



# WORLD WIDE SIRE

7H6682



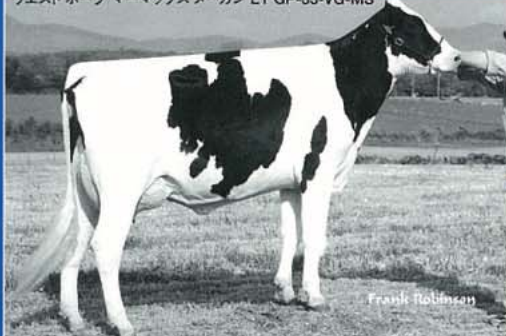
## マーマックス

ビー ヒデンヒルズ マー マーマックス ET RC TV TL  
EX92 126853007

左:AI-E-O マーマックス #126  
中:キャッチ エーカース マーマックス エビー GP-82  
左:パイン ツリー マーマックス リン 274-TW



ウエスト ホープ マーマックス メーガン ET GP-83-VG-MS



ハイビュー コーナーズ ルビー レッド



- ◆TPI第11位の高収益種雄牛! BW マーシャル初の検定消息牛誕生!
- ◆レッドキャリアも魅力のアウトクロス。娘牛数274頭で高信頼度94%!
- ◆脅威の高乳量+2,400kgオーバー! 群を抜く泌乳能力が最大の魅力!!
- ◆蹄床が厚く、飛節鮮明で、歩様正確。機能的な乳房幅(+3.51)・高さ(+2.75)の改良度抜群!
- ◆ジュラー系(イトー、イグナイター、ロイ、ジェスロ等)、エルトン系、及びレッド系の牛全般に好配合。

**TPI +1,696 NM +550\$**

能力(2004年8月)

274頭 192牛群 94%R

EBV M +2,418kg  
F +54kg -0.30%  
P +65kg -0.06%

体型(2004年8月)

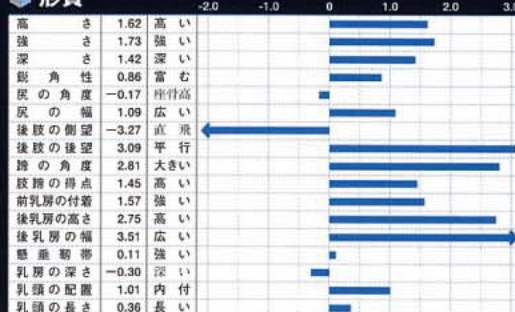
159頭 105牛群 92%R

PTA 体型 +1.53  
乳器 +1.20  
四肢 +2.22

分娩難易度:10 SCS:3.28 PL:1.6

SIRE マラソン BW マーシャル ET VG86 GM  
DAM ネイアー モメンタム マキシ ET VG87 GMD  
3-00 2X 355 14,075M 609F 4.3% 443P 3.1%  
MGS ミスター ホール スリー モメンタム レッド ET  
MGD ネイアー カビー マイラ ET VG85 GMD DOM  
3-10 2X 365 22,693M 894F 3.9% 675P 3.0%

