

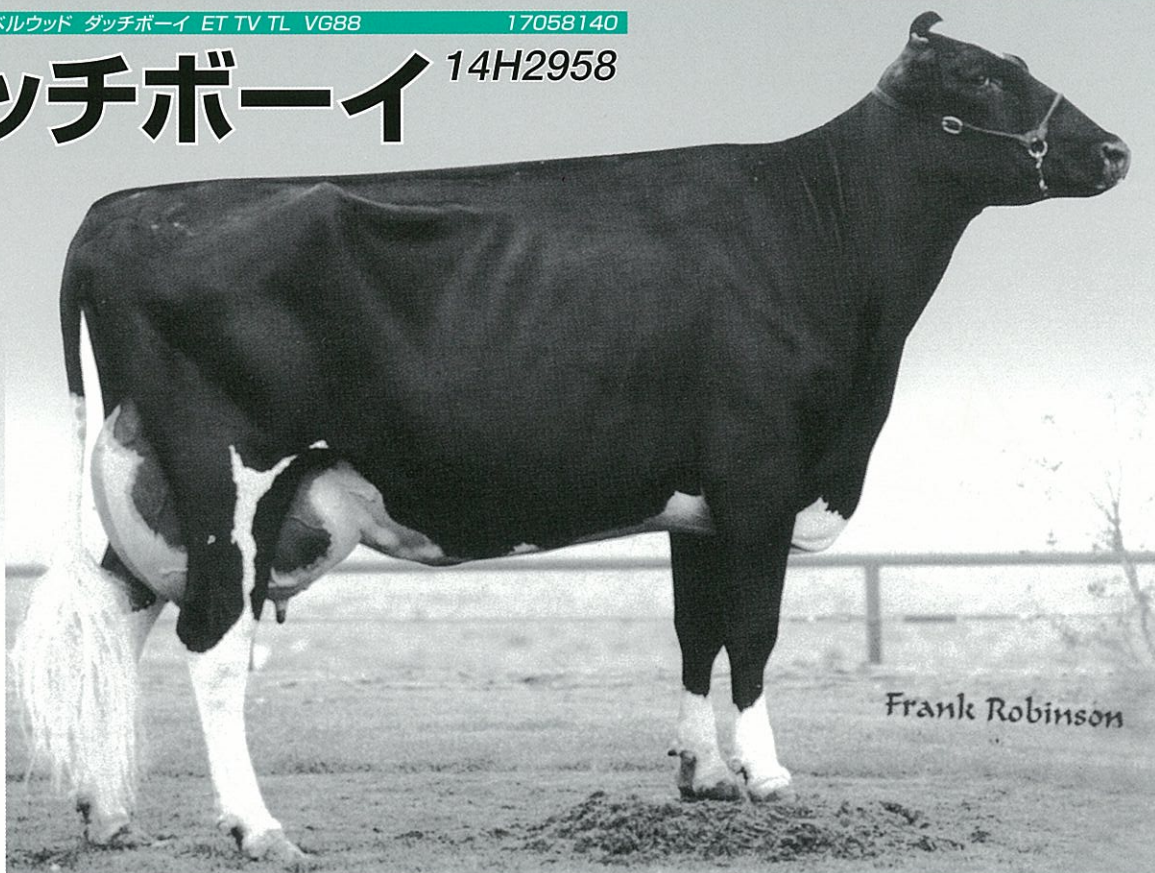
WORLD WIDE SIRES, LTD.

2002年 第1期 ワールドワイドサイアーズ 優良種雄牛案内

シルダール ベルウッド ダッチボーイ ET TV TL VG88

17058140

ダッチボーイ 14H2958



ロック クリーク ダッチボーイ #1099



テシング ダッチボーイ レイチェル



ホフマン ダッチボーイ #230

SIRE	メイブフィールド	ベルウッド	ET	TL		EX96	GM
DAM	ボーランド	レイザー	ダッチェス	TW		VG86	DOM
	5-00	365	15096M	650F	4.3%	469P	3.1%
MGS	シルダール	レイザー	ET			ET	TL VG88 GM
MGD	ボーランド	インスピレーション	アーレン				EX90
	5-00	365	15644M	582F	3.7%	531P	3.4%

