

シーメックス・カナダ

1996 優良種雄牛案内(Ⅱ)



✧ NOSAWA
&
CO., LTD.

カナダ (S E M E X) 優良種雄牛リスト一覧

バランス ブリーディング ガイド 1996.7

コードNO.	名 号	LPI	TEV (\$)	父	母の父	乳量 (kg)	乳脂量 (kg)	乳脂率 (%)	蛋白量 (kg)	蛋白率 (%)	信頼度 (%)	BCA 指数				信頼度 (%)	分娩 難易度	掲載 ページ
73H1965	* ルドルフ	2219	815	エアロスター	マタドア	1,120	33	-0.08	39	0.03	89	15	10	13	11	81	7	1
39H 453	* エアロライン	2107	806	エアロスター	チーフ マーク	1,197	35	-0.09	39	0.01	81	11	10	10	9	73	6	1
73H1961	* レイショ	1882	620	エアロスター	バリエント	1,131	31	-0.11	36	0.00	82	7	4	13	5	66	7	1
73H1918	ミリオン	1848	612	エアロスター	エンハンサー	1,054	20	-0.19	34	0.01	93	10	2	11	10	85	4	2
73H1913	デザイン	1837	655	エアロスター	デザイナー	665	29	0.04	33	0.12	85	10	11	10	8	73	5	2
73H2012	* ストーム	1823	615	エアロスター	インスピレーション	874	36	0.04	27	-0.01	87	16	10	9	14	76	7	2
73H1953	* ドラゴン	1660	525	エアロスター	マンディンゴ	900	8	-0.26	25	-0.04	86	14	8	16	11	74	6	—
73H2053	* ロンドン	1605	494	エアロスター	バリエント	906	25	-0.08	24	-0.05	80	12	9	12	10	69	6	—
39H 246	エアロスター	2017	682	スターバック	マジスティ	1,153	27	-0.15	38	0.02	99	7	2	15	7	99	5	表4
71H1117	ルーテナント	1409	554	スターバック	トニー	778	21	-0.08	30	0.05	93	7	8	3	5	83	5	3
70H 461	プレリユード	1400	483	スターバック	グレンデール	625	49	0.26	23	0.03	99	7	3	9	4	99	4	—
72H 561	レイダー	1125	280	スターバック	エレベーション	330	28	0.17	13	0.02	99	12	7	9	9	99	4	3
73H1911	ブラック キング	1928	784	ブラックスター	チーフ マーク	998	36	-0.01	33	0.02	86	12	1	8	13	75	5	4
71H1181	リーダー	1708	586	ブラックスター	シーク	727	20	-0.07	27	0.04	91	12	6	14	10	83	4	4
73H1985	* カール	1568	587	ブラックスター	スターバック	725	46	0.19	24	0.01	85	10	7	8	9	75	6	—
70H 734	* ルシアス	1458	425	ブラックスター	バリエント	809	19	-0.12	23	-0.03	89	13	7	7	12	76	3	—
73H1876	メイソン	2024	673	リンディ	スターバック	1,127	22	-0.20	38	0.03	90	14	9	7	12	82	4	5
39H 461	* ダブルプレイ	1374	363	リンディ	スターバック	941	17	-0.18	22	-0.08	81	15	13	6	9	68	5	—
71H1208	ミラン	1373	374	リンディ	スターバック	721	20	-0.07	22	-0.02	91	15	17	0	13	84	2	5
39H 478	* レイ RC	1459	488	リンディ	スカイラーチーフ	793	29	-0.01	25	-0.01	70	11	5	1	13	62	N/A	—
73H2084	* レクルー RC	1447	427	リンディ	ジュビラント	381	43	0.30	20	0.08	78	12	4	6	12	70	7	—
71H 843	リンディ	1540	453	バリエント	エレベーション	637	24	0.01	27	0.07	99	13	7	3	12	99	4	5
71H 931	ブローカー	1018	237	バリエント	エレベーション	124	25	0.22	12	0.09	99	13	13	4	9	99	4	—
73H1384	リーダーシップ	1547	441	インスピレーション	シーク	447	28	0.12	22	0.08	95	14	6	9	13	91	5	—
71H1120	アブルーバル	1171	400	インスピレーション	トニー	570	18	-0.04	25	0.07	92	6	3	1	6	82	5	—
72H 626	チャールズ	1018	267	インスピレーション	マークアンソニー	201	19	0.13	17	0.11	92	9	6	6	5	85	5	3
70H 763	* マイダス	1756	697	リードマン	トニー	858	38	0.06	32	0.05	83	9	7	5	10	69	4	4
73H1975	* キャラバン	1417	464	リードマン	スターバック	330	9	-0.04	22	0.12	84	11	12	9	11	72	6	—
73H1901	* アジュンダ	1625	614	サウスウインド	ローテート	951	26	-0.10	32	0.02	87	9	9	7	5	70	5	—
73H1514	パーク	1434	491	クレイタス	グレンデール	1,158	27	-0.15	27	-0.10	92	10	5	4	7	83	4	—
73H1596	スーパーサーアー	1391	536	タブ	シーク	666	32	0.07	23	0.02	89	10	4	2	12	75	6	—
72H 607	カンソ	1095	430	チーフ マーク	バリエント	482	33	0.16	19	0.04	93	8	9	-4	10	87	6	—
39H 394	ロッキー レッド	1178	394	ジュビラント	エンハンサー	466	40	0.24	22	0.07	85	6	4	0	6	72	5	—