### 形質







# WORLD WIDE Sires

2004年第2期 推奨種雄牛リスト

| コードNO.  | 名 号       | TPI  | ネット<br>メリット | 父<br>母の父             | 娘牛数<br>牛群数       | 乳量<br>(kg) | 乳脂肪<br>(kg) (%) | 乳蛋白<br>(%) | 信頼度 | 体細胞<br>数 | 生産<br>寿命 | タイプ  | 乳器    | 四肢    | 信頼度 | 分娩<br>難易度 | 掲載<br>ページ |
|---------|-----------|------|-------------|----------------------|------------------|------------|-----------------|------------|-----|----------|----------|------|-------|-------|-----|-----------|-----------|
| 7H6417  | オーマン      | 1942 | 897         | マンフレッド<br>エルトン       | 214<br>109       | 1533       | 94 +0.34        | 69 +0.20   | 94  | 2.85     | 4.1      | 1.00 | 0.89  | 2.07  | 89  | 3         | 3         |
| 9H2831  | ★ デュース    | 1745 | 645         | エムト<br>セルシアス         | 80<br>64         | 1266       | 65 +0.18        | 44 +0.06   | 86  | 2.74     | 2.8      | 1.81 | 2.04  | 1.86  | 83  | 10        | 3         |
| 7H5484  | ブーン       | 1733 | 680         | ベルウッド<br>リードマン       | 2,217<br>801     | 1952       | 79 +0.08        | 67 +0.08   | 99  | 2.90     | 1.7      | 1.07 | 0.37  | 0.42  | 95  | 6         | 8         |
| 7H6682  | マーマックス RC | 1696 | 550         | BW マーシャル<br>モメンタムレッド | 274<br>192       | 2418       | 54 -0.30        | 65 -0.06   | 94  | 3.28     | 1.6      | 1.53 | 1.20  | 2.22  | 92  | 10        | 表         |
| 14H3597 | ポッター      | 1670 | 583         | マンフレッド<br>ジュラー       | 78<br>61         | 1754       | 57 -0.06        | 44 -0.08   | 84  | 3.13     | 3.5      | 1.70 | 1.69  | 1.49  | 83  | 7         | 4         |
| 7H6745  | ★ オニックス   | 1646 | 560         | エムト<br>ベルウッド         | 110<br>82        | 522        | 63 +0.40        | 34 +0.18   | 87  | 2.75     | 1.7      | 2.16 | 2.09  | 1.37  | 79  | 7         | 裏         |
| 14H3367 | トレッドウェイ   | 1643 | 626         | マティ G<br>ベルウッド       | 74<br>54         | 1425       | 81 +0.26        | 59 +0.16   | 86  | 2.98     | 0.8      | 1.18 | 0.10  | 0.99  | 84  | 6         | 4         |
| 9H2575  | ブレット      | 1642 | 580         | フォーメーション<br>エスキモー    | 74<br>61         | 1383       | 36 -0.12        | 40 0.00    | 88  | 2.75     | 3.6      | 1.63 | 1.84  | 1.71  | 83  | 9         | 裏         |
| 7H5851  | マグナ       | 1627 | 504         | エアライナー<br>ソアー        | 93<br>81         | 1311       | 64 +0.14        | 44 +0.04   | 89  | 2.95     | 1.6      | 2.11 | 0.75  | 1.61  | 83  | 8         | 5         |
| 14H3576 | ネルソン      | 1625 | 439         | ジェフ<br>コモーション        | 74<br>56         | 1426       | 54 +0.02        | 45 +0.02   | 84  | 3.32     | 0.8      | 2.54 | 1.78  | 2.55  | 85  | 9         | 9         |
| 7H5710  | デーン       | 1624 | 536         | ゼボ<br>マスコット          | 377<br>226       | 1497       | 70 +0.14        | 47 +0.02   | 95  | 2.96     | 1.2      | 1.28 | 1.53  | 1.45  | 87  | 10        | 8         |
| 14H3524 | ジェイキン     | 1595 | 465         | セルシアス<br>ゼボ          | 86<br>59         | 1507       | 48 -0.06        | 43 -0.02   | 86  | 3.12     | 2.0      | 1.77 | 1.64  | 2.18  | 86  | 9         |           |
| 7H8430  | ベルシャレッド   | 1585 | 410         | アラモレッド<br>モメンタムレッド   | 67<br>31         | 1761       | 32 -0.28        | 52 0.00    | 83  | 3.01     | 0.5      | 2.38 | 1.29  | 1.81  | 81  | 9         | 5         |
| 14H3392 | ギルバート     | 1577 | 581         | マンフレッド<br>ルーク        | 66<br>52         | 1624       | 41 -0.16        | 54 +0.04   | 86  | 3.09     | 3.2      | 0.50 | 1.04  | 1.69  | 85  | 7         | 6         |
| 7H6349  | ベスト       | 1562 | 460         | ウェイド<br>エモリー         | 132<br>84        | 1014       | 58 +0.18        | 46 +0.14   | 91  | 3.20     | -0.4     | 2.09 | 1.64  | 2.04  | 87  | 8         | 8         |
| 7H6753  | ★ キャニオン   | 1556 | 408         | ストーム<br>エモリー         | 317<br>195       | 1362       | 43 -0.06        | 34 -0.06   | 94  | 3.02     | 1.3      | 2.48 | 1.77  | 2.17  | 90  | 9         |           |
| 14H2736 | イトー       | 1531 | 478         | ジュラー<br>エルトン         | 3,385<br>1,069   | 1380       | 37 -0.10        | 34 -0.06   | 99  | 3.12     | 2.7      | 1.93 | 2.25  | 0.41  | 98  | 7         | 6         |
| 7H5687  | フォービデン    | 1519 | 415         | エモリー<br>マスコット        | 728<br>407       | 1467       | 41 -0.12        | 44 0.00    | 98  | 3.21     | 0.2      | 2.17 | 2.05  | 1.05  | 89  | 7         | 7         |
| 7H5841  | ハイメトロ CV  | 1492 | 268         | ハイライト<br>エルトン        | 323<br>211       | 498        | 17 -0.02        | 32 +0.16   | 95  | 2.98     | -1.1     | 3.17 | 3.45  | 1.97  | 90  | 10        | 9         |
| 7H5708  | ブリッツ      | 1479 | 321         | エモリー<br>テスク          | 370<br>235       | 2408       | 38 -0.41        | 33 -0.32   | 96  | 3.09     | 0.6      | 2.28 | 2.02  | 1.33  | 88  | 10        | 9         |
| 14H2958 | ダッチボーイ    | 1473 | 466         | ベルウッド<br>レイザー        | 1,384<br>653     | 1823       | 46 -0.16        | 55 0.00    | 99  | 2.94     | 0.6      | 0.85 | -0.05 | 0.34  | 96  | 8         |           |
| 7H4637  | ウィンチェスター  | 1292 | 374         | エアロスター<br>クレイタス      | 31,332<br>7,034  | 1852       | 64 -0.02        | 46 -0.08   | 99  | 3.37     | -0.7     | 0.11 | 0.17  | -0.61 | 99  | 6         |           |
| 7H6352  | エランド      | 1248 | 178         | エモリー<br>サウスウインド      | 4,531<br>2,051   | 528        | 46 +0.24        | 2 -0.12    | 99  | 3.00     | 0.9      | 1.83 | 0.92  | 1.92  | 99  | 13        |           |
| 7H4213  | インテグリティー  | 1163 | 123         | ブラックスター<br>チーフマーク    | 51,908<br>13,545 | 950        | 23 -0.10        | 15 -0.12   | 99  | 2.98     | -1.4     | 1.79 | 1.40  | 0.35  | 99  | 11        |           |
| 7H5785  | アダム レッド   | 1154 | 174         | アドニス<br>ジュビラント       | 427<br>288       | 279        | 9 -0.02         | 15 +0.06   | 96  | 3.11     | 1.3      | 1.18 | 0.98  | -0.06 | 89  | 7         |           |

| コードNO. | 名 号      | LPI  | 父<br>母の父          | 娘牛数<br>牛群数     | 乳量<br>(kg) | 乳脂肪<br>(%) | 乳蛋白<br>(%) | 信頼度 | 体細胞<br>数 | 牛群<br>寿命 | 体型   | 乳器   | 四肢 | 信頼度 | 分娩<br>難易度 | 掲載<br>ページ |    |
|--------|----------|------|-------------------|----------------|------------|------------|------------|-----|----------|----------|------|------|----|-----|-----------|-----------|----|
| 7H6250 | エマーソン BL | 1934 | エルトン<br>ブラックスター   | 1,880<br>700   | 2094       | 66         | -0.07      | 77  | +0.06    | 99       | 2.99 | 3.21 | 6  | 6   | 8         | 98        | 91 |
| 7H4213 | インテグリティー | 931  | ブラックスター<br>チーフマーク | 3,815<br>1,544 | 1619       | 30         | -0.25      | 26  | -0.24    | 99       | 2.95 | 3.04 | 10 | 8   | 4         | 99        | 80 |

