

WORLD WIDE SIRES



2021.08 ワールドワイドサイアーズ優良種雄牛案内

14H14220

S-S-I BG フラズルド リバティン ET TY TV TL A2A2
8403133120549

リバティン



GTPI +2,840G
NTP +2,234
NM\$ +881\$
DWPS +829\$
WT\$ +105\$
CW\$ +38\$



能力 EBV 130頭 45牛群 94%R

乳量	+706kg
脂肪	+52kg +0.18%
蛋白	+32kg +0.08%

新たなフラズルド息牛がTPIトップ10にデビュー。Select Siresからベストなフラズルド息牛と謳われるこの一頭は、NM\$でもトップ20に。

「長生きする牛」を求めて改良を続けるSelect Siresを象徴する一頭。DWPS第7位、体細胞第2位、生産寿命第3位と、健康で長生きする牛に欠かせない要素を全てチェック。

安定した乳量&乳成分かつA2A2も魅力的。このFeedPRO®種雄牛は業界で今話題の飼料効率に優れ、牧場の収益性を最大にサポート。

交配推奨種雄牛

マッカチェン系、モーグル系。
ジェダイ、ヘリックス、ロートラスト、インプレッション、リーフ、ブーティ等。

SIRE メラリー ジョスーパー フラズルド ET
DAM S-S-I プロフィット 10668 ET VG87
3-00 365 17,704M 749F 4.2% 618P 3.5%
MGS S-S-I パーティロック プロフィット ET VG88
MGD S-S-I ロジャース 7950 10668 ET
2-03 305 10,927M 455F 4.2% 384P 3.5%

体型 PTA 51頭 17牛群 91%R

体型	+1.11
乳器	+1.53
肢蹄	+0.24
体重	-0.28
飼料効率	159
分娩難易度	2.4
死産率	5.4
生産寿命	7.5
体細胞	2.48
繁殖指数	2.4
娘牛妊娠率	1.6
娘牛分娩難易度	2.5
種雄牛受胎率	0.8

形質

	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高さ	0.34	高い			
強さ	-0.23	弱い			
深さ	-0.59	浅い			
乳用性	0.22	高い			
尻の幅	-0.24	狭い			
尻の角度	2.08	傾斜			
後肢の側望	-0.11	直飛			
後肢の後望	0.17	真直			
蹄の角度	0.03	大きい			
肢蹄の得点	0.35	高い			
前乳房の付着	1.94	強い			
後乳房の高さ	1.97	高い			
後乳房の幅	1.35	広い			
懸垂帯	0.40	強い			
乳房の深さ	1.69	浅い			
前乳房の配置	0.83	内付			
後乳房の配置	0.71	内付			
乳頭の長さ	-1.28	短い			



ヒルマー D リバティン 16002
(MGS: アイマックス)



S-S-I リバティン ハイリン 10349 ET
(MGS: モデスティン)

7H14250

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

レガシー



GTPI +2,801G
NTP —
NM\$ +910\$
DWPS +844\$
WT\$ +43\$
CW\$ +23\$



能力 EBV 156頭 29牛群 96%R

乳量	+530kg
脂肪	+63kg +0.32%
蛋白	+29kg +0.10%

高GTPIヤングサイアーズとして世界で人気と話題を集めていた1頭がTPI 18位で検定済みデビュー。収益性を示すNM\$は第12位。

コンパクトで扱いやすい娘牛は、機能的なフレームと素晴らしい乳房を実証中。検定済み娘牛が増える12月成績にSelect Siresも期待を寄せる。

父フラズルド譲りの管理形質で、生産寿命は米国1位。優れた繁殖性、乳房炎抵抗性を持ち、長年に渡って生産をサポート。

交配推奨種雄牛

ヌメロウ系、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、ファーストブレッド、スカイバック等。

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
4-05 319 13,675M 608F 4.4% 522P 3.8%
MGS ウッドクレスト モーグル ヨダー ET EX90
MGD Tスプルス Lゴールド 7933 ET GP81
2-05 248 9,217M 410F 4.4% 329P 3.6%

体型 PTA 28頭 8牛群 88%R

体型	+0.53
乳器	+1.41
肢蹄	-0.01
体重	-1.50
飼料効率	174
分娩難易度	2.2
死産率	5.5
生産寿命	8.4
体細胞	2.59
繁殖指数	2.0
娘牛妊娠率	1.2
娘牛分娩難易度	2.6
種雄牛受胎率	-0.7

形質

	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高さ	-1.12	低い			
強さ	-1.48	弱い			
深さ	-1.81	浅い			
乳用性	-0.16	低い			
尻の幅	-0.65	狭い			
尻の角度	0.21	傾斜			
後肢の側望	-0.74	直飛			
後肢の後望	-0.44	かま状			
蹄の角度	-0.27	小さい			
肢蹄の得点	-0.17	低い			
前乳房の付着	1.36	強い			
後乳房の高さ	1.56	高い			
後乳房の幅	1.16	広い			
懸垂帯	0.09	強い			
乳房の深さ	1.07	浅い			
前乳房の配置	0.53	内付			
後乳房の配置	0.66	内付			
乳頭の長さ	-1.38	短い			



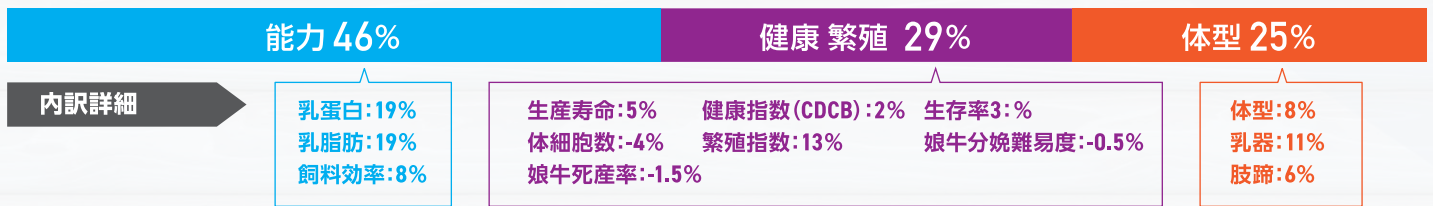
ラッシー SSI 22933 ET
(MGS: ホットライン)



S-S-I レガシー 7978 10465-ET
(MGS: ロペス)

2021年8月：各総合指数について

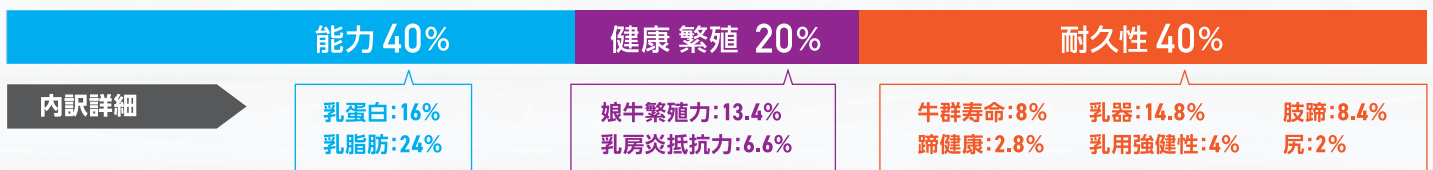
① アメリカ TPI (Total Performance Index) 重み付け



●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



●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



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♀)

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

gender SELECTED™ 4M SexedULTRA™
通常の2倍の精子数(約400万)が入った性選別精液。

250H14134

S-S-IPR レネゲード ET TV TY TL A1A2
8403142352961

レネゲード



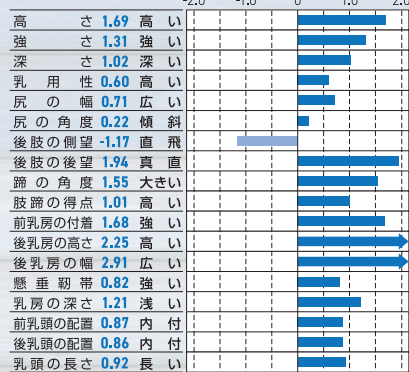
SIRE ジャルタオーフ
DAM S-S-I ミリントン 10398 11588 ET VG85
2-00 365 14,367M 537F 3.8% 458P 3.2%
MGS デスー ミリントン 12074 ET VG87
MGO S-S-I ダビンチ 7514 10398 ET
3-00 305 18,996M 679F 3.6% 617P 3.2%

ショットミンディーファミリー出身。ARTプログラム(S-S-I)が作出した期待の一頭が堂々のTPI4位で検定済みデビュー。H誌が選ぶ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。ロボット搾乳にも適応し、特に後乳房高さ・幅は圧巻。

ハイゲム息牛、娘牛の多さが遺伝力を証明。検定済み雌牛CTPI100傑にも4頭がランクイン。昨今求められる健康性・繁殖性にも優れた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。フラズルド、メイフラワー、バルドロー、チャレンジャー、ルビコン、ブーティアー等。

形質



飼料効率: 199 繁殖指数: 1.5
分娩難易度: 2.9 娘牛妊娠率: 1.5
死亡率: 7.5 娘牛分娩難易度: 2.5
生産寿命: 3.7 種雄牛受胎率: 0.6
体細胞: 2.84

GTPI +2,867G
NTP +2,990
NM\$ +740\$
DWPS +619\$
WT\$ 0\$
CW\$ -41\$

S-S-I レネゲード 8235 10203 ET
(MGS:ゴライアス)

