

7H7463

ポンティアック

クラムス ダーハム ポンティアック TV TL EX92 131348369A

SIRE レーガンクレスト エルトン ダーハム ET EX90 GM
DAM クラムス エモリー ポンティアック EX93 GMD DOM
4-06 365 15,181M 5.1% 776F 3.6% 573P
MGS MJR ブラックスター エモリー ET EX97 GM
MGD クラムス バリュー ポンティアック VG85
5-06 305 12,886M 3.5% 448F 3.1% 399P

■遂に登場! ダーハム息子中最もバランスの取れた種雄牛として評価抜群! TPI 第65位で上位安定人気ブル! Select Sires's Sire of Sons!

■乳量+814kgで娘牛平均能力は12,200kgを超える! 低体細胞指数2.77、長命性アップ+3.2、娘牛繁殖力アップ+0.8と酪農経営に寄与大!

■素晴らしい線形形質が示す乳器・肢蹄の改良度に注目! 特に尻の形状・座骨位置、蹄踵厚・飛節の鮮明さ、乳房付着・中央韌帯・後乳房の高さに!

■モーティー等フォーメーション系、マンフレッド系、ジュラー系、BWマーシャル息子牛にベストクロス! 6%の安産数値ゆえ未経産への交配にも最適な一頭!!

TPI +1,669 NTP +1,099 NM +359\$

●能力 2008年1月 107頭72牛群91%R

EBV M +814kg
F +15kg -0.12%
P +13kg -0.10%

●体型 2008年1月 80頭56牛群87%R

PTA 体型 +2.39
乳器 +2.56
四肢 +2.21

●分娩難易度:6

娘牛分娩難易度:6 SCS:2.77
PL:3.2 DPR:0.8 DSB:6.4

形質

	-1.5	-1.0	0	1.0	2.0	2.5
高さ	1.36	高い				
強さ	0.12	強い				
深さ	0.43	深い				
鋭角性	1.16	鋭角的				
尻の角度	1.01	傾斜				
尻の幅	1.13	広い				
後肢の側望	-1.19	直飛				
後肢の後望	3.59	真直				
蹄の角度	1.36	大きい				
肢蹄の得点	2.26	高い				
前乳房の付着	2.51	強い				
後乳房の高さ	3.77	高い				
後乳房の幅	3.07	広い				
懸垂韌帯	2.80	強い				
乳房の深さ	2.17	浅い				
前乳頭の配置	2.45	内付				
後乳頭の配置	2.42	内付				
乳頭の長さ	-1.32	短い				

カーモニー ラブレクト P チャリティー Grade GP83 2産



John Erbsen



John Erbsen



John Erbsen



ボンティアック本牛



Frank Robinson

アルフォード
ボンティアック
ピンガー
Grade 2産

カル ネル 2300



Frank Robinson



Frank Robinson

コスタ ビュー ポンティアック
16927 Grade

2008年 第1期

ワールドワイドサイアーズ優良種雄牛案内

WORLD WIDE SIRES



ガルシア ニフティ 613



Frank Robinson

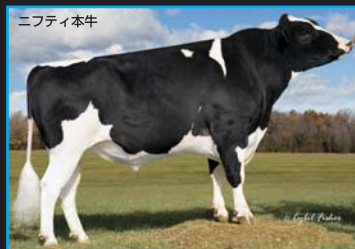
クワイマン ニフティ ナディーン 2産



Frank Robinson



Frank Robinson



ニフティ本牛

■ボバテル精液で供給中のアウトクロス種雄牛TPI第11位!

ボンベイ×ゼボ×ターゲット3代連続アウトクロス血統! アファーム処理精液も輸入開始!

■バランスが取れ、飼養管理の容易な健康的牛群改良に最適な種雄牛!! 長寿連産を目標に! PL+6.1・繁殖力+2.2の実力! 管理形質に抜群の改良度を持ち、酪農家の支持と人気が大幅に上昇中!

■イトー、ジェスロ、ロイ、インクワイアー等ジュラー系、BWマーシャル系、ペイトリアーク、モーティー、フィンリー、ストーマティック、ルドルフ、タイタニックCV、バレット、ビッグガイ、スクリーチ、ポッター、ブレット等の娘牛と好配合

TPI +1,813 NTP +1,354 NM +561\$

●能力 2008年1月 73頭50牛群86%R

EBV M +748kg
F +30kg +0.02%
P +32kg +0.08%

●体型 2008年1月 65頭47牛群84%R

PTA 体型 +1.18
乳器 +1.05
四肢 +2.24

●分娩難易度:8

娘牛分娩難易度:7 SCS:2.66
PL:6.1 DPR:2.2 DSB:7.8

形質

	-1.5	-1.0	0	1.0	2.0	2.5
高さ	-0.56	低い				
強さ	-0.62	弱い				
深さ	-0.91	浅い				
鋭角性	-0.98	粗野				
尻の角度	-0.44	座骨高				
尻の幅	-0.66	狭い				
後肢の側望	-0.48	直飛				
後肢の後望	1.71	真直				
蹄の角度	2.02	大きい				
肢蹄の得点	2.81	高い				
前乳房の付着	1.91	強い				
後乳房の高さ	-0.30	低い				
後乳房の幅	-0.37	狭い				
懸垂韌帯	0.63	強い				
乳房の深さ	1.70	浅い				
前乳頭の配置	1.68	内付				
後乳頭の配置	1.70	内付				
乳頭の長さ	-0.90	短い				



(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)
札幌営業所 〒060-0003 札幌市中央区北3条西3-1-4 (札幌北三条ビル)
九州営業所 〒862-0954 熊本県熊本市神水2-10-7 (光永ビル403号)

