

SEMEX ALLIANCE

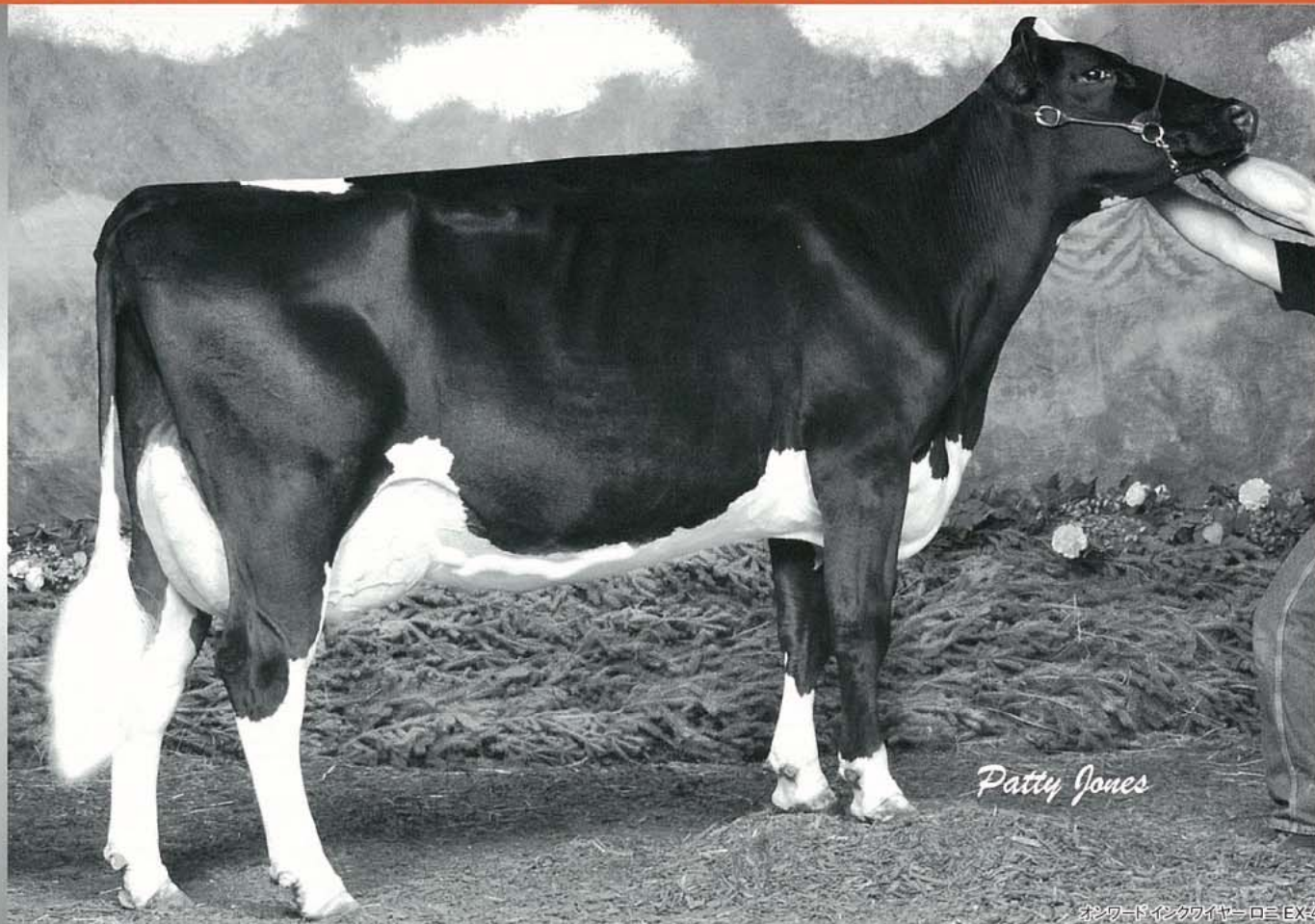
39H0709 インクワイヤー

サマーシェイド インクワイヤー EX TV TL Extra 6483076

サイアーオブサン（種雄牛を作る為の交配種雄牛）として活躍中。

乳頭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。

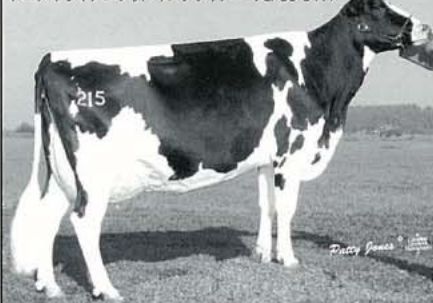
LPI
+1957


オンワードインクワイヤー ロニ EX-4YR

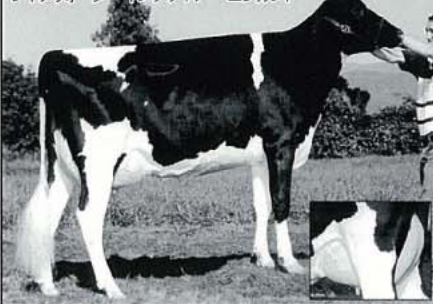


SIRE ケーイーディー ジュラー ET GP82 GM ST
DAM サマーシェイド アイリーン スコット VG87 14*
4-03 305 13,026M 4.1% 533F 3.6% 463P
MGS シンキング ブルック N B マスコット ET TL VG88 GM SP
MGD サマーシェイド イレナ スター GP84 1*
3-03 305 13,053M 3.4% 443F 3.3% 431P

ドニアトライアンフ インクワイヤー VG-85-3YR



レイクウォーター インクワイヤー エレガント


能力 110娘牛/85牛群 (2003年8月) (信頼度90%)

	%	kg
乳 量		+2,338
脂 肪	-0.29	+52
蛋 白	-0.08	+68

形質

高 さ	+5	尻 角 度	3L	乳 房 質	+9
前 駆 高 さ	+3	尻 幅	+2	靱 帯	+13
サ イ ズ	0	蹄 床	+4	前乳房付着	+4
胸 幅	-3	骨 質	+12	前乳頭配置	11C
体 深 さ	+4	後肢側望	5C	前乳頭長さ	4L
腰 強 さ	+8	後肢後望	+4	後乳房高さ	-2
座 骨	+5	乳房深さ	1S	後乳房幅	+7

体型 77娘牛/53牛群 (2003年8月) (信頼度87%)

体 型 指 数	+14	-5	0	5	10	15
デーリィキャラクター	+15					
体 積	+4					
尻	+5					
四 肢	+10					
乳 器	+9					
前 乳 房	+9					
後 乳 房	+6					

補助形質

分娩難易度	69	搾乳速度	90
75 80 85 90 95		70 75 80 85 90	
生産寿命	3.10	体細胞スコア	3.22
2.5 3.0 3.5		2.5 3.0 3.5	

