



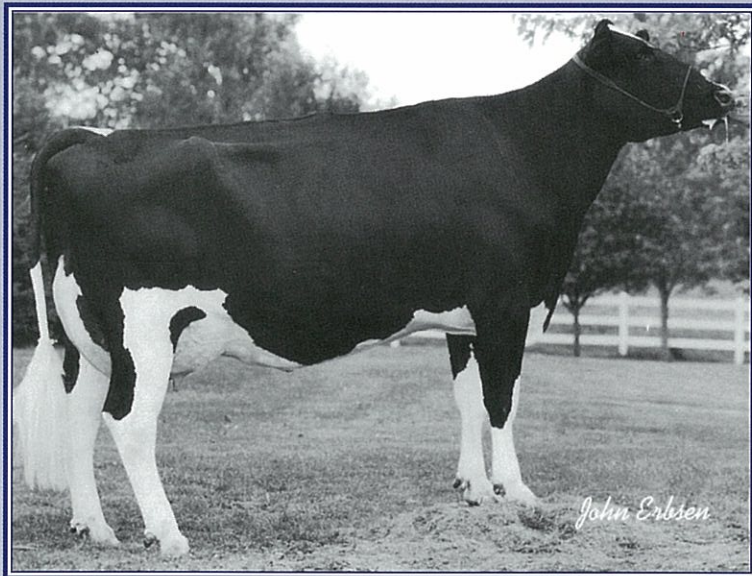
WORLD-WIDE SIRES, INC.

ワールド・ワイド・サイアーズ 2000(I)

7H4482 フレッド

マージン ブラックスター フレッド TL VG

2168044



ティム エル フレッド スプリング EX-90
2-1 365 13,104M 591F 4.5% 458P 3.5%

- 娘牛は均一性があり、全ての面で素晴らしい体型改良度。
- デイリーキャラクター抜群。
- 能力においても、乳成分率オールプラス。
- 交配は、ネットボーイ、サウスウィンド、メルウッド、エアロスター系など。

SIRE : トーマー ブラックスター ET EX-93

DAM : マージン ファンシー ウォークマーク フラン EX-90

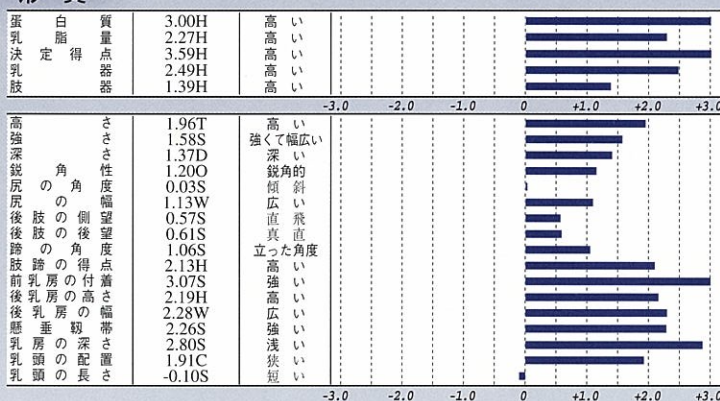
3-02 365 12,014M 475F 4.0% 400P 3.3%

MGS : ウォークウェイ チーフ マーク VG-87

MGD : マージン ジーン マース ファンシー GP-82 DOM

5-01 297 11,286M 386F 3.4% 379P 3.4%

形質



TPI +1,448

能力 (2000年2月) : 130 頭 64 牛群 89 %R

EVB M +1,170 kg

F +46 kg +0.04 %

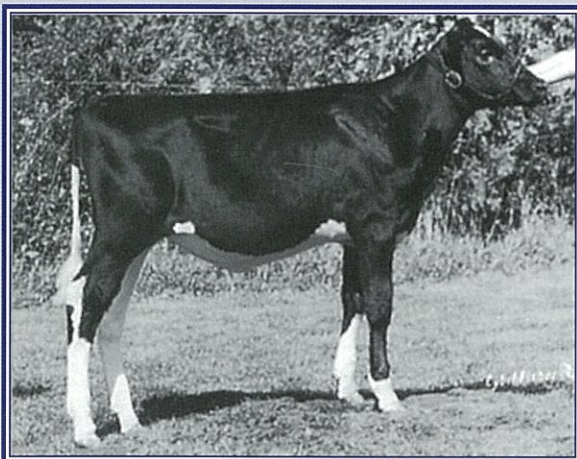
P +52 kg +0.14 %

+\$169 NM

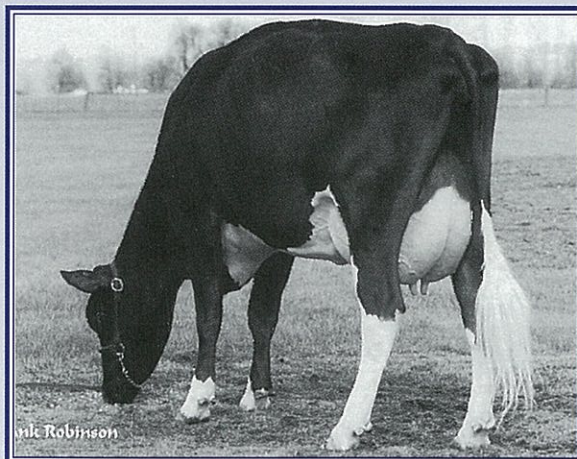
体型 (2000年2月) : 63 頭 38 牛群 82 %R

PTA T +2.51 乳器 +2.49 四肢 +1.39

分娩難易度 : 9



クローバーミスト RC クリステン (クローバーミスト ティスバーサル セール \$9,500)



WSR フレッド #1529 グレード

畜産の未来へトータルアプローチ

NOSAWA & CO., LTD.

