

SEMEX ALLIANCE



200H4144

ストーマティック



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

LPI
+1793

- 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、肋の開帳したデイルーな娘牛。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! セカンドクロップ娘牛がカナダ・アメリカで高評価。
- リンディー系(メイソン、ミラン等)、ジェド系(ギブソン、レデック等)、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。

ロレダック ナーラ ストーマティック
2003年 RAWF Walk of Fame

キャンホルス SM ロリー VG-88-3YR



形質

高 さい	+4	尻 角 度	0	乳 房 質	+14
前 軀 高 さい	+1	尻 幅	+2	靱 帯	+11
サ イ ズ	+3	蹄 床	+4	前乳房付着	+16
胸 幅	+4	骨 質	+15	前乳頭配置	5C
体 深 さ	-2	後肢側望	4S	前乳頭長さ	9S
腰 強 さ	-3	後肢後望	+17	後乳房高さ	+7
座 骨	+2	乳 房 深 さ	0	後乳房幅	+12

補助形質

分娩容易度	81	搾乳速度	88
生産寿命	3.23	体細胞スコア	3.15

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 15*
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 22*
6-09 305 12046M 4.4% 531F 3.3% 398P

能 力

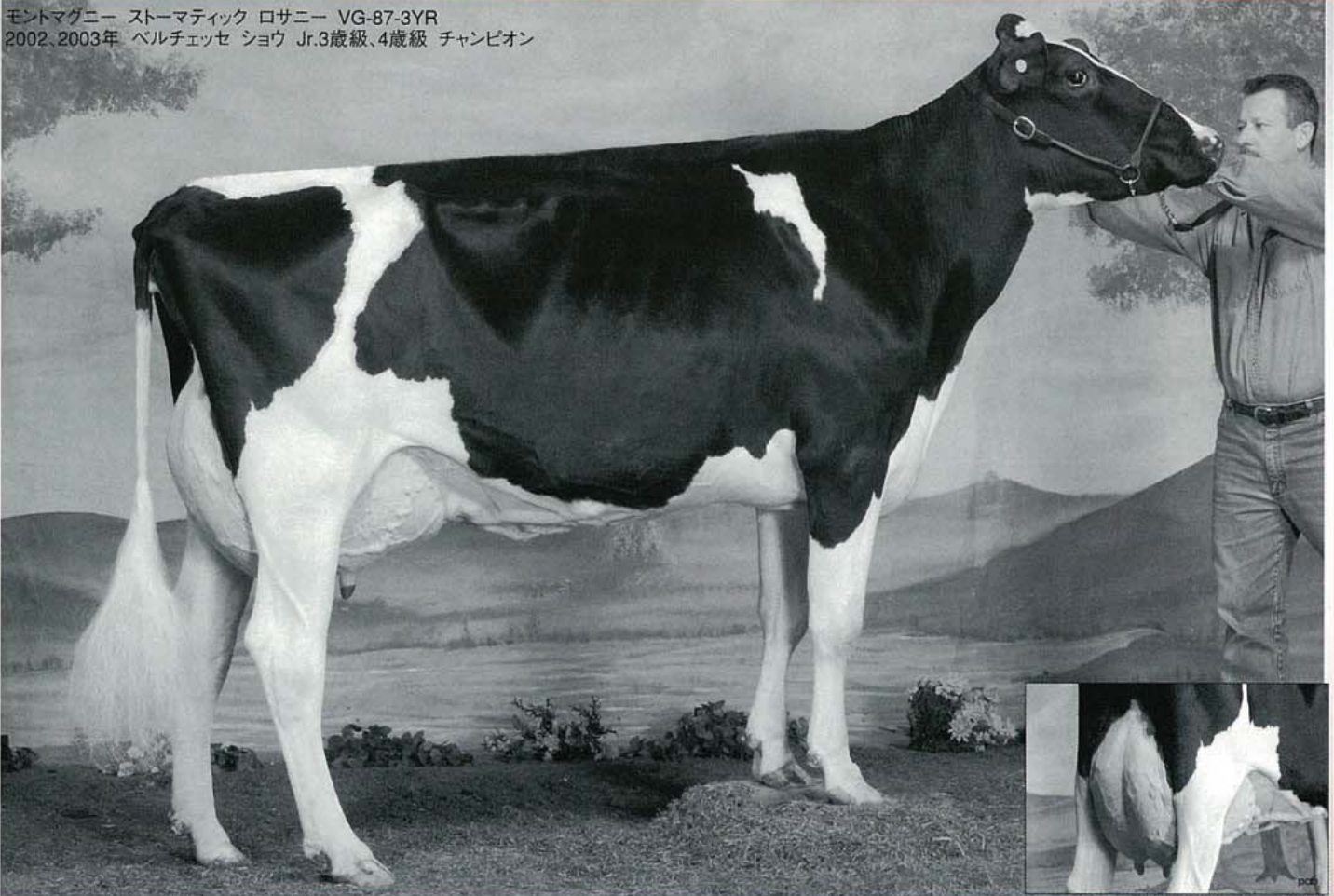
140娘牛/139牛群 (2004年2月) (信頼度94%)

乳 量	+1,432kg
脂 肪	-0.27%
蛋 白	-0.08%

体 型

131娘牛/116牛群 (2004年2月) (信頼度91%)

