



Genética 2014



O Melhoramento
da Excelência



Beba
leite

CATÁLOGO DE TOUROS — 2014

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 2014, 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

Diminui 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**

**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**

**Para mais informações contacte o Gabinete do Contraste
Leiteiro ou um técnico de Inseminação Artificial**

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

ADÓNIS



PT352396270

Venda Nova Shottle Adónis

Origem: ANABLE – Associação Nacional Melhoramento Bovinos Leiteiros

(Shottle X Lheros X Aaron)

Pai: Picston Shottle ET

Mãe: Nº 640 (PT652396207)

EABL – Produção: 2ª. Lactação – 305 dias – Leite 14.285kgs – Gord.% 3,18 – (454Kgs) – Prot.% 3,20 – (458Kgs)



CONFORMAÇÃO

PT-HF (Julho*13)

Rebanhos: 158

Filhas: 291

Confiabilidade: 91%

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

Leite (Kgs)	+540
Gordura (%)	-0,3
Gordura (Kgs)	-1
Proteína (%)	0,0
Proteína (Kgs)	+17
Repetibilidade (%)	99
Filhas/Explorações	522/242

CARACTERES MORFOLÓGICOS

Pontuação Final	0,51
Sistema Mamário	0,60
Perna e Pés	-0,23
Estrutura e Capacidade	1,13
Carácter Leiteiro	0,30
País	Portugal

ÍNDICES FUNCIONAIS

Repet.

Células Somáticas	-0,7 (Média)	98%
-------------------	--------------	-----

- Boa conformação (vacas grandes, fortes com excepcionais garupas).
- Boa produção de leite e proteína.

		-2	-1	0	1	2	
ESTATURA	Pequena					»2,05	Grande
LARGURA DO PEITO	Estreita					1,91	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					0,45	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					0,79	Angulosa
ÂNGULO DA GARUPA	Isquios Elevados					1,71	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					»2,08	Larga
PERNAS VISTAS DE LADO	Rectos					0,09	Curvos
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Juntos	-0,19					Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					0,75	Talão Profundo
MOBILIDADE	Má	-0,85					Boa
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					1,02	Bem Inserida
ALTURA ÚBERE POSTERIOR	Baixa					1,10	Alta
LIGAMENTO SUSPENSOR	Estreita					1,03	Larga
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Fraco					0,73	Forte
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					0,23	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES						0,81	
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	-0,34					Longos

FABULOSO



PT 514730172

Touro em Testagem

Santo Isidro Goldwyn Fabuloso

Origem: Quinta de Santo Isidro

(Goldwyn X Roy X Convincer)

Pai: Braedale Goldwyn

Provas	TPI	Leite	Tipo	Úbere	P. Pés	Filhas
USDA-12/12	1.954	111	3,03	2,56	2,52	58.647

Mãe: Santisidro Roy Bernardete 90 EX

ABL – Produção: 4 anos – 10 meses – 3ª. Lactação – 305 dias – Leite 13.319kgs – Gord.% 4,05 – Prot.% 3,22

Provas da mãe APCRF

Pontuação Final	90
Sistema Mamário	90
Pernas e pés	87
Capacidade	90
Estatuta	92
Carácter Leiteiro	91



US62897620

Canyon-Breeze At Airlift-ET *TV *TL *TY

(G W Atwood X Shottle X Morty)

Pai: Maple-Downs-I G W Atwood-ET

Mãe: Canyon-Breeze S Auburn-ET

Produção: Idade 2 anos – 3 ordenhas – 305 Dias – Leite 28.190lbs – Gord.% 3,4 – (961lbs) – Prot.% 2,9 – (819lbs)



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
TPI	1979
PTA Leite (lbs)	1379
PTA Proteína (lbs)	28
PTA Proteína (%)	-0,05
PTA Gordura (lbs)	57
PTA Gordura (%)	0,03
Repetibilidade (%)	77
Filhas / Explorações	0/0
Média de Prod. das Filhas	

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	4,60
Úbere	2,61
Patas	4,23
Cap. Corporal	4,57
Composição Leiteira	3,24
Repetibilidade (%)	77
Filhas / Explorações	0/0
País	USA

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Mérito líquido (Lucro)	255	
Dificuldade parto serviço touro	8,0 (Média)	93%
Dificuldade parto das filhas	7,6 (Fácil)	64%
% Nados mortos (Pai)	8,7 (Média)	84%
% Nados mortos (Filhas)	8,6 (Média)	59%
Células Somáticas	2,74 (Baixas)	
Vida Produtiva	0,1 (Média)	
Fertilidade das Filhas (%)	-3,5 (Baixa)	69%
Taxa de concepção do touro	-0,2 (Média)	96%
Velocidade de Ordenha	Desconhecida	
Temperamento	Desconhecido	

Perspectivas de vacas com:

- **Conformação excepcional, com pontuações quase extremas em quase todos os parâmetros.**
- **Boa produção de leite.**
- **Vacas ideais para Show.**

Sémen disponível
NORMAL e SEXADO.