2000/02 World Wide Sires 推奨種雄牛リスト

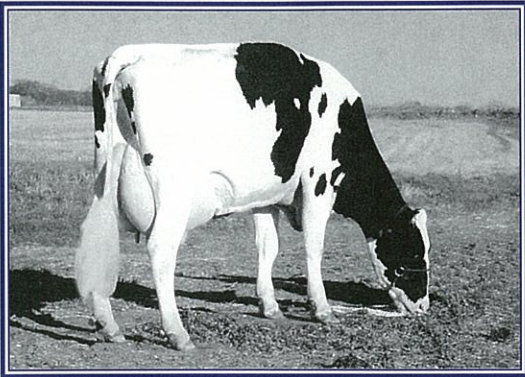
コードNo	名 号	LPI	ネット メリット	父 母の父	乳量 (kg)	乳脂肪		乳蛋白		信頼度	タイプ	乳器	四肢	信頼度	分娩 難易度	掲載 ページ
						(kg)	(%)	(kg)	(%)							
7H6250	エマーソン BL	1736	224	エルトン ブラックスター	2097	85	0.08	69	0.04	84%	3.00	2.20	2.29	82%	8	5
9H2266	★ファーマー	1699	243	エルトン ソー	2202	69	-0.12	86	0.16	74%	1.88	0.75	1.90	66%	10	4
7H4637	ウィンチェスター	1614	256	エアロスター クレイタス	2723	85	-0.12	74	-0.10	87%	1.60	0.96	1.37	82%	8	5
7H5375	★マーシャル	1604	234	ベルウッド エルトン	2479	66	-0.22	68	-0.10	76%	2.20	2.07	1.58	68%	8	6
14H2730	★ベルスター	1566	213	ベルウッド エアロスター	1711	83	0.20	66	0.12	73%	1.97	0.99	1.46	63%	9	3
7H5157	ダーハム	1545	144	エルトン チーフ マーク	1145	19	-0.24	53	0.16	97%	3.55	3.53	3.28	94%	8	5
7H4638	テリー	1542	239	テスク ブラックスター	2385	58	-0.28	72	-0.04	88%	2.00	1.13	0.56	85%	8	-
9H1729	パトロソ	1507	190	ブラックスター ネッドボー	1551	57	0.00	62	0.12	99%	1.85	3.00	0.02	98%	9	7
7H4960	キロ	1502M	200	コンバース ボバ	1621	60	0.00	64	0.12	86%	1.96	1.32	1.20	79%	12	-
14H2681	ゲイブ	1498	224	エルトン マスコット	1989	93	0.20	70	0.06	88%	0.74	0.06	1.47	85%	10	4
9H1868	ベストウ	1495	186	ホリディ チーフ マーク	887	67	0.34	56	0.28	90%	2.13	1.68	2.19	86%	9	-
7H5300	★マグナム	1493	212	マシー エルトン	2116	83	0.06	58	-0.08	90%	1.55	1.54	1.64	83%	7	6
7H5386	★シャモア	1493	210	マシー チーフ マーク	2023	71	-0.04	50	-0.14	80%	2.20	2.56	2.37	79%	8	3
7H5767	ボナンザ	1474	151	ルーク ブラックスター	1919	16	-0.52	55	-0.04	78%	3.05	1.90	3.95	76%	12	6
14H2597	アール	1471	198	マウンテン エルトン	2087	48	-0.26	64	-0.02	85%	1.37	2.14	1.91	83%	9	7
9H2246	★ヒルトン	1470	170	エルトン ホリディ	1647	49	-0.10	62	0.10	78%	2.11	1.11	2.00	71%	7	4
7H8419	アブルーバル	1458	115	ジェド ニック	1192	43	-0.02	40	0.02	84%	3.41	2.93	3.27	81%	14	-
9H2011	アロンゾ	1457	183	オスカー リードマン	1178	77	0.34	51	0.14	90%	1.96	2.10	1.21	84%	11	-
7H4482	フレッド	1448	169	ブラックスター チーフ マーク	1170	46	0.04	52	0.14	89%	2.51	2.49	1.39	82%	9	表紙
9H1878	ウィンザー	1433	171	エアロスター ウインケン	1715	39	-0.22	54	0.00	94%	2.55	1.66	2.26	88%	10	7
14H2288	スコアー	1424	207	ターゲット シークレット	2215	48	-0.30	63	-0.06	87%	1.30	1.44	1.64	84%	7	7
14H2601	ブラック トーン	1380	167	ベルトーン ブラックスター	944	76	0.42	43	0.14	85%	2.15	1.57	1.42	84%	9	7
7H4164	ジョルト	1325	131	サウスウインド チーフ マーク	786	66	0.36	36	0.10	99%	2.52	1.51	1.93	99%	10	6
7H4213	インテグリティー	1272	119	ブラックスター チーフ マーク	1524	40	-0.19	34	-0.14	99%	2.69	2.17	0.87	99%	12	6

★は新しい種雄牛 ※能力の評価数値は推定育種価(EBV)で表示

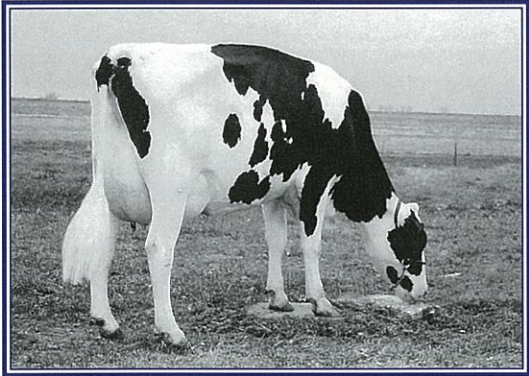
- 本種雄牛案内に掲載されている種雄牛成績は、2000年2月にアメリカ農務省とホルスタイン協会より公表されたものを使っています。
- TPIの重み付けは、蛋白質3、乳脂肪1、体型1、乳器0.65、肢蹄0.35となっています。
- 線形、チャート（アメリカ、ホルスタイン協会）それぞれの形質を、1つの基準に標準化し、そのスケール上に種雄牛を位置付けしてあります。棒グラフの方向と長さでその特徴付けが判る様になっています。
- 分娩難易度の見方は難易度9%が標準で、数値が高くなるほど難産の可能性が高まります。

