチン反応



### 高品質な初乳



200H10991

スタントンズ ファウンテン ET CVF BLF BYF A1A1 HH5  
VG85 12549522C

ファウンテン

Immunity+

SIRE S-S-I モントロス ジェット ET EX90

DAM スタントンズ マッカチェン 1174 アグリー ET VG88

4-01 365 15,467M 719F 4.7% 512P 3.3%

MGS デスー BKM マッカチェン 1174 ET EX93

MGD スタントンズ オブサーバー エクストリーム ET VG85

1-09 365 17,774M 603F 3.4% 562P 3.2%



GLPI +3.379  
NTP +1.902  
Pro\$ +2.385\$  
DWPS +419\$  
Immunity 109  
子牛Immunity 106  
メタン削減 107

能力 EBV 255頭 153牛群 97%R

体型 PTA 244頭 145牛群 94%R

乳量 +1,100kg

脂肪 +43kg +0.01%

蛋白 +44kg +0.05%

体型 +7

乳器 +4

肢蹄 +7

乳用強健性 +3

尻 +8

### 形質

| 乳房深さ  | 7  | 浅い   | -10 | -5 | 0 | 5 | 10 |
|-------|----|------|-----|----|---|---|----|
| 乳房質   | 2  | 柔らかい |     |    |   |   |    |
| 中央肋帯  | 2  | 強い   |     |    |   |   |    |
| 前乳房付着 | 4  | 強い   |     |    |   |   |    |
| 前乳頭配置 | 0  | —    |     |    |   |   |    |
| 後乳房高さ | 8  | 高い   |     |    |   |   |    |
| 後乳房幅  | 3  | 広い   |     |    |   |   |    |
| 後乳頭配置 | -1 | 広い   |     |    |   |   |    |
| 乳頭長さ  | -8 | 短い   |     |    |   |   |    |
| 蹄の角度  | 6  | 大きい  |     |    |   |   |    |
| 蹄踵厚   | 7  | 深い   |     |    |   |   |    |
| 骨質    | -1 | 粗い   |     |    |   |   |    |
| 後肢側望  | -9 | 直    |     |    |   |   |    |
| 後肢後望  | 6  | 平    |     |    |   |   |    |
| 高     | 0  | —    |     |    |   |   |    |
| 前軀高さ  | -4 | 低い   |     |    |   |   |    |
| 胸幅    | 6  | 広い   |     |    |   |   |    |
| 深     | -3 | 浅い   |     |    |   |   |    |
| 乳用性   | 0  | —    |     |    |   |   |    |
| 腰強さ   | 4  | 強い   |     |    |   |   |    |
| 尻角度   | 7  | 低い   |     |    |   |   |    |
| 尻幅    | 3  | 広い   |     |    |   |   |    |
| 寛の位置  | 10 | 前方   |     |    |   |   |    |

母は高LPI種雄牛を多数輩出しているマッカチェン アグリー。名血に恥じない体型・能力・管理形質のバランスに優れた一頭。

娘牛の約7割がGP以上を獲得。サイズ中庸、正確な乳頭配置、厚い蹄踵、尻台も良好。

Immunity+で免疫力の高い牛群へレベルアップ。さらに圧巻の蹄健康性と高乳房炎抵抗力でトラブルフリーな牛群へ。

### 交配推奨種雄牛

スノーマン系、ヌメロウ系。  
メイフラワー、ブルーマスター、インプレッション、ユニクス、リーフ、パリスシユ等。

スタントンズ ファウンテン ドリンク  
VG86-2YR



スタントンズ ファウンテン リサーチ VG87-3YR(MGS:ルビコン)

Holly McFarlane

## SEMEXの独占技術

雌牛IMMUNITYレベルを含む検査で  
牛群の疾病に対する抵抗力を強化!



## IMMUNITY

### さて次は?

検査結果は  
Semex WorksやOptiMateの  
改良方針が自動的に反映され、  
意志決定をよりシンプル  
かつ正確に!