※能力評価数値は推定育種価 (EBV) で表示 ★は、新しい種雄牛

■ 本種雄牛案内に掲載されている種雄牛成績は、2004年8月にアメリカ農務省とホルスタイン協会より公表されたものを使っています。

■ 新しいTPIの公式が採用され、健康形質 (生産寿命、体細胞スコア) が新たに加味されています。

●新TPI 1 重み付け: 産乳能力: 体型: 健康 / 4 : 2 : 1

2 乳成分の重み付け: 蛋白質: 脂肪 / 2 : 1

3 体型内の重み付け: 体型: 乳器: 四肢 / 1 : 0.65 : 0.35

4 健康指数重み付け: 生産寿命: 体細胞スコア / 0.9 : 0.1

$$\left[ 36 \left( \frac{PTAP}{19.0} \right) + 18 \left( \frac{PTAF}{22.5} \right) + 15 \left( \frac{PTAT}{7} \right) + 10 \left( \frac{UDC}{8} \right) + 5 \left( \frac{FLC}{85} \right) + 11 \left( \frac{PL}{9} \right) - 5 \left( \frac{SCS}{13} \right) \right] 3.3 + 1241$$

■ 線形、チャート (アメリカ、ホルスタイン協会) それぞれの形質を、1つの基準に標準化し、そのスケール上に種雄牛を位置付けてあります。棒グラフの方向と長さでその特徴付けが判る様になっています。

■ 分娩難易度の見方は8.3%が標準で、数値が高くなるほど難産の可能性が高まります。

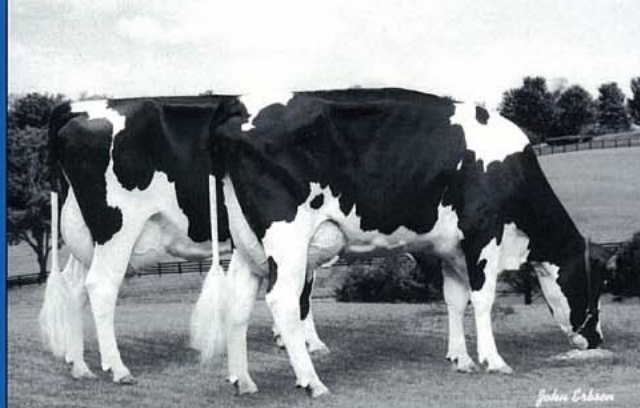
7H6417



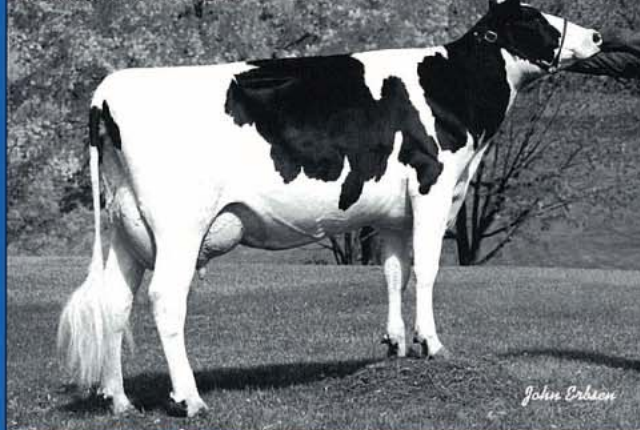
オーマン

オービーマンフレッド ジャスティス ET TV TL  
EX92 122358313

左: メイヤーズ オーマン #4291  
右: メイヤーズ オーマン #4286



ボーケルデイング オーマン #120



- ◆ TPI第1位の高収益種雄牛! 乳成分の改良全米トップクラス!
- ◆ 分娩難易度3%、生産寿命+4.1! 機能性・長命連産性に大注目!
- ◆ サイズ中庸で蹄床厚く、あらゆる飼養規模の牧場にフィットする娘牛達は既に200頭以上!
- ◆ 未経産への交配に最適! イグナイター、インテグリティー等ブラックスターの血液に抜群の相性。ダーハム、リー娘牛にも好配合。

能力 (2004年8月)

214頭 109牛群 94%R

EBV

M +1,533kg

F +94kg +0.34%

P +69kg +0.20%

体型 (2004年8月)

