

SEMEX ALLIANCE

2001年 第1期 シーメックス アライアンス 優良種雄牛案内

73H2239 リー

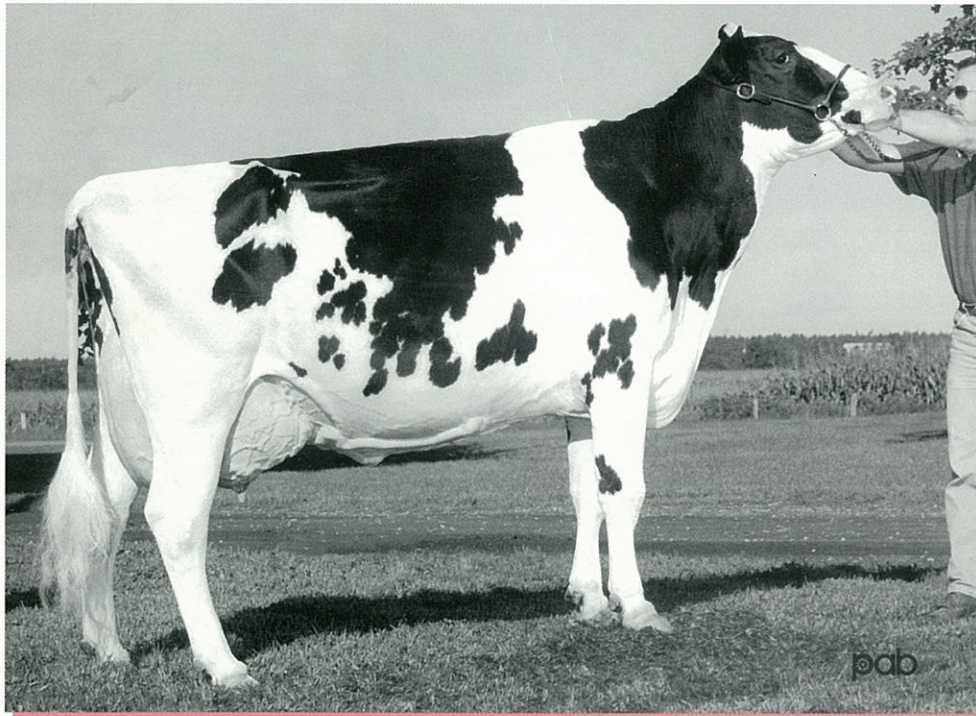


コムスター リー EX EXTRA

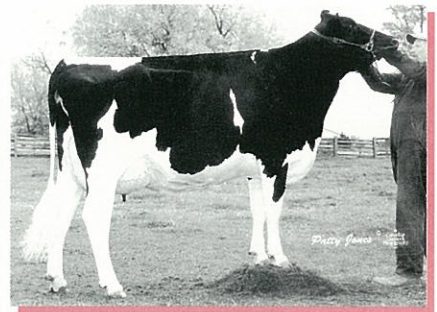
5757117

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 10*
4-04 305 13212M 463F 3.5% 427P 3.2%
MGS : トーマー ブラックスター ET EX-GM
MGD : コムスター ローリー シーク ET VG88 16*
6-09 305 12046M 531F 4.4% 398P 3.3%

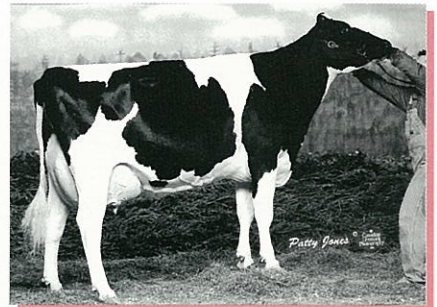
- *肢蹄改良のスペシャリスト
- *搾乳スピード速く、体細胞スコア低く、安産型の高成分種雄牛
- *共進会向けの子牛が続々登場
- *エアロスター系、ブローカー、メイソン、ジェド、ジュラー、スターダストへの交配がお奨め



エリスリー ケイド VG-88-5YR VG-MS



カリエンテリー ダイナ GP-83-2YR 2nd Corp



バレー克蘭リー ジャミー EX-CAN EX-MS

能力 2,962娘牛／1,940牛群 (信頼度99%)

	%	kg
乳 量		+1,033
脂 肪	+0.34	+71
蛋 白	+0.16	+50

体型 1,433娘牛／971牛群 (信頼度99%)

		-10	-5	0	+5	+10	+15
体型指数	+15						
デーリィキャラクター	+16						
体 積	+6						
尻	+10						
四 肢	+14						
乳 器	+11						
前 乳 房	+11						
後 乳 房	+7						

形質

高さ +7	尻角度 3L	乳房質 +18
前駆高さ -3	尻 幅 +7	靱 帯 +12
サイズ +3	蹄 床 +3	前乳房付着 +5
胸幅 0	骨 質 +15	前乳頭配置 11C
体深さ +8	後肢後望 +10S	前乳頭長さ 1L
腰深さ +9	後肢側望 1S	後乳房高さ +6
座骨 +6	乳房深さ 2S	後乳房幅 -6

補助形質

分娩難易度 86	搾乳速度 73
75 80 85 90	50 60 70 80 90
生産寿命 3.47	体細胞スコア 2.83
2.5 3.0 3.5	3.5 3.0 2.5

