



Genética 2013



O Melhoramento
da Excelência

CATÁLOGO DE TOUROS — 2013

Raça Holstein - Frísia

Caro associado,

É com muita satisfação que a Associação Agrícola de São Miguel, como hábito, apresenta uma série de propostas de material genético para a campanha 2013, com o propósito de lhe facultar uma escolha correcta e adequada do sémen a utilizar na sua exploração. Para tal dispomos de uma gama diversificada de sémen, proveniente de diversos países, de raças e pedigrees diferentes.

Como já foi demonstrado, o investimento no melhoramento genético representa muito pouco nos custos de uma exploração (variando entre 1 e 1,5%), quando comparado com o enorme retorno económico que este traz, se bem orientado e feito de uma forma criteriosa.

Qualquer agricultor micaelense que optou pelo melhoramento genético do seu efectivo, tem todas as razões para se sentir recompensado pela qualidade das suas vacas, quer ao nível da produtividade, quer da sua morfologia. É muito motivador para qualquer produtor, mais ou menos jovem, ordenhar vacas que os satisfaçam a nível visual e económico.

A beleza das nossas vacas é amplamente reconhecida, quer através da observação no seu ambiente natural (explorações), quer através dos concursos que se têm realizado. Hoje, felizmente, já não é necessário ir a outras regiões ou países para observar vacas de qualidade. Podemos afirmar, com muito orgulho, que hoje somos uma referência nacional de qualidade genética nos efectivos bovinos leiteiros.

Apelamos aos produtores, mesmo aqueles mais dotados de conhecimento em cruzamentos genéticos, que recorram à ajuda dos serviços de emparelhamento, bem como dos muitos técnicos qualificados nesta área que a A.A.S.M. dispõe, para que o melhoramento dos seus animais seja eficaz, sem retrocessos, visando sempre a parte produtiva, morfológica e fundamentalmente a redução da consanguinidade.

A utilização de sémen sexado pode revelar-se uma arma poderosíssima no melhoramento rápido e assertivo das explorações. O agricultor pode escolher uma parte das suas vacas (as melhores da manada) para inseminar com sémen sexado de leite e, nas restantes, utilizar cruzamentos industriais (com raças de carne), mais rentáveis do ponto de vista económico.

Sr. Produtor, esperamos que saiba utilizar o material proposto da forma mais correcta e adequada possível, para vosso e nosso contentamento.

Gratos pela preferência



**Deixe de
fazer
inseminações
ao acaso!**

Programa de Emparelhamento

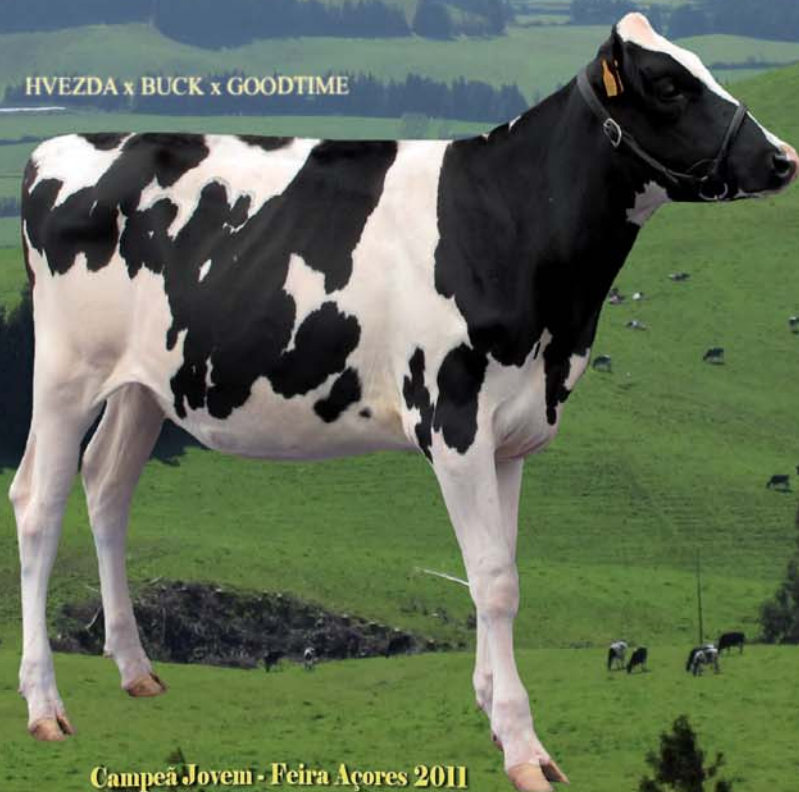
Ajuda a escolher o melhor grupo de touros para a sua exploração

Dinimui a consanguinidade das suas vacas

Corrige os principais defeitos morfológicos dos seus animais

Uniformiza o tipo de animal para a sua exploração, aumentando a longevidade e a rentabilidade

HVEZDA x BUCK x GOODTIME



**O WMS escolhe
para cada uma das
suas vacas, os três
touros mais
adequados do seu
catálogo de
inseminação, de
forma a corrigir os
principais defeitos
do animal**

Campeã Jovem - Feira Açores 2011

1º Lugar 6-8 meses - Concurso Micaelense 2011

Sub-Centro de Inseminação Artificial

Uma equipa ao seu serviço



Da esquerda para a direita:

(em cima) Dr. João Vidal • João Pedro • Carlos Ferreira • Lina Rebelo
• Paulo Arruda • Eng. Bruno Almeida • Anastácio Medeiros

(em baixo) César Pereira • Ricardo Pacheco
• Tobias Pereira • Hélder Cordeiro

ÍNDICE



TOUROS PORTUGUESES

Epav Blitz **ESTUDANTE**
Medela Maxwell **SÃO PEDRO-ET**



TOUROS AMERICANOS

Regancrest-GV S **BRADNICK-ET**
Plushanski **FARSANO-ET**
Maple-Downs-I **G W ATWOOD**
Walhowdon Domain **GUNNER**
K-Star **LATROY-ET**
Mr Goldnoaks **MAGNUS-ET**
Long-Langs **OMAN-O-MAN 2-ETN**
Ensenada Taboo **PLANET-ET**
Lincoln-Hill **SHOT** Laser-ET
Normanna Buckeye **SUBLIME**



TOUROS CANADIANOS

Gen-I-Beq **BRAWLER**
Chasin-Rainbows **JADON-ET**
O-Bee **KRUSADER**
Comestar **LAUTHORITY**
Comestar **LAVANGUARD**
Donnandale **LUMI**
Leaderwin **MARK-ET**
Morsan **MR METAL**
Gabys Nathan **PROTECTOR-ET**
Gen-I-Beq **SKYFIRE RED**
Sunnylodge **STING**



TOUROS ITALIANOS

Libu Inseme **ATTILA-ET**
Brivio Canv. **LAMBRO R-ET**
Zani Bol. **MASCALESE-ET**
Trione Toystory **PANATTA-ET**
Fantasy **VENTUS**



TOUROS FRANCESES

BOLDWIN
FELMO-RED
MCKINLEY
AEROBASE Montbeliarde
CORSICA Montbeliarde



Suécia

GUNNARSTORP Sueca Vermelha
HÄLLOM Sueca Vermelha

ESTUDANTE



PT732270505
Touro em Testagem

Epav Blitz Estudante

Origem: EPAV – Escola Profissional Agrícola de Vagos

(Blitz X Rudolph X Milan)

Pai: Fustead Emory Blitz-ET

Provas	TPI	Leite	Tipo	Úbere	P. Pés	Filhas
USDA-04/12	1.441	1.877	1,35	1,21	0,93	74.847

Mãe: Epav Rudolph Carol 93 EX

EABL – Produção: 7 anos – 5ª. Lactação – 305 dias – Leite 15.343kgs – Gord.% 4,03 – Prot.% 3,09



Provas da mãe APCRF

Pontuação Final	93
Sistema Mamário	92
Pernas e pés	95
Capacidade	95
Estatura	94
Carácter Leiteiro	92

PREÇO

12,00€

S. PEDRO



PT314743364
Touro em Testagem

Medela Maxwell São Pedro-ET

Origem: Américo Silva Soares, de São Pedro Fins

(Maxwell X Freelance X Outside)

Pai: Horstyle Maxwell-Et

Provas	TPI	Leite	Tipo	Úbere	P. Pés	Filhas
USDA-04/12	1.570	1.505	1,23	1,11	0,75	3.291

Mãe: Comestar Model Fia Freelance 85 MB

Holstein Canadá – Produção: 2 anos – 1ª. Lactação – 305 dias – Leite 14.861kgs – Gord.% 5,1 – Prot.% 3,90



Provas da mãe (Holstein Canadá)

Pontuação Final	85
Sistema Mamário	85
Pernas e pés	83
Capacidade	-
Estatura	85
Carácter Leiteiro	90

66625940

Regancrest-GV S Bradnick-ET *TR *TV *TL *TD

(Sanchez X Shottle X Durham)

Pai: Gen-Mark Stmatic Sanchez

Mãe: Regancrest Brea-ET

Produção: Idade 26 meses – 305 Dias – Leite 26.630lbs – Gord.% 3,7 – (977lbs) – Prot.% 3,0 – (780lbs)



Frank Robinson

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

TPI	2012
PTA Leite (lbs)	1174
PTA Proteína (lbs)	33
PTA Proteína (%)	-0,01
PTA Gordura (lbs)	18
PTA Gordura (%)	-0,10
Repetibilidade (%)	77
Filhas / Explorações	0/0

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

Tipo	4,52
Úbere	3,62
Patas	3,31
Cap. Corporal	3,53
Composição Leiteira	2,92
Repetibilidade (%)	78
Filhas / Explorações	0/0
País	USA

ÍNDICES FUNCIONAIS

		Repet.
Mérito líquido (Lucro)	262	
Dificuldade parto serviço touro	10 (Média)	89%
Dificuldade parto das filhas	5 (Fácil)	63%
% Nados mortos (Pai)	8,1	75%
% Nados mortos (Filhas)	5,4	55%
Células Somáticas	2,97 (Baixas)	
Vida Produtiva	2 (Alta)	
Fertilidade das Filhas (%)	-2,9 (Baixa)	74%
Taxa de concepção do touro	3,1 (Alta)	97%
Velocidade de Ordenha	Desconhecida	
Temperamento	Desconhecido	

• **Considerado nº 1 em tipo dos genômicos.**

• **Filho do famoso Sanchez.**

Perspectivas de vacas com:

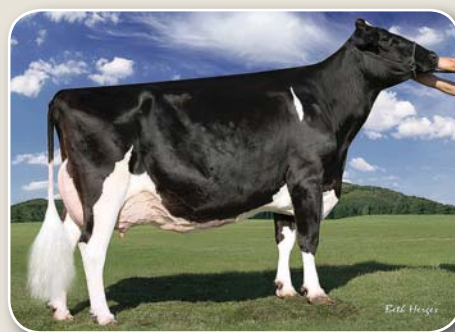
• **Úberes e pernas fantásticos.**

• **Grande potencial para Show.**

Sémen disponível NORMAL e SEXADO.



Regancrest Brea-ET (Mãe)



Regancrest-PR Barbie-ET (Avó)

		-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo					»4,52	Alto
ESTATURA	Pequena					»4,05	Grande
FORÇA	Estreita					»2,94	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					»3,04	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»2,79	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					0,41	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					»3,18	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos	-0,14					Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					»3,41	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					»3,59	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco					»3,62	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»4,88	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa					»5,01	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»4,67	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					»2,89	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					»3,30	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					1,41	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					1,07	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curto					»3,60	Longos

137162684

Plushanski Farsano-ET *TR *TV *TL *TY *TD

(Shottle X Blitz X Wade)

Pai: Picston Shottle-ET

Mãe: Dream-On Blitz Farkreig-ET

Produção: Idade 26 meses – 305 dias – Leite 27.920lbs – Gord.% 4,4 – (1.226lbs) – Prot.% 3,40 – (945lbs)



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
TPI	1735
PTA Leite (lbs)	1654
PTA Proteína (lbs)	25
PTA Proteína (%)	-0,09
PTA Gordura (lbs)	39
PTA Gordura (%)	-0,08
Repetibilidade (%)	94
Filhas / Explorações	118/82
Média de Prod. das Filhas	27.392 lbs

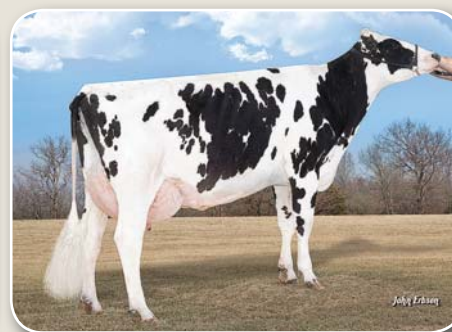
ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	2,28
Úbere	1,91
Patas	2,14
Cap. Corporal	2,18
Composição Leiteira	2,27
Repetibilidade (%)	92
Filhas / Explorações	101/72
País	USA

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Mérito líquido (Lucro)	198	
Dificuldade parto serviço touro	8 (Média)	98%
Dificuldade parto das filhas	7 (Fácil)	72%
% Nados mortos (Pai)	7,7	94%
% Nados mortos (Filhas)	6,4	64%
Células Somáticas	2,85 (Baixas)	
Vida Produtiva	-0,9 (Média)	
Fertilidade das Filhas (%)	-2,1 (Baixa)	81%
Taxa de concepção do touro	2 (Alta)	99%
Velocidade de Ordenha	3 (Média)	
Temperamento	3 (Moderado)	

- **Elevada produção de leite.**
- **Um dos poucos touros que combina elevada produção de leite com tipo superior.**



Curti Farsano 7493



Heeg Bros Farsano 6347

	-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo				»2,28	Alto
ESTATURA	Pequena				»2,68	Grande
FORÇA	Estreita				1,55	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda				1,67	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda				»2,07	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados				»2,21	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita				1,97	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos	-0,63				Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos				1,95	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco				»2,84	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco				»2,11	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada				1,84	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa				»3,26	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita				»3,19	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco				1,89	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão				1,42	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos				1,06	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos				1,06	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curto	-0,17				Longos

CA8956379

Maple-Downs-I G W Atwood *TR *TV *TL *TY *TD

(Goldwyn X Durham X Storm)

Pai: Braedale Goldwyn

Mãe: Md-Delight Durham Atlee-ET

Produção: 4 anos – 2 ordenhas – 305 dias – Leite 33.700lbs – Gord.% 5,7 – (1.916lbs) – Prot.% 3,2 – (1.085lbs)



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
TPI	1911
PTA Leite (lbs)	101
PTA Proteína (lbs)	11
PTA Proteína (%)	0,03
PTA Gordura (lbs)	39
PTA Gordura (%)	0,14
Repetibilidade (%)	95
Filhas / Explorações	241/144
Média de Prod. das Filhas	26.902 lbs

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	4,16
Úbere	3,41
Patas	3,46
Cap. Corporal	3,44
Composição Leiteira	2,97
Repetibilidade (%)	90
Filhas / Explorações	90/63
País	USA

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Mérito líquido (Lucro)	203	
Dificuldade parto serviço touro	8 (Média)	99%
Dificuldade parto das filhas	8 (Média)	92%
% Nados mortos (Pai)	8,9	97%
% Nados mortos (Filhas)	8,7	90%
Células Somáticas	2,89 (Baixas)	
Vida Produtiva	0 (Média)	
Fertilidade das Filhas (%)	-1,2 (Baixa)	82%
Taxa de concepção do touro	3,1 (Alta)	99%
Velocidade de Ordenha	Desconhecida	
Temperamento	Desconhecido	

