



AMERICA'S BEST
The World's Source for Bovine Genetics

Accelerated Genetics®



WORLD-WIDE SIRES, INC.

2001年 第1期 ワールドワイドサイアーズ 優良種雄牛案内



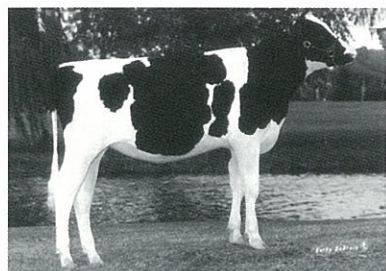
7H5157 ダーハム

レーガנקレト エルトン ダーハム ET TL 2250783

▲左から、G1 ヒルクレスト ダーハム チャンプ, EX91, EX-MS、
リーガル ブラックスター エルトン ダーハム, EX91, E X-MS、
ケーブ ダーハム ステッフ, EX90, EX-94-MS、
エルジン エーカーズ ダーハム ティナ, EX92, EX-95-MS

SIRE : エンプライズ ベル エルトン BL EX95
DAM : スノー N デニセス デリア TL EX95 2E GMD DOM
7-06 365 16153M 649F 4.0% 500P 3.1%
MGS : ウォーク ウェイ チーフ マーク TL VG87 GM
MGD : スノー N ドリス デニス EX90 2E GMD DOM
5-19 365 15127M 570F 3.8% 471P 3.1%

*母方のカウファミリーは、世界中の人工授精所でその遺伝力を証明済み
*タイプ、乳器、四肢の3主要部位全てで+3近い3拍子揃った体型改良の巨人
*体高、幅、深さを備えた肋間隔の広いボディは強さで長寿命性を暗示している



バーリー ダーハム ローズバット 5位 スプリングカーフ 2000年WDE



ケーブ ダーハム ステッフ EX92 EX-95-MS

TPI +1,538

NM +348\$

能力 (2001年2月)

607頭 374牛群 98 %R

EBV M +501 kg

F -1 kg -0.18 %

P +33kg +0.16 %

体型 (2001年2月)

269頭 187牛群 95 %R

PTA 体型 +2.89

乳器 +2.94

四肢 +2.80

分娩難易度 : 9

SCS : 3.00 PL : 2.2

形質

蛋白質	1.89H	高い	
乳脂量	-0.04L	低い	
生産寿命	2.44H	高い	
体細胞スコア	-0.77L	低い	
決定得点	4.13H	高い	
高	3.25T	高い	
強	1.34S	強く幅広い	
深	2.10D	深い	
鋭角性	2.93O	鋭角的	
尻の角度	-0.83H	坐骨が腰角より高い	
尻の幅	2.85W	広い	
後肢の側望	-0.17S	直飛	
後肢の後望	3.80S	真直	
蹄の角度	3.11S	立った角度	
肢蹄の得点	2.67H	高い	
前乳房の付着	2.86S	強い	
後乳房の高さ	2.84H	高い	
後乳房の幅	2.61W	広い	
懸垂韧带	3.91S	強い	
乳房の深さ	3.23S	浅い	
乳頭の配置	2.22C	狭い	
乳頭の長さ	-0.68S	短い	