ホームページ: <http://www.totalapproach.co.jp/>
e-mailアドレス: livestock@nosawa.co.jp

TEL 03-3216-3476 FAX 03-3216-3578
TEL 011-221-3323 FAX 011-251-7527
TEL 096-381-3914 FAX 096-381-3841

畜産の未来へトータルアプローチ NOSAWA & Co.,Ltd

2008年 第1期
推奨種雄牛リスト

WORLD WIDE SIRES

コードNO.	名 号	TPI	父 母の父	娘牛数 牛群数	信頼度 (%)	乳量 (kg)	乳脂肪 (kg)	乳蛋白 (%)	体細胞	生産 寿命	娘 牛 妊娠率	娘牛 分娩	体型	乳器	四肢	信頼度 (%)	分 娩 難易度	掲 載 ページ		
7H8081	★◆ ブラネット	2053	タブー アメル	57 45	81	2566	71	-0.18	67	-0.08	2.80	3.4	-0.6	6	2.70	2.05	-0.10	73	8	
7H6417	オーマン	2025	マンフレッド エルトン	19414 4514	99	983	73	0.32	54	0.20	2.68	6.3	2.4	5	0.89	0.29	1.16	99	3	3
514H4148	B ニフティ	1813	ボンベイ ゼボ	73 50	86	748	30	0.02	32	0.08	2.66	6.1	2.2	7	1.18	1.05	2.24	84	8	表
14H4148	ニフティ																			
514H4099	B ビリオン	1789	BW マーシャル ダスター	90 55	89	1400	33	-0.14	41	0.00	2.61	2.7	-1.2	6	2.34	1.91	2.19	87	5	
7H7712	ソクラテス	1787	ブリッツ プレリウド	114 71	90	1469	71	0.14	28	-0.12	2.64	3.0	-1.6	6	2.37	1.12	1.80	87	7	3
7H8175	フロント	1781	アウトサイド ルドルフ	114 53	89	845	36	0.04	22	-0.04	3.06	4.5	1.1	7	3.08	1.74	1.80	87	9	6
7H8032	★ パッツ	1777	マグナ ダスター	60 46	83	615	63	0.34	34	0.12	2.83	4.5	1.1	7	1.11	0.16	2.30	81	9	
514H4026	B エアライト	1772	BW マーシャル マンフレッド	74 55	88	1520	55	0.00	32	-0.12	2.88	0.9	-0.9	9	3.27	2.30	2.62	85	7	4
514H4438	★ B リバー	1758	モーティー マンフレッド	104 67	87	2577	61	-0.26	58	-0.16	3.15	-0.5	-0.8	7	2.46	1.16	0.57	85	8	4
507H7482	♀ ピンキー	1741	BW マーシャル ペイトロン	66 52	87	1160	70	0.22	38	0.02	3.01	1.9	-0.3	7	2.15	1.46	0.08	84	5	
7H7839	フォージ	1720	エムト アーロン	106 80	90	1223	23	-0.18	35	-0.02	2.68	2.3	-0.5	6	2.06	1.71	2.47	88	7	5
7H7602	♀ メイブ	1718	エムト ダーハム	116 89	91	1422	30	-0.18	35	-0.06	2.76	2.6	0.2	6	2.49	1.38	0.26	88	7	
7H8163	★デンプテイション	1716	チャンピオン BW マーシャル	87 61	86	1257	28	-0.14	34	-0.02	2.76	1.9	-1.0	5	2.82	1.99	0.96	80	6	
7H7615	コルビー	1703	アウトサイド ルドルフ	113 90	91	416	24	0.08	6	-0.06	2.84	5.2	1.7	6	2.38	2.55	0.71	89	10	5
7H8039	★ アパッチ	1700	ハイ メトロ ダスター	91 64	87	1034	17	-0.16	32	0.00	2.77	3.1	0.2	9	2.58	1.87	1.98	85	11	
7H7463	ボンティアック	1669	ダーハム エモリー	107 72	91	814	15	-0.12	13	-0.10	2.77	3.2	0.8	6	2.39	2.56	2.21	87	6	裏
7H7763	♀ サナ	1665	エレーション ルドルフ	110 86	90	2007	36	-0.30	44	-0.14	2.80	1.2	-0.2	6	1.52	0.92	1.28	88	8	
7H6782	ゼニス	1649	ダーハム マンデル	3397 1637	99	238	31	0.20	16	0.08	2.58	2.8	1.0	7	1.93	2.05	0.11	98	7	9
514H3831	B マリオン	1642	アディソン フォーメーション	96 65	90	2640	69	-0.22	58	-0.16	2.89	-2.2	-2.7	9	1.70	1.17	0.57	87	9	
7H7596	ローリン	1640	BW マーシャル リー	53 44	84	1171	40	-0.02	29	-0.06	2.82	0.3	-1.8	8	3.22	1.85	1.93	80	8	
7H7359	ロウ	1625	BW マーシャル ペイトロン	116 81	92	1016	25	-0.10	25	-0.04	3.01	0.1	-1.0	7	3.43	2.36	1.96	88	9	
7H8223	ローンボーイPレッド	1604	バツカラムレッド マンフレッド	261 140	94	254	5	-0.04	20	0.10	3.04	4.2	1.1	6	1.93	2.02	1.07	89	6	
14H3597	ボッター	1576	マンフレッド ジュラー	2607 811	99	980	22	-0.12	13	-0.14	2.92	4.9	1.2	5	1.38	0.89	0.94	96	6	
514H3738	B マッティソン	1562	エムト ハンター	93 66	90	1031	26	-0.10	19	-0.10	2.67	0.4	0.8	6	1.93	1.55	0.73	86	6	5
7H7004	ダミオン	1535	ダーハム エンコア	414 264	97	-96	-24	-0.18	10	0.10	2.99	1.3	0.5	6	3.77	2.42	3.09	94	8	6
14H3913	ハリー	1535	BW マーシャル セルシアス	96 68	90	1452	29	-0.20	45	0.02	3.03	-0.1	-2.7	8	1.88	1.31	1.71	88	7	
7H6756	♀ ミスターサム	1490	ダーハム エモリー	1390 779	99	355	28	0.12	15	0.04	2.92	-0.2	-2.1	5	2.65	1.63	1.80	97	7	9
7H6349	♀ ベスト	1478	ウェイド エモリー	16529 5199	99	422	46	0.26	28	0.14	3.39	-0.1	-2.0	8	1.95	1.38	1.88	99	8	
7H7872	アドバント レッド	1426	カイト ダーハム	1234 641	99	-834	1	0.28	-16	0.08	2.96	1.1	1.7	8	3.48	2.64	1.37	97	8	7
7H5708	ブリッツ	1406	エモリー テスク	22200 5630	99	2028	23	-0.40	13	-0.38	3.04	0.9	-2.8	7	2.37	1.62	1.22	99	9	8
7H8430	ベルシャ レッド	1384	アラモレッド モメンタムレッド	1686 839	99	1544	19	-0.30	34	-0.10	3.02	0.7	0.6	9	0.96	-0.33	-0.14	96	9	
コードNO.	名 号	LPI	父 母の父	娘牛数 牛群数	信頼度	乳量 (kg)	乳脂肪 (kg)	乳蛋白 (%)	体細胞	牛群 寿命	娘牛 分娩	体型	乳器	四肢	乳用 強健性	信頼度 (%)	分 娩 能力	掲 載 ページ		
7H6417	オーマン	2534	マンフレッド エルトン	273 68	95	1518	85	0.28	75	0.22	2.79	108	102	4	3	7	-2	91	114	3
7H7020	フォーチュン	1797	ダーハム ブラックスター	68 59	90	-85	13	0.15	35	0.36	3.01	105	100	17	15	10	9	78	100	8
7H7514	デザイン	1658	エランド エンコア	137 111	94	982	49	0.14	17	-0.13	2.83	104	104	13	12	10	8	90	96	9
7H5708	ブリッツ	1621	エモリー テスク	2727 1065	99	3239	36	-0.68	42	-0.52	2.92	105	106	14	13	6	9	99	96	8
7H7934	★ ライフ	1484	デリー ストーム	67 46	86	1162	78	0.35	27	-0.10	2.99	101	98	10	8	5	12	78	100	
7H7653	ダーハム ロス	1243	ダーハム ヒーロー	101 77	91	189	7	0.00	20	0.12	2.80	104	102	16	14	7	10	85	98	6
7H6349	♀ ベスト	1179	ウェイド エモリー	482 209	97	506	41	0.22	35	0.17	3.41	100	102	6	8	4	2	95	101	
7H7746	プロモーション	900	デリー インテグリティ	81 59	89	139	19	0.13	0	-0.04	2.96	102	100	16	9	11	17	86	95	

※能力評価数値は推定育種価(EBV)で表示 ★は、新しい種雄牛 ◆体型信頼度80%に満たない種雄牛、能力は80%以上 B: Bovitel ♀: 判別精液(0.25cc)供給可能

- 本種雄牛案内に掲載されている種雄牛成績は、2008年1月にアメリカ農務省とホルスタイン協会より公表されたものを使っています。
- 2007年5月に新しい総合指数(新TPI)公式が採用され、重み付けが変わりました。

新TPIは、Total Performance Index(トータル・パフォーマンス・インデックス)の頭文字を取っています。

重み付け:乳蛋白28% 乳脂肪17% タイプ13% デイリーフォーム1% 乳器10% 四肢5% 生産寿命(PL)10%
体細胞(SCS)5% 娘牛妊娠率(DPR)8% 娘牛分娩難易度(DCE)2% 娘牛死産率(DSB)1%

- 分娩難易度は全種雄牛の平均値が約8%で、数値が高くなるほど難産の可能性が高まります。この数値は未経産牛の初回分娩時において予測される難易度を%表示したものです。

NOSAWA・WORLD WIDE SIRES

7H6417

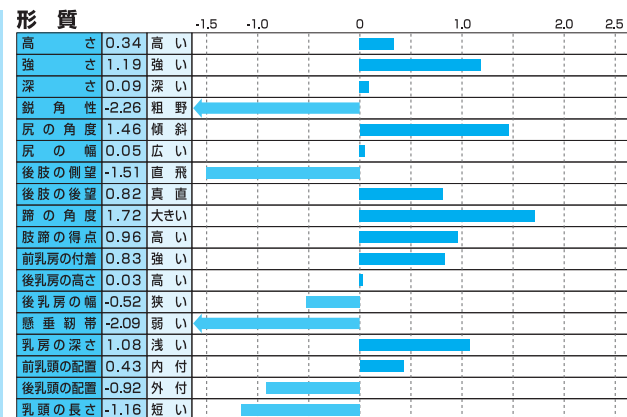
オーマン

オー ビー マンフレッド ジャスティス ET TV TL EX94 GM SP 122358313A

TPI +2,025 NTP +1,808 NM +773\$

SIRE ハホ カビー マンフレッド ET GP82 GM SP
DAM メイアー メドウズ エル ジェシベル ET EX92 GMD DOM
4-02 365 15,913M 4.4% 698F 3.5% 560P
MGS エンブライズ ベル エルトン EX95 SP
MGD メイアー メドウズ メルウッド ジャッキー VG87 DOM
2-11 365 12,637M 3.7% 468F 3.1% 394P