Canyon-Breeze S Auburn (Mãe)

		-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo					»4,60	Alto
ESTATURA	Pequena					»5,13	Grande
FORÇA	Estreita					»3,80	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					»4,14	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»4,04	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados	-1,67					Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					»4,30	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos	-0,77					Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					»4,49	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					»4,63	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco					»4,46	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»3,23	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa					»4,48	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»4,12	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					»3,82	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					1,59	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					1,86	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					»2,65	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					»2,15	Longos

US66636657

De-Su 521 Bookem-ET *TR *TV *TL *TY *TD

(Planet X Ramos X Hershel)

Pai: Ensenada Taboo Planet-ET

Mãe: Clear-Echo 822 Ramo 1199-ET

Idade 2 anos – 305 Dias – Leite 26.750lbs – Gord.% 3,5 – (944lbs) – Prot.% 3,1 – (878lbs)



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
TPI	2222
PTA Leite (lbs)	1584
PTA Proteína (lbs)	57
PTA Proteína (%)	0,03
PTA Gordura (lbs)	45
PTA Gordura (%)	-0,04
Repetibilidade (%)	93
Filhas / Explorações	108/51
Média de Prod. das Filhas	30.408 lbs

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	2,45
Úbere	2,29
Patas	1,13
Cap. Corporal	0,87
Composição Leiteira	1,69
Repetibilidade (%)	89
Filhas / Explorações	36/21
País	USA

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Mérito líquido (Lucro)	683	
Dificuldade parto serviço touro	6,3 (Fácil)	99%
Dificuldade parto das filhas	4,4 (Fácil)	97%
% Nados mortos (Pai)	6,4 (Baixa)	97%
% Nados mortos (Filhas)	5,3 (Baixa)	96%
Células Somáticas	2,79 (Baixas)	
Vida Produtiva	5,7 (Elevada)	
Fertilidade das Filhas (%)	0,0 (Média)	73%
Taxa de concepção do touro	-3,2 (Baixa)	98%
Velocidade de Ordenha	Desconhecida	
Temperamento	Desconhecido	

- Um dos melhores touros Americanos, confirmou os seus parâmetros que apresentava quando genómico.
- Vacas muito boas morfologicamente, com úberes bem balanceados.
- Elevada produção de leite e proteína, elevada rentabilidade.
- Caracteres de saúde muito elevados.
- Partos fáceis.



De-Su 520



Wa-Del-DH Bookem Claire

		-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo					»2,45	Alto
ESTATURA	Pequena					1,38	Grande
FORÇA	Estreita					0,16	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					0,60	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»2,51	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					0,33	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					0,54	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos					0,82	Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					1,73	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					0,36	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco					1,58	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»2,48	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa					»3,69	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»3,39	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					1,95	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					1,95	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					1,47	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					1,47	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curto	-0,02					Longos

US64632190

Lars-Acres Felices Favre-ET *TV *TL *TY

(Boliver X Durham X Outside)

Pai: End-Road Pvf Boliver-ET**Mãe:** Markwell Durham Felice

Idade 3 anos e 10 meses – 2 ordenhas – 305 Dias – Leite 28.950lbs – Gord.% 3,9 – (1.118lbs) – Prot.% 3,2 – (928lbs)



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
TPI	1984
PTA Leite (lbs)	861
PTA Proteína (lbs)	24
PTA Proteína (%)	-0,01
PTA Gordura (lbs)	22
PTA Gordura (%)	-0,03
Repetibilidade (%)	95
Filhas / Explorações	182/100
Média de Prod. das Filhas	27.363 lbs

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	3,23
Úbere	2,76
Patas	2,42
Cap. Corporal	2,80
Composição Leiteira	2,74
Repetibilidade (%)	93
Filhas / Explorações	138/85
País	USA

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Mérito líquido (Lucro)	357	
Dificuldade parto serviço touro	10,0 (Média)	91%
Dificuldade parto das filhas	5,7 (Fácil)	76%
% Nados mortos (Pai)	7,0 (Baixa)	82%
% Nados mortos (Filhas)	4,8 (Baixa)	78%
Células Somáticas	2,81 (Baixas)	
Vida Produtiva	2,7 (Elevada)	
Fertilidade das Filhas (%)	-0,3 (Média)	80%
Taxa de concepção do touro	4,2 (Elevada)	93%
Velocidade de Ordenha	4 (Média)	
Temperamento	2 (Nervoso)	

