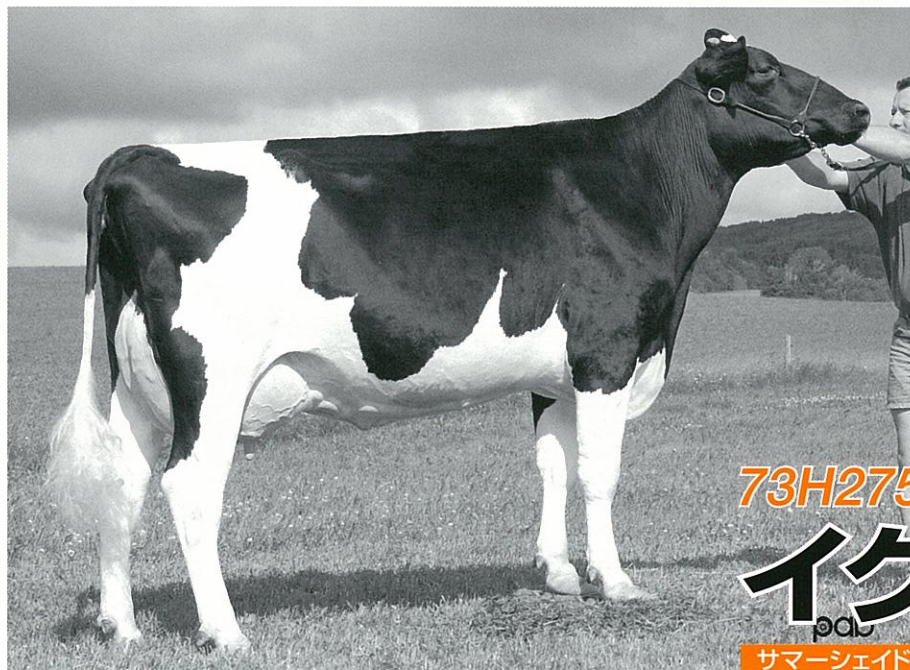


2001年 第2期 シーメックス アライアンス 優良種雄牛案内

# SEMEX ALLIANCE



SIRE ケーイーディー ジュラー ET GP82 GM ST  
DAM サマーシェイド アイリーン スコット VG87 14\*  
4-03 305 13026M 4.1% 533F 3.6% 463P  
MGS シンキング ブルック N B マスコット ET TL VG88 GM SP  
MGD サマーシェイド イレナ スター  
3-03 305 13053M 3.4% 443F 3.3% 431P

- パワフルで肋の開帳した  
スタイリッシュな娘牛。
- 強い腰と広い尻幅と寛幅、  
極めて深みのある長いボディ。
- 2産目以降の娘牛は  
更に魅力的な娘牛へと変貌する。
- リーダー、リー、ミラーズ、  
アウトサイド、プログレス、ルーベンス、  
ルドルフへの交配がお奨め。

73H2759

## イグナイター

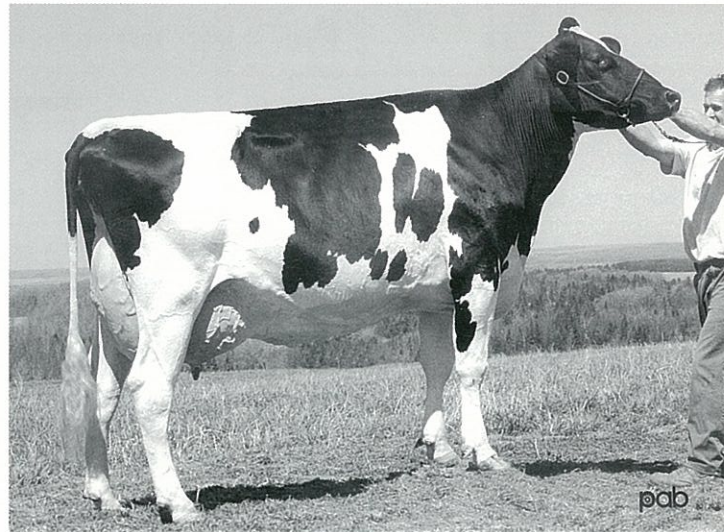
サマーシェイド イグナイター EX Extra

6466625

ガイロイス ルニ イグナイター 75% VG-85-3YR



イーストウエスト イグナイター エクセル VG-86-2YR



ベジーマー カーラ イグナイター VG-88-3YR

能力 2001年  
8月

120娘牛/126牛群 (信頼度92%)

|    | %     | kg     |
|----|-------|--------|
| 乳量 |       | +1,806 |
| 脂肪 | -0.01 | +64    |
| 蛋白 | -0.07 | +52    |

体型 2001年  
8月

116娘牛/113牛群 (信頼度90%)

|               | -5  | 0 | +5 | +10 | +15 |
|---------------|-----|---|----|-----|-----|
| 体型指数          | +13 |   |    |     |     |
| デリー<br>キャラクター | +16 |   |    |     |     |
| 体積            | +9  |   |    |     |     |
| 尻             | +8  |   |    |     |     |
| 四肢            | +8  |   |    |     |     |
| 乳器            | +10 |   |    |     |     |
| 前乳房           | +10 |   |    |     |     |
| 後乳房           | +8  |   |    |     |     |

形質 2001年  
8月

|         |         |           |
|---------|---------|-----------|
| 高さ +7   | 尻角度 10L | 乳房質 +16   |
| 前駆高さ -1 | 尻幅 +4   | 韧带 +9     |
| サイズ +7  | 蹄床 +2   | 前乳房付着 +8  |
| 胸幅 +6   | 骨質 +10  | 前乳頭配置 13C |
| 体深さ +8  | 後肢側望 9C | 前乳頭長さ 2L  |
| 腰強さ +7  | 後肢後望 +6 | 後乳房高さ +2  |
| 座骨 +2   | 乳房深さ 1S | 後乳房幅 +11  |

補助形質

|             |      |                |      |
|-------------|------|----------------|------|
| 分娩難易度       | 87   | 搾乳速度           | 71   |
| 75 80 85 90 |      | 50 60 70 80 90 |      |
| 生産寿命        | 3.20 | 体細胞スコア         | 2.85 |
| 2.5 3.0 3.5 |      | 3.5 3.0 2.5    |      |