体 型 指 数	+16
デーリィキャラクター	+13
体 積	+2
尻	+2
四 肢	+14
乳 器	+16
前 乳 房	+16
後 乳 房	+13

モントマグニー ストーマティック ロサニー VG-87-3YR
2002、2003年 ベルチェッセ ショウ Jr.3歳級、4歳級 チャンピオン

コードNO.	名 号	父 母の父	LPI	娘牛数 牛群数	乳量 (kg)	乳脂肪 (%)	乳蛋白 (%)	信頼度	体型	乳器	四肢	信頼度	搾乳 速度	分娩 難易度	掲載 ページ		
200H3121	タイタニック	ストーム リードマン	2360	118 118	1864	52	-0.12	63	0.01	89	15	17	13	89	87	87	4
200H3101	フリーランス	エアロライン グランド	2070	141 114	1903	109	0.39	65	0.01	93	11	12	3	91	87	84	4
200H4387	★ ウィンドウズ	ウインチェスター スーパーサイアー	1889	65 60	2097	69	-0.05	54	-0.13	85	12	13	1	83	91	86	
200H4421	レジー	ジョルト エモリー	1877	86 83	1894	56	-0.10	57	-0.05	88	14	8	13	87	81	81	5
73H09945	★ マネージャー	ルドルフ リンディー	1797	54 41	1547	70	0.15	54	0.02	82	10	6	8	75	88	89	
200H4144	ストーマティック	ストーム ブラックスター	1793	140 139	1432	22	-0.27	39	-0.08	91	16	16	14	91	88	81	表
200H0133	★ チャージ	マーティ ルドルフ	1700	92 60	1142	57	0.16	48	0.09	85	10	11	6	85	87	95	3
200H4038	ロナルド	ベルウッド ルドルフ	1689	60 54	1507	57	0.04	53	0.03	88	8	11	2	82	79	94	
200H4484	★ バッカラム レッド	ルーベンス ルドルフ	1654	159 134	1125	13	-0.25	36	-0.01	92	9	18	9	91	90	85	3
200H4227	レンパイアー	ルドルフ ブラックスター	1641	107 95	486	44	0.26	34	0.16	91	10	12	10	89	85	92	
200H0040	インカム	メガバック ブラックスター	1576	100 106	1543	16	-0.37	48	-0.02	93	12	10	11	88	91	89	
70H0969	ルーベンス RC	アスター スターバック	1558	3849 2012	551	12	-0.07	35	0.16	99	11	15	12	99	88	86	7
200H1252	ジェリー	メガバック ルーク	1550	97 69	1863	65	0.00	57	-0.04	90	8	6	9	88	83	84	
200H3067	セブテンパー RC	ストーム アスター	1533	98 82	1016	55	0.19	23	-0.10	91	15	13	10	87	87	84	6
200H4456	★ ハドリー	リー ホリディ	1507	89 73	954	67	0.33	35	0.03	84	13	7	10	75	85	93	3
71H1468	ギブソン	ジェド クレイタス	1423	3738 1957	349	70	0.58	24	0.12	99	15	14	2	99	86	64	7
73H1965	ルドルフ	エアロスター マダア	1367	49433 8404	1703	36	-0.22	53	-0.03	99	6	5	2	99	85	94	8
200H0113	スパート	リー メイソン	1348	104 65	1155	45	0.05	23	-0.14	89	17	13	7	87	88	90	6
200H0142	★ ジャスパー	リー ベルウッド	1344	81 77	556	50	0.30	17	-0.01	85	17	13	6	80	93	89	
73H2239	リー	レイダー ブラックスター	1340	21848 6621	541	52	0.33	26	0.08	99	12	7	13	99	88	88	8
200H4245	カレブ	マーティ ルーク	1335	88 71	827	39	0.08	41	0.12	90	8	10	5	86	91	89	
72H1758	エルヒーローズ	メイソン ブラックスター	1317	102 96	852	23	-0.07	33	0.04	93	15	12	8	88	83	76	9
200H4163	トリビュート RC	ストーム アスター	1282	110 98	1299	32	-0.13	39	-0.04	93	9	8	8	89	85	88	
39H0709	インクワイアー	ジュラー マスコット	1267	2440 1483	1712	32	-0.26	54	-0.02	99	7	5	5	98	84	89	9
200H3070	フリーマン	ストーム グランド	1237	94 85	867	84	0.52	23	-0.05	91	12	11	4	87	89	82	9
71H1469	クスター	ジェド クレイタス	1031	5595 2898	884	43	0.11	13	-0.15	99	11	14	1	99	81	79	
73H2400	ジェームス	グランド エアロスター	992	14605 5425	461	41	0.24	39	0.22	99	8	9	-3	99	87	90	
73H2915	テラソン	メイソン プレリウド	666	100 105	-167	2	0.08	-5	0.01	92	18	12	5	88	89	75	

コードNO.	名 号	父 母の父	TPI	娘牛数 牛群数	乳量 (kg)	乳脂肪 (kg) (%)	乳蛋白 (kg) (%)	信頼度	生産 寿命	タイプ	乳器	四肢	信頼度	分娩 難易度	掲載 ページ
200H0044	モーティ	フォーメーション エアロスター	1768	86 49	1947	47 -0.20	46 -0.10	88	1.4	3.02	2.96	3.04	84	9	裏
73H2479	アウトサイド	プレリウド ブラックスター	1610	24348 9102	1100	63 0.20	24 -0.08	99	2.7	2.35	2.01	2.44	99	12	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

L P I = (能力指数×57%) + (耐久指数×38%) + (健康指数×5%)
 能力指数 = (7.5×(蛋白-8/25)) + (2.5×(脂肪-10/31))
 耐久指数 = {(2×(生産寿命-3)/0.14) + (4×(乳器/5) + (3×(蹄跡/5) + (1×(体積/5))} × 1.2990
 健康指数 = {(6×(体細胞スコア-3.00)/0.23) + (3×(乳房深さ/5) + (1×(搾乳速度-85)/4.8))} × 1.2514

シーメ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

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%~95%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%~95%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。

200H4484 バッカラム レッド

デュドック バッカラム レッド TV TL VG ST 9104500

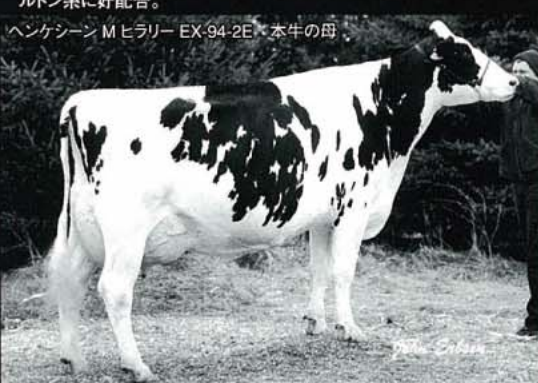
- 待望のレッドShowBull登場!ルーベンスの後継種雄牛として人気沸騰。
- 更に120頭を超える娘牛に証明された乳房改良度+18! 母は現役カナダNo.3Cow。
- 乳房の改良に文句無し!最高級の質を備える。四肢は平骨で歩様正確。
- レッドメーカー、エアロライン、ギブソン、エルヒーローズ、テラソン及びアウトサイド娘牛へ好配合。



200H4456 ハドリー

ヘンケシーン ハドリー ET TV TL GP 123055802

- 信頼あるファミリー (母ヒラリー) より超安産タイプ93%のアウトクロス種雄牛。
- リーを引き継ぐ乳成分改良度 (脂肪+0.33%, SCS2.70) でバランス良い改良。
- サイズ中庸で乳用特質良く、あらゆる飼養環境で活躍する娘牛が期待される。
- 安産型ゆえに未経産牛への交配に是非お勧め。ブラックスター系、エルトン系に好配合。



200H0133 チャージ

リートベン チャージ TV TL NC 7229251

- 初登場17位の人気ファミリー種雄牛 (母チャーター、祖母ジブシー)。
- 安産度95%は未経産牛への交配に最適な選択肢!! 超安産型!!
- 首薄く前駆シャープで、前後乳房の付着スムーズで、絹のような質を持つ娘牛。
- コムスター系 (リーダー、エルヒーローズ等) に相性の良い血液。スターバック系にも。



能力	(信頼度92%)
乳 量	159娘牛/134牛群 (2004年2月)
脂 肪	+1,125kg
蛋 白	+13kg
	+36kg

形 質	高 さ	0	後 肢 側 望	5C
前 軀 高 さ	+5	後 肢 後 望	+9	
サ イ ズ	-8	乳 房 深 さ	12S	
胸 幅	-7	乳 房 質	+20	
体 深 さ	-10	鞠 帯	+16	
腰 強 さ	-2	前 乳 房 付 着	+9	
座 骨	-8	前 乳 頭 配 置	12C	
尻 角 度	7H	前 乳 頭 長 さ	6S	
尻 幅	-1	後 乳 房 高 さ	+19	
蹄 床	+3	後 乳 房 幅	+6	
骨 質	+13			

SIRE	STBVQ ルーベンス EX Extra GM
DAM	カロナ ルドルフ バサット VG85 2*
MGS	3-08 365 25419M 3.8% 965F 3.1% 778P
MGD	スターモア ルドルフ EX Extra GM
	カロナ ルースター トリル レッド VG87 2*
	5-02 305 18145M 3.2% 576F 2.9% 521P

体 型	(信頼度91%)
体型指数	+9
デリーキヤクター	+3
体 積	-6
尻	-6
四 肢	+9
乳 器	+18
前 乳 房	+14
後 乳 房	+18

補助形質	分 娩 難 易 度	85	搾 乳 速 度	90
	70 75 80 85 90 95	70 75 80 85 90 95		
	生 産 寿 命	3.29	体 細 胞 ス コ ア	3.08
	2.0 2.5 3.0 3.5 4.0	2.0 2.5 3.0 3.5 4.0		

