



SEMEX ALLIANCE

シーメックス アライアンス 優良種雄牛案内

コムスター エルヒーローズ ET TV TL EX Extra 6663935

72H1758 エルヒーローズ



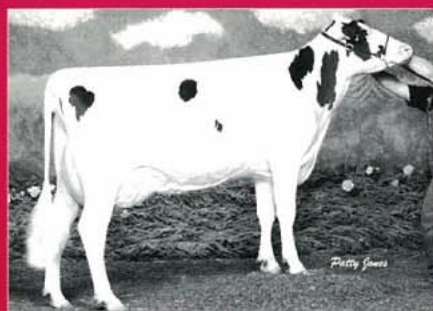
ホーソンドール、ゴールドン マンディー GP-82-2YR

LPI上位に安定するメイソンの代表後継種雄牛。

タイプ+16、高さ+16、サイズ+14とショールングでも活躍の予感大!!

背腰の強さ抜群で、後乳房の幅、靱帯の強さは驚異的で非常に質のよい乳器。

ルーベンス、チャールズ、ストーム、イグナイター、ルドルフ、ウェイド、ルークへの交配を推奨。



ベニービル、ビル エルヒーローズ、ヴェスレイ VG-86-3YR

SIRE ショアマー メイソン EX Extra GM
DAM コムスター ロウラ ブラック VG87 11*
4-04 352 15007M 3.5% 525F 3.3% 494P
MGS トーマー ブラックスター ET EX 93 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

LPI +2016

■能力 99娘牛/92牛群 (2003年2月) (信頼度91%)

	%	kg
乳量		+1,459
脂肪	-0.12	+40
蛋白	+0.04	+52

■形質

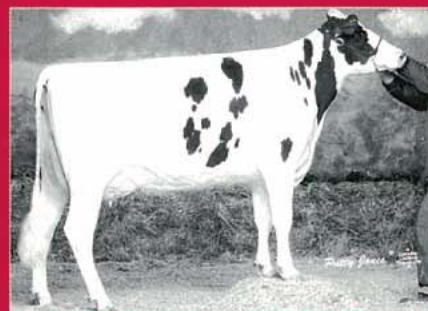
高さ	+16	尻角度	6L	乳房質	+11
前駆高さ	-3	尻幅	+9	靱帯	+12
サイズ	+14	蹄床	+3	前乳房付着	+9
胸幅	+7	骨質	+5	前乳頭配置	7C
体深さ	+5	後肢側望	3C	前乳頭長さ	0
腰強さ	+15	後肢後望	+6	後乳房高さ	+5
座骨	+6	乳房深さ	0	後乳房幅	+13

■体型 86娘牛/74牛群 (2003年2月) (信頼度88%)

体型指数	+16
デーリィキャラクター	+12
体積	+14
尻	+13
四肢	+9
乳器	+13
前乳房	+12
後乳房	+11

■補助形質

分娩難易度	76	搾乳速度	83
生産寿命	3.15	体細胞スコア	3.16



トアンリール エルヒーローズ、イヴニート VG-85-2YR

SEMEX ALLIANCE



2003年2月 推奨種雄牛リスト

コードNO.	名 号	父 母の父	LPI	乳量 (kg)	乳脂肪 (kg) (%)	乳蛋白 (kg) (%)	信頼度	体型	乳器	四肢	信頼度	分娩 難易度	搾乳 速度	掲載 ページ
200H4144	ストーマティック	ストーム ブラックスター	2464	2020	51 -0.20	59 -0.07	92	16	17	13	91	84	87	6
200H1267	★アフィニティー	ルドルフ リンディー	2367	1805	85 0.19	76 0.16	86	12	12	2	85	88	87	9
39H0709	インクワイアー	ジュラー マスコット	2180	2510	58 -0.29	70 -0.11	88	13	9	11	85	89	91	5
200H1142	ティーワイ	フォーメーション マスコット	2043	1858	42 -0.23	58 -0.03	87	10	18	1	85	92	85	8
72H1758	エルヒーローズ	メイソン ブラックスター	2016	1459	40 -0.12	52 0.04	91	16	13	9	88	76	83	表
200H0040	インカム	メガバック ブラックスター	1914	1836	28 -0.36	56 -0.04	91	13	10	11	88	86	91	8
200H4118	ジーナス	ルドルフ ブラックスター	1884	626	75 0.53	43 0.23	89	14	13	3	87	92	84	
70H0969	ルーベンス RC	アスター スターバック	1862	666	17 -0.07	38 0.16	99	12	16	12	99	86	88	3
200H4116	エアロサーフ	エアロライン エアロスター	1837	1544	55 0.00	47 -0.03	90	13	14	3	88	89	83	
200H3070	★フリーマン	ストーム グラウンド	1837	1292	102 0.54	40 -0.02	86	12	12	6	80	82	89	裏
73H2239	リー	レイダー ブラックスター	1824	967	65 0.30	39 0.07	99	13	9	13	99	88	88	9
73H1965	ルドルフ	エアロスター マタドアー	1784	1950	46 -0.23	61 -0.03	99	7	7	3	99	83	85	3
200H3090	フィニガン	エアロライン プレリウド	1777	1284	57 0.11	45 0.03	88	13	10	8	87	86	88	
39H0750	アレン	エモリー ウィスター	1773	1172	48 0.06	49 0.10	86	14	11	6	82	82		
200H1182	★ジェロニモ	フォーメーション エアロスター	1766	1938	28 -0.39	52 -0.11	89	5	13	4	87	91	88	
71H1468	ギブソン	ジェド クレイタス	1753	445	78 0.63	33 0.19	98	14	14	2	98	63	86	4
73H2479	アウトサイド	プレリウド ブラックスター	1738	1538	69 0.13	60 -0.17	99	14	12	7	99	82	82	3
200H4163	トリビュート RC	ストーム アスター	1715	1684	47 -0.13	51 -0.04	90	11	9	8	89	91	85	裏
73H2759	イグナイター	ジュラー マスコット	1572	1371	50 0.01	36 -0.09	94	12	10	7	91	87	87	5
71H1469	クストー	ジェド クレイタス	1525	946	54 0.20	24 -0.07	99	12	16	2	99	79	80	4
73H2400	ジェームス	グラウンド エアロライン	1519	882	57 0.25	51 0.22	99	9	10	-2	99	90	87	
200H4178	ロレンゾ	フォーメーション ブラックスター	1485	1478	49 -0.04	29 -0.19	87	13	12	5	84	84	87	
71H1181	リーダー	ブラックスター シーク	1473	798	19 -0.10	34 0.08	99	8	6	12	99	84	88	
39H0453	エアロライン	エアロスター チーフマーク	1456	1515	49 -0.05	46 -0.03	99	7	7	6	99	89	86	
70H1137	リスター	アスター レイダー	1316	715	13 -0.13	15 -0.08	91	14	11	11	87	84	85	
73H2915	テラソン	メイソン プレリウド	1230	279	16 0.06	10 0.01	91	19	13	6	88	75	89	8

コードNO.	名 号	父 母の父	TPI	乳量 (kg)	乳脂肪 (kg) (%)	乳蛋白 (kg) (%)	信頼度	体型	乳器	四肢	信頼度	分娩 難易度	生命 寿命	掲載 ページ
200H0044	モーティー	フォーメーション エアロスター	1794	1830	46 -0.18	44 -0.08	87	3.09	2.99	2.93	84	10	2.2	7

※能力評価数値は推定育種価 (EBV) で表示 ★は新しい種雄牛

カナダLPI評価

1. LPIの計算式 (※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。)

$LPI = (能力指数 \times 57\%) + (耐久指数 \times 38\%) + (健康指数 \times 5\%)$

能力指数 = $(7.5 \times 蛋白 \times (蛋白 - 3) / 25) + (2.5 \times 脂肪 \times (脂肪 - 8) / 31)$

耐久指数 = $\{ (2 \times (生産寿命 - 3) / 0.14) + (4 \times 乳器 / 5) + (3 \times 肢蹄 / 5) + (1 \times 体積 / 5) \} \times 1.3458$

健康指数 = $\{ (-6 \times (体細胞スコア - 3.00) / 0.23) + (3 \times 乳房深さ / 5) + (1 \times (搾乳速度 - 85) / 4.8) \} \times 1.3009$

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産の種雄牛に比較して0.5年分長生きすることを意味します。

3. SCS (Somatic 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。70%~96%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。70%~96%の範囲で表示され、85%が平均。

6. 泌乳持続性

65%が平均で、数字が高いほど泌乳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。

シーメックスアライアンスが所有するホルスタイン種雄牛から生産される全ての種雄牛には200Hというコード番号がつけられています。これらの種雄牛は下記のシーメックスを構成する人工授精所で繁殖されています。

●CIAQ (ケベック人工授精所) 73H ●EASTERN BREEDERS 70H
●GENCORE (ジェンコア) 71H, 72H ●WESTGEN (ウェストジェン) 39H

スタートモア ルドルフ ET TV TL EX Extra GM 5470579

73H1965 ルドルフ

2002年ケベック スプリング ショー プレミア サイアーの栄冠に輝く!
カナダ (93%) と米国 (5%) の分娩難易度インデックス中トップクラスの安産型種雄牛
日本を含む世界50カ国以上に100万本精液を販売している大種雄牛。
ブラックスター系、ベルウッド系、マスコット系およびメイソン、ジェド系への交配を推奨

■能力 41,436娘牛/7,741牛群 (2003年2月) (信頼度99%)