SUMMER SHADE  
**IGNITER**  
LPI +1946

畜産の未来へトータルアプローチ

# NOSAWA & CO., LTD

2001年8月 SEMEX ALLIANCE 推奨種雄牛リスト

| コードNO.   | 名 号          | 父<br>母の父               | LPI  | 乳量<br>(kg) | 乳脂肪<br>(kg) | 乳脂肪<br>(%) | 乳蛋白<br>(kg) | 乳蛋白<br>(%) | 信頼度 | 体型 | 乳器 | 四肢 | 信頼度 | 分娩<br>難易度 | 泌乳<br>持続性 | 掲載<br>ページ |
|----------|--------------|------------------------|------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-----|----|----|----|-----|-----------|-----------|-----------|
| 39H0709  | インクワイアー      | ジュラー<br>マスコット          | 2235 | 2510       | 70          | -0.19      | 72          | -0.10      | 85  | 15 | 9  | 11 | 84  | 87        | 68        | 4         |
| 73H2239  | リー           | レイダー<br>ブラックスター        | 2054 | 1110       | 70          | 0.30       | 47          | 0.11       | 99  | 13 | 9  | 14 | 99  | 86        | 65        | 裏         |
| 73H2832  | マンデー         | スーパーサイアー<br>リードマン      | 2039 | 1691       | 69          | 0.08       | 63          | 0.07       | 90  | 8  | 13 | 4  | 90  | 86        | 62        |           |
| 73H1965  | ルドルフ         | エアロスター<br>マタドアー        | 1959 | 2226       | 56          | -0.23      | 70          | -0.03      | 99  | 8  | 7  | 4  | 99  | 89        | 65        | 4         |
| 73H2759  | イグナイター       | ジュラー<br>マスコット          | 1946 | 1806       | 64          | -0.01      | 52          | -0.07      | 92  | 13 | 10 | 8  | 90  | 87        | 64        | 表         |
| 73H2895  | ブリッツェン       | マンデル<br>ブラックスター        | 1928 | 1965       | 64          | -0.07      | 57          | -0.07      | 89  | 13 | 10 | 5  | 89  | 86        | 70        |           |
| 39H0750  | アレン          | エモリー<br>ウィスター          | 1864 | 1447       | 61          | 0.09       | 56          | 0.08       | 81  | 12 | 9  | 6  | 81  | n/a       | 65        |           |
| 200H4059 | パルサー         | ルドルフ<br>ミスティック         | 1814 | 1561       | 37          | -0.19      | 64          | 0.12       | 87  | 8  | 6  | 7  | 84  | 88        | 62        |           |
| 70H1208  | インテンシファイアーRC | ドンビネーター<br>エアロスター      | 1794 | 1368       | 97          | 0.47       | 50          | 0.05       | 88  | 7  | 3  | 10 | 88  | 87        | 68        |           |
| 70H1137  | リスター         | アスター<br>レイダー           | 1741 | 1494       | 34          | -0.20      | 37          | -0.12      | 89  | 14 | 11 | 11 | 86  | 84        | 70        | 3         |
| 73H2012  | ストーム         | エアロスター<br>インスピレーション    | 1738 | 1400       | 65          | 0.14       | 43          | -0.03      | 99  | 11 | 10 | 9  | 99  | 87        | 67        | 5         |
| 73H2769  | ギルバート        | マンデル<br>スターウォーカー       | 1734 | 1375       | 52          | 0.02       | 41          | -0.04      | 89  | 14 | 15 | 2  | 89  | 86        | 66        |           |
| 73H2681  | ノベル          | メルル<br>ブラックスター         | 1724 | 696        | 26          | 0.01       | 31          | 0.08       | 89  | 13 | 16 | 8  | 89  | 87        | 68        |           |
| 70H1143  | レックレス        | アスター<br>ブラックスター        | 1700 | 647        | 31          | 0.08       | 27          | 0.06       | 93  | 14 | 15 | 11 | 91  | 87        | 66        | 3         |
| 70H1084  | ジャンボリー       | ジェド<br>リードマン           | 1641 | 954        | 99          | 0.65       | 45          | 0.14       | 93  | 10 | 8  | 6  | 93  | 83        | 68        |           |
| 39H0453  | エアロライン       | エアロスター<br>チーフ マーク      | 1627 | 1687       | 53          | -0.08      | 53          | -0.02      | 99  | 8  | 7  | 6  | 99  | 87        | 68        | 6         |
| 73H2789  | カリスマ         | ジュラー<br>リードマン          | 1627 | 1228       | 53          | 0.09       | 37          | -0.03      | 92  | 10 | 11 | 6  | 90  | 87        | 66        |           |
| 71H1181  | リーダー         | ブラックスター<br>シーク         | 1622 | 1049       | 28          | -0.10      | 43          | 0.09       | 99  | 9  | 7  | 12 | 99  | 84        | 64        | 6         |
| 70H0969  | ルーベンス RC     | アスター<br>スターバック         | 1565 | 733        | 19          | -0.08      | 36          | 0.12       | 92  | 10 | 12 | 9  | 88  | 86        | 67        | 3         |
| 71H1547  | ローリエ         | リンディ<br>シーク            | 1496 | 541        | 37          | 0.18       | 34          | 0.17       | 93  | 11 | 9  | 10 | 93  | 82        | 65        |           |
| 71H1468  | ギブソン         | ジェド<br>クレイタス           | 1493 | 552        | 69          | 0.51       | 28          | 0.10       | 90  | 13 | 16 | 0  | 85  | 79        | 67        | 7         |
| 73H2479  | アウトサイド       | プレリユード<br>ブラックスター      | 1466 | 1209       | 58          | 0.14       | 26          | -0.14      | 93  | 11 | 8  | 10 | 93  | 84        | 63        |           |
| 73H2913  | マッサイル        | メイソン<br>アスター           | 1447 | 513        | 46          | 0.28       | 33          | 0.17       | 89  | 11 | 10 | 10 | 89  | 86        | 65        |           |
| 71H1469  | クストー         | ジェド<br>クレイタス           | 1360 | 812        | 59          | 0.30       | 22          | -0.05      | 91  | 13 | 14 | 3  | 91  | 83        | 64        |           |
| 73H2915  | テラソン         | メイソン<br>プレリユード         | 1264 | 400        | 21          | 0.07       | 20          | 0.07       | 86  | 18 | 13 | 6  | 83  | 83        | 63        | 7         |
| 73H2371  | プログレス        | プレリユード<br>チーフマーク       | 1192 | 1431       | 47          | -0.04      | 28          | -0.19      | 97  | 10 | 7  | 5  | 96  | 84        | 68        | 6         |
| 73H1876  | メーソン         | リンディ<br>スターバック         | 846  | 1146       | 15          | -0.26      | 46          | 0.08       | 99  | 8  | 5  | 2  | 99  | 84        | 61        |           |
| 72H0626  | チャールズ        | インスピレーション<br>マーク アンソニー | 397  | -193       | 21          | 0.30       | 12          | 0.20       | 99  | 5  | 2  | 2  | 99  | 85        | 66        |           |

カナダLPI評価 2001年8月より生涯収益指数 (Lifetime Profit Index) が新しくなりました。

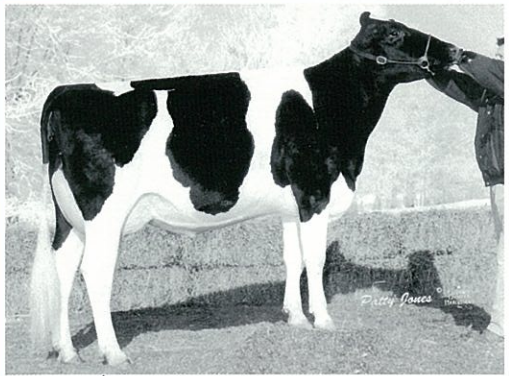
1. LPIの計算式
- LPI = (能力指数×57%) + (耐久指数×38%) + (健康指数×5%)
- 能力指数 = (7.5蛋白×(蛋白-5/25)) + (2.5脂肪×(脂肪-9/31))
- 耐久指数 = { (2×(生産寿命-3) / 0.14) + (4×乳器 / 5) + (3×肢蹄 / 5) + (1×体積 / 5) } ×1.2925
- 健康指数 = { (-6×(体細胞スコア-3.00) / 0.23) + (3×乳房深さ / 5) + (1×搾乳速度-69) / 4.8 } ×1.2824
- ※従来使用されていたTEVは新LPI公式の採用により発展的解消いたしました。
2. HL (Herd Life)
- 生産寿命の総合指数で、単位は産次の回数で示され平均が3.0です。たとえば3.5の種雄牛は泌乳能力に関係なくその娘牛は平均3産の種雄牛の娘牛に比較して0.5年分長生きすることを意味します。
3. SCS (Smatic Cell Score)
- 体細胞スコアを意味し、平均が3.0で数字が低いほど望ましいとされています。即ちSCSの低い種雄牛の娘牛は体細胞数が少ないと見なされ、乳房炎に対する抵抗力があるとされています。
4. 分娩難易度の見方
- 数字が高いほど分娩が軽い。75%～90%の範囲で表示され、84%～85%が平均。
5. 搾乳速度
- 数字が高いほど速度が速い。55%～80%の範囲で表示され、69%が平均。
6. 泌乳持続性
- 65%が平均で、数値が高いほど泌乳60日から280日間泌乳曲線のピーク時以降の下りカーブが緩くなり、一乳期のトータルの総生産乳量が多くなる傾向を示します。

※評価数値は推定育種価 (EBV) で表示

リスター

70H1137

TCET リスター VG ST 6487689



ドウレイ リスター ルース VG-85-2YR

SIRE デュリガル アスター スターバック ET EX Extra  
DAM TCET リス EX92  
6-09 365 11004M 4.0% 441F 3.05% 335P  
MGS ハノーバーヒル レイダー ET EX Extra  
MGD ヘレントーン リス VG86  
3-08 305 7630M 4.5% 341F 3.7% 286P



