

April 2024

Holstein Sire Directory



Genetics for Life®



NOSAWA & CO. LTD.
EST. 1869

200H12458 トータル

プロジェクトス トータル ET CVF BLF BYF A2A2 HH6 14074947C



SIRE RMD ドットテラー SSI ゲームデイ ET
DAM プロジェネシス ザズル タイタン ET

MGS ピーク アルタザズル ET
MGD プロジェネシス ポジティブ トリリウム ET VG85
3-05 353 15,954M 783F 4.9% 595P 3.7%

GTPI +3.105
GNTP +3.529
NM\$ +1,029\$
DWPS +965\$
FM\$ +842\$
Immunity 104
子牛Immunity 103
メタン削減 103

能力 EBV G頭 G牛群 81%R

乳 量	+845kg
脂 肪	+109kg +0.58%
蛋 白	+61kg +0.26%

体 型 PTA G頭 G牛群 80%R

体 型	+ 2.23
乳 器	+ 2.16
肢 蹄	+ 0.71
体 重	- 0.17

形 質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高 さ	1.70					
強 さ	0.22					
深 さ	0.43					
乳 用 性	2.19					
尻 の 幅	1.61					
尻 の 角 度	0.65					
後 肢 の 側 望	-0.02					
後 肢 の 後 望	0.35					
蹄 の 角 度	1.07					
肢 蹄 の 得 点	1.20					
前 乳 房 の 付 着	2.26					
後 乳 房 の 高 さ	3.51					
後 乳 房 の 幅	3.65					
懸 垂 韌 帯	0.58					
乳 房 の 深 さ	1.20					
前 乳 頭 の 配 置	0.98					
後 乳 頭 の 配 置	1.01					
乳 頭 の 長 さ	-0.59					

飼 料 効 率: 296
生 産 寿 命: 4.5
体 細 胞: 2.86
分 娩 難 易 度: 2.1
娘 牛 分 娩 難 易 度: 2.6
死 産 率: 5.9
繁 殖 指 数: -0.8
娘 牛 妊 娠 率: -1.1
未 経 産 牛 受 胎 率: 0.8
経 産 牛 受 胎 率: 0.0
泌 乳 持 続 性: 97
気 質: 95
搾 乳 速 度: 101
種 雄 牛 受 胎 率: 2.2

- 高インデックス ファミリーとして一時代を築いたコルビー タヤ由来のゲームデイ息牛。
- 娘牛は付着の強い乳器を持ち、抜群の乳成分を発揮し搾乳性、耐病性にも優れるため経済的。
- 理想的な肢蹄構造でスムーズな歩様を示しロボット搾乳にも適応。A2A2である点も魅力。



祖母: プロジェネシス ポジティブ トリリウム VG85-3YR



曾祖母: プロジェネシス チャーリー チューリップ VG88-4YR

200H12123 モンテベルディ

プロジェクトス モンテベルディ ET CVF BLF BYF A2A2 HH6 13712919C



SIRE ピーク アルタザズル ET
DAM プロジェネシス ポジティブ マイルストーン ET

MGS プロジェネシス ポジティブ ET
MGD プロジェネシス マグナス ミッドランド ET

GTPI +2.984
GNTP +3.227*
NM\$ +971\$
DWPS +1,064\$
FM\$ +861\$
Immunity 98
子牛Immunity 92
メタン削減 106

能力 EBV 30頭 13牛群 88%R

乳 量	+1,150kg
脂 肪	+97kg +0.40%
蛋 白	+54kg +0.14%

体 型 PTA G頭 G牛群 81%R

体 型	+ 1.30
乳 器	+ 1.52
肢 蹄	+ 0.29
体 重	- 0.25

形 質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高 さ	0.82					
強 さ	0.00					
深 さ	-0.01					
乳 用 性	1.05					
尻 の 幅	0.32					
尻 の 角 度	2.80					
後 肢 の 側 望	-0.63					
後 肢 の 後 望	-0.29					
蹄 の 角 度	0.91					
肢 蹄 の 得 点	0.64					
前 乳 房 の 付 着	1.94					
後 乳 房 の 高 さ	2.22					
後 乳 房 の 幅	2.01					
懸 垂 韌 帯	0.02					
乳 房 の 深 さ	1.19					
前 乳 頭 の 配 置	0.93					
後 乳 頭 の 配 置	0.68					
乳 頭 の 長 さ	-0.75					

飼 料 効 率: 262
生 産 寿 命: 4.4
体 細 胞: 2.76
分 娩 難 易 度: 1.5
娘 牛 分 娩 難 易 度: 1.1
死 産 率: 4.7
繁 殖 指 数: -0.4
娘 牛 妊 娠 率: -0.7
未 経 産 牛 受 胎 率: 1.0
経 産 牛 受 胎 率: 0.4
泌 乳 持 続 性: 101
気 質: 98
搾 乳 速 度: 102
種 雄 牛 受 胎 率: 1.3

- 著名牛サリー プラネット マントバ ファミリーに由来するアルタザズル息牛。
- 非常に軽い分娩でスムーズに産まれた娘牛はサイズ中庸で管理し易く、優れた搾乳性にも期待。
- 充分な乳量に加え高成分及び低い体細胞で抜群の乳質改良度を発揮し、A2A2種雄牛である点も魅力。



モンテベルディ 本牛



曾祖母: ピーク ボンベロ マキシマ VG87

200H11942 フォトブース

Immunity+

プロジェクト フォトブース ET CVF BLF BYF A1A1 HH5 13483522C



SIRE バイン ツリー I パースーツ ET VG88
DAM ミス プリス ET VG87
3-08 350 13,727M 683F 5.0% 497P 3.6%
MGS キャロロイアル ヨダー ET
MGD OCD モデスティー レイ 38657 ET VG86

GTPI +2.877
GNTP +2.376
NM\$ +918\$
DWPS +1.015\$
FM\$ +823\$
Immunity 107
子牛Immunity 104
メタン削減 107

能力 EBV G頭 G牛群 82%R

乳 量	+734kg
脂 肪	+76kg +0.36%
蛋 白	+39kg +0.12%

体 型 PTA G頭 G牛群 80%R

体 型	+ 1.67
乳 器	+ 1.48
肢 蹄	+ 0.44
体 重	- 0.05

形 質

	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高 さ	1.15				
強 さ	0.35				
深 さ	0.48				
乳 用 性	1.46				
尻 の 幅	0.48				
尻 の 角 度	0.44				
後 肢 の 側 望	1.12				
後 肢 の 後 望	0.54				
蹄 の 角 度	0.16				
肢 蹄 の 得 点	0.75				
前 乳 房 の 付 着	1.76				
後 乳 房 の 高 さ	1.62				
後 乳 房 の 幅	1.96				
懸 垂 韌 帯	0.95				
乳 房 の 深 さ	1.61				
前 乳 頭 の 配 置	1.08				
後 乳 頭 の 配 置	1.13				
乳 頭 の 長 さ	-0.05				