7



1

野澤組スタッフに  
お問合せ



### スマートフォンで アプリをダウンロード

手入力することなく、  
お客様の最新の牛群データを  
自動でアップロード

2



### DNAサンプルを採取

改良方針に沿ってアプリが  
検査対象牛を指定。  
TSUサンプルキットを用意し  
耳片を採取。

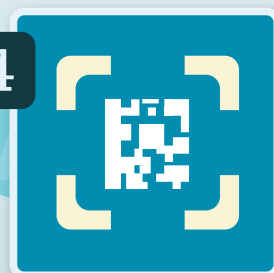
3



### TSUサンプルキットの バーコードをアプリでスキャン

TSUと検査対象牛はアプリが  
自動的にペアリング。

4



### DNAサンプルを 野澤組まで郵送

米国の検査機関までの  
送付は野澤組が代行

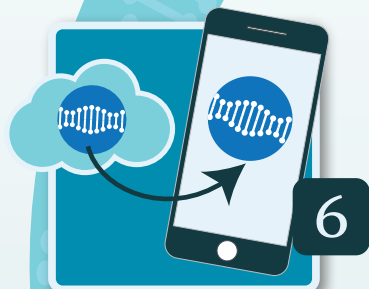
5



6

### 結果はPC・ スマートフォンに

わかりやすくまとめられた結果は、  
個体の順位付け、グラフ化された  
牛群データの閲覧が可能。



Semex  
Solutions

お客様オリジナルの改良計画実現のため野澤組スタッフがトータルサポートします。

※Semex Elevateは検査費用およびTSUサンプルキット代が発生します。

詳しくはお近くの野澤組スタッフまでお問合せください!

200H12372

サンディー バレー パズラー ET CVF BLF BYF A2A2  
8403209481555

## パズラー

SIRE シーマーズ RENG0 パーフェクト ET  
DAM サンディー バレー パープレックス ETMGS パイン ツリー CW レガシー ET  
MGD サンディー バレー RSLV パズル ET EX90  
3-01 365 13,562M 673F 5.0% 507P 3.7%高インデックス種雄牛及び雌牛を多数輩出する  
ルディー・ミッシェファミリー出身のパーフェクト息  
牛。耐病性に優れるImmunity+種雄牛であり、特に子  
牛Immunity+の数値が高く子牛のトラブルにお悩  
みの方にもおススメの1頭。サイズ中庸ながら乳器は付着強く、後乳房の高  
さ・幅に富みロケット搾乳にも適する正確な乳頭  
配置。A2A2遺伝子も保有。交配推奨  
種雄牛マッカチン系、ヌメロウノ系。  
ファントム、メイフラワー、ユニクス、ロート  
ラスト、ブラックゴールド、JCスター等。

## 形質

|       |    |      |     |    |   |   |    |
|-------|----|------|-----|----|---|---|----|
| 乳房深さ  | 5  | 浅い   | -10 | -5 | 0 | 5 | 10 |
| 乳房質   | 5  | 柔らかい |     |    |   |   |    |
| 中央肋帯  | 1  | 強い   |     |    |   |   |    |
| 前乳房付着 | 7  | 強い   |     |    |   |   |    |
| 前乳頭配置 | 1  | 近い   |     |    |   |   |    |
| 後乳房高さ | 7  | 高い   |     |    |   |   |    |
| 後乳房幅  | 7  | 広い   |     |    |   |   |    |
| 後乳頭配置 | 2  | 近い   |     |    |   |   |    |
| 乳頭長さ  | -4 | 短い   |     |    |   |   |    |
| 蹄の角度  | 2  | 大きい  |     |    |   |   |    |
| 蹄の厚さ  | 8  | 深い   |     |    |   |   |    |
| 骨質    | 4  | ひら骨  |     |    |   |   |    |
| 後肢側望  | 0  | —    |     |    |   |   |    |
| 後肢後望  | 10 | 平行   |     |    |   |   |    |
| 高さ    | -1 | 低い   |     |    |   |   |    |
| 前軀高さ  | -4 | 低い   |     |    |   |   |    |
| 胸幅    | 0  | —    |     |    |   |   |    |
| 深さ    | -6 | 浅い   |     |    |   |   |    |
| 乳用性   | -1 | 低い   |     |    |   |   |    |
| 腰強さ   | -2 | 弱い   |     |    |   |   |    |
| 尻の角度  | -4 | 高い   |     |    |   |   |    |
| 尻幅    | 3  | 広い   |     |    |   |   |    |
| 寛の位置  | -4 | 後方   |     |    |   |   |    |

## ●管理形質

|        |     |        |     |
|--------|-----|--------|-----|
| 蹄健康性   | 101 | 分娩能力   | 101 |
| 牛群寿命   | 107 | 泌乳持続性  | 99  |
| 体細胞スコア | 104 | 搾乳速度   | 102 |
| 乳房炎抵抗力 | 105 | 気質     | 102 |
|        |     | 娘牛分娩能力 | 104 |
|        |     | 娘牛繁殖力  | 104 |
|        |     | 精液受胎能力 | 99  |