Accelerated Genetics®

- 高インデックス種雄牛。高乳量+高乳成分改良度＝高能力！
- 強さと深さ更に高さがあり、肋の開帳も抜群。アウトクロスブル
- 前後乳房の付着強く、搾乳性の非常に高い乳房改良度。

TPI +1,702
NM +591\$

能力 2002年2月

99頭 75牛群 89%R
EBV M +1,864kg
F +61kg -0.06%
P +61kg +0.06%

体 型	2002年2月
-----	---------

84頭	68牛群	88%R
PTA	体型	+1.79
	乳器	+0.48
	四肢	+0.93
分娩難易度:9		
SCS:2.89		PL:2.0

形質

高 さ	2.25T	高 い				
強 さ	1.24S	強くて幅広い				
深 さ	1.71D	深 い				
鋭角性	2.40O	鋭角的				
尻の角度	1.31S	傾 斜				
尻の幅	0.68W	広 い				
後肢の側望	-1.51S	直 飛				
後肢の後望	0.23S	真 直				
蹄の角度	1.15S	立った角度				
肢蹄の得点	0.99H	高 い				
前乳房の付着	1.30S	強 い				
後乳房の高さ	0.95H	高 い				
後乳房の幅	1.42W	広 い				
懸垂靱帯	0.64W	弱 い				
乳房の深さ	0.05S	浅 い				
乳頭の配置	0.00C	狭 い				
乳頭の長さ	1.06L	長 い				

The bar chart displays the deviation of each trait's value from the mean. The horizontal axis represents the deviation score, ranging from -2.0 to +3.0. Positive values indicate a higher-than-average trait expression, while negative values indicate a lower-than-average expression. The bars are colored light blue.