	%	kg
乳 量		+1,950
脂 肪	-0.23	+46
蛋 白	-0.03	+61

■形質

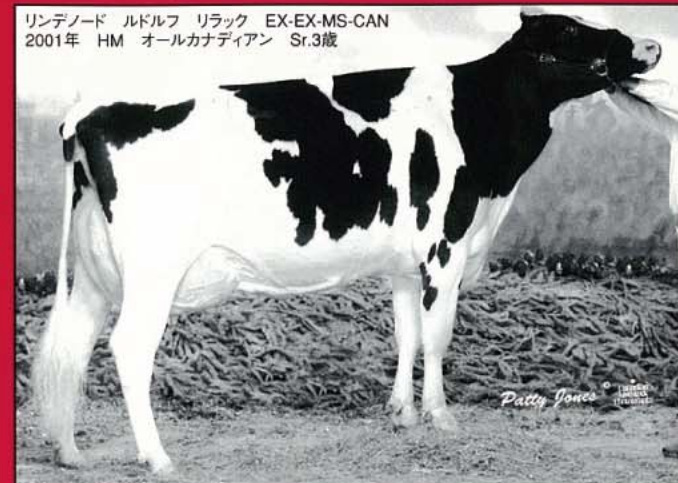
高 さ	+7	尻角度	2L	乳房質	+7
前駆高さ	+3	尻 幅	-2	靱 帯	-1
サ イ ズ	+2	蹄 床	-8	前乳房付着	+5
胸 幅	-1	骨 質	+7	前乳頭配置	1W
体 深 さ	-6	後肢側望	2S	前乳頭長さ	2S
腰 強 さ	+1	後肢後望	+5	後乳房高さ	+7
座 骨	+3	乳房深さ	3S	後乳房幅	+4

■体型 35,945娘牛/6,947牛群 (2003年2月) (信頼度99%)

	%	kg
体 型 指 数	+7	
デリーキャラクター	+5	
体 積	+2	
尻	+1	
四 肢	+3	
乳 器	+7	
前 乳 房	+5	
後 乳 房	+8	

■補助形質

分娩難易度	93	搾乳速度	85
75 80 85 90 95		70 75 80 85 90	
生産寿命	3.23	体細胞スコア	2.77
2.5 3.0 3.5		2.5 3.0 3.5	



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 6.4% 408P
MGS バトラービュー 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

STBVQ ルーベンス RC ET TV TL VG ST GM 5844883

70H0969 ルーベンス RC

アメリカ・カナダで2ndクロップ評価が大ブレイク! (信頼度99%)
乳房 (カナダ+16:アメリカ+3.24) 更に上昇。搾乳速度早く酪農家の理想的な搾乳性。
リンディ系 (ミラン、メイソン)、チャールズ、ストーム、
ベルウッド系及びレッド牛全般への交配を推奨。

■能力 2,345娘牛/1,406牛群 (2003年2月) (信頼度99%)

	%	kg
乳 量		+666
脂 肪	-0.07	+17
蛋 白	+0.16	+38

■形質

高 さ	+3	尻角度	14H	乳房質	+21
前駆高さ	+4	尻 幅	+3	靱 帯	+14
サ イ ズ	-2	蹄 床	+6	前乳房付着	+7
胸 幅	0	骨 質	+15	前乳頭配置	11C
体 深 さ	-4	後肢側望	4C	前乳頭長さ	7S
腰 強 さ	-6	後肢後望	+3	後乳房高さ	+17
座 骨	-14	乳房深さ	9S	後乳房幅	+4

■体型 1,822娘牛/1,151牛群 (2003年2月) (信頼度99%)

	%	kg
体 型 指 数	+12	
デリーキャラクター	+9	
体 積	0	
尻	-8	
四 肢	+12	
乳 器	+16	
前 乳 房	+12	
後 乳 房	+15	

■補助形質

分娩難易度	86	搾乳速度	88
75 80 85 90 95		70 75 80 85 90	
生産寿命	3.21	体細胞スコア	2.96
2.5 3.0 3.5		2.5 3.0 3.5	



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 ローヤル 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

コムスター アウトサイド ET TV TL EX Extra GM 6026421

73H2749 アウトサイド

アメリカ・カナダで2ndクロップ評価でTop100にランクイン!!
乳脂肪改良度に絶対の自信 (カナダ+69kg +0.13%;アメリカ+64kg +0.22%)!
バランスの良さが世界中の酪農家に高評価。生産寿命の高さも実証済み
レイダー、チャールズ、ストーム、インテグリティ、ジュラー系、
セルシアス娘牛への交配を推奨。

■能力 8,731娘牛/3,967牛群 (2003年2月) (信頼度99%)

	%	kg
乳 量		+1,538
脂 肪	+0.13	+69
蛋 白	-0.17	+33

■形質

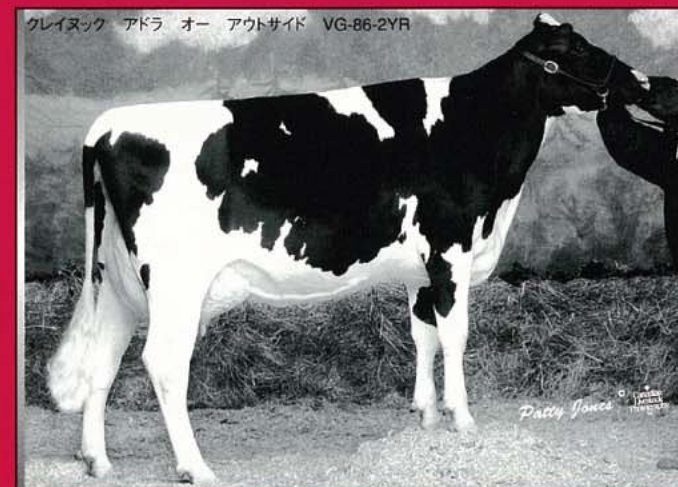
高 さ	+10	尻角度	10L	乳房質	+3
前駆高さ	+1	尻 幅	+4	靱 帯	+8
サ イ ズ	+8	蹄 床	+9	前乳房付着	+11
胸 幅	+5	骨 質	-1	前乳頭配置	10C
体 深 さ	+2	後肢側望	4S	前乳頭長さ	5S
腰 強 さ	+6	後肢後望	+7	後乳房高さ	+8
座 骨	+4	乳房深さ	4S	後乳房幅	+7

■体型 6,440娘牛/3,187牛群 (2003年2月) (信頼度99%)

	%	kg
体 型 指 数	+14	
デリーキャラクター	+8	
体 積	+9	
尻	+8	
四 肢	+7	
乳 器	+12	
前 乳 房	+13	
後 乳 房	+9	

■補助形質

分娩難易度	82	搾乳速度	82
75 80 85 90 95		70 75 80 85 90	
生産寿命	3.18	体細胞スコア	2.98
2.5 3.0 3.5		2.5 3.0 3.5	



SIRE ロニーブルック プレリウド ET GP Extra GM
DAM コムスター エルオア ブラック VG87 16*
3-11 365 16214M 3.7% 601F 3.1% 510P
MGS トーマー ブラックスター ET EX 93 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

シルキー ギブソン ET TV TL EX ST 6215479

71H1468 ギブソン

シーメックスが誇るNo.1ショータイプブル!

高さがあり肋の開帳は抜群。乳器の改良度驚異的。
世界中の期待を担う種雄牛。

スターバック、エアロスター系・アウトサイド・プログレス・
ベル系、チャールズ、イグナイター、ルーベンスへの交配を推奨。

LPI +1753



■能力

1,226頭牛/846牛群 (2003年2月) (信頼度98%)		
	%	kg
乳量		+445
脂肪	+0.63	+78
蛋白	+0.19	+33

■形質

高さ	+9	尻角度	2L	乳房質	+11
前駆高さ	+17	尻幅	+11	韧带	+6
サイズ	+7	蹄床	+6	前乳房付着	+16
胸幅	0	骨質	+6	前乳房配置	9C
体深さ	+12	後肢側望	1S	前乳房長さ	5S
腰強さ	+5	後肢後望	+6	後乳房高さ	+6
座骨	+5	乳房深さ	8S	後乳房幅	+4

■体型

645頭牛/452牛群 (2003年2月) (信頼度98%)		
	%	kg
体型指数	+14	
デーリィキャラクター	+12	
体積	+10	
尻	+11	
四肢	+2	
乳器	+14	
前乳房	+17	
後乳房	+10	

■補助形質

分娩難易度	73	搾乳速度	86
75 80 85 90 95		70 75 80 85 90	
生産寿命	3.17	体細胞スコア	2.85
2.5 3.0 3.5		2.5 3.0 3.5	

SIRE	ジュニーパー ローテート ジェド EX96 Extra GM
DAM	エルゲンテール クレイタス インバラ VG87 DOM
MGS	3-03 305 11845M 4.0% 470F 3.4% 399P
MGD	ビス メイ トラディション クレイタス EX92 SP GM
	エルゲンテール バリアント インカ EX90 DOM
	4-06 305 10650M 4.4% 473F 3.3% 350P

シルキー クストー EX ST 3215489

71H1469 クストー

強さとデーリーさを兼ねそなえたバランスショータイプブル。

兄ギブソンと人気を二分する、Hotな種雄牛。信頼度99%!