103頭 58牛群 89%R

PTA 体型 +1.00

乳器 +0.89

四肢 +2.07

TPI +1,942  
NM +897\$

分娩難易度: 3

SCS: 2.85 PL: 4.1

SIRE

ハホ カビー マンフレッド ET GP82 GM

DAM

メイアー メドウズ エル ジェゼル EX92 EX-MS GMD DOM

4-02 365 15,911M 698F 4.4% 529P 3.3%

MGS

エンブライズ ベル エルトン BL EX95

MGD

メイアー メドウズ メルウッド ジャッキー VG87 DOM

2-11 365 12,637M 468F 3.7% 370P 2.9%

形質



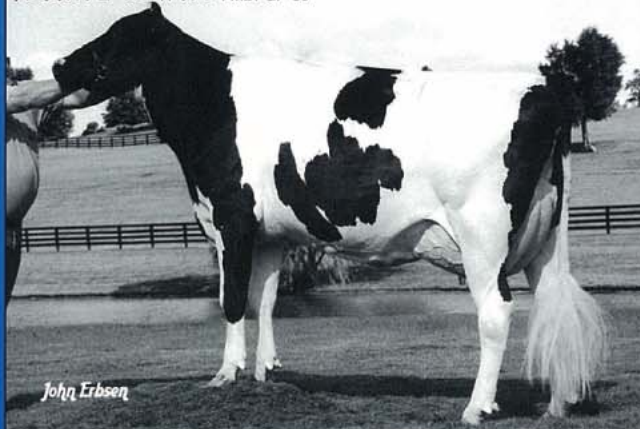
9H2831



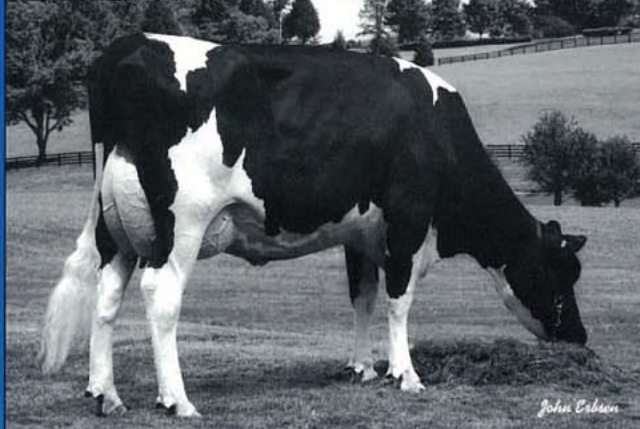
デュース

キングス ランソン エム デュース ET TV TL  
60082142

ケン クリス デュース エイドリアン FM21 GP-80



P-T デュース フェアー デイス



- ◆ エムトト息牛遂に誕生! TPI初登場第7位のトータルバランス種雄牛!
- ◆ 成分改良に大きく貢献 (F+0.18%, P+0.06%)。体細胞数低減に威力発揮 (2.74)!
- ◆ サイズ中庸。乳器付着強く、蹄床も厚さ充分。機能的体型改良度抜群!
- ◆ エルトン系、ジュラー系等ブラックスター全般にベストクロス!

能力 (2004年8月)

80頭 64牛群 86%R

EBV

M +1,266kg

F +65kg +0.18%

P +44kg +0.06%

体型 (2004年8月)

56頭 44牛群 83%R

PTA 体型 +1.81

乳器 +2.04

四肢 +1.86

TPI +1,745  
NM +645\$

分娩難易度: 10

SCS: 2.74 PL: 2.8

SIRE

キャロル プレリウド エムト GM

DAM

キングス ランソン セル タイマ ET VG87 GMD

2-03 365 14,556M 518F 3.6% 501P 3.4%

MGS

528 エタゾン セルシアス ET GM

MGD

キングス ランソン マスコット ディキシー ET VG85 DOM

4-01 365 14,524M 575F 4.0% 475P 3.3%

形質





14H3597



# ポッター

 キーストン ポッター TV TL  
GP81 128367894

シェミツポッター #240



ドゥーザデル ポッター キャンダイス



- ◆米TPI第17位に位置する安定した実力。長命連産型種雄牛!
- ◆乳量改良度高く(+1700kg以上)で牛群改良に最適。安産型(7%)も魅力!
- ◆連産性に必要な前乳房の付着と中央肋骨の改良に威力。機能的体型を持つ娘牛達で牛群改良を!
- ◆インテグリティ等ブラックスター系全般、及びダーハム等エルトン系にも好配合。

能力(2004年8月)

78頭 61牛群 84%R

EBV

 M +1,754kg  
F +57kg -0.06%  
P +44kg -0.08%

体型(2004年8月)

56頭 44牛群 83%R

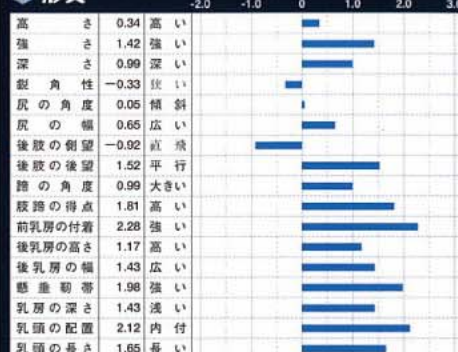
 PTA 体型 +1.70  
乳器 +1.69  
四肢 +1.49

 TPI +1,670  
NM +583\$

 分娩難易度:7  
SCS:3.13 PL:3.5

 SIRE  
ハホカビー マンフレッド ET GP82 GM  
DAM  
キーストン ジュラー バスタ ET EX90  
4-11 365 18,298M 807F 4.4% 518P 2.8%  
MGS  
ケーイーディー ジュラー ET GP82 ST GM  
MGD  
キーストン サウスウインドビザ VG88 GMD DOM  
3-02 365 17,763M 637F 3.8% 567P 3.2%

形質



14H3367

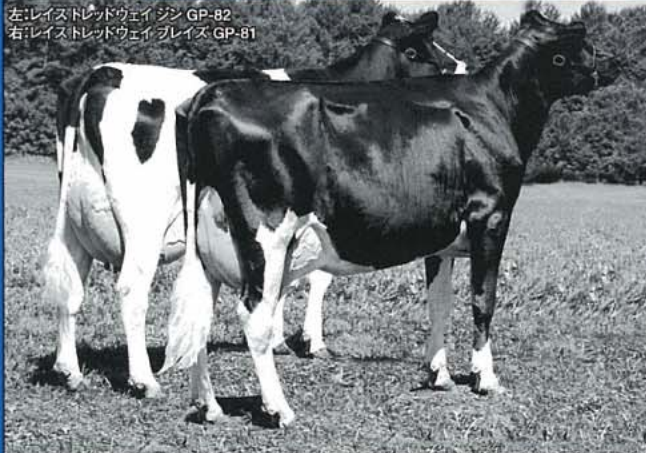


# トレッドウェイ

 サンディー バレー トレッドウェイ ET TV TL  
123982137

左:レイズトレッドウェイ ジン GP-82

右:レイズトレッドウェイ ブレイズ GP-81



オージェー シュルケズ トレッドウェイ トリックス GP-82



- ◆高インデックスのマティGの息牛。高収益性の種雄牛。
- ◆能力・体型オールプラス! 脂肪(+0.26%)・蛋白率(+0.16%)改良スペシャリスト。
- ◆堅実な改良に実力を発揮する娘牛達。
- ◆ルドルフ系、エルトン系等、近年の主流血液へ好配合。
- ◆安産型(6%)ゆえに未経産への交配に使用中。

能力(2004年8月)

74頭 54牛群 86%R

EBV

 M +1,425kg  
F +81kg +0.26%  
P +59kg +0.16%

体型(2004年8月)

62頭 46牛群 84%R

 PTA 体型 +1.18  
乳器 +0.10  
四肢 +0.99

 TPI +1,643  
NM +626\$

 分娩難易度:6  
SCS:2.98 PL:0.8

 SIRE  
イーストビュー インブルエンス マティ G VG86 GM  
DAM  
サンディー バレー B-WD フリスコ ET VG87 GMD DOM  
1-11 365 16,824M 707F 4.2% 581P 3.5%  
MGS  
メイズフィールド ベルウッド ET EX96 GM  
MGD  
サンディー バレー マスコット フラン ET VG87 GMD DOM  
2-02 365 13,281M 535F 4.0% 463P 3.5%

