



2003年 第2期

ワールドワイドサイアーズ 優良種雄牛案内

Accelerated Genetics



WORLD WIDE SIRES

9H2575 ブレット

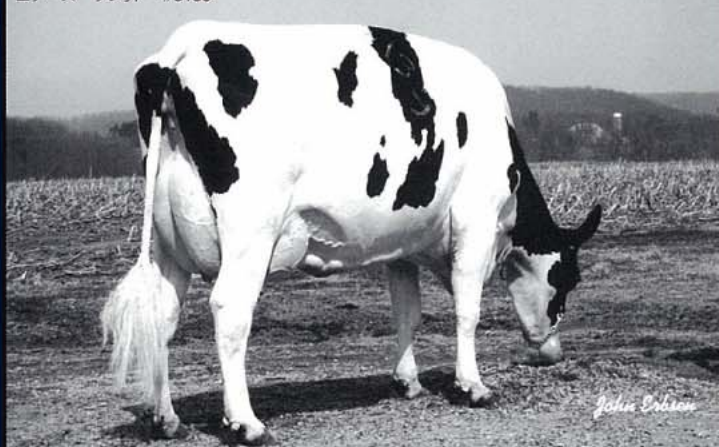
ベッケンステイン フォーム ブレット ET TV TL TM EX91 120745603

TPI34位の高収益長命性種雄牛 (PL+3.5)。体細胞低減に力 (2.75) を発揮。

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!

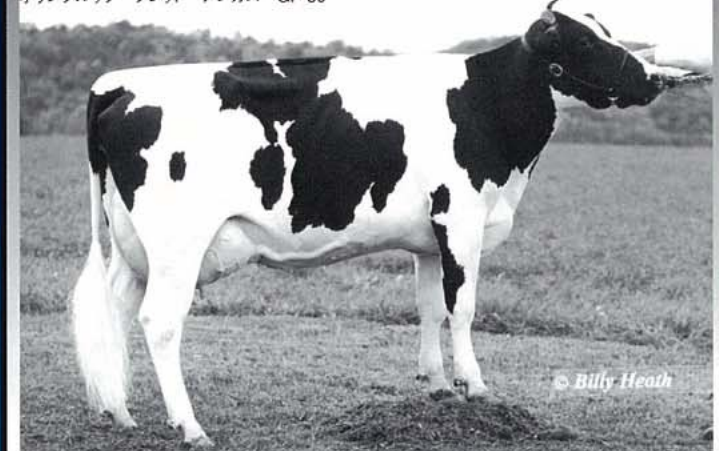
エアーズ ブレット #5139



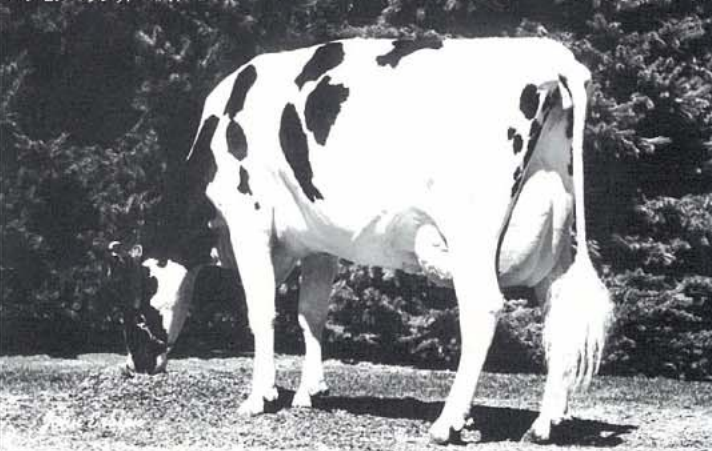
マラン ブレット マイカ



オウンブルック ブレット アンガス GP-80



ヘンセン ブレット #17



TPI +1,621
NM +573\$

能力 (2003年8月)

66頭 57牛群 86%R

EBV M +1,353 kg

F +30kg -0.18 %

P +39kg -0.02 %

体型 (2003年8月)

53頭 47牛群 83%R

PTA 体型 +1.72

乳房 +1.87

四肢 +1.71

分娩難易度: 8

SCS: 2.75 PL: 3.5

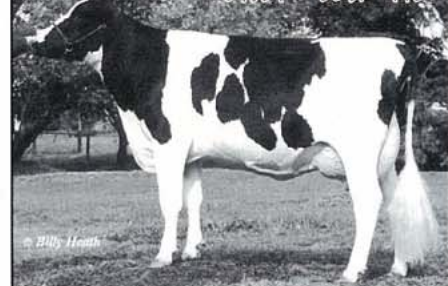


SIRE シェン バル LM フォーメーション ET VG85 GM
DAM ベッケンステイン エスキモー カーリー ET VG88 DOM
5-02 365 19781M 756F 3.8% 634P 3.2%
MGS 250 エスキモー
MGD ベッケンステイン ビートライス ケイ ET VG87 GMD DOM
3-05 365 15744M 668F 4.2% 496P 3.2%

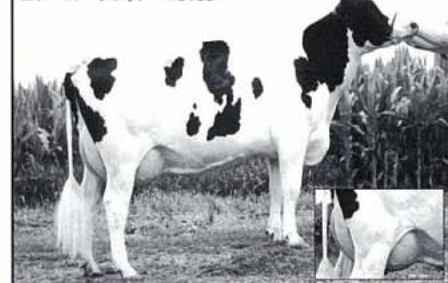
形質

			-2.0	-1.0	0	1.0	2.0	3.0
高さ	0.17	高い						
強さ	0.53	強い						
深さ	0.35	深い						
鋭角性	1.40	富む						
尻の角度	-1.14	座骨高						
尻の幅	1.21	広い						
後肢の側望	-1.09	直飛						
後肢の後望	1.32	平行						
蹄の角度	1.80	大きい						
肢蹄の得点	1.90	高い						
前乳房の付着	1.89	強い						
後乳房の高さ	3.02	高い						
後乳房の幅	2.90	広い						
懸垂韧带	1.00	強い						
乳房の深さ	0.89	浅い						
乳頭の配置	2.28	内付						
乳頭の長さ	-0.45	短い						