能力	(信頼度84%)
乳 量	89娘牛/73牛群 (2004年2月)
脂 肪	+954kg
蛋 白	+67kg
	+35kg

形 質	高 さ	+7	後 肢 側 望	3C
前 軀 高 さ	-3	後 肢 後 望	+3	
サ イ ズ	+5	乳 房 深 さ	4S	
胸 幅	+5	乳 房 質	+10	
体 深 さ	+5	鞠 帯	+6	
腰 強 さ	+10	前 乳 房 付 着	+8	
座 骨	-3	前 乳 頭 配 置	2C	
尻 角 度	5H	前 乳 頭 長 さ	4S	
尻 幅	+3	後 乳 房 高 さ	+4	
蹄 床	0	後 乳 房 幅	-2	
骨 質	+4			

SIRE	コムスター リー EX Extra
DAM	ヘンケシーン M ヒラリー ET EX94 GMD DOM
MGS	8-00 365 19228M 4.1% 780P 3.6% 701P
MGD	カリズ M ホリデー ET GP84 GM
	ヘンケシーン マーク マーシー EX94 GMD DOM
	5-00 365 15164M 3.5% 530P 3.4% 510P

体 型	(信頼度76%)
体型指数	+13
デリーキヤクター	+14
体 積	+7
尻	+2
四 肢	+10
乳 器	+7
前 乳 房	+8
後 乳 房	+5

補助形質	分 娩 難 易 度	93	搾 乳 速 度	85
	70 75 80 85 90 95	70 75 80 85 90 95		
	生 産 寿 命	3.11	体 細 胞 ス コ ア	2.70
	2.0 2.5 3.0 3.5 4.0	2.0 2.5 3.0 3.5 4.0		

能力	(信頼度85%)
乳 量	92娘牛/60牛群 (2004年2月)
脂 肪	+1,142kg
蛋 白	+57kg
	+48kg

形 質	高 さ	+6	後 肢 側 望	1C
前 軀 高 さ	+6	後 肢 後 望	+4	
サ イ ズ	-1	乳 房 深 さ	9S	
胸 幅	+3	乳 房 質	+13	
体 深 さ	-1	鞠 帯	+5	
腰 強 さ	-1	前 乳 房 付 着	+10	
座 骨	+5	前 乳 頭 配 置	3C	
尻 角 度	0	前 乳 頭 長 さ	4S	
尻 幅	+2	後 乳 房 高 さ	+5	
蹄 床	0	後 乳 房 幅	+3	
骨 質	+7			

SIRE	ライスクレスト マーティ EX
DAM	フレデール チャーター EX 2*
MGS	3-02 365 15950M 3.3% 524F 3.4% 536P
MGD	スターモア ルドルフ EX Extra GM
	フレデール ジブシー グランド VG88 27*
	5-06 365 15779M 4.8% 753F 3.3% 515P

体 型	(信頼度85%)
体型指数	+10
デリーキヤクター	+6
体 積	+3
尻	0
四 肢	+6
乳 器	+11
前 乳 房	+10
後 乳 房	+10

補助形質	分 娩 難 易 度	95	搾 乳 速 度	87
	70 75 80 85 90 95	70 75 80 85 90 95		
	生 産 寿 命	3.15	体 細 胞 ス コ ア	2.90
	2.0 2.5 3.0 3.5 4.0	2.0 2.5 3.0 3.5 4.0		

200H3121 タイタニック

LPI
+2360

ハートライン タイタニック ET TV TL VG Extra 123066734

- カナダLPI2回連続No.1種雄牛! Sire of Sons!!
- 素晴らしい乳房と高蛋白質のファミリーを持つストーム息牛。
- 乳房は付着・高さ・幅・質・靱帯申し分なく、乳頭配置は理想的。歩様も正確。
- ジュラー系、ジェド系、コムスター系(リーダー、リー等)への交配は理想的。



能力		(信頼度91%) 118雄牛／118牛群 (2004年2月)
乳 量		+1,864kg
脂 肪	−0.12%	+52kg
蛋 白	+0.01%	+63kg

形質	
高さ	+8 後肢側望 9S
前駆高さ	-5 後肢後望 +12
サイズ	+4 乳房深さ 2S
胸幅	-2 乳房質 +17
体深さ	0 靱帯 +17
腰強さ	+1 前乳房付着 +10
座骨	+2 前乳頭配置 6C
尻角度	6H 前乳頭長さ 6L
尻幅	+2 後乳房高さ +8
蹄床	+14 後乳房幅 +13
骨質	+6

体 型		(信頼度89%) 108雄牛 / 103牛群 (2004年2月)				
		-5	0	5	10	15
体 型 指 数	+15					
デーリィキャラクター	+12					
体 積	+3					
尻	+1					
四 肢	+13					
乳 器	+17					
前 乳 房	+13					
後 乳 房	+16					

補助形質	
分娩容易度	87
搾乳速度	87
生産寿命	3.18
体細胞スコア	2.98

SIRE モーリン ストーム EX Extra GM
DAM ドコ リードマン テナシアス VG88 DOM
1-10 365 12202M 3.1% 384F 3.4% 410P
MGS ロスロック トラディション リードマン EX93 GM
MGD ドコ マーク トリーシャ VG86 DOM
2-03 365 10152M 3.5% 358F 3.4% 343P



200H3101 フリーランス

LPI
+2074

ブレードール フリーランス TV TL VG Extra 6962003

- ジブシーファミリー最高の高信頼度エアロライン息牛! Sire of Sonsとして大注目!!
- 乳量+1900kgを超えて、さらに群を抜く脂肪量・率の改良度は世界各国でトップクラス!
- 前駆充実し、スタイリッシュで鋭角性抜群!質の高い乳房は高さあり(+10)付着抜群。
- リー、クスター、ギブソン、レデック、アウトサイドに相性良くエルトン系にも理想的な交配。

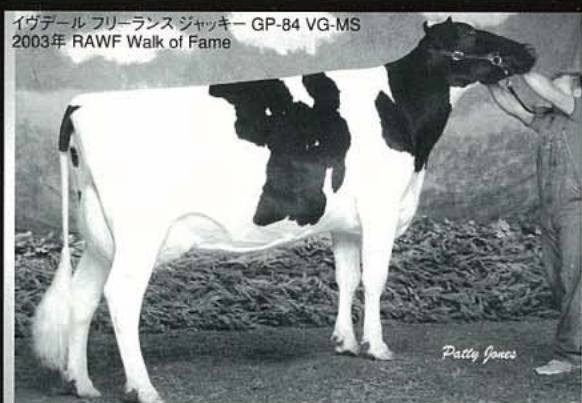
能力		(信頼度93%) 141雄牛/114牛群 (2004年2月)
乳 量		+1,903kg
脂 肪	+0.39%	+109kg
蛋 白	+0.01%	+65kg

形質	
高さ	+2 後肢側望 2C
前駆高さ	+4 後肢後望 +3
サイズ	-1 乳房深さ 3S
胸幅	+3 乳房質 +13
体深さ	+9 靱帯 +5
腰強さ	-3 前乳房付着 +8
座骨	+1 前乳頭配置 7C
尻角度	5H 前乳頭長さ 1L
尻幅	+5 後乳房高さ +10
蹄床	-3 後乳房幅 +4
骨質	+11

体 型		(信頼度91%) 121雄牛／99牛群 (2004年2月)				
		-5	0	5	10	15
体 型 指 数	+11					
デーリィキャラクター	+15					
体 積	+3					
尻	+1					
四 肢	+3					
乳 器	+12					
前 乳 房	+10					
後 乳 房	+11					

補助形質	
分娩容易度	84
搾乳速度	87
生産寿命	3.02
体細胞スコア	2.88

SIRE オリーブホルム エアロライン EX Extra
DAM ブレードール ジブシー グランド VG88 26*
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



200H4421 レジー

SEMEX ALLIANCE

デリック レジー TV TL EX Extra 12554867

LPI
+1877

- 高能力・高体型=バランス プリーディングを証明するアウトクロスサイアー!
- 力強いフレームを示す。後乳房の幅・高さは驚異的!肢蹄(+13)はカナダ最高クラス!
- アウトクロス(ジョルトXエモリー)ゆえ広範囲で多頭数に使用できる種雄牛。
New Sire of Son!!
- ジュラー系、スターバック系に抜群の相性。リー、ルドルフ、イトー娘牛には是非!



