

SEMEX ALLIANCE

SEMEX
Genetics for Life®

2020.08 シーメックスアライアンス優良種雄牛案内

200H10641

ウェストコースト ランドル CVF BLF BYF AIA2
VG86 12283183C

ランドル



SIRE デラバー ジ ロプティマム

DAM EDG ルビー ウノ リザ EX90

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

MGS アミゲッティ ヌメロウノ ET EX90

MGO サンディーバレー ロバスト ルビー EX90

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

LPI 6位。今大注目の一頭。抜群の総合力に加え、モーグル完全フリーの血統。曾祖母は元TPI No.1サルーンを生み出したプラネットサファイア。

収益性を示すPro\$13位。高乳量且つ体細胞スコアはLPI上位100傑中第1位。乳房対策に推奨。質、靱帯、幅、付着と乳房もトータルで改良。

サイズ中庸ながら、尻幅(13)、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、モントロス、ジェダイ、メイフラワ、プリューマスタ、エピック、ブレケム、マッカチェン、ジョスーパー、ディ等。

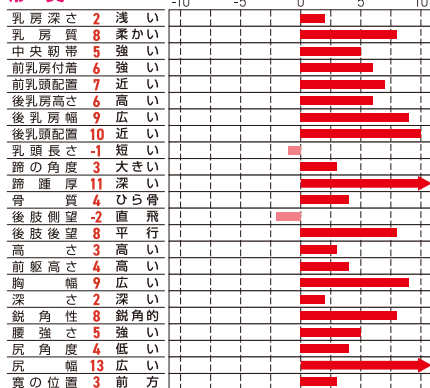
GLPI +3,420

NTP +2,715

Pro\$ +2,885\$

DWP\$ +268\$

形質



●管理形質

蹄健康性	101	分娩能力	105
牛群寿命	106	泌乳持続性	104
体細胞スコア	113	娘牛分娩能力	109
乳房炎抵抗力	109	搾乳速度	94
		娘牛繁殖力	101
		精液受胎能力	57



ドロネクス ランドル レイロウ

能力 552頭 313牛群 98%R

体型 435頭 252牛群 95%R

乳量	+1,947kg
脂肪	+73kg 0.00%
蛋白	+66kg +0.01%

体	型	+12
乳	器	+8
肢	蹄	+9
乳用強健性		+13
尻		+10

200H10661

スタントンス アダージオ P ET CVF BLF BYF AIA2
VG87 8403129016082

アダージオ P



SIRE ビューホーム パワーボール P ET

DAM スタントンス マッカチェン 1174 アグリー 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

MGO スタントンス オブザパー エクストリーム VG85

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

LPI 4位のアリゲーターは半兄弟に当たり、血統の信頼度も高い。

高乳量に加え、高免疫能力のImmunity+、優れた受胎率を持つFERTILITY FIRST、そしてP因子保有の嬉しいバッキージブル。健康形質の各数値もカナダ平均を大きく上回る。

既に550頭以上の娘牛が体審を受け、付着強く底面の高い乳房、体長あり乳用性に溢れるフレームが好評。娘牛の繁殖力が高い点も牛群に広く使いやすい。

交配
推奨
種雄牛

ユニクス、インプレッション、モーグル、モントロス、ジェダイ、メイフラワ、カレン等。

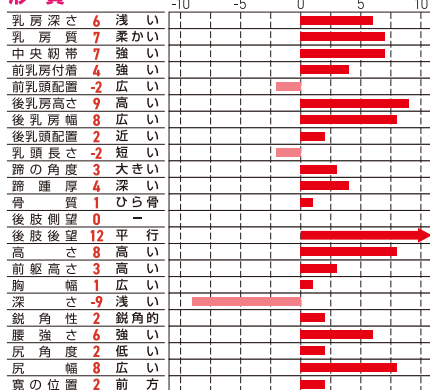
GLPI +3,291

NTP +2,629

Pro\$ +2,364\$

DWP\$ +203\$

形質



●管理形質

蹄健康性	108	分娩能力	100
牛群寿命	105	泌乳持続性	98
体細胞スコア	107	娘牛分娩能力	106
乳房炎抵抗力	106	搾乳速度	98
		娘牛繁殖力	107
		精液受胎能力	59

パセッタ ディグビー アダージオ P VG86-2YR (MGS:ベンチマーク)



能力 994頭 507牛群 98%R

体型 580頭 343牛群 96%R

乳量	+1,224kg
脂肪	+52kg +0.03%
蛋白	+52kg +0.09%

体	型	+10
乳	器	+8
肢	蹄	+9
乳用強健性		+1
尻		+10

200H3910

コムスター ロートラスト CVF BLF BYF A2A2
VG87 107359260C

ロートラスト



SIRE バーアリーダウン スーダン CRI ET

DAM コムスター ロータミー マン オーマン VG87

5-01 365 18,117M 707F 3.9% 617P 3.4%

MGS ロングラングス マン オーマン ET VG85

MGO コムスター ロータム ゴールドウィン ET VG88

6-04 365 21,193M 983F 4.6% 690P 3.3%

高LPIを未だキープするレジェンドブル。ローリーシークの中でも特に能力に優れた一派の出身。ラマドナ ドアマンとは異父兄弟。

能力だけでなく体型・乳房改良も評判。特に背腰強さ、尻角度、肢蹄構造、乳房質は抜群。

良好な健康状態のまま高泌乳を保ち、牛舎で長期に渡って活躍し続けるタフなパートナーとして最適。カナダでも「手のかからない牛」と酪農家満足度が高い。

交配
推奨
種雄牛

ドアマン系、ヌメロウノ系。キングボーイ、ビーマー、モントロス、ユニクス、インプレッション、キャピタルゲイン等。

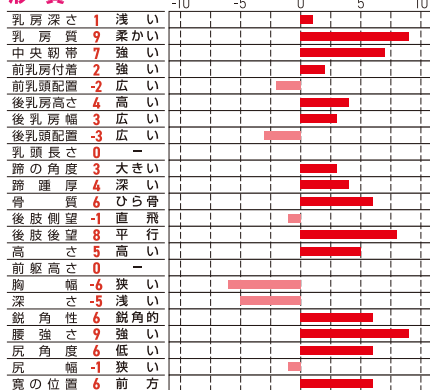
GLPI +3,123

NTP +3,004

Pro\$ +2,130\$

DWP\$ -

形質



●管理形質

蹄健康性	98	分娩能力	100
牛群寿命	102	泌乳持続性	105
体細胞スコア	101	娘牛分娩能力	99
乳房炎抵抗力	102	搾乳速度	95
		娘牛繁殖力	98
		精液受胎能力	57



ロートラスト娘牛群(全て3歳級)

能力 1,526頭 837牛群 98%R

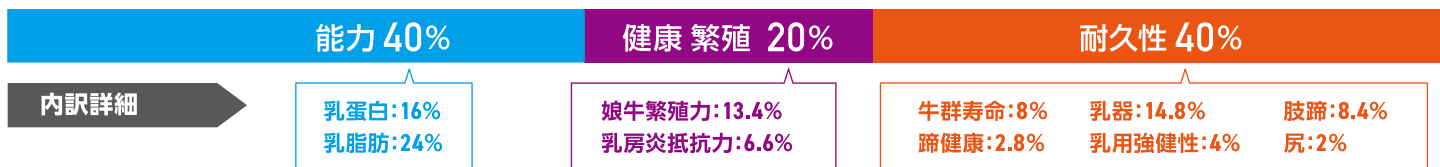
体型 519頭 363牛群 96%R

乳量	+1,501kg
脂肪	+81kg +0.19%
蛋白	+68kg +0.14%

体	型	+7
乳	器	+5
肢	蹄	+10
乳用強健性		0
尻		+8

2020年8月：各総合指数について

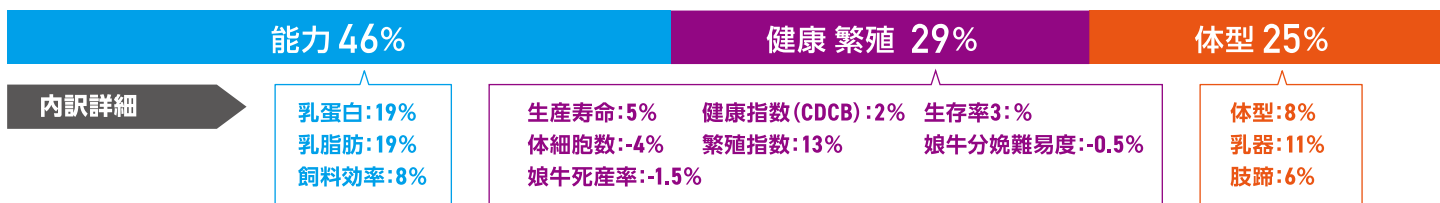
1 カナダ LPI 〈Lifetime Performance Index〉重み付け