*新しい種雄牛

カナダ LPI 評価

1. LPI の計算式の変更

【旧】LPI = 6 { (3×脂肪) + (8×蛋白) } + 4 { (3×体型) + (4×乳器) + (2×四肢) + (1×体積) }

【新】LPI = $\left[6 \left\{ \frac{(2 \times \text{脂肪})}{SD} + \frac{(9 \times \text{蛋白})}{SD} \right\} + 4 \left\{ \frac{(1 \times \text{体型})}{SD} + \frac{(5 \times \text{乳器})}{SD} + \frac{(4 \times \text{四肢})}{SD} + \frac{(1 \times \text{体積})}{SD} \right\} \right] \times 7$ *SD=標準偏差

2. ETA (推定伝達能力) を EBV (育種価) 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した。EBVの数値は従来のETAの2倍になっていますので、娘牛に伝達される遺伝量はEBV数値の半分になることから、今回表示されているEBV数値はすべて (EBV÷2) で表示しています。

3. TEV (Total Economic Vale)

LPIを補完する意味で考案した種雄牛の新しい選抜インディックス。TEVとはトータル経済価値で単位はカナダドル

TEV=26× {10 (能力) +4 (ハード ライフ) -1.5 (SCS) }

4. H L (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。例えば3.5の種雄牛は泌乳能力に関係無くその娘牛は平均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。

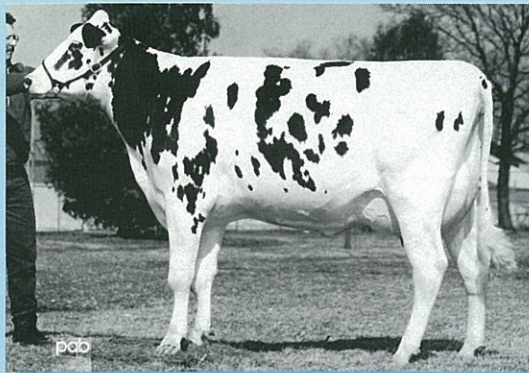
5. SCS (Smatic Cell Score)