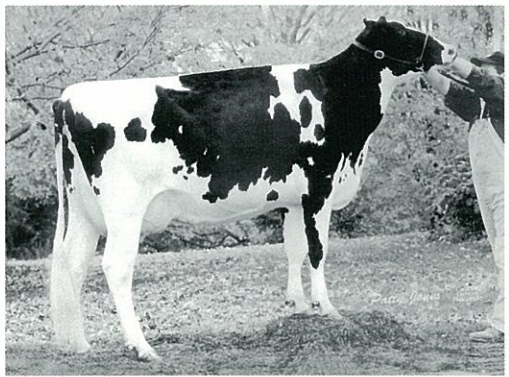
- 高さ・強さあり、スタイリッシュでデリーな娘牛。
- 骨質・蹄の角度抜群で、肢蹄改良のスペシャリスト。
- 質の高い、付着抜群の乳房。



レックレス

70H1143

マークウェル レックレス VG ST 2299559



バーブルック レックレス サーシャ VG-85-3YR

SIRE デュリガル アスター スターバック ET Ex Extra  
DAM マークウェル ビースター Eレイブ ET EX95 3E GMD DOM 5\*  
8-07 305 13490M 4.0% 546F 3.3% 444P  
MGS トーマー ブラックスター ET EX93 GM  
MGD マークウェル マーク エリートEX92 4E GMD DOM  
7-00 305 14320M 4.0% 573F 3.2% 459P



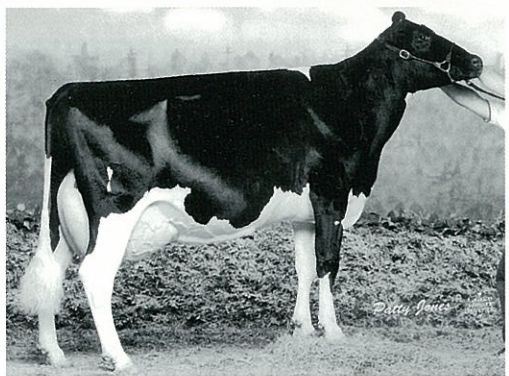
- 乳房全般の改良度に絶対的な自信。肢蹄改良度も抜群。
- 補助形質全てで素晴らしい数値を示し、酪農家の満足度が高い。
- チーフマーク系、エアロスター系、リンディー系、ジェド、マンデル等にお奨め。



ルーベンス RC

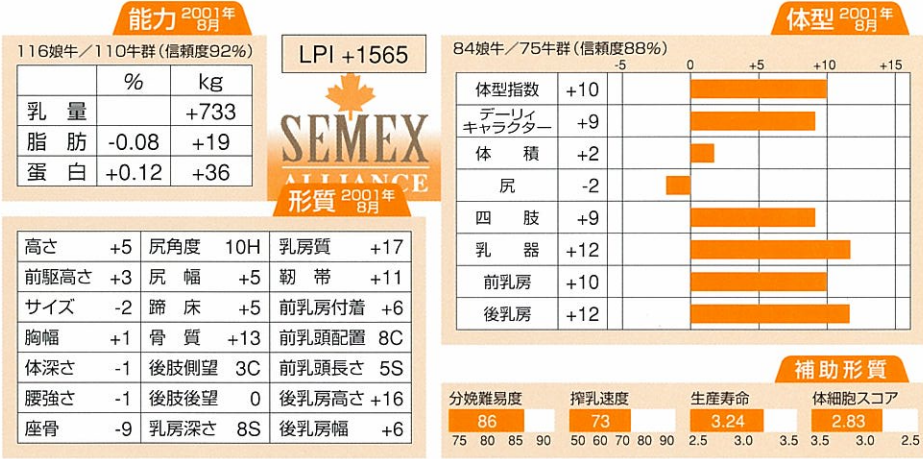
70H0969

STBVQ ルーベンス RC VG ST 5844883



ベンソングレスト ルーベンス リタ VG-89-5YR

SIRE デュリガル アスター スターバック ET EX Extra  
DAM ハノーバーヒル スター ロイヤル ET VG86 4\*  
3-00 305 8966M 3.8% 341F 3.6% 320P  
MGS ハノーバーヒル スターバック EX Extra  
MGD ハノーバーヒル TTA ロキシー EX-2E-CAN  
6-10 305 19501M 4.2% 823F 3.3% 648P



- 絹のような肌のデリーさで、高さがありスタイリッシュ。
- 名血ロキシーから流れるレッドキャリア ショーリング種雄牛。
- 高乳房の高さ、絹のような乳房質、骨味は本当に素晴らしい。
- レッド全般。チャールズ、ストーム、リンディー、メイソン、ミラン、ジェドにお奨め。



# インクワイアー 39H0709

サマーシェイド インクワイアー EX Extra 6483076

- カナダLPI NO.1種雄牛。
- 乳頭の配置と乳房質は驚異的で搾乳性抜群。蹄の角度は理想的。
- 鋭角性に富んだ、肋の開帳したデリーな娘牛。
- リーダー、プログレス、ルーベンス、レッドマーカー、ルドルフにお奨め。

|      |         |       |        |       |      |      |
|------|---------|-------|--------|-------|------|------|
| SIRE | ケーイーディー | ジュラー  | ET     | GP82  | GM   | ST   |
| DAM  | サマーシェイド | アイリーン | スコット   | VG87  | 14*  |      |
|      | 4-03    | 305   | 13026M | 4.1%  | 533F | 3.6% |
| MGS  | シンキング   | ブルック  | N B    | マスコット | ET   | TL   |
| MGD  | サマーシェイド | イレナ   | スター    | GP84  | 1*   |      |
|      | 3-03    | 305   | 13053M | 3.4%  | 443F | 3.3% |
|      |         |       |        | 431P  |      |      |



レイクウォーター インクワイアー エレガント GP-83-3YR



イエ インクワイアー コンニー GP-82-2YR

# ルドルフ 73H1965

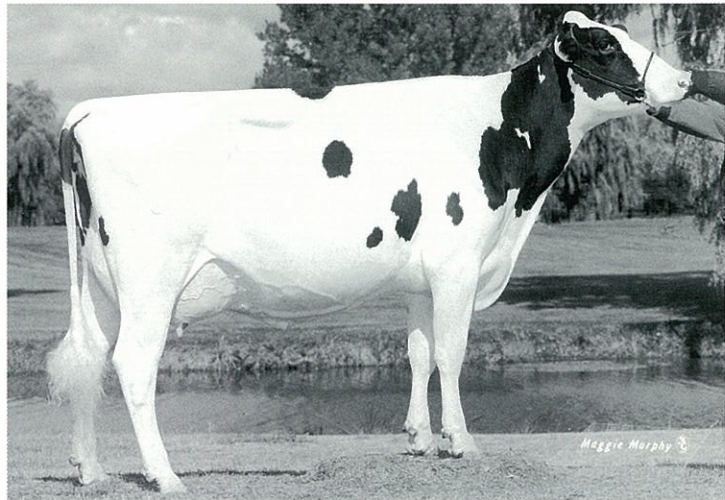
スタートモア ルドルフ EX Extra GM 5470579

- 能力・体型両方で素晴らしい改良度。
- 高乳量、低い体細胞スコア、非常に軽い分娩。
- 娘牛は産次を重ねるごとに充実度を増す。
- 米国No.1種雄牛(TPI信頼度99%中)
- リンディー、メイソン、レッドマーカー、ジェド、ジュラーにお奨め。

|      |         |        |        |       |      |
|------|---------|--------|--------|-------|------|
| SIRE | マダウスカ   | エアロスター | EX     | Extra | GM   |
| DAM  | スタートモア  | レイチェル  | ET     | VG85  | 12*  |
|      | 4-01    | 305    | 11879M | 3.8%  | 446F |
| MGS  | バドラービュー | マタドアー  | EX     | SP    |      |
| MGD  | スタートモア  | シャネル   | ET     | VG86  | 13*  |
|      | 5-01    | 305    | 12141M | 3.7%  | 452F |
|      |         |        |        | 3.4%  | 411P |