SEMEX ALLIANCE

SEMEX 2003年第2期 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 (%)	乳蛋白 (%)	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		
200H3121	★ タイタニック	ストーム リードマン	2400	2045	57	-0.13	67	-0.01	89	14	16	12	87	86	85	3
200H3101	フリーランス	エアロライン グランド	2252	2055	111	0.36	69	0.01	92	12	13	4	90	84	87	4
200H4144	ストーマティック	ストーム ブラックスター	1994	1650	29	-0.28	45	-0.09	93	16	17	14	91	81	88	9
39H0709	インクワイアー	ジュラー マスコット	1957	2338	52	-0.29	68	-0.08	90	14	9	10	87	89	90	表
200H1252	ジェリー	メガバック ルーク	1910	2270	78	-0.01	72	-0.03	88	9	6	10	87	83	82	7
200H4232	アモ	ルドルフ ベルウッド	1883	2858	73	-0.25	82	-0.11	89	8	4	1	86	86	88	
200H4118	ジーナス	ルドルフ ブラックスター	1815	656	81	0.58	42	0.19	91	14	13	3	88	92	84	
200H3067	セプテンバー RC	ストーム アスター	1807	1379	72	0.23	36	-0.09	90	15	13	9	86	80	87	
200H0040	インカム	メガバック ブラックスター	1804	1808	24	-0.37	56	-0.03	92	12	10	12	88	88	91	7
200H3071	スパイ	ストーム グランド	1757	1665	88	0.28	53	-0.02	89	10	9	7	86	87	87	
70H0969	ルーベンス RC	アスター スターバック	1746	715	19	-0.06	42	0.17	99	11	15	12	99	86	88	6
200H4227	レンパイアー	ルドルフ ブラックスター	1733	541	45	0.26	39	0.20	90	9	12	10	87	93	85	
200H1142	ティーワイ	フォーメーション マスコット	1688	1619	32	-0.23	53	0.00	90	9	17	0	86	92	86	7
71H1468	ギブソン	ジェド クレイタス	1648	649	74	0.51	30	0.08	99	16	15	3	99	64	86	8
39H0750	アレン	エモリー ウィスター	1621	1124	46	0.06	49	0.11	87	15	11	6	82	83	—	
200H1267	アフィニティー	ルドルフ リンディー	1617	1310	57	0.11	52	0.08	91	12	11	2	89	88	87	3
73H1965	ルドルフ	エアロスター マダドアー	1556	1899	41	-0.24	60	-0.03	99	6	6	2	99	94	85	3
73H2239	リー	レイダー ブラックスター	1534	754	59	0.32	33	0.08	99	12	8	13	99	88	88	
200H4163	トリビュート RC	ストーム アスター	1494	1489	37	-0.15	46	-0.03	92	10	9	8	89	90	85	9
72H1758	エルヒーローズ	メイソン ブラックスター	1475	1059	27	-0.10	39	0.03	92	16	12	8	88	77	83	5
200H3070	フリーマン	ストーム グランド	1430	1073	92	0.53	29	-0.06	89	13	11	4	87	82	89	4
73H2479	アウトサイド	プレリウド ブラックスター	1385	1326	60	0.13	26	-0.17	99	14	11	7	99	83	82	
73H2759	イグナイター	ジュラー マスコット	1351	1223	43	0.00	31	-0.09	95	12	10	7	92	87	88	6
71H1181	リーダー	ブラックスター シーク	1332	798	17	-0.12	35	0.08	99	8	6	12	99	84	88	
70H1137	リスター	アスター レイダー	1208	747	15	-0.11	18	-0.06	92	13	10	11	87	85	85	
71H1469	クストー	ジェド クレイタス	1172	1083	49	0.10	19	-0.15	99	12	14	1	99	79	80	8
73H2915	テラソン	メイソン プレリウド	1069	200	14	0.06	8	0.01	92	19	13	6	88	75	89	6

コードNO.	名 号	父 母の父	TPI	乳量 (kg)	乳脂肪 (kg)	乳蛋白 (%)	乳蛋白 (kg)	信頼度	体型	乳器	四肢	信頼度	分娩 難易度	生産 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	1786	1883	48	-0.18	46	-0.08	88	3.05	2.97	3.04	84	9	1.7	12

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 = $(7.5 \times (蛋白 - 9 / 25)) + (2.5 \times (脂肪 - 12 / 31))$

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

$+ (1 \times 体積 / 5) \} \times 1.3497$

健康指数 = $\{ (-6 \times (体細胞スコア - 3.00) / 0.23) + (3 \times 乳房深さ / 5) \}$

$+ (1 \times (搾乳速度 - 85) / 4.8) \} \times 1.3236$

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

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。

※能力評価数値は推定育種価 (EBV) で表示 ★は新しい種雄牛

200H1267 アフィニティー

クレイヌック アフィニティー ET TV TL EX Extra 9052013

カナダの名血を引き継ぐ血統。ルドルフの後継牛。

ルドルフ息子牛で高成分改良度 (脂肪+0.11%)! 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。

能力	113娘牛 / 114牛群 (2003年8月)	体型	100娘牛 / 94牛群 (2003年8月)
乳量	+1,310	体型指数	+12
脂肪	+0.11	デリーキャラクター	+9
蛋白	+0.08	体積	+8
		尻	+4
		四肢	+2
		乳器	+11
		前乳房	+12
		後乳房	+9

73H1965 ルドルフ

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

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 (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	45,428娘牛 / 8,048牛群 (2003年8月)	体型	39,671娘牛 / 7,244牛群 (2003年8月)
乳量	+1,899	体型指数	+6
脂肪	-0.24	デリーキャラクター	+5
蛋白	-0.03	体積	+2
		尻	+1
		四肢	+2
		乳器	+6
		前乳房	+4
		後乳房	+7

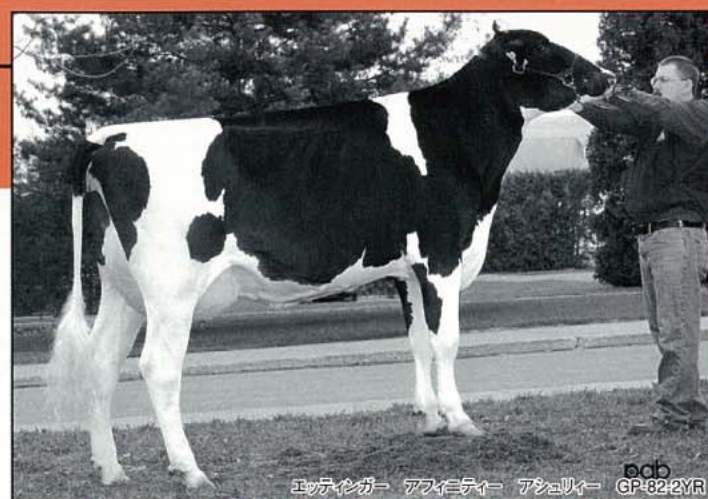
200H3121 タイタニック

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

初登場第2位のHot Bull。次世代の種雄牛として人気急上昇。

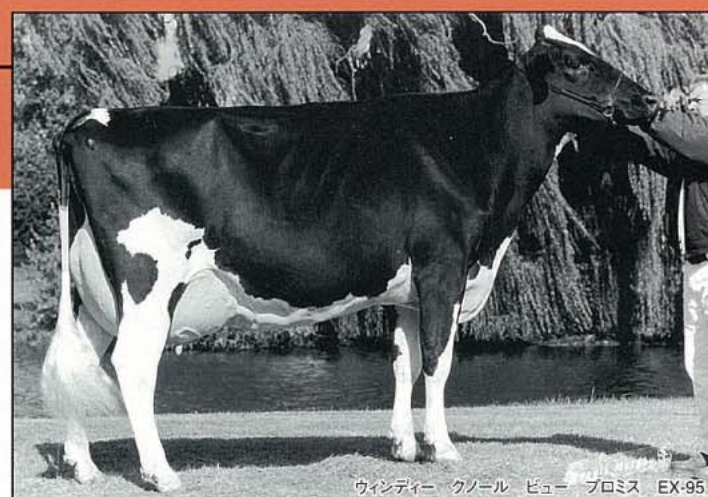
素晴らしい乳房と高蛋白質のファミリーを持つストーム息子牛。乳房は付着・高さ・幅・質・初産時分岐なく、乳頭配置は理想的。歩様も正確。イグナイター、インクワイアー、エアロライン、リーダー、ギブソン、クストー娘牛へ好配合。

能力	102娘牛 / 104牛群 (2003年8月)	体型	83娘牛 / 81牛群 (2003年8月)
乳量	+2,045	体型指数	+14
脂肪	-0.13	デリーキャラクター	+11
蛋白	-0.01	体積	+2
		尻	+1
		四肢	+12
		乳器	+16
		前乳房	+13
		後乳房	+15