形質



7H8430



# ペルシャ レッド

 ジー カル ペルシャ レッド ET TV TL  
VG85 126024649

シー アン ペルシャ #3824



パンジー ペルシャ #360



- ◆全ての牛群に使用可能な、全米で注目ハイ インデックスのレッド種雄牛。
- ◆能力高く・体型のバランス良く、さらにアウトクロスでオール ラウンドで活躍。
- ◆娘牛鋭角的で、特に後乳房の高さ・幅と肢蹄の改良に大きく貢献。
- ◆レッドの血統ゆえに、主な血液(ブラックスター、バリアント、クレイタス等)に交配可能なアウトクロス。

能力(2004年8月)

67頭 31牛群 83%R

EBV

 M +1,761kg  
F +32kg -0.28%  
P +52kg 0.00%

体型(2004年8月)

53頭 26牛群 81%R

 PTA 体型 +2.38  
乳器 +1.29  
四肢 +1.81

 TPI +1,585  
NM +410\$

 分娩難易度:9  
SCS:3.01 PL:0.5

 SIRE  
バセット マサル アラモレッド ET GP80  
DAM  
オータムリッジ モ ポップタート RC VG86  
2-03 365 12,386M 406F 3.3% 377P 3.0%  
MGS  
ミスター ハール スリー モメンタム レッド ET VG86 GM  
MGD  
オータムリッジ マーク ビックル ET EX92 2E GMD DOM  
5-00 365 14,887M 531F 3.6% 472P 3.2%

形質



7H5851



# マグナ

 シックマ スター エアー マグナ ET TV TL  
VG88 17044645

マックランド マグナ プリンセス ET



- ◆TPI上位の安定感がある、バランスの取れた高乳成分アウトクロス種雄牛。
- ◆乳用特質に富み、強くて深さを伝達する力。高タイプ(+2.11)で機能的体型改良度。
- ◆世界中で使用中のアウトクロス種雄牛。
- ◆エルトン系・ブラックスター系という最近の主流血液に非常に良く合う配合。

能力(2004年8月)

93頭 81牛群 89%R

EBV

 M +1,311kg  
F +64kg +0.14%  
P +44kg +0.04%

体型(2004年8月)

53頭 45牛群 83%R

 PTA 体型 +2.11  
乳器 +0.75  
四肢 +1.61

 TPI +1,627  
NM +504\$

 分娩難易度:8  
SCS:2.95 PL:1.6

 SIRE  
エルバンク エアライナー ET TL VG85 GM  
DAM  
ベラジェイン アー マギー ET VG87 DOM  
2-04 365 15,327M 486F 3.2% 484P 3.2%  
MGS  
エクランソア TL EX95 GM  
MGD  
ビル ローンクレイタス マンディー TL VG85 GMD DOM  
6-02 298 13,314M 500F 3.8% 432P 3.2%

形質





14H2736



イトー

バービー エム ジュラー イトー ET TV TL  
VG87 GM 2287161

タロリー イトー サブリナ GP-83



ビッツン ピーシーズ イトー ボリー VG-85



- ◆セカンドクロップ娘牛が全米で大ブレイク！ 分娩難易度7の安産型。信頼度99%に到達。
- ◆タイプ・乳器の改良には特に力を発揮する、特質も素晴らしい。
- ◆ジュラー息子牛として米国・カナダでも大人気！
- ◆日本でも娘牛が乳房をつけ始め、期待通りの活躍を開始。
- ◆スターバック系など蹄の立った牛への交配を推奨。

能力 (2004年8月)

3,385頭 1,069牛群 99%R

EBV

M +1,380kg

F +37kg -0.10%

P +34kg -0.06%

体型 (2004年8月)

555頭 344牛群 98%R

PTA

体型 +1.93

乳器 +2.25

四肢 +0.41

TPI +1,531  
NM +478\$

分娩難易度:7

SCS:3.12 PL:2.7

SIRE

ケーイーディー ジュラー ET GP82 GM

DAM

バービー エム エルトン サリー EX90 GMD DOM

6-07 365 12,950M 458F 3.5% 391P 3.0%

MGS

エンブライズ ベル エルトン BL EX95

MGD

バービー エム シークレット スキー EX90

5-07 365 13,150M 424F 3.6% 356P 3.2%

形質



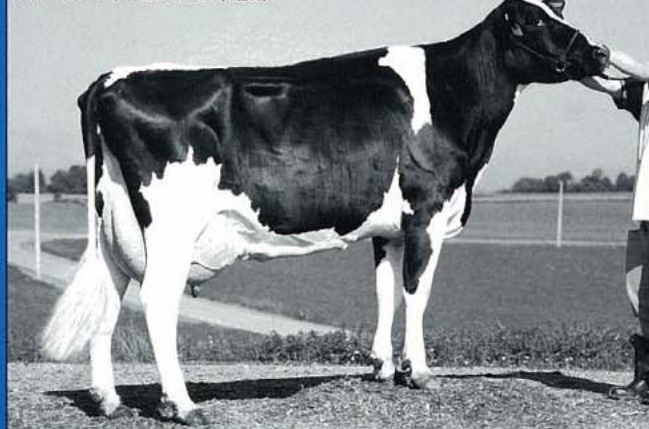
14H3392



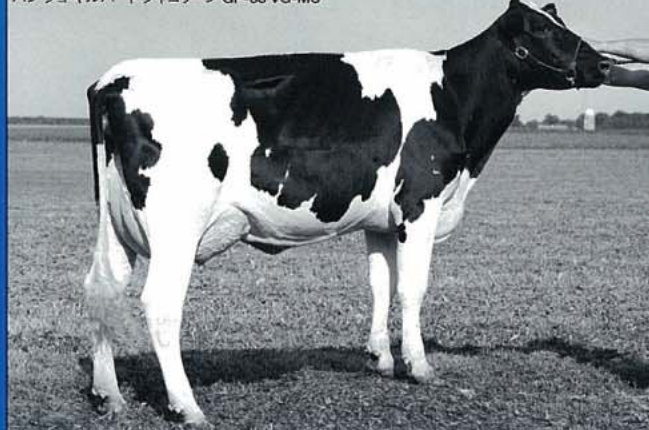
ギルバート

パラダイス D マン ギルバート ET TV TL  
124796151

ルイス ギルバート #525 GP-82 (2産目)