畜産の未来へトータルアプローチ

NOSAWA & CO., LTD

2001年2月 WORLD-WIDE SIRES 推奨種雄牛リスト

コードNO.	名 号	TPI	ネット メリット	父 母の父	乳量 (kg)	乳脂肪 (kg)	(%)	乳蛋白 (kg)	(%)	信頼度	体細胞数	生産寿命	タイプ	乳器	四肢	信頼度	分娩 難易度	掲載 ページ
7H6247	エレーション	1694	553	エルトン ブラックスター	1650	55	-0.04	48	-0.02	84%	3.12	1.7	2.22	2.24	2.53	79%	9	
7H5375	マーシャル	1693	506	ベルウッド エルトン	1994	53	-0.18	51	-0.08	86%	3.18	1.4	2.61	2.01	1.70	83%	8	4
7H6250	エマーソン	1670	518	エルトン ブラックスター	1643	69	0.08	54	0.02	86%	3.14	-0.3	2.52	1.65	1.83	82%	8	4
7H6352	エランド	1630	423	エモリー サウスウインド	1228	44	0.00	26	-0.10	76%	3.01	2.2	3.51	2.61	2.68	77%	12	3
7H5442	モー	1619	548	マンデル テスク	1991	54	-0.16	58	0.00	86%	3.13	1.3	1.21	1.21	1.09	82%	9	6
7H5592	ルーイ	1616	457	エモリー マスコット	1638	40	-0.16	46	-0.02	86%	3.06	0.6	2.70	2.11	2.32	83%	9	6
9H2271	マイク★	1565	600	マウンテン リードマン	2016	39	-0.30	63	0.02	84%	2.72	2.6	0.18	0.08	0.37	78%	11	
7H5408	カーティス	1557	562	エルトン ソア	1192	60	+0.14	54	+0.16	88%	2.86	1.9	0.63	0.29	0.71	83%	9	5
7H5157	ダーハム	1538	348	エルトン チーフマーク	501	-1	-0.18	33	0.16	98%	3.00	2.2	2.89	2.94	2.80	95%	9	表1
9H2299	ベイリー★	1521	470	スローカム リードマン	1168	67	0.22	34	0.00	84%	3.08	1.7	1.50	1.37	1.22	82%	9	
9H2315	ジャスパー	1519	433	セルシウス ブラックスター	1071	81	0.38	38	0.06	87%	3.15	-0.4	2.17	0.97	1.50	84%	11	
7H5376	アウトロー	1506	435	エイベル ニック	1964	40	-0.26	64	0.06	85%	3.43	0.7	0.78	0.60	-0.88	81%	9	6
14H2687	アダム	1505	452	スローカム ベルトーン	1288	54	0.08	40	0.02	84%	3.17	2.4	1.03	0.78	1.22	82%	10	5
14H2888	パルマー	1481	405	ジュラー オスカー	643	65	0.38	36	0.16	82%	3.15	1.1	1.58	1.25	0.09	79%	8	
7H4637	ウインチェスター	1480	453	エアロスター クレイタス	1909	67	-0.02	48	-0.08	99%	3.30	0.8	0.88	0.54	-0.10	96%	8	
14H2736	イトー	1472	357	ジュラー エルトン	1177	42	0.00	27	-0.08	87%	3.08	1.1	2.56	2.39	0.65	83%	6	3
7H5491	モザー	1457	415	ベルウッド テスク	1663	55	-0.04	34	-0.14	85%	2.94	0.8	1.79	0.72	1.57	83%	9	7
7H5300	マグナム	1456	424	マシー エルトン	1572	70	0.12	43	-0.04	95%	3.37	0.1	1.01	1.01	0.87	89%	6	5
7H5435	ジーノ	1434	329	ジュラー ニック	1204	19	-0.22	31	-0.04	86%	3.22	2.0	1.78	2.20	1.43	83%	11	
7H5630	カルビン	1416	352	エモリー ハイライト	1863	47	-0.18	34	-0.18	90%	3.20	0.5	1.85	0.97	1.33	83%	9	
7H4638	テリー	1384	370	テスク ブラックスター	1554	38	-0.16	38	-0.06	99%	3.13	1.7	1.09	0.21	0.12	97%	8	
14H2288	スコアー	1354	407	ターゲット シークレット	1461	16	-0.32	39	-0.04	97%	2.89	2.0	0.53	0.66	0.94	88%	7	
7H4164	ジョルト	1340	243	サウスウインド チーフマーク	131	50	0.42	15	0.12	99%	3.22	1.3	2.02	1.05	1.49	99%	10	
7H4213	インテグリティ	1180	177	ブラックスター チーフマーク	961	24	-0.10	15	-0.12	99%	2.96	-0.9	2.06	1.54	0.43	99%	11	7
7H4482	フレッド	1166	221	ブラックスター チーフマーク	68	28	0.24	20	0.16	99%	2.91	0.4	0.81	1.23	-1.35	99%	9	
14H2525	セーパー レッド	1155	89	ファクター Kリーダー	289	-13	-0.22	7	-0.12	86%	3.14	0.9	2.27	2.52	0.29	84%	10	7

★は新しい種雄牛 ※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、2001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。
- 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／5：2
 - 3 体型内の重み付け: 体型:乳器:四肢／1：0.65：0.35
 - 4 健康脂数重み付け: 生産寿命:体細胞スコア／0.9：0.1
- 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。

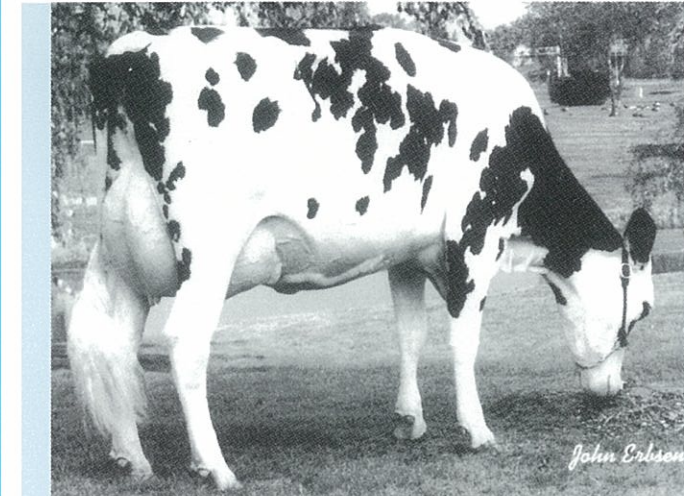
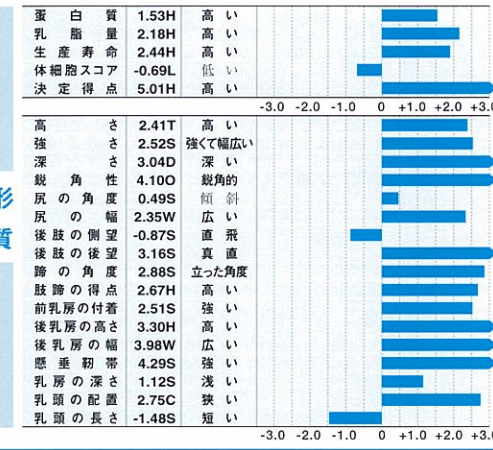
7H6352 エランド

フォー オブ ア カインド エランド ET TL EX94 17002605

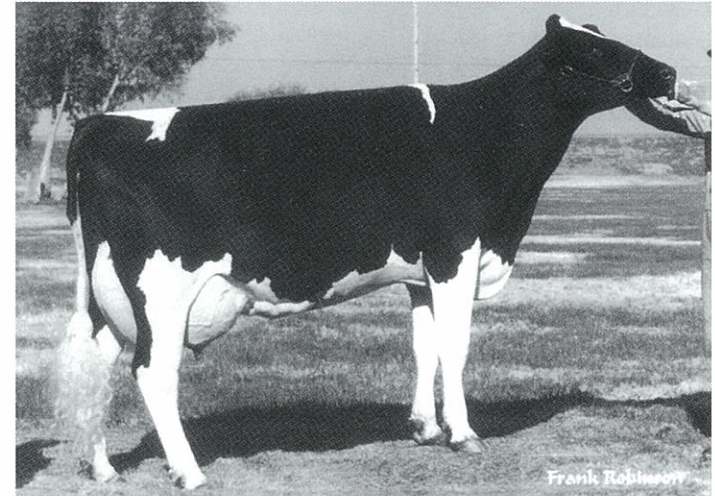
＊体型改良米国No.1、特に乳器の改良、中央靱帯、前後乳房の付着の強さに抜群の伝達力を発揮
＊欠点の少ない肢蹄は、フリーストールのコンクリート床でも順応する
＊ジョルト、エンコア、ウインチェスター、エアロスター系にお奨め