スターバック系、エアロスター系、リンディー、ストーム、
チャールズ、ブラックスター系との交配を推奨。

LPI +1525



■能力

3,340頭牛/1,974牛群 (2003年2月) (信頼度99%)		
	%	kg
乳量		+946
脂肪	+0.20	+54
蛋白	-0.07	+24

■形質

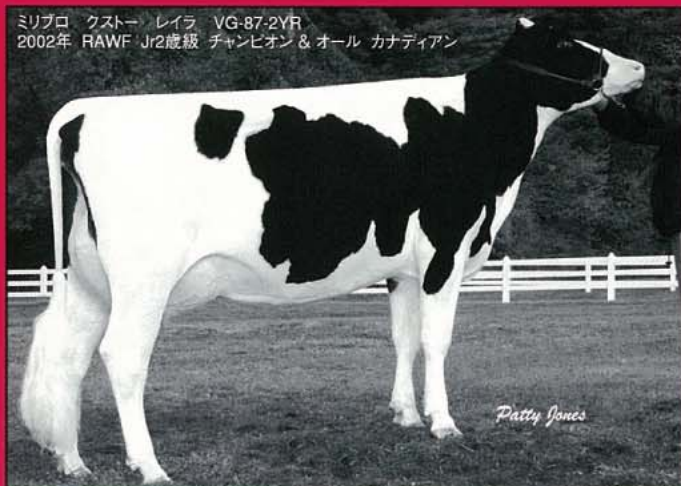
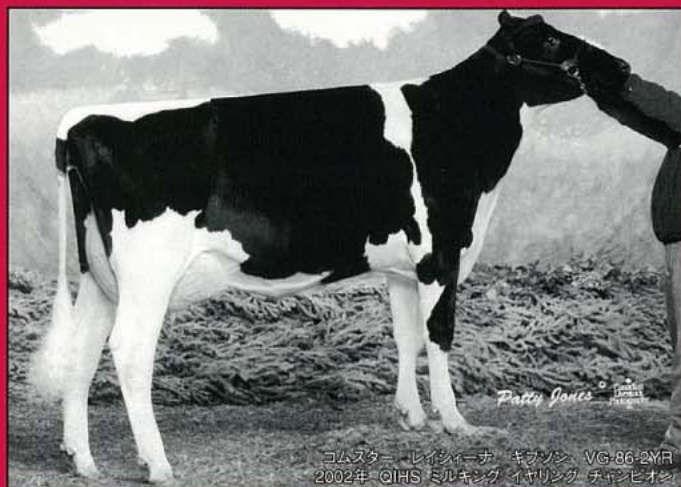
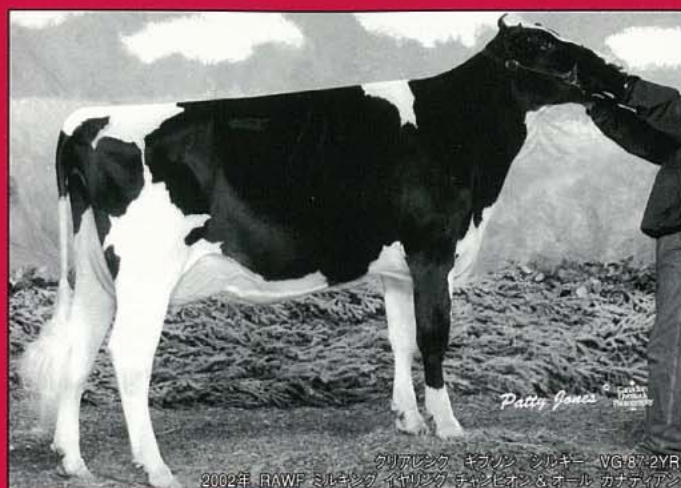
高さ	+6	尻角度	1L	乳房質	+15
前駆高さ	+9	尻幅	+11	韧带	+9
サイズ	+1	蹄床	+6	前乳房付着	+13
胸幅	0	骨質	+7	前乳房配置	6C
体深さ	0	後肢側望	5C	前乳房長さ	4S
腰強さ	+3	後肢後望	+1	後乳房高さ	+8
座骨	+3	乳房深さ	7S	後乳房幅	+13

■体型

2,197頭牛/1,398牛群 (2003年2月) (信頼度99%)		
	%	kg
体型指数	+12	
デーリィキャラクター	+9	
体積	+4	
尻	+9	
四肢	+2	
乳器	+16	
前乳房	+14	
後乳房	+14	

■補助形質

分娩難易度	79	搾乳速度	80
75 80 85 90 95		70 75 80 85 90	
生産寿命	3.21	体細胞スコア	2.86
2.5 3.0 3.5		2.5 3.0 3.5	



サマーシェイド インクワイアー EX TV TL Extra 6483076

39H0709 インクワイアー

サイアロブサン(種雄牛を作る為の交配種雄牛)として活躍中。

乳房の配置と乳房質は理想的で搾乳性はパーフェクト。

リーダー、プログレス、ルーベンス、ルドルフ、リー、
ストーム、アウトサイドへの交配を推奨。

LPI +2180



■能力

60頭牛/42牛群 (2003年2月) (信頼度88%)		
	%	kg
乳量		+2,510
脂肪	-0.29	+58
蛋白	-0.11	+70

■形質

高さ	+6	尻角度	3L	乳房質	+7
前駆高さ	+2	尻幅	+2	韧带	+11
サイズ	+1	蹄床	+4	前乳房付着	+6
胸幅	-1	骨質	+11	前乳房配置	11C
体深さ	+5	後肢側望	5C	前乳房長さ	3L
腰強さ	+10	後肢後望	+4	後乳房高さ	-2
座骨	+6	乳房深さ	1D	後乳房幅	+8

■体型

62頭牛/42牛群 (2003年2月) (信頼度85%)		
	%	kg
体型指数	+13	
デーリィキャラクター	+15	
体積	+5	
尻	+7	
四肢	+11	
乳器	+9	
前乳房	+10	
後乳房	+5	

■補助形質

分娩難易度	89	搾乳速度	91
75 80 85 90 95		70 75 80 85 90	
生産寿命	3.12	体細胞スコア	3.26
2.5 3.0 3.5		2.5 3.0 3.5	

SIRE	ケーイーディー ジュラー ET GP82 GM ST
DAM	サマーシェイド アイリッシュ スコット VG87 14*
MGS	4-03 305 13026M 4.1% 533F 3.6% 463P
MGD	シンキング ブルック N B マスコット ET TL VG88 GM SP
	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

サマーシェイド イグナイター ET TV TL TR EX Extra 6466625

73H2759 イグナイター

エアロスター・スターバック系に完全にアウトクロス

スタイリッシュで前駆は特に素晴らしい

尻台正確で前乳房の付着強く、乳頭の配置と長さは理想的

ルドルフ、ストーム、リーダー、
アスター系(ルーベンス、ウインドスター)、ルーク系への交配を推奨

LPI +1572



■能力

123頭牛/131牛群 (2003年2月) (信頼度94%)		
	%	kg
乳量		+1,371
脂肪	+0.01	+50
蛋白	-0.09	+32

■形質

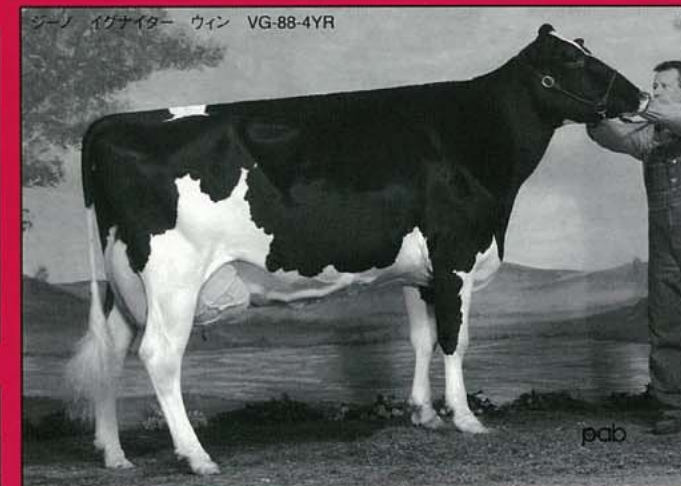
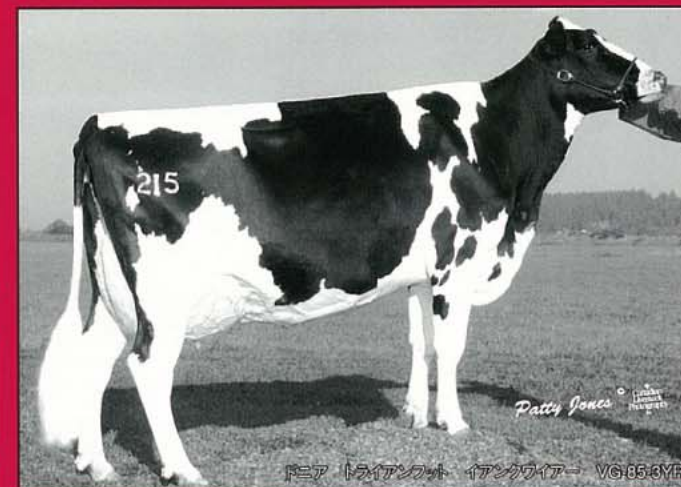
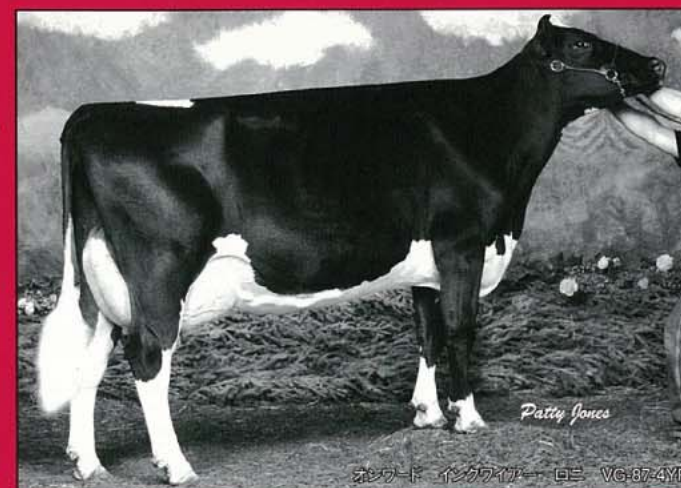
高さ	+7	尻角度	10L	乳房質	+15
前駆高さ	-1	尻幅	+4	韧带	+8
サイズ	+6	蹄床	+1	前乳房付着	+8
胸幅	+5	骨質	+9	前乳房配置	12C
体深さ	+7	後肢側望	9C	前乳房長さ	1L
腰強さ	+7	後肢後望	+4	後乳房高さ	+2
座骨	+1	乳房深さ	2S	後乳房幅	+11