14H2730 ベルスター

レックスボルト ベルウッド ベルスター TL VG-88 2286965



ダン ジェ ベルスター #2297



パッチ ヒルビュー ベルスター #56

- 能力においては、乳成分率オールプラス。
- アウトクロス種雄牛。
- 高さあり、肋の開帳が素晴らしい乳用性に優れた種雄牛。

SIRE: メイズフィールド ベルウッド ET EX-96-GM
DAM: レックスボルト エアロスター プレズ9 ET VG-85
2-00 318 12,510M 450F 3.6% 393P 3.1%
MGS: マダフスカ エアロスター GM
MGD: レックスボルト ボード チェアマン プレツェル VG-86
4-07 365 11,426M 485F 4.2% 411P 3.6%

TPI +1,566

能力 (2000年2月): 38 頭 32 牛群 73 %R

EVB M +1,711 kg

F +83 kg +0.20 %

P +66 kg +0.12 %

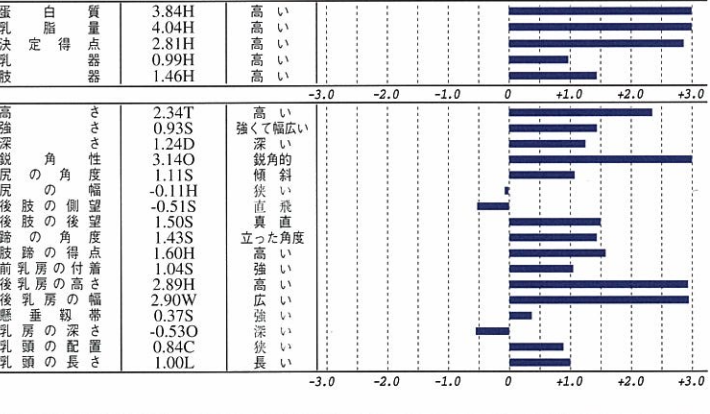
+ \$213 NM

体型 (2000年2月): 14 頭 10 牛群 63 %R

PTA T +1.97 乳器 +0.99 四肢 +1.46

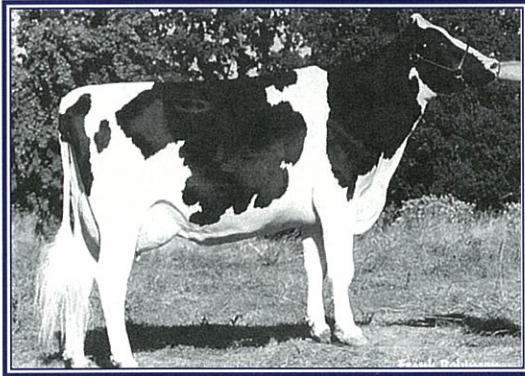
分娩難易度: 9

形 質



7H5386 シャモア

ピアースフィールド チル シャモア VG-86 2285853



ヌ オーク シャモア ソーダ
2-1 149 4,593M 227F 4.9% 133P 2.9%(kg) 検定中

- 高能力、好体型のマシー息牛。
- 生産寿命も格段に高い (+3.3)。
- 四肢、乳器の改良度は形質毎に見ても抜群。安産タイプ(8)。
- エアロスター系などスターバックの血液に好配合。

SIRE: パラダイス R クレイタス マシー EX-94-GM
DAM: ピアースフィールド チラー EX-91-DOM
4-07 305 14,578M 489F 3.4% 449P 3.1%
MGS: ウォークウェイ チーフ マーク VG-87-GM
MGD: ピアースフィールド シェラー GP-82
6-04 305 11,040M 485F 3.8% 350P 3.2%