- **Touro Nº1 no mundo para conformação.**
- **Vacas grandes, fortes, profundas, elevada angularidade, úberes fantásticos, pernas e pés muito fortes.**
- **Animais fantásticos para Show.**

**Sémen disponível
NORMAL e SEXADO.**



BVK Atwood Arianna



Woc-ZBW Atwood Skittles

		-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo					»4,16	Alto
ESTATURA	Pequena					»4,31	Grande
FORÇA	Estreita					»2,13	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					»3,04	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»4,28	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados	-1,53					Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					»2,94	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos	-0,13					Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					»3,64	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					»3,38	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco					»3,93	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»3,78	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa					»5,24	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»5,99	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					»3,93	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					»2,60	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					1,55	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					»2,30	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					0,85	Longos

69752548

Walhowdon Domain Gunner *TV *TL *TY *TD

(Domain X Boliver X O Man)

Pai: Ronelee Toystory Domain-ET

Mãe: Walhowdon Boliver Orilla-ET

Produção: 2 anos e 2 meses – 2 ordenhas – 305 Dias – Leite 22.160lbs – Gord.% 4,5 – (992lbs) – Prot.% 3,4 – (756lbs)



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
TPI	2259
PTA Leite (lbs)	978
PTA Proteína (lbs)	32
PTA Proteína (%)	0,01
PTA Gordura (lbs)	59
PTA Gordura (%)	0,09
Repetibilidade (%)	75
Filhas / Explorações	0/0

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	3,34
Úbere	2,72
Patas	1,88
Cap. Corporal	2,67
Composição Leiteira	2,55
Repetibilidade (%)	74
Filhas / Explorações	0/0
País	USA

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Mérito líquido (Lucro)	615	
Dificuldade parto serviço touro	8 (Média)	65%
Dificuldade parto das filhas	5 (Fácil)	64%
% Nados mortos (Pai)	7,3	55%
% Nados mortos (Filhas)	6	56%
Células Somáticas	2,78 (Baixas)	
Vida Produtiva	4,5 (Alta)	
Fertilidade das Filhas (%)	1,9 (Alta)	73%
Taxa de concepção do touro	-1,1 (Baixa)	71%
Velocidade de Ordenha	Desconhecida	
Temperamento	Desconhecido	

• Touro com Pedigree único.

Perspectivas de vacas com:

- Excelente conformação, vacas altas, fortes, profundas e com elevado potencial leiteiro.
- Garupas extraordinárias e úberes muito bons.
- Elevados caracteres de saúde (células somáticas, longevidade e fertilidade das filhas).

	-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo				»3,34	Alto
ESTATURA	Pequena				»3,22	Grande
FORÇA	Estreita				1,93	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda				»2,18	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda				»2,39	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados				1,42	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita				»2,51	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos				0,49	Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos				1,89	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco				1,70	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco				»2,31	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada				»3,77	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa				»3,42	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita				»3,37	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco				»3,05	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão				»2,59	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos				»3,44	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos				»3,69	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curto				0,83	Longos

69304279

K-Star Latroy-ET *TV *TL *TY *TD

(Man-O-Man X Toystory X Stormatic)

Pai: Long-Langs Oman Oman-ET

Mãe: Laclar Toystory Latoya-ET

Produção: 3 anos e 4 meses – 3 ordenhas – 305 Dias – Leite 38.360lbs – Gord.% 4,3 – (1.641lbs) – Prot.% 3,2 – (1.242lbs)



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
TPI	2265
PTA Leite (lbs)	1110
PTA Proteína (lbs)	61
PTA Proteína (%)	0,10
PTA Gordura (lbs)	60
PTA Gordura (%)	0,08
Repetibilidade (%)	76
Filhas / Explorações	0/0

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	2,84
Úbere	2,55
Patas	2,05
Cap. Corporal	2,22
Composição Leiteira	2,38
Repetibilidade (%)	75
Filhas / Explorações	0/0
País	USA

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Mérito líquido (Lucro)	610	
Dificuldade parto serviço touro	8 (Média)	79%
Dificuldade parto das filhas	7 (Fácil)	63%
% Nados mortos (Pai)	7,4	60%
% Nados mortos (Filhas)	8,6	55%
Células Somáticas	2,87 (Baixas)	
Vida Produtiva	3,5 (Alta)	
Fertilidade das Filhas (%)	0,6 (Média)	71%
Taxa de concepção do touro	-0,9 (Média)	91%
Velocidade de Ordenha	Desconhecida	
Temperamento	Desconhecido	

Perspectivas de vacas com:

- Óptima conformação, altas, fortes, profundas e grande capacidade leiteira.
- Garupas muito correctas, óptimos úberes.
- Boa produção de leite e componentes.
- Bons caracteres de saúde.



Laclar Toystory Latoya-ET (Mãe)

		-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo					»2,84	Alto
ESTATURA	Pequena					»2,73	Grande
FORÇA	Estreita					1,58	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					1,76	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»2,10	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					0,21	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,96	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos					0,11	Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					»2,27	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					»2,29	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco					»2,18	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»2,99	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa					»3,15	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»2,84	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					»2,54	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					»2,81	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					»2,58	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					»2,63	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	-1,06					Longos

68771322

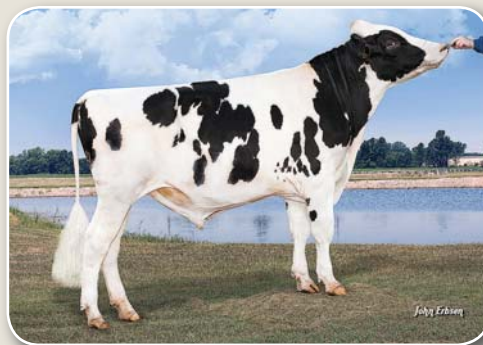
Mr Goldnoaks Magnus-ET *TR *TV *TL *TY *TD

(Man-O-Man X Shottle X Morty)

Pai: Long-Langs Oman Oman-ET

Mãe: Gold-N-Oaks S Marbella-ET

Produção: 2 anos – 2 ordenhas – 305 Dias – Leite 26.040lbs – Gord.% 4,2 – (1.093lbs) – Prot.% 3,2 – (828lbs)



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
TPI	2348
PTA Leite (lbs)	1354
PTA Proteína (lbs)	65
PTA Proteína (%)	0,10
PTA Gordura (lbs)	79
PTA Gordura (%)	0,12
Repetibilidade (%)	77
Filhas / Explorações	0/0

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	3,27
Úbere	2,31
Patas	2,43
Cap. Corporal	3,16
Composição Leiteira	2,72
Repetibilidade (%)	77
Filhas / Explorações	0/0
País	USA

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Mérito líquido (Lucro)	657	
Dificuldade parto serviço touro	7 (Fácil)	71%
Dificuldade parto das filhas	6 (Fácil)	63%
% Nados mortos (Pai)	8,3	56%
% Nados mortos (Filhas)	7,6	55%
Células Somáticas	2,72 (Baixas)	
Vida Produtiva	3,1 (Alta)	
Fertilidade das Filhas (%)	-0,1 (Média)	72%
Taxa de concepção do touro	1,8 (Alta)	92%
Velocidade de Ordenha	Desconhecida	
Temperamento	Desconhecido	

Perspectivas de vacas com:

- **Excelente conformação, altas, fortes, profundas e muito angulosas, garupas muito largas, ótimas pernas e pés.**
- **Elevada produção de leite e componentes, elevado Net Merit.**
- **Bons caracteres de saúde.**
- **Sémen disponível NORMAL e SEXADO.**



Gold-N-Oaks Morty Malibu (Avó)



Gold-N-Oaks S Marbella (Mãe)

	-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo				»3,27	Alto
ESTATURA	Pequena				»3,78	Grande
FORÇA	Estreita				»2,58	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda				»2,75	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda				»2,28	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados				0,70	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita				»2,16	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos	-0,90				Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos				1,97	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco				»3,01	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco				»2,56	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada				»2,20	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa				»4,34	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita				»3,93	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco				»2,64	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão				1,59	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos				1,75	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos				»2,22	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curto				0,40	Longos

6030062

Long-Langs Oman Oman 2-ETN *TV *TL *TY *TD

(O-Man X Aaron X Bellwood)

Pai: O-Bee Manfred Justice-ET

Mãe: Winning-Way Marci-ET

Produção: 5 anos e 3 meses – 2 ordenhas – 305 Dias – Leite 29.460lbs – Gord.% 4,4 – (1.308lbs) – Prot.% 3,3 – (965lbs)



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
TPI	2314
PTA Leite (lbs)	1541
PTA Proteína (lbs)	79
PTA Proteína (%)	0,12
PTA Gordura (lbs)	87
PTA Gordura (%)	0,11
Repetibilidade (%)	98
Filhas / Explorações	393/207
Média de Prod. das Filhas	27.632 lbs

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	2,00
Úbere	1,65
Patas	1,81
Cap. Corporal	1,86
Composição Leiteira	1,80
Repetibilidade (%)	95
Filhas / Explorações	190/121
País	USA

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Mérito líquido (Lucro)	714	
Dificuldade parto serviço touro	6 (Fácil)	99%
Dificuldade parto das filhas	6 (Fácil)	99%
% Nados mortos (Pai)	7,3	99%
% Nados mortos (Filhas)	8,4	98%
Células Somáticas	2,90 (Baixas)	
Vida Produtiva	3,3 (Alta)	
Fertilidade das Filhas (%)	0,2 (Média)	84%
Taxa de concepção do touro	2,9 (Alta)	92%
Velocidade de Ordenha	Desconhecida	
Temperamento	Desconhecido	

- Vacas com boa conformação, úberes muito funcionais.
- Um dos touros com TPI e Net Merit mais elevado.
- Um dos mais procurados touros para ser usado em todo o mundo.
- Elevada produção de leite, gordura e proteína.
- Caracteres de saúde elevados.
- Partos fáceis.
- Clone do Famoso Oman Oman 1.
- Sêmen disponível NORMAL e SEXADO.



Blondin Manoman Camille



Mapel Wood Manoman Bombi

	-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo				2,00	Alto
ESTATURA	Pequena				»2,47	Grande
FORÇA	Estreita				1,17	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda				1,14	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda				1,45	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados	-0,09				Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita				1,59	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos	-0,58				Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos				1,76	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco				»2,40	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco				1,73	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada				1,02	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa				»2,88	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita				»2,93	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco				»2,75	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão				1,22	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos				1,44	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos				»2,05	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos				0,60	Longos

60597003

Ensenada Taboo Planet-ET *TR *TV *TL *TY *TD

(Taboo X Amel X Duster)

Pai: Rose-Baum Taboo-ET**Mãe:** Plushanski Amel Patty-ET

Produção: 9 anos – 2 ordenhas – 305 Dias – Leite 42.890lbs – Gord.% 3,1 – (1.334lbs) – Prot.% 2,7 – (1.174lbs)



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
TPI	2178
PTA Leite (lbs)	2295
PTA Proteína (lbs)	67
PTA Proteína (%)	-0,01
PTA Gordura (lbs)	72
PTA Gordura (%)	-0,04
Repetibilidade (%)	99
Filhas / Explorações	11.161/2.597
Média de Prod. das Filhas	29.275 lbs

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	2,10
Úbere	1,76
Patas	-0,40
Cap. Corporal	0,30
Composição Leiteira	1,54
Repetibilidade (%)	99
Filhas / Explorações	3.896/1.387
País	USA

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Mérito líquido (Lucro)	692	
Dificuldade parto serviço touro	6 (Fácil)	99%
Dificuldade parto das filhas	6 (Fácil)	99%
% Nados mortos (Pai)	7,1	99%
% Nados mortos (Filhas)	6,7	99%
Células Somáticas	2,97 (Baixas)	
Vida Produtiva	5,7 (Alta)	
Fertilidade das Filhas (%)	-0,8 (Média)	98%
Taxa de concepção do touro	0,8 (Média)	99%
Velocidade de Ordenha	3 (Média)	
Temperamento	3 (Moderado)	

- **Elevada repetibilidade, milhares de filhas em produção em todo o mundo.**
- **Durante muitos anos ocupou o lugar nº 1 no TPI.**
- **Vacas com muito carácter leiteiro, úberes fantásticos.**
- **Elevada produção de leite, gordura e proteína. Elevado Net Merit.**
- **Longevidade muito elevada. Partos fáceis.**



OConnors Planet Lucia



Planet Bridget

		-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo					»2,10	Alto
ESTATURA	Pequena					0,21	Grande
FORÇA	Estreita	-0,01					Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					0,40	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»2,80	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados	-0,02					Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,35	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos					»2,59	Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					0,24	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco	-1,68					Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco					0,30	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					1,74	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa					»2,79	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»4,66	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					»2,59	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					0,64	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					»2,41	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					»2,51	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curto	»2,21					Longos

62072898

Lincoln-Hill Shot Laser-ET *TR *TV *TL *TY *TD

(Shottle X Ito X Airliner)

Pai: Pickton Shottle-ET

Mãe: Lincoln-Hill Ito Nibbles

Produção: 3 anos – 2 ordenhas – 305 Dias – Leite 34.190lbs – Gord.% 3,6 – (1.225lbs) – Prot.% 3,1 – (1.070lbs)

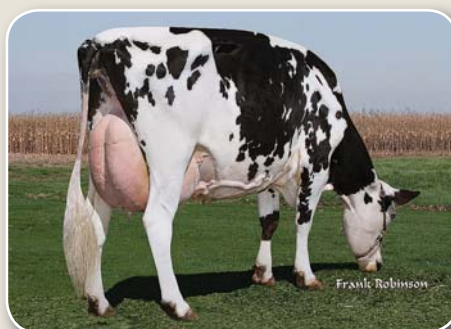


ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
TPI	1966
PTA Leite (lbs)	1031
PTA Proteína (lbs)	23
PTA Proteína (%)	-0,03
PTA Gordura (lbs)	63
PTA Gordura (%)	0,10
Repetibilidade (%)	95
Filhas / Explorações	216/103
Média de Prod. das Filhas	26.489 lbs

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	2,43
Úbere	1,57
Patas	1,77
Cap. Corporal	1,73
Composição Leiteira	2,35
Repetibilidade (%)	91
Filhas / Explorações	118/63
País	USA

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Mérito líquido (Lucro)	451	
Dificuldade parto serviço touro	5 (Muito Fácil)	99%
Dificuldade parto das filhas	6 (Fácil)	74%
% Nados mortos (Pai)	7,2	98%
% Nados mortos (Filhas)	5,4	66%
Células Somáticas	2,91 (Baixas)	
Vida Produtiva	2,3 (Alta)	
Fertilidade das Filhas (%)	0,5 (Média)	83%
Taxa de concepção do touro	1,1 (Alta)	99%
Velocidade de Ordenha	3 (Média)	
Temperamento	3 (Moderado)	

- Ótima conformação, vacas profundas e muito angulosas, boas pernas.
- Boa produção de leite.
- Ótimos caracteres de saúde (longevidade, fertilidade das filhas, células somáticas e boa taxa de concepção).
- Partos muito fáceis.
- Sêmen disponível NORMAL e SEXADO.