LPI +2016 TEV +724

畜 産 の 未 来 ヘ ト ー タ ル ア プ ロ ー チ

NOSAWA & CO., LTD

2001年2月 SEMEX ALLIANCE 推奨種雄牛リスト

コードNO.	名 号	父 母の父	LPI	TEV	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	泌乳 持続性	掲載 ページ
39H0709	インクワイアー	ジュラー マスコット	2264	754	2490	75 -0.14	71 -0.10	83	15	10	11	84	86	68	3
39H0767	マリブー	メイソン アスター	2062	657	1954	55 -0.15	73 0.08	74	10	10	8	81	84	67	5
73H2239	リー	レイダー ブラックスター	2016	724	1033	71 0.34	50 0.16	99	15	11	14	99	86	63	表
73H2832	マンデー	スーパーサイアー リードマン	1909	760	1636	69 0.10	63 0.09	88	8	13	5	86	86	61	5
73H1965	ルドルフ	エアロスター マッドアー	1850	783	2286	58 -0.23	73 -0.02	99	8	7	5	99	89	66	6
73H2759	イグナイター	ジュラー マスコット	1838	622	1864	63 -0.04	54 -0.07	91	13	10	8	89	86	65	8
73H2827	コントリビューター	ベルウッド マスコット	1770	800	2427	95 0.07	87 0.07	84	1	3	0	83	86	65	
73H2690	ゴールデンゲイト	ルーテナント リードマン	1760	716	1539	57 0.02	68 0.17	87	8	6	6	85	85	66	
39H0750	アレン	エモリー ウイスター	1675	616	1260	62 0.17	53 0.12	99	12	8	5	79	n/a	64	6
73H2913	マッサイル	メイソン アスター	1661	444	598	38 0.17	40 0.21	80	15	12	10	75	86	64	5
71H1566	ピアソン	スーパーサイアー サウスウインド	1635	620	839	84 0.55	49 0.22	83	11	9	4	82	87	64	
70H1084	ジャンボリー	ジェド リードマン	1634	588	1016	103 0.67	46 0.13	93	10	9	6	90	83	70	4
73H2012	ストーム	エアロスター インスピレーション	1634	542	1386	66 0.16	43 -0.03	99	11	10	9	99	87	68	
72H0999	ラクシュリー	ジェド レイバン	1632	539	972	70 0.35	44 0.12	85	11	12	7	80	83	66	
73H2593	ストーンハム	リーダーシップ ジュピラント	1605	528	456	46 0.31	50 0.36	87	12	6	10	83	84	63	
39H0453	エアロライン	エアロスター チーフマーク	1566	628	1816	56 -0.09	55 -0.05	99	8	7	6	99	87	68	6
73H2681	ノベル	メルリル ブラックスター	1548	474	765	28 0.00	32 0.07	88	14	16	9	83	86	68	
71H1181	リーダー	ブラックスター シーク	1533	500	1121	30 -0.10	45 0.08	99	9	7	13	99	84	65	7
73H2769	ギルバート	マンデル スターウォーカー	1517	562	1290	49 0.03	37 -0.05	88	14	15	2	85	86	66	
73H2400	ジェームス	グランド エアロスター	1512	508	971	62 0.27	50 0.18	90	12	11	-1	84	87	68	
71H1547	ローリエ	リンディ シーク	1470	423	689	36 0.12	38 0.16	92	11	9	10	90	80	65	
73H2789	カリスマ	ジュラー リードマン	1395	497	1305	50 0.03	38 -0.05	89	10	11	5	87	88	64	4
71H1469	クストー	ジェド クレイタス	1374	395	864	65 0.35	24 -0.04	91	14	15	4	87	82	64	7
73H2371	プロGRESS	プレリウド チーフマーク	1373	452	1620	52 -0.06	35 -0.18	94	13	10	5	91	84	67	3
70H0969	ルーベンス RC	アスター スターバック	1362	435	739	20 -0.07	36 0.12	92	10	11	8	87	86	67	7
70H1143	レックレス	アスター ブラックスター	1346	359	598	26 0.05	23 0.03	91	13	14	10	89	87	66	
73H2479	アウトサイド	プレリウド ブラックスター	1346	492	1318	61 0.13	30 -0.13	93	11	8	9	90	84	63	
71H1468	ギブソン	ジェド クレイタス	1227	379	386	59 0.47	23 0.11	89	13	16	-1	85	79	68	
73H1876	メーソン	リンディ スターバック	1171	248	1183	15 -0.28	46 0.07	99	9	6	2	99	84	61	

カナダLPI評価

1.LPIの計算式

$$LPI = \left[6 \left\{ \frac{(2 \times \text{脂肪})}{SD} + \frac{(9 \times \text{蛋白})}{SD} \right\} + 4 \left\{ \frac{(1 \times \text{体型})}{SD} + \frac{(5 \times \text{乳器})}{SD} + \frac{(4 \times \text{四肢})}{SD} + \frac{(1 \times \text{体積})}{SD} \right\} \times 1.1934 \right] \times 8$$

*SD=標準偏差

2.ETA (推定伝達能力)をEBV (育成価)へ

従来、カナダ独自のBCA指数がキログラム表示に変更され、同時にETAをEBVで表現することになります。

3.TEV (Total Economic Value)

LPIを補完する意味で作られた種雄牛の新しい選抜インデックス。TEVとはトータルの経済価値で単位はカナダドルです。

TEV=26×[10 (能力) +4 (ハードライフ) +1.5 (SCS)]

4.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産の種雄牛の娘牛に比較して0.5年分長生きすることを意味します。

5.SCS (Smatic 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。

6.分娩難易度の見方

数字が高いほど分娩が軽い。85以上=安産。83~84=平均。

7.泌乳持続性

60%がホルスタインの平均で、数字が高いほど泌乳曲線のピーク時以降の下りカーブがゆるくなり、一乳期のトータル生産乳量が多くなります。

※評価数値は推定育種価 (EBV) で表示

73H2371 プロGRESS

ダンカン プロGRESS ET EX EXTRA 2234121

*能力と体型のバランス プリーディングを実証済み
*体高と体長充分でスタイリッシュな娘牛たち
*ストーム、ルドルフ、リーダー、チャールズ、スターダスト
にお奨め

SIRE : ロニーブルック プレリウド ET GP EXTRA GM
DAM : ダンカン マーク ベーシェンス VG89 DOM
02-04 300 12578M 637F 5.1% 392P 3.1%
MGS : ウォークウェイ チーフマーク VG GM SP
MGD : ダンカン ボバ ベブルス ET EX GMD DOM
4搾乳期 89082M 4060F 4.6% 2839P 3.2%

能力 135娘牛/142牛群 (信頼度94%)
(2001年2月)

	%	kg
乳 量		+1620
脂 肪	-0.06	+52
蛋 白	-0.18	+35

LPI+1373
TEV+452
ALLIANCE

形質

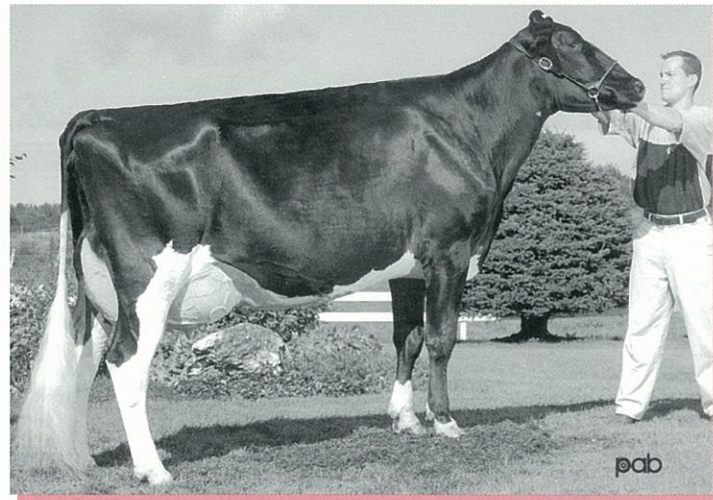
高さ	+9	尻角度	4L	乳房質	+7
前駆高さ	+15	尻 幅	+2	靱 帯	+4
サイズ	+4	蹄 床	+1	前乳房付着	+2
胸幅	0	骨 質	+6	前乳頭配置	6C
体深さ	+1	後肢後望	+1D	前乳頭長さ	3L
腰深さ	+7	後肢側望	1C	後乳房高さ	+10
座骨	+7	乳房深さ	2D	後乳房幅	+10