■体型

117頭牛/114牛群 (2003年2月) (信頼度91%)		
	%	kg
体型指数	+12	
デーリィキャラクター	+15	
体積	+8	
尻	+8	
四肢	+7	
乳器	+10	
前乳房	+10	
後乳房	+8	

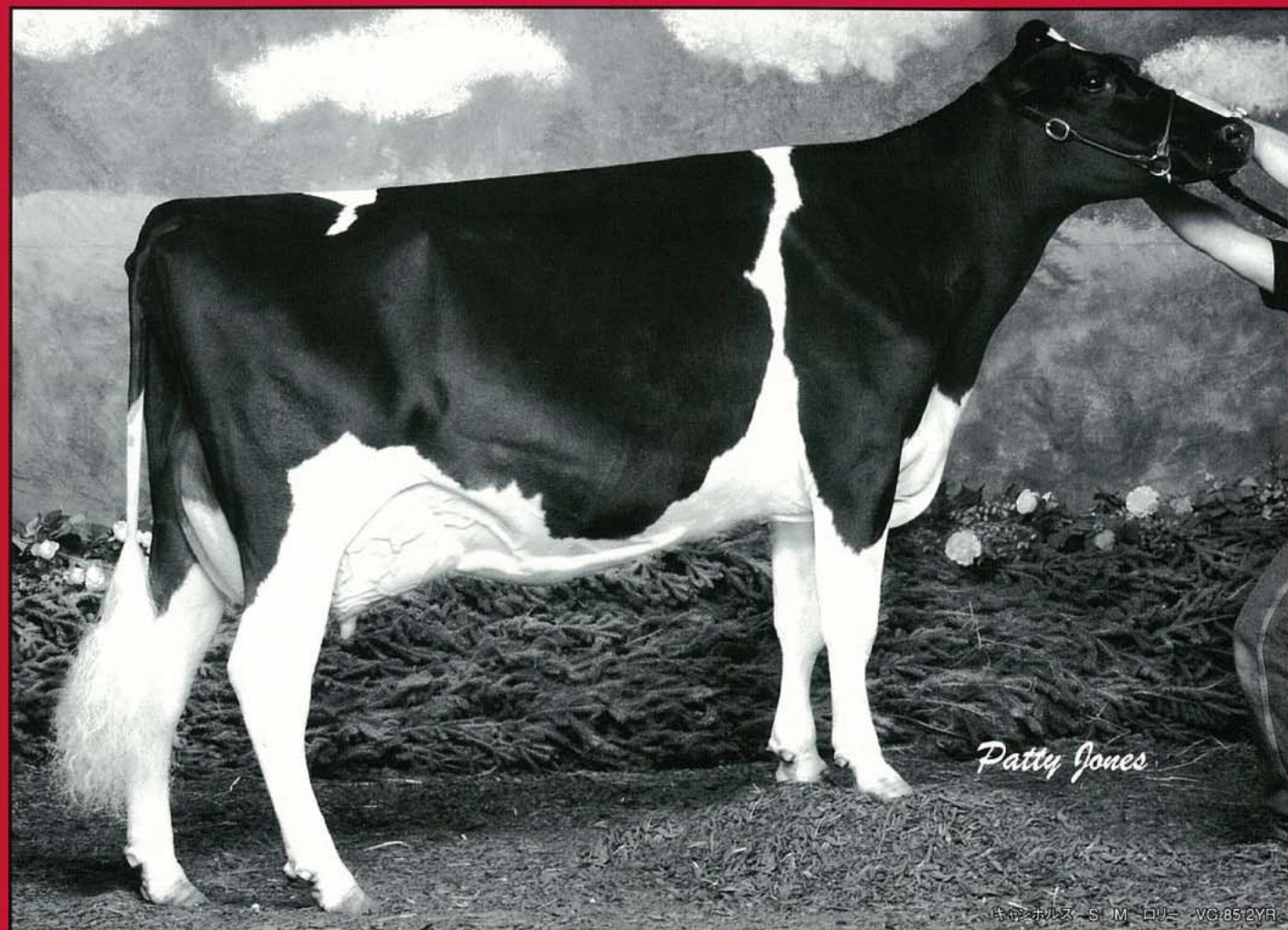
■補助形質

分娩難易度	87	搾乳速度	87
75 80 85 90 95		70 75 80 85 90	
生産寿命	3.13	体細胞スコア	2.98
2.5 3.0 3.5		2.5 3.0 3.5	

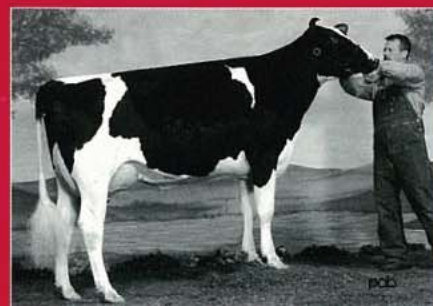


コムスター スターマティック ET TV TL VG Extra 6947936

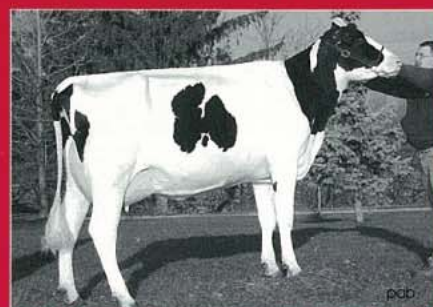
200H4144 スターマティック



カナダLPI・人気・注目度No.1種雄牛。Sire of sons!!
乳房の改良に驚異的な力を発揮! 乳房質・乳頭サイズと配置・中央靱帯・乳房付着・幅、全てお任せ!!
鋭角性に富み、肋の開帳したデイリーな娘牛。正確な四肢の改良。スタイリッシュでファンシーな娘牛を輩出中!
リンディー系(メイソン、ミラン等)、ジェド系(ギブソン、レデューク等)、
スターバック系(スターダスト、ゴールドバック、レイダー、エアロライン、プログレス)、ブローカー娘牛への交配を推奨。



モントマグニール スターマティック ロサニー VG-85-2YR



スミス エーカース CS レベッカ VG-86-VG-MS-2YR

SIRE モーリン ストーム EX Extra GM
DAM コムスター ローザン ブラック VG87 7*
5-04 365 16801M 4.3% 720F 3.6% 598P
MGS トーマー ブラックスター ET EX 93 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

LPI +2464

■能力 132娘牛/130牛群 (2003年2月) (信頼度91%)

	%	kg
乳量		+2,020
脂肪	-0.20	+51
蛋白	-0.07	+59

■形質

高さ +5	尻角度 0	乳房質 +15
前駆高さ 0	尻幅 +3	靱帯 +12
サイズ +4	蹄床 +3	前乳房付着 +17
胸幅 +5	骨質 +15	前乳頭配置 6C
体深さ -1	後肢側望 4S	前乳頭長さ 9S
腰強さ -3	後肢後望 +18	後乳房高さ +7
座骨 +2	乳房深さ 0	後乳房幅 +13

■体型 125娘牛/113牛群 (2003年2月) (信頼度91%)