Curti Shot 4427



Goff Shot 36017

		-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo					»2,43	Alto
ESTATURA	Pequena					1,66	Grande
FORÇA	Estreita					1,74	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					»2,22	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»2,03	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					0,15	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,28	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos	-0,04					Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					»2,06	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					1,23	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco					»2,18	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»2,10	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa					»3,03	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»2,91	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					1,23	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					0,80	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					0,73	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					0,55	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					0,37	Longos

138124542

Normanna Buckeye Sublime *TR *TV *TL *TY *TD

(Puckeye X Durham X Lindy)

Pai: R-E-W Buckeye-ET

Mãe: Normanna Durham Sambra

Produção: 4 anos – 2 ordenhas – 305 Dias – Leite 34.230lbs – Gord.% 4,0 – (1.355lbs) – Prot.% 3,2 – (1.080lbs)



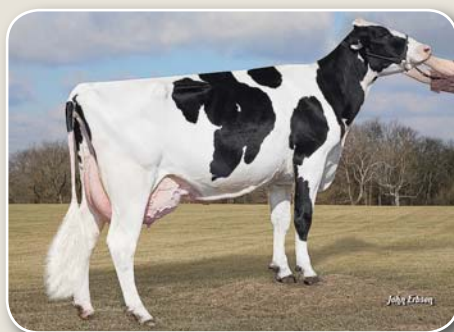
ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
TPI	1816
PTA Leite (lbs)	1334
PTA Proteína (lbs)	31
PTA Proteína (%)	-0,04
PTA Gordura (lbs)	37
PTA Gordura (%)	-0,04
Repetibilidade (%)	91
Filhas / Explorações	76/60
Média de Prod. das Filhas	27.570 lbs

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	2,06
Úbere	1,72
Patas	1,49
Cap. Corporal	1,92
Composição Leiteira	2,38
Repetibilidade (%)	90
Filhas / Explorações	67/54
País	USA

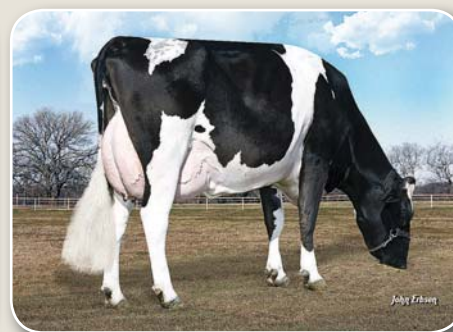
ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Mérito líquido (Lucro)	281	
Dificuldade parto serviço touro	8 (Média)	80%
Dificuldade parto das filhas	7 (Fácil)	68%
% Nados mortos (Pai)	7,4	60%
% Nados mortos (Filhas)	9,1	60%
Células Somáticas	2,82 (Baixas)	
Vida Produtiva	0,7 (Média)	
Fertilidade das Filhas (%)	-0,7 (Média)	79%
Taxa de concepção do touro	0,7 (Média)	71%
Velocidade de Ordenha	3 (Média)	
Temperamento	3 (Moderado)	

• **Óptima conformação, vacas grandes, profundas e angulosas, muito carácter leiteiro; úberes altos, largos e com ligamento médio muito forte.**

• **Elevada produção de leite.**



Andreas Sublime 923



Goff Sublime 33391

	-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo				»2,06	Alto
ESTATURA	Pequena				1,90	Grande
FORÇA	Estreita				1,58	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda				1,96	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda				»2,27	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados				0,29	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita				»2,84	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos	-0,48				Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos				2,00	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco				1,51	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco				1,44	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada				1,60	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa				»3,06	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita				»4,79	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco				»3,06	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão				0,45	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos				1,47	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos				»2,49	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curto				0,98	Longos

CA104854291 Gen-I-Beq

(Baxter X Shottle X Champion)

Pai: Emerald-Acr-Sa T-Baxter – EX-91-CAN**Mãe:** Gen-I-Beq Shottle Barbi – VG-88-5anos-CAN

Produção: 5 anos – 2 ordenhas – 305 dias – Leite 12.917kgs – Gord. % 4,5 (583kgs) – Prot. % 3,5 (451kgs)

GLPI +2638

PRODUÇÃO			GEBV (12*Agosto)	
Rebanhos	196		Kg	% Dev.
Filhas	222	Leite	+1307	
Lactações	222	Gordura	+67	+0,18
Confiabilidade	95%	Proteína	+55	+0,10



Média das filhas	Leite	11647 Kg	Gordura	458 Kg	Proteína	373 Kg	K-Caseína	AB
------------------	-------	----------	---------	--------	----------	--------	-----------	----

CONFORMAÇÃO	GEBV (12*Agosto)	Rebanhos: 126	Filhas: 137	Confiabilidade: 90%
--------------------	-------------------------	---------------	-------------	---------------------

Características principais	Prova % RK	-15	-10	-5	0	5	10	15
Conformação	13							
Sistema Mamário	10							
Pernas & Pés	16							
Força Leiteira	6							
Garupa	10							

Características auxiliares	% B+	ou melhor: 78						
Profundidade Úbere	35	Muito Profundo						Raso
Textura Úbere	+12	Carnudo						Macio
Lig. Médio	+9	Fraco						Forte
Inserção Anterior	+8	Fraco						Forte
Coloc. Tetos Ant.	1W	Abertos						Centrados
Alt. Inserção Post.	+7	Baixa						Alta
Larg. Inserção Post.	+5	Estreita						Larga
Coloc. Tetos Post.	5C	Abertos						Centrados
Comprimento Tetos	0	Curtos						Compridos
Ângulo Casco	+12	Baixo						Alto
Profund. Talão	+13	Raso						Alto
Qualidade Óssea	+8	Grosseira						Limpa
Pernas Vistas de Lado	6S	Rectas						Curvas
Pernas Traseiras	+7	Indesejável						Desejável
Pernas Vistas de Trás	+8	Fechadas						Abertas
Estatura	+5	Baixa						Alta
Ascendência	-9	Baixa						Alta
Largura Peito	+3	Estreito						Largo
Profundidade Corpo	-1	Raso						Muito Profundo
Angulosidade	+6	Pouca Angulosidade						Angulosa
Lombo	+3	Fraco						Forte
Ângulo Garupa	2L	Alta						Baixa
Colocação Isquiones	+5	Indesejável						Desejável
Larg. da Garupa	+5	Estreita						Larga

FUNCIONAL

Perm. Rebanho	110 Alta	Velocidade Ordenha	103 Média
CCS	2.84 Baixas	Temperamento	108 Dócil
Persistência Lactação	101 Média	Facilidade Parto	100 Média
Fertilidade Filhas	101 Média	Fac. Parto Materna	104 Média

- **Melhor touro Canadiano da actualidade.**
- **Óptima conformação, bons úberes, pernas e pés fantásticos.**
- **Bons caracteres de saúde.**
- **Elevada produção de leite, gordura e proteína, com elevado potencial para produzir queijo.**



Brawler (Filhas)



Mirabel Brawler Reba



US60044914 Chasin-Rainbows

(Goldwyn X Emerson X Duster)

Pai: Braedale Goldwyn – Extra 2005 GM 2012**Mãe:** Chasin-Rainbows e Jadean

Produção: 2 Anos e 7 meses – 2 ordenhas – 305 dias – Leite 18.661kgs – Gord.% 4,3(802kgs) – Prot. % 3,1 (573kgs)

GLPI **+1777**

PRODUÇÃO			GEBV (12*Agosto)	
			Kg	% Dev.
Rebanhos	117			
Filhas	124	Leite	+1399	
Lactações	192	Gordura	+46	-0,04
Confiabilidade	95%	Proteína	+51	+0,04

Média das filhas	Leite	11693 Kg	Gordura	427 Kg	Proteína	367 Kg	K-Caseína	BB
------------------	-------	----------	---------	--------	----------	--------	-----------	----

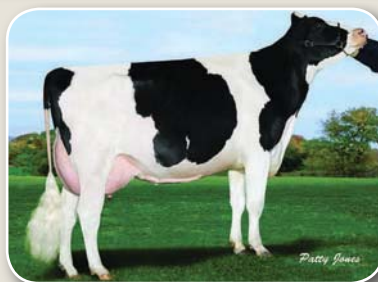
CONFORMAÇÃO **GEBV (12*Agosto)** Rebanhos: 97 Filhas: 110 Confiabilidade: 89%

Características principais	Prova % RK		-15	-10	-5	0	5	10	15
Conformação	11								
Sistema Mamário	8								
Pernas & Pés	8								
Força Leiteira	8								
Garupa	7								
Características auxiliares	% B+	ou melhor: 74							
Profundidade Úbere	2S	Muito Profundo							Raso
Textura Úbere	+10	Carnudo							Macio
Lig. Médio	+13	Fraco							Forte
Inserção Anterior	+3	Fraco							Forte
Coloc. Tetos Ant.	4C	Abertos							Centrados
Alt. Inserção Post.	0	Baixa							Alta
Larg. Inserção Post.	+10	Estreita							Larga
Coloc. Tetos Post.	5C	Abertos							Centrados
Comprimento Tetos	1L	Curtos							Compridos
Ângulo Casco	+1	Baixo							Alto
Profund. Talão	+4	Raso							Alto
Qualidade Óssea	+4	Grosseira							Limpa
Pernas Vistas de Lado	1S	Rectas							Curvas
Pernas Traseiras	+3	Indesejável							Desejável
Pernas Vistas de Trás	+9	Fechadas							Abertas
Estatura	+7	Baixa							Alta
Ascendência	+4	Baixa							Alta
Largura Peito	0	Estreito							Largo
Profundidade Corpo	+1	Raso							Muito Profundo
Angulosidade	+11	Pouca Angulosidade							Angulosa
Lombo	+2	Fraco							Forte
Ângulo Garupa	2L	Alta							Baixa
Colocação Ísquiones	+8	Indesejável							Desejável
Larg. da Garupa	+4	Estreita							Larga

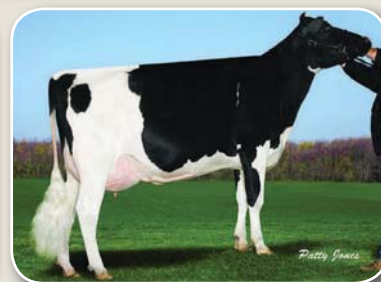
FUNCIONAL

Perm. Rebanho	103 Média	Velocidade Ordenha	100 Média
CCS	2.69 Baixas	Temperamento	97 Moderado
Persistência Lactação	101 Média	Facilidade Parto	101 Média
Fertilidade Filhas	96 Média	Fac. Parto Materna	99 Média

- Boa conformação, bons úberes com boa textura, boa angularidade.
- Elevada produção de leite, com elevado potencial para produzir queijo e células somáticas baixas.
- Sémen disponível NORMAL e SEXADO.



Leanhaven Pleasant Surprise



Silveroak Jadon Cherry

US139986224 O-Bee

(Planet X Shottle X Marshall)

Pai: Ensenada Taboo Planet-ET - EX-90-4 anos-USA

Mãe: O-Bee Shottle Kolleen-ET - VG-86-2 anos-USA

Produção: 2 anos - 2 ordenhas - 305 dias - Leite 13.631kgs - Gord.% 3,7 (509kgs) - Prot.% 3,0 (414kgs)

GPA LPI +2673

PRODUÇÃO			GPA (12*Agosto)	
Rebanhos			Kg	% Dev.
Filhas		Leite	+2364	
Lactações		Gordura	+66	-0.20
Confiabilidade	74%	Proteína	+71	-0.05



CONFORMAÇÃO	GPA (12*Agosto)	Rebanhos: -	Filhas: -	Confiabilidade: 69%
-------------	-----------------	-------------	-----------	---------------------

Características principais	Prova % RK	-15	-10	-5	0	5	10	15
Conformação	14							
Sistema Mamário	14							
Pernas & Pés	11							
Força Leiteira	8							
Garupa	7							

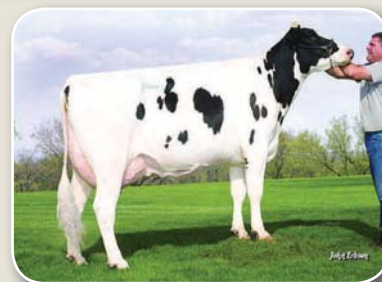
Características auxiliares	% B+	ou melhor: -	-15	-10	-5	0	5	10	15
Profundidade Úbere	95	Muito Profundo							Raso
Textura Úbere	+8	Carnudo							Macio
Lig. Médio	+11	Fraco							Forte
Inserção Anterior	+10	Fraco							Forte
Coloc. Tetos Ant.	10C	Abertos							Centrados
Alt. Inserção Post.	+7	Baixa							Alta
Larg. Inserção Post.	+11	Estreita							Larga
Coloc. Tetos Post.	5C	Abertos							Centrados
Comprimento Tetos	4S	Curtos							Compridos
Ângulo Casco	+4	Baixo							Alto
Profund. Talão	+6	Raso							Alto
Qualidade Óssea	+5	Grosseira							Limpa
Pernas Vistas de Lado	4C	Rectas							Curvas
Pernas Traseiras	+3	Indesejável							Desejável
Pernas Vistas de Trás	+13	Fechadas							Abertas
Estatuta	+2	Baixa							Alta
Ascendência	+6	Baixa							Alta
Largura Peito	+8	Estreito							Largo
Profundidade Corpo	+6	Raso							Muito Profundo
Angulosidade	+6	Pouca Angulosidade							Angulosa
Lombo	0	Fraco							Forte
Ângulo Garupa	0	Alta							Baixa
Colocação Isquiones	+3	Indesejável							Desejável
Larg. da Garupa	+7	Estreita							Larga

FUNCIONAL

Perm. Rebanho	109 GPA Alta	Velocidade Ordenha	102 GPA Média
CCS	2,92 GPA Baixas	Temperamento	109 GPA Dócil
Persistência Lactação	99 GPA Média	Facilidade Parto	103 GPA Média
Fertilidade Filhas	94 GPA Média	Fac. Parto Materna	102 GPA Média

Perspectivas de vacas com:

- Ótima conformação, com úberes excelentes altos e forte ligamento médio. Ótimas pernas e pés.
- Elevada produção de leite e boa longevidade.