体型 121娘牛/109牛群 (信頼度91%)
(2001年2月)

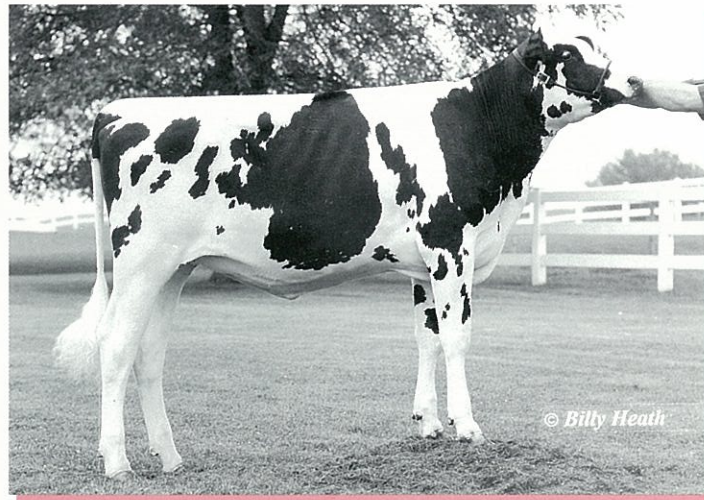
体型指数	+13	
デリーキャラクター	+13	
体 積	+8	
尻	+7	
四 肢	+5	
乳 器	+10	
前 乳 房	+4	
後 乳 房	+12	

補助形質

分娩難易度	84	搾乳速度	74	生産寿命	3.31	体細胞スコア	3.07
	75 80 85 90		50 60 70 80 90		2.5 3.0 3.5		3.5 3.0 2.5



ナウリー プロGRESS アキラ EX-CAN EX-MS



ライスクレスト プロGRESS バッジー

39H0709 インクワイアー

サマーシェイド インクワイアー EX EXTRA 6483076

*肋は開帳し、鋭角的で非常にデイリー
*蹄の厚さと角度が理想的。強い腰と広い尻に
正しい坐骨配置
*分娩軽く、搾乳性抜群

SIRE : ケーイーディ ジュラー ET GP GM ST
DAM : サマーシェイド アイリーン スコット VG87 14*
04-03 305 13026M 533F 4.1% 463P 3.6%
MGS : シンキングブルック NB マスコット ET VG GM
MGD : サマーシェイド イレナ スター GP84 1*
03-03 305 13053M 443F 3.4% 431P 3.3%

能力 54娘牛/37牛群 (信頼度83%)
(2001年2月)

	%	kg
乳 量		+2490
脂 肪	-0.14	+75
蛋 白	-0.10	+71

LPI+2264
TEV+754
INQUIRER

形質

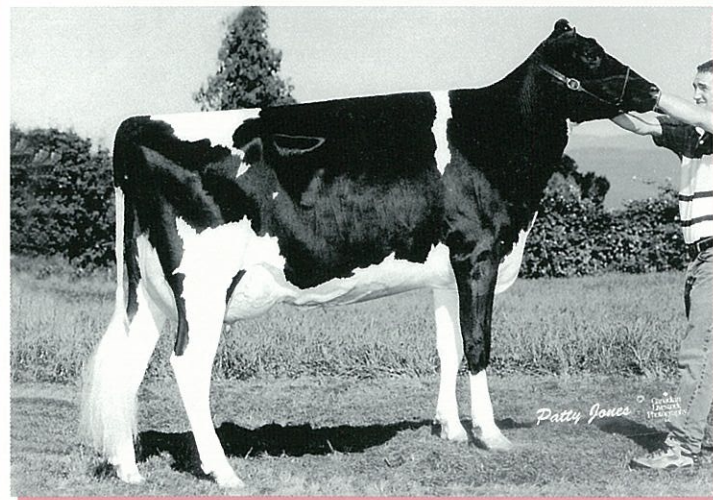
高さ	+8	尻角度	3L	乳房質	+9
前駆高さ	+2	尻 幅	+3	靱 帯	+13
サイズ	+3	蹄 床	+5	前乳房付着	+7
胸幅	+1	骨 質	+11	前乳頭配置	11C
体深さ	+5	後肢後望	+3D	前乳頭長さ	4L
腰深さ	+10	後肢側望	4C	後乳房高さ	-1
座骨	+6	乳房深さ	1D	後乳房幅	+10

体型 59娘牛/40牛群 (信頼度84%)
(2001年2月)

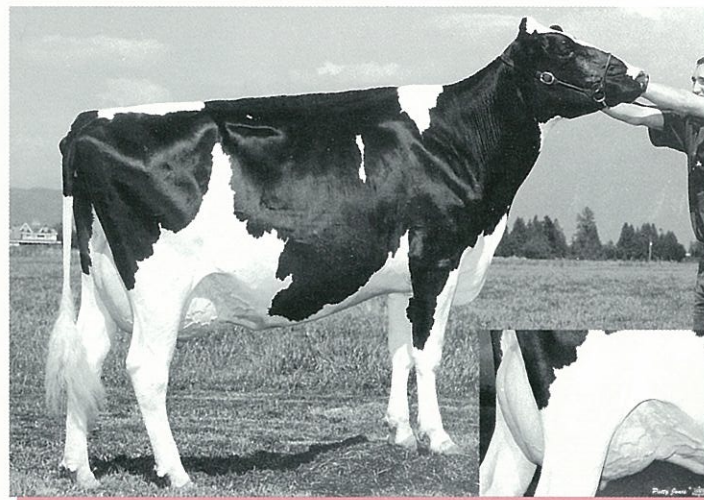
体型指数	+15	
デリーキャラクター	+15	
体 積	+7	
尻	+8	
四 肢	+11	
乳 器	+10	
前 乳 房	+11	
後 乳 房	+7	