畜産の未来へトータルアプローチ

NOSAWA & CO.,LTD

2002年2月 WORLD WIDE SIRES 推奨種雄牛リスト

コードNO.	名 号	父 母の父	TPI	ネット メリット	乳量 (kg)	乳脂肪 (kg)	乳脂肪 (%)	乳蛋白 (kg)	乳蛋白 (%)	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
7H5851	マグナ	エアライナー ソアー	1806	639	1752	86	0.20	58	0.06	83	2.99	2.1	2.24	0.99	1.53	81	9	6
14H2958	ダッチボーイ	ベルウッド レイザー	1702	591	1864	61	-0.06	61	0.06	89	2.89	2.0	1.79	0.48	0.93	88	9	表
7H6250	エマーソン BL	エルトン ブラックスター	1670	526	1633	65	0.06	54	0.04	88	3.12	0.4	2.34	1.63	1.64	83	7	5
7H5375	BW マーシャル	ベルウッド エルトン	1665	481	1967	50	-0.18	49	-0.08	88	3.23	1.4	2.55	1.93	1.75	83	7	7
7H5687	フォービデン	エモリー マスコット	1663	507	1411	54	0.02	49	0.06	87	3.18	1.0	2.42	2.58	1.16	85	8	3
7H6247	エレーション	エルトン ブラックスター	1645	522	1623	53	-0.06	47	-0.02	86	3.13	1.4	2.06	1.98	2.46	79	8	
7H5422	モー	マンデル テスク	1608	558	2018	56	-0.14	57	-0.02	88	3.05	1.3	1.11	1.12	1.03	83	9	4
14H3037	スキップ	ダスター ソアー	1598	515	1352	46	-0.02	49	0.08	84	3.07	2.2	1.60	1.37	0.78	84	6	裏
14H3039	ペイトロン セイバー	ペイトロン ローバック	1586	517	1030	55	0.16	50	0.18	87	3.07	2.1	1.14	1.67	-0.31	86	9	4
7H5891	ディロン	ダスター ルーク	1585	524	1802	34	-0.26	52	-0.02	86	2.96	2.1	1.47	1.50	0.81	82	11	
14H2912	マリック	マスコット テスク	1580	488	1756	33	-0.28	54	0.02	89	3.15	1.3	1.54	1.79	1.14	88	10	
7H6352	エランド	エモリー サウスウインド	1578	396	1013	44	0.06	22	-0.08	78	2.96	2.2	3.36	2.52	2.43	77	14	6
14H2736	イトー	ジュラー エルトン	1576	443	1367	51	0.02	33	-0.06	88	3.04	2.0	2.55	2.39	0.59	83	7	5
7H5862	ラック	ダスター マスコット	1576	490	1240	18	-0.24	43	0.06	78	2.81	2.6	2.02	2.15	1.49	73	9	
7H5710	デーン	ゼボ マスコット	1574	524	1344	59	0.10	47	0.06	89	2.97	1.3	1.35	1.39	1.29	85	11	7
14H2888	パルマー	ジュラー オスカ	1563	485	744	65	0.34	40	0.16	88	2.98	2.4	1.54	0.94	0.32	85	7	
142909	パイレックス CV	ジュラー サウスウインド	1559	436	1692	40	-0.18	34	-0.14	88	3.04	2.1	2.35	2.46	1.15	87	10	
7H5408	カーティス CV	エルトン ソアー	1545	559	1228	65	0.18	55	0.18	90	2.88	1.1	0.60	0.26	0.73	84	9	
7H4951	メドーレーン	オスカ ブラックスター	1544	567	968	66	0.28	43	0.12	95	2.63	1.8	1.00	0.81	1.03	84	9	
9H2299	ベイリー	スローカム リードマン	1541	504	1468	72	0.16	41	-0.02	87	3.06	1.3	1.31	1.12	1.20	83	10	
14H3154	バーゴ	フォーメーション ローヤリティ	1529	461	1481	28	-0.22	38	-0.04	83	2.87	2.4	1.76	2.36	0.48	75	10	
7H5841	ハイ メトロ CV	ハイライト エルトン	1516	344	481	15	-0.02	26	0.12	89	2.90	1.1	3.23	3.59	1.95	87	11	6
7H5157	ダーハム CV	エルトン チーフマーク	1514	330	467	-3	-0.18	31	0.16	98	3.00	2.0	2.90	2.97	2.87	96	8	3
7H5708	ブリッツ	エモリー テスク	1496	377	2185	35	-0.38	29	-0.30	87	3.06	1.9	2.41	2.10	1.24	85	11	
7H5785	アダム レッド	アドニス ジュビラント	1213	228	557	21	0.00	24	0.08	91	3.08	0.3	1.17	0.93	0.29	86	9	
14H2525	セーバーレッド	ファクター K リーダー	1115	57	209	-10	-0.16	2	-0.04	90	3.15	0.8	2.35	2.39	0.21	87	11	4

※能力評価数値は推定育種値 (EBV) で表示

■本種雄牛案内に掲載されている雄種牛成績は、2002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 健康指数重み付け：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。

レーガングレスト エルトン ダーハム ET CV TL EX90 2250783

ダーハム

AMERICA'S BEST
The World's Sires
7H5157

SIRE エンブライズ 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
5-09 365 15127M 570F 3.8% 471P 3.1%

- 人気・実力・実績NO.1！
- タイプ・乳器・四肢の改良度は抜群、信頼度98%のスーパーブル！
- 日本国内において本年ショウリンクで大活躍の予感
- ブラックスター系、エアロスター、スターバック系に好配合