体型指数 +16
デリーキヤクター +14
体積 +3
尻 +2
四肢 +13
乳房 +17
前乳房 +17
後乳房 +14

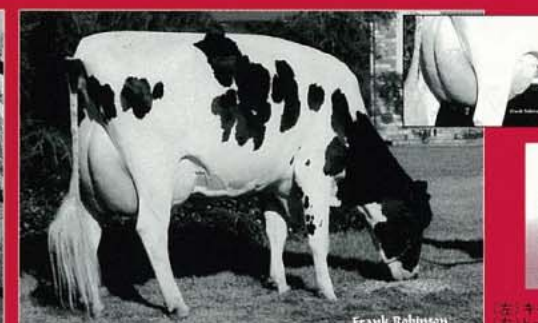
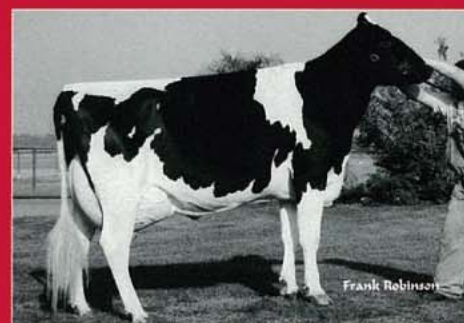
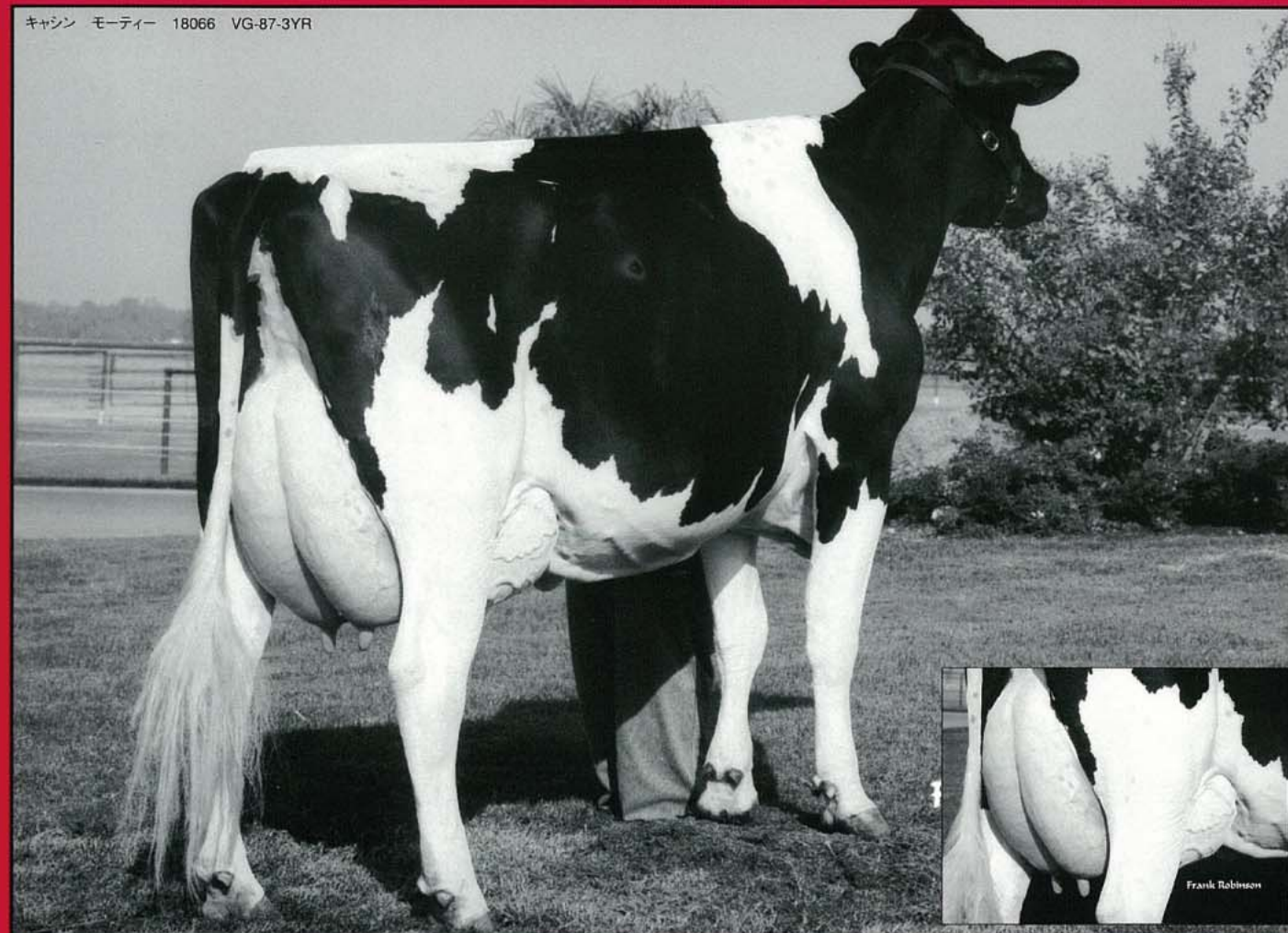
■補助形質

分娩難易度 84	搾乳速度 87
75 80 85 90 95	70 75 80 85 90
生産寿命 3.22	体細胞スコア 2.88
2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5

ストウダー モーティー ET TV TL EX 17349617

200H0044 モーティー

キャンシ モーティー 18066 VG-87-3YR



SEMEX ALLIANCE



米国TPI第1位。世界中で大人気沸騰中の高能力・高体型種雄牛。Sire of Sons!!
タイプ(+3.09)・乳器(+2.99)・四肢(+2.93)の改良度、共にTPIトップ10で最高!!
リー、ルドルフ、ストーム、エアロライン、リーダー等多くの人気種雄牛の娘牛へ交配推奨。

SIRE シェンバル NV LM フォーメーション ET VG85 Extra GM
DAM クレイシン エアロスター メリッサ VG89 DOM GMD
5-07 365 18398M 3.6% 668F 3.2% 589P
MGS マダウスカ エアロスター EX Extra GM
MGD クレイシン ブラックスター マリッサ VG85
6-01 365 14189M 3.8% 541F 3.4% 483P

TPI +1,794
NM +551\$

能力 (2003年2月)

86頭 49牛群 87%R
EBV M +1,830 kg
F +46kg -0.18 %
P +44kg -0.08 %

体型 (2003年2月)
71頭 41牛群 84%R
PTA 体型 +3.09
乳器 +2.99
四肢 +2.93

分娩難易度: 10
SCS: 2.96 PL: 2.2

■形質

高さ 2.95	高い
強さ 3.38	強い
深さ 2.81	深い
鋭角性 1.50	富む
尻の角度 -1.55	座骨高
尻の幅 1.93	広い
後肢の側望 -1.93	直飛
後肢の後望 3.01	平行
蹄の角度 2.94	大きい
肢蹄の得点 3.05	高い
前乳房の付着 3.48	強い
後乳房の高さ 4.42	高い
後乳房の幅 4.95	広い
懸垂靱帯 2.34	強い
乳房の深さ 1.13	浅い
乳頭の配置 3.52	内付
乳頭の長さ -0.18	短い

SEMEX ALLIANCE

SEMEX ALLIANCE

ベンビュー インカム ET TV TL VG Extra 6830327

200H0040 インカム

メガバック息子。乳量と蛋白の改良に大いに貢献する。**LPI+1914**
 強くパワーのある乳器と非常に機能的な四肢を持つ娘牛が特徴。後乳房の高さ・幅は圧巻!
 母系3代の平均生涯乳量は114,607kgと長命性の裏付け。
 プログレス、レデック、クスター、リー、アウトサイド、イグナイター娘牛への交配が理想的。

■能力 99娘牛/101牛群 (2003年2月) (信頼度91%)

	%	kg
乳量		+1,836
脂肪	-0.36	+28
蛋白	-0.04	+56

■形質

高さ	+5	尻角度	1L	乳房質	+7
前駆高さ	+6	尻幅	-1	靱帯	+8
サイズ	+8	蹄床	+9	前乳房付着	+6

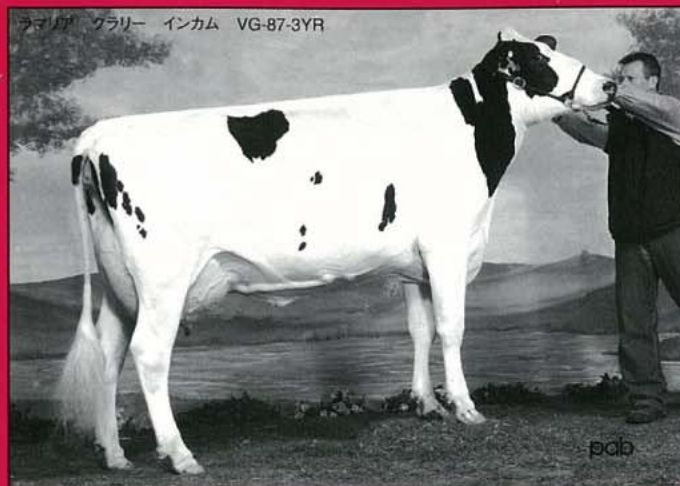
胸幅	+8	骨質	+2	前乳頭配置	2W
体深さ	0	後肢側望	5S	前乳頭長さ	2S
腰強さ	-1	後肢後望	+4	後乳房高さ	+10
座骨	+8	乳房深さ	1S	後乳房幅	+13

■体型

90娘牛/87牛群 (2003年2月) (信頼度88%)	
体型指数	+13
デリーキャラクター	+6
体積	+7
尻	+4
四肢	+11
乳器	+10
前乳房	+5
後乳房	+13

■補助形質

分娩難易度	86	搾乳速度	91
75 80 85 90 95		70 75 80 85 90	
生産寿命	3.15	体細胞スコア	3.14
2.5 3.0 3.5		2.5 3.0 3.5	



SIRE メドー ブリッジ メガバック VG Extra
 DAM ベンビュー ブラックスター イバナ EX
 4-01 305 13754M 3.1% 420F 3.3% 452P
 MGS トーマー ブラックスター ET EX 93 GM
 MGD ベンビュー スターバック イシュター VG87 3*
 8-08 365 17809M 3.9% 615F 3.3% 595P

コピスターティーワイ ET TV TL ST 6813835

200H1142 ティーワイ

LPI13位のフォーメーション息子。**LPI+2043**
 乳房改良度+18はカナダNo.1!!
 分娩難易度軽く(92%)、アウトクロスで広範囲に交配が可能。
 リー、アウトサイド、ストーム、イグナイター娘牛への交配を推奨。

■能力 80娘牛/77牛群 (2003年2月) (信頼度87%)