能力 EBV 192頭 41牛群 96%R

乳量 +762kg
脂肪 +77kg +0.36%
蛋白 +45kg +0.16%

体型 PTA

91頭 21牛群 92%R

体型 +1.50
乳器 +1.55
肢蹄 +0.92
体重 +1.25

14H7770

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

ヘリックス



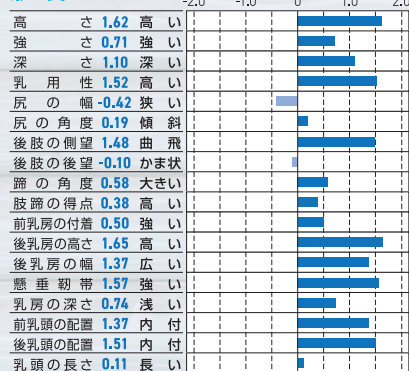
SIRE シーガル ベイ シルバー ET
DAM フッキーカッター SSIRE ハズ ET VG88
3-11 365 19,895M 792F 4.0% 674P 3.4%
MGS シーガル ベイ スーパーサイアー ET EX90
MGO フッキーカッター MOM ハロ ET VG88
2-00 365 16,003M 825F 5.2% 591P 3.7%

TPI 13位と好成績をキープ。米国で搾られた4,000頭以上の娘牛達が好成績連発中。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。

乳量約1,600kg&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傑で第1位と欠点なしの超エリートブル。

交配推奨種雄牛 マッカチェン系、ヌメロウノ系。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



飼料効率: 303 繁殖指数: -1.2
分娩難易度: 2.4 娘牛妊娠率: -1.5
死亡率: 6.3 娘牛分娩難易度: 2.2
生産寿命: 1.3 種雄牛受胎率: 0.0
体細胞: 3.04

GTPI +2,815G
NTP +3,716
NM\$ +825\$
DWPS +628\$
WT\$ -176\$
CW\$ +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 4,062頭 733牛群 99%R

乳量 +1,595kg
脂肪 +109kg +0.36%
蛋白 +57kg +0.06%

体型 PTA

1,329頭 383牛群 99%R

体型 +1.20
乳器 +0.88
肢蹄 -0.11
体重 +0.19

7H14454

ミスター T スプーレス フラズルド ライオネル ET TY TV TL A2A2
8403142490309

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
4-03 349 9,498M 380F 4.0% 283P 3.0%
MGS ベコンビル モントロス ET EX92
MGO 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%

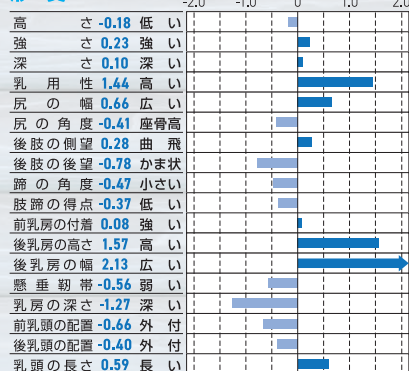
数多くの息牛をランキング上位に送り出すフラズルドから、新たな息牛がTPI10位でデビュー。健康&収益を表すDWP\$は全米第8位、NM\$は全米6位。

+2,000kgを超える乳量は全米11位、+100kgの乳脂肪は全米5位。さらに近年注目されているA2A2種雄牛。

乳器は後乳房高さ・幅に富み、理想的な乳頭配置・長さでロボット牛舎にも適応。現代の酪農家が求める要望にマッチした1頭。

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、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: 295 繁殖指数: -0.9
分娩難易度: 2.1 娘牛妊娠率: -2.2
死亡率: 5.6 娘牛分娩難易度: 3.0
生産寿命: 3.7 種雄牛受胎率: 1.0
体細胞: 2.86

GTPI +2,830G
NTP -
NM\$ +936\$
DWPS +822\$
WT\$ -120\$
CW\$ +6\$



祖母 ノーフラ スーパーサイアー 36090 ET VG85-2YR

ライオネル 牛

能力 EBV 57頭 28牛群 92%R

乳量 +2,126kg
脂肪 +100kg +0.14%
蛋白 +61kg -0.04%

体型 PTA

11頭 8牛群 85%R

体型 +0.49
乳器 +0.51
肢蹄 -0.46
体重 -0.43

7H12421

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

ミリントン



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% 582P 3.2%
MGS レディースマナー PL シャムロック ET EX90
MGB クリアエコー M-O-M 2150 ET VG87
2-02 305 14,229M 522F 3.7% 479P 3.4%

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ファミリ由来のマイルズ(父ロバスト)息牛。TPI 25位と前回に引き続き好成績をキープ。優れたDWP\$も兼ね備え牧場の収益性アップに貢献。

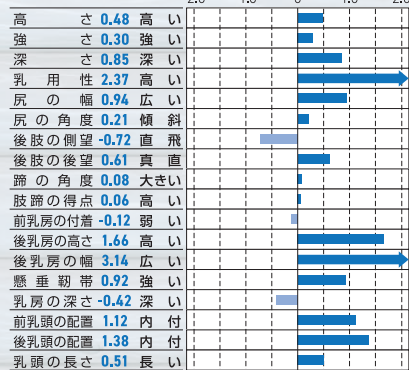
コンパクトな娘牛は乳器、肢蹄、尻等各部位の構造が非常に正確で機能性抜群。トップクラスの乳脂肪と低い体細胞で乳質も◎。



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

GTPI +2.783G
NTP +2.995
NM\$ +812\$
DWP\$ +718\$
WT\$ +23\$
CW\$ -72\$

形質



飼料効率: 2.45
分娩難易度: 2.5
死産率: 6.1
生産寿命: 3.3
体細胞: 2.71
繁殖指数: -0.2
娘牛妊娠率: -0.4
娘牛分娩難易度: 2.1
種雄牛受胎率: -0.1

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



能力 EBV 3,261頭 519牛群 99%R

体型 PTA

738頭 189牛群 98%R

乳量 +1,067kg
脂肪 +88kg +0.36%
蛋白 +42kg +0.06%

体型 +0.83
乳器 +1.06
肢蹄 +0.06
体重 -0.56

7H13454

S-S-I ジョスパー ロケットファイアー ET TV TY TL A2A2
8403129016236

ロケットファイアー



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

未だTPI 36位と好成績を維持。高DWP\$で収益性、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2,300kgオーバーの改良度を誇りつつも、驚異的な長命性を発揮。

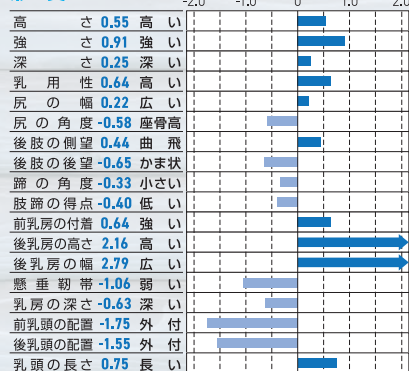
乳頭は外付き&理想的な長さで搾乳性に悩む現代の酪農家の要望にマッチ。



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

GTPI +2.768G
NTP +3.065
NM\$ +826\$
DWP\$ +775\$
WT\$ -2\$
CW\$ -17\$

形質



飼料効率: 2.07
分娩難易度: 2.7
死産率: 6.1
生産寿命: 5.4
体細胞: 2.85
繁殖指数: 0.1
娘牛妊娠率: -0.5
娘牛分娩難易度: 2.8
種雄牛受胎率: -0.6



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 390頭 103牛群 98%R

体型 PTA

170頭 54牛群 94%R

乳量 +2,304kg
脂肪 +53kg -0.26%
蛋白 +69kg -0.02%

体型 +0.56
乳器 +0.72
肢蹄 -0.62
体重 +0.54

14H7796

ウェルカム シルバー グリフ ET TV TY TL A2A2
VG88 8403129340690

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
MGB 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% 551P 3.3%

TPI 25位。多くの称号を併せ持つ非常に機能的な一頭。分娩軽く、搾乳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100kg近く、全米6位。乳蛋白も高く乳成分改良のスペシャリスト。さらに受胎率も非常に優れ、夏場の成分、受胎率対策に是非。

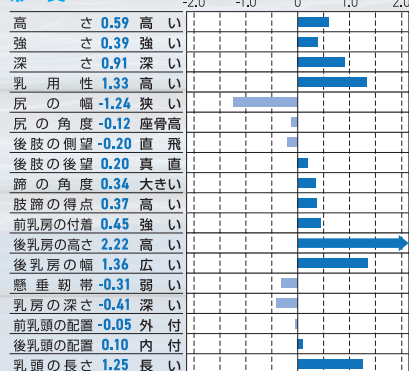
幅のあるパワフルな乳器へ改良。理想的な乳頭配置と長さでロボット搾乳にも推奨。



マッカチェン系、スーパー系。プリューマスター、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。

GTPI +2.783G
NTP +3.259
NM\$ +791\$
DWP\$ +632\$
WT\$ -132\$
CW\$ -26\$

形質



飼料効率: 2.55
分娩難易度: 2.3
死産率: 6.2
生産寿命: 2.4
体細胞: 3.14
繁殖指数: 0.2
娘牛妊娠率: -0.4
娘牛分娩難易度: 2.5
種雄牛受胎率: 3.2



ブライプロ グリフ 4517
(MGS: ガス)