- 能力 2008年1月
19,414頭4.514牛群99%R
EBV M +983kg
F +73kg +0.32%
P +54kg +0.20%
- 体型 2008年1月
5,457頭2,133牛群99%R
PTA 体型 +0.89
乳器 +0.29
四肢 +1.16
- 分娩難易度:3
娘牛分娩難易度:5
SCS:2.68 PL:6.30
DPR:2.4 DSB:7.2



- カナダLPIで堂々の第1位! アメリカTPIでは信頼度99%で第2位! 全米No.1ネットメリット+773\$!! 英国・オランダ・ドイツ・デンマーク各国インデックスでNo.1!
- 分娩難易度3%の超安産数値は信頼度99%(観測数72,040)で実証!
- 機能性・長命連産性の改善に大貢献!! PL+6.3



7H7712

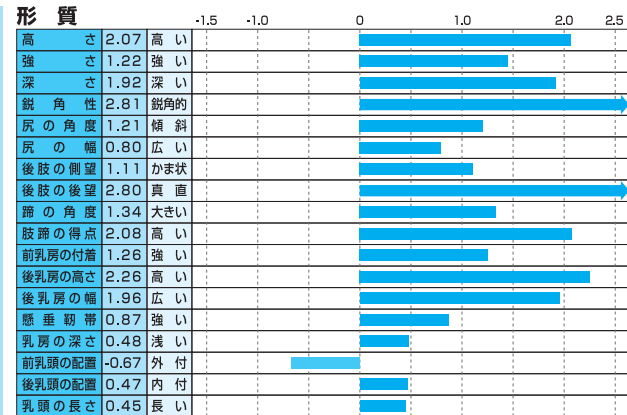
ソクラテス

ベルベットビュー KJ ソクラテス ET TV TL EX93 133126053A

TPI +1,787 NTP +1,538 NM +485\$

SIRE フーステッド エモリー ブリッツ ET EX94 GM Extra
DAM シャーエスト プレリウド スイート ET EX92 GMD DOM
4-07 365 15,286M 5.1% 782F 3.4% 516P
MGS エ ローニーブルック プレリウド ET GP81 GM Extra
MGD シャーエスト S ウインド サタデー ET EX90 GMD DOM
4-04 365 18,788M 4.6% 868F 3.2% 608P

- 能力 2008年1月
114頭71牛群90%R
EBV M +1,469kg
F +71kg +0.14%
P +28kg -0.12%
- 体型 2008年1月
82頭61牛群87%R
PTA 体型 +2.37
乳器 +1.12
四肢 +1.80
- 分娩難易度:7
娘牛分娩難易度:6
SCS:2.64 PL:3.00
DPR:-1.6 DSB:6.0



- TPI・ネットメリット第16位とランク・人気共に急上昇! New Sire of Sons! ファーストクロップ娘牛数114頭で信頼度90%!
- ブリッツ譲りの乳用強健性を示し、著名な祖母サウスウインド サタデーからの乳脂肪改良度に強力な遺伝力を発揮!



514H4026 Bovitel Accelerated Genetics

エアライド

シルダール エアライド TV TL EX93 131688542A

TPI +1,772 NTP +1,626 NM +361\$

SIRE マラソン BW マーシャル ET VG86 GM
DAM シルダール マンフレッド エアー アタック VG87 GMD DOM 3-03 365 17,268M 4.2% 717F 3.1% 528P
MGS ハホ カビー マンフレッド ET GP82 GM SP
MGD シルダール ザック アタック VG86 3-02 347 4,166M 4.8% 681F 3.3% 465P

- 完璧なパッケージを持つBWマーシャル息牛! TPI第20位!
マンフレッド×ザック×ニックとアウトクロスな母系も魅力!
- 乳房の付着、幅、高さ、靱帯の鮮明さ、乳頭配置・・・乳器全体の改良に力を発揮する遺伝力! トップクラスの後乳房改良度+3.91!

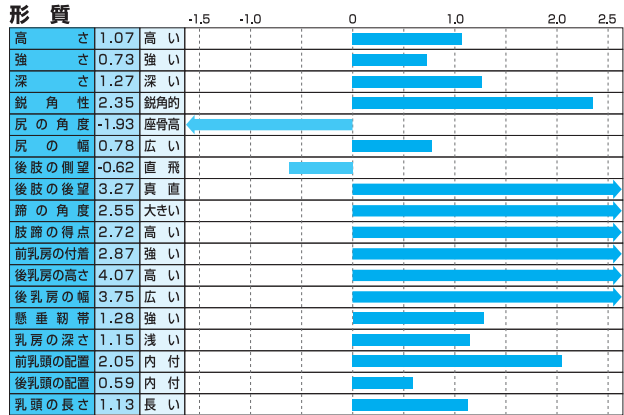
シルダール エアライド アイス VG-87 2産



●能力 2008年1月
74頭55牛群88%R
EBV M +1,520kg
F +55kg 0.00%
P +32kg -0.12%

●体型 2008年1月
68頭53牛群85%R
PTA 体型 +3.27
乳器 +2.30
四肢 +2.62

●分娩難易度:7
娘牛分娩難易度:9
SCS:2.88 PL:0.9
DPR:-0.9 DSB:12.3



- 蹄踵厚、繋ぎの強さ、飛節の幅・鮮明さ、角度・・・肢蹄全般の改良にも多大な力を発揮する遺伝力!

- ジュラー系(ロイ、ジェスロ、イター他)、ルドルフ系、アウトサイド、FBI、フォービデン、ストーマティック、ブリッツ、ジャマー、テスク系(マーティー、テスクテリー息牛)、ルーク系、オランダ系種雄牛等の娘牛への交配を推奨! 分娩難易度7%で魅力増大!

左:シルダール エアライド13 GP-81 2産
右:シルダール エアライド アイス VG-87 2産



514H4438 Bovitel Accelerated Genetics

リバー

リバー ジョージ モーティー キース ET TV TL VG85 61539377A

TPI +1,758 NTP N/A NM +372\$

SIRE ストゥダー モーティー ET EX
DAM リバージョージ マンフレッド ケイ ET VG87 GMD DOM 3-08 365 17,858M 3.5% 626F 3.3% 596P
MGS ハホ カビー マンフレッド ET GP82 GM SP
MGD ロイレーン ベルウッド キシ ET VG86 GMD DOM 2-01 365 14,148M 3.6% 515F 3.2% 447P

- 初登場TPI23位のモーティー息牛が乳量改良度第3位の実力+2,577kgと共に遂に全米デビュー!
- モーティー×マンフレッド×ベルウッド×マスコットと脈々と流れる血液に裏付された能力と体型のトータルパフォーマンスが魅力!