	%	kg
乳量		+1,858
脂肪	-0.23	+42
蛋白	-0.03	+58

■形質

高さ	-1	尻角度	11H	乳房質	+10
前駆高さ	+5	尻幅	+1	靱帯	+12
サイズ	+4	蹄床	+4	前乳房付着	+16

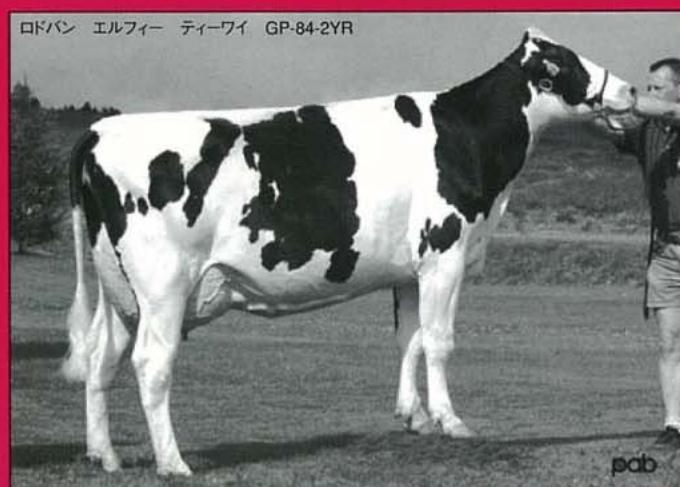
胸幅	+5	骨質	-8	前乳頭配置	13C
体深さ	+1	後肢側望	3C	前乳頭長さ	2S
腰強さ	-6	後肢後望	+8	後乳房高さ	+8
座骨	-10	乳房深さ	6S	後乳房幅	+11

■体型

71娘牛/67牛群 (2003年2月) (信頼度85%)	
体型指数	+10
デリーキャラクター	0
体積	+3
尻	-8
四肢	+1
乳器	+18
前乳房	+18
後乳房	+14

■補助形質

分娩難易度	92	搾乳速度	85
75 80 85 90 95		70 75 80 85 90	
生産寿命	3.12	体細胞スコア	2.78
2.5 3.0 3.5		2.5 3.0 3.5	



SIRE シェン バル NV LM フォーメーション ET VG85 Extra GM
 DAM エコー エル マスコット タミー ET VG87 GMD DOM
 2-03 365 14283M 3.7% 530F 3.7% 504P
 MGS シンキング ブルック N B マスコット ET TL VG 88 GM SP
 MGD ロールド RTL タマラ ET VG85
 3-08 365 12710M 4.1% 515F 3.5% 446P

インウッド テラソン EX TV TL ST 6581869

73H2915 テラソン

タイプ+19のNo.1サイアー!**LPI+1230**
 乳器も+13と高改良度で搾乳性良好。
 ルドルフ、エアロライン、ストーム等のエアロスター系と
 リーダー、チャールズ、ジュラーの娘牛に好配合。

■能力 99娘牛/99牛群 (2003年2月) (信頼度91%)

	%	kg
乳量		+279
脂肪	+0.06	+16
蛋白	+0.01	+10

■形質

高さ	+14	尻角度	3L	乳房質	+7
前駆高さ	+7	尻幅	+16	靱帯	+12
サイズ	+16	蹄床	+1	前乳房付着	+10

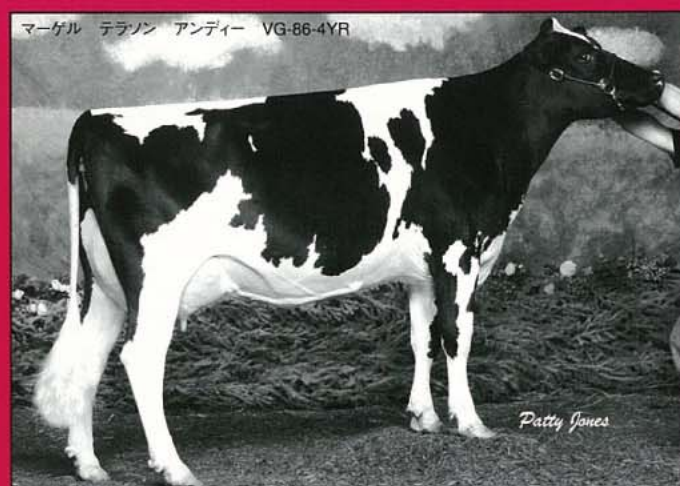
胸幅	+15	骨質	-2	前乳頭配置	8C
体深さ	+4	後肢側望	5S	前乳頭長さ	4S
腰強さ	+13	後肢後望	+7	後乳房高さ	+7
座骨	+8	乳房深さ	5S	後乳房幅	+16

■体型

91娘牛/85牛群 (2003年2月) (信頼度88%)	
体型指数	+19
デリーキャラクター	+8
体積	+18
尻	+19
四肢	+6
乳器	+13
前乳房	+13
後乳房	+13

■補助形質

分娩難易度	75	搾乳速度	89
75 80 85 90 95		70 75 80 85 90	
生産寿命	3.21	体細胞スコア	3.03
2.5 3.0 3.5		2.5 3.0 3.5	



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 プレリウド ET GP Extra GM
 MGD インウッド チーフ タバー VG88 4*
 3-01 305 12352M 3.9% 482F 3.1% 385%

クレイムック アフィニティー ET TV TL EX Extra 9052013

200H1267 アフィニティー

LPI初登場第4位の注目度No.1種雄牛。カナダの名血を引き継ぐ血統。
 ルドルフ息子牛で高成分改良度(脂肪+0.19%)!
 分娩難易度は父親譲りで非常に安産型。
 プレリウド息子牛(アウトサイド、プログレス等)、イグナイター、レイダー、
 コムスター系(リー、リーダー、
 レデック等)に好配合。**LPI+2367**

SIRE スタートモア ルドルフ EX Extra GM
 DAM クレイムック オデット リンディー VG85 8*
 4-02 305 11466M 4.1% 469F 3.2% 369P
 MGS タウンソン リンディー EX Extra GM
 MGD クレイムック オパール エアロスター VG87 17*
 2-01 305 11418M 3.5% 401F 3.2% 360P



■能力 94娘牛/92牛群 (2003年2月) (信頼度86%)

	%	kg
乳量		+1,805
脂肪	+0.19	+85
蛋白	+0.16	+76

■形質

高さ	+12	尻角度	1H	乳房質	+6
前駆高さ	+5	尻幅	+2	靱帯	+5
サイズ	+6	蹄床	-2	前乳房付着	+11

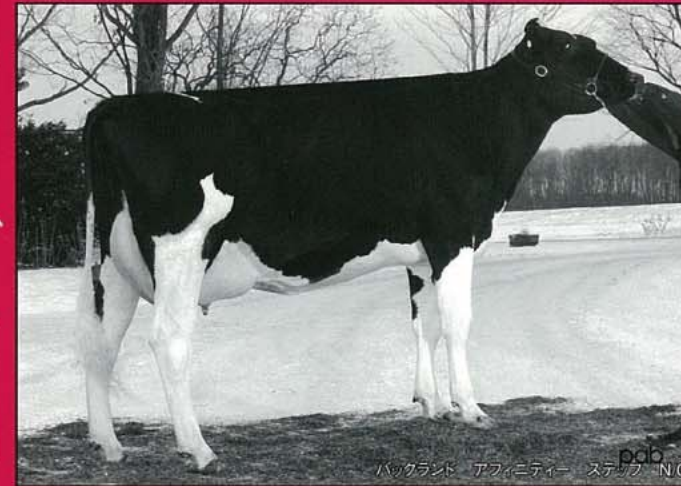
胸幅	+2	骨質	+5	前乳頭配置	7C
体深さ	-7	後肢側望	2S	前乳頭長さ	3S
腰強さ	+5	後肢後望	+9	後乳房高さ	+4
座骨	+5	乳房深さ	6S	後乳房幅	+16

■体型 73娘牛/71牛群 (2003年2月) (信頼度85%)

体型指数	+12
デリーキャラクター	+9
体積	+6
尻	+5
四肢	+2
乳器	+12
前乳房	+11
後乳房	+11

■補助形質

分娩難易度	88	搾乳速度	87
75 80 85 90 95		70 75 80 85 90	
生産寿命	3.16	体細胞スコア	2.95
2.5 3.0 3.5		2.5 3.0 3.5	



コムスターリー ET TV TL EX Extra GM 5757117

73H2239 リー

搾乳性抜群で、体細胞低く長命連産性の高い遺伝力。
 成分改良度(F+0.30% P+0.07%)は更に安定。
 シルクのような乳房を持ち、中央靱帯の強さは抜群。
 ジョルト、ギブソン、ジュラー、ミラン、メイソン、
 エアロスター系(ストーム、エアロライン)への交配を推奨。**LPI+1824**

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 11*
 4-04 352 15007M 3.5% 525F 3.3% 494P
 MGS トーマー ブラックスター ET EX 93 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



■能力 16,563娘牛/5,795牛群 (2003年2月) (信頼度99%)