●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。

2 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。

THE BEST WAY TO FIGHT DISEASE

病気と闘う「最も優れた方法」



Immunity+
Disease Resistant Genetics



シーメックスのみが提供できる **Immunity+™** 種雄牛は、先天的に高い免疫反応力を有します。そして、その能力を有する種雄牛を使用することにより、皆さんの牛群全体の健康と長寿性を改善することが出来ます。

●高免疫反応(HIR)を有する利点は、より健康的な乳牛として

病気になり難い

ワクチンに対しより強く反応

より質の高い初乳を生産

27%

乳房炎

17%

子宮炎

32%

後産停滞

全てにおいて、免疫反応は高い遺伝率(30%)であり **Immunity+™** 種雄牛は彼らが持つ自然免疫能をその娘牛や将来の世代に伝達します。

ゲルフ大学による研究は、**Immunity+™** 種雄牛の娘牛がより少ない病気の発症率を持つことを示しています。

※フロリダ州北部の搾乳牛3,000頭の牧場における700頭に基づいたテスト結果より

各アイコンについて



Immunity+
Disease Resistant Genetics

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。



赤毛因子を保有。



ショウリングでの活躍が期待されるエリートブル。



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%の成功率。



優れた受胎率を持つ。牧場の妊娠率向上にも貢献。



無角因子を保有。PPの産子は100%無角。Pの産子は50%無角。

※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。

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+
Disease Resistant Genetics

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 イーメール ET GP84
3-03 199 10,049M 424F 4.2% 349P 3.5%

MGS S-S-I モントロス デューク ET EX90

MGD シルバーリッジ V ショット イヤリング ET VG87
2-04 365 15,967M 612F 3.8% 582P 3.7%

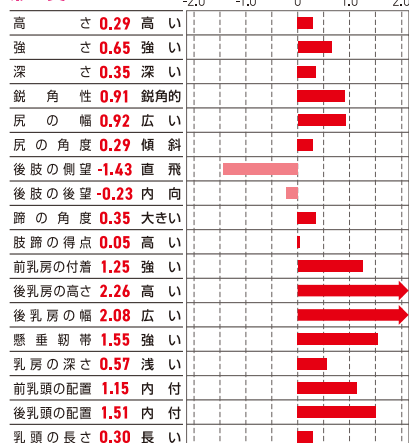
一般市場へ待望のリリース。シルバーリッジが輩出した高インデックスを誇るトップノッチ息牛。母系は数多くの種雄牛を輩出したスノー イブニング。

母系由来の優れた乳器と抜群の長命性。圧巻の収益性(Pro\$)を記録した母デューク イーメール譲りの高乳量、高成分を発揮。

Immunity+種雄牛且つ、DWP\$にも優れるため、耐病性&収益性はお墨付き。加えてA2A2保有のエリート プル。

交配推奨種雄牛
ヌメロウノ系、マッカチェン系、ロートラスト、ユニクス、インプレッション、キングドック、プリューマスター、ドラゴンハート等。

形質



GTP! +2,887G

NTP -

NMS +734\$

DWPS +781\$

WT\$ -

CWS -

母:シルバーリッジ V デューク イーメール GP84-3YR



アインシュタイン 本牛

能力 EBV G頭 G牛群 78%R

乳量 +1,150kg

脂肪 +76kg +0.24%

蛋白 +52kg +0.12%

体型 PTA

G頭 G牛群 75%R

体型 +1.29

乳器 +1.59

肢蹄 -0.11

体重 +0.29

飼料効率: 200

繁殖指数: 0.4

娘牛妊娠率: 0.4

分娩難易度: 2.5

生産寿命: 5.7

生存能力: 1.4

体細胞: 2.70

種雄牛受胎率: -1.5

200H11562

フェアモント リッジライン ET CVF BLF BYF A2A2
8403150452154

リッジライン

Immunity+
Disease Resistant Genetics

SIRE プロジェネシス トップノッチ VG85

DAM フェアモント デルタ ロンダ ET VG85

MGS ミスター モーブル デルタ 1427 ET

MGD フェアモント タフィーナフ リッジ ET VG86
2-11 305 12,913M 554F 4.3% 475P 3.4%

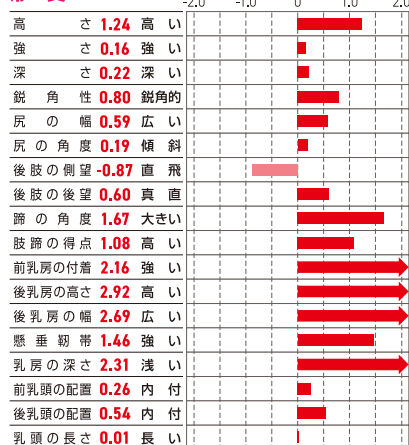
高TPIを誇るエリートImmunity+種雄牛。牛群全体のインデックスを底上げしつつ、耐病性の改良へも同時にアプローチ。

ロボット搾乳にも推奨。理想的な乳頭の配置と長さを持ち、搾乳速度、気質、泌乳持続性、体細胞欠点なしとパーフェクト。

分娩も軽く、非常に管理し易い娘牛が牛群に長く留まり牧場の健康性・搾乳性の向上に大きく貢献。

交配推奨種雄牛
プラネット系、スーパー系。キングボーイ、ミッドナイト、ドラゴンハート、インプレッション、ユニクス、ロートラスト等。

形質



GTP! +2,847G

NTP -

NMS +663\$

DWPS +668\$

WT\$ -

CWS -

リッジライン 本牛



Ridge Line 本牛

能力 EBV G頭 G牛群 79%R

乳量 +1,121kg

脂肪 +50kg +0.06%

蛋白 +44kg +0.08%

体型 PTA

G頭 G牛群 76%R

体型 +1.92

乳器 +2.20

肢蹄 +0.79

体重 +0.14

飼料効率: 145

繁殖指数: 1.0

娘牛妊娠率: 1.0

分娩難易度: 2.1

生産寿命: 5.5

生存能力: 2.6

体細胞: 2.77

種雄牛受胎率: -0.4

777H11535

リッチモンド FD モンタナ ET CVF BLF BYF A2A2 HH5
8403144608852

モンタナ

Immunity+
Disease Resistant Genetics

SIRE プロジェネシス マーベリック VG85

DAM リッチモンド FD ミネアポリス ET

MGS WET タフィーナフ マグナス ET

MGD リッチモンド FD LA サウザリート ET VG85

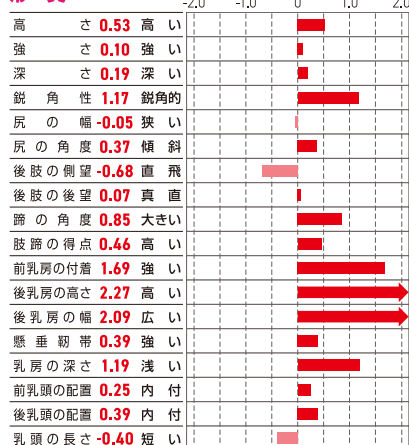
数多くの名牛を輩出するリッチモンド牧場出身の高能力&好体型のImmunity+種雄牛。

サイズ中庸で飼育易く、理想的な乳頭配置と尻角度を持つ娘牛作出にも貢献。A2A2種雄牛であることも魅力的。

分娩が非常に軽く、高繁殖力で、牛舎で長期に渡って活躍。ストレスフリーな牛群づくりが可能に。

交配推奨種雄牛
ロバスト系、マッカチェン系。スーパーサイアー、ドラゴンハート、ロートラスト、インプレッション、キングボーイ、ユニクス等。

形質



GTP! +2,728G

NTP -

NMS +589\$

DWPS +522\$

WT\$ -

CWS -

モンタナ 本牛



Montana 本牛

能力 EBV G頭 G牛群 78%R

乳量 +1,499kg

脂肪 +33kg -0.18%

蛋白 +47kg 0.00%

体型 PTA

G頭 G牛群 75%R

体型 +1.23

乳器 +1.58

肢蹄 +0.29

体重 -0.35

飼料効率: 122

繁殖指数: 1.9

娘牛妊娠率: 1.7

分娩難易度: 1.5

生産寿命: 6.3

生存能力: 2.1

体細胞: 2.81

種雄牛受胎率: -

200H10593

スタントンズ アリゲーター ET CVF BLF BYF A1A2
VG85 8403128769279

アリゲーター

Immunity+
Disease Resistant Genetics

GLPI +3,475

NTP +3,016

Pro\$ +2,406\$

DWP\$ +283\$



SIRE モーニングビュー MCC キングボーイ EX92
DAM スタントンズ マッカチェン 1174 アグリー 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 オブザーバー エクストリーム VG85
 01-09 365 17,774M 603F 3.4% 562P 3.2%