飼 料 効 率: 225

生 産 寿 命: 5.8

体 細 胞: 2.79

分 娩 難 易 度: 1.7

娘 牛 分 娩 難 易 度: 1.4

死 産 率: 5.2

繁 殖 指 数: 0.8

娘 牛 妊 娠 率: -0.1

未 経 産 牛 受 胎 率: 2.8

経 産 牛 受 胎 率: 2.4

泌 乳 持 続 性: 107

気 質: 101

搾 乳 速 度: 106

種 雄 牛 受 胎 率: —

- ルビコン等の母として知られるロバスト ルビー ファミリーに由来し、父は人気牛パースーツ。
- 名門の血統構成から作出された非常に完成度の高い種雄牛で、優れた長命性及び耐病性を発揮。
- 分娩、疾病等のトラブル少なく、長期間牛舎で活躍する娘牛は各部位の構造も非常に正確。



フォトブース 本牛



5thDAM:サンディー パレー ロバスト ルビー

200H12391 スコア

Immunity+

バイン ツリー スコア ET CVF BLF BYF A1A2 8403213241915



SIRE ブルーメンフェルド ブルーチップ ET
DAM バイン ツリー 7445 SKYW 8177 ET VG85
2-01 365 13,154M 669F 5.1% 507P 3.9%
MGS ボマズ スカイオーカー ET
MGD バイン ツリー 9839 パール 7445 ET

GTPI +2.843
GNTP +2.606
NM\$ +920\$
DWPS +958\$
FM\$ +758\$
Immunity 105
子牛Immunity 109
メタン削減 107

能力 EBV G頭 G牛群 82%R

乳 量	+409kg
脂 肪	+99kg +0.64%
蛋 白	+43kg +0.24%

体 型 PTA G頭 G牛群 81%R

体 型	+ 1.05
乳 器	+ 0.86
肢 蹄	+ 0.14
体 重	- 0.15

形 質

	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高 さ	0.27				
強 さ	0.22				
深 さ	0.20				
乳 用 性	0.76				
尻 の 幅	-0.19				
尻 の 角 度	-0.60				
後 肢 の 側 望	1.15				
後 肢 の 後 望	-0.04				
蹄 の 角 度	0.32				
肢 蹄 の 得 点	0.29				
前 乳 房 の 付 着	1.45				
後 乳 房 の 高 さ	0.98				
後 乳 房 の 幅	0.69				
懸 垂 韌 帯	0.11				
乳 房 の 深 さ	1.14				
前 乳 頭 の 配 置	-0.19				
後 乳 頭 の 配 置	-0.48				
乳 頭 の 長 さ	0.02				

飼 料 効 率: 256

生 産 寿 命: 4.5

体 細 胞: 2.80

分 娩 難 易 度: 1.9

娘 牛 分 娩 難 易 度: 2.0

死 産 率: 5.6

繁 殖 指 数: -1.1

娘 牛 妊 娠 率: -1.8

未 経 産 牛 受 胎 率: 0.7

経 産 牛 受 胎 率: -0.7

泌 乳 持 続 性: 107

気 質: 104

搾 乳 速 度: 105

種 雄 牛 受 胎 率: —

- 国内外で数多くの種雄牛を輩出しているマンフレッド ヤッド ファミリー由来のブルーチップ息子。
- 特筆すべき点は圧巻の乳成分と、様々な飼養形態に適応するサイズ中庸且つ正確な骨格と乳頭配置。
- 非常に健康的な特徴を持ち、特に子牛Immunityに優れるため育成時のトラブルにお悩みの方へ推奨。



スコア 本牛



母:バイン ツリー 7445 SKYW 8177 ET VG85-3YR

200H11862

ランボー

ウェストコースト ランボー ET A2A2 13318778C

能力 EBV 652頭 324牛群 96%R

乳量 +1,326kg

脂肪 +113kg +0.46%

蛋白 +61kg +0.14%

形質

	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高さ	2.98	高い			
強さ	1.61	強い			
深さ	1.73	深い			
乳用性	2.58	高い			
尻の幅	2.31	広い			
尻の角度	0.95	傾斜			
後肢の側望	0.82	曲飛			
後肢の後望	1.84	真直			
蹄の角度	1.74	大きい			
肢蹄の得点	1.76	高い			
前乳房の付着	2.22	強い			
後乳房の高さ	2.76	高い			
後乳房の幅	3.40	広い			
懸垂韧带	1.75	強い			
乳房の深さ	1.95	浅い			
前乳頭の配置	1.86	内付			
後乳頭の配置	1.87	内付			
乳頭の長さ	0.12	長い			

SIRE パイン ツリー パースーツ ET VG88

DAM コムスター ローマビア ドック ET

2-06 365 14,687M 753F 5.1% 548P 3.7%

MGS ウッドフレスト キングドック EX90

MGD コムスター ローメイ ジェダイ GP83

3-02 319 14,142M 741F 5.2% 551P 3.9%

体型 PTA 271頭 172牛群 92%R

体型 +2.45

乳器 +1.95

肢蹄 +1.22

体重 +1.16

飼料効率: 304

生産寿命: 4.3

体細胞: 2.93

分娩難易度: 2.5

娘牛分娩難易度: 1.6

死産率: 5.9

繁殖指数: -0.2

娘牛妊娠率: -1.2

未経産牛受胎率: 2.5

経産牛受胎率: 0.6

泌乳持続性: 93

気質: 108

搾乳速度: 107

種雄牛受胎率: —



ノー チャン ランボー エビセラ (MGS:スーパーソニック)

●ロータミータイタニックファミリーからパースーツ息牛が堂々デビュー。
収益性と耐病性の改良度も高く牛舎での活躍に期待。

777H11186

パースーツ

パイン ツリー パースーツ ET CVF BLF BYF A1A2 VG88 12857690C

能力 EBV 7,281頭 1,107牛群 99%R

乳量 +1,393kg

脂肪 +72kg +0.14%

蛋白 +55kg +0.10%

形質

	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高さ	1.15	高い			
強さ	0.87	強い			
深さ	0.56	深い			
乳用性	1.48	高い			
尻の幅	1.48	広い			
尻の角度	1.13	傾斜			
後肢の側望	0.43	曲飛			
後肢の後望	1.68	真直			
蹄の角度	0.78	大きい			
肢蹄の得点	1.35	高い			
前乳房の付着	0.97	強い			
後乳房の高さ	1.62	高い			
後乳房の幅	2.80	広い			
懸垂韧带	0.59	強い			
乳房の深さ	0.76	浅い			
前乳頭の配置	0.77	内付			
後乳頭の配置	0.77	内付			
乳頭の長さ	0.30	長い			