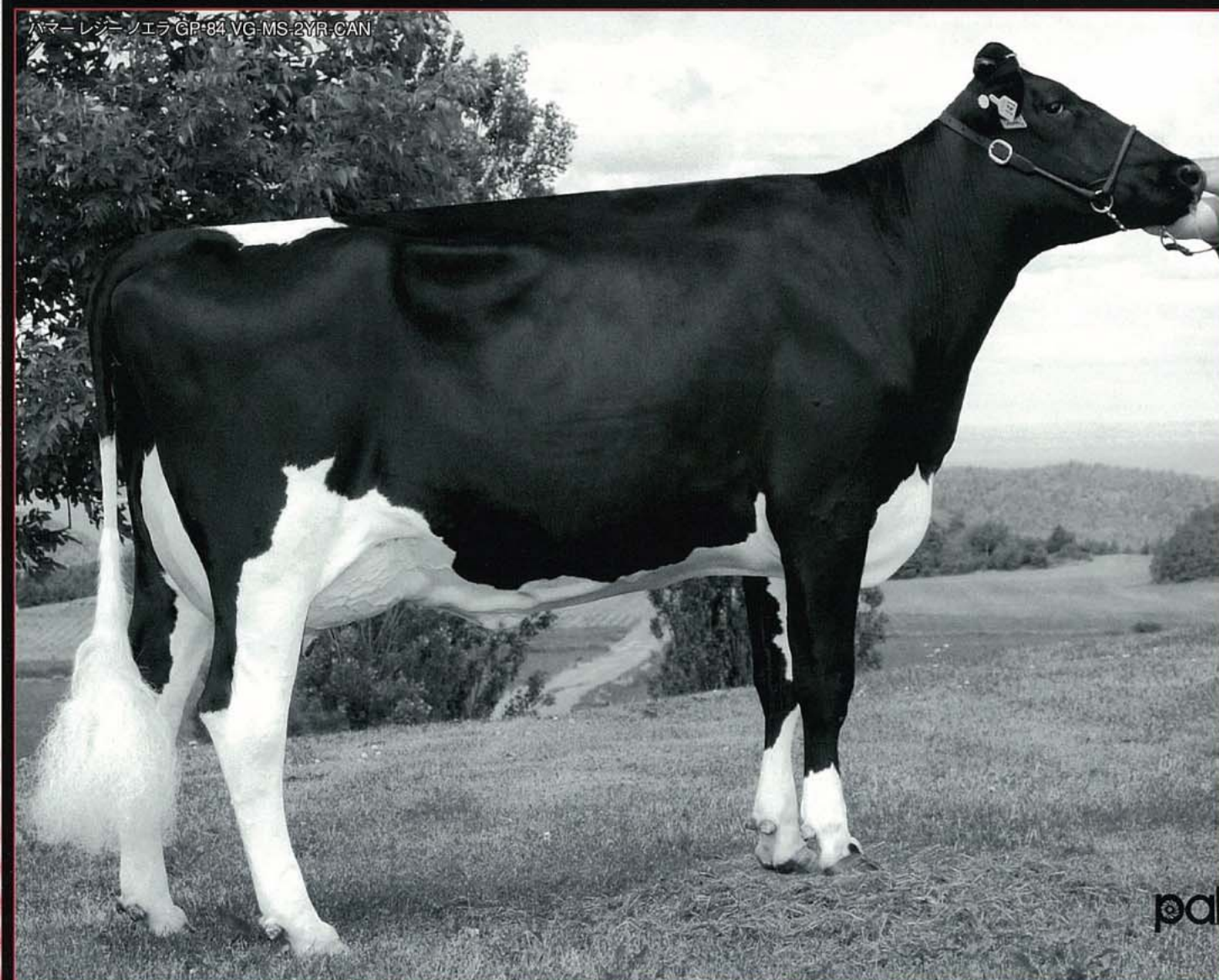
形質	
高さ	+4 尻角度 0 乳房質 0
前駆高さ	+5 尻幅 +6 靱帯 +7
サイズ	+8 蹄床 +8 前乳房付着 +2
胸幅	+5 骨質 -1 前乳頭配置 3C
体深さ	+4 後肢側望 3S 前乳頭長さ 1L
腰強さ	+5 後肢後望 +8 後乳房高さ +10
座骨	+4 乳房深さ 2D 後乳房幅 +18

補助形質	
分娩容易度	81
搾乳速度	81
生産寿命	3.12
体細胞スコア	3.15

SIRE セカンド ルック ジョルト EX Extra GM
DAM デリック エモリー リボン VG89 DOM
5-02 365 22362M 3.2% 716F 3.1% 696P
MGS MJR ブラックスター エモリー ET EX97 GM
MGD デリック アレス ランディ EX90 GMD DOM
2-00 365 11799M 4.1% 479F 3.6% 427P

能力		86級牛・83牛群(2004年2月)(信頼度88%)
乳量		+1,894kg
脂肪	-0.10%	+56kg
蛋白	-0.05%	+57kg

体 型		81頭牛/ 78牛群 (2004年2月) (信頼度87%)				
		-5	0	5	10	15
体 型 指 数	+14					
デーリィキャラクター	+10					
体 積	+8					
尻	+6					
四 肢	+13					
乳 器	+8					
前 乳 房	+4					
後 乳 房	+14					



200H3067 セプテンバー RC

LPI
+1533

バースーツ セプテンバー ストーム RC TV TL VG ST 6820564

- グレンドラモンドの血液を引く、人気レッドキャリア種雄牛。New Sire of Sons!!
- 脂肪が高く、乳質の良い娘牛が特徴。非常に高さのあるスタイリッシュな娘牛の均一性。
- 付着・高さ・幅抜群!産次を重ねても充分耐え得る乳器改良度。蹄床の厚さに自信。
- ブラックスター系、ジェド息牛(レデック、クスター等) ジュラー息牛(イトー、ロイ等)に抜群の相性。

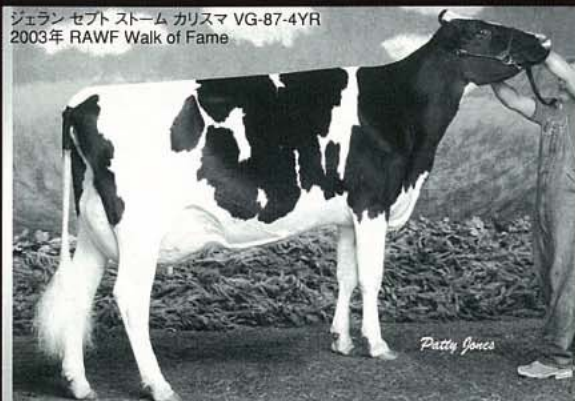
能力 (信頼度91%) 98娘牛/82牛群 (2004年2月)		
乳量		+1,016kg
脂肪	+0.19%	+55kg
蛋白	-0.10%	+23kg