ライオンズ ブレット キヤシー



エアーズ ブレット #5139





World Wide Sires

2003年第2期 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
7H6417	オーマン	マンフレッド エルトン	1921	852	1629	95	0.32	70	0.18	92%	2.89	3.4	1.05	0.96	1.93	88%	5	3
7H5375	BW マーシャル	ベルウッド エルトン	1759	553	2253	58	-0.20	54	-0.10	99%	3.14	0.5	2.96	2.28	2.52	94%	6	8
7H8430	ペルシャレッド	アラモレッド モンタムレッド	1730	526	2176	39	-0.34	63	-0.02	82%	3.04	2.1	2.17	1.30	1.95	76%	10	6
14H3367	トレッドウェイ	マディー ベルウッド	1730	659	1677	87	0.24	64	0.12	81%	3.06	0.5	1.44	0.91	1.36	77%	7	6
7H6349	ベスト	ウェイド エモリー	1719	557	1203	61	0.16	51	0.14	85%	3.18	1.2	2.47	2.01	2.49	83%	8	3
7H6025	ティームスター	ルドルフ マスコット	1685	604	1775	52	-0.10	58	0.04	89%	3.17	2.5	1.70	1.90	-0.21	87%	7	
7H8428	ストーミー	セルシアス スローカム	1679	546	1314	68	0.18	45	0.06	82%	3.10	1.6	1.98	1.75	2.28	80%	8	8
7H5710	デーン	ゼボ マスコット	1673	589	1607	75	0.16	52	0.04	92%	2.89	1.4	1.23	1.31	1.33	85%	10	4
14H2958	ダッチボーイ	ベルウッド レイザー	1665	567	1970	65	-0.06	62	0.04	91%	2.88	0.6	1.65	0.43	0.83	88%	8	4
7H5851	マグナ	エアライナー ソアー	1644	503	1281	63	0.14	44	0.06	86%	2.95	1.7	2.16	0.84	1.68	82%	8	5
9H2575	ブレット	フォーメーション エスキモー	1621	573	1353	30	-0.18	39	-0.02	86%	2.75	3.5	1.72	1.87	1.71	83%	8	表
7H5157	ダーハム cv	エルトン チーフマーク	1606	444	699	0	-0.24	39	0.16	99%	2.84	1.6	3.09	2.99	2.57	99%	7	裏
14H2736	イトー	ジュラー エルトン	1604	457	1429	39	-0.21	34	-0.06	96%	3.10	2.8	2.47	2.55	0.66	86%	7	7
9H2673	タッチ	デリー ベルウッド	1590	496	1079	39	0.00	31	0.00	82%	2.98	3.1	2.12	1.76	2.74	80%	8	6
7H5687	フォービデン	エモリー マスコット	1587	457	1291	45	-0.02	45	0.06	90%	3.19	0.5	2.29	2.47	1.14	85%	7	
7H6168	アマチュアー	ルビム ルーク	1579	509	1399	39	-0.10	54	0.10	86%	3.16	1.8	1.32	1.07	2.41	85%	8	8
14H3039	ペイトロンセイバー	ペイトロン ローバック	1553	528	925	55	0.20	49	0.20	90%	3.12	2.3	0.82	1.56	-0.31	88%	10	
9H2704	ビーバー	ペイトロン プレリウド	1548	465	1123	57	0.14	44	0.10	89%	3.34	1.4	1.71	1.56	1.17	84%	8	7
7H6352	エランド	エモリー サウスウインド	1515	318	753	38	0.10	13	-0.08	94%	2.99	2.3	3.11	2.43	2.16	85%	13	9
7H5841	ハイメトロ cv	ハイライト エルトン	1509	255	496	16	-0.02	28	0.12	94%	2.95	-0.7	3.38	3.52	2.34	89%	10	
9H2299	ベイリー	スローカム リードマン	1504	465	1237	68	0.20	34	-0.02	89%	3.09	1.8	1.18	1.03	1.09	83%	8	
7H6250	エマーソン BL	エルトン ブラックスター	1409	373	1216	52	0.06	50	0.12	99%	3.17	-1.4	1.06	0.91	1.01	99%	6	9
7H6076	ホージョーレッド	ジョンソン RC モンタムレッド	1386	328	945	24	-0.10	30	0.02	82%	2.92	0.7	1.55	1.60	1.90	80%	9	
7H4637	ウインチェスター	エアロスター クレイタス	1321	382	1874	66	-0.02	47	-0.08	99%	3.37	-0.7	0.27	0.24	-0.55	99%	6	9
14H2525	セーバーレッド	ファクター Kリーダー	1202	110	431	-7	-0.22	5	-0.08	94%	3.13	1.9	2.37	2.41	0.21	89%	10	
7H5785	アダムレッド	アドニス ジュビラント	1185	180	295	10	0.00	16	0.08	95%	3.13	1.7	1.20	0.99	0.29	88%	7	
7H4213	インテグリティ	ブラックスター チーフマーク	1172	124	952	23	-0.10	15	-0.12	99%	2.97	-1.4	1.86	1.43	0.42	99%	11	

※能力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雄種牛成績は、2003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

$$[36 \left(\frac{PTAP}{19.0} \right) + 18 \left(\frac{PTAF}{22.5} \right) + 15 \left(\frac{PTAT}{17} \right) + 10 \left(\frac{UDC}{8} \right) + 5 \left(\frac{FLC}{85} \right) + 11 \left(\frac{PL}{9} \right) - 5 \left(\frac{SCS}{13} \right)] \times 3.3 + 1241$$

■ 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られています。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

TPI第1位の高収益種雄牛! 乳成分の改良は全米トップクラス!
分娩難易度5、生産寿命3.4、のマンフレッド息子。広範囲な交配計画に使用。
サイズ中庸で蹄床が厚くフリーストールに最適。機能性・長寿性抜群!
ブラックスター系、ベルウッド系の主な娘牛への交配を推奨!

TPI
+1,921

NM
+852\$

能力 (2003年8月)

178頭 95牛群 92%R
EBV M +1,629 kg
F +95kg +0.32 %
P +70kg +0.18 %

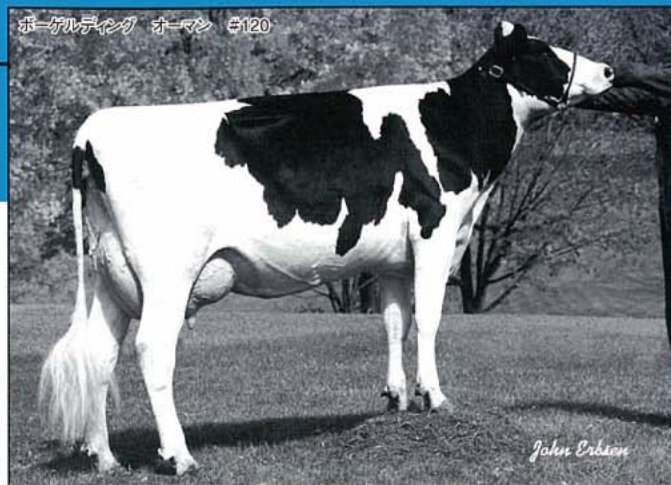
体型 (2003年8月)

93頭 52牛群 88%R
PTA 体型 +1.05
乳器 +0.96
四肢 +1.93

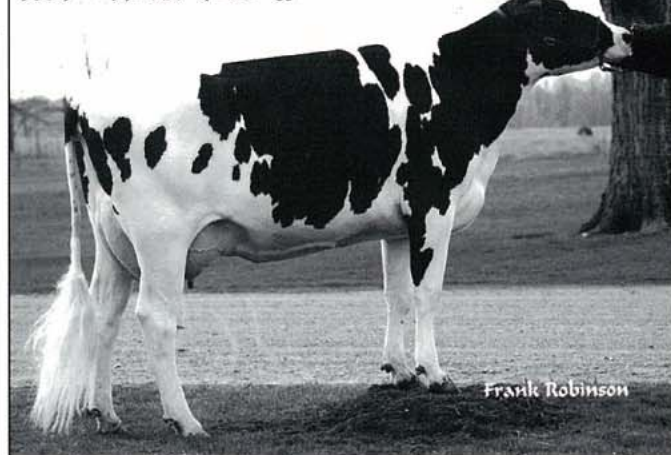
分娩難易度: 5

SCS: 2.89
PL: 3.4

形質



ブレンナー ファームズ オーマン 39



7H6349 ベスト

ハイデンビュー ベスト TV TL EX90 123645630

米国・カナダの人工授精所がサイアーオブサンとして絶賛!
多くのブリーダーが受胎卵を採卵中。能力・体型のバランスはトップクラス!
肢蹄全般、乳房 (前付着、後乳房高さ、初帯) 改良のスペシャリスト!
ダーハムやBWマーシャル、ルドルフとその息子等への交配を推奨。