SIRE シルバーリッジ V アイマックス ET

DAM パイン ツリー 9882 プロフ 7019 ET VG86

2-04 365 17,763M 726F 4.1% 595P 3.4%

MGS S-S-I パディーロック プロフィット ET VG88

MGD OCD スーパーサイアー 9882 ET VG86

2-01 365 14,456M 594F 4.1% 464P 3.2%

体型 PTA 2,358頭 608牛群 99%R

体型 +1.56

乳器 +1.26

肢蹄 +1.23

体重 +0.49

飼料効率: 253

生産寿命: 6.7

体細胞: 2.85

分娩難易度: 2.1

娘牛分娩難易度: 1.2

死産率: 6.3

繁殖指数: 0.5

娘牛妊娠率: -0.9

未経産牛受胎率: 4.1

経産牛受胎率: 1.0

泌乳持続性: 97

気質: 102

搾乳速度: 108

種雄牛受胎率: -0.2



ウェストコースト パースーツ ローマブ 8996 VG89-3YR (MGS:キングドック)

●サイアーオブサンズとしても活躍中。優れた能力とロボット搾乳にも適合する乳器構造が魅力。さらに耐病性にも優れた牧場収益性UPIに貢献。

200H11695

マスターカード

バトランド マスターカード ET A1A1 8403200768015

能力 EBV 314頭 73牛群 95%R

乳量 +1,194kg

脂肪 +65kg +0.14%

蛋白 +64kg +0.20%

形質

	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高さ	0.53	高い			
強さ	0.23	強い			
深さ	0.05	深い			
乳用性	0.80	高い			
尻の幅	1.91	広い			
尻の角度	-0.68	座骨高			
後肢の側望	0.58	曲飛			
後肢の後望	-0.15	かま状			
蹄の角度	0.48	大きい			
肢蹄の得点	-0.04	低い			
前乳房の付着	1.91	強い			
後乳房の高さ	1.66	高い			
後乳房の幅	1.70	広い			
懸垂韧带	0.44	強い			
乳房の深さ	1.38	浅い			
前乳頭の配置	0.82	内付			
後乳頭の配置	0.34	内付			
乳頭の長さ	-0.54	短い			

SIRE プロジェネシス マリウス ET

DAM バトランド EXP マンデー 4523 ET

2-02 365 13,068M 556F 4.3% 440P 3.4%

MGS S-S-I イレイサー P エスプレッソ ET

MGD バトランド Kボーイ モザイク 4133 ET VG88

体型 PTA 125頭 34牛群 93%R

体型 +1.13

乳器 +1.43

肢蹄 -0.17

体重 +0.24

飼料効率: 230

生産寿命: 3.0

体細胞: 2.62

分娩難易度: 1.8

娘牛分娩難易度: 1.5

死産率: 5.3

繁殖指数: 0.0

娘牛妊娠率: -0.6

未経産牛受胎率: 0.5

経産牛受胎率: 0.6

泌乳持続性: 109

気質: 103

搾乳速度: 100

種雄牛受胎率: —



5th DAM: ヴァットランド オーマン マリー 2007

●高NTP種雄牛として、ヤングサイアー時代から人気。高乳量かつ成分オールプラス。欠点の無い管理形質、軽い分娩でトラブルフリーな1頭。

200H11196 ポップスター

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

能力 EBV 2,766頭 408牛群 99%R

乳 量	+1,324kg
脂 肪	+62kg +0.08%
蛋 白	+42kg 0.00%

形 質	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高 さ	0.58	高い			
強 さ	0.52	強い			
深 さ	0.04	深い			
乳 用 性	-0.09	低い			
尻 の 幅	0.43	広い			
尻 の 角 度	0.80	傾斜			
後肢の側望	-1.15	直飛			
後肢の後望	0.58	真直			
蹄の角度	1.18	大きい			
肢蹄の得点	0.32	高い			
前乳房の付着	2.20	強い			
後乳房の高さ	1.89	高い			
後乳房の幅	1.67	広い			
懸垂韧带	0.32	強い			
乳房の深さ	2.30	浅い			
前乳頭の配置	0.61	内付			
後乳頭の配置	0.41	内付			
乳頭の長さ	-0.92	短い			

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%

体 型 PTA 1,124頭 261牛群 96%R

体 型	+ 1.20
乳 器	+ 1.70
肢 蹄	+ 0.29
体 重	+ 0.63

飼 料 効 率	195	繁 殖 指 数	-0.2
生 産 寿 命	3.7	娘 牛 妊 娠 率	-1.1
体 細 胞	2.89	未 経 産 牛 受 胎 率	1.5
分 娩 難 易 度	2.1	経 産 牛 受 胎 率	-0.1
娘 牛 分 娩 難 易 度	2.3	泌 乳 持 続 性	100
死 産 率	5.8	気 質	100
		搾 乳 速 度	106
		種 雄 牛 受 胎 率	0.6



GTPI	+2,701	FMS	+701\$
NTP	+2,122	Immunity	99
NMS	+715\$	子牛Immunity	102
DWPS	+666\$	メタン削減	92



マルテック ジュリー VG87-2YR (MGS:カーディナルス)

●搾乳性に優れ、ロボット搾乳に適応する娘牛は高能力及び高成分を発揮。FERTILITY FIRSTの称号を獲得し高受胎率に期待。

200H11385 リバー

ウェストコースト リバー ET A2A2 12843180C

能力 EBV 2,572頭 289牛群 98%R

乳 量	+687kg
脂 肪	+72kg +0.34%
蛋 白	+40kg +0.14%

形 質	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高 さ	0.50	高い			
強 さ	-0.18	弱い			
深 さ	-0.11	浅い			
乳 用 性	0.64	高い			
尻 の 幅	1.12	広い			
尻 の 角 度	-0.36	座骨高			
後肢の側望	1.69	曲飛			
後肢の後望	-1.88	かま状			
蹄の角度	-0.31	小さい			
肢蹄の得点	-0.51	低い			
前乳房の付着	1.32	強い			
後乳房の高さ	1.06	高い			
後乳房の幅	1.08	広い			
懸垂韧带	0.47	強い			
乳房の深さ	0.89	浅い			
前乳頭の配置	-0.26	外付			
後乳頭の配置	-0.22	外付			
乳頭の長さ	-0.21	短い			

SIRE ウェストコースト ギャランティー ET VG86
DAM ウェストコースト モンタナ リザ 4700 ET VG87
3-11 15,212M 577F 3.8% 524P 3.4%

MGS IHG モンタナ ET
MGD ウェストコースト スーパーショット リザ 2951 ET GP80
2-06 365 13,431M 532F 4.0% 464P 3.5%

体 型 PTA 636頭 116牛群 95%R

体 型	+ 0.88
乳 器	+ 0.86
肢 蹄	- 1.03
体 重	- 0.13

飼 料 効 率	198	繁 殖 指 数	2.3
生 産 寿 命	6.2	娘 牛 妊 娠 率	2.0
体 細 胞	2.46	未 経 産 牛 受 胎 率	2.8
分 娩 難 易 度	1.8	経 産 牛 受 胎 率	4.8
娘 牛 分 娩 難 易 度	2.2	泌 乳 持 続 性	100
死 産 率	4.5	気 質	100
		搾 乳 速 度	96
		種 雄 牛 受 胎 率	—



GTPI	+2,854	FMS	+777\$
NTP	+2,833	Immunity	117
NMS	+894\$	子牛Immunity	104
DWPS	+973\$	メタン削減	107