TPI +1,493

能力 (2000年2月): 50 頭 38 牛群 80 %R

EVB M +2,023 kg

F +71 kg -0.04 %

P +50 kg -0.14 %

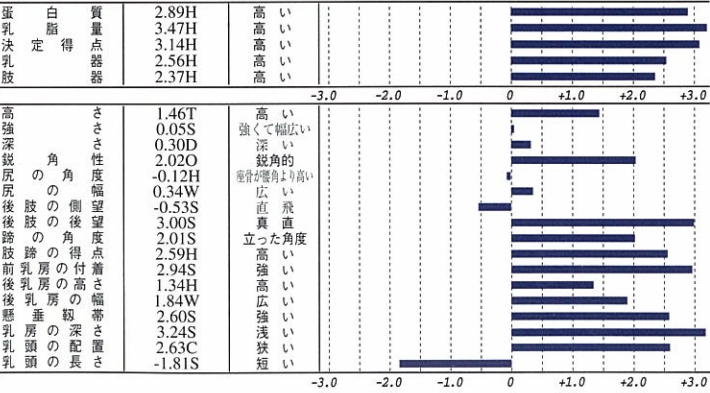
+ \$210 NM

体型 (2000年2月): 40 頭 29 牛群 79 %R

PTA T +2.20 乳器 +2.56 四肢 +2.37

分娩難易度: 8

形 質



ダイヤモンド エム チル #6962 グレード
2-0 250 9,069M 251F 274P (kg) 検定中

9H2266 ファーマー

チャペル バンク エルトン ファーマー

2274794

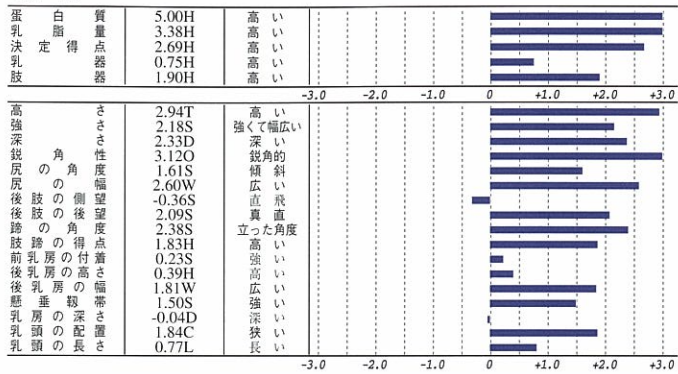


ベリーリッジ ファーマー G-158 グレード

SIRE: エンブライズ ベル エルトン BL EX-95
DAM: プラシヤンスキー ソアー ファーニー ET VG-88
2-02 365 17,332M 621F 3.6% 594P 3.4%
MGS: エクスランコ ソアー EX-95
MGD: プラシヤンスキー クレイタス ファーシ VG-87-GMD DOM
4-11 305 16,379M 756F 4.6% 575P 3.5%

- キャラクター抜群
- 母はカッターと全姉弟
- 肢蹄抜群
- 世界で注目の種雄牛
- タンパク改良度必見

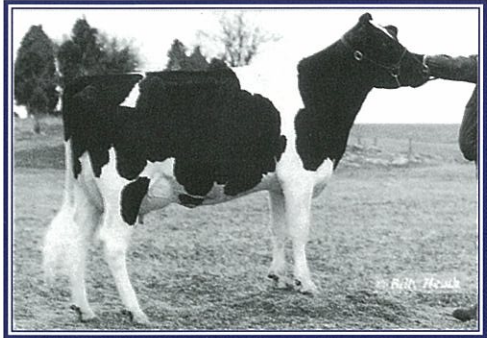
形質



9H2246 ヒルトン

ヘンケシーン ヒルトン TW TL

2282089

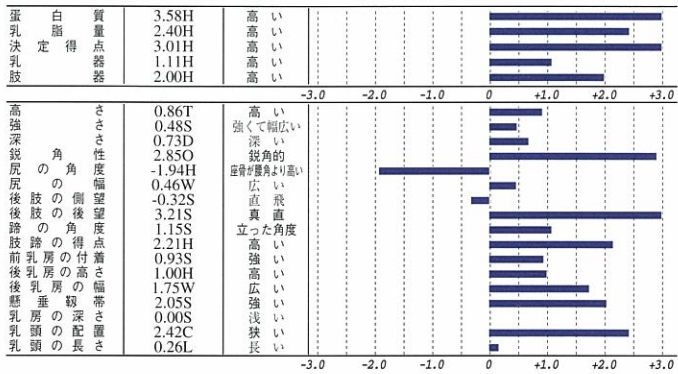


ロング デライト ヒルトン スパークル
検定中

SIRE: エンブライズ ベル エルトンBL EX-95
DAM: ヘンケシーン M ヒラリー ET 2E-94-DOM
4-09 365 18,847M 806F 4.3% 677P 3.6%
MGS: カーリース M ホリデイ ET GP-84
MGD: ヘンケシーン マーク マーシ 2E-94
5-00 365 15,164M 530F 3.5% 510P 3.4%P

- 安産タイプ 7
- バランスブル
- アウトクロス
- 肢蹄抜群

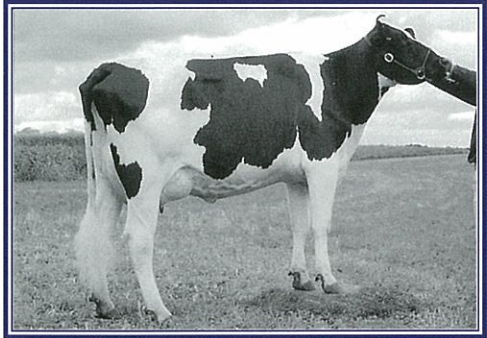
形質



14H2381 ゲイブ

ガージョ エルトン ゲイブ ET TL

2257212

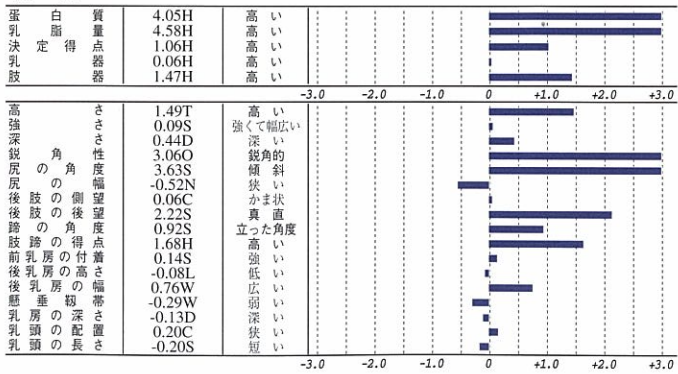


ヒルビュー ゲイブ ダフィー

SIRE: エンブライズ ベル エルトン BL EX-95
DAM: プライリー ベル マス ジン ET VG-85 GMD DOM
2-06 365 12,946M 500F 3.9% 398P 3.1%
MGS: シンギング ブルック NB マスコット ET TL TD VG-88
MGD: ヘイシード ローテート ガイエディー EX-90 GMD DOM
5-11 365 16,973M 789F 4.6% 620P 3.7%