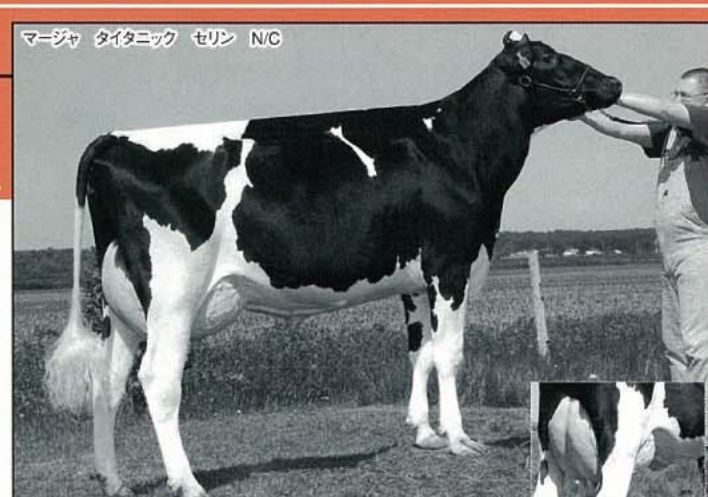
SEMEX ALLIANCE LPI +1617

SIRE スタートモア ルドルフ EX Extra GM
DAM クレイヌック 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 クレイヌック オパール エアロスター VG87 17"
2-01 305 11418M 3.5% 401F 3.2% 360P



SEMEX ALLIANCE LPI +1556

SIRE マダワスカ エアロスター EX Extra GM
DAM スタートモア レイデル ET VG85 12"
4-01 305 11879M 3.8% 446F 6.4% 408P
MGS パトラービュー マダドアー 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



SEMEX ALLIANCE LPI +2400

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

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子！
Sire of Sonsとして大注目！！
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(+11)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交配可能。



LPI
+2016

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

能力 (信頼度92%)
136娘牛/108牛群 (2003年8月)

	%	kg
乳量	+2.055	
脂肪	+0.36	+111
蛋白	+0.01	+69

形質

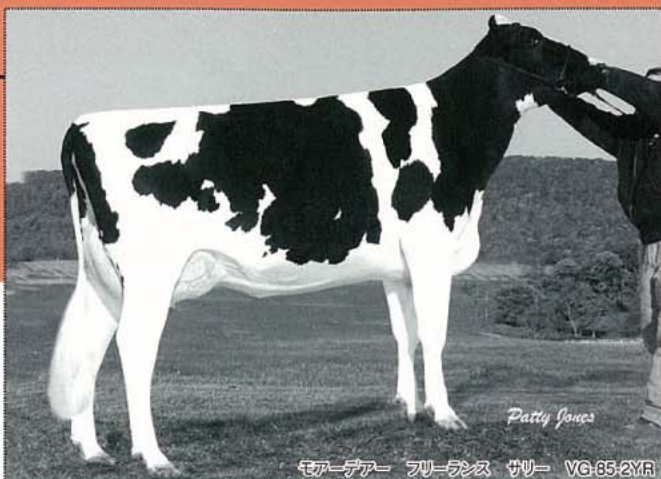
高さ	+2	尻角度	5H	乳房質	+12
前駆高さ	+3	尻幅	+5	韧带	+4
サイズ	-1	蹄床	-2	前乳房付着	+9
胸幅	+3	骨質	+12	前乳頭配置	7C
体深さ	+10	後肢側望	2C	前乳頭長さ	1L
腰強さ	-2	後肢後望	+4	後乳房高さ	+11
座骨	0	乳房深さ	3S	後乳房幅	+4

体型 (信頼度90%)
103娘牛/84牛群 (2003年8月)

体型指数	+12
デリーキャラクター	+15
体積	+4
尻	+2
四肢	+4
乳房器	+13
前乳房	+10
後乳房	+12

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	3.04	体細胞スコア	2.83
2.5 3.0 3.5		2.5 3.0 3.5	



200H3070 フリーマン

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

待望のジブシーランドの息子見参！ 父はストームで世界中で注目の。
体高あり、スタイリッシュで鋭角性も抜群！ 乳房の改良度は驚異的！
脂肪量・率の改善に抜群の力を発揮する。乳質の向上に！
クスター、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。



LPI
+1430

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

能力 (信頼度89%)
90娘牛/80牛群 (2003年8月)

	%	kg
乳量	+1.073	
脂肪	+0.53	+92
蛋白	-0.06	+29

形質

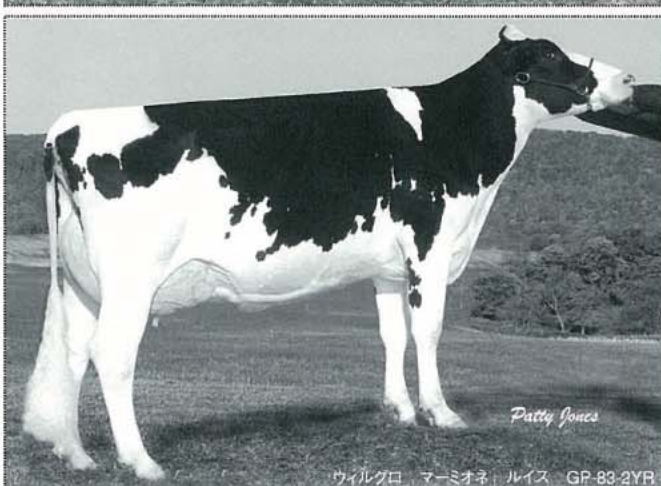
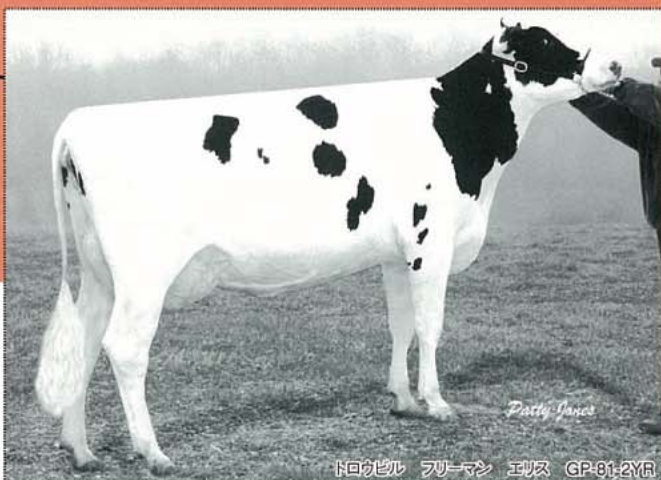
高さ	+10	尻角度	3L	乳房質	+7
前駆高さ	+3	尻幅	+7	韧带	+9
サイズ	+4	蹄床	+5	前乳房付着	+8
胸幅	0	骨質	+8	前乳頭配置	7C
体深さ	+5	後肢側望	4S	前乳頭長さ	9S
腰強さ	+6	後肢後望	+7	後乳房高さ	+5
座骨	+3	乳房深さ	3S	後乳房幅	+8

体型 (信頼度87%)
75娘牛/64牛群 (2003年8月)

体型指数	+13
デリーキャラクター	+13
体積	+6
尻	+6
四肢	+4
乳房器	+11
前乳房	+10
後乳房	+8

補助形質

分娩難易度	82	搾乳速度	89
75 80 85 90 95		70 75 80 85 90	
生産寿命	3.04	体細胞スコア	2.78
2.5 3.0 3.5		2.5 3.0 3.5	