GLPI +3.659  
NTP —  
Pro\$ +3.215\$  
DWPS +751\$  
Immunity 105  
子牛Immunity 110  
メタン削減 104

曾祖母:サンディーバレー MD プレジャー ET EX91-4YR



パズラー 本牛

能力EBV G頭 G牛群 78%R

体型PTA G頭 G牛群 75%R

乳量 +444kg

脂肪 +100kg +0.72%

蛋白 +56kg +0.34%

|       |     |
|-------|-----|
| 体型    | +8  |
| 乳器    | +8  |
| 肢蹄    | +10 |
| 乳用強健性 | -1  |
| 尻     | -3  |

200H10744

ボルディ V ジムナスト ET CVF BLF BYF A2A2 HH1  
12264628C

## ジムナスト

SIRE レディース マナー ドアーズオープン ET VG86  
DAM ボルディ ジャビアー アストレイ ET VG85

2-05 350 14,121M 585F 4.1% 489P 3.5%

MGS コイン ファームス ジャビアー ET VG86

MGD ボルディ V S G エピック アスター ET VG85  
2-02 358 12,717M 471F 3.7% 422P 3.3%アトリー由来の血統はドアーズオープン×ジャビ  
アー×エピックと超アウトクロス。乳量2,000kg以上、高い乳成分改良度を誇る。娘  
牛は尻幅広く、そこに収まる乳器は圧巻の後乳房  
幅。理想的な乳頭配置と長さも魅力。蹄の厚さに富んだ、理想的な肢蹄構造と優れた  
管理形質で牛舎での長命性を約束。搾乳速度  
の数値は気になるものの、非常に魅力的な1頭。交配推奨  
種雄牛スーパーサイアー系、スノーマン系。  
フラズルド、メイフラワー、ディールメー  
カー、エリック、モントレー、ジョーシア等。

## 形質

|       |    |      |     |    |   |   |    |
|-------|----|------|-----|----|---|---|----|
| 乳房深さ  | 2  | 浅い   | -10 | -5 | 0 | 5 | 10 |
| 乳房質   | 5  | 柔らかい |     |    |   |   |    |
| 中央肋帯  | 10 | 強い   |     |    |   |   |    |
| 前乳房付着 | 0  | —    |     |    |   |   |    |
| 前乳頭配置 | -4 | 広い   |     |    |   |   |    |
| 後乳房高さ | 6  | 高い   |     |    |   |   |    |
| 後乳房幅  | 9  | 広い   |     |    |   |   |    |
| 後乳頭配置 | -6 | 広い   |     |    |   |   |    |
| 乳頭長さ  | 5  | 長い   |     |    |   |   |    |
| 蹄の角度  | 2  | 大きい  |     |    |   |   |    |
| 蹄の厚さ  | 5  | 深い   |     |    |   |   |    |
| 骨質    | 2  | ひら骨  |     |    |   |   |    |
| 後肢側望  | -1 | 直飛   |     |    |   |   |    |
| 後肢後望  | 5  | 平行   |     |    |   |   |    |
| 高さ    | 6  | 高い   |     |    |   |   |    |
| 前軀高さ  | 5  | 高い   |     |    |   |   |    |
| 胸幅    | 2  | 広い   |     |    |   |   |    |
| 深さ    | -3 | 浅い   |     |    |   |   |    |
| 乳用性   | 2  | 高い   |     |    |   |   |    |
| 腰強さ   | -3 | 弱い   |     |    |   |   |    |
| 尻の角度  | -1 | 高い   |     |    |   |   |    |
| 尻幅    | 9  | 広い   |     |    |   |   |    |
| 寛の位置  | -2 | 後方   |     |    |   |   |    |

## ●管理形質

|        |     |        |     |
|--------|-----|--------|-----|
| 蹄健康性   | 102 | 分娩能力   | 99  |
| 牛群寿命   | 104 | 泌乳持続性  | 106 |
| 体細胞スコア | 105 | 搾乳速度   | 90  |
| 乳房炎抵抗力 | 106 | 気質     | 100 |
|        |     | 娘牛分娩能力 | 102 |
|        |     | 娘牛繁殖力  | 104 |
|        |     | 精液受胎能力 | 61  |

GLPI +3.536  
NTP +3.042  
Pro\$ +2.905\$  
DWPS +598\$  
Immunity 95  
子牛Immunity 95  
メタン削減 101