体型 (信頼度87%) 82娘牛/62牛群 (2004年2月)		
体型指数	+15	
デーリィキャラクター	+8	
体積	+12	
尻	+4	
四肢	+10	
乳器	+13	
前乳房	+13	
後乳房	+10	

形質		
高さ	+14	後肢側望 10S
前駆高さ	+4	後肢後望 +19
サイズ	+9	乳房深さ 6S
胸幅	+5	乳房質 +13
体深さ	+3	軀帯 +1
腰強さ	+2	前乳房付着 +14
座骨	-2	前乳房配置 6C
尻角度	3H	前乳房長さ 1S
尻幅	+6	後乳房高さ +8
蹄床	+14	後乳房幅 +12
骨質	+3	

補助形質		
分娩難易度	84	搾乳速度 87
生産寿命	3.10	体細胞スコア 2.72

SIRE モーリン ストーム EX Extra GM
DAM グレン ドラモンド シマー VG85 3*
3-10 365 14791M 4.2% 624F 3.2% 470P
MGS ドュレガル アスター スターバック EX Extra
MGD グレン ドラモンド シャワー ET EX 10*
4-10 365 12965M 4.8% 626F 3.6% 461P



200H0113 スパート

LPI
+1348

セダーウォール スパート TV TL EX ST 10559198

- タイプ+17・乳器+13・デーリィキャラクター+20・高さ+11、安産度90%のスーパーブル!!
- 能力バランス良く、脂肪率上昇。体全体の幅・深さ、強さも備え目を引く鋭角な娘牛。
- 高い位置に付着した乳房の質は父親譲り。前後乳房の付着は驚異的!飛節の角度は理想的。
- ストーム、ルドルフ等エアロスター系、ジュラー系、プログレス、アスターやチーフマークの血液へ!

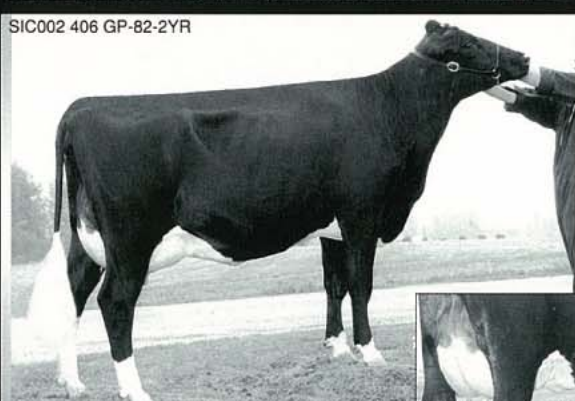
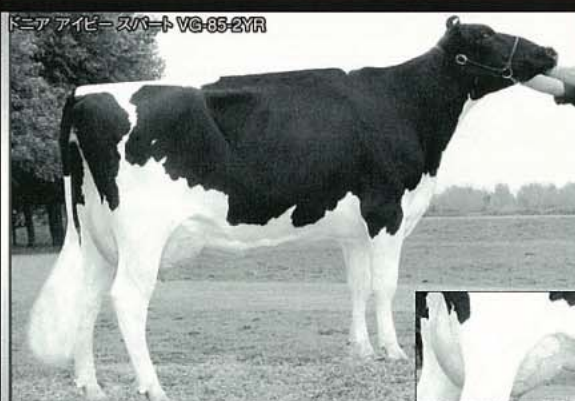
能力 (信頼度89%) 104娘牛/65牛群 (2004年2月)		
乳量		+1,155kg
脂肪	+0.05%	+45kg
蛋白	-0.14%	+23kg

体型 (信頼度87%) 82娘牛/54牛群 (2004年2月)		
体型指数	+17	
デーリィキャラクター	+20	
体積	+12	
尻	+6	
四肢	+7	
乳器	+13	
前乳房	+11	
後乳房	+11	

形質		
高さ	+11	後肢側望 0
前駆高さ	-3	後肢後望 +1
サイズ	+7	乳房深さ 9S
胸幅	+9	乳房質 +14
体深さ	+9	軀帯 +7
腰強さ	+10	前乳房付着 +9
座骨	0	前乳房配置 8C
尻角度	5H	前乳房長さ 3L
尻幅	+9	後乳房高さ +11
蹄床	+3	後乳房幅 +1
骨質	+10	

補助形質		
分娩難易度	90	搾乳速度 88
生産寿命	3.06	体細胞スコア 3.09

SIRE コムスター リー EX Extra GM
DAM セダーウォール ハロ メイソン VG85
2-02 365 14156M 3.1% 443F 3.3% 464P
MGS ショアマー メイソン EX Extra
MGD アルタベール エアロスター ハロ VG85 6*
2-02 365 12657M 3.5% 440F 3.2% 409P



70H0969 ルーベンス RC

LPI
+1558

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

- アメリカ・カナダで2ndクロープ評価が大ブレイク! (信頼度99%)
- 乳房(カナダ+15:アメリカ+3.09)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 (信頼度99%) 3,849娘牛/2,012牛群 (2004年2月)		
乳量		+551kg
脂肪	-0.07%	+12kg
蛋白	0.16%	+35kg

形質		
高さ	+2	後肢側望 5C
前駆高さ	+4	後肢後望 +3
サイズ	-2	乳房深さ 9S
胸幅	0	乳房質 +21
体深さ	-4	軀帯 +14
腰強さ	-6	前乳房付着 +6
座骨	-14	前乳房配置 11C
尻角度	14H	前乳房長さ 7S
尻幅	+2	後乳房高さ +16
蹄床	+7	後乳房幅 +3
骨質	+15	

補助形質		
分娩難易度	86	搾乳速度 88
生産寿命	3.16	体細胞スコア 3.01

SIRE デュレガル アスター スターバック ET EX Extra DAM ハノーバーヒル スター ロイヤル 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 ロッキー EX-2E-CAN 6-01 305 19501M 4.2% 823F 3.3% 648P		
---	--	--

71H1468 ギブソン

LPI
+1423

シルキー ギブソン ET TV TL EX ST 6215479

- シーメックスが誇るNo.1ショータイプブル!続々と共進会で勝利!!
- 信頼度99%が実証するバランス プリーディング。成分アップ!体型更にアップ!
- 前駆の高さ+17で特質+13。人々の目をくぎ付けにする乳器改良度+14!
- スターバック、エアロスター系、アウトサイド、プログレス、ダーハム、ルーベンス娘牛で勝利!