72H1753 エルヒーローズ

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

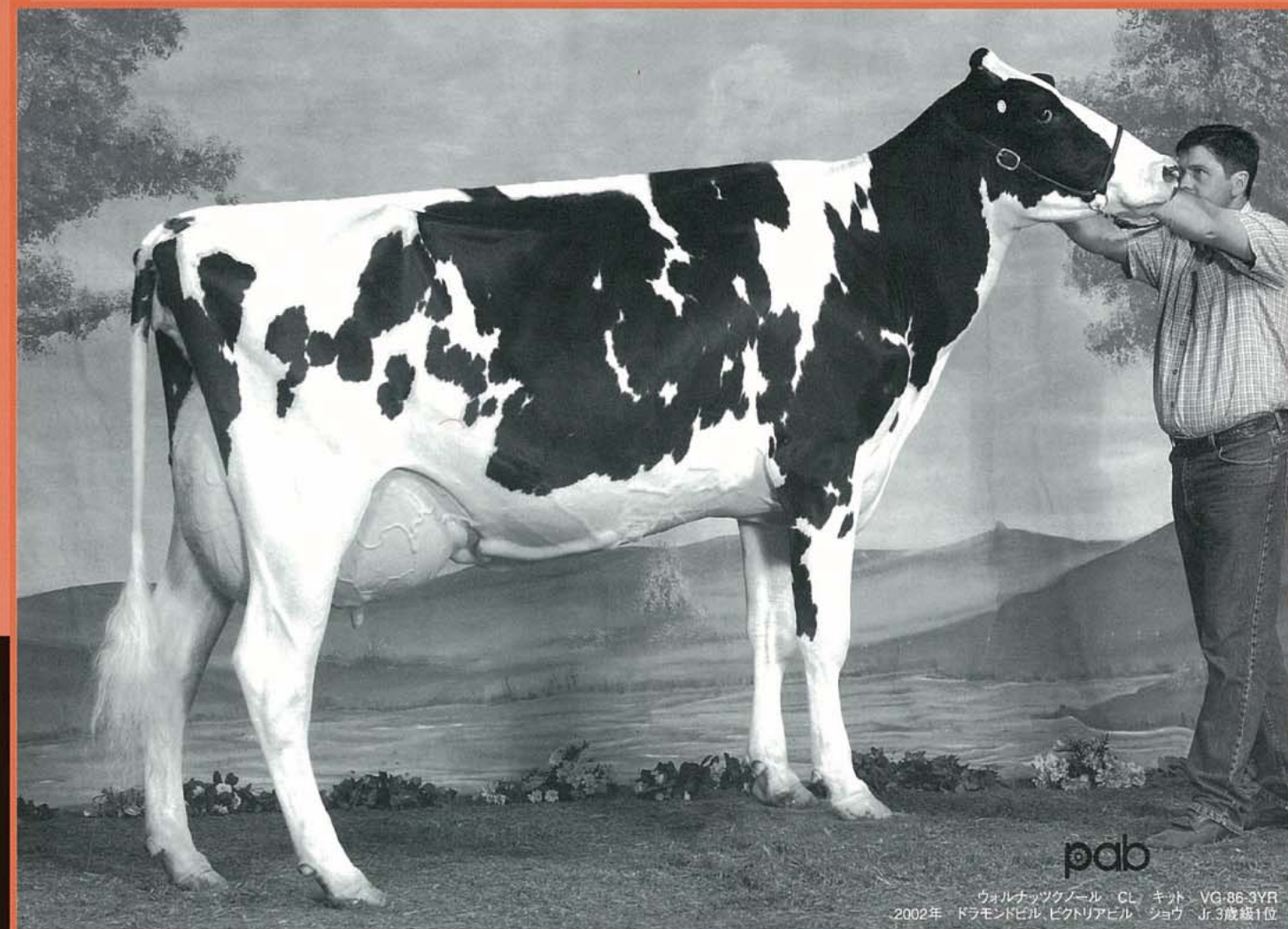
コムスターパワーを引き継ぐメイソンの代表後継種雄牛。

タイプ+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、韧带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。

LPI
+1475



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

能力 (信頼度92%)
102娘牛/96牛群 (2003年8月)

	%	kg
乳量	+1.059	
脂肪	-0.10	+27
蛋白	+0.03	+39

形質

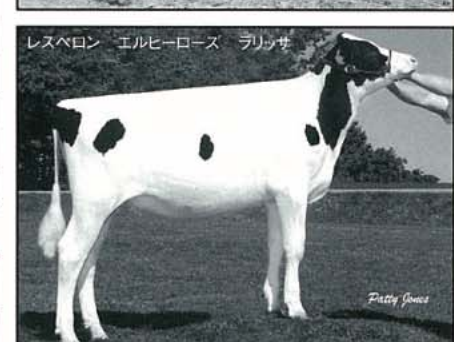
高さ	+16	尻角度	6L	乳房質	+11
前駆高さ	-4	尻幅	+9	韧带	+12
サイズ	+14	蹄床	+2	前乳房付着	+9
胸幅	+7	骨質	+4	前乳頭配置	7C
体深さ	+4	後肢側望	3C	前乳頭長さ	0
腰強さ	+15	後肢後望	+5	後乳房高さ	+4
座骨	+6	乳房深さ	1S	後乳房幅	+12

体型 (信頼度88%)
87娘牛/75牛群 (2003年8月)

体型指数	+16
デリーキャラクター	+12
体積	+13
尻	+12
四肢	+8
乳房器	+12
前乳房	+12
後乳房	+9

補助形質

分娩難易度	77	搾乳速度	83
75 80 85 90 95		70 75 80 85 90	
生産寿命	3.11	体細胞スコア	3.35
2.5 3.0 3.5		2.5 3.0 3.5	



SEMEX ALLIANCE

SEMEX ALLIANCE

73H2759 イグナイター

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

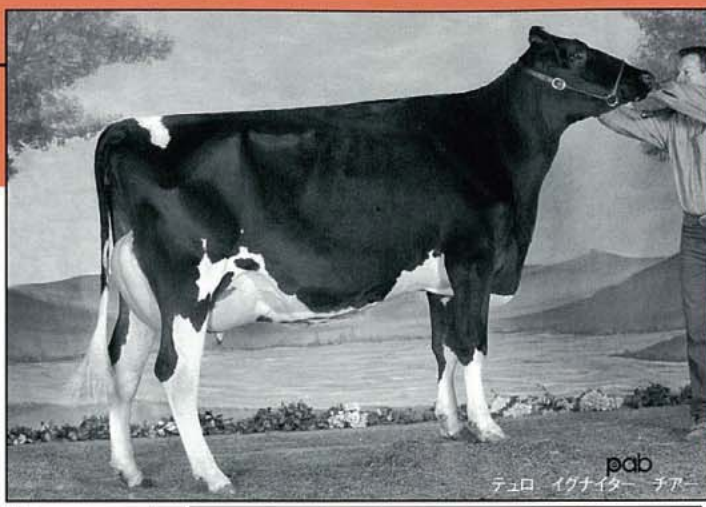
エアロスター・スターバック系に完全にアウトクロス
スタイリッシュで前軀は特に素晴らしい、特質の高さはリングでひととき光る！
原台正確で前乳房の付着強く、乳房の配置と長さは理想的
ルドルフ、ストーム、リーダー、アスター系（ルーベンス、ウィンドスター）、ルーク系への交配を推奨

能力 168産牛/166牛群 (2003年8月) (信頼度95%)

	%	kg
乳量		+1,223
脂肪	0.00	+43
蛋白	-0.09	+31

形質	指数	kg
高さ	+7	尻角度 8L 乳房質 +16
前軀高さ	0	尻幅 +5 肋骨 +9
サイズ	+7	蹄床 0 前乳房付着 +7
胸幅	+5	骨質 +9 前乳頭配置 12C
体深さ	+7	後肢側望 9C 前乳頭長さ 3L
腰強さ	+7	後肢後望 +4 後乳房高さ -1
座骨	+2	乳房深さ 2S 後乳房幅 +9

補助形質	指数	kg
分岐難易度	87	88
押乳速度	75 80 85 90 95	70 75 80 85 90
生産寿命	3.14	2.94
体総スコア	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 アイリーン 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

LPI +1351

200H0040 インカム

ベンビュー インカム ET TV TL EX Extra 6830327

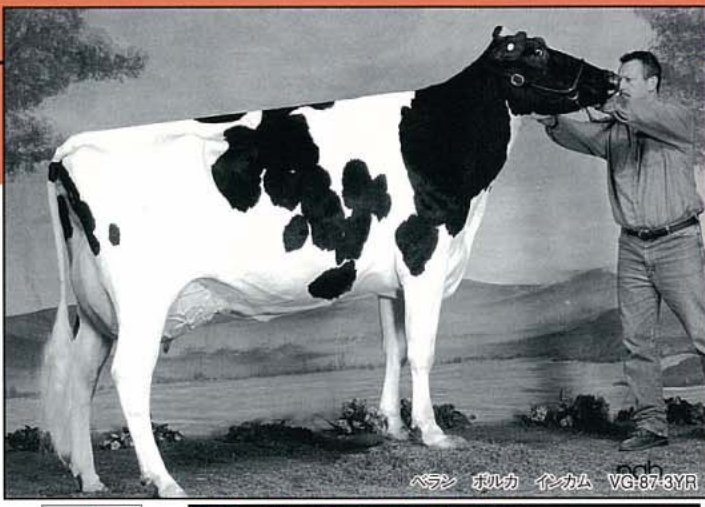
メガバック息牛。乳量と蛋白の改良に大いに貢献する。
強くパワーのある乳房と非常に機能的な四肢を持つ雄牛が特徴。後乳房の高さ・幅は圧巻！
母系3代の平均生涯乳量は114,607kgと長命性の真付け。
プログレス、レデック、クスター、リー、アウトサイド、イグナイター雄牛への交配が理想的。