体細胞スコアを意味し、平均を3.0と設定し、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



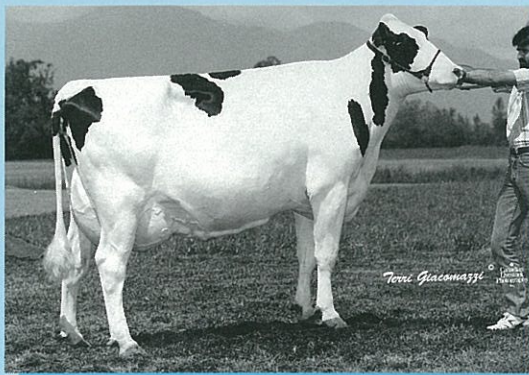
7. 搾乳速度の見方



娘：マルガ ルドルフ マディ (NC)
検定中

ベテグリー

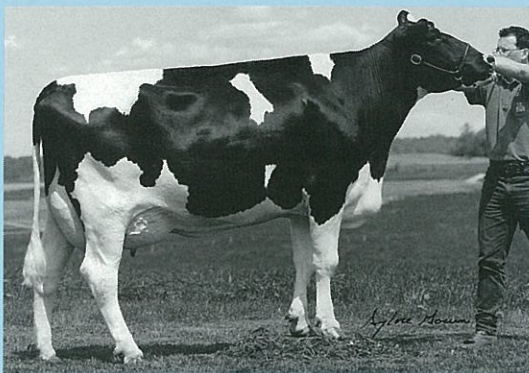
SIRE: マダウスカ エアロスター ET EX-EXTRA
DAM: スタートモア レイチェル VG-85
04-01 305 11,879 446F 3.8% 408P 3.4% (kg)
MGS: バトラビュー マタドア TL EX
MGD: スタートモア チャネル ET VG-86
05-01 365 14,200 525F 3.7% 484P 3.4% (kg)



娘：カマー エアロライン シーバ GP
2-0 305 11,112 357F 3.2% (kg)

ベテグリー

SIRE: マダウスカ エアロスター ET EX-EXTRA
DAM: オリーブホルム マーク ベッキー VG
02-01 305 10,297 408F 4.0% 357P 3.5% (kg)
MGS: ウォークウェイ チーフ マーク TL VG-87
MGD: オリーブホルム ダッチェス VG
03-07 305 11,573 431F 3.7% 396P 3.4% (kg)



娘：ローラント レイショ シラ (NC)
2-0 305 10,318 396F 3.8% (kg)

ベテグリー

SIRE: マダウスカ エアロスター ET EX-EXTRA
DAM: カーンビラ バル レキナ VG
05-05 305 12,109 493F 4.1% 402P 3.3% (kg)
MGS: S-W-D バリエント EX-GM
MGD: カーンビラ シーク レクザン VG
07-02 305 11,571 484F 4.2% 384P 3.3% (kg)

NEW

73H1965

ルドルフ

スタートモ ルドルフ ET TL

期待通りの成績で初登場カナダNo.1。母系はカナダを代表するゲイルのファミリー。

能力: (96年7月) 94娘牛/81牛群 89%R		kg	%Rank	50%Rank	%
乳量	+1,120	98			
脂肪+0.08	+33	95			
蛋白+0.03	+39	99			
体型: (96年7月) 91娘牛/79牛群 81%R		%Rank	-4	0	+4 +8 +12
体型指数	+15	99			
ディリーキャラクター	+10				
体積	+10				
尻	+6				
四肢	+13				
乳器	+11				
前乳房	+8				
後乳房	+12				
サイズ	+10				
高さ	+12				
形質					
胸底 腰強さ	尻幅 挫骨	蹄床 骨質 側望	乳房質 韧带	前乳房 後乳房 後乳房 前乳房	付着 付着高 付着幅 配置
+4 +8	+3 +7	+6 +12 +11	+8 +8 +9	+11 +12	+4
・分娩難易度: 7 ・搾乳速度: 5					