TPI +1,514
NM +330\$

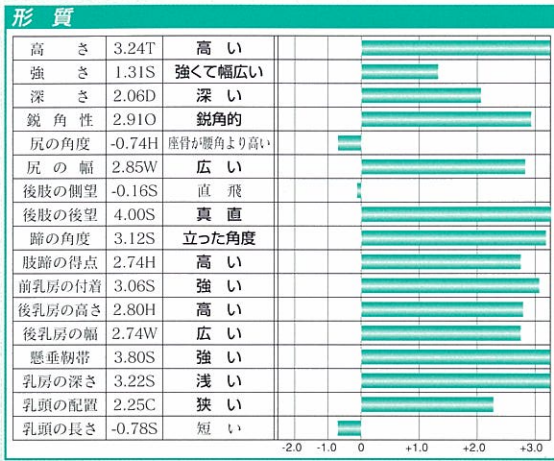
能力 2002年2月

693頭 433牛群 98%R
EBV M +467kg
F -3kg -0.18%
P +31kg +0.16%

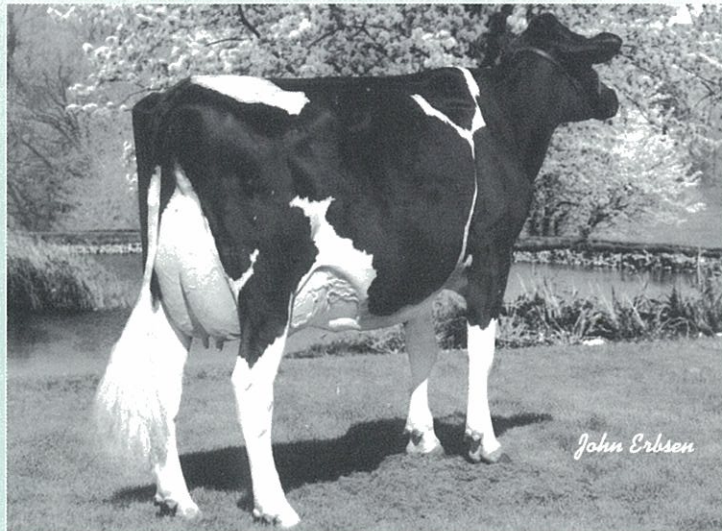
体 型 2002年2月

283頭 197牛群 96%R
PTA 体型 +2.90
乳器 +2.97
四肢 +2.87

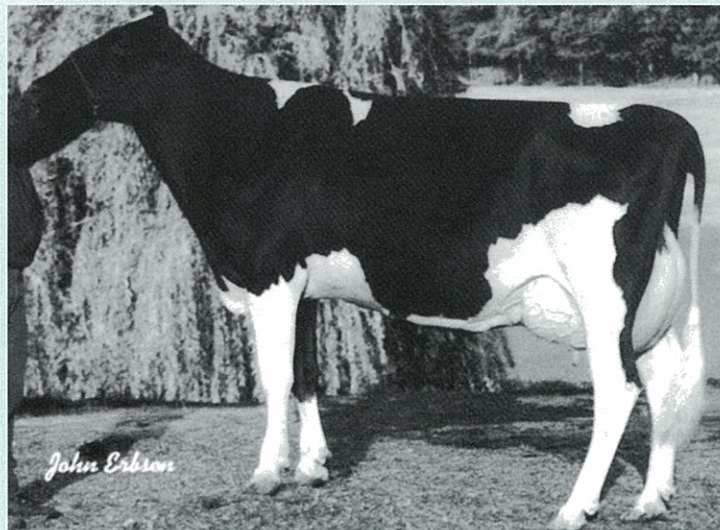
分娩難易度：8
SCS：3.00 PL：2.0



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 EX-MS、ケープ ダーハム ステップ EX90 EX-94-MS、エルジン エーカース ダーハム ティナ EX92 EX-95-MS



エルジン エーカース ダーハム ティナ EX-92-EX-95-MS



デボアー フォービデン スノーフルーリー VG-85



ブラック バイン フォービデン クレイス VG-85EX-MS

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

フォービデン

AMERICA'S BEST
The World's Sires
7H5687

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 13281M 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 12161M 472F 3.9% 419P 3.4%

- 高インデックスエモリー息牛。好能力、高タイプのバランス種雄牛。
- 体長の非常に長い、特質あるゆとりのある体軀の流れ。
- 高乳房の高さ、幅は文句なし。中央韧带も非常に強い。
- エアロスター、スターバック系、クレイタス系に好配合