LSC 推奨牛

能力EBV 487頭 245牛群 98%R

体型PTA 435頭 231牛群 97%R

乳量 +2,095kg

脂肪 +78kg -0.02%

蛋白 +84kg +0.10%

|       |    |
|-------|----|
| 体型    | +6 |
| 乳器    | +7 |
| 肢蹄    | +3 |
| 乳用強健性 | +1 |
| 尻     | +1 |

200H11000

ウェストコースト アルコーブ ET CVF BLF BYF A2A2  
EX90 12638218C

## アルコーブ



SIRE S-S-I モントロス デューク ET EX90

DAM ゴールデンオークス MVP アリア 2815 ET VG88

2-02 365 12,531M 555F 4.4% 452P 3.6%

MGS シーガル ベイ MVP ET

MGD ミス ゴールデンオークス アドアー 2500 ET GP83

LPI第6位。マーベラファミリー出身のデューク息  
牛。圧倒的な乳量を誇る超高能力ブル。雌牛のLPI100傑中に娘牛13頭がランクイン。さ  
らにサイアーオブサンズとしても活躍中。コンパ  
クトながら優れた肋の開帳、広い胸底幅とゆとり  
ある中軀を持つ娘牛を生産。高い受胎率が期待できる Fertility First のロゴ  
を持つ点も魅力的。交配推奨  
種雄牛マッカチン系、ヌメロウノ系。  
ドラゴンハート、ブルーマスター、ユニクス、  
ロートラスト、ホットロッド、キュートマン等。

## 形質

|       |    |     |     |    |   |   |    |
|-------|----|-----|-----|----|---|---|----|
| 乳房深さ  | -8 | 深い  | -10 | -5 | 0 | 5 | 10 |
| 乳房質   | -4 | 肉質  |     |    |   |   |    |
| 中央肋帯  | -2 | 弱い  |     |    |   |   |    |
| 前乳房付着 | 3  | 強い  |     |    |   |   |    |
| 前乳頭配置 | 0  | —   |     |    |   |   |    |
| 後乳房高さ | 3  | 高い  |     |    |   |   |    |
| 後乳房幅  | 12 | 広い  |     |    |   |   |    |
| 後乳頭配置 | -4 | 広い  |     |    |   |   |    |
| 乳頭長さ  | 3  | 長い  |     |    |   |   |    |
| 蹄の角度  | -4 | 小さい |     |    |   |   |    |
| 蹄の厚さ  | 0  | —   |     |    |   |   |    |
| 骨質    | -1 | 粗い  |     |    |   |   |    |
| 後肢側望  | 10 | かま状 |     |    |   |   |    |
| 後肢後望  | -4 | 奇る  |     |    |   |   |    |
| 高さ    | -6 | 低い  |     |    |   |   |    |
| 前軀高さ  | -1 | 低い  |     |    |   |   |    |
| 胸幅    | 12 | 広い  |     |    |   |   |    |
| 深さ    | 11 | 深い  |     |    |   |   |    |
| 乳用性   | 10 | 高い  |     |    |   |   |    |
| 腰強さ   | -2 | 弱い  |     |    |   |   |    |
| 尻の角度  | -6 | 低い  |     |    |   |   |    |
| 尻幅    | 1  | 狭い  |     |    |   |   |    |
| 寛の位置  | 9  | 前方  |     |    |   |   |    |

## ●管理形質

|        |     |        |     |
|--------|-----|--------|-----|
| 蹄健康性   | 101 | 分娩能力   | 101 |
| 牛群寿命   | 103 | 泌乳持続性  | 97  |
| 体細胞スコア | 95  | 搾乳速度   | 95  |
| 乳房炎抵抗力 | 96  | 気質     | 103 |
|        |     | 娘牛分娩能力 | 101 |
|        |     | 娘牛繁殖力  | 98  |
|        |     | 精液受胎能力 | 63  |

GLPI +3.642  
NTP +3.255  
Pro\$ +2.891\$  
DWPS +656\$  
Immunity 98  
子牛Immunity 104  
メタン削減 101イーストサイド LG チェッサ GP81-2YR  
(MGS: シャン)

LSC 推奨牛

能力EBV 3,248頭 787牛群 99%R

体型PTA 2,410頭 718牛群 99%R

乳量 +2,240kg

脂肪 +136kg +0.39%

蛋白 +91kg +0.11%

|       |     |
|-------|-----|
| 体型    | +8  |
| 乳器    | +3  |
| 肢蹄    | +7  |
| 乳用強健性 | +13 |
| 尻     | +4  |