LPI 14位にランクアップ。カナダ国内で大人気。
 キングボーイ×マッカチェンのラインブリーディ
 ングはモーグル系、GW系に使い易さを発揮。

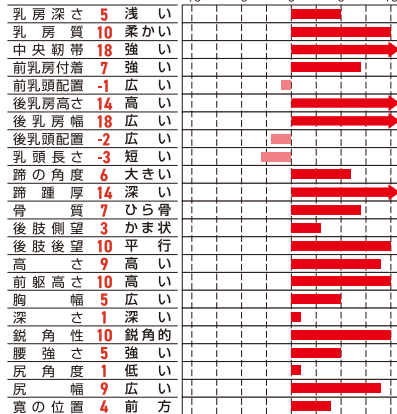
本牛近交系数は高いが、娘牛繁殖力や生産寿命
 は優秀目つImmunity+。カナダ3位の正確な体型
 は、娘牛の85%がGP以上と類を見ない高さ。

強力な中央肋骨目つ正確な乳頭配置。後乳房、
 尻台の幅抜群。丈夫な肢蹄。極めて完成度の
 高い一頭。

交配
推奨
種雄牛

モーグル系、スーパー系。
 モントロス、エピック、アレキサン
 ダー、ビュー、ラインマン、インプレッ
 ション等。

形質



●管理形質

蹄健康性	107	分娩能力	101
牛群寿命	105	泌乳持続性	98
体細胞スコア	105	搾乳速度	94
乳房炎抵抗力	105	気質	99
		娘牛繁殖力	103
		精液受胎能力	59



ロケット カライベス アリゲーター VG87-2YR (MGS:スタンリーカップ)

能力 314頭 198牛群 97%R

体型 273頭 179牛群 94%R

乳量 +1,222kg

脂肪 +59kg +0.10%

蛋白 +43kg +0.02%

体	型	+	17
乳	器	+	15
肢	蹄	+	13
乳用強健性	+	9	
尻	+	9	

200H10411

クレイヌック ディールメーカー ET CVF BLF BYF A1A2
VG88 11993500C

ディールメーカー

Immunity+
Disease Resistant Genetics

GLPI +3,158

NTP +2,563

Pro\$ +2,030\$

DWP\$ +158\$



SIRE クローレスペロン ユニクス ET EX96
DAM クレイヌック ダウネット ハンター ET EX90
 04-08 365 17,149M 671F 3.9% 560P 3.3%
MGS クッキーカッター MOM ハンター ET
MGD OCD プラネット ダイヤモンド ET EX92
 8-01 365 18,740M 662F 3.5% 562P 3.0%

数多くの名牛を輩出するクレイヌック牧場出身。
 OCD プラネット ダイヤモンドを祖母に持ち、父は
 世界中で人気を博しているユニクス。

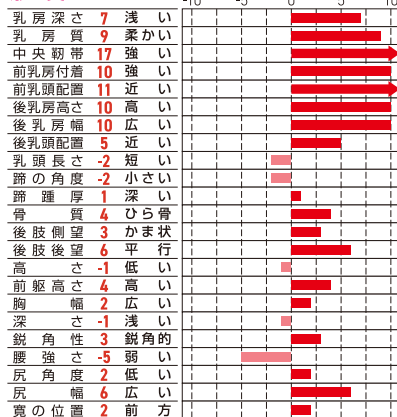
高能力目つ乳器に関する各形質の改良度に優れる
 Immunity+種雄牛。牧場全体の能力を向上させ
 ながら、健康性・長命性に優れる牛群づくりへ。

娘牛はサイズ中庸&機能的、気質も穏やかで管理
 しやすいのも魅力。分娩早く末経産牛にも交配
 可能。

交配
推奨
種雄牛

モーグル系、ゴールドウイン系。
 スターリング、ゴールドチップ、モント
 ロス、フィーバー、インプレッション、
 ドアマン等。

形質



●管理形質

蹄健康性	108	分娩能力	103
牛群寿命	103	泌乳持続性	104
体細胞スコア	106	搾乳速度	96
乳房炎抵抗力	105	気質	107
		娘牛繁殖力	97
		精液受胎能力	58



能力 375頭 292牛群 97%R

体型 349頭 260牛群 94%R

乳量 +1,149kg

脂肪 +59kg +0.14%

蛋白 +29kg -0.07%

体	型	+	12
乳	器	+	15
肢	蹄	+	8
乳用強健性	+	4	
尻	+	3	

200H560

モニュメント インプレッション ET CVF BLF BYF A2A2
EX95 66382657A

インプレッション

Immunity+
Disease Resistant Genetics

GLPI +2,868

NTP +1,356

Pro\$ +1,356\$

DWP\$ +46\$



SIRE ベルベット ビュー KJ ソクラテス ET EX94
DAM リバー ゴージ ジュディ ET EX90
 2-01 365 16,425M 577F 3.5% 542P 3.3%
MGS キーストン ボッター EX91
MGD デロンダ ダーハム ジェシー VG88
 02-03 365 14,406M 561F 3.9% 479P 3.3%

超アウトクロス血統はソクラテス×ポッ
 ター×ダーハム。Immunity+種雄牛の娘牛
 などに幅広く交配可能。

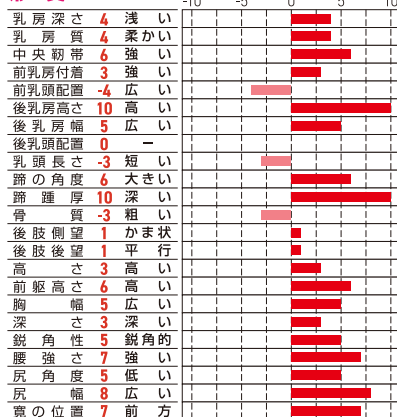
カナダホル協の体型審査員、世界中の酪農
 家らが絶賛する娘牛は2歳でVG1になる割
 合が非常に高く、EXも多数輩出中。

力強く、各部位が正確で機能的な娘牛は
 理想的な尻構造を持ち、繁殖性も◎。

交配
推奨
種雄牛

モーグル系、マッカチェン系。
 モントロス、スーパーサイアー、ブ
 リュマスタ、ユニクス、ドアマン、
 ラインマン等。

形質



●管理形質

蹄健康性	106	分娩能力	96
牛群寿命	108	泌乳持続性	97
体細胞スコア	103	搾乳速度	102
乳房炎抵抗力	105	気質	106
		娘牛繁殖力	106
		精液受胎能力	59



能力 16,891頭 3,977牛群 99%R

体型 14,177頭 3,541牛群 99%R

乳量 +717kg

脂肪 +15kg -0.11%

蛋白 +13kg -0.09%

体	型	+	11
乳	器	+	7
肢	蹄	+	8
乳用強健性	+	9	
尻	+	12	

SEMEX ALLIANCE

200H10989

クレイヌック ラミー ET CVP BLF BYF A2A2
12571462C

ラミー



SIRE ウィルスプロ アボット ET

DAM クレイヌック レアタ ウィッカム VG87

3-04 365 15,882M 555F 3.5% 533P 3.4%

MGS シルバーリッジ V ウィッカム ET EX93

MGO クレイヌック ロリ マッカチェン ET VG88

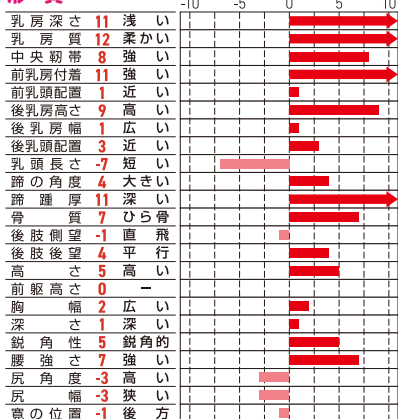
5-9 365 14,192M 475F 3.4% 505P 3.6%

ハイ タイプ **Immunity+**・今話題のA2A2。
父:アボットの好体型を受け継ぐ。

付着強く形状の良いシルキーな乳器、後望した際に真っ直ぐな肢への改良力が魅力。分乳早く、未経産から交配可能かつ、体型、乳器、耐病性のパッケージ改良で牧場を支える牛群構築に貢献。

交配推奨種雄牛 スーパーサイアー系、ゴールドウィン系。スターリング、ブラッドニック、ゴールドチップ、ユニクス、インプレッション、アティック等。

形質



●管理形質

牛群寿命	108	泌乳持続性	102	分娩能力	108
体細胞スコア	109	搾乳速度	98	娘牛繁殖力	99
乳房炎抵抗力	108	気質	101	精液受胎能力	60