TPI +1,663
NM +507\$

能力 2002年2月

80頭 58牛群 87%R
EBV M +1,411kg
F +54kg +0.02%
P +49kg +0.06%

体 型 2002年2月

64頭 46牛群 85%R
PTA 体型 +2.42
乳器 +2.58
四肢 +1.16

分娩難易度：8
SCS：3.18 PL：1.0

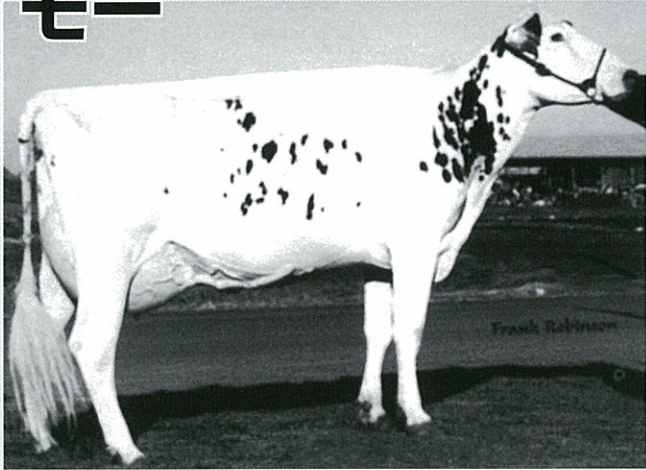


ミュランダ マンデル モー ET TL

2286327

7H5442

モー



アラモ モー No.5326-Grade



SIRE ルツメドーズ イー マンデル ET TL VG85 GM
DAM ロウラ リ テスク マリー ET TL VG86 EXMS
02-00 365 12233M 475F 3.9% 409P 3.3%
MGS テスク ホルム バリアント ロッキー EX96 GM
MGD ロウラ リ ネット ボーイ ミッチェル ET VG86 GMD DOM
03-06 365 14923M 579F 3.9% 477P 3.2%

- 乳量・成分量増加に貢献するマンデルの後継種雄牛
- 体型のバランス良く、鋭角的で乳頭配置は理想的
- アウトクロスでブラックスター系、サウスウインド系への交配は理想的

TPI +1,608
NM +558\$

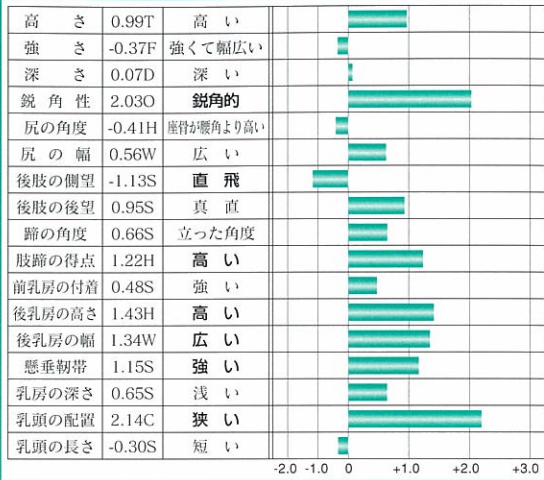
能力 2002年2月

77頭 57牛群 88%R
EBV M +2,018kg
F +56kg -0.14%
P +58kg -0.02%

体型 2002年2月

55頭 39牛群 83%R
PTA 体型 +1.11
乳器 +1.12
四肢 +1.03
分娩難易度:9
SCS:3.05 PL:1.3

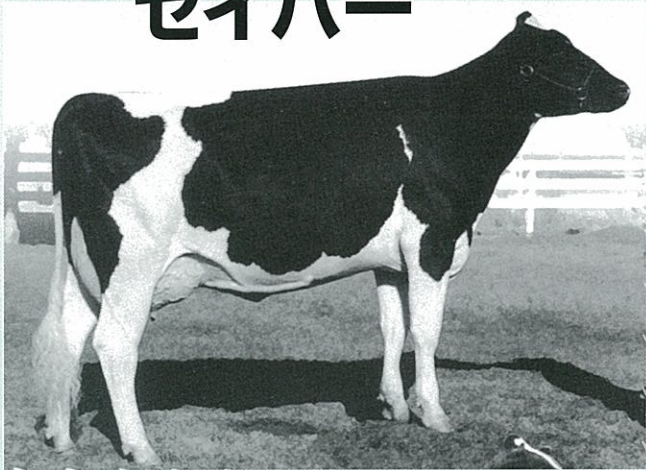
形質



ブルクレスト ペイトロン セイバー ET TV TL VG86

17253930

ペイトロン セイバー



ローサ ペイトロン セイバー #3503 GP-81



SIRE ブラバント スター ペイトロン ET TL EX92 GM
DAM ブルクレスト 845 ローバック 1235 VG86
1-10 305 15472M 469F 3.0% 447P 2.9%
MGS パラダイス R ローバック TL VG85 GM
MGD ブルクレスト 55 トング 845 GP81
4-09 299 15771M 542F 3.4% 489P 3.1%