能力 EBV 3,415頭 346牛群 99%R

体型 PTA

352頭 66牛群 96%R

乳量 +674kg
脂肪 +98kg +0.56%
蛋白 +47kg +0.20%

体型 +0.93
乳器 +0.64
肢蹄 +0.22
体重 -0.35

7H12788

メラリー ジョスパー フラズルド ET TV TY TL A2A2
74261651AGTPI +2,653G
NTP +2,030
NM\$ +800\$
DWP\$ +682\$
WT\$ -39\$
CW\$ +37\$

フラズルド



SIRE ユッカー スーパーサイアー ジョスパー ET
DAM メラリー ショットグラス フラズル EX90
3-07 365 15,685M 631F 4.0% 522P 3.3%
MGS バツ 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% 527P 3.5%

ジェノミックで一時代を築いた一頭。サイアー
オブサンズとしての活躍が目覚しく、TPI100傑
中9頭がフラズルド息牛と今回成績で最多。

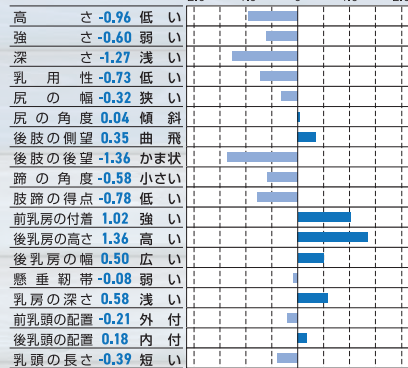
能力、経済性、健康性、飼い易さのバランスは
完璧。かねてより注目されていた体細胞の低
さは未だ全米3位。健康&収益を表すDWP\$
は38位を獲得。

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



飼料効率: 187
分娩難易度: 2.4
死産率: 5.2
生産寿命: 6.4
体細胞: 2.49

繁殖指数: -1.2
娘牛妊娠率: -2.7
娘牛分娩難易度: 2.9
種雄牛受胎率: -0.5



フラズルド娘牛群

能力 EBV 15,171頭 1,068牛群 99%R

体型 PTA

2,666頭 436牛群 99%R

乳量 +1,517kg
脂肪 +67kg +0.06%
蛋白 +38kg -0.06%

体型 +0.17
乳器 +0.99
肢蹄 -0.75
体重 -0.47

7H14125

T スプルー スシルバード ヒューイ ET TV TY TL A2A2
8403142490264GTPI +2,761G
NTP +2,007
NM\$ +795\$
DWP\$ +632\$
WT\$ -43\$
CW\$ +35\$

ヒューイ



SIRE メラリー ジョスパー フラズルド ET
DAM T スプルー スシルバード 9280 ET VG85
4-04 305 14,329M 707F 4.9% 548P 3.8%
MGS シーガルベイ シルバー ET
MGO T スプルー スシルバード 7871 ET GP83
3-08 305 12,537M 569F 4.5% 470P 3.8%

ゲノミック時代一世を風靡した高インデッ
クスブル。サイズ中庸且つ生産寿命の長さ
が特徴の現代的な1頭。

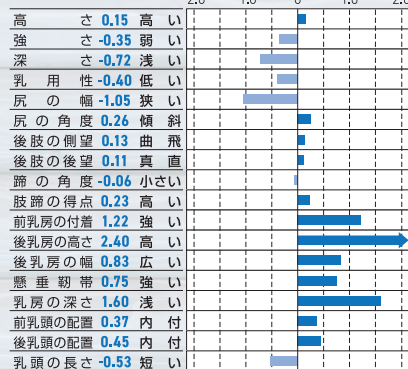
近年増え続けるロボット牛舎にベストマッ
チ。様々な飼養環境に適するオールラウ
ンダー種雄牛。飼料効率も高く、非常に経
済的。

NM\$, DWP\$の双方で高い数値を誇り、生
涯を通じて牧場の収益性アップに貢献。



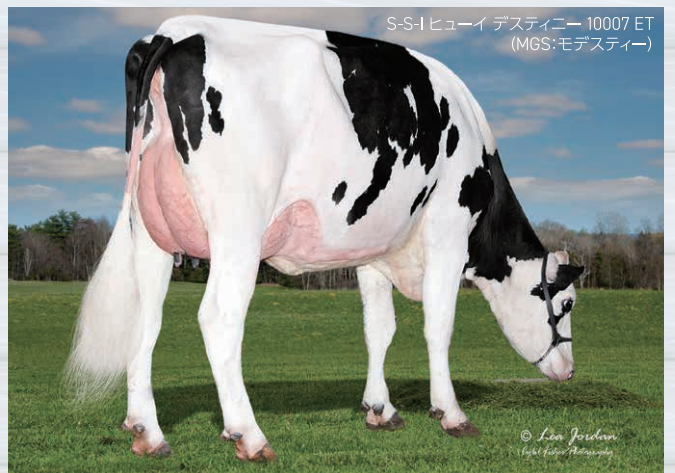
マッカチェン系、スーパー系。
キングボーイ、ドラゴンハート、メル
ロー、エインティク、トップシー、
キュートマン等。

形質



飼料効率: 180
分娩難易度: 2.2
死産率: 5.7
生産寿命: 5.8
体細胞: 2.59

繁殖指数: 1.1
娘牛妊娠率: 0.2
娘牛分娩難易度: 2.3
種雄牛受胎率: -0.6

S-S-I ヒューイ デスティニー 10007 ET
(MGS:モデスティ)

能力 EBV 310頭 80牛群 97%R

体型 PTA

127頭 40牛群 95%R

乳量 +401kg
脂肪 +71kg +0.42%
蛋白 +28kg +0.12%

体型 +0.85
乳器 +1.47
肢蹄 +0.17
体重 -0.27

14H14226

デスー フラズルド ローマ 14192 ET TY TV TL A2A2
8403141559586GTPI +2,774G
NTP -
NM\$ +944\$
DWP\$ +959\$
WT\$ +34\$
CW\$ +48\$

ローマ



SIRE メラリー ジョスパー フラズルド ET
DAM デスー ヨダー 4786 ET GP81
2-00 283 11,290M 570F 5.1% 397P 3.5%
MGS ウッドクレスト モーグル ヨダー ET EX90
MGO デスー 1438 ET EX90
4-10 365 10,821M 818F 4.5% 582P 3.2%

TPI第30位にて登場。母:ヨダー4786は、TPI25位
ミリントンの異父姉妹。クリアエコ ファームの
名血を継ぎ、収益性◎

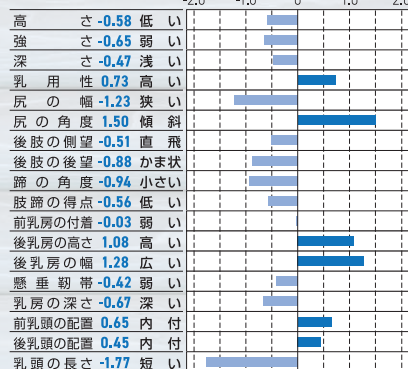
健康性&収益性を重視するDWP\$は959で検定
済No.1。NM\$は全米5位。更に子牛健康性(CW\$)
も全米3位。牧場経営のサポートはおまかせ。

健康で長生き、そして経済的なパッケージブル。
また、体細胞数や乳房炎に悩む牛群にも強くお勧
めの一頭。



スーパー系、スノーマン系。
パサット、プロフィット、アルバム、ラ
ミー、トップシー、ジョージア等。

形質



飼料効率: 240
分娩難易度: 2.7
死産率: 5.8
生産寿命: 6.1
体細胞: 2.51

繁殖指数: 0.1
娘牛妊娠率: -0.3
娘牛分娩難易度: 2.8
種雄牛受胎率: 1.0

ラースエーカー SSI 22827 ET
GP81 (MGS:ギムリー)

能力 EBV 83頭 33牛群 93%R

体型 PTA

16頭 8牛群 86%R

乳量 +864kg
脂肪 +87kg +0.40%
蛋白 +38kg +0.08%

体型 -0.03
乳器 +0.44
肢蹄 -0.58
体重 -1.19

14H7828

ピーク アクセル オディン ET TV TY TL A2A2
EX90 8403130641794

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 ロバート 720 ET GP83
2-01 365 15,132M 601F 4.0% 517P 3.4%

高TPI・DWP\$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。脂肪+84kgで乳成分の改良度抜群。さらにA2A2であることも魅力的。

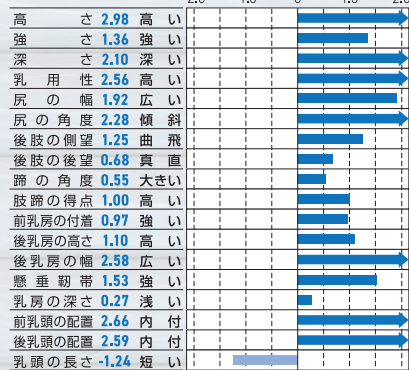
乳用性に富んだ娘牛は前駆、後駆ともに良く充実し、骨格構造も正確。体全体の容積、傾斜した尻角度を求める方へ。非常に軽い分娩も魅力。

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、サンタナ、シルバー、グリーングラス等。



GTPI +2,741G
NTP +2,852
NM\$ +681\$
DWP\$ +764\$
WT\$ +165\$
CW\$ -28\$

形質



飼料効率: 200
分娩難易度: 1.7
死亡率: 6.3
生産寿命: 2.4
体細胞: 2.99
繁殖指数: 0.7
娘牛妊娠率: 0.1
娘牛分娩難易度: 1.9
種雄牛受胎率: 0.6