O-Bee Shottle Kolleen (Mãe)

CA103455217 Comestar

(Goldwyn X Igniter X Emerson)

Pai: Braedale Goldwyn – Extra 2005 GM2012**Mãe:** Comestar Lautelma Igniter – VG-89-4 anos-CAN

Produção: 4 Anos – 2 ordenhas – 305 dias – Leite 19.350kgs – Gord.% 4,8 (923kgs) – Prot. % 3,5 (784kgs)

GLPI +2090

PRODUÇÃO			GEBV (12*Agosto)	
			Kg	% Dev.
Rebanhos	77			
Filhas	125	Leite	+699	
Lactações	222	Gordura	+59	+0,31
Confiabilidade	95%	Proteína	+31	+0,07



Média das filhas	Leite	11743 Kg	Gordura	449 Kg	Proteína	370 Kg	K-Caseína	AB
------------------	-------	----------	---------	--------	----------	--------	-----------	----

CONFORMAÇÃO **GEBV (12*Agosto)** Rebanhos: 69 Filhas: 107 Confiabilidade: 91%

Características principais	Prova % RK	-15	-10	-5	0	5	10	15
Conformação	16							
Sistema Mamário	13							
Pernas & Pés	11							
Força Leiteira	11							
Garupa	7							

Características auxiliares	% B+	ou melhor: 70	-15	-10	-5	0	5	10	15
Profundidade Úbere	6S	Muito Profundo							
Textura Úbere	+17	Carnudo							
Lig. Médio	+14	Fraco							
Inserção Anterior	+11	Fraco							
Coloc. Tetos Ant.	4C	Abertos							
Alt. Inserção Post.	+7	Baixa							
Larg. Inserção Post.	+8	Estreita							
Coloc. Tetos Post.	7C	Abertos							
Comprimento Tetos	6L	Curtos							
Ângulo Casco	+4	Baixo							
Profund. Talão	+9	Raso							
Qualidade Óssea	+7	Grosseira							
Pernas Vistas de Lado	7C	Rectas							
Pernas Traseiras	+4	Indesejável							
Pernas Vistas de Trás	+10	Fechadas							
Estatura	+13	Baixa							
Ascendência	+2	Baixa							
Largura Peito	+4	Estreito							
Profundidade Corpo	+9	Raso							
Angulosidade	+12	Pouca Angulosidade							
Lombo	+5	Fraco							
Ângulo Garupa	2L	Alta							
Colocação Ísquiones	+4	Indesejável							
Larg. da Garupa	+8	Estreita							

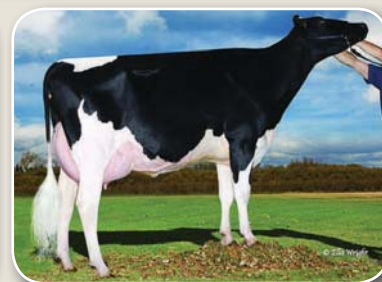
FUNCIONAL

Perm. Rebanho	105 Alta	Velocidade Ordenha	103 Média
CCS	2,90 Baixas	Temperamento	88 Moderado
Persistência Lactação	98 Média	Facilidade Parto	94 Média
Fertilidade Filhas	102 Média	Fac. Parto Materna	109 Fácil

- **Conformação fantástica, muita angularidade, úberes excelentes com incrível textura, ótimas garupas.**
- **Elevada produção de gordura.**
- **Vacas excelentes para Show.**



AVD LauthORITY 206



Roselane LauthORITY Amber



CA103974966 Comestar

(Goldwyn X Titanic X Igniter)

Pai: Braedale Goldwyn – Extra 2005 – GM2012**Mãe:** Comestar Lautamie Titanic – VG-89-2 anos-CAN

Produção: 4 anos e 5 meses – 2 ordenhas – 305 dias – Leite 18.192kgs – Gord.% 4,6 (834kgs) – Prot. % 3,4 (616kgs)

GLPI +1538

PRODUÇÃO			GEBV (12*Agosto)	
Rebanhos	102		Kg	% Dev.
Filhas	152	Leite	+515	
Lactações	214	Gordura	+47	+0,27
Confiabilidade	95%	Proteína	+20	+0,03



Média das filhas	Leite	11797 Kg	Gordura	449 Kg	Proteína	368 Kg	K-Caseína	AA
------------------	-------	----------	---------	--------	----------	--------	-----------	----

CONFORMAÇÃO	GEBV (12*Agosto)	Rebanhos: 91	Filhas: 139	Confiabilidade: 92%
--------------------	-------------------------	--------------	-------------	---------------------

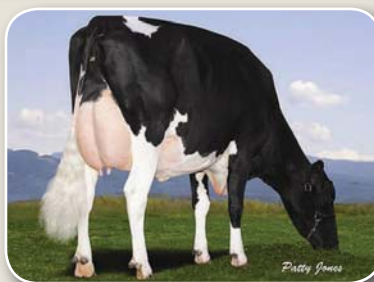
Características principais	Prova % RK	-15	-10	-5	0	5	10	15
Conformação	14							
Sistema Mamário	10							
Pernas & Pés	18							
Força Leiteira	10							
Garupa	8							

Características auxiliares	% B+	ou melhor: 74						
Profundidade Úbere	25	Muito Profundo						Raso
Textura Úbere	+15	Carnudo						Macio
Lig. Médio	+8	Fraco						Forte
Inserção Anterior	+8	Fraco						Forte
Coloc. Tetos Ant.	5C	Abertos						Centrados
Alt. Inserção Post.	+3	Baixa						Alta
Larg. Inserção Post.	+8	Estreita						Larga
Coloc. Tetos Post.	1C	Abertos						Centrados
Comprimento Tetos	2L	Curtos						Compridos
Ângulo Casco	+12	Baixo						Alto
Profund. Talão	+9	Raso						Alto
Qualidade Ossea	+10	Grosseira						Limpa
Pernas Vistas de Lado	45	Rectas						Curvas
Pernas Traseiras	+17	Indesejável						Desejável
Pernas Vistas de Trás	+11	Fechadas						Abertas
Estatura	+11	Baixa						Alta
Ascendência	-5	Baixa						Alta
Largura Peito	+1	Estreito						Largo
Profundidade Corpo	+2	Raso						Muito Profundo
Angulosidade	+13	Pouca Angulosidade						Angulosa
Lombo	+4	Fraco						Forte
Ângulo Garupa	1L	Alta						Baixa
Colocação Isquiones	+7	Indesejável						Desejável
Larg. da Garupa	+8	Estreita						Larga

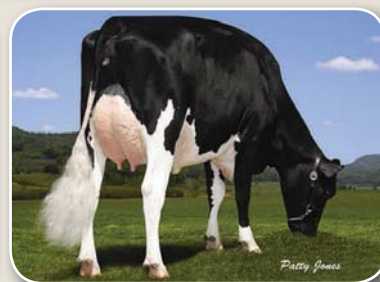
FUNCIONAL

Perm. Rebanho	104 Alta	Velocidade Ordenha	104 Rápida
CCS	2.94 Baixas	Temperamento	101 Moderada
Persistência Lactação	102 Média	Facilidade Parto	107 Fácil
Fertilidade Filhas	93 Baixa	Fac. Parto Materna	107 Fácil

- Óptima conformação, bons úberes com excelente textura, muita angularidade, pernas extraordinárias, ossos muito finos e limpos.
- Óptimas garupas.
- Óptima produção de gordura.
- Partos fáceis.
- Vacas óptimas para Show.



Lyba Lavanguard Wren



Vyecroft Dellia Lavanguard

CA11279232 Donnandale

(Lauthority X Planet X O Man Justice)

Pai: Comestar Lauthority – Extra 2010**Mãe:** Delaberge Planet Lulu – VG-85-2 anos-CAN

Produção: 2 anos – 2 ordenhas -305 dias – Leite 11.255kgs – Gord.% 3,9 (443kgs) – Prot.% 3,3 (374kgs)

GPA LPI +2904

PRODUÇÃO			GPA (12*Agosto)	
Rebanhos			Kg	% Dev.
Filhas		Leite	+1743	
Lactações		Gordura	+77	+0,13
Confiabilidade	73%	Proteína	+61	+0,05

CONFORMAÇÃO		GPA (12*Agosto)	Rebanhos: -		Filhas: -		Confiabilidade: 68%		
Características principais		Prova % RK	-15	-10	-5	0	5	10	15
Conformação	17								
Sistema Mamário	16								
Pernas & Pés	8								
Força Leiteira	8								
Garupa	8								
Características auxiliares		% B+	ou melhor: -						
Profundidade Úbere	85	Muito Profundo							Raso
Textura Úbere	+11	Carnudo							Macio
Lig. Médio	+10	Fraco							Forte
Inserção Anterior	+14	Fraco							Forte
Coloc. Tetos Ant.	7C	Abertos							Centrados
Alt. Inserção Post.	+12	Baixa							Alta
Larg. Inserção Post.	+7	Estreita							Larga
Coloc. Tetos Post.	4C	Abertos							Centrados
Comprimento Tetos	15	Curtos							Compridos
Ângulo Casco	+1	Baixo							Alto
Profund. Talão	+7	Raso							Alto
Qualidade Óssea	+5	Grosseira							Limpa
Pernas Vistas de Lado	3C	Rectas							Curvas
Pernas Traseiras	+1	Indesejável							Desejável
Pernas Vistas de Trás	+9	Fechadas							Abertas
Estatura	+7	Baixa							Alta
Ascendência	+3	Baixa							Alta
Largura Peito	+7	Estreito							Largo
Profundidade Corpo	+6	Raso							Muito Profundo
Angulosidade	+7	Pouca Angulosidade							Angulosa
Lombo	+1	Fraco							Forte
Ângulo Garupa	3L	Alta							Baixa
Colocação Ísquiones	+2	Indesejável							Desejável
Larg. da Garupa	+11	Estreita							Larga

FUNCIONAL

Perm. Rebanho	109 GPA Alta	Velocidade Ordenha	105 GPA Rápida
CCS	2,88 GPA Baixas	Temperamento	101 GPA Moderado
Persistência Lactação	98 GPA Média	Facilidade Parto	100 GPA Média
Fertilidade Filhas	103 GPA Média	Fac. Parto Materna	107 GPA Fácil

Perspectivas de vacas com:

- **Extraordinária conformação, grandes, angulosas, úberes fantásticos e ótimas garupas.**
- **Ótima produção de leite e sólidos (gordura e proteína).**
- **Bons caracteres de saúde (longevidade, células somáticas e fertilidade das filhas).**



Delaberge Planet Lulu (Mãe)

US141097282 Leaderwin

(Observer X Bolivia X Shottle)

Pai: De-Su Observer-ET – VG86-2 anos-USA

Mãe: Leaderwin Bolivia Model-ET – VG-85-3 anos-USA

Produção: 2 anos e 2 meses – 2 ordenhas – 305 dias – Leite 7.983kgs – Gord.% 4,0 (318kgs) – Prot.% 3,3 (261kgs)

GPA LPI **+2720**

PRODUÇÃO			GPA (12*Agosto)	
Rebanhos			Kg	% Dev.
Filhas		Leite	+1509	
Lactações		Gordura	+80	+0,22
Confiabilidade	67%	Proteína	+48	0,00



CONFORMAÇÃO	GPA (12*Agosto)	Rebanhos: -	Filhas: -	Confiabilidade: 62%
-------------	-----------------	-------------	-----------	---------------------

Características principais	Prova % RK	-15	-10	-5	0	5	10	15
Conformação	17							
Sistema Mamário	17							
Pernas & Pés	10							
Força Leiteira	9							
Garupa	8							

Características auxiliares	% B+	ou melhor: -						
Profundidade Úbere	105	Muito Profundo						Raso
Textura Úbere	+10	Carnudo						Macio
Lig. Médio	+11	Fraco						Forte
Inserção Anterior	+13	Fraco						Forte
Coloc. Tetos Ant.	11C	Abertos						Centrados
Alt. Inserção Post.	+11	Baixa						Alta
Larg. Inserção Post.	+8	Estreita						Larga
Coloc. Tetos Post.	7C	Abertos						Centrados
Comprimento Tetos	65	Curto						Compridos
Ângulo Casco	+3	Baixo						Alto
Profund. Talão	+5	Raso						Alto
Qualidade Óssea	+5	Grosseira						Limpa
Pernas Vistas de Lado	6C	Rectas						Curvas
Pernas Traseiras	+4	Indesejável						Desejável
Pernas Vistas de Trás	+9	Fechadas						Abertas
Estatuta	+5	Baixa						Alta
Ascendência	0	Baixa						Alta
Largura Peito	+4	Estreito						Largo
Profundidade Corpo	+4	Raso						Muito Profundo
Angulosidade	+9	Pouca Angulosidade						Angulosa
Lombo	+2	Fraco						Forte
Ângulo Garupa	1L	Alta						Baixa
Colocação Isquiones	+4	Indesejável						Desejável
Larg. da Garupa	+3	Estreita						Larga

FUNCIONAL

Perm. Rebanho	111 GPA Alta	Velocidade Ordenha	104 GPA Rápida
CCS	2,65 GPA Baixas	Temperamento	107 GPA Dócil
Persistência Lactação	101 GPA Média	Facilidade Parto	100 GPA Média
Fertilidade Filhas	97 GPA Média	Fac. Parto Materna	105 GPA Fácil

Perspectivas de vacas com:

- **Conformação excelente muito angulosas, com fantásticos úberes, boas pernas e pés.**
- **Elevada produção de leite e gordura.**
- **Bons caracteres de saúde (longevidade elevada e células somáticas baixas).**



Leaderwin Bolivia Model-ET (Mãe)

CA9626892 Morsan

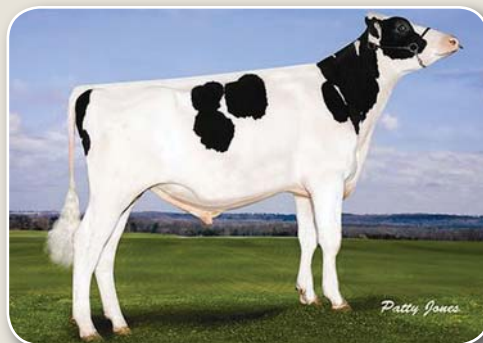
(Man-O-Man X Goldwyn X Outside)

Pai: Long-Langs Oman Oman-ET – VG-85-4 anos-USA**Mãe:** Eastside Lewisdale Gold Missy – EX-95-CAN

Produção: 5 anos – 2 ordenhas – 305 dias – Leite 16.208kgs – Gord.% 4,2 (678kgs) – Prot.% 3,2 (514kgs)

GPA LPI +2297

PRODUÇÃO			GPA (12*Agosto)	
Rebanhos			Kg	% Dev.
Filhas		Leite	+1038	
Lactações		Gordura	+45	+0,05
Confiabilidade	69%	Proteína	+47	+0,13



CONFORMAÇÃO	GPA (12*Agosto)	Rebanhos: -	Filhas: -	Confiabilidade: 65%
-------------	-----------------	-------------	-----------	---------------------

Características principais	Prova % RK	-15	-10	-5	0	5	10	15
Conformação	14							
Sistema Mamário	11							
Pernas & Pés	11							
Força Leiteira	9							
Garupa	10							
Características auxiliares	% B+	ou melhor: -						
Profundidade Úbere	95	Muito Profundo						Raso
Textura Úbere	+6	Carnudo						Macio
Lig. Médio	+7	Fraco						Forte
Inserção Anterior	+7	Fraco						Forte
Coloc. Tetos Ant.	2C	Abertos						Centrados
Alt. Inserção Post.	+13	Baixa						Alta
Larg. Inserção Post.	+5	Estreita						Larga
Coloc. Tetos Post.	4C	Abertos						Centrados
Comprimento Tetos	0	Curtos						Compridos
Ângulo Casco	+11	Baixo						Alto
Profund. Talão	+9	Raso						Alto
Qualidade Óssea	+3	Grosseira						Limpa
Pernas Vistas de Lado	2S	Rectas						Curvas
Pernas Traseiras	+5	Indesejável						Desejável
Pernas Vistas de Trás	+6	Fechadas						Abertas
Estatura	+10	Baixa						Alta
Ascendência	+3	Baixa						Alta
Largura Peito	+6	Estreito						Largo
Profundidade Corpo	+1	Raso						Muito Profundo
Angulosidade	+6	Pouca Angulosidade						Angulosa
Lombo	+1	Fraco						Forte
Ângulo Garupa	3L	Alta						Baixa
Colocação Ísquiones	+5	Indesejável						Desejável
Larg. da Garupa	+6	Estreita						Larga

FUNCIONAL

Perm. Rebanho	109 GPA Alta	Velocidade Ordenha	105 GPA Rápida
CCS	2,88 GPA Baixas	Temperamento	105 GPA Dócil
Persistência Lactação	101 GPA Média	Facilidade Parto	107 GPA Fácil
Fertilidade Filhas	104 GPA Alta	Fac. Parto Materna	105 GPA Fácil

Perspectivas de vacas com:

- Ótima conformação, vacas grandes, com bons úberes, boas pernas com talão muito alto, boas garupas.
- Ótima produção de leite e sólidos.
- Partos fáceis. Ótimos caracteres de saúde (longevidade, células somáticas e fertilidade das filhas).