能力 100産牛/105牛群 (2003年8月) (信頼度92%)

	%	kg
乳量		+1,808
脂肪	-0.37	+24
蛋白	-0.03	+56

形質	指数	kg
高さ	+5	尻角度 0 乳房質 +7
前軀高さ	+5	尻幅 -1 肋骨 +9
サイズ	+8	蹄床 +9 前乳房付着 +5
胸幅	+8	骨質 +1 前乳頭配置 2W
体深さ	-1	後肢側望 5S 前乳頭長さ 2S
腰強さ	-1	後肢後望 +3 後乳房高さ +10
座骨	+7	乳房深さ 1S 後乳房幅 +12

補助形質	指数	kg
分岐難易度	88	91
押乳速度	75 80 85 90 95	70 75 80 85 90
生産寿命	3.16	3.15
体総スコア	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

LPI +1804

73H2915 テラソン

インウッド テラソン EX TV TL ST 6581869

タイプ+19のNo.1サイアー！ ショーリングブルの誕生！
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、ジュラー系の雄牛に好配合。

能力 100産牛/105牛群 (2003年8月) (信頼度92%)

	%	kg
乳量		+200
脂肪	+0.06	+14
蛋白	+0.01	+8

形質	指数	kg
高さ	+14	尻角度 3L 乳房質 +6
前軀高さ	+7	尻幅 +16 肋骨 +12
サイズ	+16	蹄床 +1 前乳房付着 +9
胸幅	+15	骨質 -2 前乳頭配置 8C
体深さ	+3	後肢側望 6S 前乳頭長さ 4S
腰強さ	+13	後肢後望 +6 後乳房高さ +7
座骨	+8	乳房深さ 5S 後乳房幅 +16

補助形質	指数	kg
分岐難易度	87	89
押乳速度	75 80 85 90 95	70 75 80 85 90
生産寿命	3.22	3.07
体総スコア	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 デラ 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%

LPI +1069

200H1252 ジェリー

ペナー ジェリー TV TL EX Extra 9043859

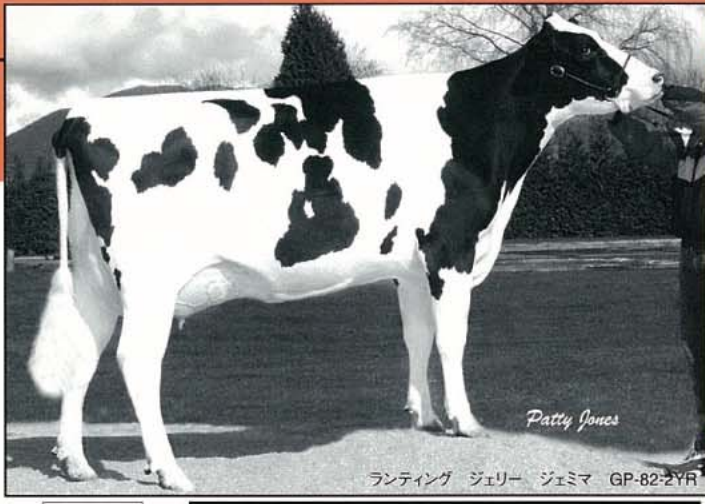
LPI13位に位置するバランスブリーディング種雄牛。
高乳量・成分改良度と著名ファミリーに裏付けされた収益性！
特質高く、氣質穏やかで、繋ぎにもフリーにも適した飼育易さの雄牛が特徴。
ジュラー系、エモリー系等ブラックスターの血液への交配は理想的。

能力 93産牛/66牛群 (2003年8月) (信頼度88%)

	%	kg
乳量		+2,270
脂肪	-0.01	+78
蛋白	-0.03	+72

形質	指数	kg
高さ	+7	尻角度 4L 乳房質 +4
前軀高さ	0	尻幅 +5 肋骨 +6
サイズ	+4	蹄床 +7 前乳房付着 +6
胸幅	0	骨質 +6 前乳頭配置 0
体深さ	+2	後肢側望 5S 前乳頭長さ 5L
腰強さ	+7	後肢後望 +6 後乳房高さ +5
座骨	+5	乳房深さ 3D 後乳房幅 +9

補助形質	指数	kg
分岐難易度	83	82
押乳速度	75 80 85 90 95	70 75 80 85 90
生産寿命	2.98	3.26
体総スコア	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 EX Extra
DAM ペナー ルーク ジーン VG85 5*
2-02 365 18816M 3.7% 703F 3.4% 631P
MGS ノーレイク クレイタス ルーク EX90 SP GM
MGD ペナー グランド ジュリア VG87 2*
2-03 365 13296M 4.4% 591F 3.3% 436P

LPI +1910

70H0969 ルーベンス RC

STBVQ 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+3.26）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 3,091産牛/1,720牛群 (2003年8月) (信頼度99%)

	%	kg
乳量		+715
脂肪	-0.06	+19
蛋白	+0.17	+42

形質	指数	kg
高さ	+2	尻角度 14H 乳房質 +20
前軀高さ	+4	尻幅 +3 肋骨 +15
サイズ	-2	蹄床 +6 前乳房付着 +6
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 +16
座骨	-14	乳房深さ 9S 後乳房幅 +4

補助形質	指数	kg
分岐難易度	86	88
押乳速度	75 80 85 90 95	70 75 80 85 90
生産寿命	3.17	3.00
体総スコア	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 ロッキー EX-2E-CAN
6-10 305 19501M 4.2% 823F 3.3% 648P

LPI +1746

200H1142 ティーワイ

コピスターティーワイ ET TV TL G ST 6813835

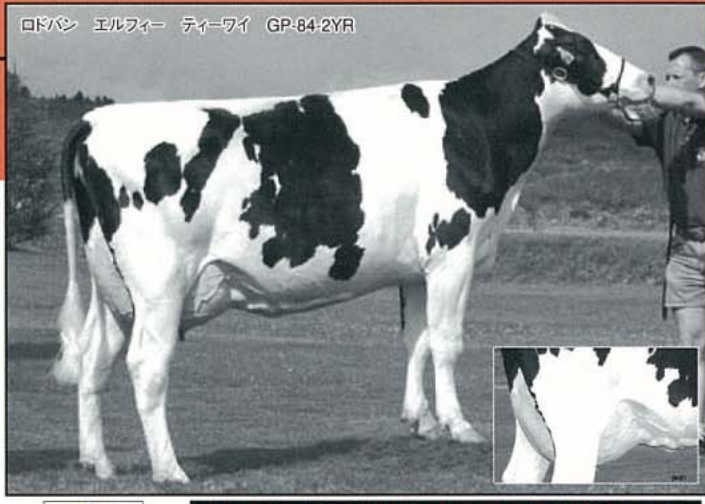
乳房改良度+17はカナダNo.1ブル！！
TPI14位 7H6025ティームスターとは母方兄弟。
分岐難易度軽く（92%）、アウトクロスで広範囲に交配が可能。
リー、アウトサイド、ストーム、イグナイター雄牛への交配を推奨。

能力 81産牛/78牛群 (2003年8月) (信頼度90%)

	%	kg
乳量		+1,619
脂肪	-0.23	+32
蛋白	0.00	+53

形質	指数	kg
高さ	-2	尻角度 11H 乳房質 +9
前軀高さ	+5	尻幅 +1 肋骨 +11
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 1S
腰強さ	-6	後肢後望 +7 後乳房高さ +7
座骨	-11	乳房深さ 6S 後乳房幅 +10