ローリンググリーン オディン 1587



能力 EBV 1,051頭 281牛群 97%R

体型 PTA

483頭 160牛群 92%R

乳量 +518kg
脂肪 +84kg +0.50%
蛋白 +36kg +0.16%

体型 +1.53
乳器 +0.64
肢蹄 +0.27
体重 +0.96

7H12659

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

パサット



SIRE デスー LTM ポンダー 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 ストリム ブロッカー 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\$ 22位。能力、健康性◎で収益性抜群の万能アウトクロス ブル。

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。

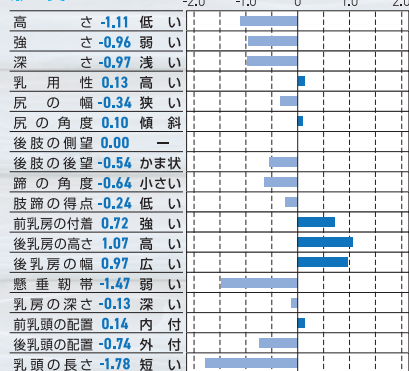
娘牛はサイズ中庸で理想的な飛節の角度を持ち様々な飼養形態にフィット。分娩軽く産まれ落ちからトラブルフリー。

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 +2,643G
NTP +2,079
NM\$ +818\$
DWP\$ +756\$
WT\$ +126\$
CW\$ +1\$

形質



飼料効率: 220
分娩難易度: 1.7
死亡率: 6.0
生産寿命: 4.3
体細胞: 2.92
繁殖指数: 0.7
娘牛妊娠率: -0.1
娘牛分娩難易度: 1.5
種雄牛受胎率: 0.0

パラ パサット 63375



能力 EBV 2,415頭 468牛群 99%R

体型 PTA

146頭 55牛群 94%R

乳量 +921kg
脂肪 +72kg +0.28%
蛋白 +28kg 0.00%

体型 +0.17
乳器 +0.57
肢蹄 -0.10
体重 -1.14

7H13693

S-S-I フランチャイズ ベンツ ET TV TY 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
MGD S-S-I ウノ ダミカ 8433 ET VG88

父は超アウトクロス+管理形質のプロフェッショナルだったフランチャイズ。母の父にモントロスを持ち、能力面も心配なし。

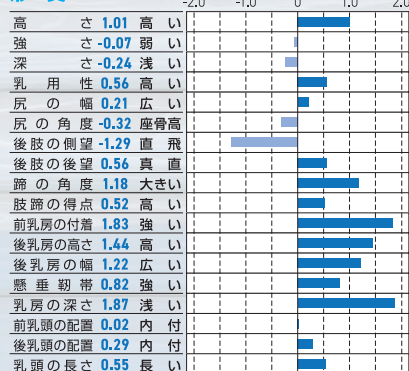
トータルバランスに優れ、欠点のない娘牛は酪農経営をサポート。ロボット搾乳にも適した乳器への改良、また乳頭が長い傾向にあるのも魅力的。A2A2であることもGood。父親譲りの管理形質は欠点なし。娘牛妊娠率1.2と繁殖改善から経済面にも貢献。安産傾向と未経産への交配も推奨。

交配推奨種雄牛 スーパーサイアー系、マッカチエン系。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 +2,507G
NTP +1,413
NM\$ +506\$
DWP\$ +336\$
WT\$ -11\$
CW\$ -15\$

形質



飼料効率: 115
分娩難易度: 1.7
死亡率: 5.7
生産寿命: 3.3
体細胞: 3.01
繁殖指数: 1.5
娘牛妊娠率: 1.2
娘牛分娩難易度: 1.9
種雄牛受胎率: -0.5

RR ベンツ ジャマイカ



能力 EBV 965頭 447牛群 96%R

体型 PTA

473頭 238牛群 94%R

乳量 +480kg
脂肪 +28kg +0.08%
蛋白 +33kg +0.14%

体型 +0.95
乳器 +1.25
肢蹄 +0.34
体重 -0.06

250H13449

S-S-I ペンリー オールスター ET TV TY TL A1A2 HH3 HH5
8403129015960

GLPI +3.361G

NTP +2.356

Pro\$ +2.951\$

DWP\$ +608\$

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

M6D 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%

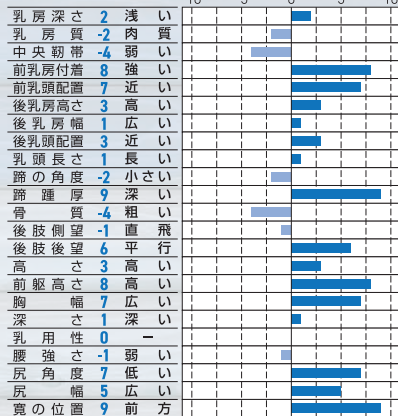
LPI 23位。ペンリー(父プラチナム)×ルシードの超アウトクロス種雄牛。モーグル系、スーパーサイアー系の近交にお困りの方に。

2,000kg超の抜群の乳量を誇る。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たく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、ヌメロウノ系、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。

形質



●管理形質

蹄健康性	104	分娩能力	101
牛群寿命	108	泌乳持続性	107
体細胞スコア	113	搾乳速度	103
乳房炎抵抗力	111	気質	101
		娘牛分娩能力	101
		娘牛繁殖力	103
		精液受胎能力	60

マー クレスト オールスター 872 GP80



能力 126頭 86牛群 93%R

体型 127頭 83牛群 90%R

乳量	+2,014kg
脂肪	+51kg -0.20%
蛋白	+73kg +0.04%

体型	+7
乳器	+5
肢蹄	+7
乳用強健性	+4
尻	+7

250H13531

S-S-I ミリントン トーテム ET TV TY TL A1A2
8403131003184

GLPI +3.373G

NTP +2.589

Pro\$ +2.746\$

DWP\$ +709\$

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

2-00 305 10,449M 373F 3.6% 313P 3.0%

MGS コインファームズ ジェイシー CRI ET

M6D 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%

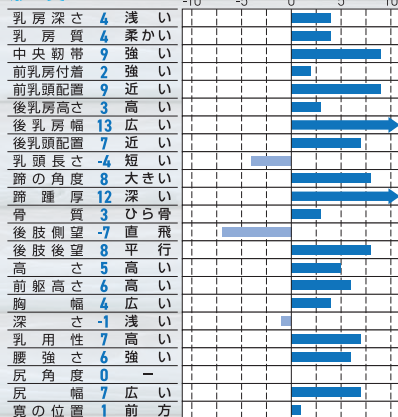
カナダLPI、Pro\$、米国TPI、DWP\$などのインデックスにおいてもトップ100入り。さらにHI誌が選ぶ「アウトクロス オブ ザ イヤー2020」を受賞。

体細胞数が非常に低く、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109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、コスモポリス等。

形質



●管理形質

蹄健康性	109	分娩能力	99
牛群寿命	105	泌乳持続性	109
体細胞スコア	108	搾乳速度	107
乳房炎抵抗力	105	気質	105
		娘牛分娩能力	102
		娘牛繁殖力	102
		精液受胎能力	58

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

能力 136頭 95牛群 93%R

体型 123頭 88牛群 89%R

乳量	+1,190kg
脂肪	+86kg +0.34%
蛋白	+58kg +0.14%

体型	+8
乳器	+5
肢蹄	+6
乳用強健性	+7
尻	+6

7H13334

S-S-I キングピン ファントム ET TV TY TL A1A2
8403126218688

GLPI +3.389G

NTP +3.308

Pro\$ +3.014\$

DWP\$ +530\$

ファントム



SIRE カードットウェイ キングピン ET EX92

DAM S-S-I スーパーサイアーマーベール 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

M6D S-S-I スノー マレーナ 7514 ET GP80

4-02 356 18,470M 685F 3.7% 614P 3.3%

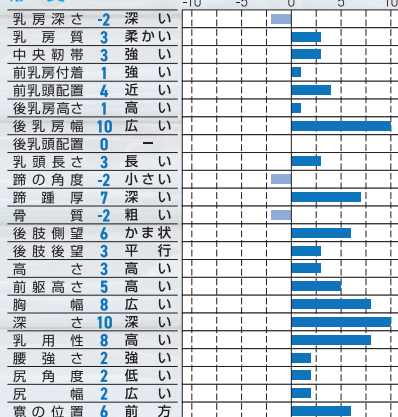
LPI 16位にランクイン。収益性を追い求める方へ非常におすすめの一頭。生涯利益を表すPro\$はカナダ9位。

250H13267デュークとは異父兄弟。高い乳量と成分は兄弟に共通。体細胞低く、乳房炎抵抗性に優れるのも魅力的。

娘牛は骨格全体、特に尻台構造が素晴らしい。乳用強健性に富み、機能的で搾りやすい娘牛を多数輩出。ロボット搾乳にもおすすめの乳器構造は特に高乳房幅が抜群。

交配推奨種雄牛 モーグル系、スーパー系。モントロス、ブリュマスタ、ユニクス、アルパム、ミルクシェイク、ジョージア等。

形質



●管理形質

蹄健康性	106	分娩能力	103
牛群寿命	102	泌乳持続性	106
体細胞スコア	106	搾乳速度	99
乳房炎抵抗力	101	気質	105
		娘牛分娩能力	101
		娘牛繁殖力	97
		精液受胎能力	58