- **Vacas com excepcional conformação (altas, fortes, profundas, angulosas, garupas largas e com ótima inclinação).**
- **Pernas e úberes extra.**
- **Grande capacidade leiteira.**
- **Bons caracteres de saúde. Pedigree diferente.**
- **Vacas ótimas para Show.**



Pebble-Knolls Favre 3092



Reinart Favre 1021

		-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo					»3,23	Alto
ESTATURA	Pequena					»3,12	Grande
FORÇA	Estreita					»2,27	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					»2,80	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»2,73	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados	-0,36					Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					»2,51	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos					0,20	Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					»2,84	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					1,76	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco					»2,98	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»3,35	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa					»3,24	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»2,98	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					»3,94	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					»2,85	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					»2,68	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					»3,03	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					0,06	Longos

US64700342

De-Su Fork-ET *TR *TV *TL *TY *TD

(Bolton X Shottle X Oman)

Pai: Sandy-Valley Bolton-ET

Mãe: De-Su 7012-ET

Idade 2 anos e 2 meses – 3 ordenhas – 305 Dias – Leite 32.540lbs – Gord.% 3,0 – (988lbs) – Prot.% 3,2 – (1046lbs)



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
TPI	1956
PTA Leite (lbs)	1248
PTA Proteína (lbs)	37
PTA Proteína (%)	0,00
PTA Gordura (lbs)	57
PTA Gordura (%)	0,04
Repetibilidade (%)	97
Filhas / Explorações	440/197
Média de Prod. das Filhas	27.828 lbs

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	3,07
Úbere	3,41
Patás	2,16
Cap. Corporal	1,23
Composição Leiteira	1,59
Repetibilidade (%)	93
Filhas / Explorações	150/75
País	USA

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Mérito líquido (Lucro)	376	
Dificuldade parto serviço touro	9,3 (Média)	98%
Dificuldade parto das filhas	9,5 (Média)	84%
% Nados mortos (Pai)	9,1 (Média)	94%
% Nados mortos (Filhas)	10,3 (Média)	85%
Células Somáticas	2,68 (Baixas)	
Vida Produtiva	1,5 (Elevada)	
Fertilidade das Filhas (%)	-3,8 (Baixa)	82%
Taxa de concepção do touro	1,0 (Média)	98%
Velocidade de Ordenha	Desconhecida	
Temperamento	Desconhecido	

• **Vacas com conformação excelente (altas, com grande capacidade leiteira, úberes fantásticos, pernas e pés muito fortes).**

• **Elevada produção de leite e gordura.**

• **Ótimos caracteres de saúde.**

• **Confirmou todos os parâmetros de quando era Genómico.**

PREÇO

17,50€



Claynook Romona Fork



Star Dairy Fork 295

		-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo					»3,07	Alto
ESTATURA	Pequena					»2,02	Grande
FORÇA	Estreita					0,17	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					0,75	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»2,48	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					0,48	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					0,67	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos					0,42	Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					1,85	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					»2,38	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco					»2,56	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»3,76	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa					»5,03	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»4,63	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					»3,04	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					»3,37	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					»2,04	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					»2,48	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curto	-0,07					Longos

US139761263

Ri-Val-Re Macguiness-ET *TR *TV *TL *TY *TD

(Mac X Shottle X Jesther)

Pai: Regancrest-Hhf Mac-ET

Mãe: Ri-Val-Re Shtle Wendi-ET

Idade 1 ano e 11 meses – 2 ordenhas – 222 Dias – Leite 22.030lbs – Gord.% 3,8 – (827lbs) – Prot.% 3,1 – (685lbs)



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
TPI	2050
PTA Leite (lbs)	1029
PTA Proteína (lbs)	40
PTA Proteína (%)	0,04
PTA Gordura (lbs)	57
PTA Gordura (%)	0,07
Repetibilidade (%)	94
Filhas / Explorações	211/105
Média de Prod. das Filhas	27.190 lbs

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	2,19
Úbere	2,21
Patas	2,30
Cap. Corporal	0,55
Composição Leiteira	0,97
Repetibilidade (%)	90
Filhas / Explorações	72/48
País	USA