SIRE : MJR ブラックスター エモリー ET TL EX97 GM
DAM : ホルテックス エス ウインド ミルキー ET EX91 3E GMD DOM
8-01 305 12043M 433F 3.6% 356P 3.0%
MGS : サウスウインド ベル オブ バーリー EX93 GM
MGD : ホルテックス ステディミルカー ET VG85 DOM
3-01 3.5 10342M 407F 3.9% 337P 3.3%

TPI +1,630
NM +423\$
能力 (2001年2月)
46頭 21牛群 76 %R
EBV M +1,228 kg
F +44 kg 0.00 %
P +26kg -0.10 %
体型 (2001年2月)
41頭 21牛群 77 %R
PTA 体型 +3.51
乳器 +2.61
四肢 +2.68
分娩難易度 : 9
SCS : 3.01 PL : 2.2



エクセルエランド#2734



ジェンエース エランド No.467

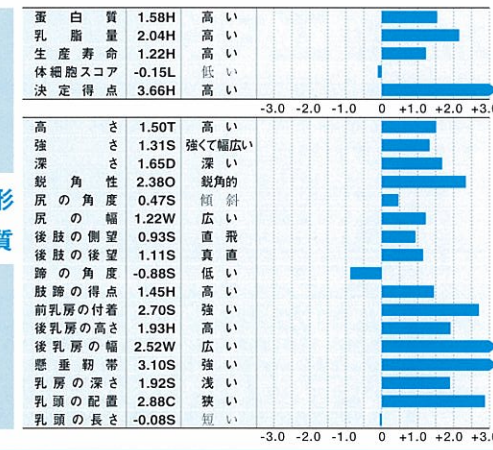
14H2736 イトー

バービー エム ジュラー イトー ET TL 2287161

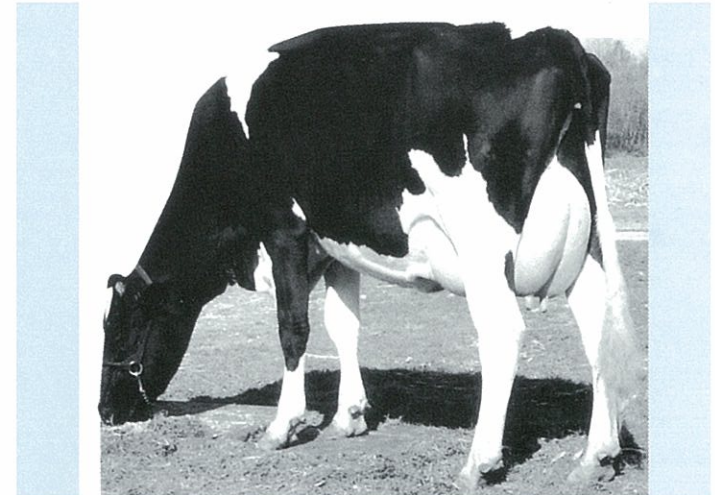
＊分娩難易度6の超安産型人気種雄牛
＊乳房の付着は前後共に強く、前乳頭配置は正しく、中央靱帯は極めて強い
＊前駆は鋭角的でデイルーキャラクターに富む

SIRE : ケー イー ディー ジュラー ET GP GM
DAM : バービーエム エルトン サリー EX90 3E GMD DOM
6-07 365 12950M 458F 3.5% 391P 3.0%
MGS : エンプライズ 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 13150M 424F 3.6% 356P 3.2%

TPI +1,472
NM +357\$
能力 (2001年2月)
77頭 56牛群 87 %R
EBV M +1,117 kg
F +42 kg 0.00 %
P +27kg -0.08 %
体型 (2001年2月)
55頭 43牛群 83 %R
PTA 体型 +2.56
乳器 +2.39
四肢 +0.65
分娩難易度 : 6
SCS : 3.08 PL : 1.1



ヒルビュー イトー タイガー VG-85 VG-MS



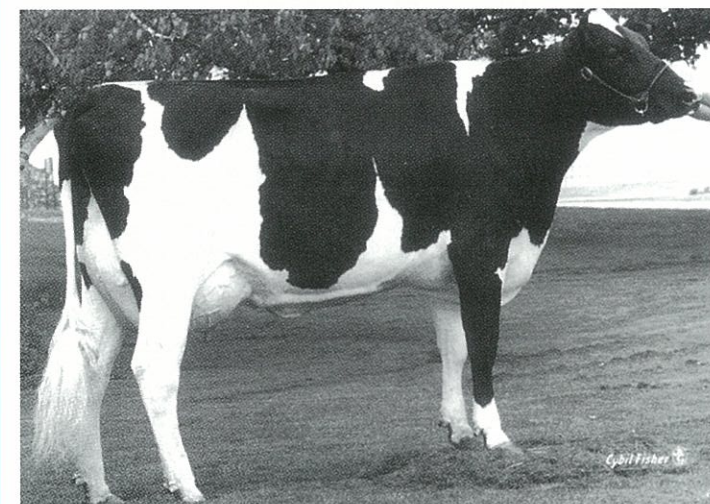
ジエレチェックイトー #42 GP-83

7H5375 マーシャル

マラソン BW マーシャル ET TL VG86 2290977

*体高あり、肋張りは開帳し、深みのあるボディ
*中央靱帯の強い乳房は、前後の付着も強く、特に後乳房は幅も高さも際立っている
*後望の正しい後肢は、鋭角的な蹄の角度を持つ
*交配はパトロン、ブラックスター系、チーフマーク系にお奨め