補助形質

分娩難易度	86	搾乳速度	75	生産寿命	3.26	体細胞スコア	3.35
	75 80 85 90		50 60 70 80 90		2.5 3.0 3.5		3.5 3.0 2.5



レイクウォーター インクワイアー エレガント GP-83



コア インクワイアー エラ VG-86 VG-MS

乳器

70H1084 ジャンボリー

ウインドメア ジャンボリー EX EXTRA 2261765

- *乳成分特に脂肪率の改良に
- *デリーキャラクターと後乳房の幅で卓越した遺伝力
- *エアロスター系、マンデル、プログレス、アスターにお奨め

SIRE: ジュニパー ローテート ジェド ET EX GM EXTRA
DAM: ウインドメア マスミル ジェリー ピーン EX GMD DOM
09-01 305 17359M 1056F 6.1% 563P 3.2%
MGS: ロスロックトラディション リードマン EX93 GM
MGD: マスプリング ダリル ジャネット EX DOM
03-00 305 10628M 402F 3.8% 350P 3.3%

能力 135娘牛／113牛群 (信頼度93%)
(2001年2月)

	%	kg
乳 量	+1016	
脂 肪	+0.67	+103
蛋 白	+0.13	+46

形質

高さ	+3	尻角度	3H	乳房質	+8
前駆高さ	+5	尻 幅	+2	靱 帯	+8
サイズ	-2	蹄 床	+6	前乳房付着	-1
胸幅	-4	骨 質	+9	前乳頭配置	3C
体深さ	-3	後肢後望	+2D	前乳頭長さ	0
腰深さ	+8	後肢側望	2S	後乳房高さ	+5
座骨	+6	乳房深さ	2D	後乳房幅	+12

体型 109娘牛／93牛群 (信頼度90%)
(2001年2月)

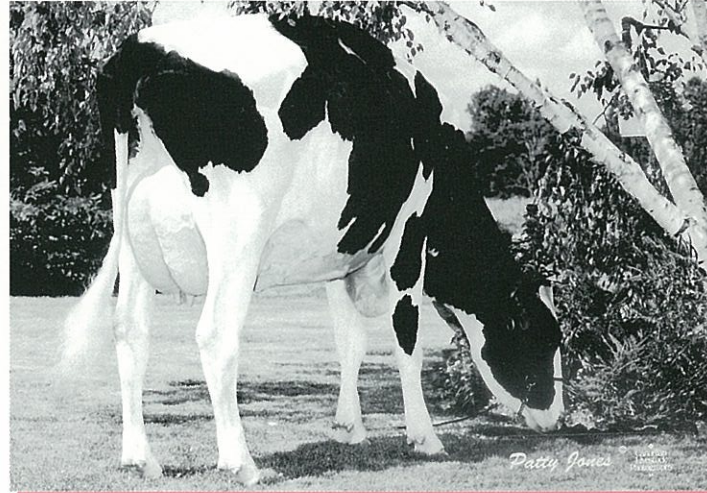
体型指数	+10	-10	-5	0	+5	+10	+15
デリーキャラクター	+11						
体 積	+1						
尻	+6						
四 肢	+6						
乳 器	+9						
前 乳 房	+3						
後 乳 房	+12						

補助形質

分娩難易度	搾乳速度	生産寿命	体細胞スコア
83	72	3.16	2.85
75 80 85 90	50 60 70 80 90	2.5 3.0 3.5	3.5 3.0 2.5



ルースデール ヘイジー ジャンボリー GP-83 VG-MS



プリンスフィールズ ジャンボリー ウェンディー VG-85 VG-MS

73H2789 カリスマ

ベティネスカ カリスマ VG EXTRA 6483399

- *極めて深みのある中駆に質抜群で付着の強い乳房
- *前駆が高く体高のある牛にお奨め
- *リーダー、プログレス、ルドルフ、ジェッドチャールズなどとの組み合わせがお奨め

SIRE: ケーイーディ ジュラー ET GP GM ST
DAM: アラングローブ リードマン カロ VG87 7*
06-11 305 11658M 421F 3.6% 353P 3.0%
MGS: ロスロックトラディション リードマン EX93 GM
MGD: コナント エーカーズ JY エス チャリティ ET VG85 DOM 9*
03-08 365 10968M 432F 3.9% 351P 3.2%

能力 97娘牛／93牛群 (信頼度89%)
(2001年2月)

	%	kg
乳 量	+1305	
脂 肪	+0.03	+50
蛋 白	-0.05	+38

形質

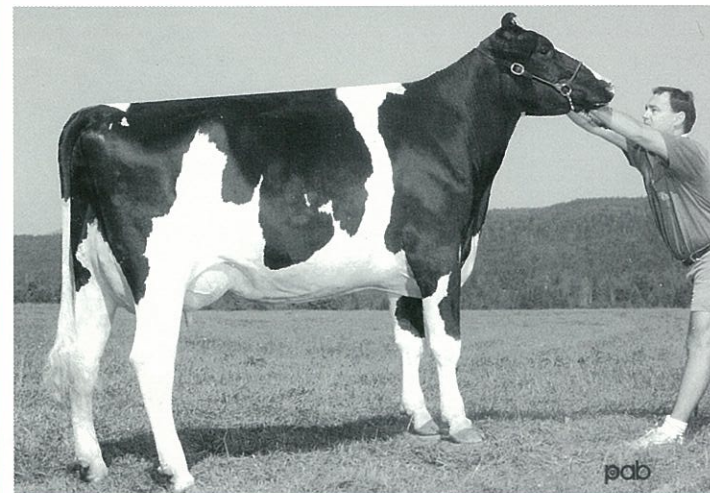
高さ	0	尻角度	3L	乳房質	+12
前駆高さ	-8	尻 幅	-1	靱 帯	+10
サイズ	+3	蹄 床	+2	前乳房付着	+4
胸幅	+5	骨 質	+6	前乳頭配置	9C
体深さ	+7	後肢後望	-5S	前乳頭長さ	3L
腰深さ	+2	後肢側望	1S	後乳房高さ	0
座骨	+4	乳房深さ	3S	後乳房幅	+4

体型 81娘牛／78牛群 (信頼度87%)
(2001年2月)

体型指数	+10	-10	-5	0	+5	+10	+15
デリーキャラクター	+8						
体 積	+3						
尻	0						
四 肢	+5						
乳 器	+11						
前 乳 房	+10						
後 乳 房	+10						

補助形質

分娩難易度	搾乳速度	生産寿命	体細胞スコア
88	70	3.27	2.87
75 80 85 90	50 60 70 80 90	2.5 3.0 3.5	3.5 3.0 2.5