NEW

39H453

エアロライン

オリーブホルム エアロライン

能力/体型ともに非常にバランスの取れた種雄牛。母親マークベッキーの息牛は多数検定中。

能力: (96年7月) 45娘牛/37牛群 81%R		kg	%Rank	50%Rank	99%
乳量	+1,197	99			
脂肪-0.09	+35	96			
蛋白+0.01	+39	99			
体型: (96年7月) 46娘牛/37牛群 73%R		%Rank	-4	0	+4 +8 +12
体型指数	+11	98			
ディリーキャラクター	+11				
体積	+10				
尻	+8				
四肢	+10				
乳器	+9				
前乳房	+5				
後乳房	+11				
サイズ	+10				
高さ	+8				
形質					
胸底 腰強さ	尻幅 挫骨	蹄床 骨質 側望	乳房質 韧带	前乳房 後乳房 後乳房 前乳房	付着 付着高 付着幅 配置
+10 +6	+9 +4H	+8 +5 +16	+7 +5 +3	+13 +15	+2
・分娩難易度: 6 ・搾乳速度: 5					

NEW

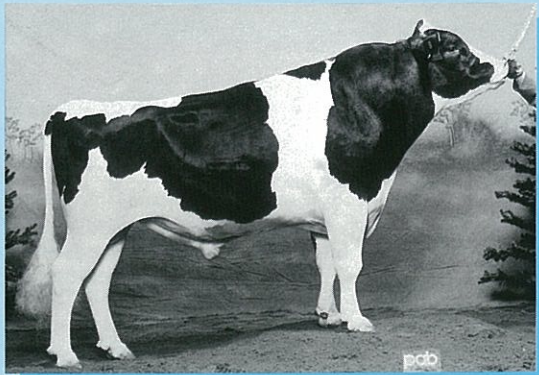
73H1961

レイショ

カーンビラ レイショ

能力高く、四肢の改良度が高い。娘牛は非常にデیلیーで、乳房の質も良い。

能力: (96年7月) 47娘牛/46牛群 82%R		kg	%Rank	50%Rank	99%
乳量	+1,131	99			
脂肪-0.11	+31	92			
蛋白+0.00	+36	99			
体型: (96年7月) 39娘牛/38牛群 66%R		%Rank	-4	0	+4 +8 +12
体型指数	+7	87			
ディリーキャラクター	+13				
体積	+4				
尻	-3				
四肢	+13				
乳器	+5				
前乳房	+4				
後乳房	+6				
サイズ	+6				
高さ	+8				
形質					
胸底 腰強さ	尻幅 挫骨	蹄床 骨質 側望	乳房質 韧带	前乳房 後乳房 後乳房 前乳房	付着 付着高 付着幅 配置
-2 -4	+2 -3H	+10 +12 +6	+10 +6 +4	+9 +5	+6
・分娩難易度: 7 ・搾乳速度: 5					



本 牛

ベテグリー -----
SIRE: マダワスカ エアロスター ET EX-EXTRA
DAM: メドウブリッジ マイルドレッド ET VG-88
04-00 305 13,763 533F 3.9% 450P 3.3% (kg)
MGS: グレナフトン エンハンサー TL VG
MGD: ノルマック ローヤル ミストレス VG-86
09-01 305 11,897 470F 4.0% (kg)

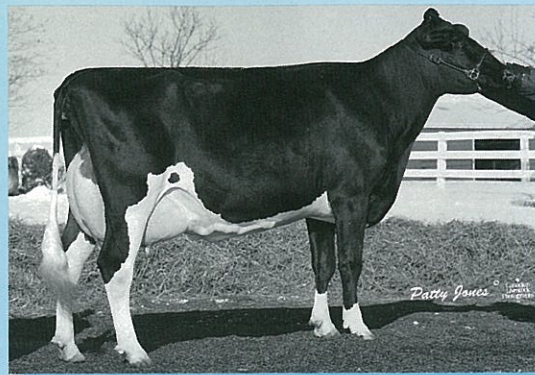
LPI +1848
TEV: +612\$
HL: 3.15
SCS: 3.14