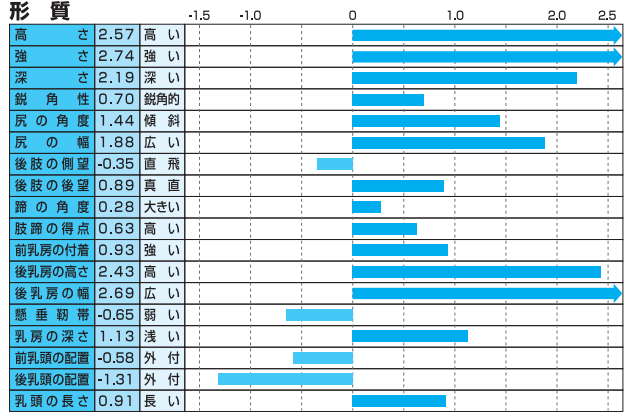
ギルバートソン リバー ジェリービーン GP-81



●能力 2008年1月
104頭67牛群87%R
EBV M +2,577kg
F +61kg -0.26%
P +58kg -0.16%

●体型 2008年1月
70頭46牛群85%R
PTA 体型 +2.46
乳器 +1.16
四肢 +0.57

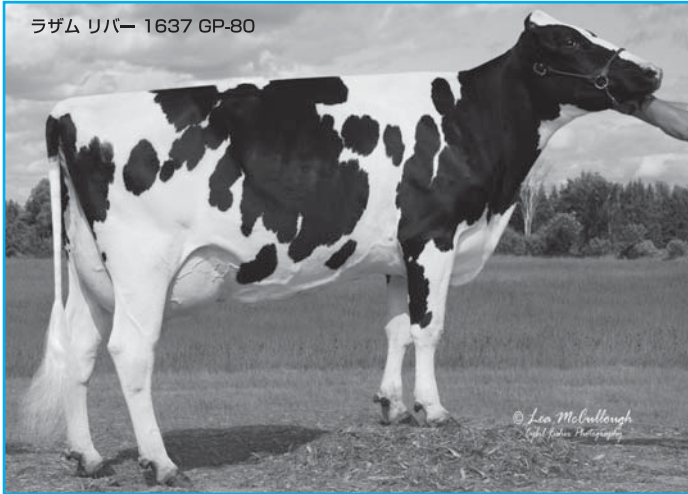
●分娩難易度:8
娘牛分娩難易度:7
SCS:3.15 PL:-0.5
DPR:-0.8 DSB:7.0



- 体長・体深あり、斜肩傾向で飛節の角度も理想的。後乳房の幅と高さは父親譲りで驚異的!

- BWマーシャル系、エルトン系、ジュラー系に好配合。ダーハム、パトロン、マーティーの血液にも交配を推奨

ラザム リバー 1637 GP-80



514H3738 Bovitel Accelerated Genetics

マッティソン

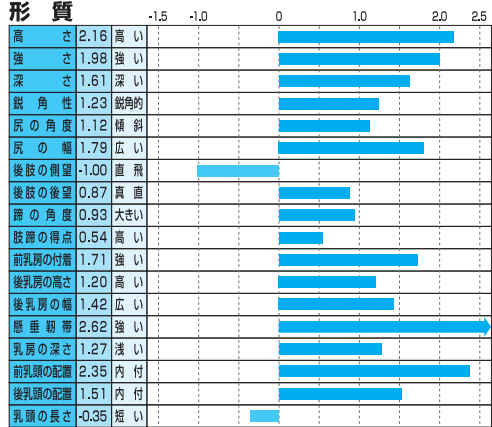
バービーリン エム マッティソン ET TV TL VG86 129766481A

●能力 2008年1月
93頭66牛群90%R

EBV M +1,031kg
F +26kg -0.10%
P +19kg -0.10%

●体型 2008年1月
71頭54牛群86%R
PTA 体型 +1.93
乳器 +1.55
四肢 +0.73

●分娩難易度:6
娘牛分娩難易度:6
SCS:2.67 PL:0.4
DPR:0.8 DSB:6.2



SIRE キャロル プレリウド エムト ET GM
DAM クラインドクレスト ハンター マーティー ET VG87 4-11 365 10,687M 3.7% 395F 3.0% 320P
MGS アメルディン II ボンティアック ハンター EX94 GM
MGD イーストビュー イメージマーティー G ET EX91 DOM 10-00 365 12,565M 4.2% 522F 3.4% 429P
TPI +1,562 NTP N/A NM +276\$



ジェムデール マッティソン 3979

- バランス改良度・乳質安定・安産型と三拍子揃ったトータルバランス種雄牛! エムト×ハンターのユニークな血統。アウトクロスブル!

- +1,000kgを超える好乳量改良度と低体細胞指数2.67で安定した酪農経営にプラス! ポパテル処理精液を供給中!

- 安産型難易度6%で未経産牛から幅広く使用できる。ストーム系、エモリー系、エルトン系、エアロスター系、BWマーシャル系の血液に好配合

7H7839

フォージ

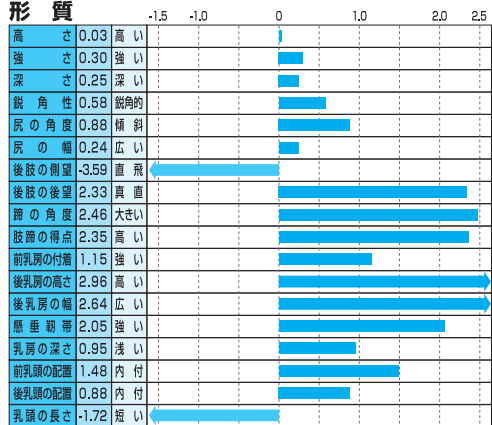
ブルジャンスキー フォージ TV TL EX90 133186916A

●能力 2008年1月
106頭80牛群90%R

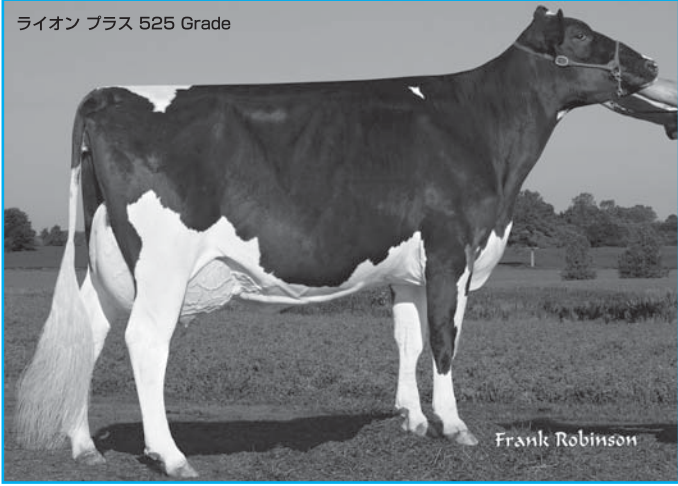
EBV M +1,223kg
F +23kg -0.18%
P +35kg -0.02%

●体型 2008年1月
95頭74牛群88%R
PTA 体型 +2.06
乳器 +1.71
四肢 +2.47

●分娩難易度:7
娘牛分娩難易度:6
SCS:2.68 PL:2.3
DPR:-0.5 DSB:6.1



SIRE キャロル プレリウド エムト ET VG
DAM ブルジャンスキー アーロン フラジャイル ET VG87 DOM 2-05 305 11,496M 3.6% 925F 3.3% 858P
MGS デイキシー リーアーロン ET EX90 GM
MGD ブルジャンスキー ビーウッド フレイカ ET VG85 GMD DOM 4-02 365 16,983M 4.1% 1,528F 3.2% 1,199P
TPI +1,720 NTP +1,440 NM +418\$



- 安定した成績でTPI第33位に位置するバランス ブル。リーズナブルな価格で供給継続中!

- 能力と体型のバランスにプラスして管理形質の改良にも貢献! 低体細胞指数2.68も魅力!

- サイズ中庸。あらゆる飼養形態にジャストフィット! 特にコンクリート床でも耐久性のある蹄踵厚と角度! スムーズに付着する前乳房!

- BWマーシャル系、マンフレッド系、モーティー、チャンピオン、ルドルフ系、ジェスロ、マスコット系、オランダ系種雄牛の娘牛に交配を推奨!