GLPI +3,300

NTP -

Pro\$ +2,453\$

DWP\$ -

母:クレイヌック レアタ ウィッカム VG85



ラミー 本牛

能力 G頭 G牛群 82%R

乳量	+579kg
脂肪	+68kg +0.40%
蛋白	+42kg +0.19%

体型 G頭 G牛群 79%R

体型	+11
乳器	+11
肢蹄	+10
乳用強健性	+6
尻	0

200H11091

ウェストコースト スウィングマン RED ET CVP BLF BYF A1A2
VG86 12638346C

スウィングマン RED



SIRE エンドコ アプレンティス RC ET EX93

DAM ミス ソフィアズ デルタ スカイ RC ET VG85

2-09 365 15,263M 639F 4.2% 551P 3.4%

MGS ミスター モーグル デルタ 1427 ET

MGO スノービズ シンパティコ ソフィア RED VG85

2-04 305 11,680M 466F 4.0% 346P 3.0%

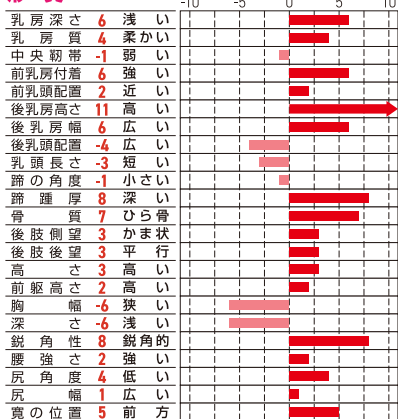
カナダのR&W界で今、最もアツいと謳われるジェノミックRED種雄牛。母系は世界各国で娘牛が活躍したドラモンド スプレnder。

RED因子を保有しながら各遺伝形質はすべてトップクラスの改良度。優れた乳量、成分、体型、管理形質と超エリート。

Immunity+及び分娩能力にも優れるためトラブルフリー。牛群のRED頭数割合を増やしつつ、作業性、収益性もしっかり底上げ。

交配推奨種雄牛 ローンボーイ系、ストーム系。レイジャーRED、アクミー RC、エピック、フェイスブック、インプレッション、ミスタージョンソン等。

形質



●管理形質

牛群寿命	108	泌乳持続性	105	分娩能力	107
体細胞スコア	107	搾乳速度	103	娘牛繁殖力	103
乳房炎抵抗力	103	気質	101	精液受胎能力	55

GLPI +3,237

NTP -

Pro\$ +2,368\$

DWP\$ +775\$

スウィングマン RED 本牛



能力 G頭 G牛群 82%R

乳量	+1,345kg
脂肪	+58kg +0.08%
蛋白	+44kg 0.00%

体型 G頭 G牛群 78%R

体型	+10
乳器	+9
肢蹄	+9
乳用強健性	+4
尻	+4

777H11200

ブルーメンフェルド ゼブラ RC ET CVP BLF BYF A2A2
8403141657502

ゼブラ RC



SIRE エンドコ アプレンティス RC ET EX93

DAM ブルーメンフェルド 4508 SPR 5054 ET VG87

MGS ウェステンレード アルタスプリング ET

MGO ピーチステート HL レイチェル ET VG85

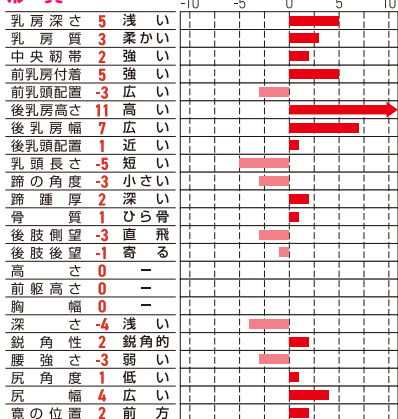
サイアー オブ サンズとして活躍中のアプレンティス RCから新たな高能力息牛が登場。

+2,598kgと圧倒的な乳量が魅力的。加えてA2A2・Immunity+・Robot Ready・Calving Easeと多くのロゴを持つトータル パッケージ。

サイズ中庸な娘牛は管理形質も抜群。収益性、繁殖性、搾乳性を追い求める方へぜひ。

交配推奨種雄牛 ヌメロウ系、スーパー系、ボンベロ、インプレッション、エアインテイク、ブリュマスター、ドラゴンハート、レイジャー RED等。

形質



●管理形質

牛群寿命	108	泌乳持続性	105	分娩能力	108
体細胞スコア	104	搾乳速度	98	娘牛繁殖力	107
乳房炎抵抗力	104	気質	103	精液受胎能力	58

GLPI +3,347

NTP -

Pro\$ +2,857\$

DWP\$ +562\$

ゼブラ RC 本牛



Patty Jones

能力 G頭 G牛群 81%R

乳量	+2,598kg
脂肪	+69kg -0.28%
蛋白	+83kg -0.02%

体型 G頭 G牛群 77%R

体型	+7
乳器	+7
肢蹄	+3
乳用強健性	+2
尻	+2

200H10366

ペナー バルドー ET CVF BLF BYF A2A2
EX94 11951553C

バルドー



SIRE ビューソール プレーム ET VG88
DAM ペナー モーグル ボビー スー VG88
 4-08 365 19,657M 856F 4.4% 667P 3.4%
MGS マウントフィールド SSI DCY モーグル ET EX93
MGD メイブル ウッド バクスター ベサニー VG85
 2-03 365 18,745M 871F 4.6% 647P 3.5%

LPI 15位。Pro\$45位。能力・体型・健康性と
 全て備えるスペシャルオールラウンダー。圧
 巻の乳成分改良度を誇る。

母系は世界が認めるジブシー グランド。母
 ペナー モーグル ボビー スーはモーグル娘
 牛中トップクラスのインデックスを誇る一頭。

ロボットを含む全ての搾乳システム&飼養環
 境で活躍できる娘牛作出。肢が長く、乳用性
 に優れ尻の構造も正確。

交配
推奨
種雄牛

スーパーサイア系、プラネット系。
 キングボーイ、ゴールドチップ、ブラ
 ドニック、メリディアン、キャピタルゲ
 イン、インプレッション等。

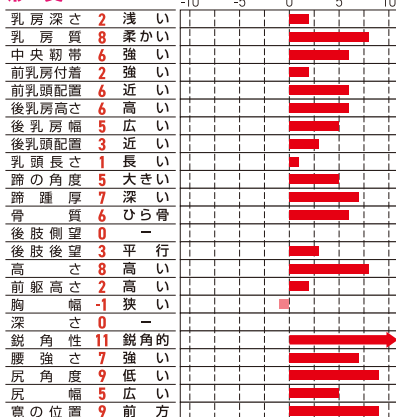
GLPI +3,364

NTP +2,832

Pro\$ +2,517\$

DWP\$ +322\$

形質



●管理形質

蹄健康性	106	分娩能力	104
牛群寿命	104	泌乳持続性	99
体細胞スコア	100	搾乳速度	104
乳房炎抵抗性	100	気質	103
		娘牛分娩能力	103
		娘牛繁殖力	102
		精液受胎能力	59



アスロン バルドー モラセス
 VG85-2YR (MGS: トップサイド)

能力 278頭 178牛群 96%R

体型 230頭 156牛群 92%R

乳量 +206kg

脂肪 +106kg +0.85%

蛋白 +49kg +0.35%

体	型	+11
乳	器	+7
肢	蹄	+9
乳	用強健性	+6
尻		+10

200H10857

スタントンズ ガロア ET CVF BLF BYF A1A2
8403135087078

ガロア



SIRE シーガル ベイ シルバー ET
DAM スタントンズ クレイジー 4 カマロ ET EX90
 3-02 365 18,512M 924F 5.0% 689P 3.7%
MGS スタントンズ カマロ ET EX90
MGD ラークレスト クレヨン ET EX90
 4-00 365 11,912M 506F 4.3% 403P 3.4%