Eastside Lewisdale Gold Missy (Mãe)

US115107063 Gabys Nathan

(Nathan X latola)

Pai: Wetumpka Lemvig Nathan-ET

Mãe: Gabys latola Amethust

Produção: 1 Ano e 9 meses – 2 ordenhas – 305 dias – Leite 21.300kgs – Gord.% 4,8 – Prot.% 3,4

GMACE LPI +1187

PRODUÇÃO			GMACE (12*Agosto)	
Rebanhos	25		Kg	% Dev.
Filhas	177	Leite	+1495	
Lactações	-	Gordura	+70	-0,05
Confiabilidade	79%	Proteína	+49	-0,12



CONFORMAÇÃO	GMACE (12*Agosto)	Rebanhos: 20	Filhas: 82	Confiabilidade: 65%
-------------	-------------------	--------------	------------	---------------------

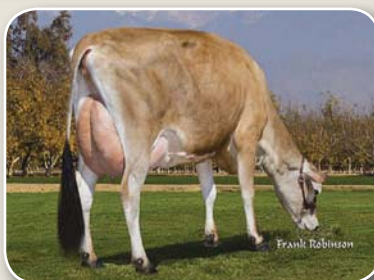
Características principais	Prova % RK	-15	-10	-5	0	5	10	15
Conformação	2							
Sistema Mamário	2							
Pernas & Pés	-1							
Força Leiteira	3							
Garupa	1							

Características auxiliares	% B+	ou melhor: -	-15	-10	-5	0	5	10	15
Profundidade Úbere	2S	Muito Profundo							Raso
Textura Úbere		Carnudo							Macio
Lig. Médio	-4	Fraco							Forte
Inserção Anterior	0	Fraco							Forte
Coloc. Tetos Ant.	2W	Abertos							Centrados
Alt. Inserção Post.	+5	Baixa							Alta
Larg. Inserção Post.		Estreita							Larga
Coloc. Tetos Post.	0	Abertos							Centrados
Comprimento Tetos	2S	Curtos							Compridos
Ângulo Casco	+1	Baixo							Alto
Profund. Talão		Raso							Alto
Qualidade Óssea		Grosseira							Limpa
Pernas Vistas de Lado	1C	Rectas							Curvas
Pernas Traseiras		Indesejável							Desejável
Pernas Vistas de Trás		Fechadas							Abertas
Estatuta	+4	Baixa							Alta
Ascendência		Baixa							Alta
Largura Peito	0	Estreito							Largo
Profundidade Corpo		Raso							Muito Profundo
Angulosidade	+6	Pouca Angulosidade							Angulosa
Lombo		Fraco							Forte
Ângulo Garupa	7L	Alta							Baixa
Colocação Isquiones		Indesejável							Desejável
Larg. da Garupa	-2	Estreita							Larga

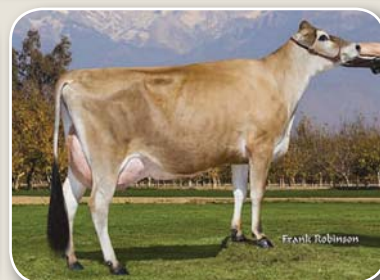
FUNCIONAL

Perm. Rebanho	98 GM Média	Velocidade Ordenha	102 GPA Média
CCS	3.06 GM Média	Temperamento	100 GPA Média
Persistência Lactação	103 GPA Média	Facilidade Parto	99 GPA Média
Fertilidade Filhas	101 GM Média	Fac. Parto Materna	104 GPA Fácil

- Elevada produção de leite.
- Bons caracteres de saúde (longevidade e fertilidade das filhas).



Evangelo Protector Jada (vista de lado)



Evangelo Protector Jada



CA104862628 Gen-I-Beq

(Mr Burns *RC X September Storm *RC X Igniter)

Pai: Dudoc Mr Burns – VG-85-5 anos-CAN**Mãe:** Gen-I-Beq September Sky – Ex-90-CAN

Produção: 6 Anos – 2 ordenhas – 305 dias – Leite 15.369kgs – Gord.% 4,6 (714kgs) – Prot. % 3,2 (488kgs)

GLPI +1416

PRODUÇÃO			GEBV (12*Agosto)	
Rebanhos	169		Kg	% Dev.
Filhas	211	Leite	+446	
Lactações	211	Gordura	+27	+0,11
Confiabilidade	95%	Proteína	+13	0,00



Média das filhas	Leite	11070 Kg	Gordura	422 Kg	Proteína	340 Kg	K-Caseína	AB
------------------	-------	----------	---------	--------	----------	--------	-----------	----

CONFORMAÇÃO	GEBV (12*Agosto)	Rebanhos: 99	Filhas: 123	Confiabilidade: 90%
-------------	------------------	--------------	-------------	---------------------

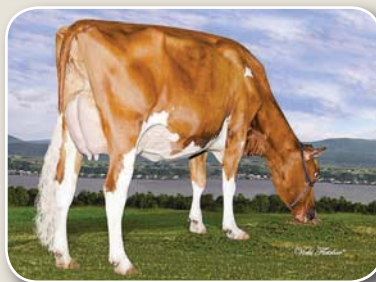
Características principais	Prova % RK	-15	-10	-5	0	5	10	15
Conformação	9							
Sistema Mamário	7							
Pernas & Pés	9							
Força Leiteira	5							
Garupa	6							

Características auxiliares	% B+	ou melhor: 74						
Profundidade Úbere	45	Muito Profundo						Raso
Textura Úbere	+6	Carnudo						Macio
Lig. Médio	+1	Fraco						Forte
Inserção Anterior	+6	Fraco						Forte
Coloc. Tetos Ant.	3C	Abertos						Centrados
Alt. Inserção Post.	+3	Baixa						Alta
Larg. Inserção Post.	+2	Estreita						Larga
Coloc. Tetos Post.	0	Abertos						Centrados
Comprimento Tetos	75	Curtos						Compridos
Ângulo Casco	+10	Baixo						Alto
Profund. Talão	+6	Raso						Alto
Qualidade Óssea	-1	Grosseira						Limpa
Pernas Vistas de Lado	35	Rectas						Curvas
Pernas Traseiras	+11	Indesejável						Desejável
Pernas Vistas de Trás	+7	Fechadas						Abertas
Estatura	+2	Baixa						Alta
Ascendência	+6	Baixa						Alta
Largura Peito	+6	Estreito						Largo
Profundidade Corpo	+1	Raso						Muito Profundo
Angulosidade	+2	Pouca Angulosidade						Angulosa
Lombo	+7	Fraco						Forte
Ângulo Garupa	2H	Alta						Baixa
Colocação Isquiones	+3	Indesejável						Desejável
Larg. da Garupa	+2	Estreita						Larga

FUNCIONAL

Perm. Rebanho	107 Elevada	Velocidade Ordenha	108 Rápida
CCS	2,76 Baixas	Temperamento	104 Dócil
Persistência Lactação	101 Média	Facilidade Parto	100 Média
Fertilidade Filhas	111 Alta	Fac. Parto Materna	102 Média

- Boa conformação, boa estatura, ótimas pernas e pés.
- Kappa caseína AB bom potencial para produzir queijo.
- Excelentes caracteres de saúde (longevidade, células somáticas baixas e boa fertilidade das filhas).
- Sémen disponível NORMAL e SEXADO.



Belhorizon Eiffel SkyfireRed - úbere



Belhorizon Eiffel Skyfire-Red

CA7876687 Sunnylodge

(Buckeye X Allen X Rudolph)

Pai: R-E-W Buckeye-ET – EX-90-CAN

Mãe: Sunnylodge Allen Sweety – VG-86-2 anos-CAN

Produção: 2 Anos e 2 meses – 2 ordenhas – 305 dias – Leite 12.755kgs – Gord.% 4,9 (619kgs) – Prot. % 3,3 (425kgs)

GLPI +1683

PRODUÇÃO			GEBV (12*Agosto)	
Rebanhos	147		Kg	% Dev.
Filhas	166	Leite	+569	
Lactações	257	Gordura	+58	+0,35
Confiabilidade	96%	Proteína	+28	+0,09



Média das filhas	Leite	10679 Kg	Gordura	428 Kg	Proteína	339 Kg	K-Caseína	AB
------------------	-------	----------	---------	--------	----------	--------	-----------	----

CONFORMAÇÃO	GEBV (12*Agosto)	Rebanhos: 131	Filhas: 159	Confiabilidade: 92%
-------------	------------------	---------------	-------------	---------------------

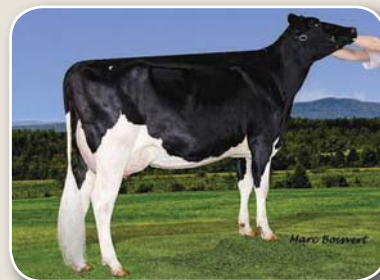
Características principais	Prova % RK	-15	-10	-5	0	5	10	15
Conformação	9							
Sistema Mamário	7							
Pernas & Pés	12							
Força Leiteira	6							
Garupa	3							

Características auxiliares	% B+	ou melhor: 67						
Profundidade Úbere	15	Muito Profundo						Raso
Textura Úbere	+6	Carnudo						Macio
Lig. Médio	+11	Fraco						Forte
Inserção Anterior	+5	Fraco						Forte
Coloc. Tetos Ant.	0	Abertos						Centrados
Alt. Inserção Post.	+11	Baixa						Alta
Larg. Inserção Post.	+4	Estreita						Larga
Coloc. Tetos Post.	2C	Abertos						Centrados
Comprimento Tetos	45	Curtos						Compridos
Ângulo Casco	+5	Baixo						Alto
Profund. Talão	+9	Raso						Alto
Qualidade Óssea	+1	Grosseira						Limpa
Pernas Vistas de Lado	135	Rectas						Curvas
Pernas Traseiras	+5	Indesejável						Desejável
Pernas Vistas de Trás	+12	Fechadas						Abertas
Estatura	+5	Baixa						Alta
Ascendência	-3	Baixa						Alta
Largura Peito	+6	Estreito						Largo
Profundidade Corpo	+2	Raso						Muito Profundo
Angulosidade	+4	Pouca Angulosidade						Angulosa
Lombo	+1	Fraco						Forte
Ângulo Garupa	4L	Alta						Baixa
Colocação Isquiones	+5	Indesejável						Desejável
Larg. da Garupa	-2	Estreita						Larga

FUNCIONAL

Perm. Rebanho	108 Alta	Velocidade Ordenha	95 Média
CCS	2,89 Baixas	Temperamento	99 Moderado
Persistência Lactação	103 Média	Facilidade Parto	102 Média
Fertilidade Filhas	98 Média	Fac. Parto Materna	93 Difícil

- Boa conformação, úberes muito funcionais com forte ligamento médio.
- Óptimas pernas e pés.
- Excelente produção de gordura, leite com elevado potencial para produzir queijo.



Marmiche Sting Ermanie

ATTILA



Sémen - Genómico

IT098990331199

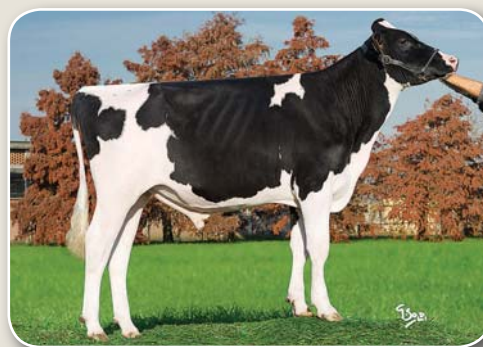
Libu Inseme Attila-ET *TV *TL *TY

(Man-OMan X Goldwyn X Stormatic)

Pai: Man-OMan

Mãe: All Ven Goldwyn Rosie-ET

Produção: 2ª. Lactação – 408 dias – Leite 14.987kgs – Gord.% 3,64 – Prot.% 3,23



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Repet.
Leite (Kgs)	1091
Proteína (Kgs)	59 75%
Proteína (%)	0,2
Gordura (Kgs)	58
Gordura (%)	0,17
Filhas / Explorações	0/0

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	Repet.
Conformação	2,67
Úbere	2,48 69%
Patas	3,73
Filhas / Explorações	0/0

ÍNDICES FUNCIONAIS	Repet.
Dificuldade de parto touro	102 (Média) 66%
Dificuldade de parto das filhas	105 (Fácil) 55%
Velocidade de Ordenha	Desconhecida
Células Somáticas	104 (Baixas) 73%
Longevidade	109 (Alta) 59%
Fertilidade das filhas	110 (Alta) 69%
Ranking (%)	99 75%
K-Caseína	AA
País	Itália
P.F.T.	3.063

• **Touro genómico nº 1 em Itália.**

Perspectivas de vacas com:

- **Óptima conformação, altas, profundas e muito carácter leiteiro.**
- **Óptimos úberes, altos e largos: Extraordinárias pernas e pés.**
- **Óptima produção de leite e sólidos.**
- **Sémen disponível NORMAL e SEXADO.**



All Ven Goldwyn Rosie (Mãe)



Mesland Alh Rosie (Avó)

		-2	-1	0	1	2	
LEITE Kg	Não desejável					1,091	Desejável
GORDURA Kg	Não desejável					58	Desejável
PROTEÍNA Kg	Não desejável					59	Desejável
TIPO	Não desejável					2,67	Desejável
COMPOSIÇÃO DO ÚBERE	Não desejável					2,48	Desejável
PERNAS E PÉS	Não desejável					3,73	Desejável
ESTATURA	Pequena					»3,49	Grande
FORÇA	Estreita					1,84	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					»2,36	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»3,36	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					1,00	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,90	Larga
CAPACIDADE CORPORAL	Fraca					0,00	Forte
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos	-1,67					Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					»3,55	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					»4,08	Talão Profundo
FUNCIONALIDADE DAS ARTICULAÇÕES	Fraco					»3,94	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»2,57	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE ALTURA	Baixa					»3,53	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»2,81	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					»2,90	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					1,49	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					»2,33	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos						Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					0,69	Longos

LAMBRO



IT097990009550

Brivio Canv. Lambro R-ET *TL *TV *TY

(Canvas X Lentini X Aeroline)

Pai: Canvas

Mãe: Brivio Lentini Pila R

Produção: 2ª. Lactação – 311 dias – Leite 12.664kgs – Gord.% 3,91 – Prot.% 3,31

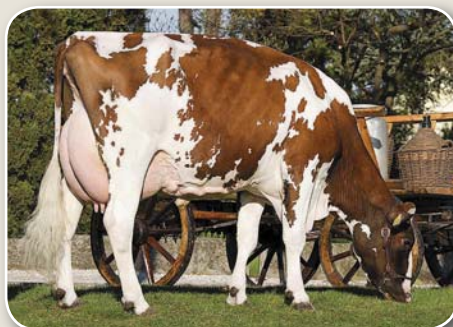


ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Repet.
Leite (Kgs)	1397
Proteína (Kgs)	48 95%
Proteína (%)	0
Gordura (Kgs)	42
Gordura (%)	-0,1
Filhas / Explorações	177/127