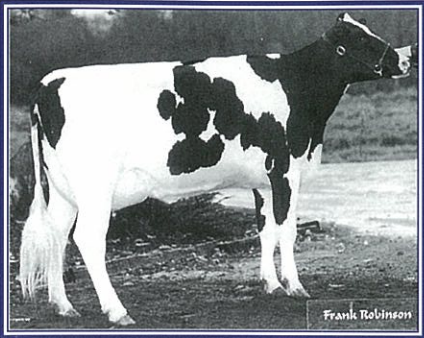
- 高収益種雄牛
- 高能力・高乳成分
- 鋭角性抜群
- 肢蹄抜群

形質



7H4637 ウィンチェスター

レディース マナー ウィンチェスター ET TL EX-95 2205082

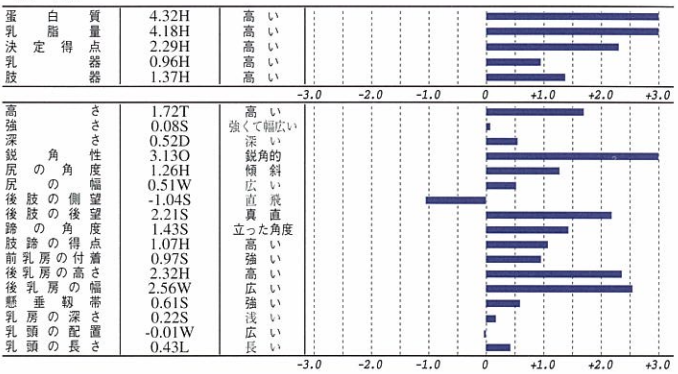


ホルスター ウィンチェスター エクセル GP-83VG-MS
2-2 337 9,472M 314F 3.3% 303P 3.2%(kg)

SIRE: マダウスカ エアロスター
DAM: レディース マナー トップ ガン ジェミニ 3E-93 GMD DOM
3-11 365 16,400M 566F 3.5% 534P 3.3%
MGS: ビス メイ トラディション クレイタス EX-92
MGD: レディース マナー ティライトフル ジェム VG-88
6-02 365 14,495M 597F 4.1% 452P 3.1%

- 分娩難易度8の安産タイプ
- 世界中で恵牛を検定中
- 高ネットメリット
- ブラックスター、チーフマーク系へ好配合

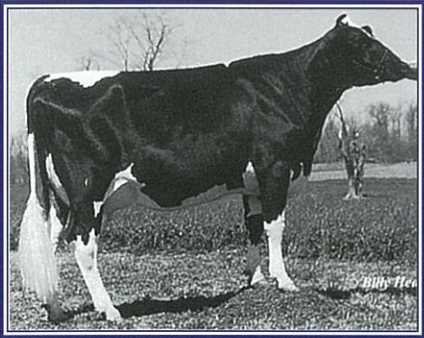
形質



7H6250 エマーソン BL

ライスクレスト エマーソン ET BL EX-93

2271271

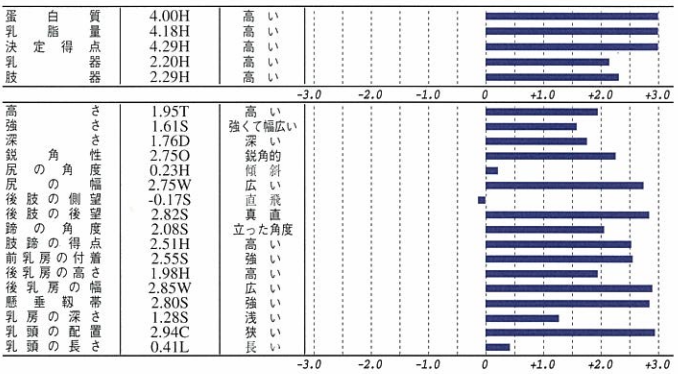


ベン エーカース エマーソン #645 グレード
検定中

SIRE: エンブライズ ベル エルトン EX-95
DAM: ワデル RC ブラックスター マーサ 2E-93-GMD DOM
5-04 365 17,617M 754F 4.2% 534P 3.0%
MGS: トーマー ブラックスター ET EX-93
MGD: ヴァルハラ マーク ミッジー ET VG-86
2-02 365 10,107M 356F 3.6% 314P 3.2%

- 分娩難易度8の安産タイプ
- 世界中で活躍中
- 高能力・高体型の改良度
- 交配はインテグリティ、ジョルト、エモリー、エアロスター系など。

形質



7H5157 ダーハム

レーガंकレスト エルトン ダーハム ET TL VG 2250783

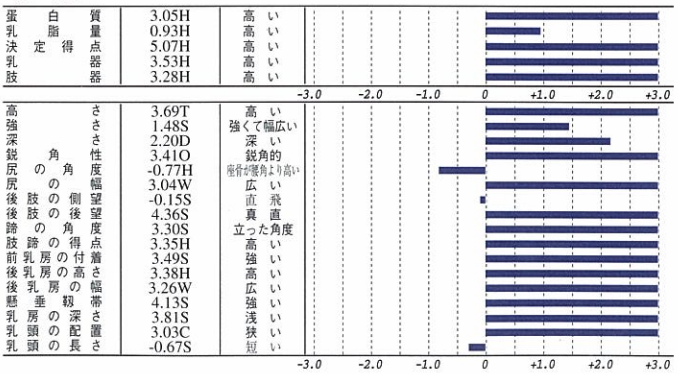


スロ トレイン ダーハム ロサリタ VG-85VG-MS
1-10 315 10,971M 378F 3.4% 343P 3.1%(kg)

SIRE: エンブライズ ベル エルトン EX-95
DAM: スノー N デニセス テリア EX-95-GDM DOM
7-06 365 16,153M 649F 4.0% 500P 3.1%
MGS: ウォークウェイ チーフ マーク VG-87
MGD: スノー N ドリス デニス EX-90
5-09 365 15,127M 570F 3.8% 471P 3.1%