73H1918 ミリオン

メドウブリッジ ミリオン ET TL VG

母系はミストレスのファミリー。乳房の質良く、特に後乳房の改良に優れている。

能力：（96年 7月）		155娘牛／136牛群		93％R			
		kg	%Rank	50%Rank	99%		
乳 量		+1,054	98				
脂 肪	-0.19	+20	73				
蛋 白	+0.01	+34	99				
体型：（96年 7月）		139娘牛／123牛群		85％R			
		%Rank	-4	0	+4	+8	+12
体型指数		+10	96				
ディリーキャラクター		+11					
体 積		+ 2					
尻 幅		+ 1					
四 肢		+11					
乳 器		+10					
前 乳 房		+ 6					
後 乳 房		+12					
サ イ ズ		+ 4					
高 さ		- 1					
形質							
胸底	腰強さ	尻幅	挫骨	蹄床	骨質	側望	
乳房質	韧带	前乳房	後乳房	後乳房	前乳頭		
付着	付着	付着	付着	付着	付着	付着	付着
+1	-2	+9	-2H	+3	+11	+6	+17+14 +2 +8 +15 +10
・分娩難易度：4 ・搾乳速度：3							



娘: コンリー ルーテナント エミリー VG
3-0 305 10,959 391F 3.6% (kg)

ベテグリー -----
SIRE: ハノーバーヒル スターバック EX-EXTRA
DAM: ハノーバーヒル チーフ T ルル TL VG
04-01 305 11,740 453F 3.9% 388P 3.3% (kg)
MGS: マーシュフィールド エレベーション トニー VG
MGD: ハノーバーヒル チーフ ルル EX
04-07 305 9,026 390F 4.3% (kg)

LPI +1409
TEV: +554\$
HL: 3.12
SCS: 2.90

71H1117 ルーテナント

ハノーバーヒル ルーテナント EX-EXTRA

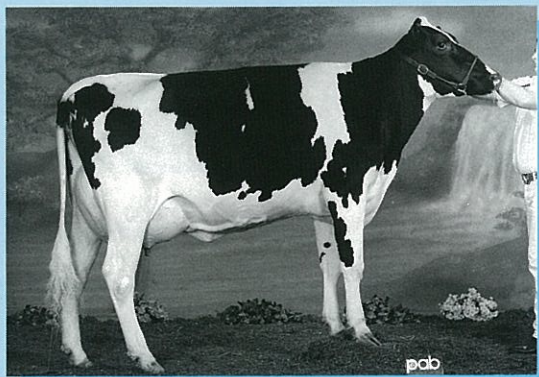
最近、カナダで非常に評価の高い種雄牛。乳用性においては、ブラックスターなみの改良度。

能力：（96年 7 月）		106娘牛／105牛群		93％R	
		kg	%Rank	50%Rank	99%
乳 量		+778	91		
脂 肪	-0.08	+21	75		
蛋 白	+0.05	+30	97		

体型：（96年 7 月）		92娘牛／83牛群		83％R				
		kg	%Rank	-4	0	+4	+8	+12
体型指数		+ 7	90					
ディリーキャラクター		+ 8						
体 積		+ 8						
尻 幅		+ 3						
四 肢		+ 3						
乳 器		+ 5						
前 乳 房		+ 2						
後 乳 房		+ 7						
サ イ ズ		+ 7						
高 さ		+ 7						

形質											
胸底 腰強さ		尻幅 挫骨		蹄床 骨質 側望		乳房質 韧带		前乳房 付着	後乳房 付着高	後乳房 付着幅	前乳頭 配置
+6 +6		-2 -1V		+3 +2 +7		+6 +3 +1		+11	+6	+3	

・分娩難易度：5 ・搾乳速度：4



娘: ロマーク バルディエ デザイン GP
2-0 305 7,144 320F 4.5% (kg)

ベテグリー -----
SIRE: マダワスカ エアロスター ET EX-EXTRA
DAM: ハノーバーヒル デザイナー ミス EX
06-10 305 10,335 431F 4.2% 349P 3.4% (kg)
MGS: ハノーバーヒル デザイナー TL EX
MGD: マンティス ミス カナダ VG-87
04-07 305 9,411 378F 4.0% 284P 3.0% (kg)