TPI
+1,719

NM
+557\$

能力 (2003年8月)

85頭 51牛群 85%R
EBV M +1,203 kg
F +61kg +0.16 %
P +51kg +0.14 %

体型 (2003年8月)

59頭 37牛群 83%R
PTA 体型 +2.47
乳器 +2.01
四肢 +2.49

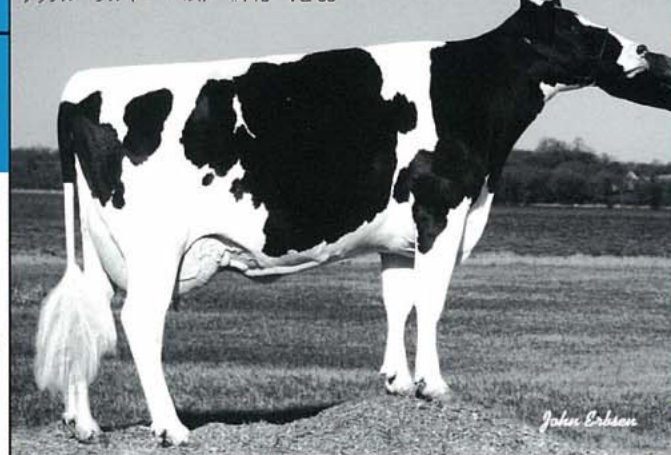
分娩難易度: 8

SCS: 3.18
PL: 1.2

形質



ケックル シルキー ベスト #713 VG-85



サンディー リッジ ベスト #1527



7H5710 デーン

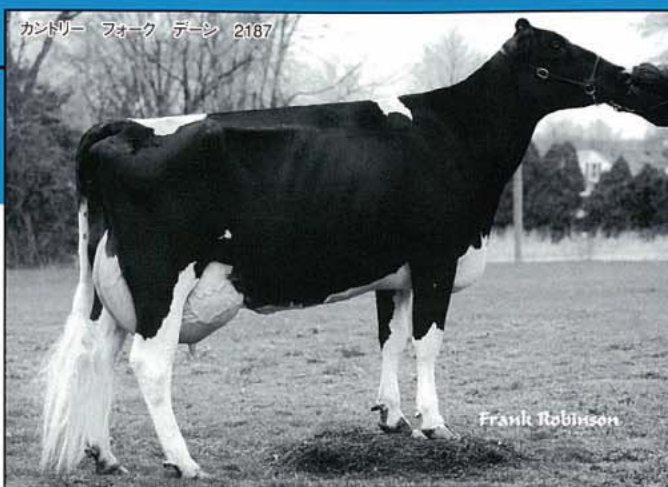
ベージェン アーンウッド デーン ET TV TL 17007935

高能力・高乳成分のオールプラス アウトクロス種雄牛。
サイズ中庸で、鋭角性、肋の開帳、繋ぎの強さ抜群。フリーストールに最適。
娘牛数は更に増し、既に200頭を超える検定娘牛からの信頼性と高収益性。
ブラックスター系(エモリー、ハトロン、フレッド、ミックス等)、リードマン系に推奨。

TPI +1,673	SIRE ジーランド ゼボ TL EX94 GM SP DAM ビーチローン マスコット ドレー ET VG87 EX-MS GMD DOM 2-02 365 13154M 465F 3.5% 391P 3.0% MGS シンキング ブルック N B マスコット ET TL VG88 GM MGD ビーチローン ダッチョ ベル BL EX92 2E GM DOM 4-06 365 13767M 556F 4.0% 478P 3.5%
NM +589\$	

能力 (2003年8月)	体型 (2003年8月)	分娩難易度: 10
239頭 140牛群 92%R EBV M +1.607 kg F +75kg +0.16 % P +52kg +0.04 %	70頭 46牛群 85%R PTA 体型 +1.23 乳器 +1.31 四肢 +1.33	SCS: 2.89 PL: 1.4

形質	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0	3.0
高さ	0.02	高い				
強さ	0.42	強い				
深さ	0.55	深い				
鋭角性	1.30	富む				
尻の角度	-2.07	座骨高				
尻の幅	0.59	広い				
後肢の側望	0.62	曲飛				
後肢の後望	1.16	平行				
蹄の角度	2.38	大きい				
肢蹄の得点	1.18	高い				
前乳房の付着	1.26	強い				
後乳房の高さ	2.50	高い				
後乳房の幅	2.39	広い				
懸垂韧带	1.58	強い				
乳房の深さ	0.37	浅い				
乳頭の配置	0.98	内付				
乳頭の長さ	1.34	長い				



14H2958 ダッチボーイ

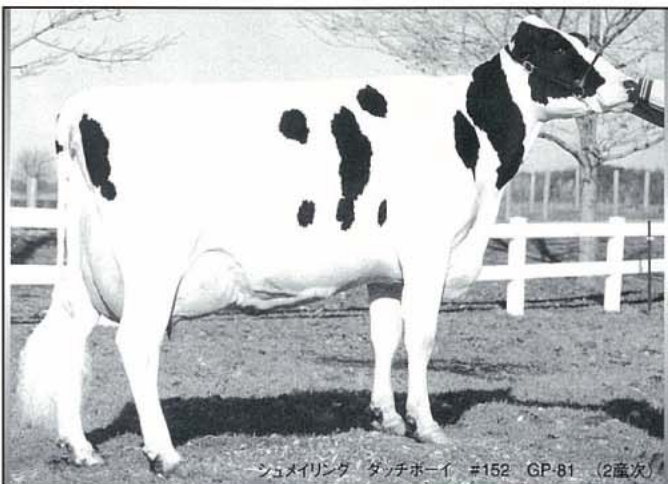
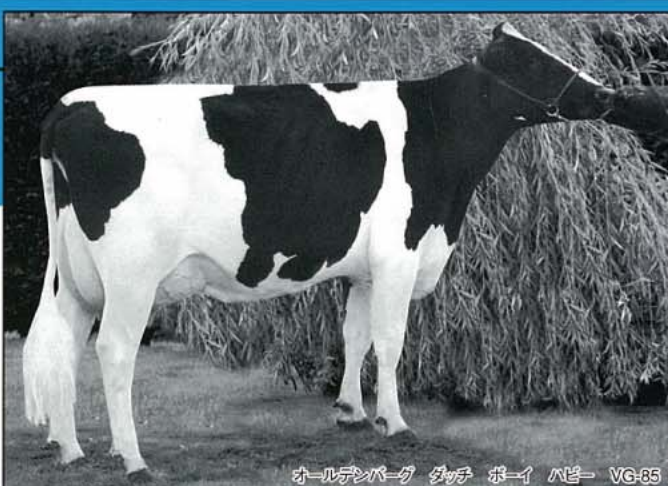
シルダール ベルウッド ダッチボーイ ET TV TL EX90 17058140

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有り、肋の開帳も抜群。アウトクロスブル。
信頼度90%に到達し、サイアーオブサンとして活躍。
リー、ウェイド、ダーハム、エアロスター系への交配を推奨。

TPI +1,665	SIRE メイズフィールド ベルウッド ET TL EX 96 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 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%
NM +567\$	

能力 (2003年8月)	体型 (2003年8月)	分娩難易度: 8
105頭 79牛群 91%R EBV M +1.970 kg F +65kg -0.06 % P +62kg +0.04 %	84頭 68牛群 88%R PTA 体型 +1.65 乳器 +0.43 四肢 +0.83	SCS: 2.88 PL: 0.6