コスモポリタン ファミリー由来のシルバー息牛がLPI
 18位で新登場。モーグル系を除いた幅広い血統に交
 配可能。

充実した前駆と正確な尻台を兼ね備えたパワフル目つ
 骨格構造正確な娘牛がカナダ国内で活躍中。管理形質
 オールプラスで乳房炎、蹄に対する耐病性にも優れる。

搾乳速度に優れ、理想的な乳頭の配置・長さでロボット
 搾乳に適応。体細胞低さ、抜群の乳成分率も魅力的で
 夏場対策へぜひ。

交配
推奨
種雄牛

スーパーサイア系、プラネット系、
 インプレッション、エクスパンダー、
 フラズルド、メイフラワー、キング
 ボーイ等。

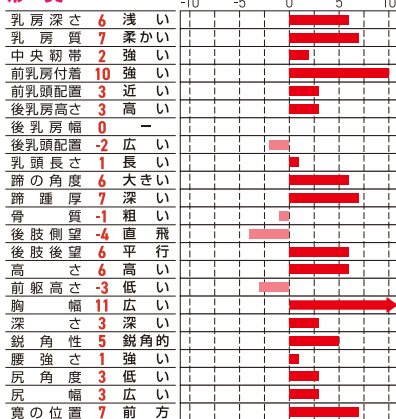
GLPI +3,352

NTP +2,649

Pro\$ +2,616\$

DWP\$ +294\$

形質



●管理形質

蹄健康性	106	分娩能力	102
牛群寿命	108	泌乳持続性	102
体細胞スコア	105	搾乳速度	111
乳房炎抵抗性	104	気質	102
		娘牛分娩能力	105
		娘牛繁殖力	100
		精液受胎能力	55



フロンティアズ ローリー ガロア
 VG85-2YR

能力 163頭 101牛群 93%R

体型 36頭 22牛群 88%R

乳量 +577kg

脂肪 +80kg +0.51%

蛋白 +45kg +0.21%

体	型	+12
乳	器	+8
肢	蹄	+11
乳	用強健性	+10
尻		+8

200H10856

スタントンズ Aチーム ET CVF BLF BYF A2A2
VG87 8403135087039

Aチーム



SIRE シーガル ベイ シルバー ET
DAM スタントンズ カマロ アプレントイス ET VG85
 2-00 365 14,308M 611F 4.3% 484P 3.4%
MGS ボルディ V S G アントン ETM EX92
MGD スタントンズ シャムロック ココ シャネル EX90
 6-01 365 16,127M 653F 4.1% 504P 3.1%

好体型・高能力を誇り多数の種雄牛を輩出した
 ソー スープ ファミリー由来のシルバー息牛が供給開
 始。検定済みデビュー直前。

体型、乳器、肢蹄の改良度はオール+10以上。デイ
 リーで骨味の良い娘牛は理想的な乳頭配置目つ、気
 質穏やかで搾り切り良く、搾乳時のストレスを軽減。

正確な肢蹄は、蹄厚く如何なる飼養形態にも適応。
 高乳量、高脂肪を長期開発搾乳牧場に貢献。A2A2
 種雄牛であることも魅力的。

交配
推奨
種雄牛

スーパーサイア系、ヌメロウ系、
 ユニクス、ロートラスト、ドアマン、ブ
 リューマスター、スターリング、カレン
 等。

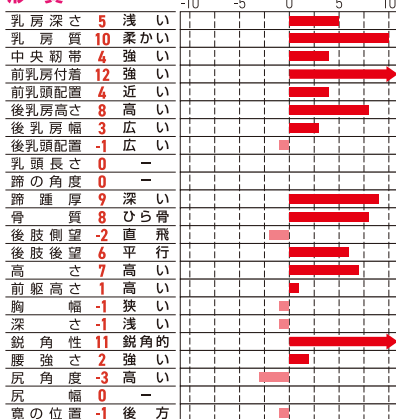
GLPI +3,360

NTP -

Pro\$ +2,551\$

DWP\$ -

形質



●管理形質

蹄健康性	107	分娩能力	102
牛群寿命	103	泌乳持続性	104
体細胞スコア	95	搾乳速度	110
乳房炎抵抗性	98	気質	106
		娘牛分娩能力	101
		娘牛繁殖力	98
		精液受胎能力	57



デュソレイユ Aチーム スカーレット
 VG86-2YR

能力 G頭 G牛群 92%R

体型 32頭 22牛群 87%R

乳量 +1,530kg

脂肪 +88kg +0.25%

蛋白 +59kg +0.07%

体	型	+12
乳	器	+13
肢	蹄	+10
乳	用強健性	+8
尻		0

200H10549

シルバリーリッジ V ユージニオ ET CVF BLF BYF A2A2
12192429C

ユージニオ



SIRE コジェント スーパーショット

DAM シルバリーリッジ V MCCUT エンチャンテッド VG85

2-04 365 11,868M 494F 4.2% 372P 3.1%

MGS デスー BKM マッカチェン 1174 EX93

MGD ベルデュイス S G スノー イブニング ETM VG87
2-02 365 15,781M 639F 4.0% 492P 3.1%

祖母は業界屈指の超エリート カウのスノー
イブニング。TPI、DWP\$ともに変わらず上
位をキープ。

高能力且つ健康的な娘牛を生産し、牛群の
収益性アップに貢献。非常に軽い分娩も併
せ持ちトラブル フリー。

TPI上位種雄牛中トップクラスの好体型で
タイプ、乳量どちらも追求めたバランス
ブリーディングを実現。

交配
推奨
種雄牛

ゴールドウィン系、モーグル系、ユニ
クス、インプレッション、ウィンドブ
ルック、フェイスブック、プリューマス
ター等。

GTPI +2,632G

NTP +2,752

NMS +484\$

DWPS +556\$

WT\$ -

CWS -

形質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高	さ	2.43	高い			
強	さ	1.02	強い			
深	さ	0.86	深い			
鋭	角 性	0.96	鋭角的			
尻	の 幅	1.75	広い			
尻	の 角度	0.94	傾 斜			
後	肢の側望	-0.06	直 飛			
後	肢の後望	1.52	真 直			
蹄	の 角度	0.58	大きい			
肢	蹄の得点	1.17	高い			
前	乳房の付着	2.11	強い			
後	乳房の高さ	2.76	高い			
後	乳房の幅	2.54	広い			
懸	垂 帯	0.79	強い			
乳	房の深さ	2.18	浅い			
前	乳頭の配置	0.15	内 付			
後	乳頭の配置	0.03	内 付			
乳	頭の長さ	0.13	長い			



デュボスティア ユージニオ ディスプレイ

能力 EBV 1,740頭 478牛群 98%R

乳量 +1,401kg

脂肪 +47kg -0.04%

蛋白 +33kg -0.08%

体型 PTA

509頭 255牛群 96%R

体型 +1.84

乳器 +1.70

肢蹄 +0.76

体重 +1.21

飼料効率: 98

繁殖指数: 0.1

娘牛妊娠率: -0.4

分娩難易度: 1.7

生産寿命: 3.6

生存能力: 0.3

体細胞: 2.82

種雄牛受胎率: 0.3

200H10574

サンディーバレー カルボン ET CVF BLF BYF A1A1
8403014562017

カルボン



SIRE リッチモンド FD EL ボンベロ ET EX95

DAM サンディーバレー モーガン カルバリー VG88

2-01 365 16,030M 714F 4.5% 525P 3.3%

MGS S-S-I ブックム モーガン ET EX91

MGD ラークレスト カリア ET VG86

1-11 365 13,803M 611F 4.4% 503P 3.6%

ボンベロ×モーガン×ロバストとユニーク
でアウトクロスな血統構成に注目。母系は
著名コスモポリタンファミリー。TPI 49位。

乳量、繁殖指数、管理形質オールプラスの
バランスブル。手間のかからない娘牛は酪
農家、従業員をサポートし非常に現代的。

分娩難易度も低く、未経産へ交配可能。
父:ボンベロ由来の超低体細胞スコアは乳
質改善に貢献。

交配
推奨
種雄牛

ダビンチ、モントロス、コスモポリス等の
モーグル系、ベルエアー、ジョーサー
等のスーパーサイアー系、キャピタルゲ
イン、マッカチェン、キングボーイ等。

GTPI +2,679G

NTP +3,083

NMS +577\$

DWPS +687\$

WT\$ -

CWS -

形質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高	さ	0.69	高い			
強	さ	0.68	強い			
深	さ	0.75	深い			
鋭	角 性	0.97	鋭角的			
尻	の 幅	-0.17	狭い			
尻	の 角度	1.22	傾 斜			
後	肢の側望	-0.36	直 飛			
後	肢の後望	-0.61	内 向			
蹄	の 角度	0.36	大きい			
肢	蹄の得点	0.62	高い			
前	乳房の付着	0.47	強い			
後	乳房の高さ	2.13	高い			
後	乳房の幅	1.96	広い			
懸	垂 帯	1.01	強い			
乳	房の深さ	-0.30	深い			
前	乳頭の配置	0.48	内 付			
後	乳頭の配置	0.54	内 付			
乳	頭の長さ	0.35	長い			