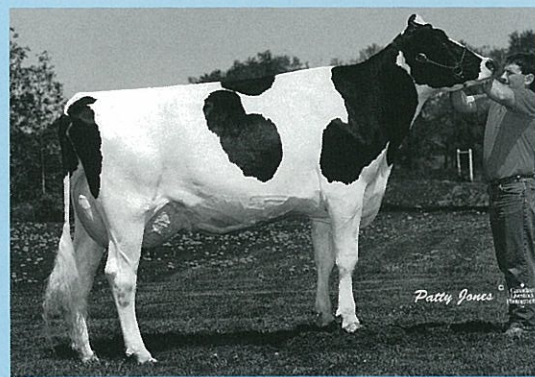
LPI +1837
TEV: +655\$
HL: 3.12
SCS: 2.85

73H1913 デザイン

デキセレン デザイン *TL VG

蛋白改良のスペシャリスト。エアロスターの息牛であるが、娘牛は体高あり、強い。

能力：（96年 7月）		61娘牛／58牛群		85％R					
		kg	%Rank	50％Rank	99％				
乳 量		+665	85						
脂 肪	+0.04	+29	90						
蛋 白	+0.12	+33	98						
体型：（96年 7月）		60娘牛／59牛群		73％R					
			%Rank	-4	0	+4	+8	+12	
体型指数		+10	97						
ディリーキャラクター		+ 7							
体 積		+11							
尻 幅		+ 3							
四 肢		+10							
乳 器		+ 8							
前 乳 房		+ 3							
後 乳 房		+10							
サ イ ズ		+11							
高 さ		+13							
形質									
胸底	腰強さ	尻幅	挫骨	蹄床	骨質	側望	乳房質	前乳房 後乳房 付着高 付着幅	前乳頭 配置
+4	+6	+4	-1L	+9	+7	+5	+6	+9 0	+10 +6 +7
・分娩難易度：5 ・搾乳速度：5									



娘: コーナー クリーク レイダー リラ VG
2-0 305 10,733 348F 3.2% (kg)

ベテグリー -----
SIRE: ハノーバーヒル スターバック TL EX-EXTRA
DAM: ミラマー ログゼット EX GMD
07-01 305 9,974 464F 4.7% (kg)
MGS: ラウンドオーク ラグアップル エレベーション EX-GM
MGD: グレンリッジ サイトーション ロキシー EX-97
05-06 305 8,857 445F 5.0% (kg)

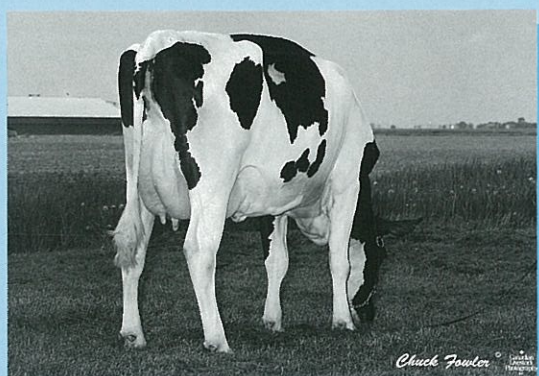
LPI +1125
TEV: +280\$
HL: 3.21
SCS: 2.95

72H561 レイダー

ハノーバーヒル レイダー ET EXTRA

安定した成績を誇る日本でもおなじみの種雄牛。肋の開張度、中央韧带、乳房質の改良度は抜群。

能力: (96年 7月)		8,999娘牛／3,533牛群		99％R			
		kg	%Rank	50％Rank	99％		
乳 量		+330	56				
脂 肪	+0.17	+28	89				
蛋 白	+0.02	+13	65				
体型: (96年 7月)		8,048娘牛／3,164牛群		99％R			
			%Rank	-4	0 +4 +8 +12		
体型指数		+12	99				
ディリー・キャラクター		+11					
体 積		+ 7					
尻 幅		+11					
四 肢		+ 9					
乳 器		+ 9					
前 乳 房		+ 8					
後 乳 房		+ 7					
サ イ ズ		+ 7					
高 さ		+ 5					
形質							
胸底	腰強さ	尻幅	挫骨	蹄床	骨質 側望	乳房質	前乳房 後乳房 後乳房 前乳頭 付 着 付 着 付 着 配 置
+6	+10	+5	+7	+8	+7 +5	+14+14	+4 +8 -3 +11
・分娩難易度: 4 ・搾乳速度: 6							