補助形質	指数	kg
分岐難易度	92	86
押乳速度	75 80 85 90 95	70 75 80 85 90
生産寿命	3.09	2.86
体総スコア	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

LPI +1688

SEMEX ALLIANCE

SEMEX ALLIANCE

71H1469 クストー

シルキー クストー EX ST 3215489

強さとデ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%!
乳房を付けて、更に産産を重ねて評価はグーンとUP。
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
+1172

SIRE ジュニパー ローテート ジェド EX96 Extra GM
DAM エルケンデール 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 エルケンデール バリアント インカ EX90 DOM
4-06 305 10650M 4.4% 473F 3.3% 350P

能力 (信頼度99%)
4,803娘牛/2,593牛群 (2003年8月)

	%	kg
乳量	+1.083	
脂肪	+0.10	+49
蛋白	-0.15	+19

形質

高さ	+6	尻角度	1L	乳房質	+14
前駆高さ	+10	尻幅	+11	靱帯	+8
サイズ	+1	蹄床	+6	前乳房付着	+12
胸幅	0	骨質	+5	前乳頭配置	5C

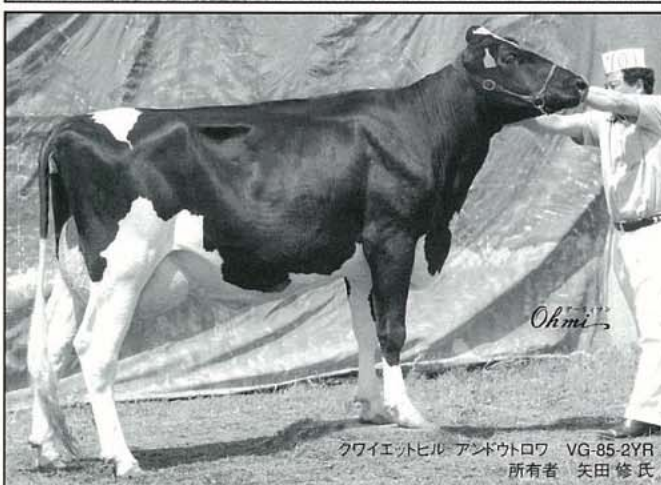
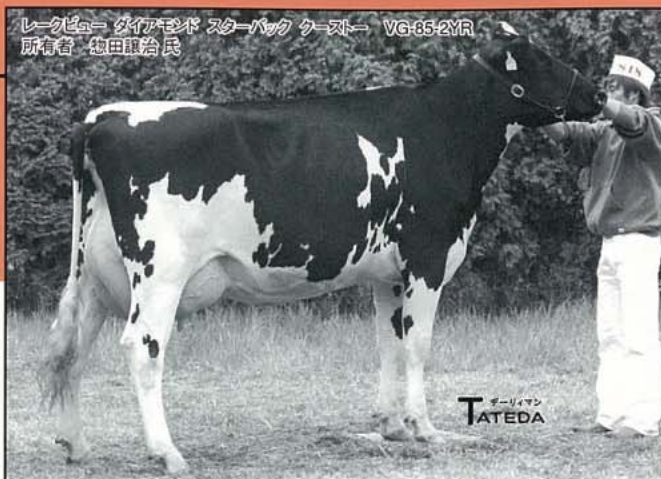
体深さ	0	後肢側望	6C	前乳頭長さ	3S
腰強さ	+3	後肢後望	0	後乳房高さ	+7
座骨	+3	乳房深さ	7S	後乳房幅	+11

体型 (信頼度99%)
3,883娘牛/2,202牛群 (2003年8月)

体型指数	+12
デリーキャラクター	+8
体積	+4
尻	+9
四肢	+1
乳房	+14
前乳房	+14
後乳房	+13

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	3.17	体細胞スコア	2.77
2.5 3.0 3.5		2.5 3.0 3.5	



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

カナダLPI・人気・注目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! セカンドクロープ娘牛がカナダ・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。



LPI
+1994

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

能力 (信頼度93%)
136娘牛/136牛群 (2003年8月)

	%	kg
乳量	+1.650	
脂肪	-0.28	+29
蛋白	-0.09	+45

形質

高さ	+5	尻角度	0	乳房質	+14
前駆高さ	0	尻幅	+3	靱帯	+12
サイズ	+3	蹄床	+4	前乳房付着	+17
胸幅	+4	骨質	+15	前乳頭配置	5C

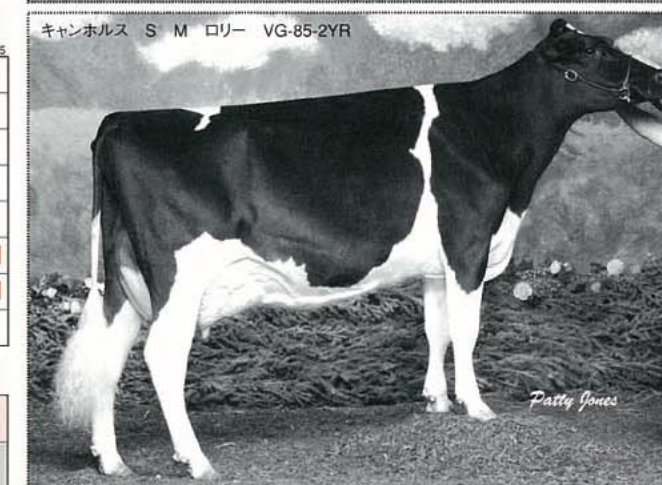
体深さ	-1	後肢側望	4S	前乳頭長さ	8S
腰強さ	-3	後肢後望	+17	後乳房高さ	+7
座骨	+1	乳房深さ	0	後乳房幅	+12

体型 (信頼度91%)
128娘牛/115牛群 (2003年8月)

体型指数	+16
デリーキャラクター	+13
体積	+2
尻	+2
四肢	+14
乳房	+17
前乳房	+17
後乳房	+13

補助形質

分娩難易度	81	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	3.04
2.5 3.0 3.5		2.5 3.0 3.5	



71H1468 ギブソン

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!
高さがあり肋の開帳は抜群。乳房の改良度(+15)は驚異的。
前駆の高さ+17、体の深さ+12は注目!
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
+1648

SIRE ジュニパー ローテート ジェド EX96 Extra GM
DAM エルケンデール 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 エルケンデール バリアント インカ EX90 DOM
4-06 305 10650M 4.4% 473F 3.3% 350P

能力 (信頼度99%)
2,787娘牛/1,614牛群 (2003年8月)

	%	kg
乳量	+649	
脂肪	+0.51	+74
蛋白	+0.08	+30

形質

高さ	+8	尻角度	1L	乳房質	+10
前駆高さ	+17	尻幅	+10	靱帯	+5
サイズ	+7	蹄床	+7	前乳房付着	+16
胸幅	0	骨質	+6	前乳頭配置	8C

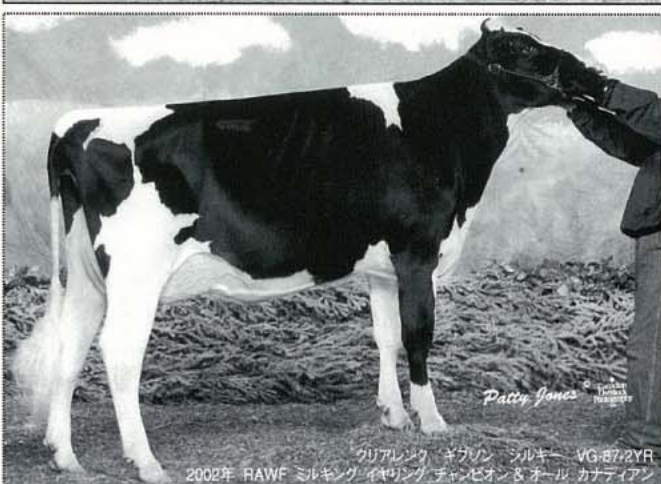
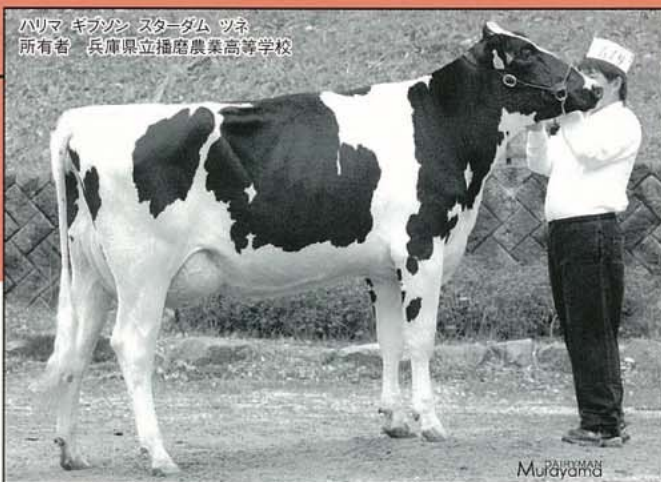
体深さ	+12	後肢側望	0	前乳頭長さ	3S
腰強さ	+7	後肢後望	+8	後乳房高さ	+6
座骨	+4	乳房深さ	8S	後乳房幅	+5