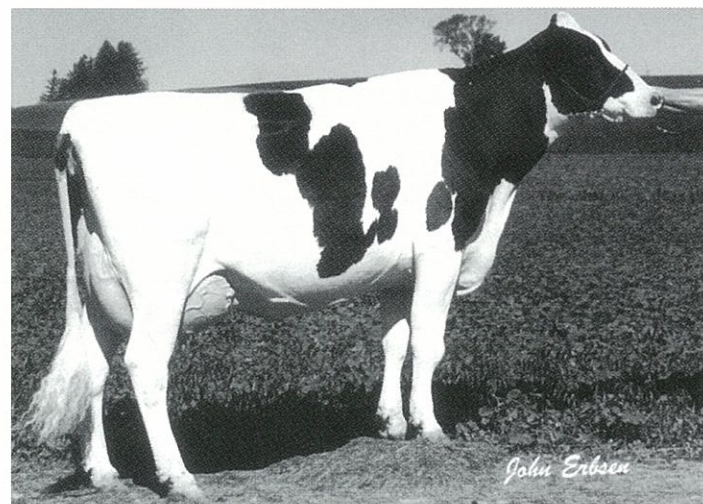
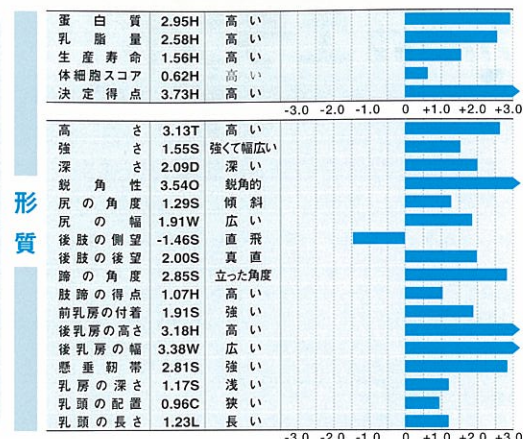
SIRE: メイズ フィールド ベルウッド ET TL EX96 GM
DAM: モーガンバリー エルトン マラ BL VG87 GMD DOM
6-05 305 12224M 479F 3.9% 380P 3.1%
MGS: エンブライズ ベル エルトン BL EX95
MGD: モーガンバリー マーシス マリー GP83
5-10 305 9911M 390F 3.9% 306P 3.1%



B ハイデンヒルズ マーシャルピブ VG85 VG-MS

TPI +1,693
NM +506\$

能力 (2001年2月)
71頭 43牛群 86 %R
EBV M +1,994 kg
F +53 kg -0.18 %
P +51 kg -0.08 %
体型 (2001年2月)
55頭 38牛群 83 %R
PTA 体型 +2.61
乳器 +2.01
四肢 +1.70
分娩難易度: 8
SCS: 3.18 PL: 1.4



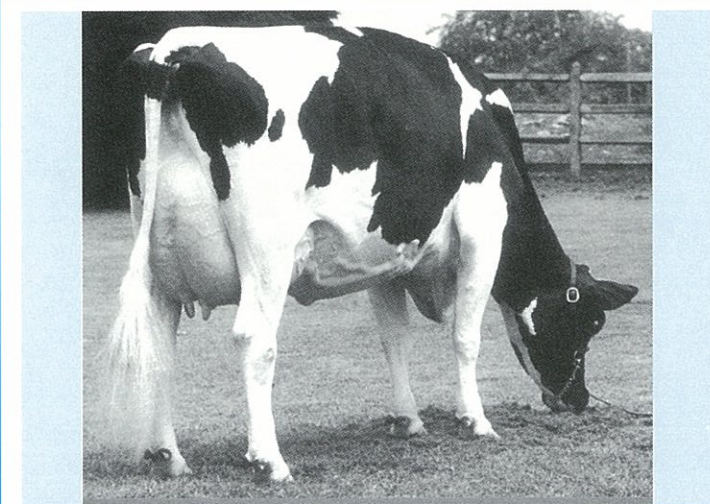
ベルコメン バレー ジュエル VG-87 VG-MS

7H6250 エマーソン

ライスクレスト エマーソン ET BL 2271271

*高い乳成分率を伴う高泌乳力と高い体型得点でバランス取れた改良が期待できる
*寛幅が有り肋の開帳充分なボディに中央靱帯の明確な乳房がしっかりと付着している娘牛
*交配はエモリー、インテグリティ、ジョルト、エアロスター系などにお奨め

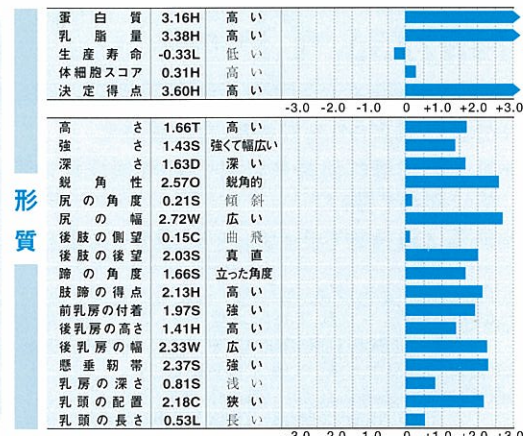
SIRE: エンブライズ ベル エルトン BL EX95
DAM: ワデル RC ブラックスター マーサ EX93 2E GMD DOM
5-05 365 17617M 754F 4.2% 534P 3.0%
MGS: トーマー ブラックスター ET EX93 GM
MGD: バルハラ マーク ミッジー ET VG86 GMD DOM
2-02 365 10107M 356F 3.6% 314P 3.2%