	%	kg
乳量		+967
脂肪	+0.30	+65
蛋白	+0.07	+39

■形質

高さ	+5	尻角度	2L	乳房質	+18
前駆高さ	-3	尻幅	+6	靱帯	+12
サイズ	+1	蹄床	+4	前乳房付着	+3

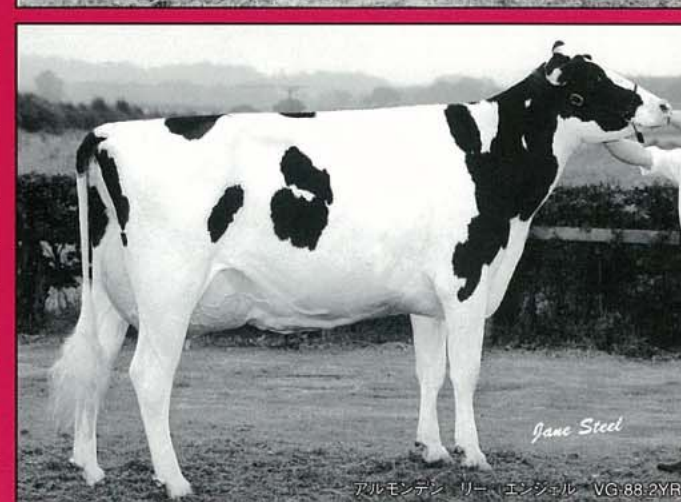
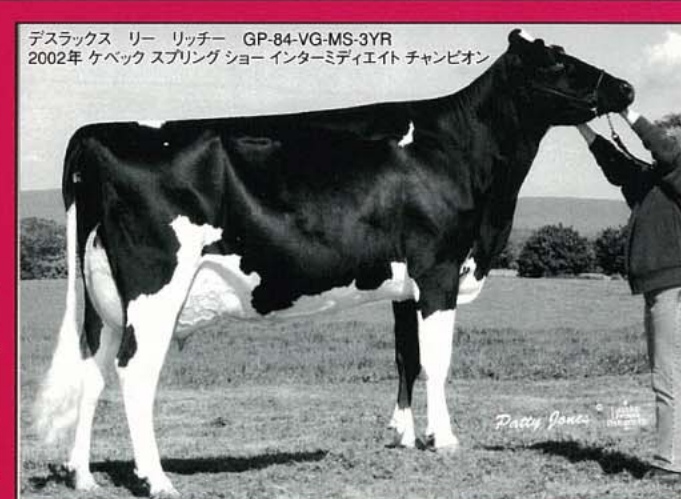
胸幅	-1	骨質	+13	前乳頭配置	11C
体深さ	+7	後肢側望	0	前乳頭長さ	0
腰強さ	+8	後肢後望	+9	後乳房高さ	+5
座骨	+5	乳房深さ	2S	後乳房幅	-11

■体型 13,963娘牛/5,135牛群 (2003年2月) (信頼度99%)

体型指数	+13
デリーキャラクター	+14
体積	+4
尻	+9
四肢	+13
乳器	+9
前乳房	+9
後乳房	+4

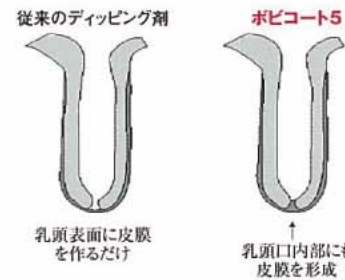
■補助形質

分娩難易度	88	搾乳速度	88
75 80 85 90 95		70 75 80 85 90	
生産寿命	3.14	体細胞スコア	2.86
2.5 3.0 3.5		2.5 3.0 3.5	



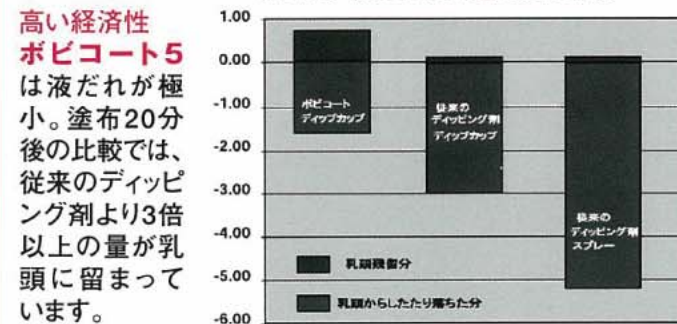
ボビコート5

動物用医薬品 牛の乳房殺菌・消毒剤
有効ヨウ素0.5% スキンコンディショナー5%
ディップカップのみで使用する**プレミアムタイプ**



乳頭口内部にも浸透
ボビコート5は乳頭表面だけでなく、乳頭口や乳頭管にまで浸入し、皮膜を形成。搾乳直後の乳頭口や乳頭管を保護します。

ポストディッピング20分後の比較



乳頭の状態を大幅に改善
ボビコート5は5種類のスキンコンディショナー（湿潤剤・軟化剤・可塑剤・保湿剤・皮膜剤）を5%含み、乳頭をなめらかに保ちます。

※希釈せず、原液のままご使用下さい。

アダーダイン502

動物用医薬品 牛の乳房殺菌・消毒剤
有効ヨウ素0.5% スキンコンディショナー2.5%
ディップカップでもスプレーでも使用できる**汎用タイプ**

幅広い用途

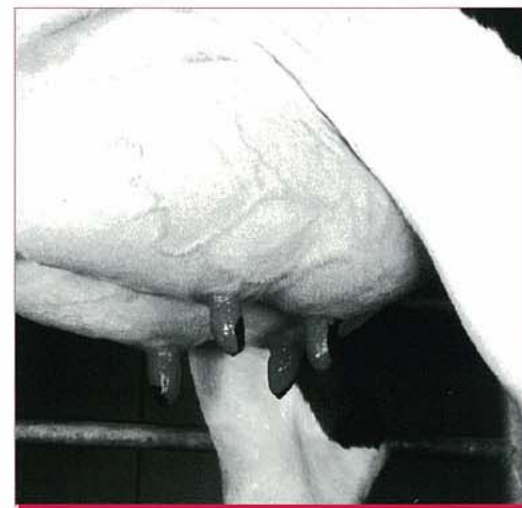
アダーダイン502は乳頭洗浄や乳頭保護に最適!!
ディップカップでもスプレーでも使用できる汎用タイプ
スキンコンディショナーを2.5%含んでいるので乳頭先端を良好に保ち、殺菌効果も抜群!!

希釈不要

アダーダイン502は原液のまま使用でき、希釈する手間が不要!!

厳しい製造管理が育む高品質製品

アダーダイン502はFDA（米国連邦食品医薬品局）登録工場、GMP（製造・品質管理基準）に従い製造された厳選素材を使用し、特殊製法により製造されています。



デーリィワイプ

＜乳頭洗浄と拭き取りに代わる画期的製品＞

デーリィワイプは素早い除菌と蒸発性物質を染み込ませた不織布で、丈夫で拭き取り効果抜群です。

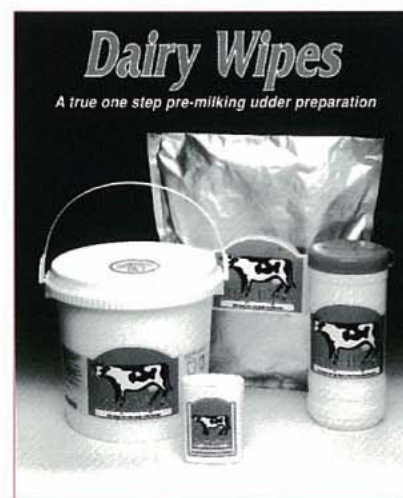
デーリィワイプは長年に亘る研究と8,000頭以上の牛でフィールドテストの結果開発されました。

デーリィワイプを使うと…

- ※作業員にとってより短いプレップの時間とより少ない歩行を実現します。
- ※均一な搾乳手順が可能です。
- ※拭き取り乾燥を省略します。
- ※細菌に触れて除去します。
- ※搾乳者の手もその都度除菌します。
- ※生物分解性があります。
- ※ミルクへの残留がありません。
- ※低刺激性です。

乳頭を刺激すること無く除菌しながら乳頭マッサージが簡単に出来ます。それが**デーリィワイプ**です。

使用方法:搾乳牛1頭につき1枚使用します（特に汚れがひどい時は手で汚れをとってからご使用下さい。）



人工授精時の
除菌にも最適



animat INC.

アニマツト

インターロック式ラバーマット

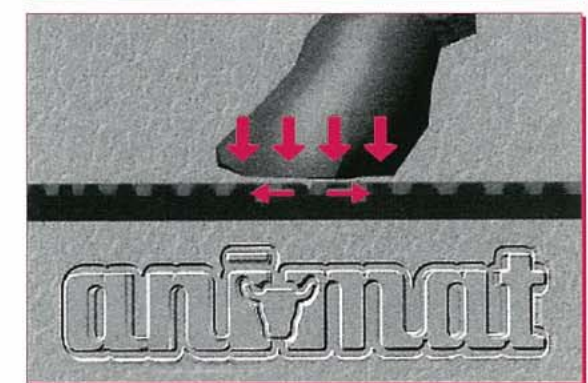
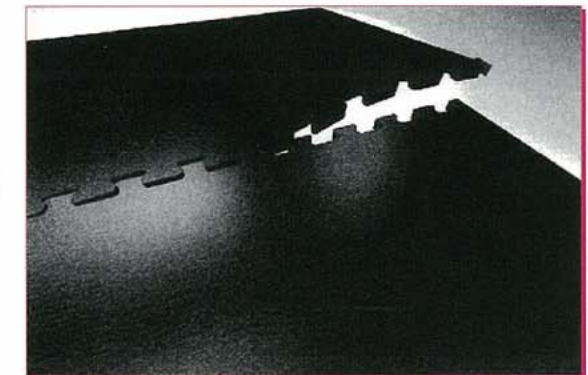
通路・待機場・バーラー内などコンクリート面の使用に最適!