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	Repet.
Conformação	0,77
Úbere	1,02 90%
Patas	1,64
Filhas / Explorações	144/108

ÍNDICES FUNCIONAIS	Repet.
Dificuldade de parto touro	100 (Média) 91%
Dificuldade de parto das filhas	101 (Média) 69%
Velocidade de Ordenha	108 (Rápida) 73%
Células Somáticas	97 (Média) 92%
Longevidade	105 (Alta) 70%
Fertilidade das filhas	95 (Média) 84%
Ranking (%)	96 95%
K-Caseína	BB
País	Itália
P.F.T.	1.479

- **Elevada produção de leite.**
- **Vacas com boa longevidade.**
- **K-Caseína BB (leite excelente para produção de queijo).**



Laika Red



Laika Red

		-2	-1	0	1	2	
LEITE Kg	Não desejável					1,397	Desejável
GORDURA Kg	Não desejável					42	Desejável
PROTEÍNA Kg	Não desejável					48	Desejável
TIPO	Não desejável					0,77	Desejável
COMPOSIÇÃO DO ÚBERE	Não desejável					1,02	Desejável
PERNAS E PÉS	Não desejável					1,64	Desejável
ESTATURA	Pequena	-0,46					Grande
FORÇA	Estreita	-1,47					Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda	-0,65					Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					1,51	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					0,24	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita	-0,37					Larga
CAPACIDADE CORPORAL	Fraca					0,95	Forte
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos	-2,05					Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					0,89	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					1,89	Talão Profundo
FUNCIONALIDADE DAS ARTICULAÇÕES	Fraco					1,73	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					1,61	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE ALTURA	Baixa					1,34	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					1,15	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco	-0,04					Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					0,86	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					1,57	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos	-0,27					Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	-0,40					Longos

MASCALESE



IT017990516801

Zani Bol. Mascalese-ET *TV *TL *TY

(Bolton X O-Man X Adam)

Pai: Bolton

Mãe: Zani O-Man Oriella-ET

Produção: 1ª. Lactação – 200 dias – Leite 14.226kgs – Gord.% 3,96 – Prot.% 4,07



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Repet.
Leite (Kgs)	1902
Proteína (Kgs)	67 91%
Proteína (%)	0,02
Gordura (Kgs)	75
Gordura (%)	0,06
Filhas / Explorações	113/79

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	Repet.
Conformação	3,01
Úbere	2,85 86%
Patas	2,98
Filhas / Explorações	69/49

ÍNDICES FUNCIONAIS	Repet.
Dificuldade de parto touro	101 (Média) 88%
Dificuldade de parto das filhas	101 (Média) 63%
Velocidade de Ordenha	100 (Média) 63%
Células Somáticas	105 (Baixas) 87%
Longevidade	108 (Alta) 68%
Fertilidade das filhas	96 (Média) 79%
Ranking (%)	99 91%
K-Caseína	AA
País	Itália
P.F.T.	2.891

- *Um dos melhores touros em todos os países do mundo.*
- *Conformação fantástica, úberes, pernas e pés simplesmente extraordinários.*
- *Produção de leite e sólidos extraordinários.*
- *Caracteres de saúde muito bons.*
- *Vacas excelentes para Show.*
- *Sêmen disponível NORMAL e SEXADO.*



Mascalese Domata



Mascalese Linda

		-2	-1	0	1	2	
LEITE Kg	Não desejável					1,902	Desejável
GORDURA Kg	Não desejável					75	Desejável
PROTEÍNA Kg	Não desejável					67	Desejável
TIPO	Não desejável					3,01	Desejável
COMPOSIÇÃO DO ÚBERE	Não desejável					2,85	Desejável
PERNAS E PÉS	Não desejável					2,98	Desejável
ESTATURA	Pequena					»3,90	Grande
FORÇA	Estreita					»2,38	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					»2,69	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»4,32	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					1,65	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					»3,50	Larga
CAPACIDADE CORPORAL	Fraca					»4,83	Forte
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos					0,22	Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					»2,68	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					»3,21	Talão Profundo
FUNCIONALIDADE DAS ARTICULAÇÕES	Fraco					»3,46	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»3,64	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE ALTURA	Baixa					»4,21	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»4,65	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					»2,61	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					1,96	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					»2,29	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					1,36	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					0,17	Longos



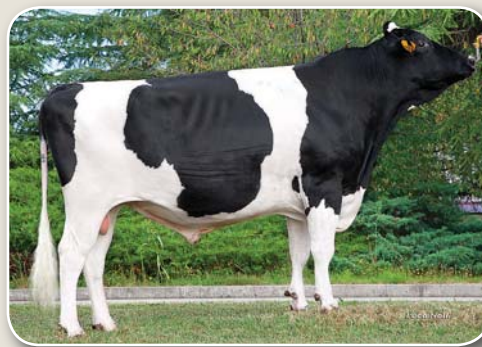
IT058990089790

Trione Toystory Panatta-ET

(Toystory X O-Man X Throne)

Pai: Toystory**Mãe:** Trione Man Idra-ET

Produção: 4ª. Lactação – 609 dias – Leite 15.756kgs – Gord.% 4,04 – Prot.% 3,87



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Repet.
Leite (Kgs)	1544
Proteína (Kgs)	48 87%
Proteína (%)	-0,04
Gordura (Kgs)	48
Gordura (%)	-0,08
Filhas / Explorações	84/55

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	Repet.
Conformação	2,33
Úbere	2,40 83%
Patas	2,25
Filhas / Explorações	45/30

ÍNDICES FUNCIONAIS	Repet.
Dificuldade de parto touro	108 (Fácil) 86%
Dificuldade de parto das filhas	109 (Fácil) 55%
Velocidade de Ordenha	Desconhecida
Células Somáticas	100 (Média) 84%
Longevidade	105 (Alta) 68%
Fertilidade das filhas	96 (Média) 76%
Ranking (%)	99 87%
K-Caseína	AB
País	Itália
P.F.T.	1.958

- *Vacas com óptima conformação, grandes, fortes, profundas e angulosas, garupas e úberes excelentes.*
- *Elevada produção de leite.*
- *Vacas com boa durabilidade.*
- *Partos fáceis.*



Rabulon-GP82

		-2	-1	0	1	2	
LEITE Kg	Não desejável					1,544	Desejável
GORDURA Kg	Não desejável					48	Desejável
PROTEÍNA Kg	Não desejável					48	Desejável
TIPO	Não desejável					2,33	Desejável
COMPOSIÇÃO DO ÚBERE	Não desejável					2,40	Desejável
PERNAS E PÉS	Não desejável					2,25	Desejável
ESTATURA	Pequena					»3,04	Grande
FORÇA	Estreita					»2,52	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					»2,62	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»2,29	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					0,05	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					»3,10	Larga
CAPACIDADE CORPORAL	Fraca					»3,95	Forte
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos	-0,54					Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					1,79	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					»2,41	Talão Profundo
FUNCIONALIDADE DAS ARTICULAÇÕES	Fraco					»2,60	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»2,52	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE ALTURA	Baixa					»3,50	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»4,10	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					»2,58	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					1,01	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					»3,08	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					»2,76	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					1,34	Longos

VENTUS



IT001990208815

Fantasy Ventus *TV *TL *TY

(FBI X Adam X Mtoto)

Pai: F.B.I

Mãe: Fantasy Isotta

Produção: 2ª. Lactação – 300 dias – Leite 11.986kgs – Gord.% 4,48 – Prot.% 3,25



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Repet.
Leite (Kgs)	1469
Proteína (Kgs)	39 90%
Proteína (%)	-0,09
Gordura (Kgs)	43
Gordura (%)	-0,10
Filhas / Explorações	79/57

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	Repet.
Conformação	2,13
Úbere	2,97 85%
Patas	2,31
Filhas / Explorações	71/51

ÍNDICES FUNCIONAIS	Repet.
Dificuldade de parto touro	110 (Fácil) 81%
Dificuldade de parto das filhas	112 (Fácil) 54%
Velocidade de Ordenha	95 (Média) 60%
Células Somáticas	105 (Baixas) 87%
Longevidade	108 (Alta) 69%
Fertilidade das filhas	102 (Média) 79%
Ranking (%)	99 90%
K-Caseína	AA
País	Itália
P.F.T.	2.163

- *Óptima conformação, muita angularidade, úberes fantásticos, óptimas pernas e pés.*
- *Elevada produção de leite.*
- *Elevados caracteres de saúde.*
- *Partos fáceis.*



Saccarina GP84

		-2	-1	0	1	2	
LEITE Kg	Não desejável					1,469	Desejável
GORDURA Kg	Não desejável					43	Desejável
PROTEÍNA Kg	Não desejável					39	Desejável
TIPO	Não desejável					2,13	Desejável
COMPOSIÇÃO DO ÚBERE	Não desejável					2,97	Desejável
PERNAS E PÉS	Não desejável					2,31	Desejável
ESTATURA	Pequena					1,36	Grande
FORÇA	Estreita					0,26	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					0,50	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»2,31	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados	-0,12					Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,40	Larga
CAPACIDADE CORPORAL	Fraca					»2,62	Forte
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos					0,01	Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					»2,49	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					1,91	Talão Profundo
FUNCIONALIDADE DAS ARTICULAÇÕES	Fraco					»2,78	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»2,99	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE ALTURA	Baixa					»4,09	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»4,17	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					»4,06	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					1,85	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					»2,20	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					1,74	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					0,13	Longos

DE0350945231

(Goldwyn X Dundee X Rudolph)

Pai: Braedale Goldwyn**Mãe:** Lexis Dundee Desire

Produção: 2 anos e 2 meses – 305 dias – Leite 11.684kgs – Gord.% 3,9 (454kgs) – Prot. % 3,2 (356kgs)



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
TPI	1764
PTA Leite (lbs)	79
PTA Proteína (lbs)	4
PTA Proteína (%)	+0,01
PTA Gordura (lbs)	2
PTA Gordura (%)	0,00
Repetibilidade (%)	74
Filhas / Exlorações	58/53

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	3,42
Úbere	3,17
Patás	2,64
Cap. Corporal	2,83
Composição Leiteira	0,00
Repetibilidade (%)	65
Filhas / Explorações	49/45
País	Alemanha

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Net Mérito líquido	119	74%
Dificuldade parto serviço touro	6 (Fácil)	82%
Dificuldade parto das filhas	5 (Fácil)	71%
% Nados mortos (Pai)	7,3	56%
% Nados mortos (Filhas)	6,9	52%
Células Somáticas	2,99 (Baixas)	65%
Longevidade	0,3 (Média)	47%
Fertilidade das Filhas (%)	0 (Média)	45%
Velocidade de Ordenha	Desconhecida	
Temperamento	Desconhecido	

- **Vacas com uma conformação excelente. Grandes, fortes, profundas e muito angulosas.**
- **Úberes fantásticos, altos, largos e muito bem ligados.**
- **Partos fáceis.**
- **Ótimos animais para Show.**



7789



Edwige - Filha

		-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo					»3,42	Alto
ESTATURA	Pequena					»3,88	Grande
FORÇA	Estreita					1,57	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					»2,94	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»3,05	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					0,13	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					0,58	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos					0,23	Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					»2,89	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					»3,15	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco					»2,73	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»3,57	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa					»4,51	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»3,91	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					1,99	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					»3,38	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					0,94	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					1,04	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curto					0,73	Longos

NL890157367

(Fiction X Classic X Jordan-Red)

Pai: Fiction**Mãe:** Veenhuizer Zadia 20

Produção: 1ª Lactação – 305 dias – Leite 9.873kgs – Gord.% 4,3 (427kgs) – Prot.% 3,6 (354kgs)



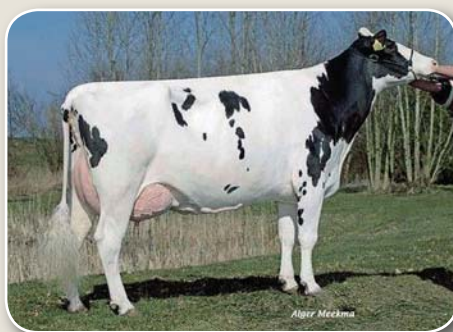
ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Repet.
Índice económico leiteiro	27
Leite (kg)	676
Gordura (kg)	27
Gordura (%)	0,08
Proteína (kg)	22 69%
Proteína (%)	-0,1
Filhas/Explorações	0/0

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	+1,6
Composição do úbere	+1,2
Capacidade corporal	+1,1
Composição pernas e pés	+0,6
Filhas/Explorações	0,00

ÍNDICES FUNCIONAIS	
Saúde do úbere	+1,3 (Alta)
Células Somáticas	+1,4 (Baixa)
Fertilidade das filhas	+0,5 (Média)
Longevidade	+1,3 (Alta)
Facilidade de Parto das Filhas	93 (Fácil)
Facilidade de Parto do Touro	94 (Fácil)
Velocidade de Ordenha	-0,2 (Média)
Temperamento	+0,9 (Moderado)

Perspectivas de vacas com:

- Um Pedigree diferente.
- Boa morfologia, com úberes muito funcionais.
- Boa produção de leite e gordura.
- Óptimos caracteres de saúde.