デュボスクエット ルドルフ ファロウ VG-88-3YR



ラコーリン ルドルフ シドニー VG-89-2YR 2000年 オールアメリカン Sr.2オ

S E M E X A L L I A N C E

| 能力 2001年 8月        |       |       |
|--------------------|-------|-------|
| 55娘牛／39牛群 (信頼度85%) |       |       |
|                    | %     | kg    |
| 乳 量                |       | +2510 |
| 脂 肪                | -0.19 | +70   |
| 蛋 白                | -0.10 | +72   |

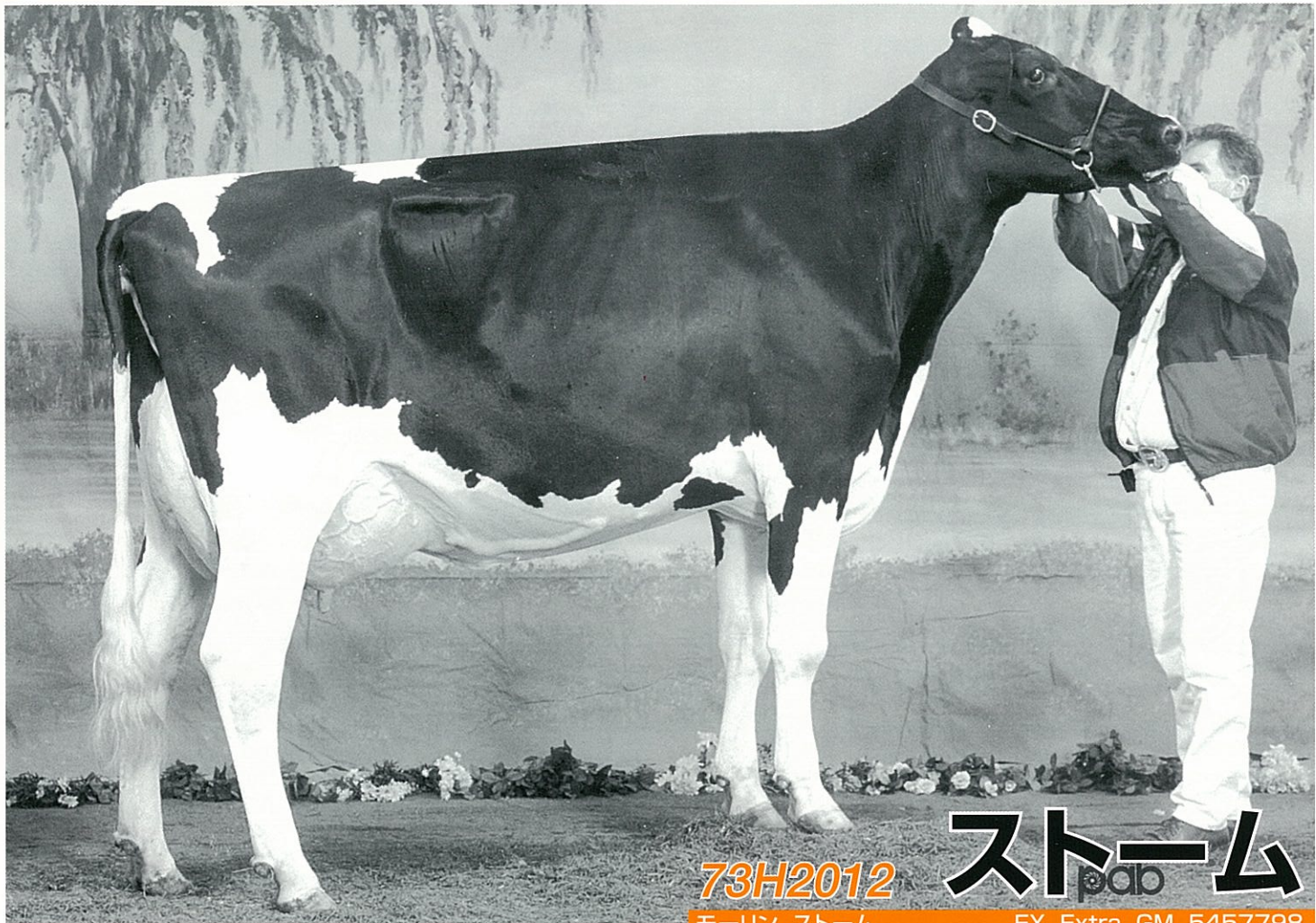
LPI +2235



|      |     |      |     |       |     |
|------|-----|------|-----|-------|-----|
| 高さ   | +7  | 尻角度  | 3L  | 乳房質   | +8  |
| 前駆高さ | +2  | 尻 幅  | +3  | 靱 帯   | +12 |
| サイズ  | +3  | 蹄 床  | +5  | 前乳房付着 | +6  |
| 胸幅   | 0   | 骨 質  | +11 | 前乳頭配置 | 11C |
| 体深さ  | +5  | 後肢側望 | 4C  | 前乳頭長さ | 4L  |
| 腰強さ  | +10 | 後肢後望 | +4  | 後乳房高さ | -1  |
| 座骨   | +6  | 乳房深さ | 1D  | 後乳房幅  | +10 |

| 体型 2001年 8月        |     |  |
|--------------------|-----|--|
| 60娘牛／40牛群 (信頼度84%) |     |  |
| 体型指数               | +15 |  |
| デリーキャラクター          | +15 |  |
| 体 積                | +6  |  |
| 尻                  | +8  |  |
| 四 肢                | +11 |  |
| 乳 器                | +9  |  |
| 前乳房                | +10 |  |
| 後乳房                | +6  |  |

| 補助形質  |      |        |      |
|-------|------|--------|------|
| 分娩難易度 | 87   | 搾乳速度   | 76   |
| 生産寿命  | 3.14 | 体細胞スコア | 3.19 |
| 75    | 80   | 85     | 90   |
| 2.5   | 3.0  | 3.5    | 3.5  |
| 3.0   | 3.0  | 2.5    |      |



ベルロウクス ストーム クリスタル EX-90 EX-MS 2000年 HM オール カナディアン Jr 3オ

| 能力 2001年 8月               |       |       |
|---------------------------|-------|-------|
| 23,254娘牛／6,839牛群 (信頼度99%) |       |       |
|                           | %     | kg    |
| 乳 量                       |       | +1400 |
| 脂 肪                       | +0.14 | +65   |
| 蛋 白                       | -0.03 | +43   |

LPI +1738



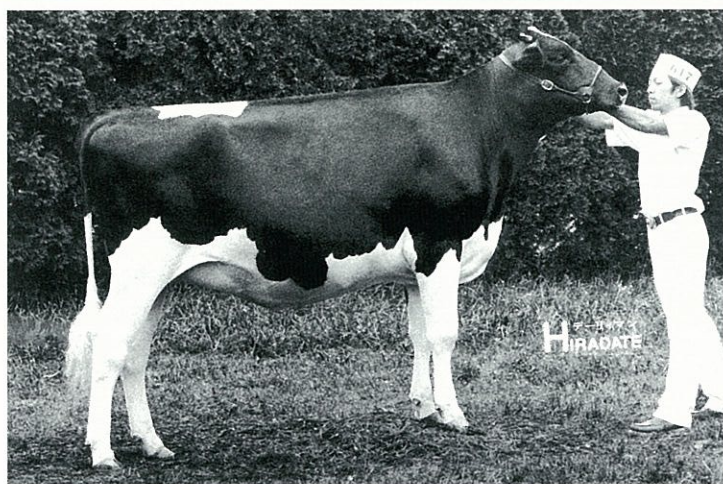
|      |     |      |     |       |     |
|------|-----|------|-----|-------|-----|
| 高さ   | +4  | 尻角度  | 0   | 乳房質   | +9  |
| 前駆高さ | -6  | 尻 幅  | 0   | 靱 帯   | +9  |
| サイズ  | +2  | 蹄 床  | +11 | 前乳房付着 | +10 |
| 胸幅   | +2  | 骨 質  | +8  | 前乳頭配置 | 11C |
| 体深さ  | +6  | 後肢側望 | 10S | 前乳頭長さ | 6S  |
| 腰強さ  | +11 | 後肢後望 | +9  | 後乳房高さ | +7  |
| 座骨   | +7  | 乳房深さ | 0   | 後乳房幅  | +12 |

| 体型 2001年 8月               |     |  |
|---------------------------|-----|--|
| 19,666娘牛／6,217牛群 (信頼度99%) |     |  |
| 体型指数                      | +11 |  |
| デリーキャラクター                 | +12 |  |
| 体 積                       | +4  |  |
| 尻                         | +9  |  |
| 四 肢                       | +9  |  |
| 乳 器                       | +10 |  |
| 前乳房                       | +11 |  |
| 後乳房                       | +9  |  |