ハンジョ ギルバート ジャコリーン GP-83 VG-MS



- ◆高タンパク、高ネットメリット、アウトクロス種雄牛。
- ◆サイズ中庸、生産寿命非常に高く (+3.2)、全ての牛舎にフィットする娘牛。
- ◆乳房付着素晴らしく、肢蹄改良のスペシャリスト！ 安産型 (7%) も魅力。
- ◆ルドルフ等エアロスター系、イトー等ジュラー系及びブラックスターの血液に好配合。

能力 (2004年8月)

66頭 52牛群 86%R

EBV

M +1,624kg

F +41kg -0.16%

P +54kg +0.04%

体型 (2004年8月)

65頭 49牛群 85%R

PTA

体型 +0.50

乳器 +1.04

四肢 +1.69

TPI +1,577  
NM +581\$

分娩難易度:7

SCS:3.09 PL:3.2

SIRE

ハホカビー マンフレッド ET GP82 GM

DAM

プレキーズ SVF ルーク ゲイル ET EX92 2E EX-MS DOM

5-09 2X 365 15,356M 502F 3.3% 468P 3.0%

MGS

ノリーレイク クレイタス ルーク TW

MGD

モアー ミルク マスコット ゲイル ET EX90 EX-MS DOM

5-05 3X 305 15,442M 426F 2.8% 471P 3.1%

形質



7H5687



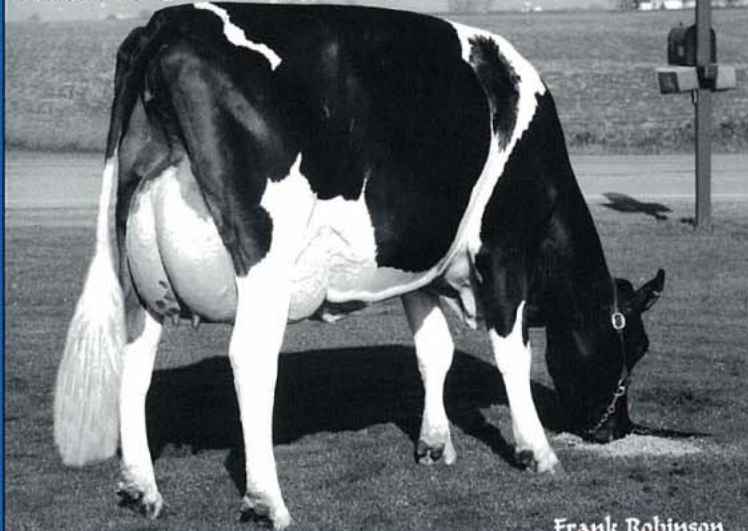
フォービデン

サンディー バレー フォービデン ET TV TL  
EX91 17011697

ブラック バイン フォービデン グレイス VG-86-EX-MS



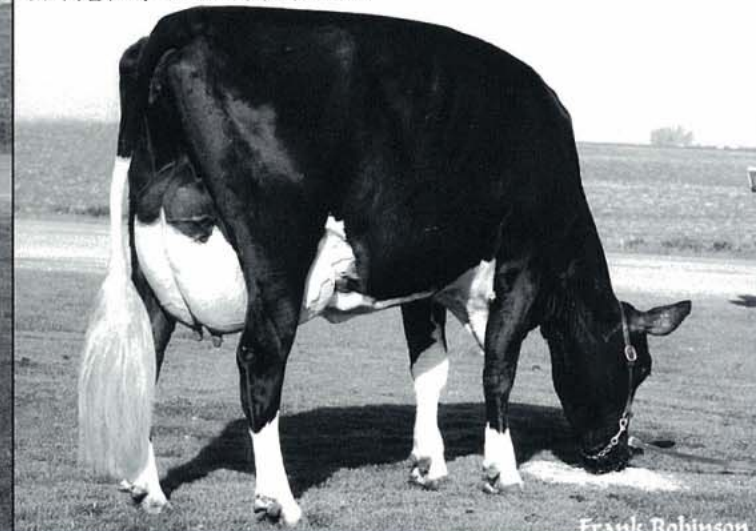
トライウェイ フォービデントリー GP-80



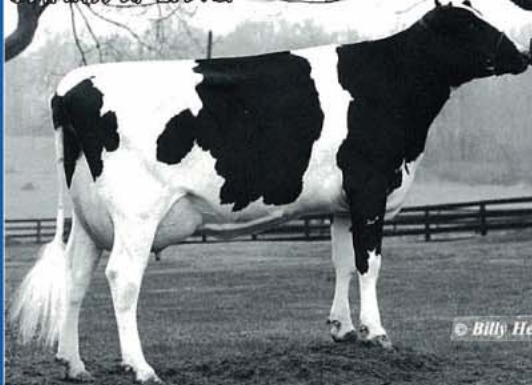
ディビディング リッジ フォービッド 777



トライウェイ フォービデン ガブリエラ GP-83



ホワイティ フォービデン バム



バラム クレスト フォービッド ビューティー GP-83



- ◆高インデックスエモリー息子牛。好能力、高タイプのバランス種雄牛。
- ◆体長の非常に長い、特質ありゆとりのある体軀の流れ。
- ◆高乳房の高さ、幅は文句なし。中央靱帯も非常に強い。
- ◆エアロスター、スターバック系、クレイタス系に好配合。
- ◆7%の安産型で未経産への交配に利用価値大いにあり！

TPI +1,519  
NM +415\$

能力 (2004年8月)

728頭 407牛群 98%R

EBV

M +1,467kg

F +41kg -0.12%

P +44kg 0.00%

体型 (2004年8月)