形質	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0	3.0
高さ	2.11	高い				
強さ	1.17	強い				
深さ	1.62	深い				
鋭角性	2.21	富む				
尻の角度	1.24	傾斜				
尻の幅	0.61	広い				
後肢の側望	-1.47	直飛				
後肢の後望	0.20	平行				
蹄の角度	0.94	大きい				
肢蹄の得点	0.91	高い				
前乳房の付着	1.24	強い				
後乳房の高さ	0.91	高い				
後乳房の幅	1.43	広い				
懸垂韧带	-0.88	弱い				
乳房の深さ	0.03	浅い				
乳頭の配置	-0.02	外付				
乳頭の長さ	1.06	長い				



7H5851 マグナ

シッケマ スター エアー マグナ ET TV TL VG88 17044645

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(+2.16)で機能的体型改良度。
世界中で注目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。

マックール マグナ #284



TPI +1,644
NM +503\$

能力 (2003年8月)
59頭 49牛群 86%R EBV M +1.281 kg F +63kg +0.14 % P +44kg +0.06 %

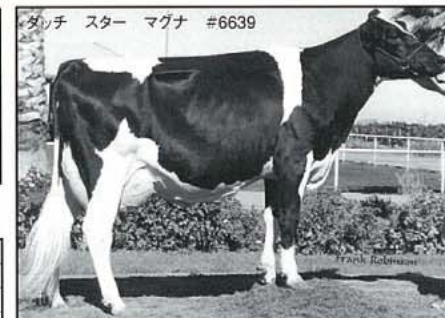
体型 (2003年8月)
50頭 42牛群 82%R PTA 体型 +2.16 乳器 +0.84 四肢 +1.68

分娩難易度: 8
SCS: 2.95 PL: 1.7



SIRE エルバンク エアライナー ET TL VG85 GM DAM ベラ ジェイ ソー マギー ET VG87 DOM 2-04 365 15327M 486F 3.2% 484P 3.2% MGS エクスランコ ソー TL EX95 GM MGD ヒル ローン クレイタス マンディー TL VG85 GMD DOM 6-02 298 13314M 500F 3.8% 432P 3.2%
--

形質	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0	3.0
高さ	2.47	高い				
強さ	2.01	強い				
深さ	2.36	深い				
鋭角性	2.30	富む				
尻の角度	-0.45	座骨高				
尻の幅	0.87	広い				
後肢の側望	-0.80	直飛				
後肢の後望	2.23	平行				
蹄の角度	1.45	大きい				
肢蹄の得点	1.72	高い				
前乳房の付着	1.06	強い				
後乳房の高さ	0.75	高い				
後乳房の幅	1.46	広い				
懸垂韧带	0.79	強い				
乳房の深さ	0.58	浅い				
乳頭の配置	0.78	内付				
乳頭の長さ	-2.15	短い				



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

米国を代表する高インデックスファミリーより初のマティーG息子、初登場5位。
能力・体型オールプラス! 脂肪(+0.24%)・蛋白率(+0.12%)改良スペシャリスト。
肢蹄の強さに抜群の力。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。



TPI +1,730
NM +659\$

能力 (2003年8月)
57頭 41牛群 81%R
EBV M +1.677 kg
F +87kg +0.24 %
P +64kg +0.12 %

体型 (2003年8月)
38頭 25牛群 77%R
PTA 体型 +1.44
乳器 +0.91
四肢 +1.36

分娩難易度: 7
SCS: 3.06 PL: 0.5

Accelerated Genetics

オーグー シュルクス トレッドウェイ トリックス GP-82



SIRE イーストビュー インフルエンス マティー 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 16824M 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 13281M 535F 4.0% 463P 3.5%

7H8430 ペルシャレッド

ジー カル ペルシャレッド ET 126024649

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。TPI第5位。
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。



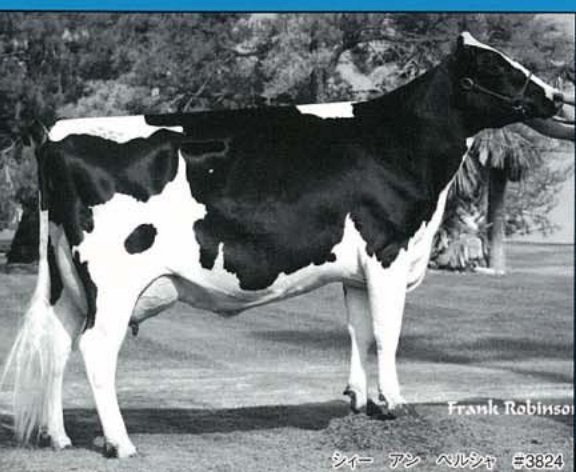
TPI +1,730
NM +526\$

能力 (2003年8月)
62頭 29牛群 82%R
EBV M +2.176 kg
F +39kg -0.34 %
P +63kg -0.02 %

体型 (2003年8月)
38頭 20牛群 76%R
PTA 体型 +2.17
乳器 +1.30
四肢 +1.95

分娩難易度: 10
SCS: 3.04 PL: 2.1

SELECT Sires

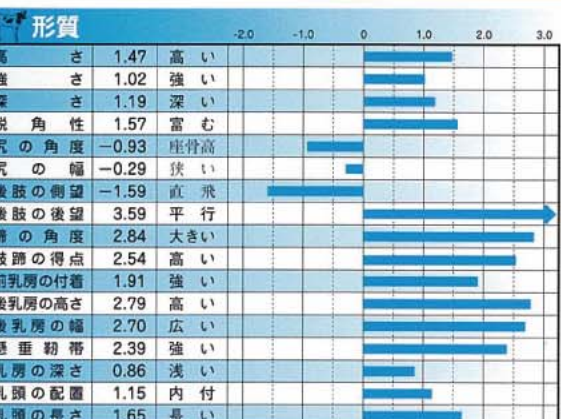


SIRE バセット マサル アラモレッド ET GP80
DAM オータムリッジ モ ポップタート RC VG86
2-03 365 12386M 406F 3.3% 377P 3.0%
MGS ミスター ハール スリー モメンタム レッド ET VG86 GM
MGD オータムリッジ マーク ビックル ET EX92 2E GMD DOM
5-00 365 14887M 531F 3.6% 472P 3.2%

9H2673 タッチ

ミスター マジック タッチ TV TL EX90 124236510

機能的、経済的種雄牛でフリーストール向きの改良も大いに期待出来る。
体型全般、特に肢蹄改良のスペシャリスト(+2.74)
アウトクロスとして幅広く使用が可能。
ブラックスターの系統 (エモリー、ジュラー息子等) にベストクロス!