- 好乳房改良でペイトロン×ローバック交配のバランス種雄牛。
- 高脂肪・高蛋白質率で牛群内の他の牛よりも成分アップ↑
- 娘牛は機能性に富んだ、長寿連産型の`長持ち`する牛。

TPI +1,586
NM +517\$

能力 2002年2月

91頭 67牛群 87%R
EBV M +1,030kg
F +55kg +0.16%
P +50kg +0.18%

体型 2002年2月

75頭 57牛群 86%R
PTA 体型 +1.14
乳器 +1.67
四肢 -0.31
分娩難易度:9
SCS:3.07 PL:2.1

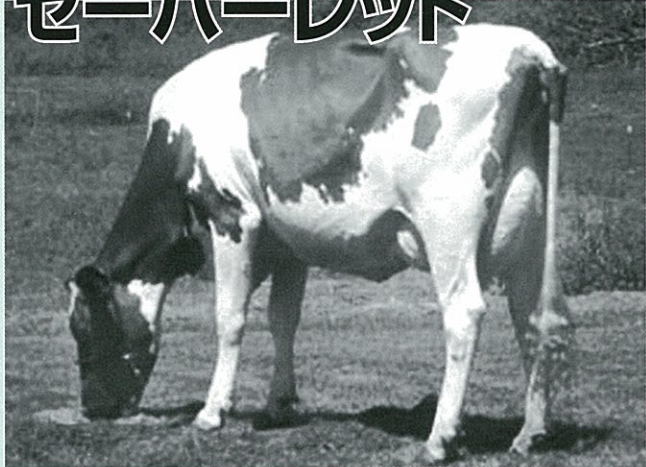
形質



ブライアー ファクター セーバーレッド ET TL GP81

2294994

セーバーレッド



プラス セーバー デイニ レッド



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 TD VG87 GM
MGD ブライアー サプライム ミリー レッド VG88
6-05 365 1573M 502F 3.2% 413P 2.8%

- レッドNO.1タイプ種雄牛(+2.35)
- 日本国内で続々と娘牛を輩出中
- 乳器改良度は全米TOP30位に入る実力(+2.39)
- レッド系全般に幅広く交配可能

TPI +1,115
NM +57\$

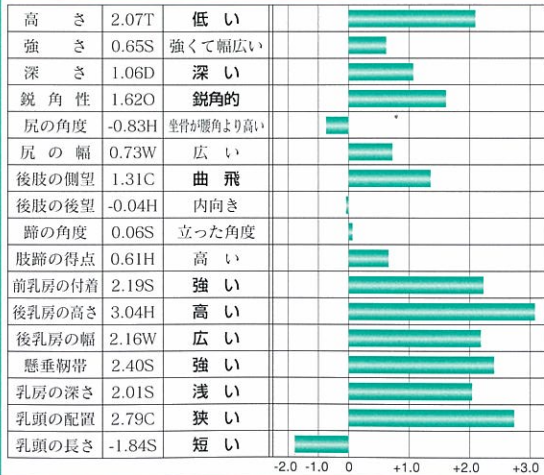
能力 2002年2月

115頭 88牛群 90%R
EBV M +209kg
F -10kg -0.16%
P +2kg -0.04%

体型 2002年2月

80頭 60牛群 87%R
PTA 体型 +2.35
乳器 +2.39
四肢 +0.21
分娩難易度:11
SCS:3.15 PL:0.8

形質



バービー エム ジュラー イトー ET TV TL VG85

2287161

イトー

Accelerated Genetics

14H2736

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 12950M 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 13150M 424F 3.6% 356P 3.2%