カルボン 本牛

Patty Jones

能力 EBV 308頭 58牛群 96%R

乳量 +1,093kg

脂肪 +54kg +0.10%

蛋白 +38kg +0.04%

体型 PTA

63頭 36牛群 91%R

体型 +0.94

乳器 +0.98

肢蹄 +0.21

体重 +0.22

飼料効率: 139

繁殖指数: 0.3

娘牛妊娠率: 0.2

分娩難易度: 2.0

生産寿命: 4.4

生存能力: 2.3

体細胞: 2.65

種雄牛受胎率: -1.0

200H10777

ウェストコースト ペルセウス ET CVF BLF BYF A2A2 HH5
VG87 12283318C

ペルセウス



SIRE サンディーバレー I ペンマンシップ ET

DAM ビューホーム ドアマン ウィスコンシン ET VG88

2-02 365 12,279M 552F 4.3% 460P 3.8%

MGS パルピッソン ドアマン ET EX90

MGD パインツリー 2149 ロバスト 4864 ET VG87

2-04 365 14,515M 689F 4.9% 497P 3.4%

母系はスーパーサイアーやモーグルを輩出
した名血ルディ ミッション。A2A2を保因したバラ
ンス ブル。

サイズ中庸でロボット搾乳にも適応可能な正
確な乳頭配置に加え気質、搾乳速度において
も欠点なし。

長命性、耐病性に優れ欠点のない管理形質が
魅力的。分娩も非常に軽く牧場の作業効率を
サポート。乳成分改良度も大幅にプラス。

交配
推奨
種雄牛

モーグル系、スーパー系、エアインテ
イク、インプレッション、メルロー、モ
ントロス、ドラゴンハート、スーパーサ
イアー等。

GLPI +3,197

NTP +2,809

Pro\$ +2,536\$

DWPS +666\$

形質

		-10	-5	0	5	10
乳	房 深さ	6	浅い			
乳	房 質	3	柔かい			
中	央 帯	6	強い			
前	乳房付着	5	強い			
前	乳頭配置	2	近い			
後	乳房高さ	2	高い			
後	乳房幅	4	広い			
後	乳頭配置	4	近い			
乳	頭 長さ	0	—			
蹄	の 角度	9	大きい			
蹄	の 厚さ	8	深い			
骨	質	0	—			
後	肢側望	-8	直 飛			
後	肢後望	-3	寄る			
高	さ	-1	低い			
前	軀高さ	-2	低い			
胸	幅	1	広い			
深	さ	-4	浅い			
鋭	角 性	0	—			
腰	強さ	-3	弱い			
尻	の 角度	-7	高い			
尻	の 幅	0	—			
寛	の 位置	-5	後 方			

●管理形質

蹄 健康性	105	分娩能力	107
牛 群 寿命	107	搾 乳 速度	109
体細胞スコア	108	泌 乳 持続性	101
乳房炎抵抗力	107	娘牛繁殖力	105
		乳 質	101
		精液受胎能力	—



ペルセウス娘牛群



能力 436頭 179牛群 83%R

乳量 +828kg

脂肪 +64kg +0.30%

蛋白 +65kg +0.33%

体型 149頭 73牛群 80%R

体 型 +4

乳 器 +6

肢 蹄 +4

乳用強健性 -1

尻 -6

777H11750

プロジェクトネシス キプリング ET CVF BLF BYF A1A1
13353542C

キプリング

SIRE OH リバー SYC クラッシュブル ET VG87
DAM プロジェネシス エクスパンダー クルーガー ETMGS スタントンズ エクスパンダー ET VG85
MGD プロジェネシス ハイオクタン キウィ ET GP83
3-06 325 13,422M 602F 4.5% 447P 3.3%

カナダ国内での娘牛の活躍が目覚ましいクラッシュブルの息牛が早くも供給開始。Immunity+を持つショウタイプとしては体型改良度No.1。

SEMEXのエリート種雄牛作出プログラムであるプロジェクトネシスから誕生。祖母はハイタイプ&優れた健康性で知られるハイオクタン キウィ。

父クラッシュブルから受け継いだ好体型、母の父エクスパンダー譲りの乳房の質、後乳房の幅・高さ、ベストな尻台構造が魅力の1頭。

交配推奨種雄牛
ゴールドウィン系、モーグル系、ロートラスト、インプレッション、フィーパー、アットウッド、ゴールドチップ、ジェダイ等。

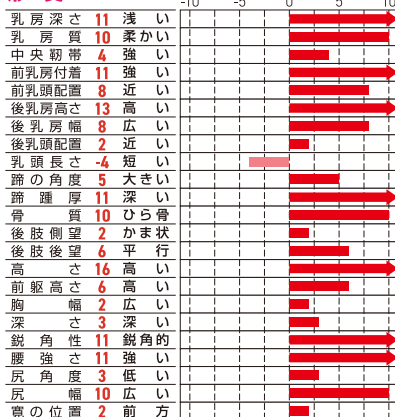
GLPI +3,166

NTP -

Pro\$ +1,714\$

DWP\$ -141\$

形質



●管理形質

管理形質	値	スケール
蹄健康性	107	
牛群寿命	103	
泌乳持続性	106	
分娩能力	94	
体細胞スコア	102	
搾乳速度	103	
娘牛繁殖力	98	
乳房炎抵抗力	104	
気質	108	
精液受胎能力	-	

5th DAM: ミスCヘブン オーマン クール ET VG87-2YR



能力 G頭 G牛群 80%R

乳量 +808kg

脂肪 +21kg -0.09%

蛋白 +35kg +0.07%

体型 G頭 G牛群 76%R

体型 +16

乳器 +13

肢蹄 +12

乳用強健性 +9

尻 +9

200H11674

ブラバントデール アロングサイド ET CVF BLF BYF A2A2
42002416C

アロングサイド

SIRE ウォルナットローン サイドキック ET VG85
DAM ブラバントデール ジャコビー アルパニア VG86MGS サイクルドアマン ジャコビー ET EX92
MGD ブロンディン マッカチェン アンジェリカ VG85
2-01 365 20,795M 1,009F 4.9% 659P 3.2%

サイドキック×ジャコビー×マッカチェンの血統構成で、今後ショウでの活躍も期待される超ハイタイプブル。

美しく正しいフレームと幅のある後軀、正確な尻の構造に期待大。蹄の厚く、理想的な飛節の角度を示すため機動性◎。

高免疫能力のあるImmunity+かつA2A2種雄牛。好体型かつ、管理形質に妥協しない改良が可能。

交配推奨種雄牛
モーグル系、ヌメロウ系。モントロス、ジェダイ、ゴールドチップ、ドラゴンハート、ユニクス、メリディアン等。

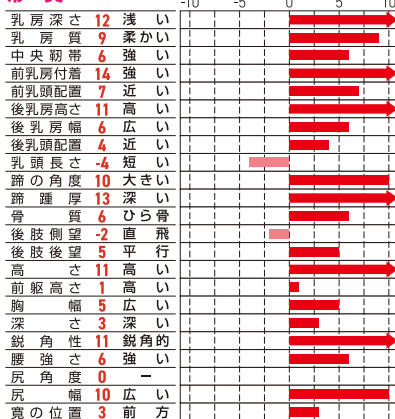
GLPI +3,000

NTP -

Pro\$ +1,441\$

DWP\$ -163\$

形質



●管理形質

管理形質	値	スケール
蹄健康性	104	
牛群寿命	101	
泌乳持続性	102	
分娩能力	98	
体細胞スコア	105	
搾乳速度	100	
娘牛繁殖力	98	
乳房炎抵抗力	105	
気質	105	
精液受胎能力	57	

アロングサイド 本牛



能力 G頭 G牛群 80%R

乳量 +533kg

脂肪 +27kg +0.06%

蛋白 +15kg -0.02%

体型 G頭 G牛群 76%R

体型 +15

乳器 +14

肢蹄 +12

乳用強健性 +8

尻 +8

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 アボット
DAM ウォルナットローン マッカチェン サマー EX94
1-10 365 12,248M 561F 4.6% 403P 3.3%MGS デスー BKM マッカチェン 1174 ET EX93
MGD ミスティー スプリングス ランガードスー VG89
04-03 365 13,664M 626F 4.6% 439P 3.2%

祖母はソロモンなどの母ランガードスー。高体型ファミリー由来のアボット(サティスファクション×モーグリ)息牛。

腹壁にがっちり付着した、柔らかく質の良い乳器、理想的な後肢側望と、分厚い蹄の肢蹄が魅力的。

気質穏やかで、繁殖性、生産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
ゴールドウィン系、ストーマティック系。アットウッド、ジャコビー、ブラッドニック、ドアマン、レジナルド、ウィンドブルック等。