体型 (信頼度99%)
2,139娘牛/1,266牛群 (2003年8月)

体型指数	+16
デリーキャラクター	+13
体積	+11
尻	+10
四肢	+3
乳房	+15
前乳房	+17
後乳房	+10

補助形質

分娩難易度	64	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	



200H4163 トリビュート RC

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

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92%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、イグナイター、インクワイアー、
キャッシュ、コンビンサー、ダーハム、ダンテ娘牛への交配が理想的。



LPI
+1494

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 クローバーランド スカイラー チェリー レッド VG87 12*
4-09 365 23421M 3.9% 907F 3.1% 719P

能力 (信頼度92%)
110娘牛/97牛群 (2003年8月)

	%	kg
乳量	+1,489	
脂肪	-0.15	+37
蛋白	-0.03	+46

形質

高さ	+6	尻角度	2L	乳房質	+8
前駆高さ	-9	尻幅	+4	靱帯	+7
サイズ	+2	蹄床	+9	前乳房付着	+4
胸幅	+2	骨質	+5	前乳頭配置	5C

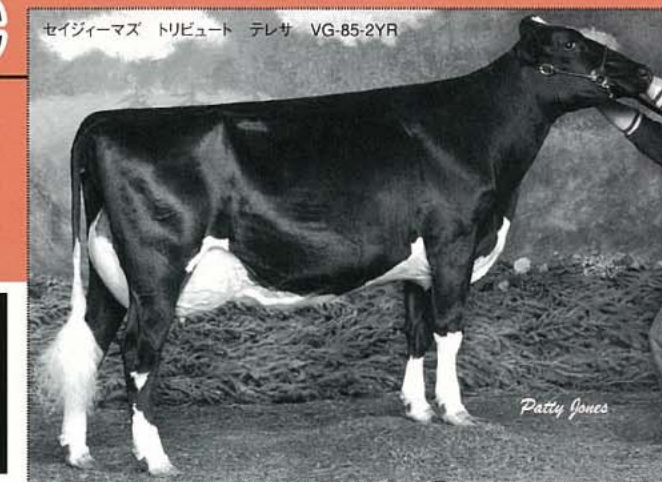
体深さ	+2	後肢側望	6S	前乳頭長さ	0
腰強さ	+10	後肢後望	+8	後乳房高さ	+11
座骨	+6	乳房深さ	7S	後乳房幅	+4

体型 (信頼度89%)
101娘牛/82牛群 (2003年8月)

体型指数	+10
デリーキャラクター	+7
体積	+4
尻	+10
四肢	+8
乳房	+9
前乳房	+7
後乳房	+9

補助形質

分娩難易度	90	搾乳速度	85
75 80 85 90 95		70 75 80 85 90	
生産寿命	3.08	体細胞スコア	2.98
2.5 3.0 3.5		2.5 3.0 3.5	

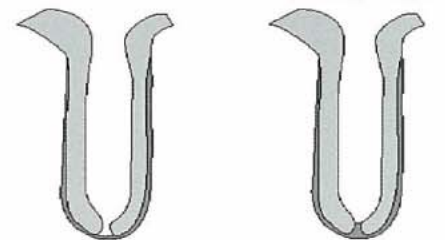


ボビコート5

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



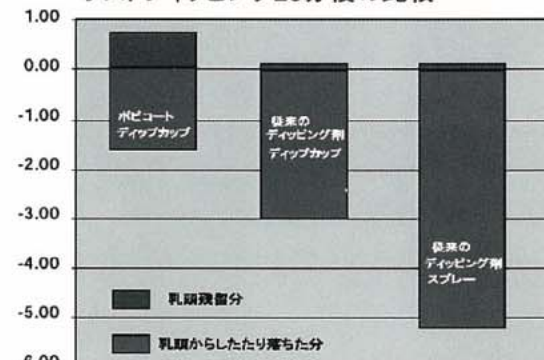
乳頭表面に皮膜
を作るだけ

↑
乳頭口内部にも
皮膜を形成

乳頭口内部にも浸透

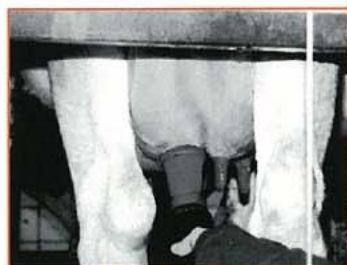
ボビコート5は乳頭表面だけでなく、乳頭口や乳頭管にまで浸入し、皮膜を形成。搾乳直後の乳頭口や乳頭管を保護します。

ポストディッピング20分後の比較



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

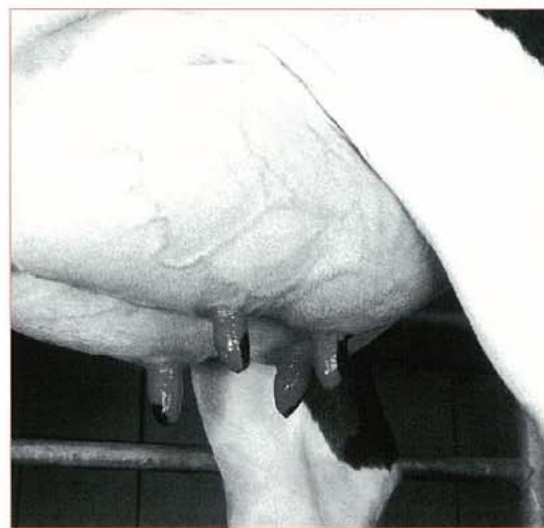
アダーダイン502は乳頭洗浄や乳頭保護に最適!!
ディップカップでもスプレーでも使用できる汎用タイプ
スキンコンディショナーを2.5%含んでいるので乳頭先端を良好に保ち、殺菌効果も抜群!!

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、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

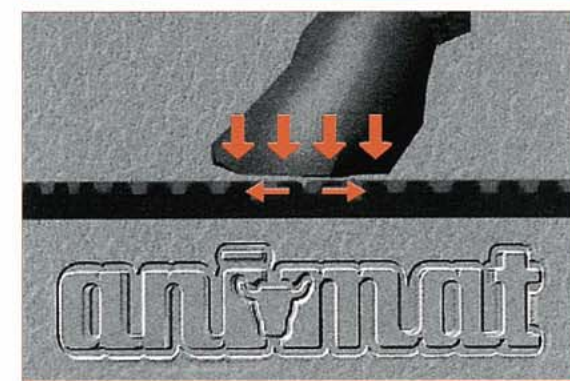
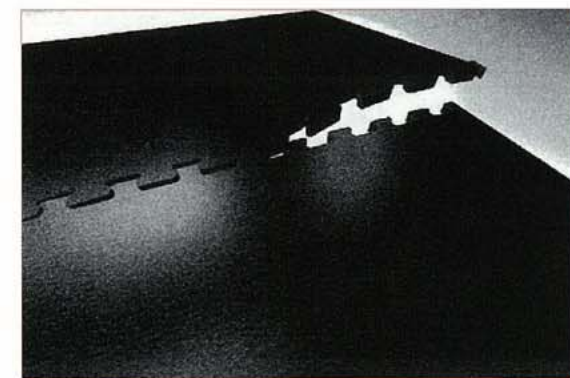
通路・待機場・バーラー内などコンクリート面の使用に最適!