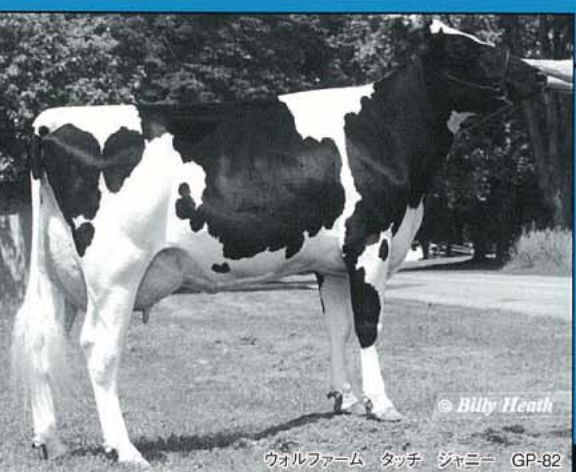
TPI +1,590
NM +496\$

能力 (2003年8月)
61頭 51牛群 82%R
EBV M +1.079 kg
F +39kg +0.00 %
P +31kg +0.00 %

体型 (2003年8月)
46頭 36牛群 80%R
PTA 体型 +2.12
乳器 +1.76
四肢 +2.74

分娩難易度: 8
SCS: 2.98 PL: 3.1

SELECT Sires



SIRE ライスクレスト テスクテリー TV TL GP82 GM
DAM ミス ベルウッド ベティ VG87
5-00 365 15241M 587F 3.9% 468P 3.1%
MGS メイズフィールド ベルウッド ET EX96 GM
MGD SCG リーダー ブレンダ ET RC VG87
3-05 365 15753M 457F 2.9% 460P 2.9%

14H2736 イトー

バービー エム ジュラー イトー ET TV TL VG86 2287161

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。
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!
スターバック系など蹄の立った牛への交配を推奨

TPI +1,604

NM +457\$

能力 (2003年8月)
480頭 243牛群 96%R
EBV M +1.429 kg
F +39kg -0.12 %
P +34kg -0.06 %

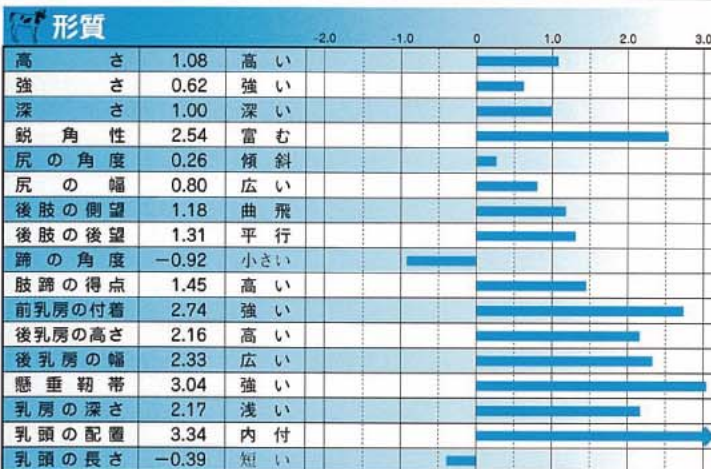
体型 (2003年2月)
71頭 56牛群 86%R
PTA 体型 +2.47
乳器 +2.55
四肢 +0.66

分娩難易度: 7

SCS: 3.10

PL: 2.8

Accelerated Genetics



9H2704 ビーバー

コイン ファームス ベイトロンビーバー TV TL EX91 122328536

高収益、長命性種雄牛。分娩難易度(8%)
乳成分の改良に多大な力を発揮し、体型・乳器・四肢の改良に自信あり
母系4代連続EX。母はボスコ、ベネディクトと全兄弟の著名ファミリー。
BWマーシャル、ダーハム、ウインチェスター、コンビンサーの娘牛へ是非交配を!

TPI +1,548

NM +465\$

能力 (2003年8月)
119頭 70牛群 89%R
EBV M +1.123 kg
F +57kg +0.14 %
P +44kg +0.10 %

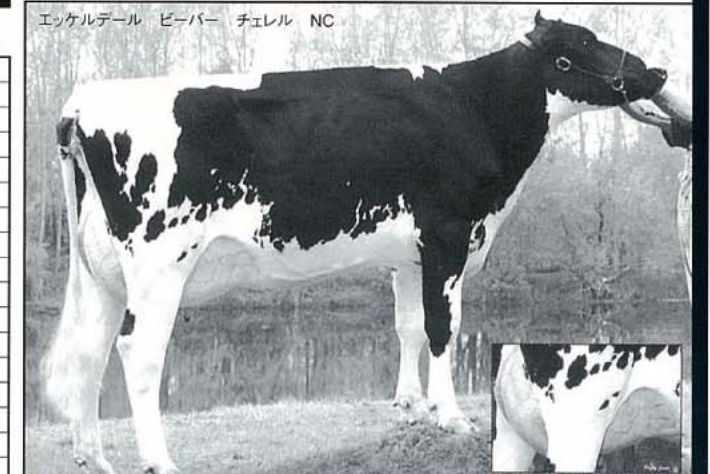
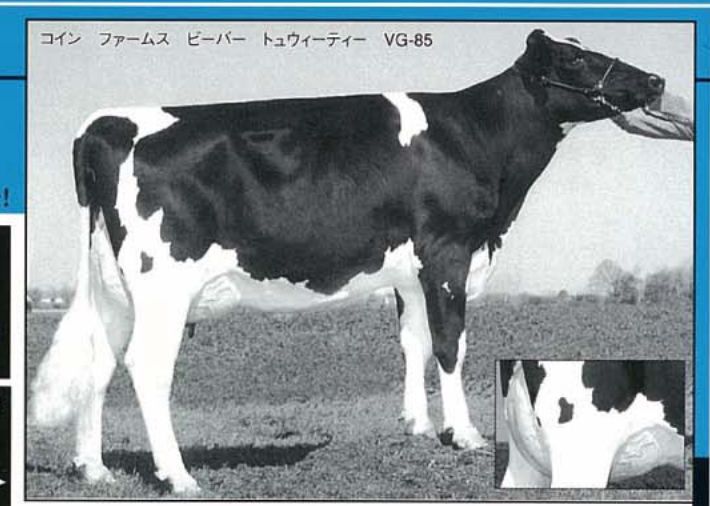
体型 (2003年8月)
77頭 40牛群 84%R
PTA 体型 +1.71
乳器 +1.56
四肢 +1.17

分娩難易度: 8

SCS: 3.34

PL: 1.4

SELECT Sires



7H5375 BW マーシャル

マラソン BW マーシャル ET TV TL VG86 GM 2290977

セカンドクロップの成績で大成功! TPI第4位
ベルウッドの能力を引き継ぐ代表種雄牛。高能力・高体型のベストバランス。
乳房の付着・幅・高さ抜群! 正確な四肢。
ダーハムやブラックスター系、バトロンやエモリー息牛の娘牛に好配合。

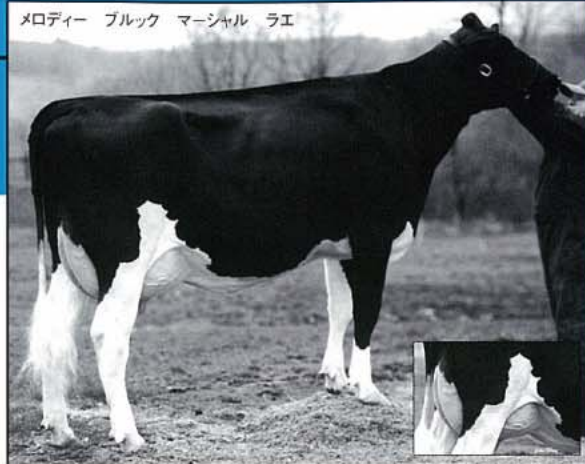
形質	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0	3.0
高さ	3.38	高い				
強さ	1.04	強い				
深さ	2.02	深い				
鋭角性	3.72	富む				
尻の角度	1.73	傾斜				
尻の幅	1.47	広い				
後肢の側望	-0.95	直飛				
後肢の後望	3.27	平行				
蹄の角度	3.34	大きい				
肢蹄の得点	2.08	高い				
前乳房の付着	2.12	強い				
後乳房の高さ	3.15	高い				
後乳房の幅	3.18	広い				
懸垂韧带	3.30	強い				
乳房の深さ	1.43	浅い				
乳頭の配置	1.88	内付				
乳頭の長さ	1.02	長い				