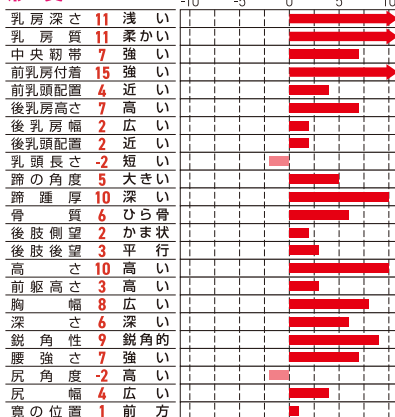
GLPI +3,120

NTP -

Pro\$ +1,910\$

DWP\$ -

形質



●管理形質

管理形質	値	スケール
蹄健康性	100	
牛群寿命	103	
泌乳持続性	102	
分娩能力	106	
体細胞スコア	107	
搾乳速度	100	
娘牛繁殖力	105	
乳房炎抵抗力	105	
気質	106	
精液受胎能力	57	

ウィンターベイ サイドキック ディーコン (MGS:アットウッド)



能力 G頭 G牛群 82%R

乳量 -84kg

脂肪 +52kg +0.50%

蛋白 +21kg +0.21%

体型 G頭 G牛群 79%R

体型 +14

乳器 +13

肢蹄 +9

乳用強健性 +10

尻 +4

200H11213

プロジェクトネシス ドロップキック ET CVF BLF BYF A2A2
12452135C

ドロップキック



SIRE エンドコ スーパーヒーロー ET

DAM プロジェクトネシス キングボーイ デライト

02-01 174 5,344M 152F 2.8% 182P 3.4%

MGS モーニングビュー MCC キングボーイ ET EX92

MGD EDG ダリア モーグル 2257 ET VG86

6-00 365 20,322M 529F 2.6% 603P 3.0%

プロジェクトネシスー押しの一頭。母:デライトはオリオンとフル姉妹と、信頼の血統。

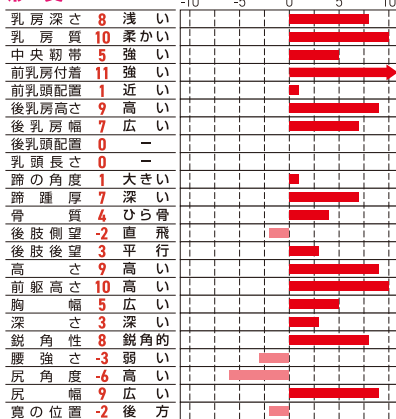
未経産牛GLPIIにおいて母デライト5位、祖母ダリア12位にランクインしたハイジェノミック。

雄大な骨格、力強く搾乳性の良い乳房構造への改良を期待できる。能力、体型、繁殖オールプラスに加えA2A2 & ShowTime。

交配
推奨
種雄牛

ゴールドウィン系、ダーハム系。アットウッド、ブラクストン、ブラッドニックス、ユニクス、シド、ウィンドブルック等。

形質



●管理形質

蹄健康性	105	分娩能力	99
牛群寿命	106	泌乳持続性	103
体細胞スコア	105	搾乳速度	105
乳房炎抵抗力	105	気質	105
		娘牛分娩能力	102
		娘牛繁殖力	60

祖母:EDG ダリア モーグル 2257 ET VG86



ドロップキック 本牛

能力 G頭 G牛群 82%R

乳量 +1,082kg

脂肪 +60kg +0.16%

蛋白 +57kg +0.17%

体型 G頭 G牛群 78%R

体型 +12

乳器 +11

肢蹄 +6

乳用強健性 +9

尻 +1

200H11287

クレイヌック ディスクジョッキー ET CVF BLF BYF A1A1
12731113C

ディスクジョッキー



SIRE プロジェクトネシス フォーチュン

DAM クレイヌック デュードロップ モントレー VG87

2-02 341 9,530M 501F 5.3% 343P 3.6%

MGS ビューホーム モントレー ET

MGD クレイヌック ディヴィニディ ユニクス VG88

3-04 365 14,129M 708F 5.0% 548P 3.9%

ゲノムデビュー当時、高インデックスかつ圧倒的な体型指数で注目を一身に集めたフォーチュン息牛。

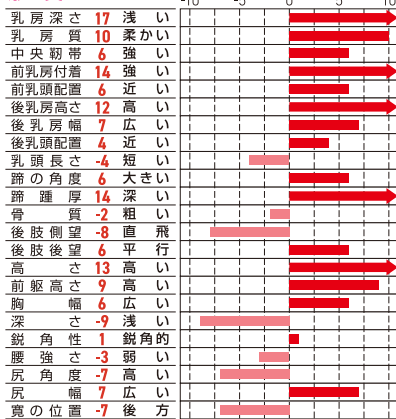
乳房は圧巻の+15。パワフルかつ、伸縮性のある乳房は十分な乳量を発揮し、乳成分、乳質においても酪農家を満足させる。

ショウタイプでありながら乳房炎抵抗力や繁殖性等、管理形質においても抜き出た改良度を誇るオールラウンダー。

交配
推奨
種雄牛

ドアマン系、ゴールドウィン系、ソロモン、ロートラスト、フィーバー、アットウッド、モーグル、ゴールドチップ等。

形質



●管理形質

蹄健康性	104	分娩能力	102
牛群寿命	105	泌乳持続性	100
体細胞スコア	105	搾乳速度	97
乳房炎抵抗力	108	気質	102
		娘牛分娩能力	102
		娘牛繁殖力	56

母:クレイヌック デュードロップ モントレー VG-87-3YR



ディスクジョッキー 本牛

能力 G頭 G牛群 80%R

乳量 +1,132kg

脂肪 +82kg +0.34%

蛋白 +65kg +0.22%

体型 G頭 G牛群 77%R

体型 +10

乳器 +15

肢蹄 +3

乳用強健性 +2

尻 -2

200H11127

OH リバー SYC クラッシュブル ET CVF BLF BYF A1A2 HH5
VG87 8403135145001

クラッシュブル



SIRE MAV004 クラッシュ

DAM OH リバー SYC モーガル プリラン VG87

MGS マウントフィールド SSI DCY モーグル ET EX93

MGD OH リバー SYC MRDN ビリー ET EX91

3-05 343 17,913M 4,30F 2.4% 385P 2.1%

王道の好体型ファミリー、PRバービー由来のクラッシュ息牛。北米で産まれている娘牛の評判よく、今後ショウリングでの活躍の予感。

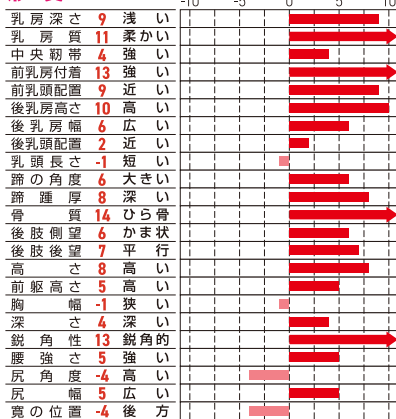
娘牛は品位に富み、平骨でスタイリッシュでありながら、力強いフレームで、強健性も発揮。

3代祖であるモーグル、メリディアンから乳器、高能力をしっかりと継承。管理形質にも優れたエリートハイタイプ種雄牛。

交配
推奨
種雄牛

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

形質



●管理形質

蹄健康性	104	分娩能力	98
牛群寿命	103	泌乳持続性	102
体細胞スコア	104	搾乳速度	104
乳房炎抵抗力	104	気質	103
		娘牛分娩能力	98
		娘牛繁殖力	102
		精液受胎能力	58

母:OH リバー SYC モーガル プリラン



クラッシュブル 本牛

能力 G頭 G牛群 81%R

乳量 +626kg

脂肪 +15kg -0.09%

蛋白 +25kg +0.04%

体型 G頭 G牛群 78%R

体型 +15

乳器 +13

肢蹄 +12

乳用強健性 +10

尻 +2

Semex Solutions

Semex が提供する 遺伝子マネジメントツール

⚙️ SemexWorks™

シンプルな操作性とステップで利用できる
種雄牛選抜ツール!



探し出す手間をカット
膨大な種雄牛リスト不要



経済的価値を計算し
投資利益率を算出



顧客インデックス順に
推奨種雄牛をランク付け

🧬 OptiMate™

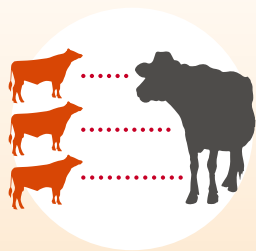
スピーディー＆簡単に利用できる画期的な交配プログラム!