能力 (信頼度99%) 3,738娘牛/1,957牛群 (2004年2月)		
乳量		+349kg
脂肪	+0.58%	+70kg
蛋白	+0.12%	+24kg

形質		
高さ	+8	後肢側望 0
前駆高さ	+17	後肢後望 +6
サイズ	+6	乳房深さ 8S
胸幅	-1	乳房質 +9
体深さ	+11	軀帯 +5
腰強さ	+7	前乳房付着 +15
座骨	+3	前乳房配置 7C
尻角度	1L	前乳房長さ 3S
尻幅	+10	後乳房高さ +6
蹄床	+6	後乳房幅 +5
骨質	+6	

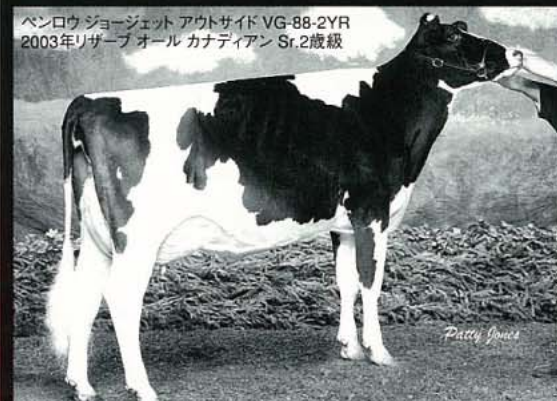
補助形質		
分娩難易度	64	搾乳速度 86
生産寿命	3.15	体細胞スコア 2.84

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

73H2479 アウトサイド

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

- アメリカ・カナダで2ndクロープ評価でTop100にランクイン!!
- 乳脂改良度に絶対の自信(カナダ+53kg +0.11%・アメリカ+63kg +0.20%)!
- 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。



TPI +1,610
NM +469\$

能力 (2004年2月)
24,348頭 9,102牛群 99%R
EBV M +1,100kg
F +63kg 0.20%
P +24kg -0.08%

体型 (2004年2月)
17,316頭 6,857牛群 99%R
PTA 体型 +2.35
乳器 +2.01
四肢 +2.44

分娩難易度:12
SCS:3.00 PL:2.7

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 22*
6-09 305 12046M 4.4% 531F 3.3% 398P

形質		
高さ	2.92	高い
強さ	2.24	強い
深さ	2.10	深い
鋭角性	0.60	鋭角的
尻の角度	2.51	傾斜
尻の幅	1.75	広い
後肢の側望	-2.38	直飛
後肢の後望	3.19	真直
蹄の角度	2.54	大きい
肢蹄の得点	2.13	高い
前乳房の付着	2.41	強い
後乳房の高さ	2.71	高い
後乳房の幅	2.09	広い
懸垂韧带	1.18	強い
乳房の深さ	1.69	浅い
乳頭の配置	2.00	内付
乳頭の長さ	-0.89	短い

73H1965



ルドルフ

LPI
+1367

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

- 衰えを知らぬ改良度＝酪農家の支持絶大！ 迷ったらこの牛だ!!
- カナダ(94%)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 (信頼度99%)
 49,433雄牛・7,840牛群 (2004年2月)

乳量		+1,703kg
脂肪	-0.22%	+36kg
蛋白	-0.03%	+53kg

形質

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

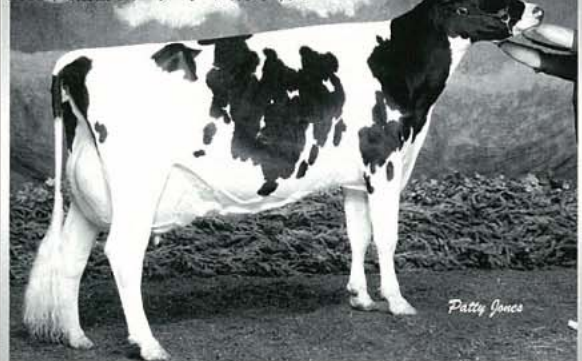
体型 (信頼度99%)
 43,103雄牛・7,310牛群 (2004年2月)

体型指数	+6
デリーキャラクター	+4
体積	+1
尻	0
四肢	+2
乳器	+5
前乳房	+3
後乳房	+7

補助形質

分娩難易度	94	搾乳速度	85
生産寿命	3.24	体細胞スコア	2.81

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

 トレントキャナル ルドルフ テレサ EX-2E-CAN
 2003年5歳級リザーブ オールカナディアン

 シティビュー R アリシア VG-89
 母ショアマー S アリシア EX-96-3E


73H2239



リー

LPI
+1340

コムスター リー ET TV TL EX Extra GM 5757117

- 生涯精液生産本数1,623,904本!
- シーメックス史上最高販売本数の種雄牛!
- 日本を含む世界51カ国に販売。2003年シーメックス年間最高精液輸出種雄牛。
- カナダ国内で19,528頭の娘牛が体格審査を受け、その68%がGP以上の得点。
- ブラックスター息牛の系統(ジュラー、エモリー等)、ジェド系(クストー、ギブソン)に好配合。

能力 (信頼度99%)
 21,848雄牛・6,621牛群 (2004年2月)

乳量		+541kg
脂肪	+0.33%	+52kg
蛋白	+0.08%	+26kg

形質

高さ	+4	後肢側望	0
前駆高さ	-3	後肢後望	+7
サイズ	0	乳房深さ	2S
胸幅	-2	乳房質	+17
体深さ	+6	韧带	+11
腰強さ	+7	前乳房付着	+2
座骨	+5	前乳頭配置	11C
尻角度	1L	前乳頭長さ	0
尻幅	+5	後乳房高さ	+4
蹄床	+3	後乳房幅	-12
骨質	+13		

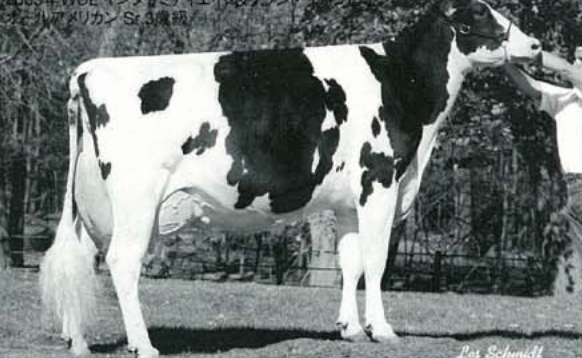
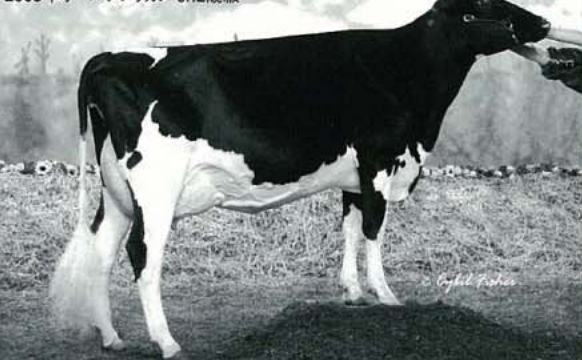
体型 (信頼度99%)
 18,567雄牛・5,861牛群 (2004年2月)

体型指数	+12
デリーキャラクター	+14
体積	+3
尻	+8
四肢	+13
乳器	+7
前乳房	+8
後乳房	+2

補助形質

分娩難易度	88	搾乳速度	88
生産寿命	3.17	体細胞スコア	2.90

SIRE ハノーバーヒル レイダー ET EX Extra
 DAM コムスター ロウラ ブラック VG87 19*
 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 22*
 6-09 305 12046M 4.4% 531F 3.3% 398P

 ヴィンセント・エモリー
 2003年WDE インタ・メディア・エリート
 オールアメリカン Sr.3歳級

 アムレアド リー アリス ET VG-89-2YR-USA
 2003年オールアメリカン Jr.2歳級


72H1758



エルヒーローズ

LPI
+1317

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

- コムスターパワーを引き継ぐメイソンの代表後継種雄牛。
- タイプ+15、高さ+16、サイズ+14とショールディングでも活躍の予感大!!
- 背腰の強さ抜群で、肋の幅も充実。後乳房の幅、韧带の強さは驚異的で非常に質のよい乳器。国内でも産子の評価、素晴らしい!
- 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。