- 体型、全てにおいて+3.20以上の驚異的改良度。
- 娘牛均一性抜群
- 人気・実力随一

形質



7H4164 セコンドルック ジョルト TL

サウスウインド × チーフ マーク × ボバ 2149849

TPI +1,325

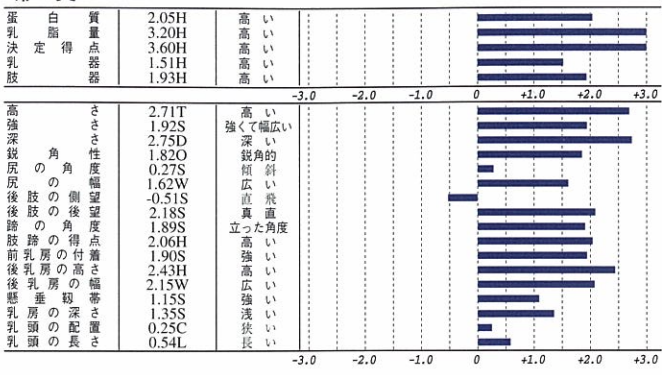
能力 (2000年2月) : 4,382頭 2,036牛群 99 %R

EV B M +786 kg
F +66 kg +0.36 %
P +36 kg +0.10 %
+\$131 NM

体 型 (2000年2月) : 1,118頭 694 牛群 99 %R
PTA T +2.52 乳器 +1.51 四肢 +1.93

分娩難易度 : 10

形 質



7H4213 ロブソム インテグリティー ET TL

ブラックスター × チーフ マーク × ピート 2150948

TPI +1,272

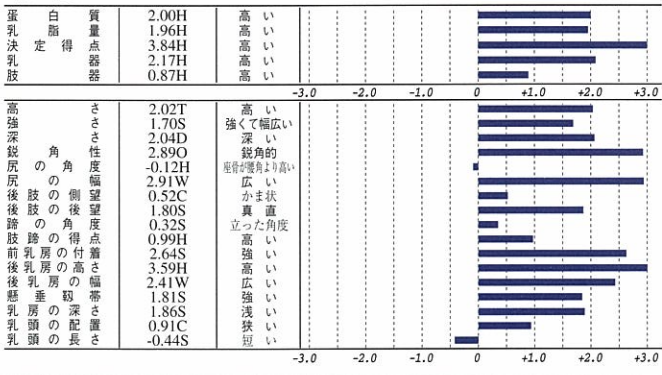
能力 (2000年2月) : 9,727頭 3,803牛群 99 %R

EV B M +1,524 kg
F +40 kg -0.19 %
P +34 kg -0.14 %
+\$119 NM

体 型 (2000年2月) : 2,694頭 1,471 牛群 99 %R
PTA T +2.69 乳器 +2.17 四肢 +0.87

分娩難易度 : 12

形 質



7H5767 ブラバント ルーク ボナンザ ET TL

ルーク × ブラックスター × ネット ボーイ 2257596

TPI +1,474

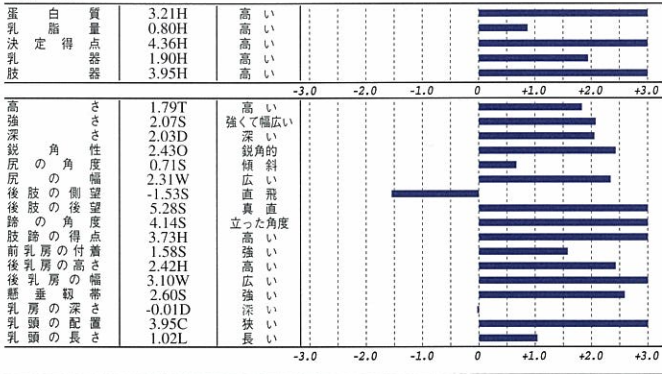
能力 (2000年2月) : 42 頭 32 牛群 78 %R

EV B M +1,919 kg
F +16 kg -0.52 %
P +55 kg -0.04 %
+\$151 NM

体 型 (2000年2月) : 33 頭 25 牛群 76 %R
PTA T +3.05 乳器 +1.90 四肢 +3.95

分娩難易度 : 12

形 質



7H5300 カタリナ マシー マグナム sTL

マシー × エルトン × ブラックスター 2260769

TPI +1,493

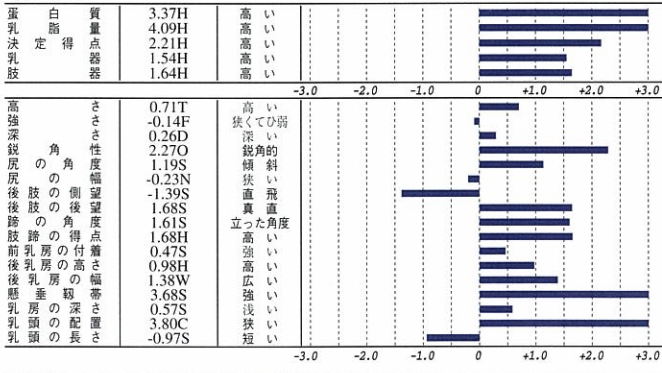
能力 (2000年2月) : 151頭 107 牛群 90 %R

EV B M +2,116 kg
F +83 kg +0.06 %
P +58 kg -0.08 %
+\$212 NM

体 型 (2000年2月) : 58 頭 47 牛群 83 %R
PTA T +1.55 乳器 +1.54 四肢 +1.64

分娩難易度 : 7

形 質



7H5375 マラソン BW マーシャル ET TL

ベルウッド × エルトン × メルビン 2290977

TPI +1,604

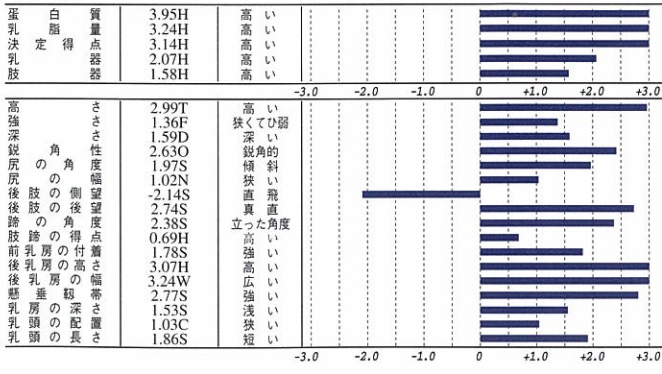
能力 (2000年2月) : 41 頭 29 牛群 76 %R