クノール デル エマーソン ディキシー EX-90

TPI +1,670
NM +518\$

能力 (2001年2月)
71頭 47牛群 86 %R
EBV M +1,643 kg
F +69 kg 0.08 %
P +54 kg 0.02 %
体型 (2001年2月)
54頭 33牛群 82 %R
PTA 体型 +2.52
乳器 +1.65
四肢 +1.83
分娩難易度: 6
SCS: 3.14 PL: -0.3

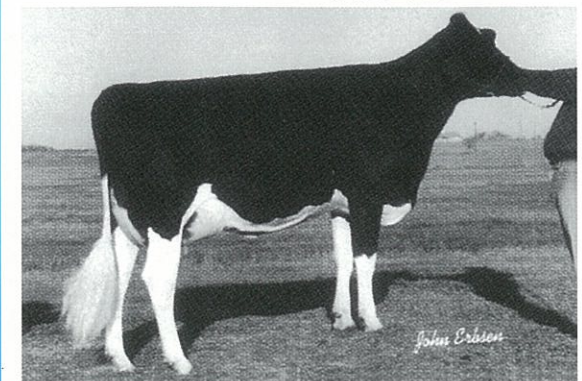


ベン エーカース エミリー EX-90 EX-MS

7H5408 カーティス

ベッケンスタイン エルトン カーティス ET TL 2282520

SIRE: エンブライズ ベル エルトン BL EX95
DAM: ベッケンスタイン ソアー プレンダ2 ET VG86 DOM
2-03 365 14084M 547F 3.9% 454P 3.2%
MGS: エクスランコ ソアー TL EX95 GM
MGD: ベッケンスタイン ビートライス ケイ ET VG87 GMD DOM
3-05 365 15741M 668F 4.2% 526P 3.3%



カダ カーティス バム GP-84 VG-MS

14H2687 アダム

アージョイスローカム アダム 2276980

SIRE: グレントクティン スローカム TL TD VG85 GM
DAM: アージョイ ベルトーン アレイ VG86 GMD DOM
6-04 365 14029M 479F 3.4% 456P 3.3%
MGS: カーリル ベルトーン TL TD EX90
MGD: アージョイ エース エーライン VG86
3-03 304 12002M 379F 3.2% 348P 2.9%



バーマン アダム #4

7H5300 マグナム

カタリナ マシー マグナム TL 2260769

SIRE: パラダイス アール クレイタス マシー EX94 GM
DAM: カタリナ エルトン マベル BL VG87
2-02 365 13551M 578F 4.3% 444P 3.3%
MGS: エンブライズ ベル エルトン BL EX95
MGD: ジャジョ ブラックスター マンディー ET VG86
3-08 305 10523M 536F 5.1% 336P 3.2%



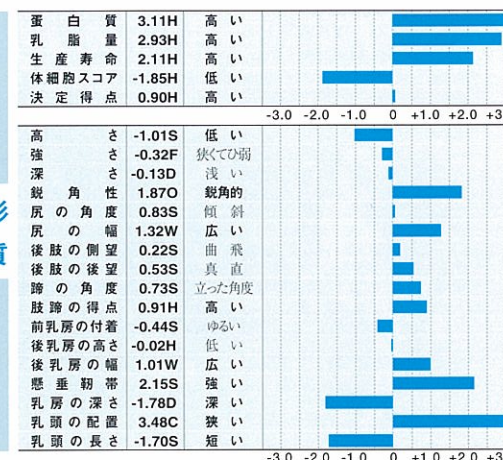
リーク マグナム #857-Grade

*乳成分量と率の改良度に注目

*前乳頭配置の正しさと中央靱帯のつりの強さに改良度が高い
*パトロン、ベストウ、フォーメーションなどの娘牛との交配に向く

TPI +1,557
NM +562\$

能力 (2001年2月)
94頭 62牛群 88 %R
EBV M +1,192 kg
F +60 kg +0.14 %
P +54 kg +0.16 %
体型 (2001年2月)
58頭 42牛群 83 %R
PTA 体型 +0.63
乳器 +0.29
四肢 +0.71
分娩難易度: 9
SCS: 2.86 PL: 1.9

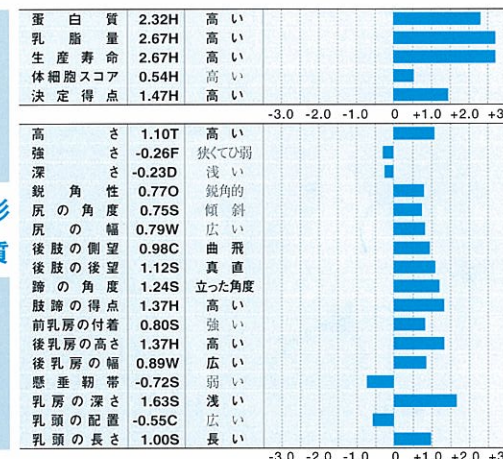


*乳蛋白率と乳脂肪率いずれもプラス

*乳房底面と後乳房の付着が高い、バランスのとれた種雄牛
*直立気味の後肢後望に蹄床の厚さも魅力的

TPI +1,505
NM +452\$

能力 (2001年2月)
60頭 48牛群 84 %R
EBV M +1,288 kg
F +54 kg 0.08 %
P +40 kg 0.02 %
体型 (2001年2月)
53頭 39牛群 82 %R
PTA 体型 +1.03
乳器 +0.78
四肢 +1.12
分娩難易度: 10
SCS: 3.17 PL: 2.4