7H7615

コルビー

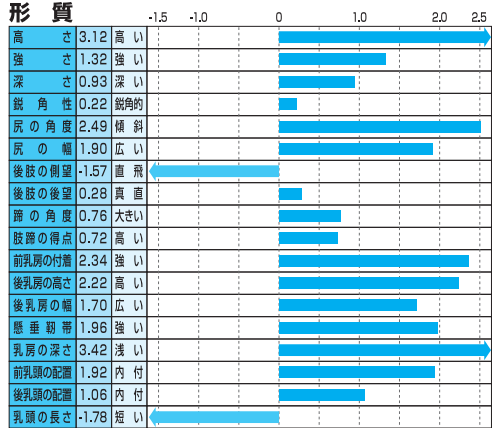
ソリッドゴールド コルビー ET TV TL EX90 60697343A

●能力 2008年1月
113頭90牛群91%R

EBV M +416kg
F +24kg +0.08%
P +6kg -0.06%

●体型 2008年1月
96頭75牛群89%R
PTA 体型 +2.38
乳器 +2.55
四肢 +0.71

●分娩難易度:10
娘牛分娩難易度:6
SCS:2.84 PL:5.2
DPR:1.7 DSB:5.9



SIRE コムスター アウトサイド ET EX Extra
DAM ススソリッド ゴールドドルドチェリー ET VG89 DOM 2-04 365 18,148M 3.5% 627F 3.0% 545P
MGS スタートモア ルドルフ ET EX GM Extra
MGD ホワイトレザー コンケスト 385 EX93 DOM 4-01 365 16,420M 3.9% 634F 3.2% 530P
TPI +1,703 NTP +903 NM +374\$



プレーナー コルビー 186 Grade 2産

- TPI46位でアウトクロス(アウトサイド×ルドルフ×コンケスト)血統を背景に全米で使用頻度急上昇の人気種雄牛!

- 脂肪改良度高く、乳質の安定性あり、長命連産性を大幅にアップPL+5.2で酪農経営にプラスαを!

- 乳房付着抜群、特に底面の高さは大幅に改善する遺伝力! 胸幅・尻幅改善。座骨腰角の位置は下げ傾向も魅力!

- エルトン系、ジュラー系(ジェスロ・ロイ、イター、インクワイアー)に抜群の相性。BWマーシャル系、モーティー、ブレット、ドラマティックにも好配合

7H8175

プロント

ウィンディー ノールビュー プロント ET TV TL EX95 132815961A

●能力

2008年1月
114頭53牛群89%R

EBV
M +845kg
F +36kg +0.04%
P +22kg -0.04%

●体型

2008年1月
105頭44牛群87%R

PTA 体型 +3.08
乳器 +1.74
四肢 +1.80

●分娩難易度:9

娘牛分娩難易度:7
SCS:3.06 PL:4.5
DPR:1.1 DSB:6.8

形質

		-1.5	-1.0	0	1.0	2.0	2.5
高 さ	2.88	高い					
強 さ	1.75	強い					
深 さ	1.41	深い					
鋭角性	0.86	鋭角的					
尻の角度	0.61	傾斜					
尻の幅	1.85	広い					
後肢の側望	-1.03	直飛					
後肢の後望	2.09	真直					
蹄の角度	1.61	大きい					
肢蹄の得点	1.90	高い					
前乳房の付着	2.05	強い					
後乳房の高さ	1.96	高い					
後乳房の幅	1.17	広い					
懸垂韧带	0.30	強い					
乳房の深さ	2.06	浅い					
前乳頭の配置	1.48	内付					
後乳頭の配置	0.83	内付					
乳頭の長さ	-1.07	短い					

SIRE

コムスター アウトサイド ET EX Extra

DAM

ウィンディー ノールビュー プロミス ET EX95 GMD DOM

4-08 365 20,012M 3.7% 741F 3.4% 673P

MGS

スタートモア ルドルフ ET EX GM Extra

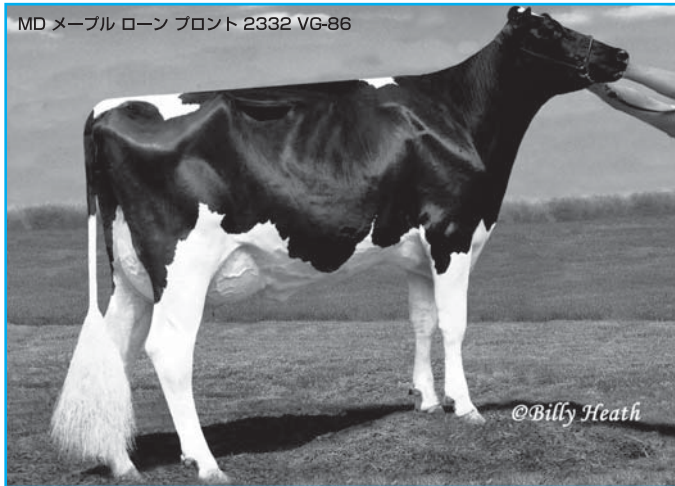
MGD

ウィンディー ノールビューウルチメイトバーラ EX94 DOM

5-08 365 12,687M 4.5% 575F 3.3% 423P

TPI +1,781 NTP +1,202 NM +390\$

MD メーブル ローン フロント 2332 VG-86



■アウトサイド×プロミスEX95×バーラEX94という魅惑の血統を備えた種雄牛TPI第17位! 種雄牛・受精卵契約多数保有!
■ホットな人気と実力を継続させ、受精卵用、種牛作出用種雄牛として世界中から受注殺到中! 全兄妹2頭(ブレッシEX92・ポリシーEX91)も全米で大活躍中!
■TPIトップクラスの体型改良度は+3.08! 長命連産性に必要な要素を備えた娘牛作出へ!
■ダーハム系(ゼニス、ルディー、ドレイク)、フォービデン、ゴールドウィン、ポリバー、BWマーシャル系、ジュラー系(ロイ、ジェスロ、イトー)、ストーマティック、モーティー娘牛へ好配合!

7H7004

ダミオン

アープエーカーズ ダミオン TV TL EX94 130263722A

●能力

2008年1月
414頭264牛群97%R

EBV
M -96kg
F -24kg -0.18%
P +10kg +0.10%

●体型

2008年1月
223頭149牛群94%R

PTA 体型 +3.77
乳器 +2.42
四肢 +3.09

●分娩難易度:8

娘牛分娩難易度:6
SCS:2.99 PL:1.3
DPR:0.5 DSB:6.6

形質

		-1.5	-1.0	0	1.0	2.0	2.5
高 さ	2.91	高い					
強 さ	2.87	強い					
深 さ	2.92	深い					
鋭角性	2.26	鋭角的					
尻の角度	-0.03	座骨高					
尻の幅	3.46	広い					
後肢の側望	-2.05	直飛					
後肢の後望	3.77	真直					
蹄の角度	2.70	大きい					
肢蹄の得点	3.18	高い					
前乳房の付着	3.15	強い					
後乳房の高さ	3.02	高い					
後乳房の幅	2.87	広い					
懸垂韧带	2.82	強い					
乳房の深さ	1.84	浅い					
前乳頭の配置	1.74	内付					
後乳頭の配置	1.61	内付					
乳頭の長さ	0.15	長い					

SIRE

レーガングレスト エルトン ダーハム ET EX90 GM

DAM

レーガングレスト エンコア ダリア ET VG89

2-01 365 13,268M 3.3% 440F 3.3% 433P

MGS

マーケレスト エンコア EX96 GM

MGD

スノー N デニセス デリア EX95 GMD DOM

7-06 365 16,153M 4.0% 650F 3.1% 500P

TPI +1,535 NTP +836 NM +107\$

ペンドーラ ダミオン サラ EX-90



■ダントツの数値タイプ+3.77は信頼度94%で全米第1位の体型改良度! ダーハム息牛中No.1改良度! ダーハム×エンコア ダリアで祖母デリアのダブル クロス!
■タイプ・四肢+3.00以上、乳器+2.40以上の改良度は驚異的! 安産型8%は共進会に使用中の未経産牛へ使用したい方にも最善の選択肢!
■チャンピオン、ロイ、ジェスロ、ストーマティック、セプテンバー、ルドルフ、ストーム、ルーベンス、ハイメトロ、アストロノミカル、テラソン、モーティー、ゴールドウィン等人気種雄牛の娘牛達に推奨!