- 分娩難易度7の安産型
- タイプ・乳器の改良には特に力を発揮する
- ジュラー息子牛として米国でも大人気！
- スターバック系など蹄の立った牛への交配を推奨

TPI +1,576
NM +443\$

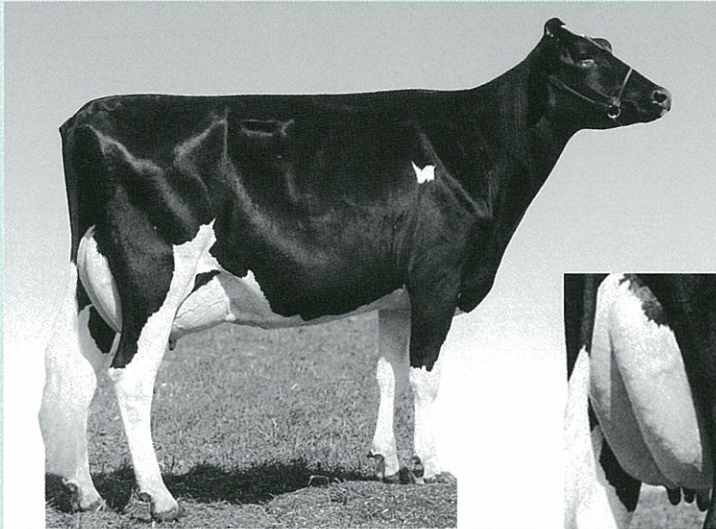
能力 2002年2月

78頭 57牛群 88%R
EBV M +1,367kg
F +51kg +0.02%
P +33kg -0.06%

体型 2002年2月

55頭 43牛群 83%R
PTA 体型 +2.55
乳器 +2.39
四肢 +0.59
分娩難易度:7
SCS:3.04 PL:2.0

形質



左 2産目 3歳 EX-90-EX-MS 中 乳器EX 右 1産目 2歳 VG-85-VG-MS



左 2歳 G-79-GP-MS 中 3歳 VG-86-VG-MS 右 4歳 EX-91-EX-MS



ノルデル エマーソン ディキシー EX-90

ライスクレスト エマーソン ET BL TV EX95

2271271

エマーソン



7H6250

SIRE エンブライズ ベル エルトン BL EX95
DAM フ デル ブラックスター マーサ ET EX93 2E GMD DOM
5-04 365 17618M 745F 4.2% 501P 2.8%
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%

- 高能力、好体型のベストバランスブル
- 産時を重ねることに充実する娘牛
- 分娩難易度8の安産型
- インテグリティ等のブラックスター系とウインチェスター等のエアロスター系への交配を推奨