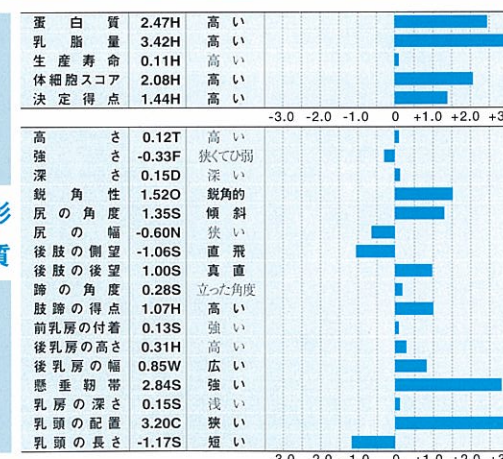


*中央靱帯の極め付きの強さと前乳頭配置の良さ

*エモリー、ジョルト、プレスコット、ベストウ等にお奨め
*分娩難易度6の超安産型アウトクロスブル

TPI +1,456
NM +424\$

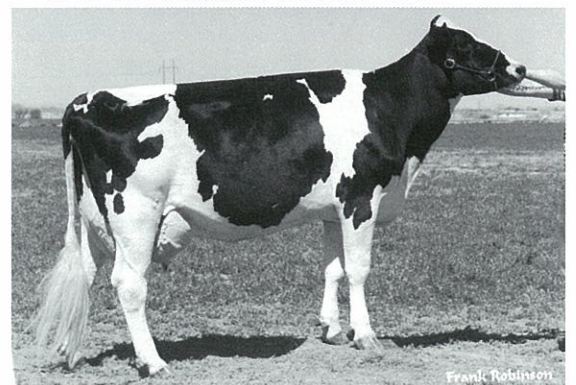
能力 (2001年2月)
260頭 168牛群 95 %R
EBV M +1,572 kg
F +70 kg +0.12 %
P +43 kg -0.04 %
体型 (2001年2月)
100頭 78牛群 89 %R
PTA 体型 +1.01
乳器 +1.01
四肢 +0.87
分娩難易度: 6
SCS: 3.37 PL: 0.1



7H5442 モー

ミランダマンデル モー ET TL 2286327

SIRE: ルッツメドズ イー マンデル ET TL VG85 GM
DAM: ロウラ リテスク マリー ET TL VG86
02-00 365 12333M 475F 3.9% 386P 3.2%
MGS: テスク ホルム バリアント ロッキー EX95 GM
MGD: ロウラ リテスク マリー ET TL VG86
03-06 365 14923M 579F 3.9% 449P 3.0%



パズ モー #339

*マンデルの数少ない高インデックス息牛

*後乳房の幅と高さ、中央靱帯、前乳房配置等の改良度が高い

*乳量、乳成分量、特に蛋白量のアップに期待可

TPI +1,619
NM +548\$

能力 (2001年2月)

71頭 52牛群 86 %R

EBV M +1,991 kg

F +54 kg -0.16 %

P +58kg 0.00 %

体型 (2001年2月)

55頭 39牛群 82 %R

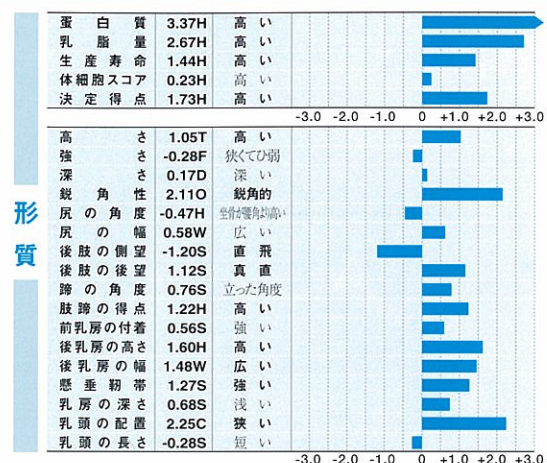
PTA 体型 +1.21

乳器 +1.21

四肢 +1.09

分娩難易度: 9

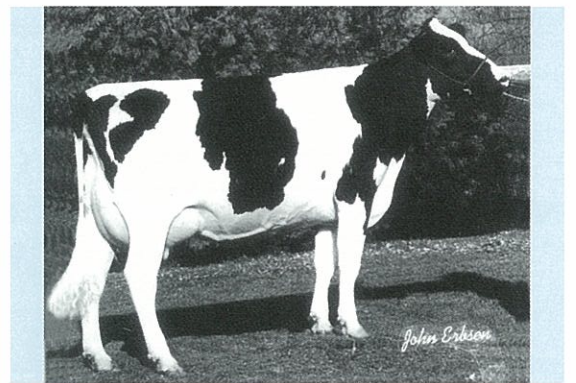
SCS: 3.13 PL: 1.3



7H5592 ルーイ

ウィルハートイールーイ ET EX92 2296159

SIRE: MJR ブラックスター エモリー ET TL EX97 GM
DAM: ハイサツ マスコット ルイス ET VG87 GMD DOM
2-00 305 9968M 341F 3.4% 350P 3.5%
MGS: シンキング ブルック BN マスコット ET TL VG88 GM
MGD: ハイサツ クレイタス ライラック ET VG87 GMD DOM
2-02 365 11161M 454F 4.1% 413P 3.7%



ハンソン ルーイ リンシー GP-82 VG-MS

*乳房の付着前後共にトップ中のトップ、幅高さに抜群の力を示す。

前乳房の配置も理想的

*強さを備えたデイリーさと肋間隔の広い体に体高もある

*しっかりした肢蹄に厚みのある蹄床

*ウインチェスター等エアロスター系、エンコア、ジョルトへの交配を推奨

TPI +1,616
NM +457\$

能力 (2001年2月)

98頭 64牛群 86 %R

EBV M +1,638 kg

F +40 kg -0.16 %

P +46kg -0.02 %

体型 (2001年2月)