娘: デボル アグラール ストーム GP
2-0 305 8,900 298F 3.4% (kg)

ベテグリー -----
SIRE: マダワスカ エアロスター ET EX-TRA
DAM: ワイクホルム デュードロップ タシー ET
04-03 305 12,162 422F 3.5% 391P 3.2% (kg)
MGS: ハノーバーヒル インスピレーション
MGD: ワイクホルム デュードロップ ゲイル ET
06-03 305 13,645 553F 4.1% 433P 3.2% (kg)

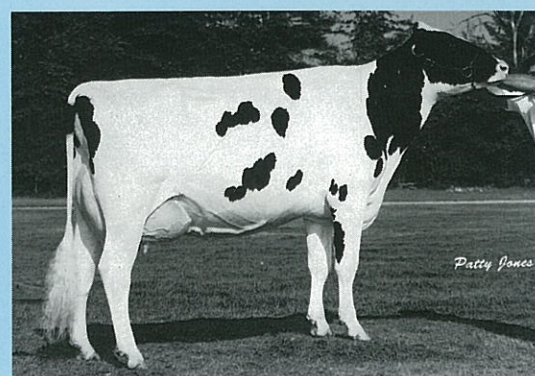
LPI +1823
TEV: +615\$
HL: 3.24
SCS: 2.79

73H2012 ストーム

マウグリン ストーム

体型+16/乳器+14はトップクラス。母系のインスピレーションの体型の良さを受け継いだ1頭。

能力：（96年 7月）		73娘牛／70牛群		87％R						
		kg	%Rank		50％Rank		99％			
乳	量	+874	94							
脂	肪 +0.04	+36	97							
蛋	白 -0.01	+27	95							
体型：（96年 7月）		70娘牛／67牛群		76％R						
			%Rank		-4	0	+4	+8 +12		
体型指数		+16	99							
ディリーキャラクター		+12								
体積		+10								
尻幅		+14								
四 肢		+9								
乳 器		+14								
前 乳 房		+11								
後 乳 房		+15								
サ イ ズ		+11								
高 さ		+10								
形質										
胸底	腰強さ	尻幅	挫骨	蹄床	骨質 側望	乳房質 韧带	前乳房 付着	後乳房 付着高	後乳房 付着幅	前乳頭 配置
+6	+8	+6 +15	+7 +9	+3S		+12+15+12	+12	+17	+11	
・分娩難易度：7 ・搾乳速度：5										



娘: ハウズ BC サッシー EX
3-0 305 11,114 445F 4.0% (kg)

ベテグリー -----
SIRE: ハノーバーヒル インスピレーション EX-EXTRA
DAM: ブレーマーク アンソニー キャンディ VG-85
04-05 305 9,951 425F 4.3% 330P 3.3% (kg)
MGS: ウィローホーム マーク アンソニー EX-EXTRA
MGD: ブレーテンボ シンディ EX
06-01 305 10,453 433F 4.1% 328P 3.1% (kg)

LPI +1018
TEV: +267\$
HL:
SCS:

72H626 チャールズ

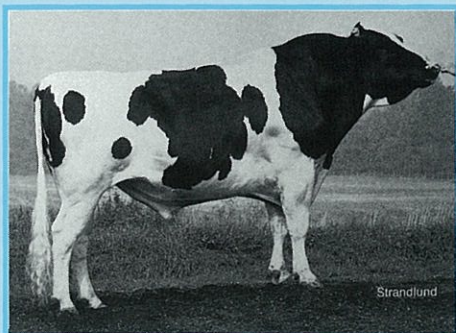
ブレアー チャールズ ET EX-ST

現在、カナダを代表するショータイプ・ブルの1頭。2産以上の体型指数+15は魅力的。

能力: (96年 7月)		85娘牛／84牛群		92％R				
		kg	%Rank		50%Rank		99%	
乳 量		+201	43					
脂 肪	+0.13	+19	71					
蛋 白	+0.11	+17	77					
体型: (96年 7月)		82娘牛／75牛群		85％R				
			%Rank		-4	0	+4	+8 +12
体型指数		+ 9	95					
ディリーキャラクター		+ 9						
体 積		+ 6						
尻 幅		+14						
四 肢		+ 6						
乳 器		+ 5						
前 乳 房		+ 9						
後 乳 房		+ 1						
サ イ ズ		+ 7						
高 さ		+10						
形質								
胸底 腰強さ	尻幅 挫骨	蹄床 骨質 側望	乳房質 韧带	前乳房 付着	後乳房 付着高	後乳房 付着幅	前乳頭 配置	
0 +15	+5 +9	+9 +2 +4V	+6 -2+12	-2	+3	+3		
・分娩難易度: 5 ・搾乳速度: 4								

39H 246 エアロスター EX-EXTRA

マダウスカ エアロスター ET



米国 TPI 63位・信頼度 99%

乳牛改良の歴史に名を残す種雄牛であろう。今回の LPI でもエアロスターの息牛が上位独占。

LPI+2017 TEV:+682\$ HL:3.00 SCS:2.93

ペテグリー

Sire: ハノーバーヒル スターバック EX-EXTRA

Dam: ママダウスカ シンディ VG-86

04-11 328 11,143 416F 3.7% 330P 3.0% (kg)

MGS: クリントン キャンプ マジェスティ EX-EXTRA

MGD: マダウスカステップハニー VG

07-04 305 9,365 328F 3.5% 272P 2.9% (kg)

能力: (96年7月) 15,594娘牛/4,979牛群 99%R

	kg	%Rank	50%Rank	99%
乳量	+1,153	99		
脂肪-0.15	+27	88		
蛋白+0.02	+38	99		

体型: (96年7月) 11,917娘牛/4030牛群 99%R

	%Rank	-4	0	+4	+8	+12
体型指数	+7	87				
ディリーキャラクター	+10					
体積	+2					
尻	-5					
四肢	+15					
乳房	+7					
前乳房	+1					
後乳房	+11					
サイズ	+3					
高さ	+4					

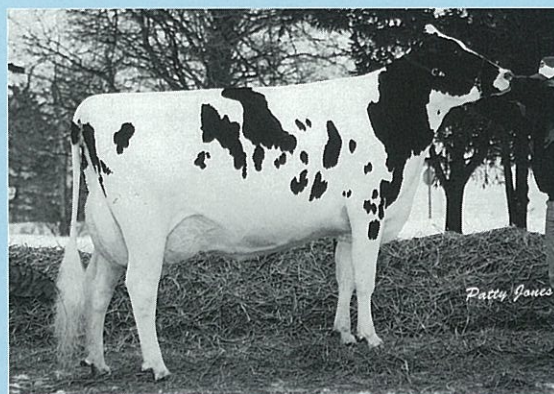
形質

胸底	腰強さ	尻幅	挫骨	蹄床	骨質	側望	乳房質	韧带	前乳房	後乳房	後乳房	前乳房
付着	付着	付着	付着	付着	付着	付着	付着	付着	付着	付着	付着	付着
+1	-6	-2	-4H	+11	+13	+8	+12	+8	-1	+12	+11	+4

・分娩難易度: 5 ・搾乳速度: 4



娘: アラングローブ エアロ ジーン VG
2-0 305 10,423 407F 3.9% (kg)



娘: グレンラモンド エアロ フラワー VG
2-0 305 10,817 427F 4.0% (kg)

野澤組畜産部

本社
〒100 東京都千代田区丸の内
3-4-1(新国際ビル)
☎ 03-3216-3476
Fax 03-3216-3578

札幌営業所
〒060 札幌市中央区北3条西3丁
目1-4(北三条三井ビル)
☎ 011-221-3323
Fax 011-251-7527

九州営業所
〒862 熊本市神水2丁目10-7
(光永ビル403号)
☎ 096-381-3914
Fax 096-381-3841