EV B M +2,479 kg
F +66 kg -0.22 %
P +68 kg -0.10 %
+\$234 NM

体 型 (2000年2月) : 19 頭 14 牛群 68 %R
PTA T +2.20 乳器 +2.07 四肢 +1.58

分娩難易度 : 8

形 質



9H1729 ブラバント スター パトロン ET TL

ブラックスター × ネット ボーイ × ベル 2160458

TPI +1,507

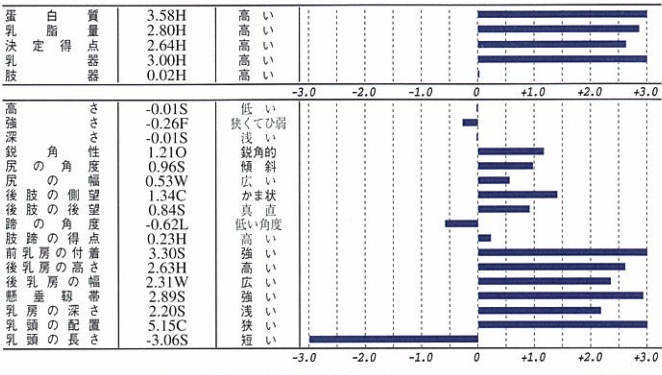
能力 (2000年2月) : 2,333頭 1,181牛群 99 %R

EV B M +1,551 kg
F +57 kg +0.00 %
P +62 kg +0.12 %
+\$190 NM

体 型 (2000年2月) : 896 頭 515 牛群 98 %R
PTA T +1.85 乳器 +3.00 四肢 +0.02

分娩難易度 : 9

形 質



14H2288 B-Y-U ファイナル スコアー ET TL

ターゲット × シークレット × バリエント 2214963

TPI +1,424

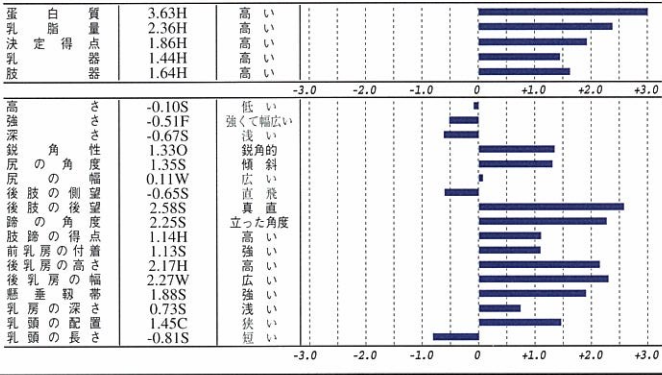
能力 (2000年2月) : 64 頭 47 牛群 87 %R

EV B M +2,215 kg
F +48 kg -0.30 %
P +63 kg -0.06 %
+\$207 NM

体 型 (2000年2月) : 58 頭 42 牛群 84 %R
PTA T +1.30 乳器 +1.44 四肢 +1.64

分娩難易度 : 7

形 質



9H1878 リマーク エアロスター ウィンザー ET TL

エアロスター × ウィンケン × ローテート 2201414

TPI +1,433

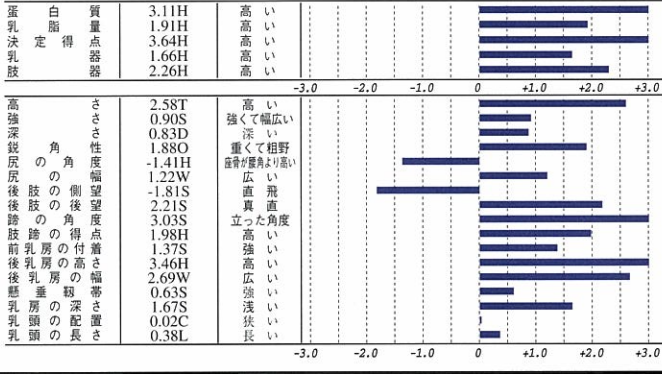
能力 (2000年2月) : 190 頭 134 牛群 94 %R

EV B M +1,715 kg
F +39 kg -0.22 %
P +54 kg 0.00 %
+\$171 NM

体 型 (2000年2月) : 87 頭 70 牛群 88 %R
PTA T +2.55 乳器 +1.66 四肢 +2.26

分娩難易度 : 10

形 質



14H2601 イーストビュー ブラックトーン ET TL

ベルトーン × ブラックスター × チーフ マーク 2261828

TPI +1,380

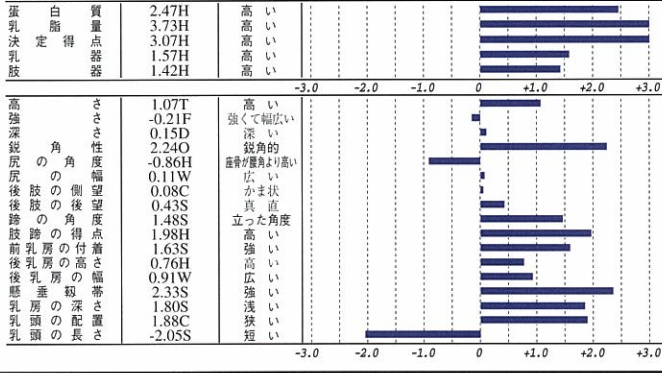
能力 (2000年2月) : 76 頭 48 牛群 85 %R

EV B M +944 kg
F +76 kg +0.42 %
P +43 kg +0.14 %
+\$167 NM

体 型 (2000年2月) : 58 頭 42 牛群 84 %R
PTA T +2.15 乳器 +1.57 四肢 +1.42

分娩難易度 : 9

形 質



14H2597 デカエーカース マウント アール ET TL