 ウォルナツクノール CL キット VG-86-3YR
 2002年ドラモンドビル、ビクトリアビル ショウ Jr.3歳級1位

能力 (信頼度93%)
 102雄牛・96牛群 (2004年2月)

乳量		+852kg
脂肪	-0.07%	+23kg
蛋白	+0.04%	+33kg

形質

高さ	+16	後肢側望	3C
前駆高さ	-3	後肢後望	+4
サイズ	+14	乳房深さ	1S
胸幅	+6	乳房質	+11
体深さ	+4	韧带	+12
腰強さ	+15	前乳房付着	+9
座骨	+5	前乳頭配置	6C
尻角度	6L	前乳頭長さ	0
尻幅	+9	後乳房高さ	+4
蹄床	+2	後乳房幅	+12
骨質	+4		

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 19*
 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 22*
 6-09 305 12046M 4.4% 531F 3.3% 398P

39H0709



インクワイアー

LPI
+1267

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

- 遂に信頼度99%に到達。素晴らしいキャラクターで乳量アップに貢献!
- 娘牛達は種雄牛の母として数多くの人工授精所と契約中!
- 収縮性の素晴らしい、吊りの強い乳房で絞り込みに常に対応する。
- エルトン系とエアロスター系全般、マーティ、ギブソン、クストー、レッドマーカー娘牛に推奨。

 セダーウォール ロワンダ インクワイアー GP-84-2YR (Second Crop)
 曾祖母スタートモア レイチェル (ルドルフの母)

能力 (信頼度99%)
 2,410雄牛・1,483牛群 (2004年2月)

乳量		+1,712kg
脂肪	-0.26%	+32kg
蛋白	-0.02%	+54kg

形質

高さ	+6	後肢側望	9C
前駆高さ	0	後肢後望	-2
サイズ	-3	乳房深さ	2S
胸幅	-8	乳房質	+10
体深さ	+1	韧带	+7
腰強さ	+5	前乳房付着	0
座骨	+3	前乳頭配置	8C
尻角度	7L	前乳頭長さ	9L
尻幅	+4	後乳房高さ	-2
蹄床	-1	後乳房幅	0
骨質	+14		

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*
 4-03 305 13026M 4.1% 533F 3.6% 463P
 MGS シンキング ブルック N B マスコット ET TL VG88 GM SP
 MGD 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

200H3070



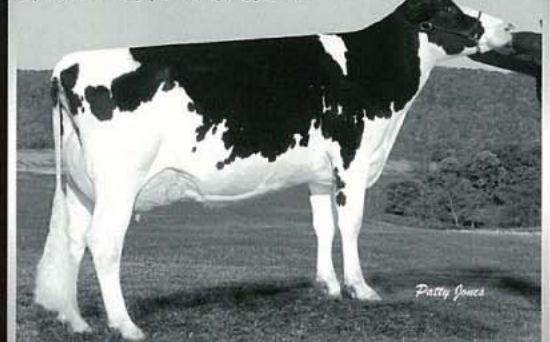
フリーマン

LPI
+1237

ブレーデール フリーマン ET TV TL GP Extra 6906786

- ジブシーブランドの息子見参! 父はストームで世界中で注目。
- 200H3101フリーランスとは母方兄弟。ファミリーも魅力。
- 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!
- 脂肪量・率の改善に抜群の力を発揮する。乳質の向上に!
- 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。

ウィルグロ マーミオネ ルイス GP-83-2YR


能力 (信頼度91%)
 94雄牛・85牛群 (2004年2月)

乳量		+867kg
脂肪	+0.52%	+84kg
蛋白	-0.05%	+23kg

形質

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

SIRE モーリン ストーム EX Extra GM
 DAM ブレーデール 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 キルブルック グランド VG86 Extra
 MGD ブレーデール ムーンリバー GP83 16*
 2-00 365 11799M 4.1% 479F 3.6% 427P

体型 (信頼度88%)
 87雄牛・73牛群 (2004年2月)

体型指数	+15
デリーキャラクター	+11
体積	+13
尻	+12
四肢	+8
乳器	+12
前乳房	+11
後乳房	+9

補助形質

分娩難易度	76	搾乳速度	83
生産寿命	3.08	体細胞スコア	3.41

体型 (信頼度98%)
 1,196雄牛・761牛群 (2004年2月)

体型指数	+7
デリーキャラクター	+12
体積	0
尻	+4
四肢	+5
乳器	+5
前乳房	+4
後乳房	+3

補助形質

分娩難易度	89	搾乳速度	84
生産寿命	3.06	体細胞スコア	3.09

体型 (信頼度87%)
 94雄牛・83牛群 (2004年2月)

体型指数	+12
デリーキャラクター	+13
体積	+5
尻	+5
四肢	+4
乳器	+11
前乳房	+9
後乳房	+8

補助形質

分娩難易度	82	搾乳速度	89
生産寿命	3.01	体細胞スコア	2.91

SEMEX ALLIANCE

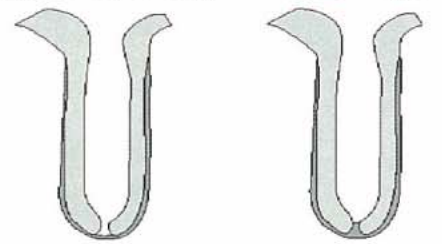
SEMEX ALLIANCE

ボビコート5

動物用医薬品 牛の乳頭殺菌・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**

従来のディッピング剤

ボビコート5



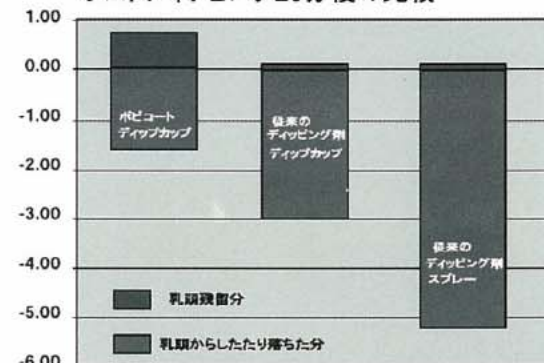
乳頭表面に皮膜
を作るだけ

↑
乳頭口内部にも
皮膜を形成

乳頭口内部にも浸透

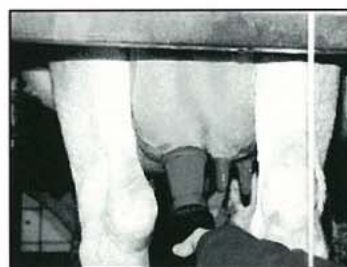
ボビコート5は乳頭表面だけでなく、乳頭口や乳頭管にまで滲入し、皮膜を形成。搾乳直後の乳頭口や乳頭管を保護します。

ポストディッピング20分後の比較



高い経済性

ボビコート5は液だれが極小。塗布20分後の比較では、従来のディッピング剤より3倍以上の量が乳頭に留まっています。



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 牛の乳頭殺菌・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)登録工場で、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。



animat INC.