7H7653

ダーハムロス

ブレイン オーダーハム ロス 331 ET TV VG87 ST 60549654A

能力

【101頭、77牛群、91%R(2008年1月)】

乳量	+189kg	脂肪	+7kg 0.00%	蛋白	+20kg +0.12%
----	--------	----	---------------	----	-----------------

体型

【80頭、61牛群、85%R(2008年1月)】

体型指数	+16
乳器	+14
四肢	+7
乳用強健性	+10
尻	+6

形質

乳房深さ	10S	高 さ	+14
乳房質	+17	前肢高さ	+2
中央韧带	+18	胸幅	+2
前乳房付着	+9	深 さ	0
前乳頭配置	8C	鋭角性	+9
後乳房高さ	+6	腰強さ	+5
後乳房幅	0	尻角度	1H
後乳頭配置	7C	座骨	0
乳頭長さ	3S	尻幅	+7
蹄の角度	+6	蹄踵厚	+10
蹄踵厚	+10	分挽能力	98
骨質	+3	牛群寿命	104
後肢側望	8C	搾乳速度	107
後肢配置	-2	体細胞スコア	2.80
後肢後望	+9	気質	98

●補助形質

ゴールドストーン ロス フェアー VG-85
(MGS:マーティーオレゴン)

■カナダ体型+16はNo.3の改良度! 高さ+14とスタイリッシュな娘牛を輩出する人気ダーハム息牛が登場!
■肋の流れが優れた体高・体長・尻・腰角幅のあるアップヒルな娘牛はショールングでの活躍も期待大!
■乳用強健性を改良し、乳房の付着、質、中央韧带を大幅に改善! 腹壁に長く伸びて付着する前乳房! 蹄の角度、蹄踵厚もバッチリ!
■フォービデン、ルドルフ系、ストーマティック、インテグリティー、BWマーシャル系、セプテンバー、ファイナルカットに好配合!

NOSAWA・WORLD WIDE SIRES

7H7872

アドベントレッド

KHW カイトアドベントレッド ET TV TL EX94 133002953A

■ショータイプ レッドブル!! 北米の共進会で娘牛達が大活躍中!! 今年もショールングで大注目!! 未経産+経産牛クラスでも圧倒的力!!

■高さ・強さ・深さ・鋭角性がある前軀と、体全体の幅、特に腰角幅のある娘牛達は既に500頭近く人気! 前乳房の付着強力、後乳房の高さ・幅抜群! 2歳級でVGを取得する娘牛が連続発生中!

■ルーベンス、インテグリティー、ブリッツ、ジョーダンレッド、セプテンバー、マーマックス、ダーハム、ロイ、ジェスロ、ダンディー、チャンピオン、レデュック、ランページレッド、モーティー、オランダ系レッド種雄牛娘牛に好配合

SIRE

マークウェル カイト ET RC EX ST

DAM

キャンパス ホロー アルディチュード ET RC EX94

4-03 365 13,803M 4.2% 575F 3.3% 459P

MGS

レーガングレスト エルトン ダーハム ET EX90 GM

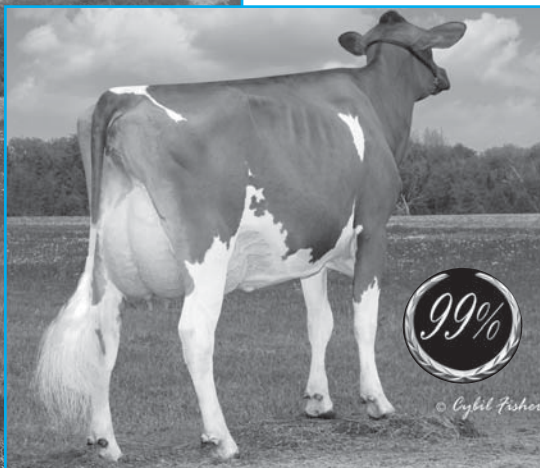
8-07 365 16,747M 4.2% 704F 3.4% 571P

クローパー ミスト アリーシャ ET RC EX93 DOM

TPI +1,426 NTP +293 NM +59\$

レッド ビジョン アデラ レッド ET VG-88 VG-MS
(MGS:レナウンファクター)

アドベントレッド本牛



●能力

2008年1月 1,234頭641牛群99%R

EBV M -833kg
F +1kg +0.28%
P -16kg +0.08%

●体型

2008年1月 486頭304牛群97%R

PTA 体型 +3.48
乳器 +2.64
四肢 +1.37

●分娩難易度:8

娘牛分娩難易度:8 SCS:2.96
PL:1.1 DPR:1.7 DSB:8.7

形質

		-1.5	-1.0	0	1.0	2.0	2.5
高 さ	2.78	高い					
強 さ	1.87	強い					
深 さ	1.66	深い					
鋭角性	0.78	鋭角的					
尻の角度	0.30	傾斜					
尻の幅	2.52	広い					
後肢の側望	-0.05	直飛					
後肢の後望	2.08	真直					
蹄の角度	1.06	大きい					
肢蹄の得点	1.45	高い					
前乳房の付着	3.18	強い					
後乳房の高さ	2.57	高い					
後乳房の幅	2.30	広い					
懸垂韧带	1.23	強い					
乳房の深さ	3.31	浅い					
前乳頭の配置	1.07	内付					
後乳頭の配置	0.60	内付					
乳頭の長さ	-2.52	短い					

7H5708

ブリッツ

フーステッドエモリーブリッツET TV TL EX94 Extra GM 17013604A

LPI +1,621 NTP +1,185

SIRE MJR ブラックスター エモリー ET EX97 GM
DAM フーステッドデスクペブ EX90 GMD DOM
 5-07 365 20,779M 3.5% 723F 2.9% 595P
MGS テスクホルム バリアント ロッキー EX96 GM
MGD フーステッドBスター ブロッサム ET EX90 GMD DOM
 4-10 365 15,527M 4.1% 641F 3.1% 482P

■カナダ LPI第2位を誇る乳量は驚異の+3,239kg!! 信頼度99%以上で全米No.1乳量は+2,028kg!! 精液生産量100万本突破してもまだまだ元気抜群!
 ■高さ・深さ・強さ且つ鋭角性を伴う娘牛達に世界中の酪農家が納得の体型改良度+14!! 2005年セレクトサイアーズNo.1販売本数種雄牛!



能力

【2,727頭、1,065牛群、99%R(2008年1月)】

乳量 **+3,239kg** 脂肪 **+36kg** 蛋白 **+42kg**
 脂 肪 **-0.68%** 蛋 白 **-0.52%**

体 型

【2,227頭、885牛群、99%R(2008年1月)】

		-5	0	5	10	15
体 型 指 数	+14					
乳 器	+13					
四 肢	+6					
乳用強健性	+9					
尻	+9					

形 質

乳 房 深 さ	1S	高 さ	+9
乳 房 質	+9	前 軀 高 さ	0
中 央 軛 帯	+12	胸 幅	+5
前 乳 房 付 着	+6	深 さ	+2
前 乳 頭 配 置	1C	鋭 角 性	+8
後 乳 房 高 さ	+14	腰 強 さ	+5
後 乳 房 幅	+17	尻 角 度	11L
後 乳 頭 配 置	1C	座 骨	+3
乳 頭 長 さ	2S	尻 幅	+7
蹄 の 角 度	+3	●補助形質	
蹄 踵 厚	+5	分 娩 能 力	96
骨 質	-1	牛 群 寿 命	105
後 肢 側 望	6S	搾 乳 速 度	98
後 肢 配 置	+4	体細胞スコア	2.92
後 肢 後 望	+8	気 質	101

■乳量+3,000kgオーバーを支える乳器は、後乳房高さ+14は勿論、脅威の幅+17の改良度から生み出される! 乳房質+9と伸縮性に富み搾乳性良好!
 ■エルトン系に抜群の相性!特にダーハムやダーハム息牛(ゼニス、ルディ、フォーチュン等)の娘に好配合! ストーマティック、ウィンチェスター、ジュラー系、エアロスター系の娘牛にも交配を推奨! BWマーシャル系統にも好配合!



7H7020

フォーチュン

トーマディーフォーチュンET TV TL EX91 ST 129922003A

LPI +1,797 NTP +1,330

SIRE レーガंकレスト エルトン ダーハム ET EX90 GM
DAM C ブルシャンスキー Bスター フルード ET EX92 GMD DOM
 6-00 365 17,014M 4.9% 826F 3.6% 618P
MGS トーマー ブラックスター ET EX93 GM
MGD ブルシャンスキー ニール フルード VG87 GMD DOM
 5-02 365 15,975M 5.2% 831F 3.4% 542P

■カナダNo.1ダーハム息牛! タイプ+17! 日本への特別供給を継続中! 酪農家の期待に応えるべく奮闘中! 祖母はあの著名なニールフルードと血統的背景抜群!
 ■乳成分率、耐久性、泌乳持続性、搾乳速度の大幅改良に期待大! 次世代の改良目標を実現する一頭! Sire Of Sons!