58頭 41牛群 83 %R

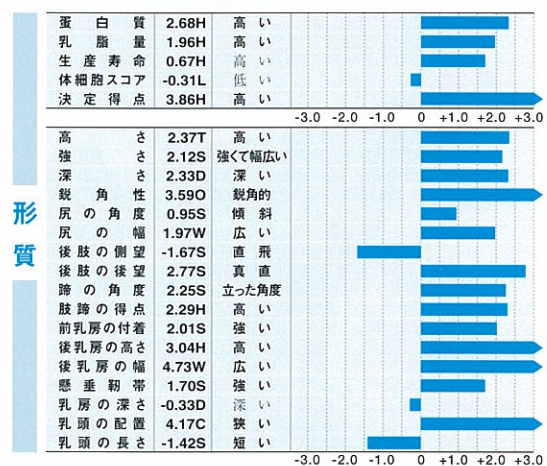
PTA 体型 +2.70

乳器 +2.11

四肢 +2.32

分娩難易度: 9

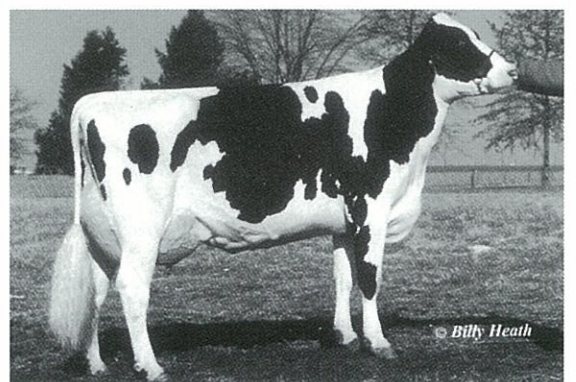
SCS: 3.06 PL: 0.6



7H5376 アウトロー

マリーバー エイベル アウトロー ET TL VG85 2279803

SIRE: ルッツ ブルックビューエイベル TL EX90
DAM: TUI オニックス ニック TW TL VG86 GMD DOM
2-00 305 14533M 489F 3.4% 499P 3.4%
MGS: ユナイテッド ニック ET TL VG88 GM
MGD: TUI オベル ネット ボーイ VG89 GMD DOM
9-02 305 14057M 656F 4.7% 486P 3.5%



ジョーク 2277 GP-81

*今日のホルスタインに全く珍しいアウトクロスで乳蛋白量の多さが特徴

*後乳房の幅と高さの改良に期待大

*鋭角的でシャープな前駆に肋の開帳した中駆

*交配はリードマン、エアロスター等の系統

TPI +1,506
NM +435\$

能力 (2001年2月)

63頭 49牛群 85 %R

EBV M +1,964 kg

F +40 kg -0.26 %

P +64kg 0.06 %

体型 (2001年2月)

46頭 37牛群 81 %R

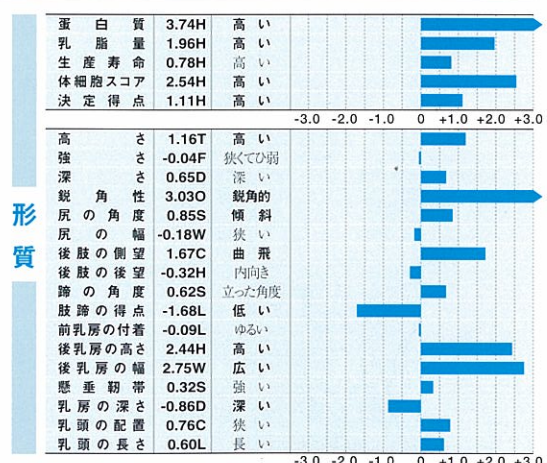
PTA 体型 +0.78

乳器 +0.60

四肢 -0.88

分娩難易度: 9

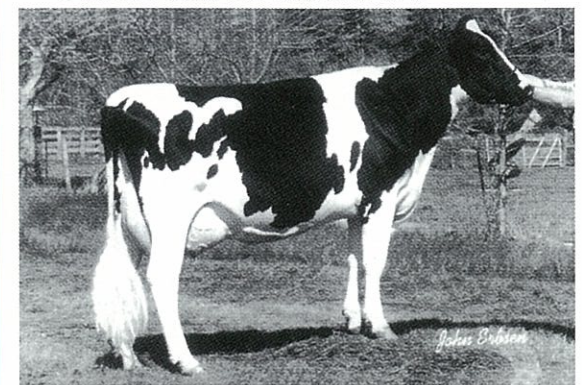
SCS: 3.43 PL: 0.7



7H5491 モザー

ルッツメドズ MB モザー ET TL VG87 2292329

SIRE: メイズフィールド ベルウッド ET TL EX96 GM
DAM: ルッツメドズ テスク マリン ET VG87
4-01 365 10632M 411F 3.9% 329P 3.1%
MGS: テスク ホルム バリアント ロッキー TL EX96 GM
MGD: ルッツメドズ ビー エス マーサ ET EX90 2E DOM
5-05 365 12406M 484F 3.9% 348P 2.7%



ヘルフリッチ モザー No.469

*後乳房の高さと幅に高い改良度を示す。後肢後望も正確

*デイリーさに幅と深みのある中駆の高能力種雄牛

*交配はエモリー、パトロン等ブラックスター系がお奨め

TPI +1,457
NM +415\$

能力 (2001年2月)

73頭 58牛群 85 %R

EBV M +1,663 kg

F +55 kg -0.04 %

P +34kg -0.14 %

体型 (2001年2月)