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Mérito líquido (Lucro)	490	
Dificuldade parto serviço touro	6,8 (Fácil)	99%
Dificuldade parto das filhas	7,2 (Fácil)	80%
% Nados mortos (Pai)	7,4 (Baixa)	98%
% Nados mortos (Filhas)	11,2 (Alta)	82%
Células Somáticas	2,78 (Baixas)	
Vida Produtiva	2,0 (Elevada)	
Fertilidade das Filhas (%)	0,3 (Média)	78%
Taxa de concepção do touro	-0,6 (Média)	98%
Velocidade de Ordenha	Desconhecida	
Temperamento	Desconhecido	

• **Touro com Pedigree um pouco diferente do habitual.**

• **Vacas com ótimo sistema mamário.**

• **Elevada rentabilidade.**

• **Elevada produção de leite e sólidos (gordura e proteína).**

• **Bons caracteres de saúde.**

• **Partos fáceis.**

PREÇO

17,00€



Arlinda MGuines Gertie 8873



Plantinga Macguiness 5826

		-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo					»2,19	Alto
ESTATURA	Pequena					0,99	Grande
FORÇA	Estreita					0,01	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					0,14	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					1,16	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					0,02	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					0,35	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos	-1,31					Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					»2,05	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					»2,09	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco					»2,64	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»2,91	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa					»3,39	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»3,12	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					1,68	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					1,80	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					1,34	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					1,35	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	-0,26					Longos

US141304939

Eskdale Magenta-Red-ET *TV *TL *TY *TD

(Durable X Mr Burns X Advent-Red)

Pai: Ronelee SS Durable

Mãe: Ms Eskdale Doozy-Red-ET

Produção: Idade 2 anos – 2 ordenhas – 305 Dias – Leite 25.380lbs – Gord.% 3,9 – (1.002lbs) – Prot.% 3,6 – (910lbs)

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
TPI	2003
PTA Leite (lbs)	587
PTA Proteína (lbs)	21
PTA Proteína (%)	0,02
PTA Gordura (lbs)	55
PTA Gordura (%)	0,13
Repetibilidade (%)	75
Filhas / Explorações	0/0
Média de Prod. das Filhas	

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	3,04
Úbere	2,21
Patas	3,24
Cap. Corporal	2,14
Composição Leiteira	2,06
Repetibilidade (%)	75
Filhas / Explorações	0/0
País	USA

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Mérito líquido (Lucro)	417	
Dificuldade parto serviço touro	8,9 (Média)	67%
Dificuldade parto das filhas	7,6 (Fácil)	63%
% Nados mortos (Pai)	8,8 (Baixa)	58%
% Nados mortos (Filhas)	7,1 (Baixa)	57%
Células Somáticas	2,69 (Baixas)	
Vida Produtiva	2,2 (Elevada)	
Fertilidade das Filhas (%)	-0,7 (Média)	66%
Taxa de concepção do touro	-0,7 (Média)	88%
Velocidade de Ordenha	Desconhecida	
Temperamento	Desconhecido	

Perspectivas de vacas com:

- Ótima conformação, bons animais para Show.
- Elevada produção de gordura e proteína.
- Alta rentabilidade.
- Bons caracteres de saúde.



Dyks Advent Lucy-Red (Avó)



Ms Eskdale Doozy-Red (Mãe)

		-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo					»3,04	Alto
ESTATURA	Pequena					»2,61	Grande
FORÇA	Estreita					1,61	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					1,59	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					1,63	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					0,44	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,90	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos	-1,48					Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					»3,44	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					»3,43	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco					»3,33	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»2,73	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa					»2,73	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»2,51	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					»2,17	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					»2,35	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					1,62	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					1,96	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	-1,36					Longos

US6030062

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	2251
PTA Leite (lbs)	1190
PTA Proteína (lbs)	71
PTA Proteína (%)	0,13
PTA Gordura (lbs)	78
PTA Gordura (%)	0,13
Repetibilidade (%)	99
Filhas / Explorações	3048/1404
Média de Prod. das Filhas	28.778 lbs

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	2,11
Úbere	1,76
Patás	1,65
Cap. Corporal	1,72
Composição Leiteira	1,75
Repetibilidade (%)	99
Filhas / Explorações	1847/874
País	USA

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Mérito líquido (Lucro)	633	
Dificuldade parto serviço touro	5,8 (Fácil)	99%
Dificuldade parto das filhas	5,3 (Fácil)	99%
% Nados mortos (Pai)	7,7 (Baixa)	99%
% Nados mortos (Filhas)	7,5 (Baixa)	99%
Células Somáticas	2,93 (Baixas)	
Vida Produtiva	1,9 (Alta)	
Fertilidade das Filhas (%)	0,9 (Média)	94%
Taxa de concepção do touro	2,3 (Alta)	98%
Velocidade de Ordenha	Desconhecida	
Temperamento	Desconhecido	