マウンティン × エルトン × クエスト 2261692

TPI +1,471

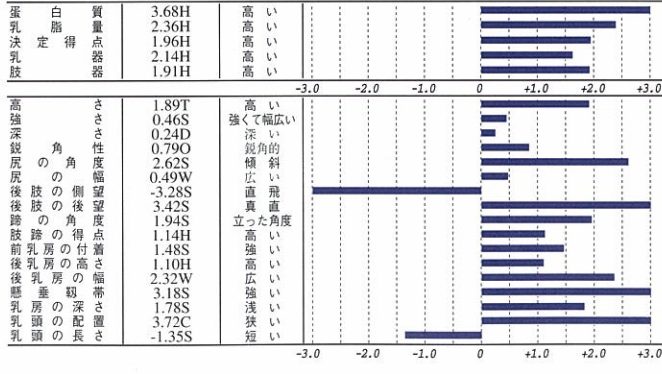
能力 (2000年2月) : 71 頭 48 牛群 85 %R

EV B M +2,087 kg
F +48 kg -0.26 %
P +64 kg -0.02 %
+\$198 NM

体 型 (2000年2月) : 56 頭 42 牛群 83 %R
PTA T +1.37 乳器 +2.14 四肢 +1.91

分娩難易度 : 9

形 質



デイリー・サイクル

<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。
- ◆ 乳脂肪率を改善します。
- ◆ 飼料摂取量が増加します。
- ◆ 乳量が増加します。

保証分析値

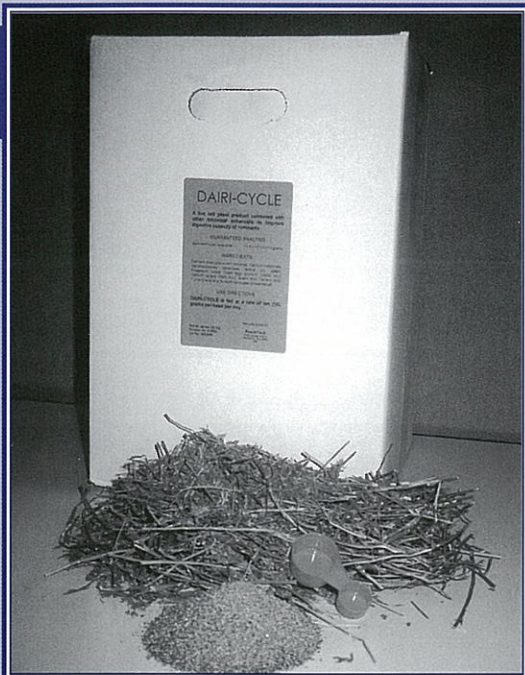
サッカロマイシス・セレヴィシエ

10g当り

11.5×10⁹ CFU

5つの特徴

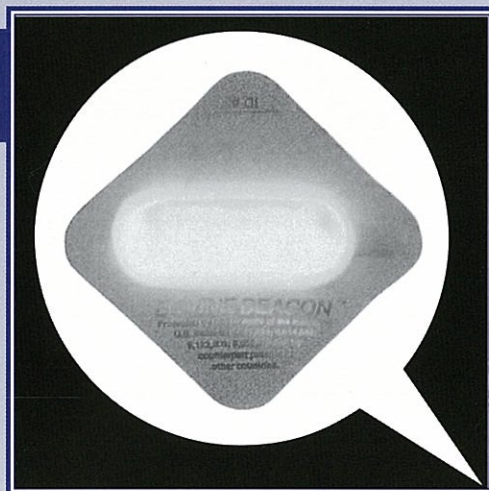
牛由来の生きたイースト菌
L型乳酸菌
特殊な蛋白質
微生物の糖分
ヨウ化カリウム



ボバインビーコン

プレミアム発情発見器

- ◆ 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。
- ◆ どのような温度環境下でも効果的です。
- ◆ 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年の有効期限です。
- ◆ プラスチック製の発光部分は割れて濡れることもなく汚れません。



ウール オーバー

<ウール オーバー使用した子牛は成長が早い>

(World Wide Sires News と Canadian Jersey Breeder より抜粋)

“ウール オーバーを着用させることは、子牛の増体・体調維持に大きな利益をもたらします。最も重要なことは、生後3週間 (21日齢) から6週間 (42日齢) まではウールオーバーを使用することです。それにより成長 (増体) が早く、下痢をさせない手段となります。”

特徴

- ・ 子牛の体温を保持します。
- ・ 病気子牛の回復を早めます。
- ・ 増体を促進します。
- ・ すぐに乾きます。
- ・ 下痢の予防に効果的です。
- ・ 寒い日の風雨・風雪下において効果的です。
- ・ 着用在簡単です。
- ・ 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)とM(ホルスタイン・F1向き)がございます。

(株) 関家畜人工授精所

東京営業所

〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-4-1
(新国際ビル)

☎ 03-3216-3065 Fax 03-3216-3065

九州営業所

〒862-0954 熊本市神水2丁目10-7
(光永ビル403号)

☎ 096-381-3914 Fax 096-381-3841