リンガイ カリスマ ヘンリエッタ GP-81

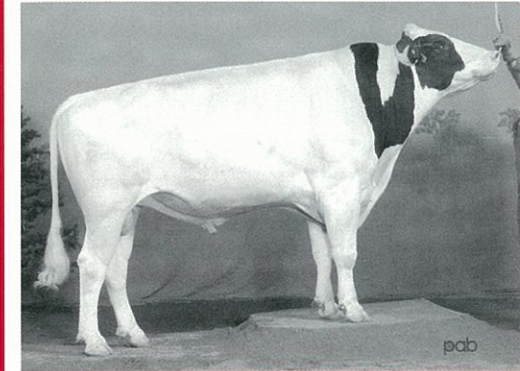


ゴーライト カリスマ ダーモン GP-83

73H2913 マッサイル

デラバージ マッサイル GP ST 6736724

SIRE: ショアマー メイソン EX EXTRA
DAM: デラバージ アスター ケニア VG89 2*
06-04 305 17730M 789F 4.5% 619P 3.5%
MGS: ドゥリガル アスター スターバック EX EXTRA
MGD: デラバージ バリアント アキム ET VG86 5*
05-01 305 13460M 638F 4.7% 426P 3.2%

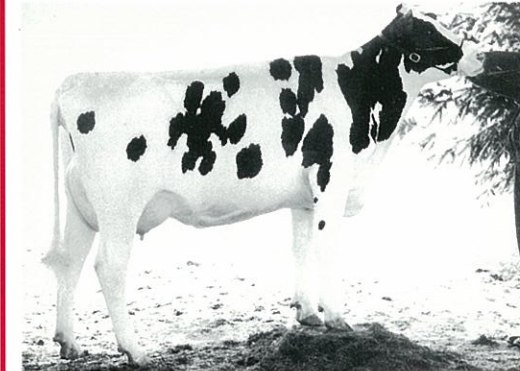


本牛

39H0767 マリブー

コムスター マリブー VG ST 6581697

SIRE: ショアマーメイソン EX EXTRA
DAM: コムスター ローザン アスター VG85 2*
05-04 305 17990M 613F 3.4% 559P 3.1%
MGS: ドゥリガル アスター スターバック ET EX EXTRA
MGD: コムスター ローザン ブラック VG87 5*
05-04 305 14844M 630F 4.2% 517P 3.5%

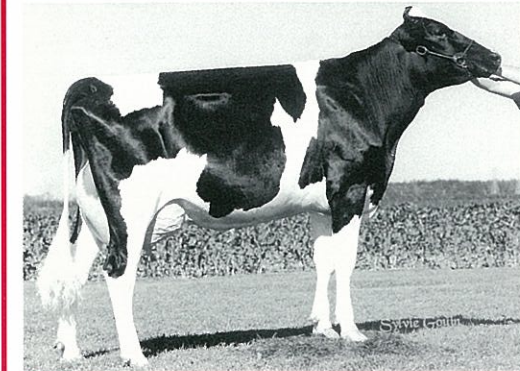


イデル マリブー アレン

73H2832 マンデー

ライスクレスト マンデー ET VG88 EXTRA 2301353

SIRE: コンビネーション スーパーサイアー EX EXTRA
DAM: ライスクレスト リードマン マンデー VG87 DOM
04-06 365 10623M 450F 4.2% 337P 3.2%
MGS: ロスロックトラディション リードマン EX93 GM
MGD: ワデル RC ブラックスター マーサ EX93 2E DOM GMD
05-04 305 15295M 651F 4.3% 461P 3.0%



シャトーゴアー マンデー タマラ VG-85 VG-MS

- *カナダ種雄牛中体型改良度最高の1頭
- *乳房の質、後乳房幅、中央靱帯の改良に力を発揮
- *骨質に優れた肢蹄と後肢後望の正しさ

能力 70娘牛／65牛群 (信頼度80%)
(2001年2月)

	%	kg
乳 量	+598	
脂 肪	+0.17	+38
蛋 白	+0.21	+40

形質

高さ	+8	尻角度	1H	乳房質	+10
前駆高さ	+3	尻 幅	+4	靱 帯	+9
サイズ	+5	蹄 床	+2	前乳房付着	+8
胸幅	+4	骨 質	+10	前乳頭配置	9C
体深さ	0	後肢後望	+11S	前乳頭長さ	0
腰深さ	+9	後肢側望	2S	後乳房高さ	+5
座骨	+7	乳房深さ	2S	後乳房幅	+10

体型 32娘牛／28牛群 (信頼度75%)
(2001年2月)

体型指数	+15	-10	-5	0	+5	+10	+15
デリーキャラクター	+6						
体 積	+7						
尻	+7						
四 肢	+10						
乳 器	+12						
前 乳 房	+11						
後 乳 房	+10						

補助形質

分娩難易度	搾乳速度	生産寿命	体細胞スコア
86	73	3.22	3.10
75 80 85 90	50 60 70 80 90	2.5 3.0 3.5	3.5 3.0 2.5

- *乳量の多さに蛋白率の高さ
- *乳器と四肢に安定した伝達力
- *アウトクロスでルドルフを初めエアロスター系に最適

能力 46娘牛／31牛群 (信頼度74%)
(2001年2月)

	%	kg
乳 量	+1954	
脂 肪	-0.15	+55
蛋 白	+0.08	+73

形質

高さ	+2	尻角度	1L	乳房質	+9
前駆高さ	-9	尻 幅	-1	靱 帯	+11
サイズ	+2	蹄 床	-3	前乳房付着	+6
胸幅	+2	骨 質	+9	前乳頭配置	5C
体深さ	+3	後肢後望	+7D	前乳頭長さ	0
腰深さ	+7	後肢側望	0	後乳房高さ	+8
座骨	+11	乳房深さ	7D	後乳房幅	+12

体型 46娘牛／32牛群 (信頼度81%)
(2001年2月)

体型指数	+10	-10	-5	0	+5	+10	+15
デリーキャラクター	+11						
体 積	+2						
尻	+6						
四 肢	+8						
乳 器	+10						
前 乳 房	+7						
後 乳 房	+11						

補助形質

分娩難易度	搾乳速度	生産寿命	体細胞スコア
84		3.15	3.53
75 80 85 90	50 60 70 80 90	2.5 3.0 3.5	3.5 3.0 2.5

- *伝達力証明済みのライスクレストのカウファミリー
- *後乳房の幅広く、強い前乳房の付着
- *エアロスター系、リー、リーダーの娘牛にお奨めアウトクロス

能力 95娘牛／89牛群 (信頼度88%)
(2001年2月)