ウェブビュー ファントム 8332
VG86 (MGS:リフレクター)

能力 45頭 19牛群 93%R

体型 41頭 17牛群 90%R

乳量	+2,332kg
脂肪	+103kg +0.12%
蛋白	+90kg +0.09%

体型	+8
乳器	+4
肢蹄	+5
乳用強健性	+12
尻	+5

250H12961

ウッドクレスト キングドック TV TL TY A1A2
EX90 840313241775

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 1794M 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%

TPI 14位。体型ランキングは米国2位を獲得。デビュート レイ ファミリー出身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+4.68と非常にパワフル。後乳房高さは驚異の+3.83。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+1,465kgで、今大注目の一頭。

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、プラザル、スパークリング等。

GTPI +2,814G

NTP +2,522

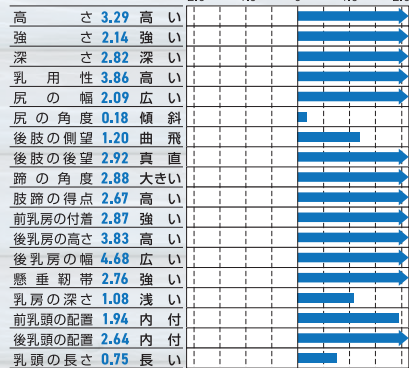
NMS +572\$

DWPS +404\$

WTS -113\$

CWS -26\$

形質



飼料効率: 189
分娩難易度: 2.7
死亡率: 7.3
生産寿命: 1.8
体細胞: 3.07

繁殖指数: -1.1
娘牛妊娠率: -1.5
娘牛分娩難易度: 2.3
種雄牛受胎率: -0.8



キングドック娘牛群

能力 EBV 6,113頭 1,851牛群 99%R

体型 PTA

2,919頭 979牛群 99%R

乳量 +1,465kg

脂肪 +65kg +0.06%

蛋白 +51kg +0.04%

体型 +3.54

乳器 +2.42

肢蹄 +2.17

体重 +1.06

250H15397

AOT ホームカミング ET TY TV TL A2A2
8403210341497

ホームカミング



SIRE K スタイル タリーノ スパルタクス ET
DAM クッキーカッター DTA ハビタン ET VG89
2-04 365 16,456M 774F 4.7% 520P 3.2%
MGS ミスター モーグル デルタ 1427 ET
MGD クッキーカッター デイ ヘイリー ET VG88
2-00 365 15,939M 626F 3.9% 541P 3.4%

2019年グローバル カウ オブ ザ イヤー、MOMハ口のファミリーが送り出す最新のShowcaseタイプブル。

体型&乳器に優れるだけでなく、インデックスも非常に高く、乳量&乳成分も〇。管理形質の項目も全てクリアする納得のオールラウンダー。

キングドック、ドアマン、マッカチェンの入らない血液で、次なる好タイプ種雄牛をお探しの酪農家にお勧めの一頭。A2A2も注目ポイント。

交配推奨種雄牛
ドアマン、マッカチェン系含むショウタイプ系の血統へ幅広く交配可能。
アンディナイド、タトゥー、アットウッド、クラッシュ、サイドキック、クラッシュ等。

GTPI +2,879G

NTP -

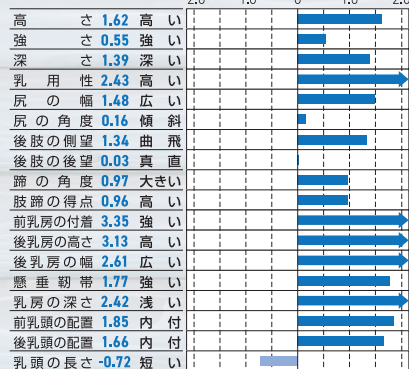
NMS +783\$

DWPS +675\$

WTS -3\$

CWS +38\$

形質



飼料効率: 195
分娩難易度: 1.6
死亡率: 5.1
生産寿命: 4.1
体細胞: 2.91

繁殖指数: 1.9
娘牛妊娠率: 1.3
娘牛分娩難易度: 2.1
種雄牛受胎率: -

母:クッキーカッター DTA ハビタン ET VG89-2YR



ホームカミング 本牛

能力 EBV G頭 G牛群 80%R

体型 PTA

G頭 G牛群 79%R

乳量 +618kg

脂肪 +70kg +0.36%

蛋白 +34kg +0.12%

体型 +2.64

乳器 +2.47

肢蹄 +0.42

体重 -0.01

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 ウッドクレスト 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
2-09 365 13,830M 646F 4.7% 443P 3.2%
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
02-11 365 17,345M 834F 4.8% 606P 3.5%

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ュ、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。

キングドック息子牛の中でも、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、アイオーン等。

GTPI +2,648G

NTP -

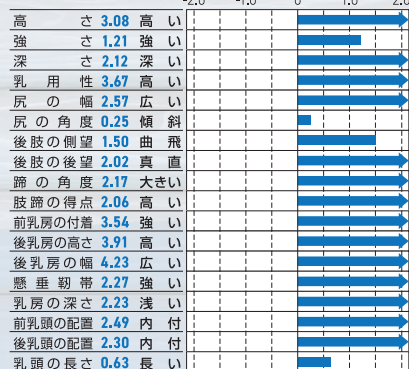
NMS +446\$

DWPS +182\$

WTS -131\$

CWS -40\$

形質



飼料効率: 143
分娩難易度: 2.7
死亡率: 7.1
生産寿命: 1.1
体細胞: 3.00

繁殖指数: -0.6
娘牛妊娠率: -0.7
娘牛分娩難易度: 2.1
種雄牛受胎率: -

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 ブランドチャンピオン

能力 EBV G頭 G牛群 81%R

体型 PTA

G頭 G牛群 81%R

乳量 +873kg

脂肪 +51kg +0.14%

蛋白 +28kg 0.00%

体型 +3.40

乳器 +2.77

肢蹄 +1.47

体重 +0.46

250H14579

シーマーズ ドック ハンコック TY TV TL A2A2
8403144882821

ハンコック



GTPI +2,723G

NTP -

NM\$ +512\$

DWPS +506\$

WT\$ +53\$

CW\$ -12\$



SIRE ウッドクレスト キングドック EX90

DAM シーマーズ モントレー ハナン ET VG85

2-01 305 11,589M 503F 4.1% 383P 3.2%

MGS ビューホーム モントレー ET

MGO クッキーカッター MOG ハンカー ET EX94

4-01 365 21,228M 894F 4.2% 762P 3.6%

MOM ハロの系譜の中でも体型に優れる➡MOG ハンカー➡モントレー ハナンの流れに、ドックを交配し抜群のショウタイプが完成。娘牛は北米ショウリングにて活躍を開始。

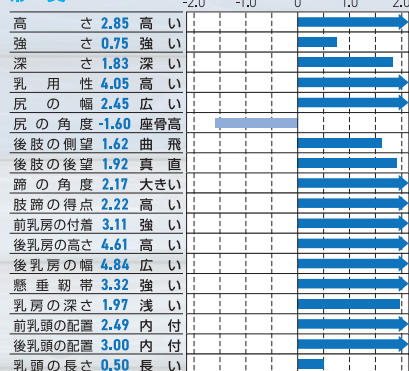
業界随一のラインナップを誇るWWS社において、体指数、乳器指数は共に2位。特に後乳房の高さ、幅は圧巻。

1,000kgオーバーの乳量、乳成分もオールプラス。日々の経営にも貢献。分娩難易度も低く、広く使用出来る一頭。

交配
推奨
種雄牛

ゴールドウィン系、ヌメロウノ系。
アットウッド、デンプシー、フィーバー、メリディアン、ブレディ、スパーキング等。

形質



飼料効率: 169

分娩難易度: 2.2

死産率: 7.3

生産寿命: 1.4

体細胞: 2.98

繁殖指数: -1.3

娘牛妊娠率: -1.9

娘牛分娩難易度: 2.3

種雄牛受胎率: 0.9

ライオン ビュー ハンコック ノーティス



能力 EBV G頭 G牛群 82%R

体型 PTA

G頭 G牛群 81%R

乳量 +1,090kg

脂肪 +54kg +0.08%

蛋白 +39kg +0.04%

体型 +3.66

乳器 +3.10

肢蹄 +1.63

体重 -0.15

7H15325

シーマーズ EXC ハナナズ 31753 ET TY TV TL A2A2
8403143986722

ハナナズ



GTPI +2,867G

NTP -

NM\$ +607\$

DWPS +528\$

WT\$ +46\$

CW\$ 0\$



SIRE サンディバレー KR エクスカリバー

DAM シーマーズ ドック ハナン 28286 ET EX92

2-04 320 12,197M 531F 4.4% 448P 3.7%

MGS ウッドクレスト キングドック EX90

MGO シーマーズ モントレー ハナン ET VG85

2-00 156 5,656M 235F 4.1% 189P3.3%

ハンコックのフル姉妹(EX92点)にエクスカリバー(父:キングロイヤル)を掛け合わせた、次世代ショウタイプブル。

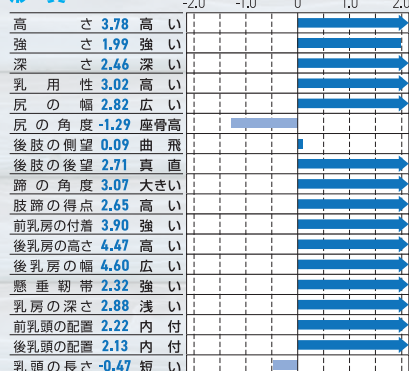
WWS社の種雄牛ラインナップにおいて、体指数はナンバーワン。乳器指数は3位。体高、胸幅、深さの数値が高く、フレームに力強さをプラス。ショウリングで目を惹く一頭。