102頭 73牛群 89%R

PTA

体型 +2.17

乳器 +2.05

四肢 +1.05

分娩難易度:7 SCS:3.21 PL:0.2

SIRE MJR ブラックスター エモリー ET TL EX97 GM

DAM サンディー バレー マスコット フラン ET TL VG87 GMD DOM

2-02 365 13,281M 535F 4.0% 437P 3.3%

MGS シンキング ブルック N B マスコット ET TL VG88 GM

MGD プルシャンスキー フランキー ET VG85 GMD DOM

1-10 365 12,161M 472F 3.9% 419P 3.4%

形質



WORLD WIDE Sires







## カーフサイクル

— 仔牛用初乳添加混合飼料 —

畜産農家・酪農家の収益を大きく左右する  
子牛の育成に関する問題の改善に

- ※免疫をサポート
- ※体調の改善
- ※死亡率の減少
- ※腸の微生物叢のバランス調整
- ※基礎栄養の補充

成分: ブドウ糖、噴霧乾燥卵、  
乳酸菌、果糖・オリゴ糖類、  
ビタミンA、D3、E



米国ファームテック社製

## マイクロマネージャー ペーストプラス

家畜の腸内細菌微生物叢のバランスの  
改善に自然の生きた超微生物混合飼料を

※自然の生きた乳酸菌と酵母菌です。

ストレプトコカスフェシウムM74  
ラクトバチラスアシドフィルス………50億/4cc  
サカロマイシス セレヴィシエ………75億/4cc

※重要なビタミンを含みます。

A…50,000IU、D3…10,000IU、  
E…3,200IU、B12…75mcg、  
ナイアシン…2.0mg  
栄養補強としてチアミンB1…1.0mg/4cc

※飼料の消化を助ける酵素の反応速度  
を高めます。

※耐抗生物質の乳酸菌です。

※哺乳類と反芻動物に必要な栄養と  
消化を助けます。

米国ファームテック社製

新製品

## デーリー サイクル プラス

酪農用有効微生物  
添加混合飼料

「ユッカ抽出物エキス」添加

高泌乳牛の能力を充分に発揮していますか？

- 乳牛の腸内細菌叢のバランスを正常に保ちます
- 体細胞数(SCC)を低減します
- 消化率を改善します
- 繁殖率を改善します
- 乳脂率を改善します
- 飼料摂取量が増加します
- 乳量が増加します

### 効能

ルーメンアンモニアを減らし  
ルーメン微生物機能を高め、  
飼料効率、消化率、産乳量を  
改善いたします。又血中尿素窒素  
(BUN)と、乳中尿素窒素(MUN)濃度  
を減少させます。

### 5つの特徴

牛由来の生きたイースト菌  
L型乳酸菌  
特殊な蛋白質  
微生物糖分  
ヨウ化カリウム

### 保証分析値

サッカロマイシス・セレヴィシエ  
10g当り 11.5×10<sup>9</sup>CFU

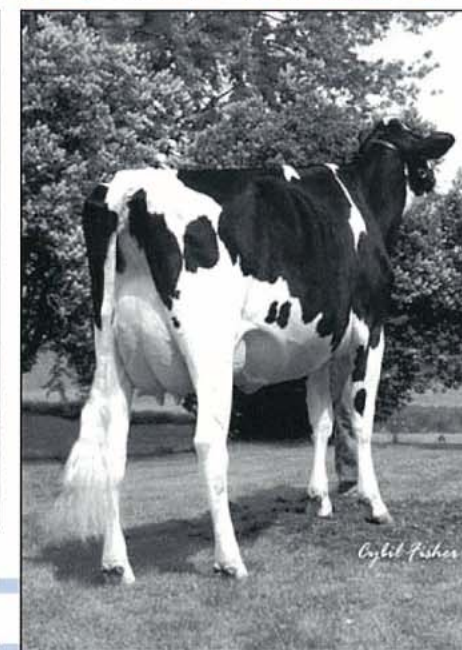
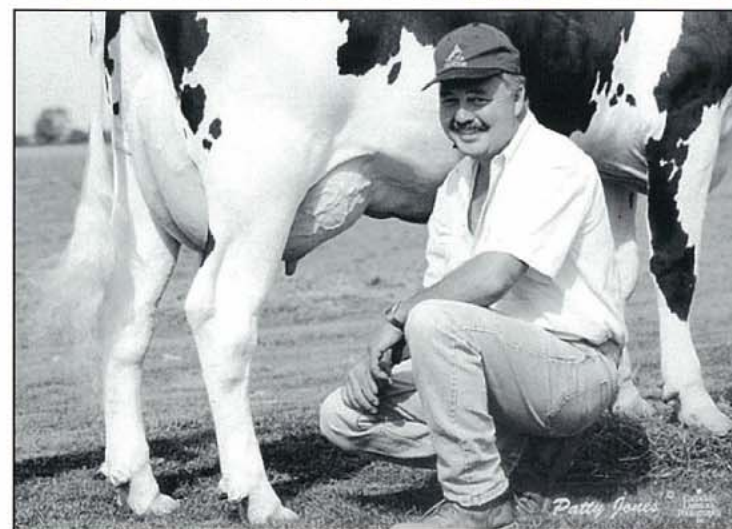


一箱 20kg

トータルアプローチ 畜産部

## 野澤組の輸入受精卵

高インデックス・好タイプ・価格など あらゆるご要望にお応えできる品揃え。



牛群改良に・ショーカウの輩出に  
輸入受精卵をご利用ください。

## ウール オーバー

ウール オーバーを使用した仔牛は成長が早い

増体促進



下痢予防

### ウール オーバーの特徴

子牛の体温を保持します。  
下痢の予防に効果的です。  
病気子牛の回復を早めます。  
寒い日の風雨・風雪下において効果的です。  
増体を促進します。  
着用が簡単です。  
すぐに乾きます。  
1着当たり4〜5頭の子牛に使用可能です。

サイズは、S(ジャージー・和牛・F1向き)、  
M(ホルスタイン・F1向き)、L(ホルスタイン)がございます。

## ボバインビーコン

発情発見の効率が大幅に上がります！

- 真っ赤な“発光”で昼夜を問わず発情を知らせます。
- 暗所でも200メートル先から確認できます。
- 水に濡れても大丈夫です。
- 表面は牛が舐めないように処理してあります。
- 1回のスタンディング発情で反応して発光します。
- 弱い発情も発見し易く発情を見逃し難くなります。
- 貼り易い広い接着面で1回貼ると剥がれにくくなっています。
- 最大4年の有効期限(在庫寿命)です。
- プラスチック製の発光部分は割れて漏れることもなく汚れません。