Veenhuizer Zadia 7 (Bisavó)



Veenhuizer Zadia 20 (Mãe)

		-2	-1	0	1	2	
TIPO	Baixa					+1,6	Alta
COMPOSIÇÃO DO ÚBERE	Baixa					+1,2	Alta
CAPACIDADE CORPORAL	Pouca					+1,1	Alta
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco					+0,6	Forte
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco					-0,1	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					+1,4	Acima Corvilhão
EQUILÍBRIO DO ÚBERE	Mau					+0,1	Bom
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					+1,4	Bem Inserida
ALTURA POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa					+0,5	Alta
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Divergentes					-0,2	Convergentes
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Divergentes					-0,1	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					-0,1	Longos
ESTATURA	Pequena					+0,3	Grande
LARGURA DO PEITO	Estreita					+1,7	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					+0,6	Profunda
CARACTER LEITEIRO	Carnuda					-0,6	Angulosa
LARGURA DA BACIA	Estreita					+0,4	Larga
COLOCAÇÃO DOS ISQUIONES	Altos					+1,2	Baixos
PERNAS	Rectas					-0,6	Curvas
ÂNGULO DO PÉ	Fechado					+0,2	Aberto
PERNAS	Fracas					+0,2	Fortes
LOCOMOÇÃO	Deficiente					+0,7	Boa



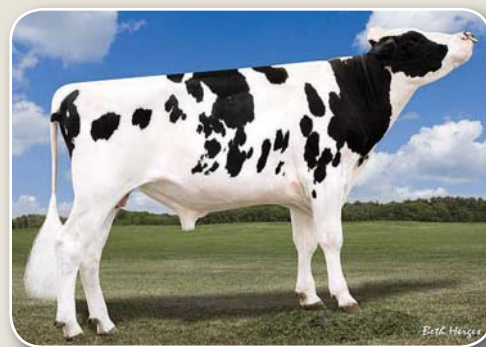
US68654141

K-Manor Bowser Mckinley-ET

(Bowser X Shottle X Marshall)

Pai: Laeschway Jet Bowser-ET**Mãe:** Luncrest Stle Motle-1083-ET

Produção: 4 anos e 9 meses – 2 ordenhas – 305 dias – Leite 34.780lbs – Gord.% 4,2 (1445lbs) – Prot. % 3,0 (1058lbs)



ÍNDICES DE PRODUÇÃO

TPI	2059
PTA Leite (lbs)	1136
PTA Proteína (lbs)	37
PTA Proteína (%)	0,01
PTA Gordura (lbs)	23
PTA Gordura (%)	-0,07
Repetibilidade (%)	75
Filhas / Explorações	0/0

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

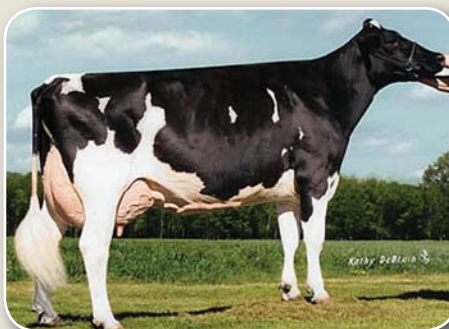
Tipo	2,68
Úbere	2,69
Patas	2,50
Cap. Corporal	1,87
Composição Leiteira	1,57
Repetibilidade (%)	0
Filhas / Explorações	0/0
País	USA

ÍNDICES FUNCIONAIS

		Repet.
Net Mérito líquido	444	0%
Dificuldade parto serviço touro	5 (Fácil)	83%
Dificuldade parto das filhas	5 (Fácil)	77%
% Nados mortos (Pai)	7,6	67%
% Nados mortos (Filhas)	7,4	63%
Células Somáticas	2,88 (Baixas)	75%
Longevidade	4,2 (Alta)	73%
Fertilidade das Filhas (%)	0,2 (Média)	73%
Velocidade de Ordenha	Desconhecida	
Temperamento	Desconhecido	

Perspectivas de vacas com:

- Óptima conformação, boas pernas e pés.
- Úberes excelentes, altos, largos e bem inseridos.
- Boa produção de leite e proteína.
- Pedigree diferente.
- Partos muito fáceis.



Luncrest BWM Mischief-883 (avó)



Luncrest Stle Motle-1083-ET (Mãe)

		-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo					»2,68	Alto
ESTATURA	Pequena					»2,41	Grande
FORÇA	Estreita					1,44	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					1,25	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					0,93	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					0,04	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,21	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos	-0,64					Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					»2,27	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					»3,11	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco					»2,58	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»2,89	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa					»3,67	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»3,21	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					»2,43	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					»2,94	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					1,78	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					»2,19	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	-0,60					Longos

FR4241119166

(Oxalin X Micmac X Gardian)

Pai: Oxalin**Mãe:** Unie

2ª. Lactação – 305 dias – Leite 10.137kgs – Gord.% 3,52 – Prot.% 3,41

TOTAL MERIT ÍNDEX (ISU) – 132

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
INEL	28
Leite (Kgs)	1131
Proteína (%)	-0,18
Proteína (Kgs)	23
Gordura (%)	-0,05
Gordura (Kgs)	39
Repetibilidade (%)	87
Filhas / Explorações	80/77
Kappa-Caseína	AA

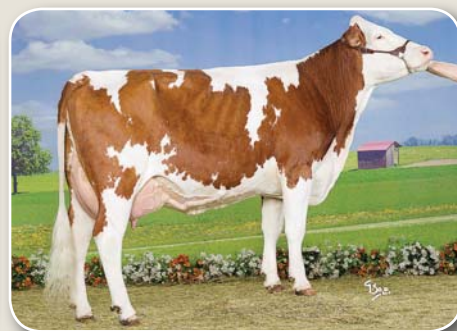
ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Composição Corporal	105
Composição da garupa	97
Composto pernas e pés	96
Composição do úbere	118
Condição muscular do corpo	90
TIPO	112
Repetibilidade	88
Filhas / Explorações	72/69

ÍNDICES SAÚDE/FUNCIONAIS	
Saúde do úbere	-0,1 (Média)
Células somáticas	0,0 (Média)
Fertilidade das filhas	-0,3 (Média)
Longevidade	1,1 (Alta)
Velocidade de ordenha	116 (Rápida)
Temperamento	95 (Moderado)
Dificuldade de parto touro	90 (Fácil)
Dificuldade de parto das filhas	91 (Fácil)

- **Elevada produção de leite.**
- **Óptimos úberes.**
- **Partos fáceis.**



Arobase Déguisée



Arobase Diane

		76	88	100	112	124	
ESTATURA	Pequena	93					Grande
LARGURA DO PEITO	Estreita					102	Forte
PROFUNDIDADE DO PEITO	Pouco Profunda					113	Profunda
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					102	Profunda
COMPRIMENTO DA BACIA	Curta	88					Comprida ou Longa
LARGURA DA BACIA	Estreita					108	Larga
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquiones Altos					117	Isquiones Baixos
MEMBROS POST (TRÁS)	Fechados	99					Abertos
ÂNGULO DE PÉ	Baixo	86					Alto
ÚBERE ANTERIOR	Débil					101	Forte
ÚBERE POSTERIOR ALTURA	Baixo					»130	Alto
ÚBERE POSTERIOR LARGURA	Estreito					109	Largo
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	99					Raso
EQUILÍBRIO DO ÚBERE	Posterior Baixo					»127	Posterior Alto
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Débil					115	Forte
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					104	Convergentes
ORIENTAÇÃO DOS TETOS	Abertos					120	Internos
COMPRIMENTO DOS TETOS	Compridos					109	Curtos
FORMAS DOS TETOS	Delgados	72«					Grossos

CORSICA



MONTBELIARDE

FR2546583897

(Radio X Micmac X Gardian)

Pai: Radio X

Mãe: Velsatis

2ª. Lactação – 305 dias – Leite 10.098kgs – Gord.% 3,60 – Prot.% 3,53



TOTAL MERIT ÍNDEX (ISU) – 154

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

INEL	32
Leite (Kgs)	762
Proteína (%)	+0,05
Proteína (Kgs)	28
Gordura (%)	-0,09
Gordura (Kgs)	21
Repetibilidade (%)	73
Filhas / Explorações	11/13
Kappa-Caseína	BB

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

Composição Corporal	101
Composição da garupa	107
Composto pernas e pés	116
Composição do úbere	117
Condição muscular do corpo	96
TIPO	116
Repetibilidade	76
Filhas / Explorações	11/11

ÍNDICES SAÚDE/FUNCIONAIS

Saúde do úbere	Desconhecido
Células somáticas	1,6 (Baixas)
Fertilidade das filhas	0,3 (Média)
Longevidade	+1,0 (Média)
Velocidade de ordenha	89 (Lenta)
Temperamento	87 (Nervoso)
Dificuldade de parto touro	90 (Fácil)
Dificuldade de parto das filhas	90 (Fácil)

- **Boa produção de leite e proteína.**
- **Óptimos úberes, altos e largos e bem balanceados.**
- **Partos fáceis.**



Corsica Furochère (Filha)

		76	88	100	112	124	
ESTATURA	Pequena					104	Grande
LARGURA DO PEITO	Estreita	97					Forte
PROFUNDIDADE DO PEITO	Pouco Profunda					100	Profunda
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					104	Profunda
COMPRIMENTO DA BACIA	Curta					110	Comprida ou Longa
LARGURA DA BACIA	Estreita	95					Larga
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquiones Altos					100	Isquiones Baixos
MEMBROS POST (TRÁS)	Fechados	76					Abertos
ÂNGULO DE PÉ	Baixo					123	Alto
ÚBERE ANTERIOR	Débil					108	Forte
ÚBERE POSTERIOR ALTURA	Baixo					117	Alto
ÚBERE POSTERIOR LARGURA	Estreito					112	Largo
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					103	Raso
EQUILÍBRIO DO ÚBERE	Posterior Baixo					116	Posterior Alto
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Débil					105	Forte
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					122	Convergentes
ORIENTAÇÃO DOS TETOS	Abertos					104	Internos
COMPRIMENTO DOS TETOS	Compridos					105	Curto
FORMAS DOS TETOS	Delgados	94					Grossos

Crossbreeding

Este é o termo utilizado para caracterizar o cruzamento entre raças leiteiras, aproveitando o vigor dos híbridos, como uma alternativa rentável de produção.

A raça Holstein tem sido alvo de uma intensa selecção nos últimos anos, atingindo uma elevada característica leiteira aliada a altas produções de leite, e uma também apertada consanguinidade.

À medida que a selecção aumentou verificou-se uma redução acentuada na fertilidade, na longevidade e uma menor resistência a doenças. A rentabilidade das explorações está hoje muito condicionada pelos preços relativamente baixos do leite, associada a custos cada vez maiores dos factores de produção. A redução destes custos passa por conseguir uma maior eficiência na produção, não somente por uma maior produção por animal, mas também melhorando certos parâmetros como a fertilidade, longevidade, maior facilidade de parto, maior resistência a doenças, etc.

Na maioria dos países desenvolvidos na produção de leite tem-se utilizado com sucesso o cruzamento entre raças leiteiras complementares, aproveitando o alto potencial

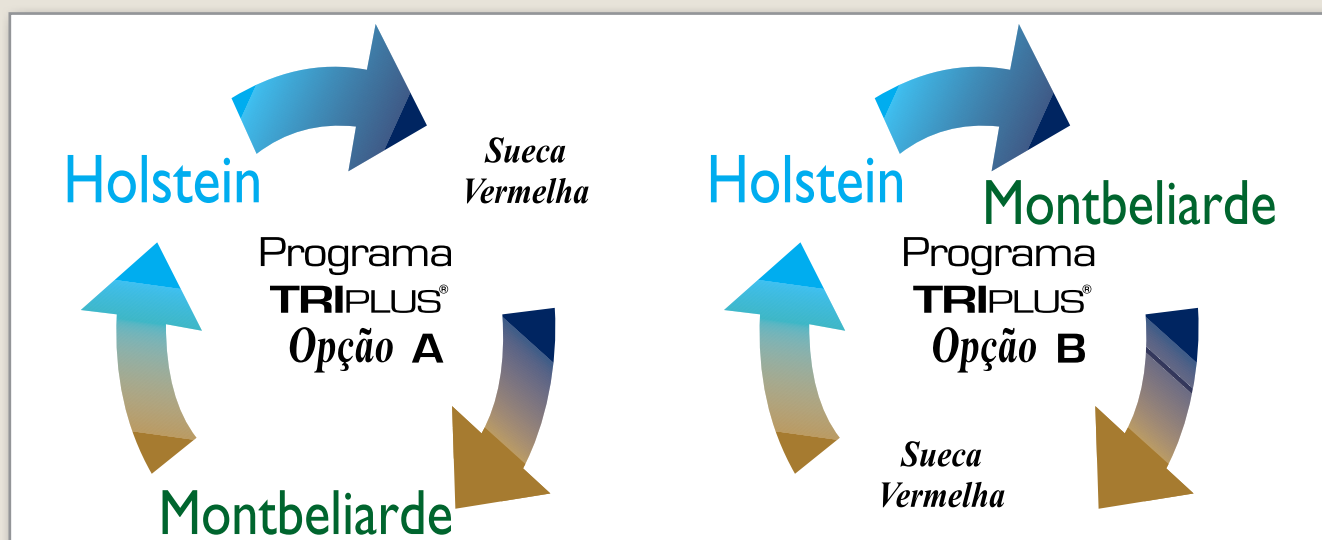
produtivo da raça Holstein (eliminando ao mesmo tempo o problema da consanguinidade). O vigor híbrido resultante destes cruzamentos melhora significativamente factores como a fertilidade, saúde, longevidade, diminuição da mortalidade e aumento da resistência a doenças.

Confirma-se através dos diversos resultados obtidos em explorações de todo o mundo que os animais cruzados mantêm as altas produções de leite, mas com maior qualidade (percentagem de gordura e proteína mais elevadas) e uma significativa redução das células somáticas em comparação com a raça Holstein pura.

Várias têm sido as raças utilizadas, mas aquelas que melhores resultados têm fornecido são as Montbeliarde e Vermelha Sueca.

O método utilizado é o seguinte (a Holstein x Montbeliarde x Vermelha Sueca x Holstein): primeiro cruza-se Holstein com a Montbeliarde, a fêmea resultante é cruzada com a Vermelha Sueca, sendo a fêmea tri-híbrida resultante deste triplo cruzamento novamente cruzada com Holstein.

O Crossbreeding é apenas mais uma alternativa rentável de produção para a sua exploração.





SE92104

(Kelli X Abru X Hula)

Pai: 90119 Kelli

Mãe: 1131 Eda 201703

Produção da Mãe: 1ª. Lactação – 305 dias – Leite 9.152Kgs – Gord.% 4,7 – (432Kgs) – Prot.% 3,8 – (344Kgs)

NTM: +22



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
Índice de Produção	107
Leite (Kgs)	104
Proteína (Kgs)	106
Proteína (%)	103
Gordura (Kgs)	106
Gordura (%)	102
Ganho Diário	96
Repetibilidade (%)	99
Filhas	3055
Kappa-Caseína	AA

ÍNDICES DE SAÚDE	
Fertilidade das filhas	116 (Alta)
Facilidade de Parto (Pai)	113 (Fácil)
Resistência às Mamites	100 (Média)
Outras Doenças	107 (Alta)
Longevidade	112 (Alta)
Saúde dos Cascos	120 (Alta)

ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS	
Composição Corporal	94
Patas	119
Úbere	117
Velocidade de Ordenha	88 (Média)
Temperamento	87 (Nervoso)

- **Óptima produção.**
- **Úberes e patas fantásticos.**
- **Óptimos caracteres de saúde.**
- **Partos fáceis.**
- **Um dos melhores touros da raça.**



366 Malin



563 Broka

			70	80	90	100	110	120	130	
ESTATURA	Baixa	92								Alta
ANGULARIEDADE	Grosso	98								Fino
FORÇA	Forte	99								Fraco
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profundo	87								Muito Profundo
LARGURA DA GARUPA	Estreita								107	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquiones altos	98								Ísquiones Baixos
FORÇA DO LOMBO	Fraca								101	Forte
PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL)	Rectas								102	Curvas
PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR)	Fechadas								120	Abertas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo	92								Alto
QUALIDADE ÓSSEA	Grosso								117	Fina
CORVILHÃO	Grosso								118	Fino
ÚBERE ANTERIOR	Fraco								107	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa								115	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita								118	Larga
LIGAMENTO SUSPENSÓRIO	Fraco								123	Forte
PROFUNDIDADE ÚBERE	Muito Profundo								111	Pouco Profundo
BALANCEAMENTO DO ÚBERE	Posterior Baixo								114	Posterior Alto
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curto								103	Longos
GROSSURA DOS TETOS	Finos								106	Grossos
COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS	Abertos								112	Convergentes
COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS	Abertos								107	Convergentes



SE92236

(Peterslund X Stensjö X Heligo)

Pai: 91213 Peterslund

Mãe: 60 Franzy 202337

Produção da Mãe: 1ª. Lactação – 305 dias – Leite 10.865Kgs – Gord.% 4,6 – (499Kgs) – Prot.% 3,4 – (371Kgs)

NTM: +20



ÍNDICES DE PRODUÇÃO

Índice de Produção	111
Leite (Kgs)	105
Proteína (Kgs)	109
Proteína (%)	106
Gordura (Kgs)	112
Gordura (%)	108
Ganho Diário	94
Repetibilidade (%)	96
Filhas	221
Kappa-Caseína	AA

ÍNDICES DE SAÚDE

Fertilidade das filhas	107 (Alta)
Facilidade de Parto (Pai)	116 (Fácil)
Resistência às Mamites	102 (Média)
Outras Doenças	109 (Alta)
Longevidade	104 (Alta)
Saúde dos Cascos	104 (Alta)

PREÇO

23,00€

ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS

Composição Corporal	92
Patatas	101
Úbere	105
Velocidade de Ordenha	114 (Rápida)
Temperamento	98 (Moderado)

- Elevada produção de leite e sólidos.
- Elevados índices de saúde.
- Partos fáceis.