リバー娘牛群

●検定済み種雄牛中最も高いImmunity指数117を誇る。高免疫能力に加え繁殖性、長命性、乳質の改良度においても圧巻の数値。

200H11665 アルママター

ウェストコースト アルママター ET CVF BLF BYF A2A2 VG88 13127706C

能力 EBV 2,178頭 580牛群 92%R

乳 量	-27kg
脂 肪	+56kg +0.46%
蛋 白	+27kg +0.22%

形 質	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高 さ	0.17	高い			
強 さ	1.00	強い			
深 さ	-0.14	浅い			
乳 用 性	-1.26	低い			
尻 の 幅	0.15	広い			
尻 の 角 度	1.53	傾斜			
後肢の側望	-0.56	直飛			
後肢の後望	-0.63	かま状			
蹄の角度	1.15	大きい			
肢蹄の得点	0.23	高い			
前乳房の付着	2.46	強い			
後乳房の高さ	2.52	高い			
後乳房の幅	2.24	広い			
懸垂韧带	0.77	強い			
乳房の深さ	1.96	浅い			
前乳頭の配置	0.04	内付			
後乳頭の配置	-0.01	外付			
乳頭の長さ	1.71	長い			

SIRE ウェストコースト アルコブ ET EX90
DAM ウェストコースト モンタナ リザ 4700 ET VG87
3-11 365 15,212M 577F 3.8% 524P 3.4%

MGS IHG モンタナ ET
MGD ウェストコースト スーパーショット リザ 2951 ET GP80
2-06 365 13,431M 532F 4.0% 464P 3.5%

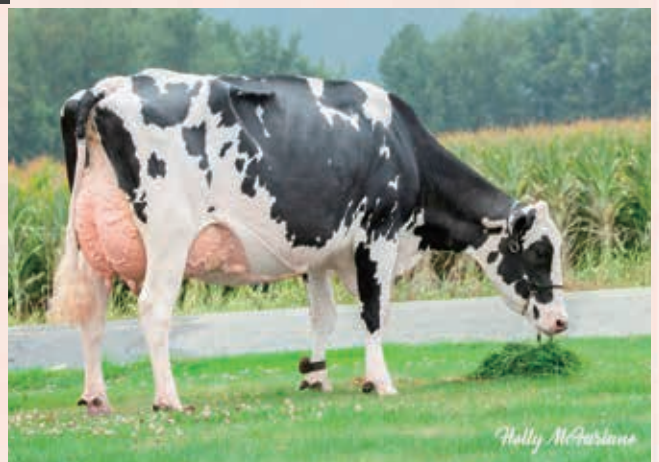
体 型 PTA 1,029頭 326牛群 89%R

体 型	+ 1.34
乳 器	+ 1.99
肢 蹄	+ 0.05
体 重	+ 1.37

飼 料 効 率	136	繁 殖 指 数	1.7
生 産 寿 命	3.4	娘 牛 妊 娠 率	1.1
体 細 胞	2.77	未 経 産 牛 受 胎 率	3.1
分 娩 難 易 度	2.2	経 産 牛 受 胎 率	2.7
娘 牛 分 娩 難 易 度	2.1	泌 乳 持 続 性	98
死 産 率	6.3	気 質	103
		搾 乳 速 度	101
		種 雄 牛 受 胎 率	—



GTPI	+2,699	FMS	+460\$
NTP	+1,549	Immunity	110
NMS	+612\$	子牛Immunity	102
DWPS	+673\$	メタン削減	103



フルシスター:ウェストコースト アルコブ リザ 7512 ET EX92-5YR (MGS:モンタナ)

●耐病性の優れるImmunityプラス種雄牛。耐病性に加え繁殖性、長命性の改良にも優れる。A2A2種雄牛も魅力の一つ。

200H12740

タイムクランチ

プロジェネシス タイムクランチ ET A1A2 14259296C



能力EBV

G頭 G牛群 78%R

乳量 +1,013kg

脂肪 +82kg +0.32%

蛋白 +56kg +0.18%

飼料効率: 259	死産率: 5.5	泌乳持続性: 102
生産寿命: 6.4	繁殖指数: 3.8	気質: 100
体細胞: 2.83	娘牛妊娠率: 3.5	搾乳速度: 101
分娩難易度: 1.7	未経産牛受胎率: 2.6	種雄牛受胎率: —
娘牛分娩難易度: 1.9	経産牛受胎率: 5.7	

体型PTA

G頭 G牛群 77%R

体型 +1.19

乳器 +1.44

肢蹄 -0.07

体重 -0.75

形質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高さ	0.54	高い				
強さ	-0.48	弱い				
深さ	-0.29	浅い				
乳用性	1.04	高い				
尻の幅	-0.09	狭い				
尻の角度	0.87	傾斜				
後肢の側望	-1.51	直飛				
後肢の後望	-0.36	かま状				
蹄の角度	0.56	大きい				
肢蹄の得点	0.19	高い				
前乳房の付着	1.61	強い				
後乳房の高さ	1.77	高い				
後乳房の幅	1.43	広い				
懸垂韧带	0.93	強い				
乳房の深さ	1.54	浅い				
前乳頭の配置	1.03	内付				
後乳頭の配置	1.23	内付				
乳頭の長さ	-1.02	短い				

SIRE プロジェネシス アントノフ ET
DAM プロジェネシス マッチポイント デニス ETMGS プロジェネシス マッチポイント ET
MGO プロジェネシス アーチパー タイフーン ET VG85
2-02 364 13,327M 562F 4.2% 426P 3.2%

曾祖母:OCD ジェダイ タヤ 37904 ET VG86-4YR

200H12141

ホームステッド Immunity+

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



能力EBV

G頭 G牛群 83%R

乳量 +660kg

脂肪 +57kg +0.24%

蛋白 +45kg +0.20%

飼料効率: 205	死産率: 6.1	泌乳持続性: 108
生産寿命: 5.2	繁殖指数: 1.4	気質: 103
体細胞: 2.65	娘牛妊娠率: 0.5	搾乳速度: 97
分娩難易度: 1.6	未経産牛受胎率: 2.3	種雄牛受胎率: 0.0
娘牛分娩難易度: 2.3	経産牛受胎率: 2.4	

体型PTA

G頭 G牛群 82%R

体型 +1.06

乳器 +1.29

肢蹄 +0.63

体重 +0.12

形質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高さ	0.24	高い				
強さ	0.29	強い				
深さ	0.17	深い				
乳用性	0.26	高い				
尻の幅	-0.23	狭い				
尻の角度	-0.58	座骨高				
後肢の側望	0.19	曲飛				
後肢の後望	0.52	真直				
蹄の角度	1.10	大きい				
肢蹄の得点	0.64	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	1.42	広い				
懸垂韧带	0.48	強い				
乳房の深さ	0.77	浅い				
前乳頭の配置	1.41	内付				
後乳頭の配置	1.27	内付				
乳頭の長さ	-0.24	短い				

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 リーズン ET
MGO クッキーカッター ルビ ホーミー ET EX91