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。



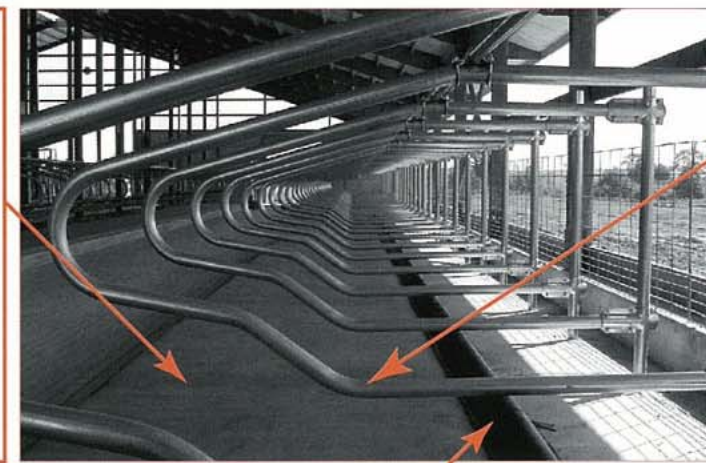
カウコンフォートゾーン

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。

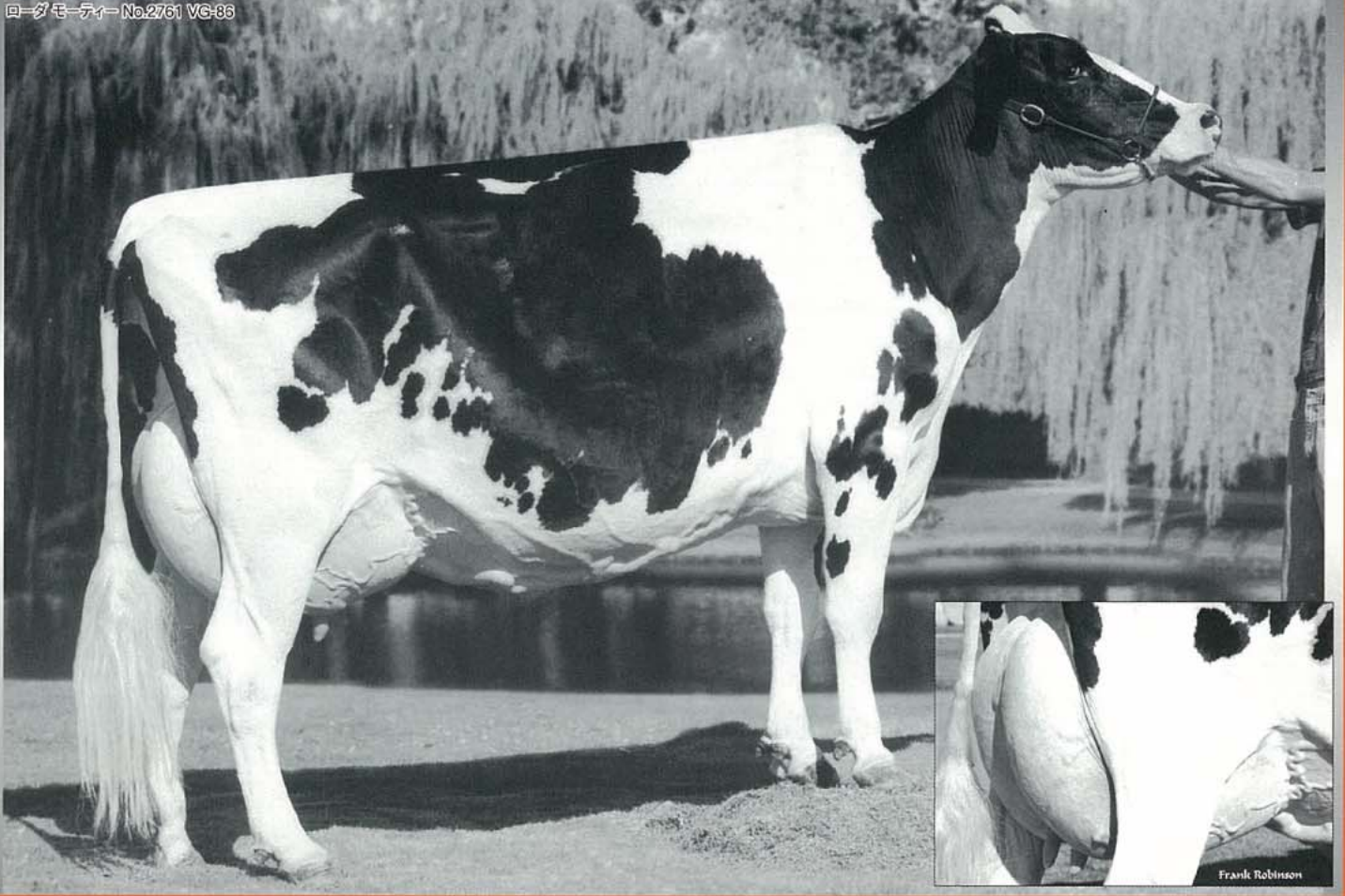
200H0044 モーティー

ストウダー モーティー ET TV TL EX 17349617

米国TPI第2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(+3.05)・乳器(+2.97)・四肢(+3.04)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。



ローダモーティー No.2761 VG:86



TPI +1,786
NM +550\$

能力 (2003年8月)

86頭 49牛群 88%R

EBV M +1,883 kg
 F +48kg -0.18 %
 P +46kg -0.08 %

体型 (2003年8月)

71頭 41牛群 84%R

PTA 体型 +3.05
 乳器 +2.97
 四肢 +3.04

分娩難易度: 9

SCS: 2.99 PL: 1.7

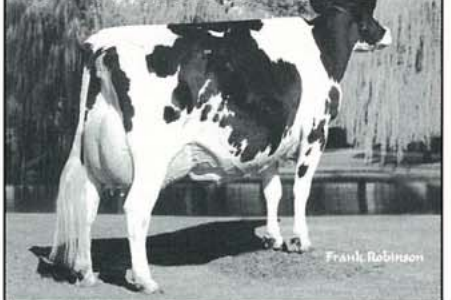


SIRE シェンバル NV LM フォーメーション ET VG85 Extra GM
 DAM クレイシン エアロスター メリッサ VG89 DOM GMD
 5-07 365 18398M 3.6% 668F 3.2% 589P
 MGS マダワスカ エアロスター EX Extra GM
 MGD クレイシン ブラックスター マリッサ VG85
 6-01 365 14189M 3.8% 541F 3.4% 483P

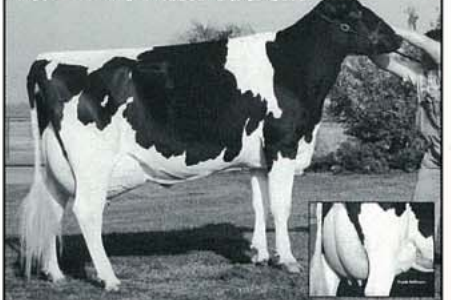
形質

			-2.0	-1.0	0	1.0	2.0	3.0
高さ	2.89	高い						
強さ	3.37	強い						
深さ	2.81	深い						
鋭角性	1.56	富む						
尻の角度	-1.56	座骨高						
尻の幅	1.94	広い						
後肢の側望	-1.88	直飛						
後肢の後望	3.09	平行						
蹄の角度	2.91	大きい						
肢蹄の得点	3.26	高い						
前乳房の付着	3.54	強い						
後乳房の高さ	4.46	高い						
後乳房の幅	5.01	広い						
懸垂韌帯	2.24	強い						
乳房の深さ	1.03	浅い						
乳頭の配置	3.48	内付						
乳頭の長さ	-0.15	短い						

ローダモーティー No.2761 VG:86



キャシン モーティー 18066 VG-87-3YR



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