耐病性も強く牧場経営に貢献。低体細胞、高乳成分はショウブルの中でも秀逸。さらにA2A2の特典付き。

交配
推奨
種雄牛

ゴールドウィン系、ヌメロウノ系。
タトゥー、ゴールドチップ、ユニクス、ロートラスト、クラッシュ、アイオーン等。

形質



飼料効率: 170

分娩難易度: 2.4

死産率: 6.4

生産寿命: 2.3

体細胞: 2.79

繁殖指数: -1.5

娘牛妊娠率: -1.9

娘牛分娩難易度: 2.0

種雄牛受胎率: -

曾祖母:クッキーカッター MOG ハンカー ET EX94



ハナナズ 本牛

能力 EBV G頭 G牛群 80%R

体型 PTA

G頭 G牛群 78%R

乳量 +357kg

脂肪 +73kg +0.46%

蛋白 +36kg +0.20%

体型 +3.86

乳器 +3.06

肢蹄 +2.04

体重 +1.56

7H14160

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

ラスター P



GTPI +2,764G

NTP +2,683

NM\$ +652\$

DWPS +460\$

WT\$ -72\$

CW\$ -20\$



SIRE OCD イレイサー ジピット P ET

DAM チェリー ロアール キングボーイ ローマ ET VG85

5-03 361 14,079M 646F 4.6% 457P 3.2%

MGS モーニングビュー MCC キングボーイ ET EX92

MGO タイガー リーラ SS リキッド RC ET

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

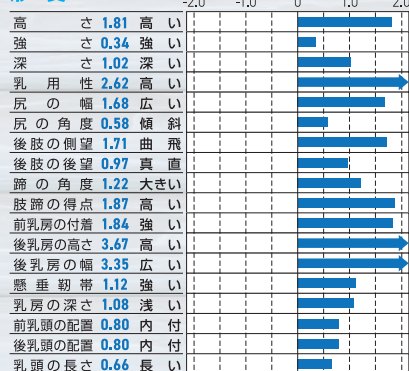
無角因子を持つ検定済み種雄牛の中で1位のTPI。1,000kg超えの乳量とそれを支える乳器は腹壁にしっかり付着し、後乳房の高さ・幅も◎。

ロボット搾乳牛舎におすす。繁殖力に優れ、長命性・耐病性にも問題なし。気質も温厚で管理のしやすい魅力。

交配
推奨
種雄牛

ヌメロウノ系、スノーマン系。
プリューマスター、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、バリッシュ等

形質



飼料効率: 188

分娩難易度: 2.6

死産率: 5.4

生産寿命: 2.1

体細胞: 2.80

繁殖指数: 0.6

娘牛妊娠率: 0.3

娘牛分娩難易度: 2.6

種雄牛受胎率: 1.6

オコナーズ ラスター ラヴ P



能力 EBV 293頭 131牛群 95%R

体型 PTA

80頭 47牛群 91%R

乳量 +1,010kg

脂肪 +61kg +0.16%

蛋白 +35kg +0.04%

体型 +2.43

乳器 +2.04

肢蹄 +1.31

体重 -0.20

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



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

250H14809

ウィンスター リバーベント PP ET TV TY TL A2A2
8403149432242

リバーベント PP



SIRE S-S-I フェルディナンド ビックヒット P ET
DAM シーガル ベイ ロキシー 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&好体型のバランスポル。

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、性選別精液供給中のため経産、未経産牛問わず推奨。



スーパー系、スノーマン系。
ツル 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。

GTPI +2,551G

NTP -

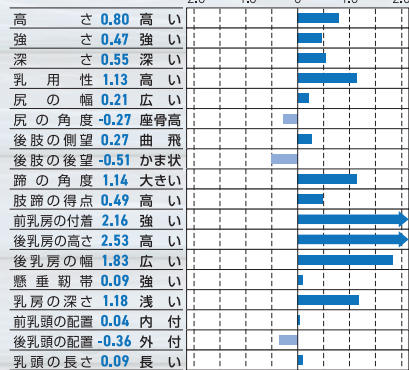
NMS +476\$

DWPS +311\$

WTS -88\$

CWS 0\$

形質



飼料効率: 136
分娩難易度: 1.9
死産率: 6.0
生産寿命: 1.2
体細胞: 3.01

繁殖指数: 1.5
娘牛妊娠率: 1.2
娘牛分娩難易度: 2.1
種雄牛受胎率: -

祖母: MD バレービュー ヌーノ キム ET VG85-2YR



能力 EBV G頭 G牛群 82%R

乳量 +531kg
脂肪 +50kg +0.22%
蛋白 +28kg +0.08%

体型 PTA

G頭 G牛群 81%R

体型 +1.31
乳器 +1.55
肢蹄 +0.15
体重 +0.07

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 アンサー P ET
DAM ウィンド D エーカーズ BDAY スカウト ET GP83
2-05 305 11,390M 545F 4.8% 387P 3.4%
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 ミス P VG85
2-11 294 8,645M 408F 4.7% 319P 3.7%

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、後産滞留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。



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

GTPI +2,578G

NTP -

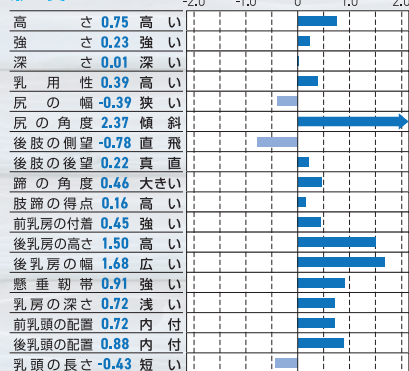
NMS +612\$

DWPS +586\$

WTS 0\$

CWS +24\$

形質



飼料効率: 180
分娩難易度: 2.3
死産率: 5.4
生産寿命: 2.8
体細胞: 3.10

繁殖指数: -0.1
娘牛妊娠率: -0.6
娘牛分娩難易度: 1.7
種雄牛受胎率: 0.4

曾祖母: ウィンド D エーカーズ リフォーム P ET GP83



能力 EBV G頭 G牛群 82%R

乳量 +1,566kg
脂肪 +53kg -0.06%
蛋白 +48kg 0.00%

体型 PTA

G頭 G牛群 80%R

体型 +0.52
乳器 +0.99
肢蹄 +0.01
体重 +0.09

7H12982

サンクエスト バークーダ PP RED ET TV TY TL A2A2
8403128124707

バークーダ PP RED



SIRE タンジー S サイアー ジャックス PTW
DAM リバリ ウノ プーツ ET

MGS アミゲッティ ヌメロウ ET EX90
MGD リバリ オースティル ルビー P ET

娘牛は100%徐角不要で手間を軽減してくれるPP(無角因子)&RED種雄牛。

無角に加えて子牛の健康性(CW\$)は米国トップクラスで、育成期の管理し易さを後押し。経産牛となってもサイズ中庸で飼育易く、生産寿命高く長期に渡って乳生産をサポート。

高乳房炎抵抗性を示す牛に与えられるMASTITIS RESISTANTPROロゴを獲得。RED、PP、さらにA2A2と付加価値に溢れる一頭。



モーグル系、マッカチェン系。
ツル PP、デライト PP、マックス
バー RED、ブレカム RC、アダージオ
P、パワーボール P等。

GTPI +2,248G

NTP +1,563

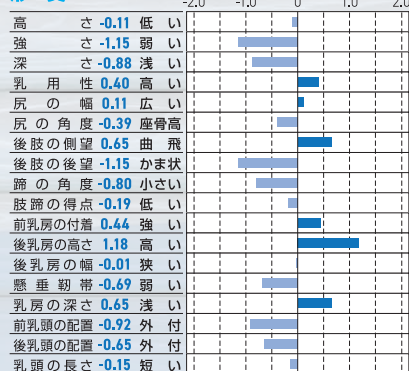
NMS +392\$

DWPS +397\$

WTS +34\$

CWS +51\$

形質



飼料効率: 76
分娩難易度: 2.7
死産率: 6.3
生産寿命: 3.8
体細胞: 2.66

繁殖指数: -0.5
娘牛妊娠率: -0.6
娘牛分娩難易度: 3.3
種雄牛受胎率: 1.2

バークーダ PP RED 本牛



能力 EBV 452頭 187牛群 97%R

乳量 +723kg
脂肪 +8kg -0.14%
蛋白 +22kg 0.00%

体型 PTA

100頭 41牛群 92%R

体型 +0.17
乳器 +0.42
肢蹄 -0.45
体重 -1.09

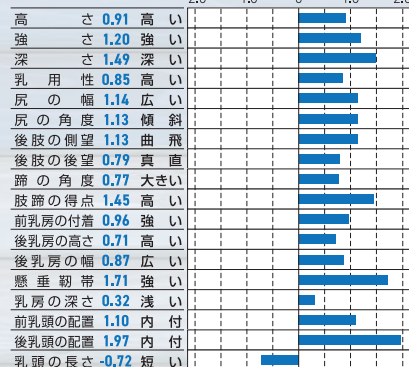
7H12344

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

レイジャー RED

GTPI +2,563G
NTP +1,811
NM\$ +561\$
DWPS +477\$
WT\$ +42\$
CW\$ +35\$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
MGD リバリ ADV ウィンゴ RED ET EX90
4-00 305 13,490M 543F 4.0% 437P 3.2%検定済RED種雄牛の中で高TPIをキープ。
リーフP(トブブ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 RED、バットRED、ダイヤモンドバ
ック RC、スネーク RED、アップルボーイ RED等。