	%	kg
乳 量	+1636	
脂 肪	+0.10	+69
蛋 白	+0.09	+63

形質

高さ	-6	尻角度	5H	乳房質	+11
前駆高さ	+6	尻 幅	+5	靱 帯	+10
サイズ	-2	蹄 床	-7	前乳房付着	+11
胸幅	+1	骨 質	+10	前乳頭配置	2C
体深さ	+4	後肢後望	+13S	前乳頭長さ	10S
腰深さ	-6	後肢側望	2C	後乳房高さ	+5
座骨	-1	乳房深さ	3S	後乳房幅	+15

体型 79娘牛／76牛群 (信頼度86%)
(2001年2月)

体型指数	+8	-10	-5	0	+5	+10	+15
デリーキャラクター	+12						
体 積	-2						
尻	+1						
四 肢	+5						
乳 器	+13						
前 乳 房	+10						
後 乳 房	+12						

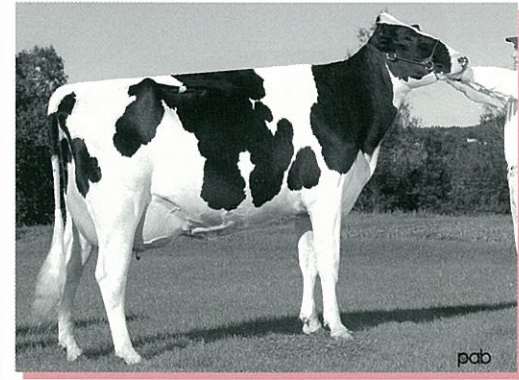
補助形質

分娩難易度	搾乳速度	生産寿命	体細胞スコア
86	75	3.33	2.99
75 80 85 90	50 60 70 80 90	2.5 3.0 3.5	3.5 3.0 2.5

73H1965 ルドルフ

スタートモア ルドルフ EX EXTRA 5470579

SIRE: マダワスカ エアロスター EX EXTRA GM
DAM: スタートモア レイチェル ET VG85 12*
04-01 305 11879M 446F 3.8% 408P 3.4%
MGS: エー バトラビュー マタドア EX ST
MGD: スタートモア シャネル ET VG86 13*
3搾乳期 42803M 1725F 4.0% 516P 3.4%



クラックホルム コムスター メモリー VG-87 No.1 LPI COW

*多形質でコンスタントな遺伝力を発揮するオールマイティー
*乳量、乳房底面の高さ、優れた肢蹄、低い体細胞スコア、軽い分娩
*リンディー、ジャックポット、リーダー、メイソン、ジェッド、ジュアラーにお奨め

能力 20,774娘牛／5,672牛群 (信頼度99%)
(2001年2月)

	%	kg
乳 量		+2286
脂 肪	-0.23	+58
蛋 白	-0.02	+73

形質

高さ	+8	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	-6	前乳房付着	+5
胸幅	-1	骨 質	+7	前乳頭配置	1W
体深さ	-6	後肢後望	+7S	前乳頭長さ	2S
腰深さ	+2	後肢側望	2S	後乳房高さ	+7
座骨	+3	乳房深さ	2S	後乳房幅	+5

体型 16,107娘牛／4,952牛群 (信頼度99%)
(2001年2月)

体型指数	+8
デリーキャラクター	+6
体 積	+3
尻	+1
四 肢	+5
乳 器	+7
前 乳 房	+4
後 乳 房	+8

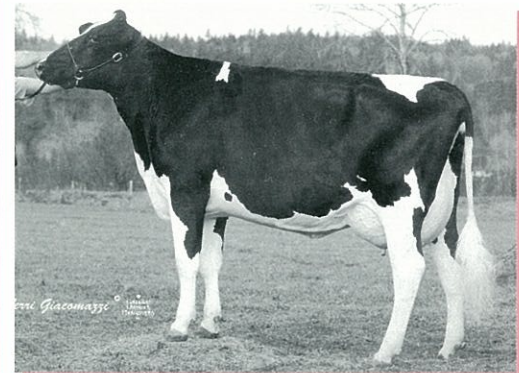
補助形質

分娩難易度	搾乳速度	生産寿命	体細胞スコア
89	70	3.15	2.74
75 80 85 90	50 60 70 80 90	2.5 3.0 3.5	3.5 3.0 2.5

39H0750 アレン

キャニオン ブリーズ アレン GP EXTRA 17129288

SIRE: MJR ブラックスター エモリー ET EX GM
DAM: キャニオン ブリーズ ウィスト アンバー ET EX93 DOM
02-10 305 15068M 552F 3.7% 495P 3.3%
MGS: トーマー ウィスター ET EX
MGD: クラニー WC マーク アビゲイル EX 2E DOM
08-00 305 17173M 611F 3.6% 531P 3.1%



シン023 7135505 50%

*広い胸底幅と強さを持つワイドでディープな中駆
*フレーム雄大な体積と優れた乳用特質
*エモリーの代表息子

能力 42娘牛／37牛群 (信頼度77%)
(2001年2月)

	%	kg
乳 量		+1260
脂 肪	+0.17	+62
蛋 白	+0.12	+53

形質

高さ	+7	尻角度	2L	乳房質	+6
前駆高さ	+2	尻 幅	+5	靱 帯	+8
サイズ	+15	蹄 床	+3	前乳房付着	+5
胸幅	+13	骨 質	-2	前乳頭配置	7C
体深さ	+15	後肢後望	+9D	前乳頭長さ	7S
腰深さ	+2	後肢側望	5S	後乳房高さ	+2
座骨	+8	乳房深さ	3D	後乳房幅	+6

体型 48娘牛／42牛群 (信頼度79%)
(2001年2月)

体型指数	+12
デリーキャラクター	+10
体 積	+14
尻	+7
四 肢	+5
乳 器	+8
前 乳 房	+8
後 乳 房	+6

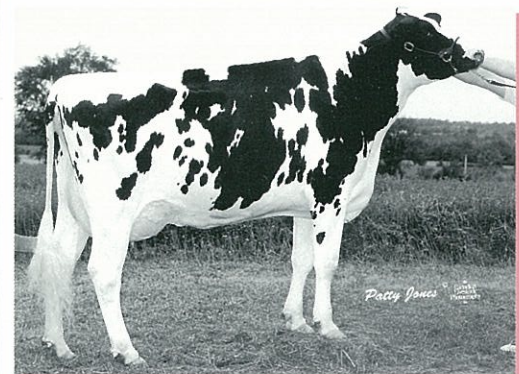
補助形質

分娩難易度	搾乳速度	生産寿命	体細胞スコア
75 80 85 90	50 60 70 80 90	3.32	3.18
75 80 85 90	50 60 70 80 90	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5