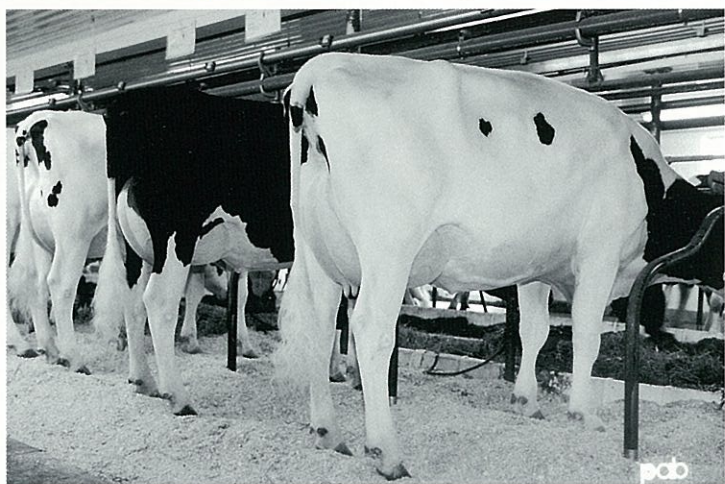
| 補助形質  |      |        |      |
|-------|------|--------|------|
| 分娩難易度 | 87   | 搾乳速度   | 71   |
| 生産寿命  | 3.12 | 体細胞スコア | 2.72 |
| 75    | 80   | 85     | 90   |
| 2.5   | 3.0  | 3.5    | 3.5  |
| 3.0   | 3.0  | 2.5    |      |

- 非常にバランスの取れた素晴らしい娘牛。世界中の注目種雄牛。
- 世界中の共進会で娘牛が経産・未経産問わず驚異的な活躍。
- 能力高く、成分改良も行える素晴らしい遺伝力。
- 極めて強い腰と尻の改良。素晴らしい乳房の質、付着と形状。
- ジェド系、リードマン系、マスコット系、ルーク系やメイソン、スーパーサイアー、ブレイユードなど広範囲への交配。

|      |         |           |        |       |        |
|------|---------|-----------|--------|-------|--------|
| SIRE | マダウスカ   | エアロスター    | EX     | Extra | GM     |
| DAM  | ウィックホルム | デュードロップ   | テイシー   | ET    | VG89   |
|      | 8-06    | 305       | 12377M | 4.2%  | 518F   |
| MGS  | ハノーバーヒル | インスピレーション | EX     | Extra |        |
| MGD  | ウィックホルム | デュードロップ   | ゲイル    | ET    | EX-CAN |
|      | 8-01    | 305       | 13149M | 4.4%  | 537F   |
|      |         |           |        | 3.1%  | 413P   |



ハッコー ボンド ハイブ ストーム カリーマ 2001年 全道共進会 ジュニア チャンピオン



ストーム娘牛 マスキータ牧場

S E M E X A L L I A N C E

エアロライン 39H0453

オリーブホルム エアロライン EX Extra 5429693



ハノーバーヒル エアロライン マリリン VG-86-2YR

SIRE マダウスカ エアロスター EX Extra GM  
DAM オリーブホルム マーク ベッキー VG87 20\*  
2-01 305 10297M 4.0% 408F 3.5% 357P  
MGS ウォークウェイ チーフ マーク TL VG87 GM SP  
MGD オリーブホルム ダッチェス VG86 6\*  
3-07 305 11573M 3.7% 431F 3.4% 396P

| 能力 2001年 8月                   |       |       | LPI +1627 |  |
|-------------------------------|-------|-------|-----------|--|
| 12,438 娘牛 / 4,865 牛群 (信頼度99%) | %     | kg    |           |  |
| 乳 量                           |       | +1687 |           |  |
| 脂 肪                           | -0.08 | +53   |           |  |
| 蛋 白                           | -0.02 | +53   |           |  |

|      |    |      |    |       |     |
|------|----|------|----|-------|-----|
| 高さ   | 0  | 尻角度  | 3H | 乳房質   | +9  |
| 前駆高さ | +1 | 尻 幅  | +4 | 靱 帯   | +5  |
| サイズ  | +2 | 蹄 床  | +2 | 前乳房付着 | +3  |
| 胸幅   | +5 | 骨 質  | +4 | 前乳頭配置 | 1C  |
| 体深さ  | +4 | 後肢側望 | 5S | 前乳頭長さ | 0   |
| 腰強さ  | +1 | 後肢後望 | +2 | 後乳房高さ | +10 |
| 座骨   | +3 | 乳房深さ | 4D | 後乳房幅  | +7  |

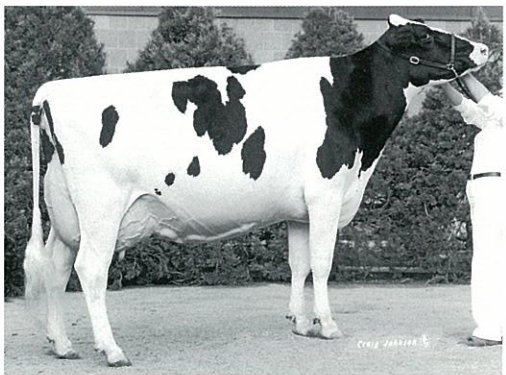
| 体型 2001年 8月                  |    |   |            |
|------------------------------|----|---|------------|
| 9,677 娘牛 / 4,117 牛群 (信頼度99%) | -5 | 0 | +5 +10 +15 |
| 体型指数                         | +8 |   |            |
| デューリー<br>キャラクター              | +8 |   |            |
| 体 積                          | +3 |   |            |
| 尻                            | +5 |   |            |
| 四 肢                          | +6 |   |            |
| 乳 器                          | +7 |   |            |
| 前乳房                          | +4 |   |            |
| 後乳房                          | +9 |   |            |

| 補助形質        |                |                         |        |
|-------------|----------------|-------------------------|--------|
| 分娩難易度       | 搾乳速度           | 生産寿命                    | 体細胞スコア |
| 87          | 70             | 3.13                    | 2.73   |
| 75 80 85 90 | 50 60 70 80 90 | 2.5 3.0 3.5 3.5 3.0 2.5 |        |

- 強く、パワフルかつ特質に富んだ娘牛。
- 非常に広い尻幅と高乳房の幅と高さは抜群の改良度を示す。
- フリーストールに適應する肢蹄と能力の伝達力に自信。
- メイソン、リー、アスター、レイダー、チャールズ、ジェド、ルークにお奨め。