野澤組スタッフが訪問し、
お客様と共に
現状と改良方針を分析



遺伝子がもたらす価値を
最大限発揮させるための
近交係数の管理



牧場の飼養環境と改良方針を
反映した交配に設定。
**他には無い、
オーダーメイドな
メイティングを実現!**



血統から予測される牛群の遺伝的
傾向、選択した種雄牛のもたらす
改良度、**経済的価値**等豊富な
情報を迅速に
レポート化して提供

Semex Solutionsを構成する、Semex Works&OptiMate&Elevateにより、お客様の改良目標と遺伝子を
マッチさせ、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。

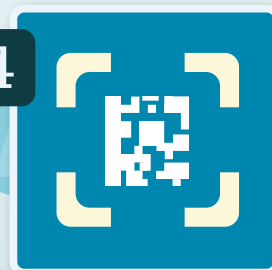
3



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

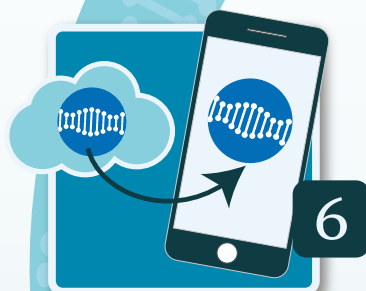
5



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 Works、OptiMateは無料でご提供、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!

200H3913

クローレスペロンユニクス ET CVF BLF BYF A1A1
EX9% 107567492C

ユニクス



SIRE アミグッティ スメロノ ET EX90
DAM レーガンALH ドメイン ダヤ EX93
 4-01 365 21,022M 787F 3.7% 721P 3.4%
MGS ローンリートイストリー 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%

ダーハムデイズファミリー出身のImmunity+を持った
 ショウタイプ。ショウタイプでありながら、分娩軽く
 より改良が進んだ娘牛にいち早く交配可能。

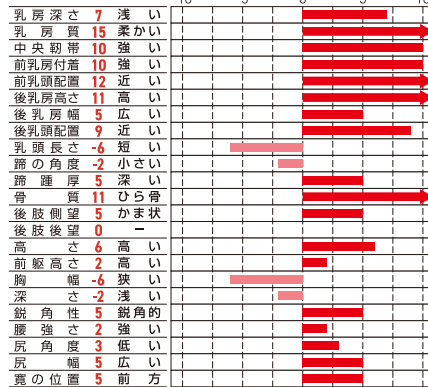
もちろん牛舎でもしっかり活躍できるエリートブル。
 シルキーな乳器から十分な能力を発揮。繁殖性も優
 れる、頼れるパートナー。

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リピーター続出中。近交係数が
 気になる方にも非常にお勧めの一頭。

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、ビーマー、ジャコビー、ソロモ
 ン、キャピタルゲイン、シーバー等。

GLPI +2.960
 NTP +2.088
 Pro\$ +1,486\$
 DWP\$ +120\$

形質



●管理形質 蹄健康性 107 分娩能力 106
 牛群寿命 103 泌乳持続性 97 娘牛分娩能力 103
 体細胞スコア 101 搾乳速度 105 娘牛繁殖力 104
 乳房炎抵抗力 98 気質 104 精液受胎能力 56

グレン アイラ ユニクス フロズン
 EX91 (MGS:ポルトン)



能力 3,285頭 1,475牛群 99%R

体型 1,918頭 970牛群 99%R

乳量 +773kg

体 型 +12

脂肪 +23kg -0.06%

乳 器 +12

蛋白 +21kg -0.04%

肢 蹄 +9

乳用強健性 +2

尻 +7

200H10357

プロジェネシス ケイン ET CVF BLF BYF A1A1
EX90 109010869C

ケイン



SIRE リッチモンド FD EL ボンベロ ET EX95
DAM ルックアウト ベーシェン ボンデ クリード

MGS マウントフィールド SSI DCY モーブル ET EX93
MGO ミス C ヘブン オーマン クール ET VG88
 5-05 365 20,508M 658F 3.2% 683P 3.3%

LPI 38位。上位100位中でもトップクラスの乳量
 を誇る。生乳販売から主な収益を得る酪農家
 が注目するPro\$はカナダ15位。

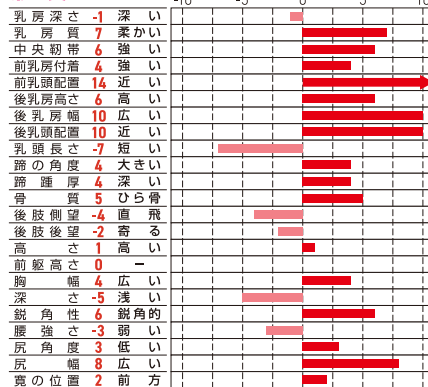
前駆、後駆に幅があり、高乳量をサポートする乳
 房にも圧巻の幅。体細胞、乳房炎抵抗力にも優
 れ乳量、乳質双方を同時に改良。

平均値を遥かに超える牛群寿命、気質、分娩能
 力、娘牛分娩能力、娘牛繁殖力でスムーズな牧
 場管理を可能に。

交配推奨種雄牛 スーパーサイアー系、ショトル系。
 スターリング、オブザバー、ショットレイ
 ザー、キャピタルゲイン、コントロール、シ
 ド等。

GLPI +3.284
 NTP +3.061
 Pro\$ +2,826\$
 DWP\$ +363\$

形質



●管理形質 蹄健康性 106 分娩能力 106
 牛群寿命 107 泌乳持続性 93 娘牛分娩能力 110
 体細胞スコア 106 搾乳速度 102 娘牛繁殖力 102
 乳房炎抵抗力 102 気質 103 精液受胎能力 56



能力 986頭 537牛群 99%R

体型 843頭 479牛群 97%R

乳量 +2,295kg

体 型 +8

脂肪 +72kg -0.12%

乳 器 +7

蛋白 +72kg -0.04%

肢 蹄 +5

乳用強健性 +6

尻 +4

200H11113

プロジェネシス プルート ET CVF BLF BYF A1A2
12789767C

プルート



SIRE プロジェネシス フォーチュン
DAM ビーク デルコ パナメT

MGS ミスター オーク デルコ 57279 ET
MGO ランサムレール フェイスブック パリス ET VG87
 2-3 365 13,675M 593F 4.3% 482P 3.5%

昨今すべての酪農家が求めている、待望の超アウト
 クロス種雄牛。血統構成はフォーチュン×デルコ
 ×フェイスブック。

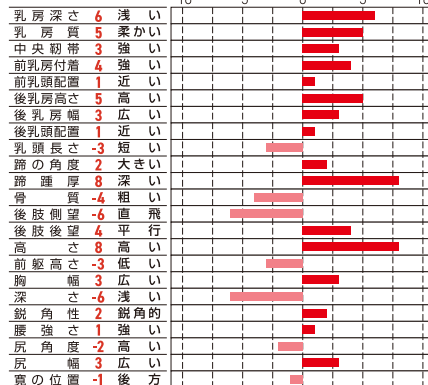
Immunity+&ROBOTREADYで耐病性及び搾乳性
 の改良にも貢献。気質穏やかな娘牛は蹄厚く、フリ
 ストール、フリーバーン牛舎にも対応。

優れた娘牛繁殖力と高能力のコンビネーションも
 魅力的。牛舎の繁殖トラブルを改善しつつ、乳量、成
 分も妥協せず非常に経済的。

交配推奨種雄牛 モーグル系、スーパーサイアー系、プラ
 ネット系、スーパー系、オーマン系、ショ
 トル系、ゴールドウィン系等幅広い血統に
 交配可能。

GLPI +3.267
 NTP -
 Pro\$ +2,640\$
 DWP\$ +651\$

形質



●管理形質 蹄健康性 102 分娩能力 102
 牛群寿命 106 泌乳持続性 97 娘牛分娩能力 106
 体細胞スコア 103 搾乳速度 101 娘牛繁殖力 107
 乳房炎抵抗力 107 気質 103 精液受胎能力 60

祖母:ランサムレール フェイスブック パリスVG86-2YR



能力 G頭 G牛群 80%R

体型 G頭 G牛群 76%R

乳量 +1,471kg

体 型 +4

脂肪 +77kg +0.17%

乳 器 +5

蛋白 +72kg +0.19%

肢 蹄 +1

乳用強健性 +1

尻 +1

株式会社野澤組 畜産部

本社 〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-4-1 (新国際ビル)

TEL 03-3216-3476 FAX 03-3216-3578

北海道営業本部 〒080-0048 北海道帯広市西18条北1-1-2

TEL 0155-67-5025 FAX 0155-67-6207

九州営業所 〒862-0954 熊本県熊本市中央区神水2-10-7 (光永ビル403号)

TEL 096-381-3914 FAX 096-381-3841

仙台営業所 〒980-0002 宮城県仙台市青葉区福沢町3-37 (蟬林館103号)

TEL 022-397-9781 FAX 022-397-9782

ホームページ : <https://www.totalapproach.co.jp/>e-mailアドレス : livestock@nosawa.co.jp