39H0453 エアロライン

オリブホルム エアロライン EX EXTRA 5429693

SIRE: マダワスカ エアロスター EX EXTRA GM
DAM: オリブ ホルム マーク ベッキー VG87 18*
02-01 305 10297M 408F 4.0% 357P 3.5%
MGS: ウォークウェイ チーフマーク VG GM
MGD: オリブホルム ダッチェス VG86 6*
03-07 305 11573M 431F 3.7% 396P 3.4%



グラスヒル エアロライン タマラック VG-85 VG-MS

*実証済みの強くてパワフルなデリーマシーン
*後乳房の高くて広い付着
*アスター、ミラン、チャールズやベル系にお奨め

能力 7,512娘牛／3,607牛群 (信頼度99%)
(2001年2月)

	%	kg
乳 量		+1816
脂 肪	-0.09	+56
蛋 白	-0.05	+55

形質

高さ	0	尻角度	3H	乳房質	+10
前駆高さ	+2	尻 幅	+4	靱 帯	+5
サイズ	+2	蹄 床	+2	前乳房付着	+3
胸幅	+5	骨 質	+4	前乳頭配置	1C
体深さ	+4	後肢後望	+1D	前乳頭長さ	0
腰深さ	+1	後肢側望	5S	後乳房高さ	+10
座骨	+3	乳房深さ	4D	後乳房幅	+8

体型 5,192娘牛／2,705牛群 (信頼度99%)
(2001年2月)

体型指数	+8
デリーキャラクター	+8
体 積	+2
尻	+5
四 肢	+6
乳 器	+7
前 乳 房	+4
後 乳 房	+9

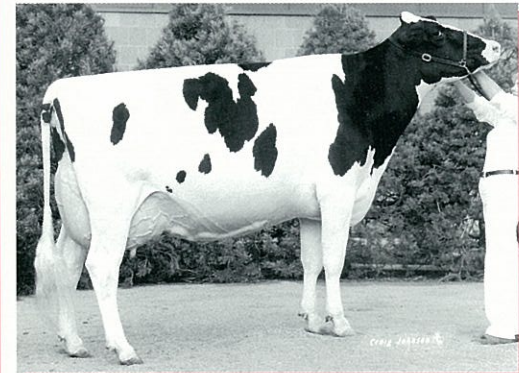
補助形質

分娩難易度	搾乳速度	生産寿命	体細胞スコア
87	70	3.19	2.68
75 80 85 90	50 60 70 80 90	2.5 3.0 3.5	2.5 3.0 3.5

71H1181 リーダー

コムスターリーダー EX EXTRA 5319769

SIRE: トーマー ブラックスター ET EX GM
DAM: コムスター ローリー シーク ET VG88 16*
06-09 305 12046M 531F 4.4% 398P 3.3%
MGS: ビュージェット サウンド シーク BL VG EXTRA
MGD: エリサ アンソニー リー EX 15*
06-02 305 14412M 559F 3.9% 416P 2.9%



カーロウリーダー 174 EX-94 2000年WDEインターメディアイトチャンピオン

*スターバック系に完璧なアウトクロス
*骨味良く、肢蹄の改良に抜群の力
*国際的に認知された遺伝力

能力 10,492娘牛／4,368牛群 (信頼度99%)
(2001年2月)

	%	kg
乳 量		+1121
脂 肪	-0.10	+30
蛋 白	+0.08	+45

形質

高さ	-1	尻角度	1H	乳房質	+6
前駆高さ	+7	尻 幅	0	靱 帯	+2
サイズ	0	蹄 床	+3	前乳房付着	+7
胸幅	-1	骨 質	+13	前乳頭配置	1C
体深さ	+4	後肢後望	+13	前乳頭長さ	9S
腰深さ	+1	後肢側望	6S	後乳房高さ	+3
座骨	+2	乳房深さ	0	後乳房幅	+3

体型 8,799娘牛／3,769牛群 (信頼度99%)
(2001年2月)

体型指数	+9
デリーキャラクター	+9
体 積	+2
尻	+1
四 肢	+13
乳 器	+7
前 乳 房	+7
後 乳 房	+6

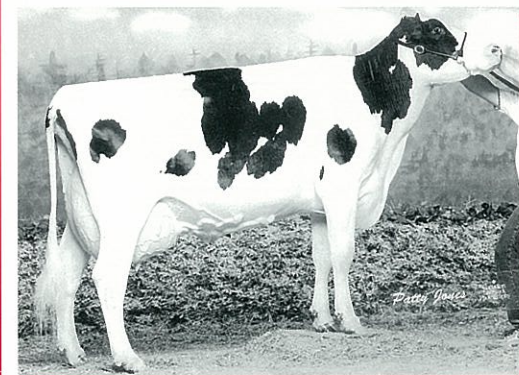
補助形質

分娩難易度	搾乳速度	生産寿命	体細胞スコア
84	72	3.22	2.87
75 80 85 90	50 60 70 80 90	2.5 3.0 3.5	3.5 3.0 2.5

71H1469 クストー

シルキー クストー EX ST 6215489

SIRE: ジュニパー ローテート ジェド ET EX GM EXTRA
DAM: エルケンデル クレイタス インバラ ET VG87 DOM 15*
03-03 305 11845M 470F 4.0% 399P 3.4%
MGS: ビスメイトディション クレイタス EX GM
MGD: エルケンデル バリアント インカ EX90 DOM
04-06 305 10650M 473F 4.4% 350P 3.3%



ロビンス クストー リー VG-86 VG-MS

*乳器改良 (特に前乳房の付着) のスペシャリスト
*座骨幅が広い、前駆高さ+12
*理想的な交配ーエアロスター、リンディ、ベル系

能力 91娘牛／93牛群 (信頼度91%)
(2001年2月)

	%	kg
乳 量		+864
脂 肪	+0.35	+65
蛋 白	-0.04	+24

形質

高さ	+7	尻角度	2L	乳房質	+13
前駆高さ	+12	尻 幅	+10	靱 帯	+6
サイズ	+3	蹄 床	+5	前乳房付着	+15
胸幅	0	骨 質	+8	前乳頭配置	4C
体深さ	+2	後肢後望	0S	前乳頭長さ	1S
腰深さ	+4	後肢側望	8C	後乳房高さ	+7
座骨	+5	乳房深さ	7S	後乳房幅	+10