TPI +1,759
NM +553\$

能力 (2003年8月)
1,757頭 785牛群 99%R
EBV M +2,253 kg
F +58kg +0.20 %
P +54kg +0.10 %

体型 (2003年8月)
225頭 151牛群 94%R
PTA 体型 +2.96
乳房 +2.28
四肢 +2.52

分娩難易度: 6
SCS: 3.14 PL: 0.5



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
3-11 280 10442M 479F 4.6% 341P 3.3%

7H6352 エランド

フォー オア カインド エランド ET TV TL EX94 17002605

体型改良度に絶大な支持! ショーリングブル。
中央韧带、前後乳房の付着の強さに抜群の伝達力を発揮
ジョルト、エンコア、ウインチェスター、ダーハム、エアロスター系にお奨め

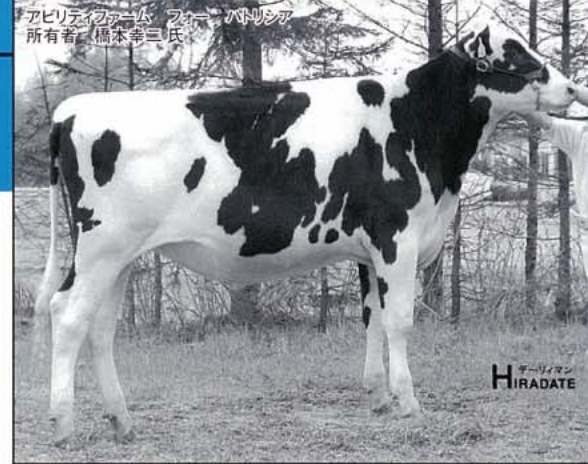
形質	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0	3.0
高さ	1.83	高い				
強さ	1.65	強い				
深さ	2.39	深い				
鋭角性	3.93	富む				
尻の角度	0.29	傾斜				
尻の幅	1.20	広い				
後肢の側望	0.40	曲飛				
後肢の後望	2.99	平行				
蹄の角度	1.92	大きい				
肢蹄の得点	2.35	高い				
前乳房の付着	2.48	強い				
後乳房の高さ	2.98	高い				
後乳房の幅	3.12	広い				
懸垂韧带	3.87	強い				
乳房の深さ	1.24	浅い				
乳頭の配置	2.62	内付				
乳頭の長さ	-1.32	短い				

TPI +1,515
NM +318\$

能力 (2003年8月)
305頭 204牛群 94%R
EBV M +753 kg
F +38kg +0.10 %
P +13kg +0.08 %

体型 (2003年8月)
74頭 44牛群 85%R
PTA 体型 +3.11
乳房 +2.43
四肢 +2.16

分娩難易度: 13
SCS: 2.99 PL: 2.3



SIRE MJR ブラックスター エモリー ET TL EX 97 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 パー リー EX93 GM
MGD ホルテックス ステディー ミルカー ET VG85 DOM
3-01 305 10342M 407F 3.9% 337P 3.3%

7H8428 ストーマー

ノルソム ストーマー TV TL EX91 17383562

TPI15位アウトクロス種雄牛。セルシウス息牛No.1の後継牛。
乳量・乳成分と体型の改良バランスが素晴らしく、娘牛は鋭角性抜群。
乳脂肪の増加 (68kg +0.18%) に是非お奨めの1頭です!!
エモリー、インテグリティー等ブラックスター系やマスコット系へ幅広く使用可能。

形質	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0	3.0
高さ	-0.18	低い				
強さ	-0.85	弱い				
深さ	-0.64	浅い				
鋭角性	1.43	富む				
尻の角度	0.37	傾斜				
尻の幅	-0.04	狭い				
後肢の側望	-1.18	直飛				
後肢の後望	2.88	平行				
蹄の角度	1.42	大きい				
肢蹄の得点	2.63	高い				
前乳房の付着	2.39	強い				
後乳房の高さ	1.79	高い				
後乳房の幅	1.56	広い				
懸垂韧带	2.18	強い				
乳房の深さ	1.49	浅い				
乳頭の配置	1.42	内付				
乳頭の長さ	0.18	長い				

TPI +1,679
NM +546\$

能力 (2003年8月)
60頭 32牛群 82%R
EBV M +1,314 kg
F +68kg +0.18 %
P +45kg +0.06 %

体型 (2003年8月)
52頭 28牛群 80%R
PTA 体型 +1.98
乳房 +1.75
四肢 +2.28

分娩難易度: 8
SCS: 3.10 PL: 1.6



SIRE 528 イタゾン セルシウス ET GM
DAM コナント エーカース スロ ストーム ET VG86
3-01 305 15399M 620F 4.0% 508P 3.3%
MGS グレントクテン スローカム TV TL TD VG85 GM
MGD コナント エーカース ビーエス シモナ ET EX93 GMD DOM
6-10 365 15807M 632F 4.0% 477P 3.0%

7H4637 ウインチェスター

レディーズ マナー ウインチェスター ET TL TV EX95 GM 2205082

世界中で認められた乳量改良力を実証するチャンス!
分娩難易度も6%と低く未経産牛への交配を推奨。
信頼度99%の高乳量改良度 (+1874kg) と抜群の後乳房のパワー!!
エランド、インテグリティー、リー、バトロン系の娘牛への交配を推奨。

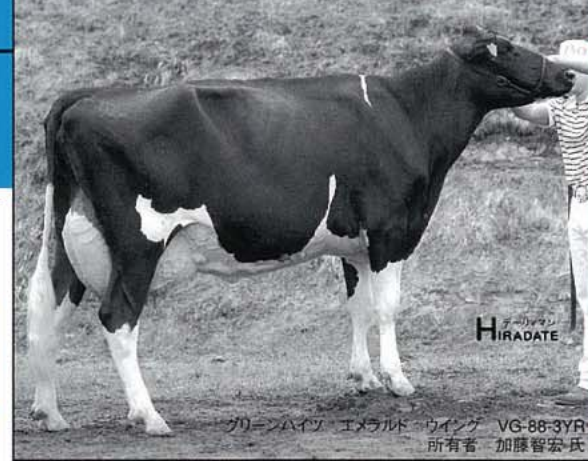
形質	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0	3.0
高さ	0.14	高い				
強さ	-2.26	弱い				
深さ	-1.26	浅い				
鋭角性	2.23	富む				
尻の角度	1.65	傾斜				
尻の幅	-1.23	狭い				
後肢の側望	1.35	曲飛				
後肢の後望	-0.90	寄る				
蹄の角度	-0.99	小さい				
肢蹄の得点	-0.08	低い				
前乳房の付着	-0.45	弱い				
後乳房の高さ	1.57	高い				
後乳房の幅	0.69	広い				
懸垂韧带	0.48	強い				
乳房の深さ	0.09	浅い				
乳頭の配置	-0.63	外付				
乳頭の長さ	0.16	長い				

TPI +1,321
NM +382\$

能力 (2003年8月)
26,101頭 5,987牛群 99%R
EBV M +1,874 kg
F +66kg +0.02 %
P +47kg +0.08 %