祖母:クッキーカッター ホープリン ET EX90

777H12181

ファストレーン Immunity+

ブルーメンフィールド ファストレーン ET CVF BLF A1A2 HH5 8403216993711



能力EBV

G頭 G牛群 82%R

乳量 +945kg

脂肪 +93kg +0.44%

蛋白 +52kg +0.16%

飼料効率: 281	死産率: 4.8	泌乳持続性: 100
生産寿命: 4.4	繁殖指数: -0.3	気質: 98
体細胞: 2.77	娘牛妊娠率: -1.1	搾乳速度: 103
分娩難易度: 1.3	未経産牛受胎率: 1.1	種雄牛受胎率: —
娘牛分娩難易度: 2.1	経産牛受胎率: -0.8	

体型PTA

G頭 G牛群 81%R

体型 +0.99

乳器 +1.27

肢蹄 +0.11

体重 -0.59

形質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高さ	-0.22	低い				
強さ	-0.32	弱い				
深さ	-0.56	浅い				
乳用性	0.31	高い				
尻の幅	-0.71	狭い				
尻の角度	-0.45	座骨高				
後肢の側望	0.31	曲飛				
後肢の後望	0.06	真直				
蹄の角度	0.01	大きい				
肢蹄の得点	0.06	高い				
前乳房の付着	1.61	強い				
後乳房の高さ	1.77	高い				
後乳房の幅	0.81	広い				
懸垂韧带	-0.10	弱い				
乳房の深さ	1.46	浅い				
前乳頭の配置	-0.37	外付				
後乳頭の配置	-0.67	外付				
乳頭の長さ	0.04	長い				

SIRE ボマズ ファストボール ET

DAM ブルーメンフィールド スカイウォーカー ET VG85

1-11 294 10,868M 533F 4.9% 432P 4.0%
MGS ボマズ スカイウォーカー ET
MGO ブルーメンフィールド デーツアー ET VG87

ファストレーン 本牛

200H12372

パズラー Immunity+

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



能力EBV

G頭 G牛群 82%R

乳量 +357kg

脂肪 +74kg +0.48%

蛋白 +40kg +0.22%

飼料効率: 194	死産率: 5.7	泌乳持続性: 97
生産寿命: 6.2	繁殖指数: 0.4	気質: 101
体細胞: 2.85	娘牛妊娠率: -0.3	搾乳速度: 103
分娩難易度: 2.1	未経産牛受胎率: 1.8	種雄牛受胎率: 0.6
娘牛分娩難易度: 2.8	経産牛受胎率: 1.3	

体型PTA

G頭 G牛群 81%R

体型 +1.75

乳器 +2.40

肢蹄 +1.17

体重 +0.46

形質

		-2.0	-1.0	0	1.0	2.0
高さ	0.34	高い				
強さ	0.11	強い				
深さ	-0.40	浅い				
乳用性	-0.09	低い				
尻の幅	1.72	広い				
尻の角度	-0.89	座骨高				
後肢の側望	0.00	—				
後肢の後望	1.98	真直				
蹄の角度	1.21	大きい				
肢蹄の得点	0.91	高い				
前乳房の付着	3.02	強い				
後乳房の高さ	2.62	高い				
後乳房の幅	2.11	広い				
懸垂韧带	1.44	強い				
乳房の深さ	2.49	浅い				
前乳頭の配置	0.81	内付				
後乳頭の配置	1.13	内付				
乳頭の長さ	-0.80	短い				

SIRE シーマーズ RENGD パーフェクト ET

DAM サンディー バレー パープレックス ET

MGS バイン ツリー CW レガシー ET
MGO 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%

曾祖母:サンディーバレー MD プレジャー ET EX91-4YR

200H11000

アルコーブ

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



能力EBV

4,217頭 973牛群 99%R

乳量 +2,148kg

脂肪 +128kg +0.36%

蛋白 +86kg +0.10%

牛群寿命:102

泌乳持続性:94

体細胞スコア:94

搾乳速度:94

乳房炎抵抗力:94

気質:103

蹄健康性:101

分娩能力:101

体型PTA

3,414頭 936牛群 99%R

体型 +7

乳器 +2

肢蹄 +6

乳用強健性 +13

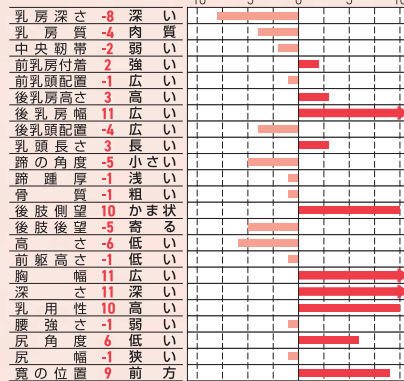
尻 +4

娘牛分娩能力:100

娘牛繁殖力:99

精液受胎能力:63

形質



GLPI +3.616

NTP +3.012

Pro\$ +2.175\$

DWP\$ +789\$

FM\$ +722\$

Immunity 97

子牛Immunity 103

メタン削減 1000

SIRE S-S-I モントロス デューク ET EX90

DAM ゴールデンオーक्स 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 アドーナ 2500 ET GP83



デスロス アルコーブ ストルティ VG88-3YR (MGS:エクスパンダー)

200H11425

ノウハウ

プロジェネシス ノウハウ ET A2A2 HH5 13024819C



能力EBV

842頭 445牛群 98%R

乳量 +1,921kg

脂肪 +70kg -0.03%

蛋白 +73kg +0.05%

牛群寿命:106

泌乳持続性:110

体細胞スコア:108

搾乳速度:97

乳房炎抵抗力:107

気質:96

蹄健康性:108

分娩能力:103

体型PTA

818頭 429牛群 97%R

体型 +12

乳器 +9

肢蹄 +9

乳用強健性 +7

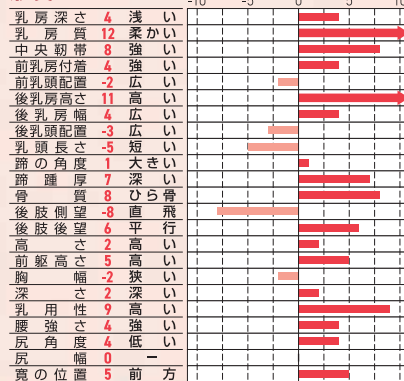
尻 +5

娘牛分娩能力:103

娘牛繁殖力:88

精液受胎能力:63

形質



GLPI +3.490

NTP +3.071

Pro\$ +2.054\$

DWP\$ +634\$

FM\$ +618\$

Immunity 101

子牛Immunity 99

メタン削減 96

SIRE プロジェネシス ファビュラス ET VG88

DAM プロジェネシス デツター カンザス ET VG85

5-03 365 14,325M 723F 5.1% 546P 3.8%

MGS ローリー ミッドナイド デツター ET

MGD プロジェネシス スーパーショット カシディ ET VG87



サマーシェード アイスノウ VG87-2YR (MGS:ロートラスト)