形質

飼料効率: 123 繁殖指数: 0.2
分娩難易度: 2.4 娘牛妊娠率: 0.1
死産率: 4.9 娘牛分娩難易度: 3.7
生産寿命: 5.0 種雄牛受胎率: -1.4
体細胞: 2.87

グローブズ Vu レイジャー タビー RED EX90-3YR



能力 EBV 5,449頭 1,890牛群 99%R

体型 PTA

1,324頭 647牛群 98%R

乳量 +707kg
脂肪 +44kg +0.14%
蛋白 +30kg +0.06%体型 +1.55
乳器 +0.63
肢蹄 +1.14
体重 +0.99

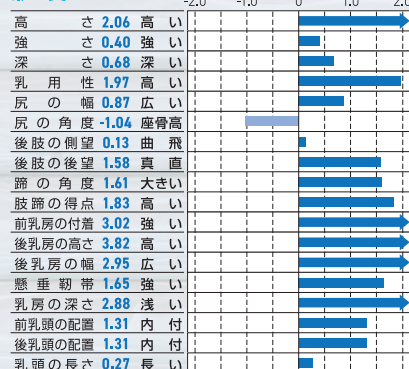
7H15427

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

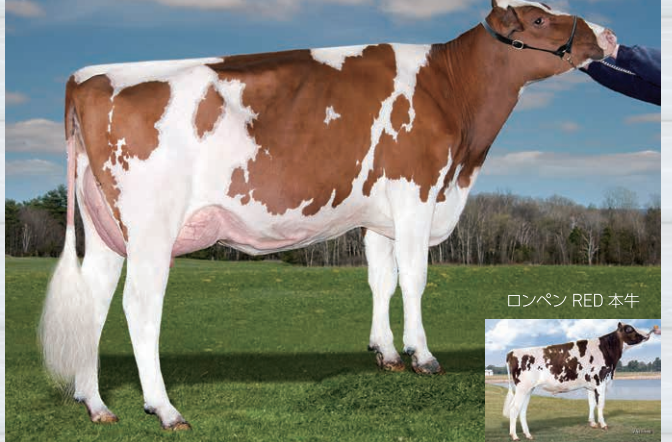
ロンペン RED

GTPI +2,699G
NTP -
NM\$ +583\$
DWPS +636\$
WT\$ +146\$
CW\$ +33\$SIRE ピーク アルタアルトゥベ RC ET
DAM トレント ウェイ JS レッドガール RED ET VG88
2-00 365 10,668M 473 4.4% 356P 3.3%
MGS パイン ツリー スプレッディッド P RC ET
MGD Y ウィスパー 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1,000kg超、体型&乳器2.50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。
体細胞低く、乳房炎抵抗力強い点も様々な
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

飼料効率: 134 繁殖指数: -0.3
分娩難易度: 1.7 娘牛妊娠率: -1.1
死産率: 5.8 娘牛分娩難易度: 1.8
生産寿命: 3.3 種雄牛受胎率: -
体細胞: 2.82

母:トレント ウェイ JS レッドガール RED ET



ロンペン RED 本牛

能力 EBV G頭 G牛群 81%R

体型 PTA

G頭 G牛群 78%R

乳量 +1,330kg
脂肪 +37kg -0.10%
蛋白 +34kg -0.06%体型 +2.62
乳器 +2.67
肢蹄 +1.44
体重 +0.04

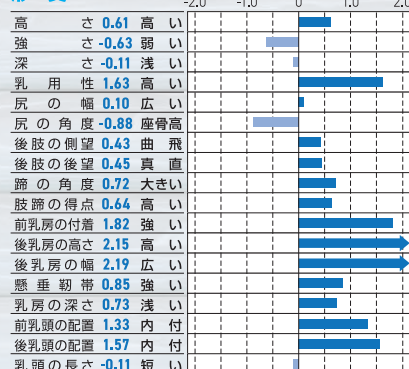
7H15440

AOT ウェブスター ハンディー RED ET TY TV TL A1A2
8403202768402

ハンディー RED

GTPI +2,782G
NTP -
NM\$ +844\$
DWPS +807\$
WT\$ +152\$
CW\$ -29\$SIRE プロジェネシス ウェブスター P RC
DAM AOT サルバトール レヒカプ RC ET VG87
2-01 365 15,182M 620F 4.1% 488P 3.2%
MGS ミスター サルバトール RC ET
MGD クッキーカッター SSIRE ハズ ET VG88
3-11 365 19,895M 792F 4.0% 674P 3.4%RED種雄牛GTPI9位。母ヒカプはヘリックスの異
父姉妹で、ヤングRED種雄牛のTPI1位、2位を獲
得したヘリウムREDやハッピーアワーREDを輩出。飼料効率と健康性が共に高く、牧場の出費を軽
減する経済的なブル。遺伝的に乳房炎、トリー
ス、第四胃変位に対するリスクが低いのも魅力。未経産牛から交配可能。新たなRED系の母系を
お探しの方はもちろん、B&Wの改良にも多大に貢
献できる一頭。交配推奨種雄牛 マッカチェン系、スーパー系。
レイジャーRED、ミラージュRED、ブレ
ック RC、ジャックポッド PP RED等、ア
ップルボーイ RED、スネークRED等。

形質

飼料効率: 212 繁殖指数: 0.2
分娩難易度: 1.4 娘牛妊娠率: -0.3
死産率: 4.6 娘牛分娩難易度: 2.0
生産寿命: 5.1 種雄牛受胎率: 0.0
体細胞: 2.87

祖母:クッキーカッター SSIRE ハズ ET VG88-4YR



© Cybil Fisher

能力 EBV G頭 G牛群 81%R

体型 PTA

G頭 G牛群 79%R

乳量 +1,278kg
脂肪 +60kg +0.08%
蛋白 +44kg +0.02%体型 +1.44
乳器 +1.60
肢蹄 +0.51
体重 -1.07

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 ETMGS バッツ バトラー ショットグラス ET EX91
MGO 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)息牛。産まれば軽くとも娘牛は充分な胸底と尻の幅があり強健性〇。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。

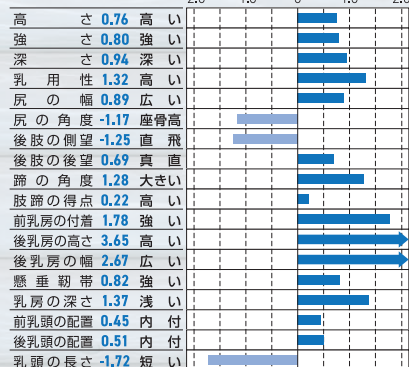
安定した乳量、成分で牧場経営に貢献。体細胞にも優れた高品質なミルクを生産。乳房炎対策にもおすすめの一頭。

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 +2.655G
NTP +2.641
NMS +491\$
DWPS +456\$
WT\$ +59\$
CW\$ -82\$

形質



飼料効率: 159
分娩難易度: 1.7
死産率: 6.1
生産寿命: 0.1
体細胞: 2.72

繁殖指数: 0.4
娘牛妊娠率: -0.1
娘牛分娩難易度: 2.3
種雄牛受胎率: -0.3

デューグッド CG レインボー VG88



能力 EBV 4,000頭 853牛群 99%R

体型 PTA

1,405頭 412牛群 97%R

乳量 +917kg
脂肪 +66kg +0.24%
蛋白 +31kg +0.02%

体型 +1.60
乳器 +2.04
肢蹄 +0.19
体重 +0.36

7H12724

Tスプルス 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
MGO CO ビスタ ロバスト リレイ EX90
2-01 305 12,787M 485F 3.9% 441P 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プル。

圧巻の後乳房幅・高さを誇る乳器が高能力を実現。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。

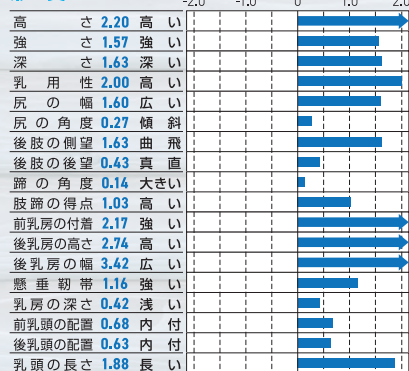
機能的な体型とロケット搾乳に適した乳頭の配置、長さで改良。また肢蹄においては曲飛傾向で直飛傾向の強いモーグル系にベストクロス。