体型 79娘牛／72牛群 (信頼度87%)
(2001年2月)

体型指数	+14
デリーキャラクター	+10
体 積	+5
尻	+11
四 肢	+4
乳 器	+15
前 乳 房	+15
後 乳 房	+11

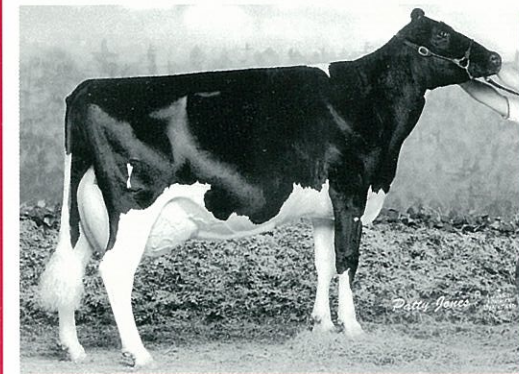
補助形質

分娩難易度	搾乳速度	生産寿命	体細胞スコア
82	70	3.32	3.12
75 80 85 90	50 60 70 80 90	2.5 3.0 3.5	3.5 3.0 2.5

70H0969 ルーベンス RC

STBVQ ルーベンス RC VG ST 5844883

SIRE: ディレガル アスター スターバック ET EX EXTRA
DAM: ハノーバーヒル スター ローヤル VG86 4*
03-00 305 8966M 341F 3.8% 320P 3.6%
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
4搾乳期 86570M 3323F 3.8% 2452P 3.4%



ペンソクレスト ルーベンス リタ VG-89-5YR

*現代ホルスタインに貴重な赤因子種雄牛
*シルク状の皮膚皮毛に乳用特質に富んだスタイリッシュな娘達
*付着強さ、とくに後乳房の高さに強い伝達力

能力 101娘牛／96牛群 (信頼度92%)
(2001年2月)

	%	kg
乳 量		+739
脂 肪	-0.07	+20
蛋 白	+0.12	+36

形質

高さ	+5	尻角度	10H	乳房質	+16
前駆高さ	+3	尻 幅	+4	靱 帯	+10
サイズ	-2	蹄 床	+4	前乳房付着	+6
胸幅	+1	骨 質	+13	前乳頭配置	8C
体深さ	-1	後肢後望	0S	前乳頭長さ	5S
腰深さ	-1	後肢側望	2C	後乳房高さ	+16
座骨	-9	乳房深さ	8S	後乳房幅	+7

体型 80娘牛／71牛群 (信頼度87%)
(2001年2月)

体型指数	+10
デリーキャラクター	+9
体 積	+3
尻	-2
四 肢	+8
乳 器	+11
前 乳 房	+10
後 乳 房	+12

補助形質

分娩難易度	搾乳速度	生産寿命	体細胞スコア
86	73	3.23	2.83
75 80 85 90	50 60 70 80 90	2.5 3.0 3.5	3.5 3.0 2.5



※すべてのバリエーション、スターバック系にアウトクロスでストーム、ルドルフ、リーダー、アスター、ルークにお奨め

※広い尻幅と寛幅、正しい座骨配置と強い腰、極めて深みのある長いボディ

※分娩軽く搾乳性が極めて良い

※付着抜群で非常に質の高い乳房



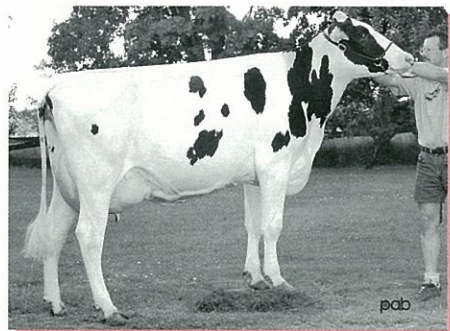
ジーノ イグナイター ウィン GP-84-2YR (MGS:チャールズ)

73H2759 イグナイター

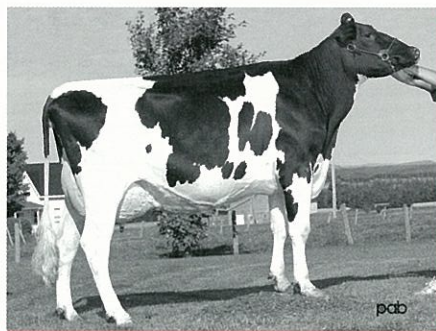
SIRE : ケーイーディジュラー ET GP GM ST
DAM : サマーシェイド アイリーン スコット VG87 14*
04-03 305 13026M 533F 4.1% 463P 3.6%
MGS : シンギング ブルック NB マスコット ET VG GM
MGD : サマーシェイド イレナ スター GP84 1*
03-03 305 13053M 443F 3.4% 431P 3.3%

サマーシェイド イグナイター EX EXTRA

6466625



ジドロ イグナイター ケイト GP-82-2YR



ベジマー カーライグナイター VG-85-2YR



イーストウエスト イグナイター エクセル VG-86-2YR

能力 115娘牛/118牛群 (信頼度91%)
(2001年2月)

	%	kg
乳量		+1,864
脂肪	-0.04	+63
蛋白	-0.07	+54

体型 105娘牛/102牛群 (信頼度89%)
(2001年2月)

	-10	-5	0	+5	+10	+15
体型指数						
デーリィキャラクター						
体積						
尻						
四肢						
乳器						
前乳房						
後乳房						

形質

高さ +8	尻角度 9L	乳房質 +16
前駆高さ -1	尻幅 +4	韧带 +9
サイズ +8	蹄床 +2	前乳房付着 +7
胸幅 +6	骨質 +9	前乳頭配置 14C
体深さ +7	後肢後望 +5S	前乳頭長さ 2L
腰深さ +6	後肢側望 8C	後乳房高さ +1
座骨 +2	乳房深さ 1S	後乳房幅 +11

補助形質

分娩難易度 86	搾乳速度 70
75 80 85 90	50 60 70 80 90
生産寿命 3.24	体細胞スコア 3.02
2.5 3.0 3.5	3.5 3.0 2.5

LPI +1838 TEV +622

(株)関家畜人工授精所

東京営業所

〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-4-1
(新国際ビル)

☎ 03-3216-3065 Fax 03-3216-3065

札幌事務所

〒060-0003

札幌市中央区北3条西3丁目1-4
(北三条三井ビル)

☎ 011-221-5504 Fax 011-221-3688

九州営業所

〒862-0954

熊本市神水2丁目10-7
(光永ビル403号)

☎ 096-381-3914 Fax 096-381-3841