200H11826

ハンドピック P

セダーウォール ハンドピック P ET A2A2 13185363C



能力EBV

202頭 100牛群 95%R

乳量 +279kg

脂肪 +83kg +0.60%

蛋白 +36kg +0.21%

牛群寿命:104

泌乳持続性:103

体細胞スコア:103

搾乳速度:103

乳房炎抵抗力:103

気質:107

蹄健康性:91

分娩能力:102

体型PTA

163頭 88牛群 92%R

体型 +10

乳器 +9

肢蹄 +5

乳用強健性 +7

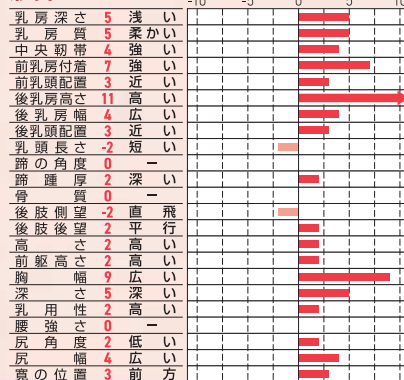
尻 +3

娘牛分娩能力:101

娘牛繁殖力:100

精液受胎能力:60

形質



GLPI +3.525

NTP +2.510

Pro\$ +2.238\$

DWP\$ +555\$

FM\$ +528\$

Immunity 97

子牛Immunity 96

メタン削減 107

SIRE チェリーリリー ジップ ラスター P ET

DAM セダーウォール バンダレス ホリディ ET VG86

4-02 365 14,068M 715F 5.1% 494P 3.5%

MGS ワーデル ヨダー バンダレス ET

MGD オコナーズ ラスト ホープ ET VG87

2-01 12,099M 589F 4.9% 429P 3.6%



ハーンビュー ハンドピック マータ GP84-2YR (MGS:コントロール)