牛にとって不快なコンクリートをアニマツトで覆うことにより牛の快適性が向上いたします。

表面の特殊な形状により、牛が非常に滑りにくく、また、牛の蹄の下から水分が逃げやすくなっていますのでコンクリートの床に比べて牛の蹄を乾いた状態に保てます。



コンクリートの床に比べ汚れが落ちやすく清掃作業も非常に簡単です。



カウコンフォートゾーン

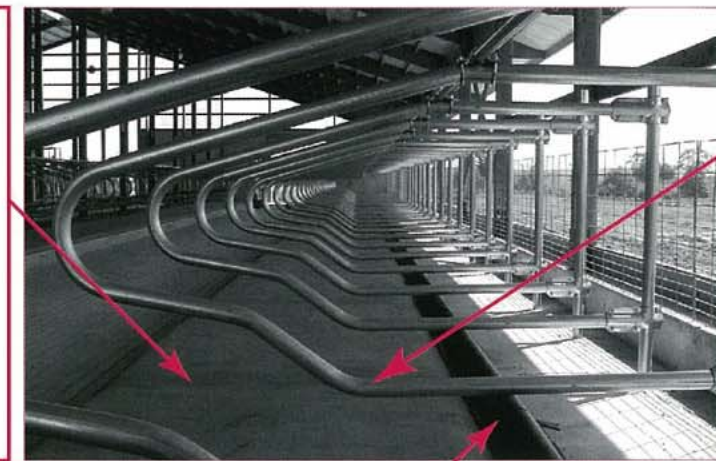
あなたの牛をストレスから開放する!

カウコンフォートゾーンはフリーストールにおける牛の行動をつぶさに観察し、人間ではなく牛床を使用する牛の気持ちになり、牛にとってもっとも快適な空間を目指して開発されました。

カウコンフォートゾーンはY2Kストール、パスチャーマット、ポリピローという3つの独特な製品が一体となって構成される牛床の環境で、それぞれの製品が相互に作用することにより快適な空間（カウコンフォートゾーン）を常に提供し、牛をストレスから救います。

パスチャーマット

北米においてもっとも普及している牛床マットで、マットレスは独立したチューブ内にゴムチップをたっぷり詰めてありますので型崩れしにくく、表面はワックスを染み込ませた非常に丈夫なトップカバーで覆います。



ポリピロー

牛が寝ている間は脚を突き出し自由な態勢で寝ることが出来て、立ち上がる際にはストレスを与えない高さになっております。

Y2Kストール

牛がストレスを感じることなく牛床に出入り出来るように設計されたストールで牛が牛床に入る際すばやく入れるようにネックバーを高くし、牛が牛床から出る際も出やすいようにストール後部を下げた構造になっています。すべての曲がり角を牛の行動の妨げないように設計しております。

グランダック トリビュート ET RC TV TL GP Extra 6873798

200H4163 トリビュート RC

Top100に安定して位置するレッドキャリアーで安産型のストーム息牛。
信頼度も90%で能力と体型のバランス良く、広範囲な使用が可能。
背線強く、乳房の形状の良い、目を引く娘牛達が活躍中。
リー、リーダー、キャッシュ、コンピンサー、ダーハム、ダンテ娘牛への交配が理想的。

SIRE モーリン ストーム EX Extra GM
DAM グランダック マーラ アスター VG85 7*
4-01 365 19303M 4.2% 810F 3.6% 688P
MGS デュリガル アスター スターバック ET EX Extra
MGD エー クローバード スカイラー チェリー レッド VG87 12*
4-09 365 23421M 3.9% 907F 3.1% 719P

LPI +1715



■能力

105娘牛/91牛群 (2003年2月)		(信頼度90%)
	%	kg
乳量		+1,684
脂肪	-0.13	+47
蛋白	-0.04	+51

■形質

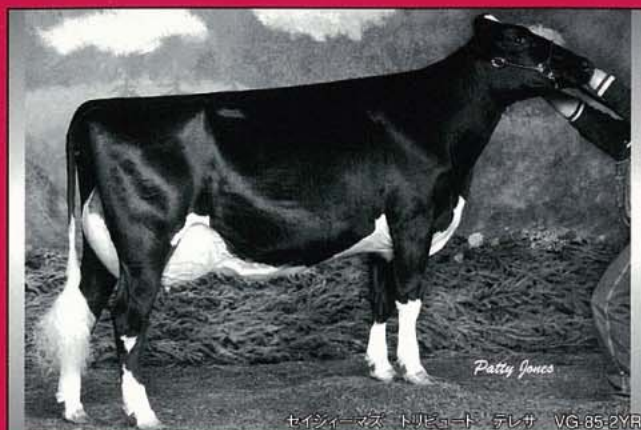
高さ +7	尻角度 2L	乳房質 +9
前駆高さ -9	尻幅 +4	靱帯 +8
サイズ +3	蹄床 +8	前乳房付着 +6
胸幅 +2	骨質 +6	前乳房配置 6C
体深さ +3	後肢側望 5S	前乳房長さ 0
腰強さ +10	後肢後望 +9	後乳房高さ +12
座骨 +7	乳房深さ 7S	後乳房幅 +4

■体型

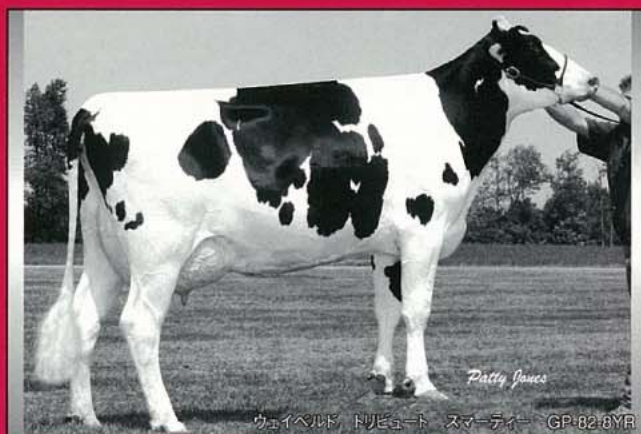
96娘牛/78牛群 (2003年2月)		(信頼度89%)
体型指数 +11		
デリーキャラクター +7		
体積 +5		
尻 +10		
四肢 +8		
乳房 +9		
前乳房 +8		
後乳房 +10		

■補助形質

分娩難易度 91	搾乳速度 85
75 80 85 90 95	70 75 80 85 90
生産寿命 3.02	体細胞スコア 2.95
2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5



セイジーマズ トリビュート デレサ VG-85-2YR



ウェイベルド トリビュート スマーディー GP-82-8YR

ブレードール フリーマン ET TV TL GP Extra 6906786

200H3070 フリーマン

待望のジブシーグランドの息牛見参!父はストームで世界中で注目の的。
体高あり、スタイリッシュで鋭角性も抜群!乳器の改良度は驚異的。
クストー、ギブソン、レデック、アウトサイドに相性良く、
また幅広い血液へ交配可能。

SIRE モーリン ストーム EX Extra GM
DAM ブレードール ジブシー グランド VG88 19*
5-06 365 15779M 4.8% 753F 3.3% 515P
MGS マーク CJ ギルブルック グランド VG86 Extra
MGD ブレードール ムーンリバー GP83 16*
2-00 365 11799M 4.1% 479F 3.6% 427P

LPI +1837



■能力

76娘牛/68牛群 (2003年2月)		(信頼度86%)
	%	kg
乳量		+1,292
脂肪	+0.54	+102
蛋白	-0.02	+40

■形質

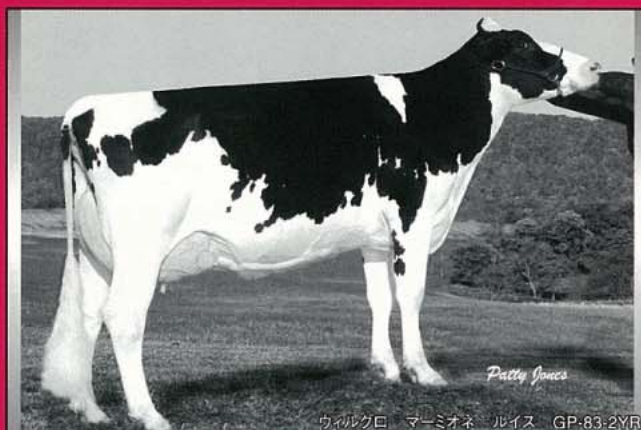
高さ +10	尻角度 1L	乳房質 +5
前駆高さ +1	尻幅 +6	靱帯 +8
サイズ +2	蹄床 +3	前乳房付着 +8
胸幅 -2	骨質 +7	前乳房配置 8C
体深さ +4	後肢側望 5S	前乳房長さ 7S
腰強さ +2	後肢後望 +8	後乳房高さ +7
座骨 +2	乳房深さ 6S	後乳房幅 +9

■体型

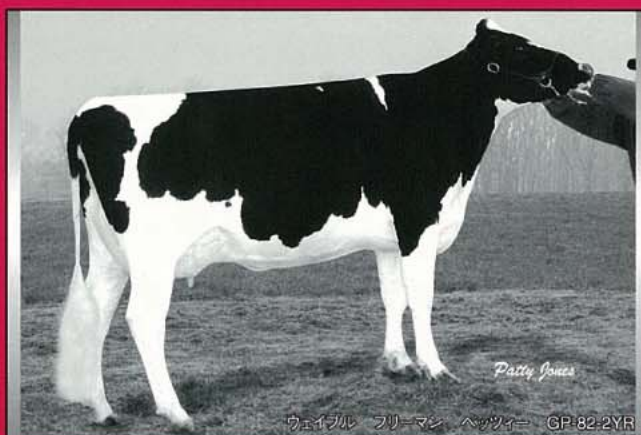
44娘牛/38牛群 (2003年2月)		(信頼度80%)
体型指数 +12		
デリーキャラクター +9		
体積 +3		
尻 +6		
四肢 +6		
乳房 +12		
前乳房 +11		
後乳房 +9		

■補助形質

分娩難易度 82	搾乳速度 89
75 80 85 90 95	50 60 70 80 90
生産寿命 3.03	体細胞スコア 2.91
2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5



ウエルクロ マーミオネ ルイス GP-83-2YR



ウェイブル フリーマン ヘッシー GP-82-2YR

(株)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