リーダー 71H1181

コムスター リーダー EX Extra GM 5319769



カーロウ リーダー 174 EX-94 2000年WDEインターミディエイトチャンピオン

SIRE トーマー ブラックスター ET EX93 GM  
DAM コムスター ローリー シーク ET VG88 16\*  
6-09 305 12046M 4.4% 531F 3.3% 398P  
MGS ビュージェッド サウンド シーク BL VG Extra  
MGD エリサ アンソニー リー EX-CAN 15\*  
6-02 305 14412M 3.9% 559F 2.9% 416P

| 能力 2001年 8月                   |       |       | LPI +1622 |  |
|-------------------------------|-------|-------|-----------|--|
| 11,608 娘牛 / 4,633 牛群 (信頼度99%) | %     | kg    |           |  |
| 乳 量                           |       | +1049 |           |  |
| 脂 肪                           | -0.10 | +28   |           |  |
| 蛋 白                           | +0.09 | +43   |           |  |

|      |    |      |     |       |     |
|------|----|------|-----|-------|-----|
| 高さ   | -1 | 尻角度  | 1H  | 乳房質   | +6  |
| 前駆高さ | +7 | 尻 幅  | 0   | 靱 帯   | +2  |
| サイズ  | 0  | 蹄 床  | +3  | 前乳房付着 | +7  |
| 胸幅   | -1 | 骨 質  | +12 | 前乳頭配置 | 1C  |
| 体深さ  | 4  | 後肢側望 | 6S  | 前乳頭長さ | 10S |
| 腰強さ  | +1 | 後肢後望 | +11 | 後乳房高さ | +4  |
| 座骨   | +2 | 乳房深さ | 0   | 後乳房幅  | +3  |

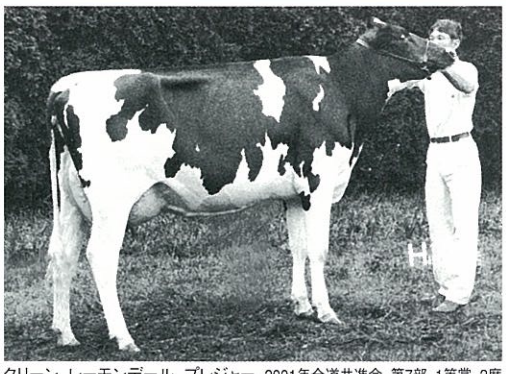
| 体型 2001年 8月                   |     |   |            |
|-------------------------------|-----|---|------------|
| 10,063 娘牛 / 4,097 牛群 (信頼度99%) | -5  | 0 | +5 +10 +15 |
| 体型指数                          | +9  |   |            |
| デューリー<br>キャラクター               | +9  |   |            |
| 体 積                           | +2  |   |            |
| 尻                             | +1  |   |            |
| 四 肢                           | +12 |   |            |
| 乳 器                           | +7  |   |            |
| 前乳房                           | +6  |   |            |
| 後乳房                           | +6  |   |            |

| 補助形質        |                |                         |        |
|-------------|----------------|-------------------------|--------|
| 分娩難易度       | 搾乳速度           | 生産寿命                    | 体細胞スコア |
| 84          | 72             | 3.30                    | 2.87   |
| 75 80 85 90 | 50 60 70 80 90 | 2.5 3.0 3.5 3.5 3.0 2.5 |        |

- 世界中の酪農家が満足感を得る娘牛の均一性。
- 産次を重ねるごとに充実度が更にアップ↑。
- コムスターファミリーを代表する種雄牛。
- スターバック系、チーフマーク系、マスコット系全般に是非お奨め。

プログレス 73H2371

ダンカン プログレス ET EX Extra 2234121



クリーン レーモンデール プレジャー 2001年全国共進会 第7部 1等賞 2席  
北海道紋別郡生田原町 稲山 智明氏 所有

SIRE ロニーブルック プレリユード ET GP Extra GM  
DAM ダンカン マーク ベイシェンズ VG89 DOM  
2-04 300 12578M 5.1% 637F 3.1% 392P  
MGS ウォークウェイ チーフ マーク TL VG87 GM SP  
MGD ダンカン ボバ ベプルス ET EX-90 3E GMD DOM  
8-07 305 18012M 5.6% 1009F 3.1% 553P

| 能力 2001年 8月              |       |       | LPI +1192 |  |
|--------------------------|-------|-------|-----------|--|
| 588 娘牛 / 501 牛群 (信頼度97%) | %     | kg    |           |  |
| 乳 量                      |       | +1431 |           |  |
| 脂 肪                      | -0.04 | +47   |           |  |
| 蛋 白                      | -0.19 | +28   |           |  |

|      |     |      |    |       |    |
|------|-----|------|----|-------|----|
| 高さ   | +10 | 尻角度  | 5L | 乳房質   | +3 |
| 前駆高さ | +14 | 尻 幅  | +2 | 靱 帯   | +3 |
| サイズ  | +7  | 蹄 床  | +1 | 前乳房付着 | 0  |
| 胸幅   | +2  | 骨 質  | +5 | 前乳頭配置 | 4C |
| 体深さ  | +1  | 後肢側望 | 1C | 前乳頭長さ | 4L |
| 腰強さ  | +6  | 後肢後望 | -1 | 後乳房高さ | 7  |
| 座骨   | +5  | 乳房深さ | 1D | 後乳房幅  | 9  |

| 体型 2001年 8月              |     |   |            |
|--------------------------|-----|---|------------|
| 313 娘牛 / 259 牛群 (信頼度96%) | -5  | 0 | +5 +10 +15 |
| 体型指数                     | +10 |   |            |
| デューリー<br>キャラクター          | +10 |   |            |
| 体 積                      | +9  |   |            |
| 尻                        | +6  |   |            |
| 四 肢                      | +5  |   |            |
| 乳 器                      | +7  |   |            |
| 前乳房                      | +4  |   |            |
| 後乳房                      | +9  |   |            |

| 補助形質        |                |                         |        |
|-------------|----------------|-------------------------|--------|
| 分娩難易度       | 搾乳速度           | 生産寿命                    | 体細胞スコア |
| 84          | 76             | 3.18                    | 3.11   |
| 75 80 85 90 | 50 60 70 80 90 | 2.5 3.0 3.5 3.5 3.0 2.5 |        |

- 前駆の高い、アップヒルなスタイリッシュ娘牛を輩出中。
- 高乳房の幅・高さ共に素晴らしい改良度が続々証明されている。
- セカンドクロップ娘牛からも数多くの高得点牛が誕生。
- リー、チャールズ、リーダー、ストーム、ブラックスター系にお奨め。

ギブソン 71H1468

シルキーギブソン EX ST 6581869

- シーメックスNo.1 乳房改良度。
- ショータイプブルとして最も注目を浴びる  
パワフル・スタイリッシュ・ファンシーブル。
- 娘牛は体積充実し、乳成分も非常に高い。
- エアロスター、アスター等スターバック系  
全般、リンディー、ベル系への交配。

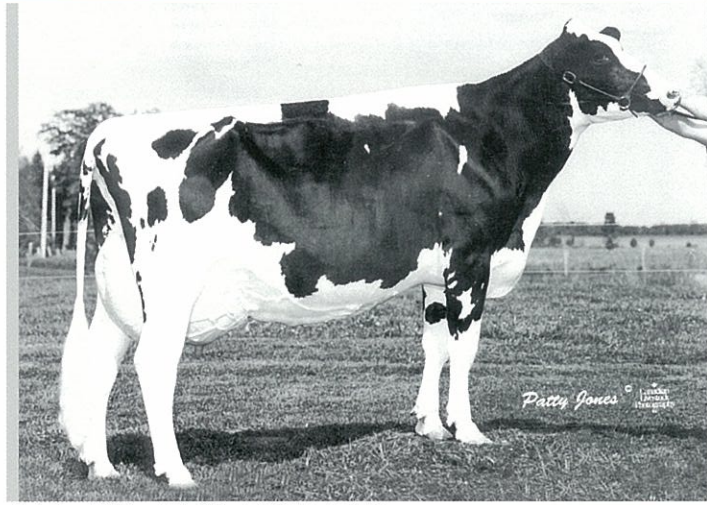
SIRE ジュニバー ローテート ジェド ET EX96 Extra GM  
DAM エルケンデール クレイタス インバラ ET VG87 DOM 15\*  
3-03 305 11845M 4.0% 470F 3.4% 399P  
MGS ビス メイトラディション クレイタス EX91 GM SP  
MGD エルケンデール バリアント インカ EX90 DOM  
7-01 305 10152M 4.5% 455F 3.2% 325P

| 能力 2001年 8月            |       |      | LPI +1493 |  |
|------------------------|-------|------|-----------|--|
| 73 娘牛 / 68 牛群 (信頼度90%) | %     | kg   |           |  |
| 乳 量                    |       | +552 |           |  |
| 脂 肪                    | +0.51 | +69  |           |  |
| 蛋 白                    | +0.10 | +28  |           |  |