体型 (2003年8月)
7,708頭 3,162牛群 99%R
PTA 体型 +0.27
乳房 +0.24
四肢 -0.55

分娩難易度: 6
SCS: 3.37 PL: -0.7



SIRE マダフスカ エアロスター TL EX EXTRA GM
DAM レディーズ マナー トップ ガン ジェミニ ET EX93 EX-MS GMD DOM
3-11 365 16366M 565F 3.5% 533P 3.3%
MGS ビズメイトラディショナル クレイタス TL EX92 GM
MGD レディーズ マナー デライトフル ジェム VG88 GMD DOM
6-02 365 14465M 596F 4.1% 451P 3.1%

7H6168 アマチュアー

ベイボブ アマチュアー ET TV TL 121902180

アウトクロス・安産型のルビトム息牛。
素晴らしい肢蹄改良度 (+2.41) を持ち、娘牛はあらゆる飼養環境に適応。
生産寿命、収益性 (NMS509) 高く、農家に満足を提供する。
ルドルフやバトロン、インテグリティー等ブラックスター系へ幅広く使用可能。

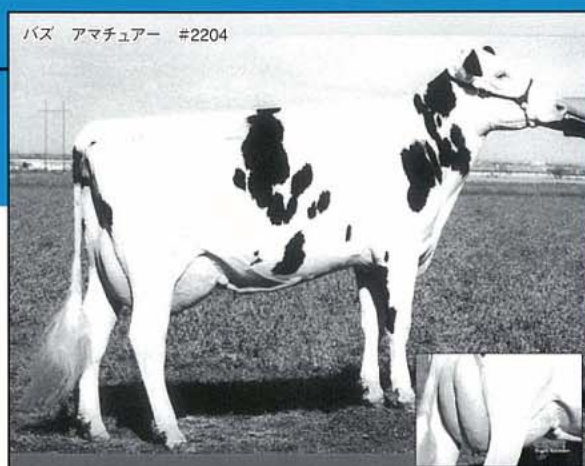
形質	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0	3.0
高さ	0.98	高い				
強さ	0.48	強い				
深さ	0.53	深い				
鋭角性	2.02	富む				
尻の角度	0.77	傾斜				
尻の幅	0.56	広い				
後肢の側望	-1.45	直飛				
後肢の後望	3.19	平行				
蹄の角度	2.01	大きい				
肢蹄の得点	2.45	高い				
前乳房の付着	0.36	強い				
後乳房の高さ	2.33	高い				
後乳房の幅	2.02	広い				
懸垂韧带	3.22	強い				
乳房の深さ	-0.11	深い				
乳頭の配置	0.58	内付				
乳頭の長さ	1.72	長い				

TPI +1,579
NM +509\$

能力 (2003年8月)
77頭 58牛群 86%R
EBV M +1,399 kg
F +39kg +0.10 %
P +54kg +0.10 %

体型 (2003年8月)
64頭 51牛群 85%R
PTA 体型 +1.32
乳房 +1.07
四肢 +2.41

分娩難易度: 8
SCS: 3.16 PL: 1.8



SIRE レンズウェイ テスク ルビトム ET VG85 GM
DAM ベイボブ アマチュアー ET VG88
2-02 365 14030M 468F 3.3% 440P 3.1%
MGS ノーレイク クレイタス ルーク TW EX90 GM
MGD ライルハイブーン ローヤリティー アン ET VG87 EX-MS GMD DOM
2-01 365 12664M 474F 3.7% 448P 3.5%

7H6250 エマーソン

ライスクレスト エマーソン ET BL TV EX96 2271271

信頼度99%に到達!! カナダLPI第9位に位置する人気と実力!
分娩難易度6 アメリカ・カナダで最も安産型の種雄牛の1頭と認められる。
インテグリティー・イグナイター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。

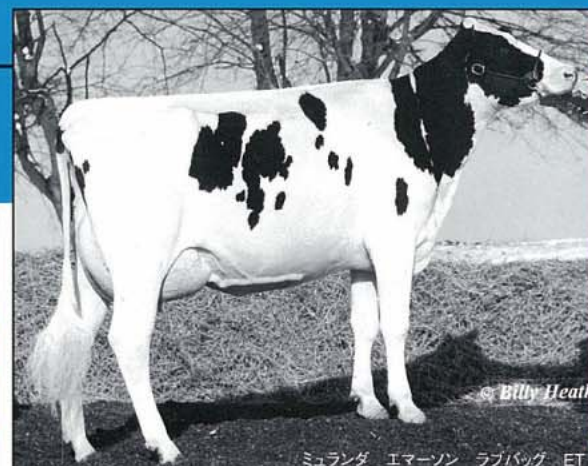
形質	-2.0	-1.0	0	1.0	2.0	3.0
高さ	0.99	高い				
強さ	0.27	強い				
深さ	0.13	深い				
鋭角性	0.94	富む				
尻の角度	1.18	傾斜				
尻の幅	1.24	広い				
後肢の側望	-0.05	直飛				
後肢の後望	0.65	平行				
蹄の角度	1.44	大きい				
肢蹄の得点	1.09	高い				
前乳房の付着	1.07	強い				
後乳房の高さ	0.23	高い				
後乳房の幅	0.72	広い				
懸垂韧带	1.24	強い				
乳房の深さ	1.23	浅い				
乳頭の配置	0.75	内付				
乳頭の長さ	-0.09	短い				

TPI +1,409
NM +373\$

能力 (2003年8月)
9,461頭 3,253牛群 99%R
EBV M +1,216 kg
F +52kg +0.08 %
P +50kg +0.12 %

体型 (2003年8月)
2,704頭 1,340牛群 99%R
PTA 体型 +1.06
乳房 +0.91
四肢 +1.01

分娩難易度: 6
SCS: 3.17 PL: -1.4



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 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%

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、
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

デューリー サイクル

酪農用有効微生物添加混合飼料

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

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

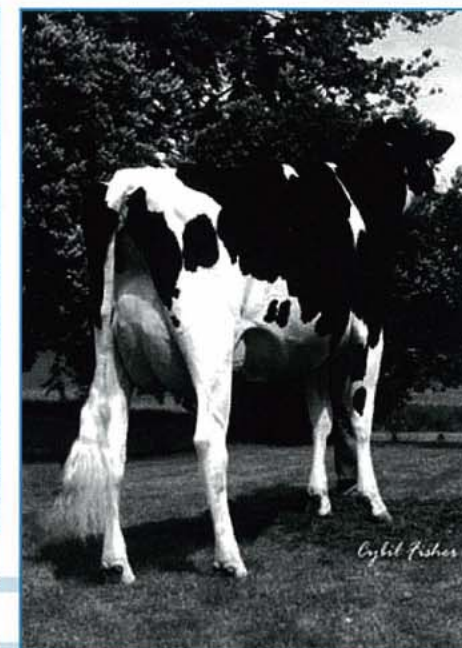
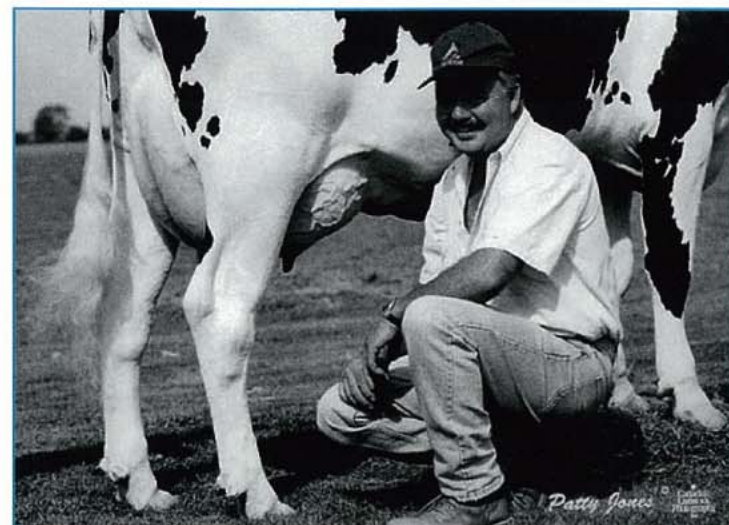
サッカロマイシス・セレヴィシエ
10g当り 11.5×10⁹CFU