能力

【68頭、59牛群、90%R(2008年1月)】

乳量 **-85kg** 脂肪 **+13kg** 蛋白 **+35kg**
 脂 肪 **+0.15%** 蛋 白 **+0.36%**

体 型

【51頭、40牛群、78%R(2008年1月)】

		-5	0	5	10	15
体 型 指 数	+17					
乳 器	+15					
四 肢	+10					
乳用強健性	+9					
尻	+4					

形 質

乳 房 深 さ	7S	高 さ	+7
乳 房 質	+10	前 軀 高 さ	+2
中 央 軛 帯	+8	胸 幅	+7
前 乳 房 付 着	+12	深 さ	+11
前 乳 頭 配 置	1C	鋭 角 性	+3
後 乳 房 高 さ	+7	腰 強 さ	-3
後 乳 房 幅	+12	尻 角 度	3H
後 乳 頭 配 置	1C	座 骨	+1
乳 頭 長 さ	0	尻 幅	+13
蹄 の 角 度	+8	●補助形質	
蹄 踵 厚	+12	分 娩 能 力	100
骨 質	+1	牛 群 寿 命	105
後 肢 側 望	6S	搾 乳 速 度	113
後 肢 配 置	+6	体細胞スコア	3.01
後 肢 後 望	+6	気 質	94

■乳房底面アップ、質、付着の強さに自信! 理想的な乳房形状へ力を発揮! 蹄踵の厚さが長命性の秘訣!
 ■ルドルフ・ストーム系統、特にチャンピオン娘牛との相性抜群! フォービデン、リー、アストロミカル、ブリッツ、レデック等の娘牛やスターバック、ベルウッド、リンディー、テスク、ルークの血液に好配合!



7H6758

ミスターサム

レーガंकレストミスターダーハムサムET TV TL GM 207184639A

●能力 2008年1月
1,390頭779牛群99%R
EBV
M +355kg
F +28kg +0.12%
P +15kg +0.04%

●体型 2008年1月
353頭219牛群97%R
PTA 体型 +2.65
乳器 +1.63
四肢 +1.80

●分娩難易度:7
 娘牛分娩難易度:5
SCS:2.92 PL:-0.2
DPR:-2.1 DSB:4.9

形 質

		-1.5	-1.0	0	1.0	2.0	2.5
高 さ	1.38	高い					
強 さ	1.45	高い					
深 さ	1.55	高い					
鋭 角 性	0.97	鋭角的					
尻 の 角 度	1.53	横 斜					
尻 の 幅	0.12	広い					
後肢の側望	0.43	かま状					
後肢の後望	3.16	高い					
蹄 の 角 度	1.30	太い					
蹄 踵 の 厚	1.87	高い					
前乳頭の付着	1.99	高い					
後乳房の高さ	2.24	高い					
後乳房の幅	2.09	広い					
懸 垂 弱 弱	1.04	強い					
乳房の深さ	1.19	浅い					
前乳頭の配置	1.11	内付					
後乳頭の配置	0.87	内付					
乳頭の長さ	0.23	長い					

SIRE レーガंकレスト エルトン ダーハム ET EX90 GM
DAM シャーエスト エモリー スワニー EX90 DOM
 2-02 365 12,574M 4.1% 522F 3.3% 419P
MGS MJR ブラックスター エモリー ET EX97 GM
MGD シャーエスト ブレリウド スワン ET EX91 GMD DOM
 4-06 365 19,282M 5.2% 1,006F 3.2% 613P

TPI +1,490 NTP +1,126 NM +204\$



■衰えぬ人気を誇る信頼性No.1のダーハム息牛! 世界注目の血液配合!! 日本への特別供給継続中! ゴールデンクロス ブル!! 娘牛1300頭以上!

■胸の強さ、体軀の幅、強いトッブライン、正確な尻の角度はダーハムを明らかに上回る! 理想的な後肢後望! 仔牛登録数増加中で産子の評判上々!

■ジュラー系(インクワイアー、ロイ、ジェスロ)、ルドルフ、ウィンチェスター、ストーマティック、マーティ、チャンピオン、アーロン、インテグリティ、アスター等の娘牛へ是非交配を! 安産型7%にも注目!

7H6782

ゼニス

オーシャンビューゼニスTW ET TV TL GM 129800008A

●能力 2008年1月
3,397頭1,637牛群99%R
EBV
M +238kg
F +31kg +0.20%
P +16kg +0.08%

●体型 2008年1月
1,432頭798牛群98%R
PTA 体型 +1.93
乳器 +2.05
四肢 +0.11

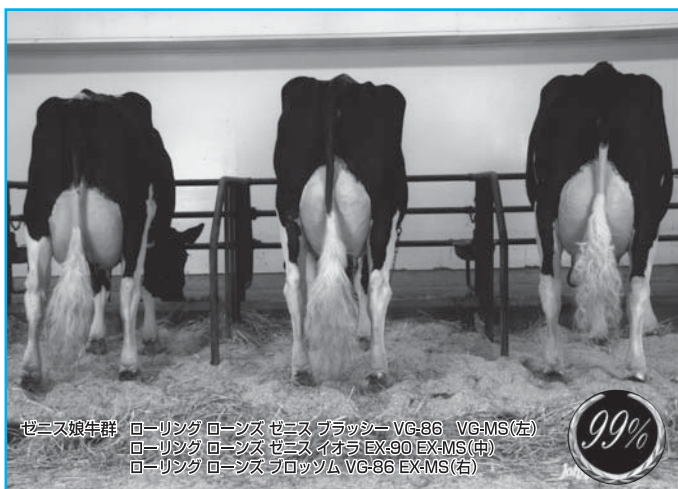
●分娩難易度:7
 娘牛分娩難易度:7
SCS:2.58 PL:2.8
DPR:1.0 DSB:6.7

形 質

		-1.5	-1.0	0	1.0	2.0	2.5
高 さ	1.76	高い					
強 さ	1.38	高い					
深 さ	-0.21	浅い					
鋭 角 性	1.43	鋭角的					
尻 の 角 度	-0.17	産後高					
尻 の 幅	1.88	広い					
後肢の側望	1.25	かま状					
後肢の後望	0.14	高い					
蹄 の 角 度	-0.45	小さい					
蹄 踵 の 厚	0.57	高い					
前乳頭の付着	1.55	高い					
後乳房の高さ	1.07	高い					
後乳房の幅	0.68	広い					
懸 垂 弱 弱	2.14	強い					
乳房の深さ	3.31	浅い					
前乳頭の配置	1.50	内付					
後乳頭の配置	1.42	内付					
乳頭の長さ	-1.17	短い					

SIRE レーガंकレスト エルトン ダーハム ET EX90 GM
DAM オーシャンビュー マンデル ザンドラ EX95 GMD DOM
 5-07 365 16,379M 4.4% 713F 3.5% 567P
MGS ルッツ メドウズ E マンデル ET VG85 GM Extra
MGD ムアー ファームズ セクシー ザンドラ EX92 GMD
 3-08 365 16,329M 4.0% 645F 3.3% 533P

TPI +1,649 NTP N/A NM +392\$



■ダーハムに最も近い娘牛の産出パターンを持つ全米人気種雄牛!! セカンドクロップ娘牛追加で更に評価上昇↑↑↑
 ■娘牛は非常に鋭角的で、首抜けの良さは父ダーハムを上回る評価! 既に3,300頭を超える娘牛の信頼度最高の99%Rに到達!! 体格審査で高得点を連発!
 ■乳質抜群(SCS2.58)でPL+2.8(94%R)と長命連産性をさらに高め、乳房底面の高さ(+3.31)・中央軛帯(+2.14)が強力にサポート!
 ■エアロスターの血液に抜群の相性。モーティ、ルドルフ系、ストーム系、エランド、ギブソン、レデック、レッドマーカ、チャンピオン等の娘牛に適正配合。安産型7%!