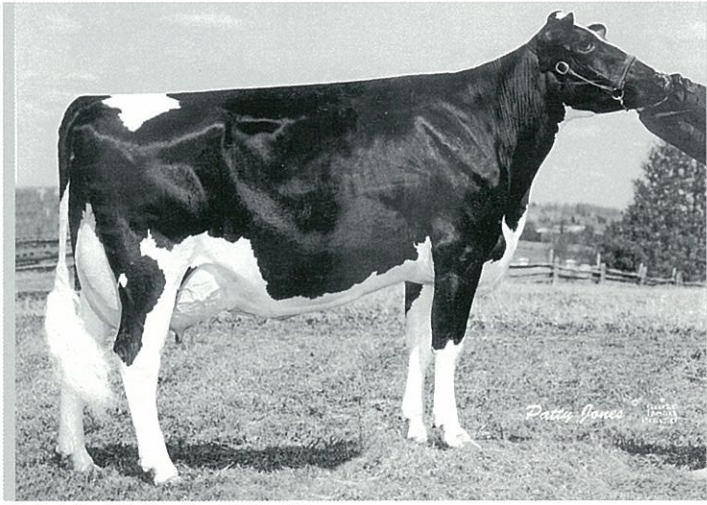
|      |     |      |     |       |     |
|------|-----|------|-----|-------|-----|
| 高さ   | +8  | 尻角度  | 1L  | 乳房質   | +12 |
| 前駆高さ | +13 | 尻 幅  | +13 | 靱 帯   | +9  |
| サイズ  | +6  | 蹄 床  | +4  | 前乳房付着 | +14 |
| 胸幅   | 0   | 骨 質  | +5  | 前乳頭配置 | 6C  |
| 体深さ  | +8  | 後肢側望 | 1S  | 前乳頭長さ | 3S  |
| 腰強さ  | +2  | 後肢後望 | +3  | 後乳房高さ | +7  |
| 座骨   | +6  | 乳房深さ | 3S  | 後乳房幅  | +10 |

| 体型 2001年 8月            |     |   |            |
|------------------------|-----|---|------------|
| 65 娘牛 / 55 牛群 (信頼度85%) | -5  | 0 | +5 +10 +15 |
| 体型指数                   | +13 |   |            |
| デューリー<br>キャラクター        | +12 |   |            |
| 体 積                    | +7  |   |            |
| 尻                      | +11 |   |            |
| 四 肢                    | 0   |   |            |
| 乳 器                    | +16 |   |            |
| 前乳房                    | +16 |   |            |
| 後乳房                    | +14 |   |            |

| 補助形質        |                |                         |        |
|-------------|----------------|-------------------------|--------|
| 分娩難易度       | 搾乳速度           | 生産寿命                    | 体細胞スコア |
| 79          | 69             | 3.14                    | 2.90   |
| 75 80 85 90 | 50 60 70 80 90 | 2.5 3.0 3.5 3.5 3.0 2.5 |        |



バーンラ ギブソン クリスタル EX-CAN EX-MS



ライムロック ギブソン リラ VG-88-4YR

テラソン 73H2915

インウッド テラソン EX ST 6581869

- カナダ タイプ No.1ブル 登場 +18!!
- 本牛き甲部で76インチ(約193センチ!)  
ホルスタイン種雄牛で最も大型ブル。
- サイズ、高さ、胸幅、尻幅の改良度は驚異的。
- 乳房の付着、質共に素晴らしい。
- チャールズ、リーダー、プログレス、  
ルーベンス、ルドルフ、ブラックスター系へお奨め。

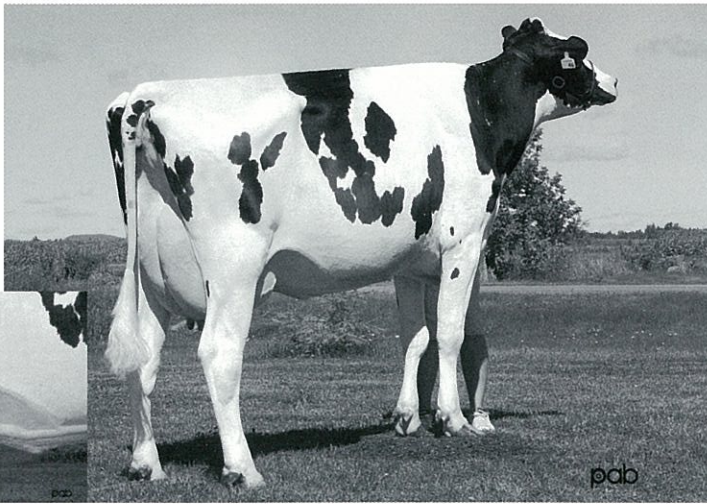
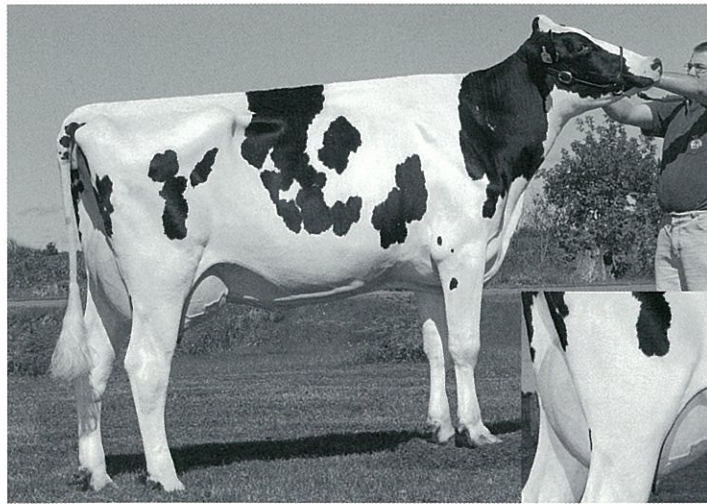
SIRE ショアマー メイソン EX Extra GM  
DAM インウッド プレ テラ EX-CAN  
6-09 305 15428M 3.7% 574F 3.0% 464P  
MGS ロニーブルック プレリユード ET GP Extra GM  
MGD インウッド チーフ タブー VG88 4\*  
3-01 305 12352M 3.9% 482F 3.1% 385P

| 能力 2001年 8月            |       |      | LPI +1264 |  |
|------------------------|-------|------|-----------|--|
| 82 娘牛 / 78 牛群 (信頼度86%) | %     | kg   |           |  |
| 乳 量                    |       | +400 |           |  |
| 脂 肪                    | +0.07 | +21  |           |  |
| 蛋 白                    | +0.07 | +20  |           |  |