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



GTPI +2.588G
NTP +3.052
NMS +488\$
DWPS +351\$
WT\$ -33\$
CW\$ -67\$

形質



飼料効率: 144
分娩難易度: 2.3
死産率: 6.0
生産寿命: 2.2
体細胞: 3.01

繁殖指数: -1.1
娘牛妊娠率: -1.1
娘牛分娩難易度: 2.1
種雄牛受胎率: -0.9

ジョボ ウィギンズ 8248 VG85



能力 EBV 640頭 163牛群 98%R

体型 PTA

289頭 96牛群 96%R

乳量 +1,492kg
脂肪 +30kg -0.20%
蛋白 +59kg +0.10%

体型 +1.99
乳器 +1.52
肢蹄 +0.37
体重 +1.10

550H14197

ノーフラ キャピタル 45499 ET TY TV TL A2A2
8403139068063

キャピタル

SIRE デスー フェルディナンド 12489 ET EX90
DAM ノーフラ スティック エミリー 40151 ET GP84
3-04 305 13,603M 584F 4.3% 448P 3.3%
MGS スプルス ヘブン スティック ET
MGO ノーフラ ディ ナイジェル 35355 ET GP82
1-11 305 11,140M 409F 3.7% 383P 3.4%

LPI10位でデビュー。健康性と生産性に優れた種雄牛を輩出するノーフラ ヒラリー ファミリー由来のフェルディナンド息牛。

体型&乳器に優れるだけでなく、インデックスも非常に高く、子牛の生存率&健康性を示すCW\$も高く、生まれ落ちからトラブルフリーを約束。

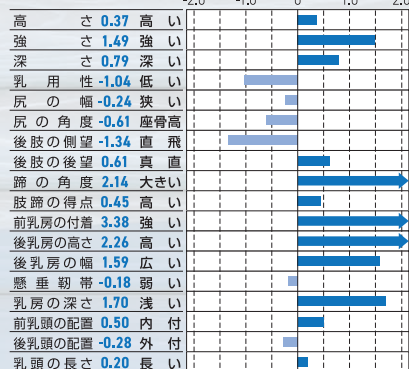
管理形質にも優れ、分娩難易度2.2で未経産への交配も可能。正確な乳頭配置と適正な乳頭の長さも魅力。更にA2A2の特典付き。

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、メルロー、ミスタージョンソン、ジョスーパー、キュートマン等。



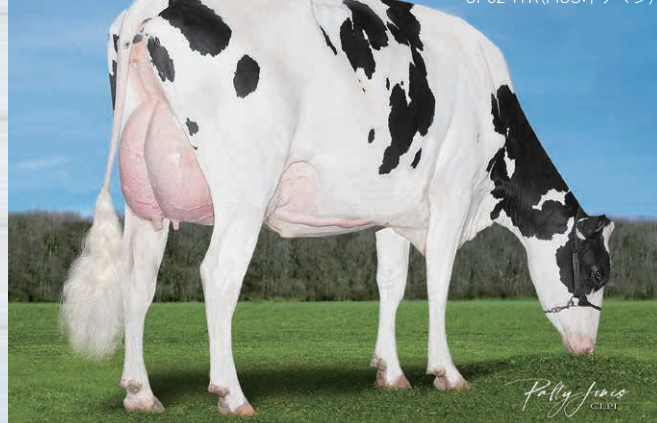
GTPI +2.547G
NTP +1.899
NMS +454\$
DWPS +419\$
WT\$ +2\$
CW\$ +62\$

形質



飼料効率: 97
分娩難易度: 2.2
死産率: 6.2
生産寿命: 3.2
体細胞: 2.92

繁殖指数: 0.8
娘牛妊娠率: 0.8
娘牛分娩難易度: 3.0
種雄牛受胎率: -0.3

ネイチャービュー キャピタル コルビー
GP82-1YR(MGS: ドアマン)

能力 EBV 261頭 116牛群 94%R

体型 PTA

108頭 68牛群 90%R

乳量 +425kg
脂肪 +27kg +0.08%
蛋白 +40kg +0.20%

体型 +1.17
乳器 +1.87
肢蹄 +0.49
体重 +1.67

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。



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

7H12886

OCD デンバー キャノン ET TV TY TL A1A2
8403133107055

キャノン


 GTPI +2.706G
 NTP +2.608
 NM\$ +688\$
 DWPS +601\$
 WT\$ +22\$
 CW\$ -12\$


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 409F 4.2% 336P 3.5%
 MGS アミゲッティ ヌメロウン ET EX90
 MGD ラーフレスト シナジー ET GP83
 2-03 365 14,186M 627F 4.4% 486P 3.4%

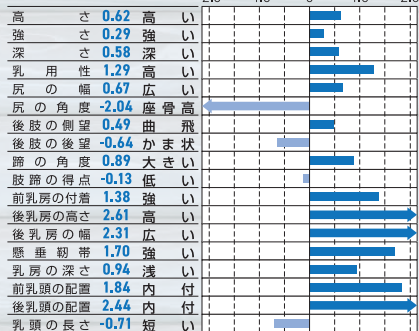
コスモポリタンファミリー由来のデンバー息牛。安定した能力に加え、サイズ中庸で飼料効率にも優れる現代的な一頭。

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、エインティク、キャピタルゲイン、オーク、ミニ等。

形質



飼料効率	196	繁殖指数	0.7
分娩難易度	2.2	娘牛妊娠率	0.3
死産率	5.9	娘牛分娩難易度	2.5
生産寿命	2.8	種雄牛受胎率	-0.2
体細胞	2.82		

パラ キャノン 62757



能力 EBV 522頭 80牛群 98%R

乳量	+904kg
脂肪	+76kg +0.32%
蛋白	+32kg +0.02%

体型 PTA

101頭 26牛群 91%R	
体型	+1.01
乳器	+1.78
肢蹄	-0.35
体重	-0.09

7H13727

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

ジェフリー


 GTPI +2.747G
 NTP +2.787
 NM\$ +742\$
 DWPS +490\$
 WT\$ -71\$
 CW\$ -24\$


SIRE S-SI 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
 MGD デスー 1439 ET GP83
 2-04 333 13,131M 441F 3.4% 434P 3.3%

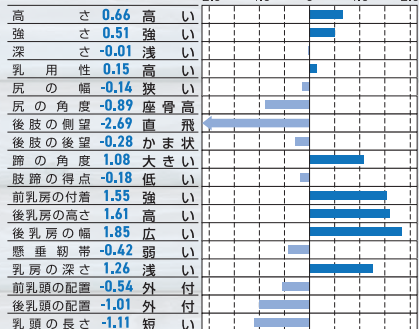
曾祖母のクリアエコー MOM 2150は、数多くの著名牛を輩出するデスー牧場が2010年にトップセールで購入。以来、デスー牧場によって改良が進められたエリートな血統。

高能力でありながら、繁殖指数3.4、娘牛妊娠率3.2と米国Topレベルの繁殖性。特に経産牛受胎率は+5.1と圧巻。

優れた長命性を兼ね備えつつ、周産期病や子宮炎等のリスク低く、後継牛の効率的な生産に貢献。

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、スモークン、アルパム、ホットロッド、バリッシュ等。

形質



飼料効率	146	繁殖指数	3.4
分娩難易度	2.2	娘牛妊娠率	3.2
死産率	5.8	娘牛分娩難易度	1.7
生産寿命	5.7	種雄牛受胎率	-
体細胞	2.65		

ウェストウィング ジェフリー 2827



能力 EBV 362頭 74牛群 97%R

乳量	+1,379kg
脂肪	+25kg -0.20%
蛋白	+55kg +0.10%

体型 PTA

112頭 35牛群 93%R	
体型	+0.61
乳器	+1.07
肢蹄	-0.43
体重	+0.42

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


 GTPI +2.739G
 NTP +2.645
 NM\$ +764\$
 DWPS +704\$
 WT\$ -11\$
 CW\$ -37\$


SIRE ベーコンヒル ペティアー モデステイ ET VG86
 DAM クッキーカッター C ハンドキャップス ET VG86
 3-01 340 18,175M 738F 4.1% 542P 3.0%
 MGS スタントンズ キャピタルゲイン ET VG88
 MGD 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%

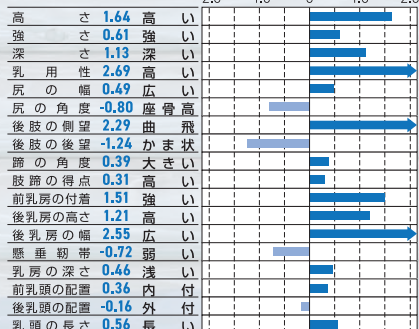
高インデックス&好体型種雄牛を数多く輩出するMOM ハロ ファミリー出身のモデステイ息牛。

2,000頭を超す娘牛達の成績が裏付ける乳量は2,000kgオーバーで全米7位。尚且つDWP\$33位にランクイン。理想的な乳頭の配置・長さでロボット搾乳にも◎。

分娩難易度、死産率ともに低くトラブルフリーな一頭。搾り切りよく気質穏やかで搾乳性の改良に力を発揮し、非常に管理しやすい牛群へ改良。

交配推奨種雄牛 ヌメロウン系、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。

形質



飼料効率	249	繁殖指数	-1.0
分娩難易度	1.7	娘牛妊娠率	-1.6
死産率	4.5	娘牛分娩難易度	1.5
生産寿命	2.0	種雄牛受胎率	-0.7
体細胞	2.98		

RJR ハードロック 6263



能力 EBV 2,125頭 583牛群 99%R

乳量	+2,258kg
脂肪	+75kg -0.08%
蛋白	+60kg -0.08%

体型 PTA

765頭 319牛群 97%R	
体型	+1.30
乳器	+0.80
肢蹄	-0.49
体重	-0.27