アニマツト

インターロック式ラバーマット

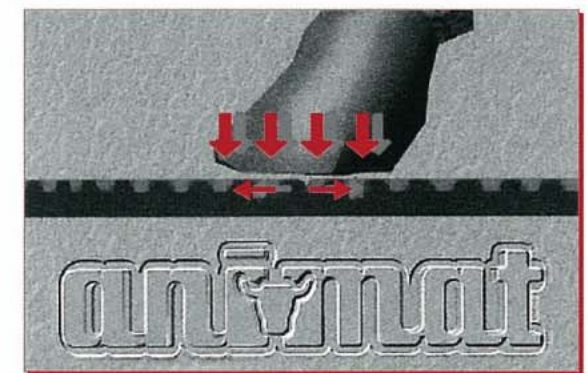
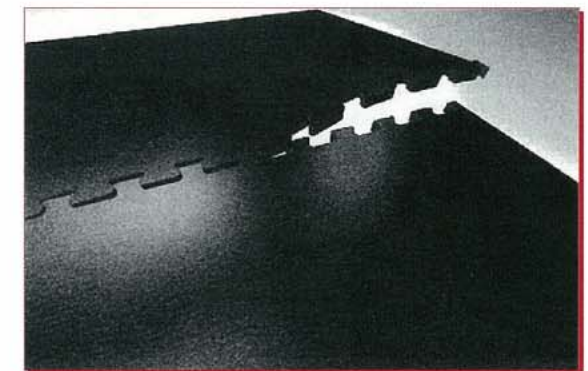
通路・待機場・パーラー内などコンクリート面の使用に最適!

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

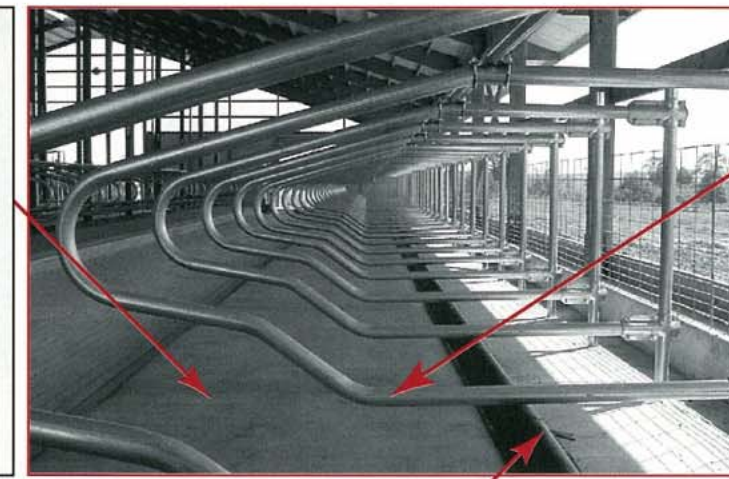
あなたの牛をストレスから開放する!

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。



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てあります。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。

ポリピロー

牛が寝ている間は脚を突き出し自由な姿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。

200H0044



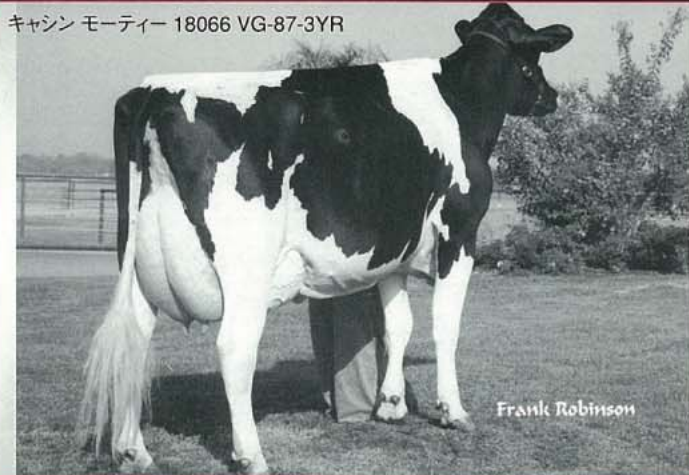
モーティー

ストウダー モーティー ET TV TL EX 17349617



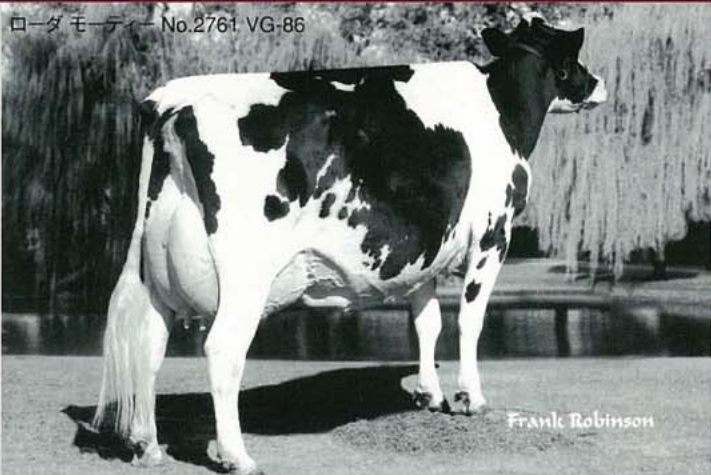
SIRE シェンバル NV LM フォーメーション ET VG85 Extra GM
 DAM クレイシン エアロスター メリッサ VG89 DOM GMD
 5-07 365 18398M 3.6% 668F 3.2% 589P
 MGS マダウスカ エアロスター EX Extra GM
 MGD クレイシン ブラックスター マリッサ VG85
 6-01 365 14189M 3.8% 541F 3.4% 483P

キャシン モーティー 18066 VG-87-3YR



Frank Robinson

ローダ モーティー No.2761 VG-86



Frank Robinson

キャシン モーティー
18066 乳房ローダ モーティー
No.2761 乳房

- 上位安定!米国TPI第3位。世界中で人気・実力沸騰中の高能力。高体型種雄牛。Sire of Sons!!
- 2003年カナダ国内販売本数No.1 SEMEX種雄牛。
- 乳量+1900kg超でタイプ+3.02、乳器+2.96、四肢+3.04、体積+2.86、特質+2.48の完璧なパッケージ!
- リー、ルドルフ、ストーム、ジュラー息牛(イトー、ロイ、ジェスロ、イグナイター、インクワイアー)等人気種雄牛娘牛に是非交配を!

TPI +1,768
NM +539\$

能力 (2004年2月)

86頭 49牛群 88%R

EBV M +1,947kg

F +47kg -0.20%

P +46kg -0.10%

体型 (2004年2月)

71頭 41牛群 84%R

PTA 体型 +3.02

乳器 +2.96

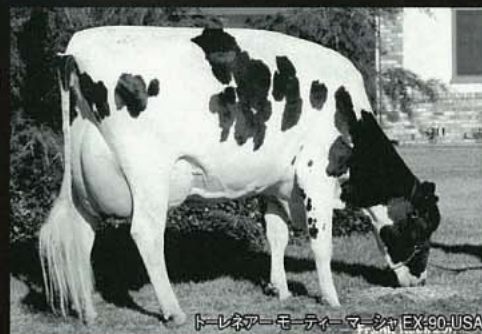
四肢 +3.04

分娩難易度:9

SCS:3.00 PL:1.4

形質

			-2.0	-1.0	0	1.0	2.0	3.0
高さ	2.86	高い						
強さ	3.32	強い						
深さ	2.75	深い						
鋭角性	1.55	鋭角的						
尻の角度	-1.51	座骨高						
尻の幅	1.92	広い						
後肢の側望	-1.94	直飛						
後肢の後望	3.12	真直						
蹄の角度	2.87	大きい						
肢蹄の得点	3.26	高い						
前乳房の付着	3.50	強い						
後乳房の高さ	4.42	高い						
後乳房の幅	4.96	広い						
懸垂韧带	2.30	強い						
乳房の深さ	1.02	浅い						
乳頭の配置	3.48	狭い						
乳頭の長さ	-0.21	短い						



トレンジャーモーティーマーシャ EX-90 USA



Frank Robinson

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