55頭 43牛群 83 %R

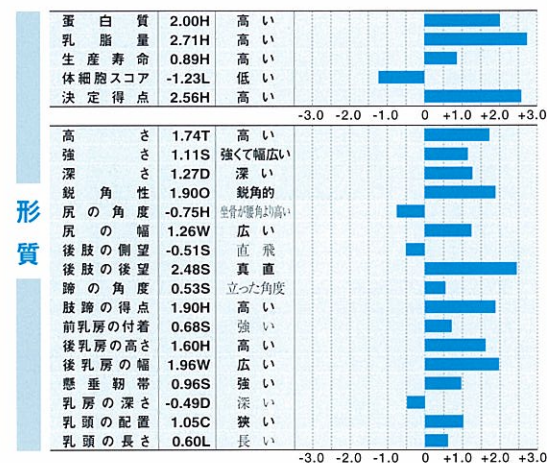
PTA 体型 +1.79

乳器 +0.72

四肢 +1.57

分娩難易度: 9

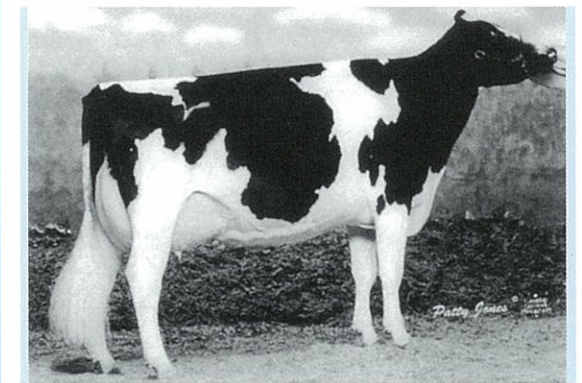
SCS: 2.94 PL: 0.8



7H4213 インテグリティ

ロブソム インテグリティ ET TL EX95 GM 2150948

SIRE: トーマー ブラックスター ET TL EX93 GM
DAM: ロブソム アイボリー マーク EX94 2E GMD DOM
5-08 307 14031M 653F 4.7% 453P 3.2%
MGS: ウォークウェイ チーフマーク TL VG87 GM
MGD: ロブソム アンバー エレベーション TLEX92 4E GMD DOM
6-01 365 14308M 481F 3.4% 431P 3.0%



パンダイク ケー インテグリティ パラダイス EX-94 EX-MS 2000年4才級オールアメリカン

*母、アイボリーマークのファミリーは、世界中で認知された遺伝力

*体型改良のスペシャリストで、デイリーさ、強さ、付着の強い乳房と正しい肢蹄

*マシー、エンコア、ジョルト、ベストウにお奨め

TPI +1,180
NM +177\$

能力 (2001年2月)

17081頭 5179牛群 99%R

EBV M +961 kg

F +24 kg -0.10 %

P +15kg -0.12 %

体型 (2001年2月)

4990頭 2276牛群 99 %R

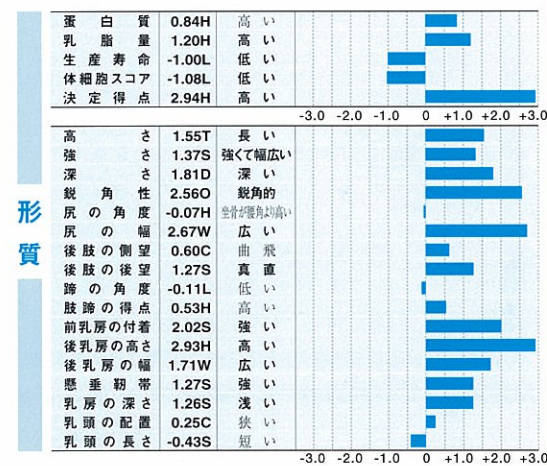
PTA 体型 +2.06

乳器 +1.54

四肢 +0.43

分娩難易度: 11

SCS: 2.96 PL: -0.9



14H2525 セーバーレッド

ブライアー ファクター セーバーレッド ET TL GP 2294994

SIRE: レナウン ファクター ET RC GP82 GM
DAM: ブライアー リーダー シビル RC VG89 DOM
2-07 365 13453M 406F 3.0% 401P 3.0%
MGS: キングリア リーダー RC TL TC VG87
MGD: ブライアー サプライム ミリー レッド VG88
6-05 365 15739M 502F 3.2% 413P 2.6%



N ガムズ セイバー B6レッド GP-81

*強い赤因子の遺伝力、主なレッドにアウトクロス

*乳器の6形質全てが+2以上の高い伝達力

*体高とデイリーさと肋の開帳を示す人気レッド種雄牛

TPI +1,155
NM +89\$

能力 (2001年2月)

95頭 77牛群 86 %R

EBV M +289 kg

F -13 kg -0.22 %

P +7kg -0.12 %

体型 (2001年2月)

63頭 49牛群 84 %R

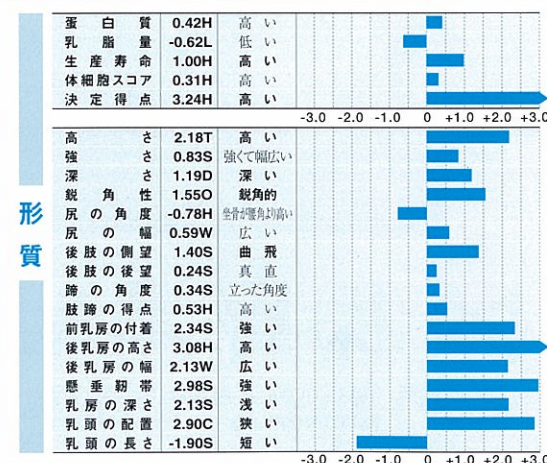
PTA 体型 +2.27

乳器 +2.52

四肢 +0.29

分娩難易度: 10

SCS: 3.14 PL: 0.9



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

プレミアム発情発見器

ゴバイン ビーコン

- 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 オーバーを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。 | ● 着用が簡単です。 |
| | ● 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。 | ● 寒い日の風雨、風雪下において効果的です。 |
| | ● 下痢の予防に効果的です。 | ● 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。

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