200H11911

インターステイト

ウェストコースト インターステイト ET A2A2 VG85 13318798C



能力EBV

163頭 27牛群 84%R

乳量 +190kg

脂肪 +121kg +1.01%

蛋白 +53kg +0.40%

牛群寿命:103

泌乳持続性:98

体細胞スコア:101

搾乳速度:105

乳房炎抵抗力:100

気質:102

蹄健康性:103

分娩能力:104

体型PTA

41頭 13牛群 80%R

体型 +1

乳器 +4

肢蹄 -1

乳用強健性 -4

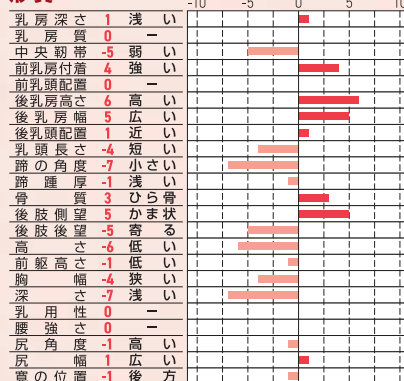
尻 0

娘牛分娩能力:105

娘牛繁殖力:100

精液受胎能力:-

形質



GLPI +3.469

NTP +2.015

Pro\$ +2.446\$

DWP\$ +830\$

FM\$ +795\$

Immunity 102

子牛Immunity 99

メタン削減 99

SIRE プロジェネシス プレインウェイブ ET

DAM ウェストコースト ギャランティー イモーゼン 6670 ET

MGS ウェストコースト ギャランティー ET VG86

MGD BGP モデスティイ イモーゼン ET VG88

4-11 365 19,509M 815F 4.2% 649P 3.3%



祖母:BGP モデスティイ イモーゼン VG88-5YR

200H12722

ソニー P RED



ノース ポールド ソニー P RED ET CVF BLF BYF A2A2 14341876C



能力EBV

G頭 G牛群 80%R

乳量 +930kg

脂肪 +33kg -0.02%

蛋白 +34kg +0.04%

飼料効率: 121

死産率: 6.6

生産寿命: 5.9

繁殖指数: 0.7

体細胞: 2.73

娘牛妊娠率: 0.4

分娩難易度: 2.5

未経産牛受胎率: 1.6

娘牛分娩難易度: 2.2

経産牛受胎率: 2.4

体型PTA

G頭 G牛群 78%R

体型 +1.34

乳器 +1.90

肢蹄 +0.90

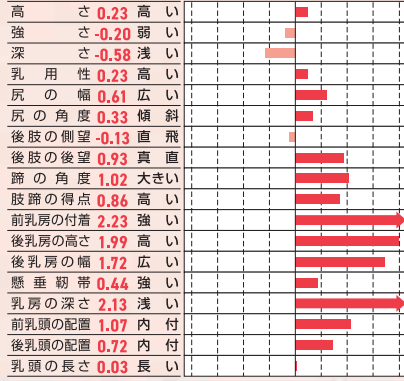
泌乳持続性: 105

気質: 104

搾乳速度: 95

種雄牛受胎率: -

形質



SIRE 3スター OH レンジャー RED ET

DAM ボーグ ユーダ サリー PP RC ET VG87

3-05 320 14,985M 648F 4.3% 534P 3.6%

MGS スイスベック ユーダ P RC ET VG85

MGO パークハースト パワーボール サリナ P ET EX90

3-07 365 16,688M 703F 4.2% 641P 3.8%



母:ボーグ ユーダ サリー PP VG87-3YR

200H12421

ホリマン RED

AOT ホリマン RED ET CVF BLF BYF A2A2 8403224239277



能力EBV

G頭 G牛群 82%R

乳量 +598kg

脂肪 +52kg +0.22%

蛋白 +30kg +0.08%

飼料効率: 145

死産率: 6.3

生産寿命: 3.5

繁殖指数: 0.0

体細胞: 2.74

娘牛妊娠率: -0.2

分娩難易度: 2.6

未経産牛受胎率: 0.4

娘牛分娩難易度: 2.9

経産牛受胎率: -0.7

体型PTA

G頭 G牛群 81%R

体型 +2.25

乳器 +1.96

肢蹄 +1.20

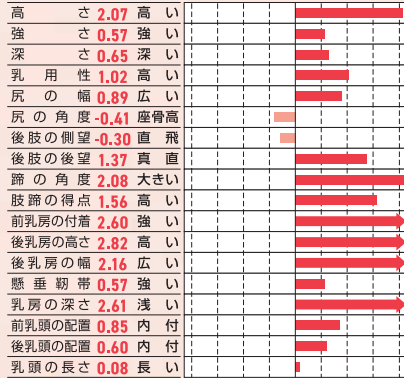
泌乳持続性: 100

気質: 101

搾乳速度: 99

種雄牛受胎率: -0.3

形質



SIRE ボーグ レッドアイ P RED

DAM AOT ハワイ ホリー RC ET VG87

2-01 289 12,083M 480F 4.0% 369P 3.1%

MGS プロジェネシス ハワイ RC ET

MGO AOT サルバトーレ ヒカップ RC ET VG88

2-01 365 15,182M 620F 4.1% 488P 3.2%



母:AOT ハワイ ホリー ET EX90-3YR

200H11828

レッドアイ P RED

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



能力EBV

875頭 386牛群 96%R

乳量 +406kg

脂肪 +37kg +0.16%

蛋白 +18kg +0.04%

飼料効率: 77

死産率: 6.2

生産寿命: 4.2

繁殖指数: 0.9

体細胞: 2.77

娘牛妊娠率: 0.4

分娩難易度: 2.1

未経産牛受胎率: 0.8

娘牛分娩難易度: 2.0

経産牛受胎率: -1.0

体型PTA

466頭 214牛群 96%R

体型 +2.22

乳器 +1.56

肢蹄 +1.41

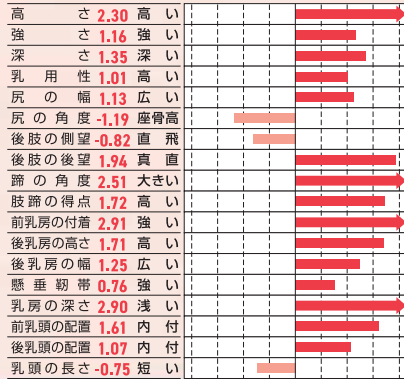
泌乳持続性: 103

気質: 98

搾乳速度: 101

種雄牛受胎率: 0.4

形質



SIRE プロジェネシス 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 マッシュアップ PP RED ET VG87

4-00 351 14,573M 766F 5.3% 542P 3.7%



ボーグ レッドアイ ラブ アフェア P ET GP84-2YR (MGS:ラスターP)

200H12714

レイハイ PP

ドリユーホルム レイハイ PP ET CVF BLF BYF A1A2 14213332C



能力EBV

G頭 G牛群 84%R

乳量 +238kg

脂肪 +74kg +0.57%

蛋白 +36kg +0.22%

牛群寿命: 103

泌乳持続性: 107

体細胞スコア: 102

搾乳速度: 105

乳房炎抵抗力: 100

気質: 104

蹄健康性: 100

分娩能力: 101

体型PTA

G頭 G牛群 81%R

体型 +14

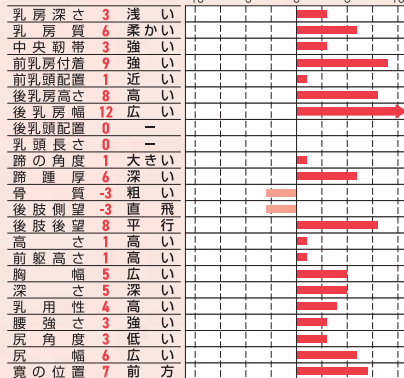
乳器 +12

肢蹄 +8

乳用強健性 +8

尻 +8

形質



SIRE ボーグ A2P2 PP ET EX93

DAM ドリユーホルム ラムダ レイシュア P VG88

1-11 365 10,769M 546F 5.1% 397P 3.7%

MGS ファーニアー デルタ ラムダ ET

MGO ドリユーホルム ジピット レイシュア P ET EX90

4-02 365 18,539M 839F 4.5% 645P 3.5%



母:ドリユーホルム ラムダ レイシュア P VG88-3YR

777H12609

ブルーインズ

ジェイコブス ブルーインズ ET CVF BLF BYF A2A2 120600956C

能力 EBV G頭 G牛群 84%R

乳量	+688kg
脂肪	+41kg +0.12%
蛋白	+37kg +0.11%

形質

乳房深さ	4	浅い	-10	-5	0	5	10
乳房質	7	柔らかい					
中央筋帯	4	強い					
前乳房付着	8	強い					
前乳頭配置	3	近い					
後乳房高さ	8	高い					
後乳房幅	8	広い					
後乳頭配置	1	近い					
乳頭長さ	-6	短い					
蹄の角度	5	大きい					
蹄踵厚	11	深い					
骨質	3	ひら骨					
後肢側望	-2	直飛					
後肢後望	7	平行					
高峯高さ	2	高い					
胸幅	-2	狭い					
深さ	0	—					
乳用性	8	高い					
腰強さ	11	強い					
尻角度	-3	高い					
尻幅	7	広い					
寛の位置	0	—					

SIRE フェーニアー デルタ ラムダ ET

DAM ジェイコブス ハイ オクターン ペイブ ET EX95

5-00 365 18,466M 753F 4.1% 567P 3.1%

MGS スタントンズ ハイ オクターン ET EX93

MGD ジェイコブス ゴールドウィン プリタニー ET EX96
6-01 352 18,800M 760F 4.0% 589P 3.1%

体型 PTA G頭 G牛群 82%R

体型	+11
乳器	+9
肢蹄	+9
乳用強健性	+6
尻	+6

牛群寿命:106

体細胞スコア:100

乳房炎抵抗力:99

蹄健康性:93

泌乳持続性:100

搾乳速度:102

気質:104

分娩能力:97

娘牛分娩能力:98

娘牛繁殖力:98

精液受胎能力:—



母:ジェイコブス ハイオクターン ペイブ EX95

2022 ナショナル ホルスタイン ショウ リザーブ グランドチャンピオン / 2022 5歳 オールカナディアン受賞

●ジェイコブスから新たなエリート ショウタイプ ブルが登場。2022 RAWF でRGCを獲得したハイオクターン ペイブを母に持つラムダ息牛。

200H11674

アロングサイド

ブラバントデール アロングサイド ET A2A2 42002416C

能力 EBV 728頭 381牛群 98%R

乳量	+114kg
脂肪	+15kg +0.08%
蛋白	+1kg -0.02%

形質

乳房深さ	10	浅い	-10	-5	0	5	10
乳房質	9	柔らかい					
中央筋帯	5	強い					
前乳房付着	12	強い					
前乳頭配置	5	近い					
後乳房高さ	9	高い					
後乳房幅	5	広い					
後乳頭配置	4	近い					
乳頭長さ	-4	短い					
蹄の角度	16	大きい					
蹄踵厚	20	深い					
骨質	7	ひら骨					
後肢側望	0	—					
後肢後望	4	平行					
高峯高さ	8	高い					
胸幅	3	広い					
深さ	1	深い					
乳用性	7	高い					
腰強さ	10	強い					
尻角度	3	低い					
尻幅	9	広い					
寛の位置	3	前方					

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 アルバニア ET VG86

MGS サイクルドアマン ジャコビー ET EX90

MGD プロディン マッカチェン アンジェリカ ET VG85
2-01 365 20,795M 1,009F 4.9% 659P 3.2%

体型 PTA 482頭 291牛群 96%R

体型	+14
乳器	+10
肢蹄	+11
乳用強健性	+7
尻	+10

牛群寿命:97

体細胞スコア:97

乳房炎抵抗力:98

蹄健康性:100

泌乳持続性:101

搾乳速度:101

気質:99

分娩能力:94

娘牛分娩能力:97

娘牛繁殖力:94

精液受胎能力:61



イクシデール パワーアップ アロングサイド VG88-2YR (MGS:ローソリティ)