一箱 20kg

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。

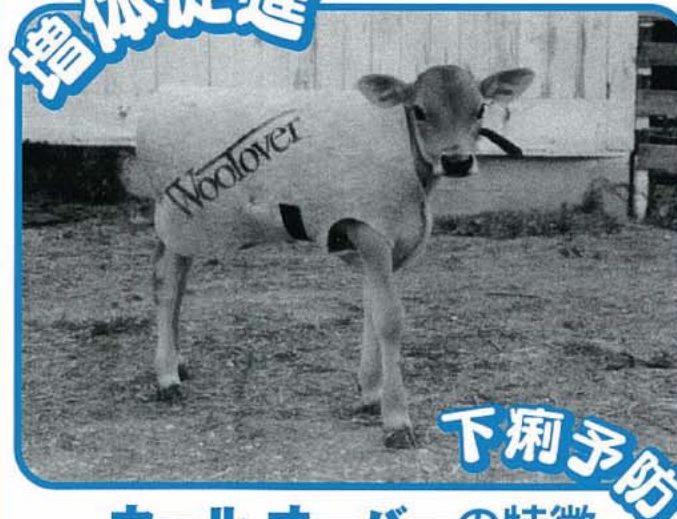


牛群改良に・ショーカウの輩出に
輸入受精卵をご利用ください。

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。
着用在簡単です。
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) がご用意です。

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。



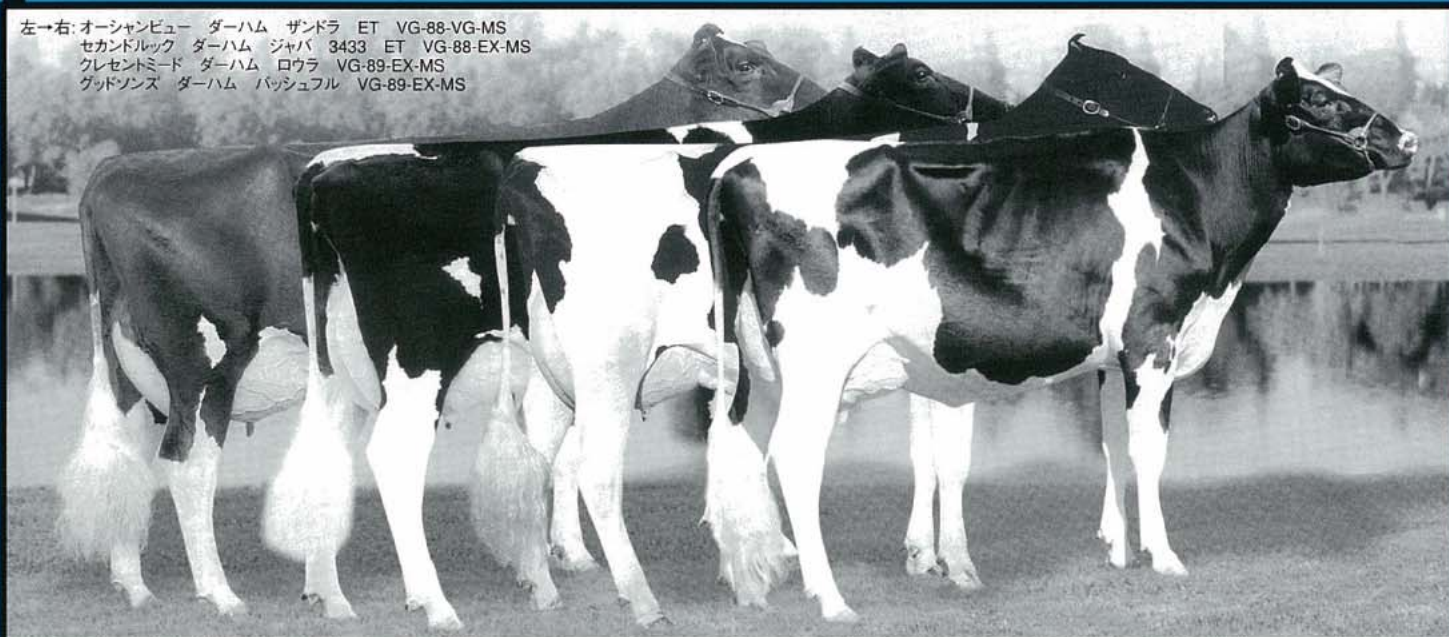
発情発見器

7H5157 ダーハム

レーガंकレスト エルトン ダーハム ET CV TL EX90 GM 2250783

人気・実力・実績No.1! 信頼度99%の種雄牛で全米人気No.1!
 タイプ・乳器・四肢の改良度は抜群、スーパーファインブル!
 世界中のショウリングの全クラスで観客の目を引く娘牛、乳房を付け、産次を重ねて更に高まる評価。
 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。

左→右: オーシャンビュー ダーハム ザンドラ ET VG-88-VG-MS
 セカンドルック ダーハム ジャバ 3433 ET VG-88-EX-MS
 クレセントミッド ダーハム ロウラ VG-89-EX-MS
 グッドソンス ダーハム パッシュフル VG-89-EX-MS



カンザワ ダーハム スプルースコ VG-88-EX91-MS
 所有者 神沢 勤氏



スカンジト バーマ ダーハム VG-86-3YR
 所有者 工藤 充氏



エム ビー ビー エルシ、サベージ
 所有者 深田英明氏



TPI +1,606
 NM +444\$

能力 (2003年8月)
 10,434頭 3,567牛群 99%
 EBV M +699 kg
 F +0kg -0.24 %
 P +39kg +0.16 %

体型 (2003年8月)
 3,650頭 1,714牛群 99%
 PTA 体型 +3.09
 乳器 +2.99
 四肢 +2.57

分娩難易度: 7
 SCS: 2.84 PL: 1.6



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%

形質			-2.0	-1.0	0	1.0	2.0	3.0
高さ	3.25	高い						
強さ	1.15	強い						
深さ	1.63	深い						
鋭角性	2.28	富む						
尻の角度	0.02	傾斜						
尻の幅	2.82	広い						
後肢の側望	-0.07	直飛						
後肢の後望	3.26	平行						
蹄の角度	3.00	大きい						
肢蹄の得点	2.48	高い						
前乳房の付着	3.21	強い						
後乳房の高さ	3.44	高い						
後乳房の幅	2.88	広い						
懸垂韧带	3.13	強い						
乳房の深さ	3.40	浅い						
乳頭の配置	1.55	内付						
乳頭の長さ	-0.84	短い						

ハイラングリー チャーリー ダーハム ET GP-84-2YR
 所有者 高橋徳雄氏



ウイズファーム コマット ダーハム VG-85-2YR



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 (北三条三井ビル)
 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 096-381-3841

URL: <http://www.totalapproach.co.jp/> e-mail: livestock@nosawa.co.jp