607 Valborg



630 Ronja

			70	80	90	100	110	120	130	
ESTATURA	Baixa	91								Alta
ANGULARIEDADE	Grosso								110	Fino
FORÇA	Forte	94								Fraco
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profundo	90								Muito Profundo
LARGURA DA GARUPA	Estreita	89								Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquiones altos	96								Ísquiones Baixos
FORÇA DO LOMBO	Fraca								103	Forte
PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL)	Rectas								108	Curvas
PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR)	Fechadas	96								Abertas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo	88								Alto
QUALIDADE ÓSSEA	Grosso								110	Fina
CORVILHÃO	Grosso								110	Fino
ÚBERE ANTERIOR	Fraco								109	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa								103	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	91								Larga
LIGAMENTO SUSPENSÓRIO	Fraco								113	Forte
PROFUNDIDADE ÚBERE	Muito Profundo	99								Pouco Profundo
BALANCEAMENTO DO ÚBERE	Posterior Baixo								100	Posterior Alto
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curto								102	Longos
GROSSURA DOS TETOS	Finos	99								Grossos
COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS	Abertos								102	Convergentes
COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS	Abertos								106	Convergentes

TERMOS UTILIZADOS

1 – Base Genética

A base genética para as avaliações é PTA.00 e representa a média de todas as vacas nascidas em 2005 nos Estados Unidos.

2 – Mérito Líquido → Refere-se ao valor calculado em dólares que se obtém como lucro da média das filhas de um determinado touro (Americanos e Franceses) em relação ao conjunto de todas as vacas nascidas em 2005 e que tem como base os seguintes parâmetros e a respectiva importância de cada um. Leite Gordura e Proteína → 62%
Vida Produtiva à 14%
Contagem Células Somáticas à 9%
Composição do Úbere à 7%
Composição pernas e pés à 4%
Capacidade Corporal (Estatura, Profundidade Corporal, Força e Garupa) à 4%

3 – Repetibilidade → É um valor calculado em relação à transmissibilidade para a produção e para o tipo que é transmitido por cada touro às filhas. A repetibilidade depende do número de filhas e do número de manadas onde existem estas filhas, sendo portanto esta tanto maior quanto maior o número de filhas existentes. Por outras palavras, quanto maior for a repetibilidade, menor será a possibilidade de erro de transmissibilidade de caracteres às filhas.

4 – Filhas → n.º de filhas testadas de um determinado touro.

5 – Explorações → n.º de explorações onde as filhas de um touro em testagem se encontram.

6 – PTA Lbs. Leite → Reflete a produção de leite esperada nas futuras filhas adultas de um touro.

7 - PTA Lbs. Gordura → Reflete a produção de gordura esperada em futuras filhas adultas. Touros Americanos e Franceses.

8 – PTA Percentagem de gordura → Indica a variação da percentagem de gordura das filhas de um touro em relação à Base Genética. Touros Americanos e Franceses.

9 – PTA Lbs. Proteína → Reflete a produção de proteína esperada nas filhas adultas. Touros Americanos e Franceses.

10 – PTA Percentagem Proteína → Indica a variação da percentagem de proteína das filhas adultas em relação a base genética. Touros Americanos e Franceses.

11 – Vida Produtiva (PL) = Longevidade → É uma estimativa da longevidade das filhas. O seu valor expressa o tempo em meses, que as filhas permaneceram a mais nas manadas, em relação às vacas

que compõem a base genética, tendo como referência 305 dias por lactação (isto para os touros Americanos e Franceses).

Ex. PL = 1,4 meses à média 42 dias a mais em produção.

12 – Células Somáticas → Dá uma ideia aproximada da resistência das filhas às mamites. (2,5 → Baixo. 3,0 → Média. 3,5 - Alta) → Isto para os touros **Americanos, Canadianos e alguns Franceses**. Evitar valores acima de 3,5 porque são menos resistentes a mamites e valores abaixo de 2,5, porque os animais não apresentam defesas suficientes para combater uma infecção. O intervalo de escolha deve variar entre 2,5 e 3,5. (**Sémen Francês**) <-1 → Altas. -1 a 1 → Média. >1 → Baixas. (**Sémen Italiano e Vermelha Sueca**) ≤ 93 → Altas. 94 a 103 → Média. ≥ 104 → Baixas.

13 – Tipo ou Conformação → É a designação que se dá ao conjunto de caracteres morfológicos (composição do úbere, composição pernas e pés, capacidade corporal).

14 – PTA Tipo → É uma estimativa da superioridade genética em conformação, que um touro transmitirá às suas filhas.

15 – Composição do Úbere → É um índice baseado na habilidade em melhorar os úberes. Os traços e os pesos ponderados são:
Profundidade do úbere → 30%
Colocação de tetas → 16%
Aderência do úbere anterior → 16%
Altura do úbere posterior → 16%
Largura do úbere posterior → 12%
Ligamento suspensor Médio → 10%

16 – Composição Pernas e Pés → É um índice que um touro tem para melhorar pernas e pés. Os traços e pesos ponderados são:
Pontuação pernas e pés → 50%
Ângulo do pé → 24%
Pernas vistas de trás → 18,5%
Pernas vistas de lado → 7,5%

17 – T.P.I. (Associação Holstein Americana) → É um índice para a produção, tipo e caracteres de saúde. Inclui os PTA para produção (**Leite, Gordura e Proteína**) cuja ponderação representa 43% no TPI, PTA Tipo, (**Composição de pernas e pés, composição do úbere**), representa 28%. Caracteres de saúde (**Vida produtiva, contagem de células somáticas e fertilidade das filhas, facilidade de parto e taxa de nados mortos**), representam 29%.

18 – L.P.I. (Associação Holstein Canadiana) → É um índice para a saúde, fertilidade, produção e tipo e inclui a melhoria para produção (Leite, Gordura e Proteína) representa 54% do L.P.I., para Tipo, Composição de pernas e pés, Composição do úbere, Vida produtiva)

representa 36%, contagem de células somáticas, fertilidade das filhas e saúde, representam 10%.

19 – P.F.T. (Anafi) → É um índice para a produção e tipo e inclui a melhoria para produção (Leite, Gordura e Proteína), para o Tipo, Composição de pernas e pés, Composição do úbere, Vida produtiva, Contagem de células somáticas e fertilidade das filhas.

20 – Dificuldade de Parto Serviço de Touro → Dá a percentagem de partos difíceis estimados quando o sémen de um determinado touro é colocado em novilhas para a primeira barriga. (**Sémen Americano e algum Francês**) <8 → Fácil. 8 a 11 → Média. >11 → Difícil. (**Sémen Francês**) ≤ 83 → Difícil. 84 a 89 → Média. ≥ 90 Fácil (**Sémen Italiano, Canadiano, e Sueca Vermelha**) ≤ 93 → Difícil. 94 a 103 → Média. ≥ 104 → Fácil.

Dificuldade de Parto das Filhas → Dá a percentagem de partos difíceis estimados, que as filhas de um determinado touro vão apresentar quando parirem pela primeira vez.

21 – Velocidade de Ordenha → É uma estimativa da velocidade de ordenha das filhas de um determinado touro (Lenta, Média e Fácil) varia os n.ºs de País para País mas o princípio é o mesmo. (**Sémen Americano**) 1 a 2 → Lenta. 3 → Média. 4 → Rápida. (**Sémen Canadiano, Italiano, Sueca Vermelha e Montbeliarde**) ≤ 93 → Lenta. 94 a 103 → Média. ≥ 104 → Rápida. (**Sémen Francês de Leite**) <-1 → Lenta. -1 a 1 → Média. >1 → Rápida.

22 – Persistência da Curva da Lactação → Dá uma estimativa da forma como se comporta a lactação em condições normais das filhas de um determinado touro (≤ 93 → Baixa. 94 a 103 → Média. ≥ 104 → Alta.).

23 - Longevidade das Vacas → N.º de lactações em média das filhas de um determinado touro, para os **Americanos e Franceses** <-1 → Baixa. -1 a 1 → Média. >1 → Alta). Para os **Canadianos, Italianos, Vermelha Sueca, e Montbeliarde** (≤ 93 → Baixa. 94 a 103 → Média. ≥ 104 → Alta).

24 – Temperamento Leiteiro → Dá uma estimativa da forma como as filhas de um determinado touro se comportam na ordenha.
Sémen Americano:
5 Dócil ou muito calmo.
3 Moderado.
1 Muito nervoso ou agitado.
Sémen Canadiano, Italiano, e Vermelha Sueca:
≤ 93 Nervoso.

94 a 103 Moderado.
≥**104** Dócil.
Sémen Francês de Leite:
<-1 Nervoso.
-1 a 1 Moderado.
> 1 Dócil.

25 - Fertilidade das Filhas → É um índice que avalia a fertilidade das filhas de um determinado touro. **Sémen Americano, Francês, e Montbeliarde:** (<-1 → Baixa. -1 a 1 → Média. >1 → Alta). **Sémen Canadano, Italiano e Vermelha Sueca** (≤**93** → Baixa. **94 a 103** → Média. ≥**104** → Alta).

26 - Para os touros **Canadanos, Italianos, Sueca Vermelha e Montbeliarde** os valores médios dos seus parâmetros são de 100. Quanto mais elevados são estes valores, maior a superioridade para cada carácter. O contrário demonstra maior inferioridade.

27 - INEL – Índice económico fixado sobre o preço do leite e da proteína em França.

28 - Total Mérito Index – Índice francês que engloba a produção, tipo, longevidade, fertilidade das filhas e células somáticas.

29 - % Nados Mortos (Pai) – Indica o nº de possíveis fetos mortos durante o parto sendo a responsabilidade destas mortes atribuída ao pai.

30 - % Nados Mortos (Filhas) – Indica o n.º de possíveis fetos mortos durante o parto, sendo a responsabilidade

destas mortes atribuída às filhas de um determinado touro. Estes valores quanto mais baixos melhores.

31 - ISU – Índice que combina a produção (**Leite, Gordura e Proteína**) Conformação (**Composição do úbere, pernas e pés**) e Saúde (**fertilidade, facilidade de parto, células somáticas e longevidade**).

32 - N.T.M. – Mérito Total Nórdico – Trata-se de um índice sueco que combina mais de 50 valores de cruzamentos que são combinados em 11 itens principais, referentes a (**Produção, Saúde e conformação**).

33 - Nomenclatura Para Genes Recessivos → Touros Canadanos

BLF → Livre de BLAD.

BLC → Portador de BLAD.

CVF → Livre do complexo de malformação vertebral.

CVC → Portador do gene para malformação vertebral.

BYF → Livre de Brachyspinha.

BYC → Portador do gene para Brachyspinha.

RC → Portador do gene para a cor vermelha.

RF → Livre do gene para a cor vermelha.

BRC → Portador do gene para a cor preta e vermelha.

BC → Portador do gene para a cor preta.

VRC → Portador da variante do gene para a cor vermelha.

Touros Americanos

BL → Portador do gene recessivo para o BLAD.

TL → Livre de BLAD.

CV → Portador do gene recessivo para malformação vertebral.

TV → Livre do complexo de malformação vertebral.

TY → Livre de Brachyspinha.

BY → Portador do gene recessivo para Brachyspinha.

RC → Portador do gene recessivo para a cor vermelha.

TR → Livre do gene recessivo para a cor vermelha.

B/R → Preto/vermelho.

DP (Dumps) → Deficiência na síntese de Uridina Monophosphato.

TD → Livre de Dumps.

PO → Sem cornos.

PP → Homozigótico para a falta de cornos (as filhas nunca têm cornos).

34 - Kappa Caseína → Variações com a Kappa Caseína A, B e E, estão associadas com a qualidade de leite para produção de queijo. A produção de queijo pode aumentar até 12% se feito de leite produzido por animais com o genotipo BB, contra leite de animais AA. A variável E tem efeito adverso na produção.

Kappa Caseína BB: resultado mais favorável para a produção de queijo.

AB e **BE:** resultado intermédio para produção de queijo.

AA e **AE:** resultado menos favorável para a produção de queijo.

35 - SCR → (**Taxa de concepção do touro**) → Mede a taxa de fertilidade do touro quando o sémen é utilizado nas condições ideais.

<-1 – Baixa.

-1 a 1 – Médio.

> 1 – Alta.

Importante:

Os preços do Sémen indicados neste catálogo podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Sémen disponível: RICHMAN - Preço 21,50€

FICHA TÉCNICA

Edição:

Cooperativa União Agrícola C.R.L.

Coordenação:

Médico Veterinário João Vidal

Gráficos e Textos:

Lina Rebelo

Publicidade:

Cooperativa União Agrícola C.R.L.
Recinto da Feira - Campo de Santana

Design e Conceção Gráfica:

Emanuel Cordeiro
Soluções Informáticas e Design
www.ecesms.com

Tiragem:

2.250 Exemplares

Ano:

2012

Depósito Legal:

108 687 / 97

Duas Organizações ao Serviço da Lavoura



ASSOCIAÇÃO AGRÍCOLA DE SÃO MIGUEL COOPERATIVA UNIÃO AGRÍCOLA, C.R.L.

Recinto da Feira - Campo de Santana • Rabo de Peixe • 9600-096 Ribeira Grande

SEDE:

Telefone 296 490 000 • Fax 296 491 737 • Telemóveis: 967 822 715 / 967 822 716
Gravador/Serviço Nocturno: 296 492 492

TELEMÓVEL DE SERVIÇO VETERINÁRIO NOCTURNO: 964 176 502

CONTABILIDADE AGRÍCOLA: Telefone 296 490 007

GABINETE DE PROJECTOS: Telefone 296 490 010 • Fax 296 491 296

CONTRASTE LEITEIRO: Telefone e Fax 296 490 012

RESTAURANTE: Telefone 296 490 001

FÁBRICA DE RAÇÕES: Telefone 296 491 353 • Fax 296 491 729
Nº de chamada grátis no âmbito do protocolo com a TMN - 961 769 646

SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA A MÁQUINAS DE ORDENHA: Telemóvel 963 666 281

POSTO DE NORDESTE: Telefone/Fax 296 486 022

Estes são os números de telemóvel para os quais os nossos sócios, que aderirem ao protocolo com a TMN, poderão falar sem custos:

961 251 050 / 961 251 020 / 967 822 715 / 967 822 716

Solicita-se aos nossos associados para melhor prestação do serviço de inseminação artificial, fazerem o favor de ligar no seguinte horário:

Manhã – até às 06:00 horas / Tarde – até às 14:30 horas