TPI +1,670
NM +526\$

能力 2002年2月

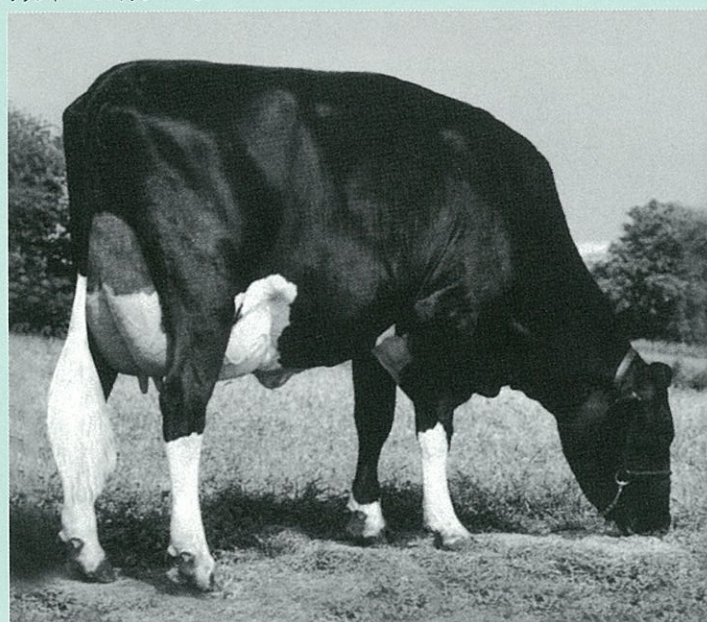
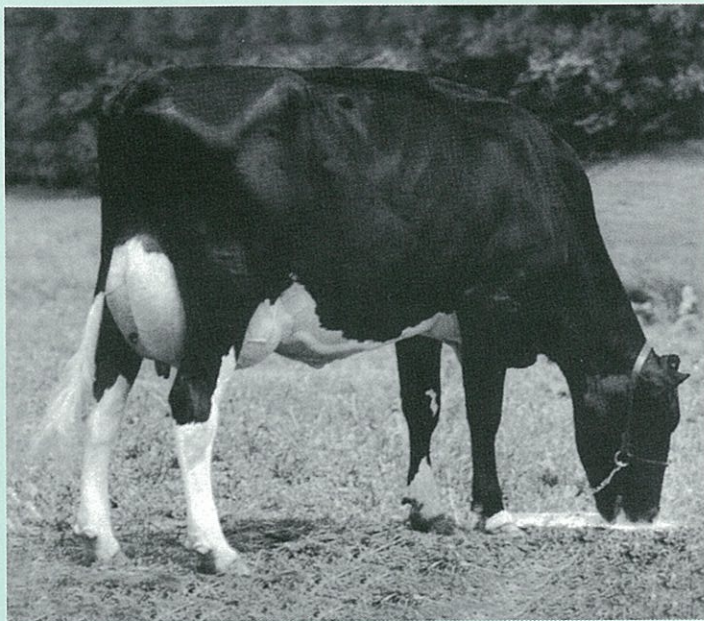
79頭 54牛群 88%R
EBV M +1,633kg
F +65kg +0.06%
P +54kg +0.04%

体型 2002年2月

55頭 34牛群 83%R
PTA 体型 +2.34
乳器 +1.63
四肢 +1.64
分娩難易度:7
SCS:3.12 PL:0.4

形質





ランドクレスト ダスター スキップ® #748 GP-83

シャー エスト ダスター スキップ ET TV TL GP84 17176087

スキップ Accelerated Genetics®
14H3037

SIRE	ベン	コル	ダスター	ET	TV	TL	TD		VG89	GM
DAM	シャー	エスト	ソアー	スーブ	TW		VG88	GMD	DOM	
	2-03	365	15581M	647F	4.2%	528P	3.4%			
MGS	エクスランコ		ソアー	TL	TD				EX95	GM
MGD	シャー	エスト	S ウィンド	サタデー	ET	TL	EX90	EXMS		
	4-04	365	18788M	868F	4.6%	572P	3.0%			

TPI +1,598
NM +515\$

能力 2002年2月

76頭 57牛群 84%R
EBV M +1,352kg
F +46kg -0.02%
P +49kg +0.08%

体 型	2002年2月
-----	---------

58頭	45牛群	84%R
PTA	体型	+1.60
	乳器	+1.37
	四肢	+0.78
分娩難易度:6		
	SCS:3.07	PL:2.2

- 分娩難易度 6 の超安産型
- ダスター息牛の中でも
脂肪改良度の高い種雄牛
- 後乳房の幅・高さの改良度高く、
乳頭の配置は理想的
- 強さがあり、尻幅の広い牛への交配を推奨

形質

項目	数値	説明	標準化された値
高さ	-0.12S	低い	-0.12
強さ	-0.67F	狭くてひ弱	-0.67
深さ	-0.08S	浅い	-0.08
鋭角性	2.74O	鋭角的	2.74
尻の角度	1.62S	傾斜	1.62
尻の幅	-1.00N	狭い	-1.00
後肢の側望	1.17C	曲飛	1.17
後肢の後望	1.13S	真直	1.13
蹄の角度	1.01S	立った角度	1.01
肢蹄の得点	0.84H	高い	0.84
前乳房の付着	0.71S	強い	0.71
後乳房の高さ	1.93H	高い	1.93
後乳房の幅	1.94W	広い	1.94
懸垂靱帯	1.50S	強い	1.50
乳房の深さ	0.10S	浅い	0.10
乳頭の配置	3.32C	狭い	3.32
乳頭の長さ	-0.79S	短い	-0.79


(株)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