牛が乗駕されると白から赤になり、  
図のように発光します。



発情発見器

トータルアプローチ 畜産部



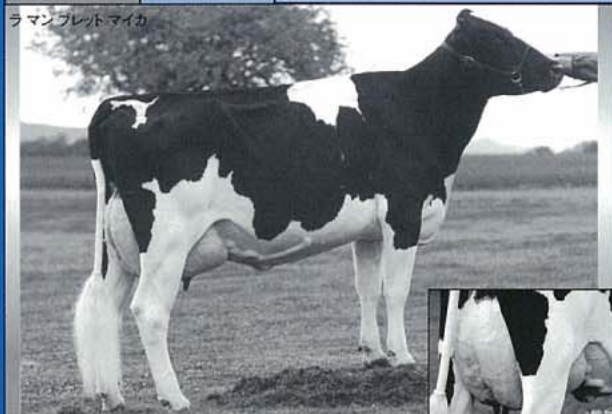
9H2575



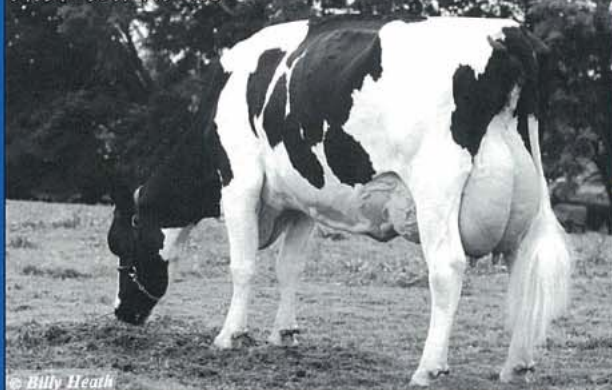
ブレット

ベッケンSTEIN フォーム ブレット ET TV TL TM  
EX91 120745603

ラマン ブレットマイカ



フィッシャー ブレットキャシーN/C



© Billy Heath

◆TPI31位の高収益長命性種雄牛(PL+3.6)。体細胞低減に力(2.75)を発揮。安定した成績に信頼性アップ。

◆乳房の付着・幅・高さの改良と蹄の角度を大幅に改善。機能性抜群!

◆アウトクロス(フォーメーション×エスキモー)で広範囲な交配計画に使用。ブラックスター系、チーフマーク系の主な娘牛へ是非幅広く交配を!

能力(2004年8月)

74頭 61牛群 88%R

EBV M +1,383kg

F +36kg -0.12%

P +40kg 0.00%

体型(2004年8月)

53頭 47牛群 83%R

PTA 体型 +1.63

乳器 +1.84

四肢 +1.71

TPI +1,642  
NM +580\$

分娩難易度:9

SCS:2.75 PL:3.6

SIRE

シェンバル LM フォーメーション ET VG85 GM

DAM

ベッケンSTEIN エスキモー カーリー ET VG88 DOM

5-02 365 19,781M 756F 3.8% 634P 3.2%

MGS

250 エスキモー

MGD

ベッケンSTEIN ビートライズ ケイ ET VG87 GMD DOM

3-05 365 15,744M 668F 4.2% 496P 3.2%

形質



7H6745



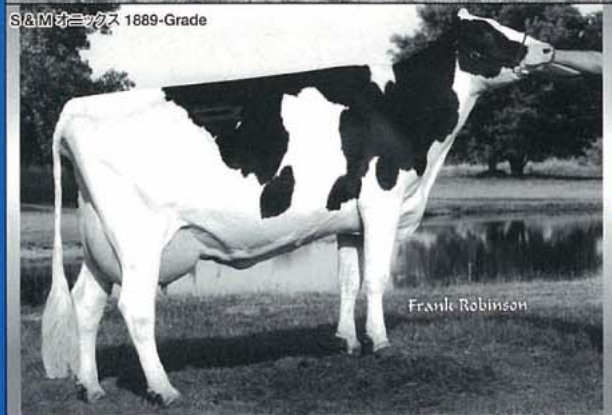
オニックス

サンディー バレー オニックス ET TV TL  
EX92 128385690

ケンタリス オニックスバレイ FM21



S&amp;Mオニックス 1889-Grade



Frank Robinson

◆TPI25位に登場した待望のエムト息牛。安産型(7%)のオールプラス種雄牛。

◆ファミリー譲りの成分改良度(F+0.40%、P+0.18)に注目!

乳質抜群SCS2.75

◆乳房付着素晴らしく(2.28S)、産次毎に充実する。正確な肢蹄構成に改良。

◆ルドルフ等エアロスター系、イトー等ジュラー系及びブラックスターの血液に好配合。

能力(2004年8月)

110頭 82牛群 87%R

EBV M +522kg

F +63kg +0.40%

P +34kg +0.18%

体型(2004年8月)

41頭 29牛群 79%R

PTA 体型 +2.16

乳器 +2.09

四肢 +1.37

TPI +1,646  
NM +560\$

分娩難易度:7

SCS:2.75 PL:1.7

SIRE

キャロル プレリウド エムト GM

DAM

サンディー バレー B-WD フリスコ ET VG87 GMD DOM

1-11 365 16,824M 707F 4.2% 581P 3.5%

MGS

メイズフィールド ベルウッド ET EX96 GM

MGD

サンディー バレー マスコット フラン ET VG87 GMD DOM

2-02 365 13,281M 535F 4.0% 463P 3.5%

形質



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札幌営業所 〒060-0003 札幌市中央区北3条西3丁目1-4(札幌北三条ビル)  
Tel 011-221-3323 Fax 011-251-7527九州営業所 〒862-0954 熊本市神水2丁目10-7(光永ビル403号)  
Tel 096-381-3914 Fax 096-381-3841URL: <http://www.totalapproach.co.jp/> e-mail: [livestock@nosawa.co.jp](mailto:livestock@nosawa.co.jp)