7H7514

デザイン

レーガंकレストデザインET TV TL EX93 ST 60540176A

能力【137頭、111牛群、94%R(2008年1月)】

乳量 **+982kg** 脂肪 **+49kg** 蛋白 **+17kg**
 脂 肪 **+0.14%** 蛋 白 **-0.13%**

体 型【131頭、101牛群、90%R(2008年1月)】

		-5	0	5	10	15
体 型 指 数	+13					
乳 器	+12					
四 肢	+10					
乳用強健性	+8					
尻	+10					

形 質

乳 房 深 さ	2S	高 さ	+3
乳 房 質	+10	前 軀 高 さ	+10
中 央 軛 帯	+14	胸 幅	+8
前 乳 房 付 着	+8	深 さ	+5
前 乳 頭 配 置	1C	鋭 角 性	+4
後 乳 房 高 さ	+6	腰 強 さ	+3
後 乳 房 幅	+6	尻 角 度	3L
後 乳 頭 配 置	0	座 骨	+8
乳 頭 長 さ	4L	尻 幅	+11
蹄 の 角 度	+2	●補助形質	
蹄 踵 厚	+9	分 娩 能 力	96
骨 質	+1	牛 群 寿 命	104
後 肢 側 望	4C	搾 乳 速 度	101
後 肢 配 置	+5	体細胞スコア	2.83
後 肢 後 望	+9	気 質	101

SIRE フォーオア カインド エランド ET EX94
DAM レーガंकレスト エンコア ダレル ET EX91 GMD DOM
 2-04 365 16,629M 3.1% 523F 3.3% 554P
MGS マークレスト エンコア EX96 GM
MGD スノー N デニセス デリア EX95 GMD DOM
 7-06 365 16,153M 4.0% 649F 3.1% 500P

LPI +1,658 NTP +985



■カナダLPI第27位で常に上位安定するデリアファミリー種雄牛! 母はダンディーとフル兄妹エンコア ダレルEX91と魅力の血統!
 ■検定娘牛数はカナダ国内で137頭高信頼度94%! 強健性に優れた娘牛は泌乳期・牛群寿命を長く保ち、連産性に富む!
 ■前軀の高さ+10が示すアップスタンディングで胸底幅・肋深の有る娘牛は乳房質・軛帯の強さ・座骨幅・蹄踵厚に目を見張る改良度を示す!
 ■ストーマティック・タイタニックなどストーム系、ジュラー系、ルドルフ系、ダーハムなどエルトン系に幅広く交配可能な血液も魅力!

ワールド ワイド メイティング サービス

WMS



世界35カ国以上の酪農家の方々が既に行なっている
World Wide Mating Service (WMS) 交配プログラムにご注目ください!!

- ◆世界で最も使用されている交配プログラムです
- ◆年間440万頭以上が交配プログラムを利用しています
- ◆専用トレーニングを受けた評価員が従事します
- ◆30年以上蓄積された経験とデータがあります
- ◆長命性を最大限に発揮させます
- ◆近親交配・近交係数を低減します
- ◆時間を節約します
- ◆牛群の均一性を高めます
- ◆不良因子を(CV、BL等)をコントロールします



ボバテル



受胎率を下げることなくより多くの雌牛を得よう!



ボバテルはより多くの雌子牛を産出する可能性を高めることにより、お客様がより良い経営を行えるようお手伝いする新しい精液処理技術です。

他の雌雄鑑別精液には見られない ボバテル精液の利点

- ボバテル精液は経産牛・未経産牛の両方にお使いいただけます。
- ボバテル精液はアクセルレイテッド ジェネティックスが所有するほぼ全ての検定済み種雄牛から得ることができます。
- ボバテル精液は人工授精を行うにあたり特別な器具を要しません。
- ボバテル精液は受精能力を高めるアフタームの技術を利用しているため受胎率に影響を与えません。

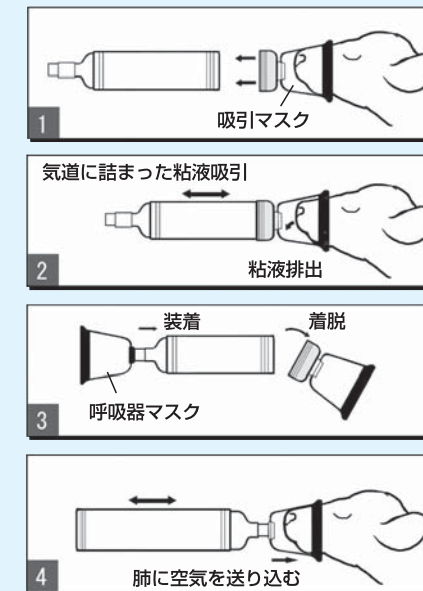
ボバテル精液は現在流通している 他の雌雄鑑別精液とは異なります

ボバテルはアクセルレイテッド ジェネティックスによって開発された独自の技術で、受胎率を下げることなく雌子牛の生産率を高めます。現在市場に流通している他の雌雄鑑別精液の技術は、その処理過程において受胎率を低めてしまいます。実地試験の結果、ボバテル精液を利用して妊娠した牛100頭は従来の無判別精液で妊娠した牛に比べ10頭多くの雌子牛を産出することが明らかになりました。

好評発売中!! 仔牛用 人工呼吸器

ニュージーランド製農林水産省許可済

世界で唯一科学的に立証され、簡便な方法で効果的な“引く・押す”のポンプ式人工呼吸器です。特許取得済みの人間用人工呼吸器の技術を活かし製作しました。ISOの定める人工肺でテスト済みです。



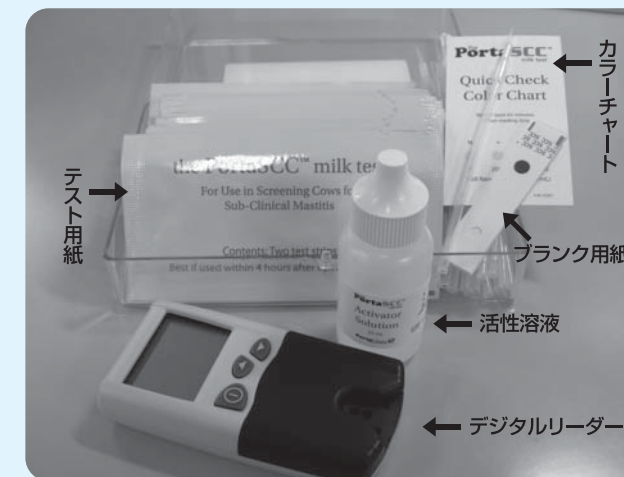
優れた
蘇生率

世界20カ国の調査では、仔牛誕生時に1~5%において蘇生処置の必要があると報告されています。そのうち、この人工呼吸器を使用することにより90%以上が蘇生し、呼吸器を使用しない場合の蘇生率は40~50%といわれています。

ポルタSCC

新鮮でおいしいミルクを!!

牧場で簡単に体細胞数を測定できます。



テスト方法

- ① テスト用紙にミルクを1滴垂らします。
- ② ①の箇所に活性溶液を3滴垂らします。
- ③ 45~60分後、カラーチャートで結果を見ます。
- ④ 詳細な結果を見るにはデジタルリーダーを使用します。

【キット内容】
●24キット(テスト用紙24枚入) ●100キット(テスト用紙100枚入) ●500キット(テスト用紙500枚入)
※詳細な体細胞数を知るには別途デジタルリーダーの使用をお勧めします。

ウールオーバーを使用した仔牛は成長が早い

ウールオーバー

増体促進 下痢予防



ウールオーバーの特徴

- 仔牛の体温を保持します。
- 下痢の予防に効果的です。
- 病気仔牛の回復を早めます。
- 寒い日の風雨・風雪下において効果的です。
- 増体を促進します。
- 着脱が簡単です。
- すぐに乾きます。
- 1着あたり4~5頭の仔牛に使用可能です。

サイズは、S(ジャージー・和牛・F1向き)、M(ホルスタイン・F1向き)、L(ホルスタイン)がございます。