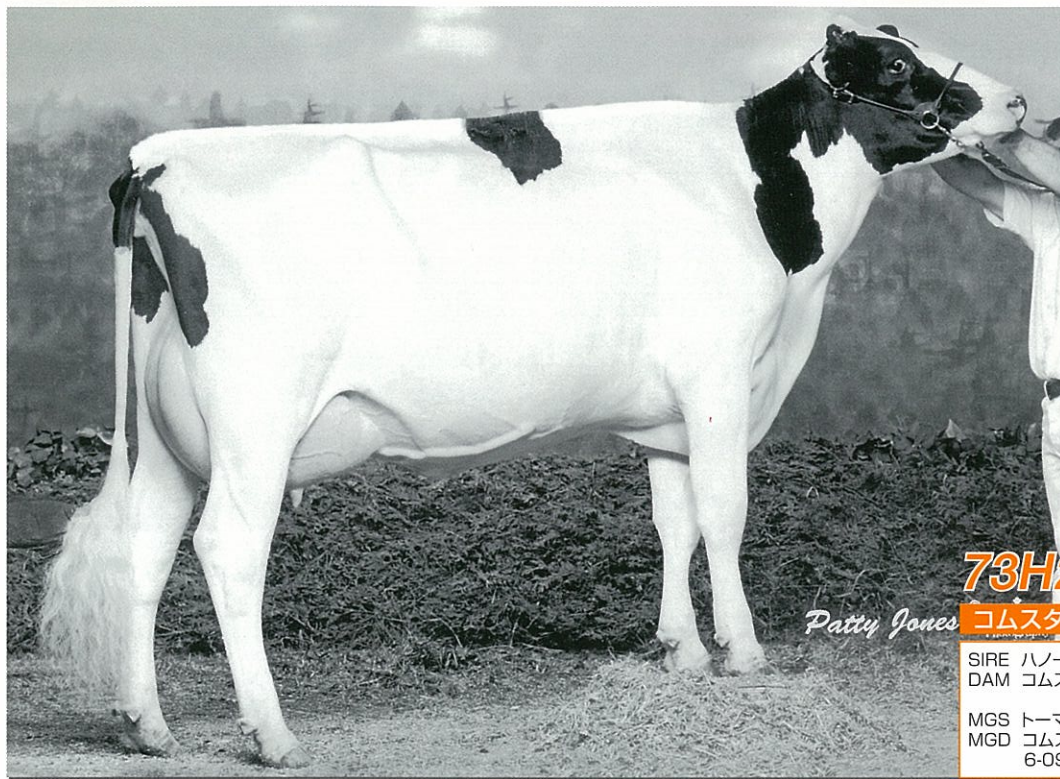
|      |     |      |     |       |     |
|------|-----|------|-----|-------|-----|
| 高さ   | +15 | 尻角度  | 4L  | 乳房質   | +6  |
| 前駆高さ | +5  | 尻 幅  | +15 | 靱 帯   | +11 |
| サイズ  | +16 | 蹄 床  | 0   | 前乳房付着 | +9  |
| 胸幅   | +13 | 骨 質  | -1  | 前乳頭配置 | 5C  |
| 体深さ  | +4  | 後肢側望 | 6S  | 前乳頭長さ | 4S  |
| 腰強さ  | +13 | 後肢後望 | +6  | 後乳房高さ | +7  |
| 座骨   | +7  | 乳房深さ | 4S  | 後乳房幅  | +15 |

| 体型 2001年 8月            |     |   |            |
|------------------------|-----|---|------------|
| 60 娘牛 / 56 牛群 (信頼度83%) | -5  | 0 | +5 +10 +15 |
| 体型指数                   | +18 |   |            |
| デューリー<br>キャラクター        | +10 |   |            |
| 体 積                    | +18 |   |            |
| 尻                      | +17 |   |            |
| 四 肢                    | +6  |   |            |
| 乳 器                    | +13 |   |            |
| 前乳房                    | +11 |   |            |
| 後乳房                    | +12 |   |            |

| 補助形質        |                |                         |        |
|-------------|----------------|-------------------------|--------|
| 分娩難易度       | 搾乳速度           | 生産寿命                    | 体細胞スコア |
| 83          | 75             | 3.12                    | 3.12   |
| 75 80 85 90 | 50 60 70 80 90 | 2.5 3.0 3.5 3.5 3.0 2.5 |        |



ボニン テラソン リリー



デスラックス リー パメラ VG-87-2YR  
2000年オールカナディアンノミネート

**SEMEX**  
ALLIANCE

**リー**

**73H2239**

Patty Jones

コムスター リー EX Extra 5757117

SIRE ハノーバーヒル レイダー ET EX Extra  
DAM コムスター ローラ ブラック VG87 10\*  
MGS トーマー ブラックスター ET EX93 GM  
MGD コムスター ローリー シーク ET VG88 16\*  
6-09 305 12046M 4.4% 531F 3.3% 398P

- 信頼度99%。世界中の酪農家が満足する種雄牛。
- シルクのような乳房を持ち、中央靱帯の強さ抜群。
- 肋の開帳抜群で、デーリーキャラクターに富んだ素晴らしい娘牛。

- エアロライン、ギブソン、メイソン、ジェド、レッドマーカ、プログレスへの交配がお奨め。
- 搾乳性抜群で、体細胞低く長命連産性の高い遺伝力。

Comestar HOLSTEIN

**能力** 2001年 8月

7,694娘牛／3,800牛群 (信頼度99%)

|     | %     | kg    |
|-----|-------|-------|
| 乳 量 |       | +1110 |
| 脂 肪 | +0.30 | +70   |
| 蛋 白 | +0.11 | +47   |

LPI +2054

**SEMEX**  
ALLIANCE

**体型** 2001年 8月

5,583娘牛／3,003牛群 (信頼度99%)

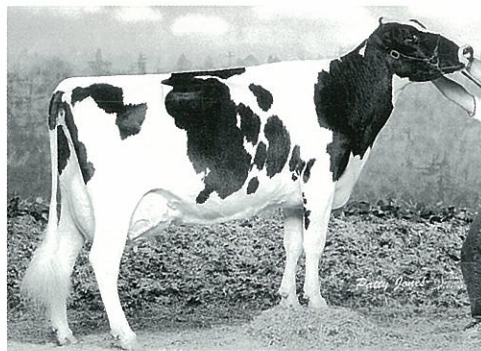
|                |     | -5 | 0 | +5 | +10 | +15 |
|----------------|-----|----|---|----|-----|-----|
| 体型指数           | +13 |    |   |    |     |     |
| デーリー<br>キャラクター | +15 |    |   |    |     |     |
| 体 積            | +5  |    |   |    |     |     |
| 尻              | +10 |    |   |    |     |     |
| 四 肢            | +14 |    |   |    |     |     |
| 乳 器            | +9  |    |   |    |     |     |
| 前 乳 房          | +10 |    |   |    |     |     |
| 後 乳 房          | +5  |    |   |    |     |     |

**形質** 2001年 8月

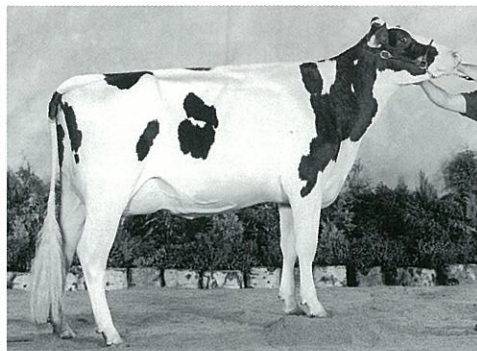
|      |    |      |     |       |     |
|------|----|------|-----|-------|-----|
| 高さ   | +6 | 尻角度  | 2L  | 乳房質   | +18 |
| 前駆高さ | -4 | 尻 幅  | +6  | 靱 帯   | +12 |
| サイズ  | +2 | 蹄 床  | +4  | 前乳房付着 | +4  |
| 胸幅   | 0  | 骨 質  | +13 | 前乳頭配置 | 11C |
| 体深さ  | +8 | 後肢側望 | 1S  | 前乳頭長さ | 1L  |
| 腰強さ  | +9 | 後肢後望 | +9  | 後乳房高さ | +5  |
| 座骨   | +5 | 乳房深さ | 2S  | 後乳房幅  | -9  |

**補助形質**

|             |      |                |      |
|-------------|------|----------------|------|
| 分娩難易度       | 86   | 搾乳速度           | 73   |
| 75 80 85 90 |      | 50 60 70 80 90 |      |
| 生産寿命        | 3.28 | 体細胞スコア         | 2.82 |
| 2.5 3.0 3.5 |      | 3.5 3.0 2.5    |      |



ジーンリ リー レサ EX-3E EX-MS



アルモンデン リー エンジェル  
2000年 英国ナショナルショーチャンピオン



レスボアール カムスター ハーゲン  
2001年全道共進会 第7部 1等賞 4席 ベストアダー  
北海道天塩郡豊富町 佐藤 道寛氏 所有

**野澤組畜産部**

札幌営業所 〒060-0003 札幌市中央区北3条西3丁目1-4 (北三条三井ビル)  
Tel 011-221-3323 Fax 011-251-7527

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

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 096-381-3841

URL : <http://www.totalapproach.co.jp/> e-mail : [livestock@nosawa.co.jp](mailto:livestock@nosawa.co.jp)