2023 ケベックスプリングショウ フォール2歳クラス 2席

●LPI 体型ランキング7位。力強いトップライン、寛の位置や尻構造が正確であることに加え、蹄踵の厚さ驚異の+20。

200H3913

ユニクス

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

能力 EBV 14,791頭 2,987牛群 99%R

乳量	+260kg
脂肪	+1kg -0.08%
蛋白	+2kg -0.06%

形質

乳房深さ	3	浅い	-10	-5	0	5	10
乳房質	13	柔らかい					
中央筋帯	10	強い					
前乳房付着	6	強い					
前乳頭配置	10	近い					
後乳房高さ	7	高い					
後乳房幅	3	広い					
後乳頭配置	9	近い					
乳頭長さ	-3	短い					
蹄の角度	-4	小さい					
蹄踵厚	3	深い					
骨質	10	ひら骨					
後肢側望	5	かま状					
後肢後望	-1	寄る					
高峯高さ	5	高い					
胸幅	-6	狭い					
深さ	-1	浅い					
乳用性	2	高い					
腰強さ	2	強い					
尻角度	4	低い					
尻幅	5	広い					
寛の位置	5	前方					

SIRE アミゲッティ ヌメロ ウノ ET EX90

DAM レーガン ALH ドメイン ダヤ 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

MGD 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%

体型 PTA 12,789頭 2,715牛群 99%R

体型	+8
乳器	+9
肢蹄	+5
乳用強健性	0
尻	+6

牛群寿命:101

体細胞スコア:96

乳房炎抵抗力:95

蹄健康性:105

泌乳持続性:96

搾乳速度:104

気質:102

分娩能力:105

娘牛分娩能力:102

娘牛繁殖力:103

精液受胎能力:61



グレンアーバイン ユニクス サリー EX94 (MGS:シンダードア)

2023 ナショナルホルスタインショウ リザーブグランドチャンピオン

●娘牛達が2023WDE・RAWFでも大活躍。国内のショウリングにおいても未経産、経産クラス問わず出品され、未だリピータ続出。

777H12376 ブルズアイ

MB ラッキーレディー ブルズアイ ET CVF BLF BYF A2A2 VG86 8403234629819



SIRE ファーニアー デルタ ラムダ ET
DAM レディーローズ コート ユア アイ ET EX94
2-01 29 966M 49F 5.1% 36P 3.7%
MGS クロトー レスベロン ユニクス ET EX96
MGD ローズデール アチャーバズレガシー ET VG89
1-09 365 11,966M 616F 5.1% 433P 3.6%

GLPI +3.365
GNTP +1.448
Pro\$ +1,246\$
DWPS +82\$
FM\$ +352\$
Immunity 93
子牛Immunity 106
メタン削減 101

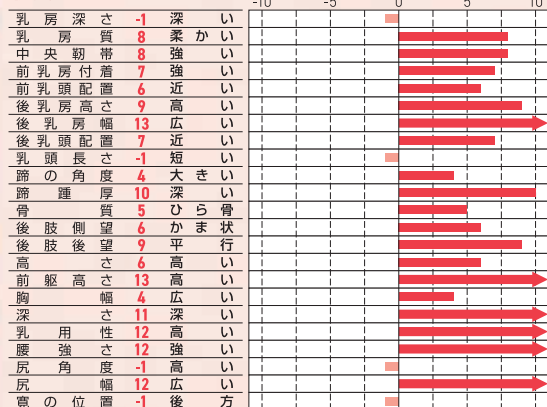
能力 EBV G頭 G牛群 84%R

乳量	+452kg
脂肪	+51kg +0.28%
蛋白	+25kg +0.07%

体型 PTA G頭 G牛群 81%R

体型	+16
乳器	+10
肢蹄	+11
乳用強健性	+14
尻	+9

形質



牛群寿命: 103

体細胞スコア: 100

乳房炎抵抗力: 98

蹄健康性: 102

泌乳持続性: 96

搾乳速度: 99

気質: 104

分娩能力: 102

娘牛分娩能力: 97

娘牛繁殖力: 98

精液受胎能力: 58

母: レディーローズ コート ユア アイ ET EX94
2023 WDE 4歳クラス 1席



ペティクレール ブルズアイ アダライン ET (MGS: ゴールドウィン)
2024 ケベックスプリングショウ ジュニアチャンピオン



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

Immunity指数 ≥ 105 + 子牛Immunity指数 ≥ 100 =

Immunity+
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・ケトー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

遺伝率
22%

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





業界唯一、乳牛の 免疫反応力と メタン排出量の検査が 可能なゲノム検査

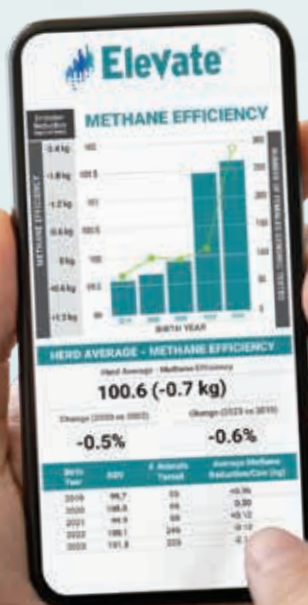


SEMEXは、乳牛の健康と持続可能性を
最優先事項としています。

10年前、私たちはImmunity+®を
酪農業界に導入し、従来の形質に関する議論を
大きく変化させました。

この技術は、抗生物質を必要とせず、より健康で、
より長く牛群にとどまる牛の生産を遺伝学的に
ターゲットにしたものです。

そして今、世界の消費者や地方自治体から
メタン排出量の削減を求められる中で、
世界的な課題である「ネット・ゼロ」の議論は、
Immunity+®と並ぶ優先事項となっています。
Elevateは、業界唯一、乳牛のメタン排出量を
検査可能なゲノム検査です。



なぜElevateが選ばれるのか？

- 分かりやすい検査結果
- TPI、LPIベース両検査項目を含む
(LPIベースの気質や搾乳速度の確認可能)
- 牧場独自のインデックスの評価可能
- β カゼインA2A2の検査込み
- 他社ゲノム検査データの引継ぎ可能
- 検査結果の有効活用ツールをご用意
- スタッフの手厚いサポート

SUSTAINABILITY STARTS WITH SEMEX

SEMEX®
Genetics for Life®

※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！

2024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% 乳脂肪:24%	娘牛繁殖力:13.4% 乳房炎抵抗力:6.6%	牛群寿命:8% 乳器:14.8% 肢蹄:8.4% 蹄健康:2.8% 乳用強健性:4% 尻:2%

●遺伝的ベース(参考集団)について

LPIに含まれる能力、健康、繁殖に関わる各形質は、2016年～2018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、2009年～2018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% 乳脂肪:19% 飼料効率:8%	生産寿命:5% 健康指数(CDCB):2% 生存率3% 体細胞数:-4% 繁殖指数:13% 娘牛分娩難易度:-0.5% 娘牛死産率:-1.5%	体型:8% 乳器:11% 肢蹄:6%

●遺伝的ベース(参考集団)について

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

「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



Immunity+
Disease Resistant Genetics

シーメックスのみが提供できるImmunity+種雄牛。



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。



性別別精液の取扱い有。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。