- **Touro nº 1 da World Wide Sires e um dos melhores do mundo.**
 - **Vacas com boa conformação.**
 - **Elevadíssima rentabilidade, elevada produção de leite com taxas elevadíssimas de gordura e proteína.**
 - **Fortes caracteres de saúde.**
 - **Partos fáceis.**
- Sémen disponível NORMAL e SEXADO.**



Cookiecutter MOM Hue



Mapel Wood Manoman Bombi

		-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo					»2,11	Alto
ESTATURA	Pequena					»2,48	Grande
FORÇA	Estreita					1,00	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					0,94	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					1,63	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					0,07	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					0,91	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos	-0,53					Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					1,39	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					»2,05	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco					1,73	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					1,04	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa					»3,18	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»2,93	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					»3,04	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					1,31	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					1,35	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					1,96	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curto					0,26	Longos

US60597003

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	2103
PTA Leite (lbs)	2126
PTA Proteína (lbs)	62
PTA Proteína (%)	-0,01
PTA Gordura (lbs)	64
PTA Gordura (%)	-0,05
Repetibilidade (%)	99
Filhas / Explorações	22848/4443
Média de Prod. das Filhas	29.155 lbs

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	1,75
Úbere	1,35
Patas	-0,64
Cap. Corporal	0,04
Composição Leiteira	1,25
Repetibilidade (%)	99
Filhas / Explorações	9068/2786
País	USA

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Mérito líquido (Lucro)	666	
Dificuldade parto serviço touro	6,6 (Fácil)	99%
Dificuldade parto das filhas	6,3 (Fácil)	99%
% Nados mortos (Pai)	7,2 (Baixa)	99%
% Nados mortos (Filhas)	7,4 (Baixa)	99%
Células Somáticas	2,97 (Baixas)	
Vida Produtiva	6,2 (Elevada)	
Fertilidade das Filhas (%)	-0,5 (Média)	99%
Taxa de concepção do touro	0,8 (Média)	99%
Velocidade de Ordenha	3 (Média)	
Temperamento	3 (Moderado)	

- **Elevada repetibilidade, com milhares de filhas em todo o mundo.**
- **Vacas com muito carácter leiteiro e com úberes muito bons.**
- **Elevada rentabilidade, com elevada produção de leite, gordura e proteína.**
- **Vacas com grande longevidade.**
- **Partos fáceis.**



Des-Y-Gen Planet Silk



OConnors Planet Lucia

		-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo					1,75	Alto
ESTATURA	Pequena	-0,03					Grande
FORÇA	Estreita	-0,38					Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					0,13	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»2,82	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados	-0,06					Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,30	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos					»2,68	Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					0,05	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco	-1,87					Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco					0,01	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					1,50	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa					»2,35	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»2,16	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					»2,46	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					0,70	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					»2,39	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					»2,53	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	»2,35					Longos

US53774726

Ralma Planet Tempo *TR *TV *TL *TY *TD

(Planet X Shottle X Finley)

Pai: Ensenada Taboo Planet-ET

Mãe: Ralma Shottle Chant-ET

Produção: 2 anos e 1 mês – 2 ordenhas – 305 Dias – Leite 27.920lbs – Gord.% 4,2 – (1.162lbs) – Prot.% 3,2 – (882lbs)



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
TPI	2035
PTA Leite (lbs)	1506
PTA Proteína (lbs)	39
PTA Proteína (%)	-0,02
PTA Gordura (lbs)	54
PTA Gordura (%)	-0,01
Repetibilidade (%)	92
Filhas / Explorações	151/76
Média de Prod. das Filhas	29.032 lbs

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	1,93
Úbere	1,91
Patás	0,15
Cap. Corporal	0,66
Composição Leiteira	1,40
Repetibilidade (%)	88
Filhas / Explorações	53/31
País	USA

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Mérito líquido (Lucro)	580	
Dificuldade parto serviço touro	7,4 (Fácil)	99%
Dificuldade parto das filhas	7,0 (Fácil)	79%
% Nados mortos (Pai)	8,6 (Média)	96%
% Nados mortos (Filhas)	7,7 (Baixa)	74%
Células Somáticas	2,68 (Baixas)	
Vida Produtiva	5,7 (Elevada)	
Fertilidade das Filhas (%)	-0,7 (Média)	75%
Taxa de concepção do touro	-0,1 (Média)	97%
Velocidade de Ordenha	Desconhecida	
Temperamento	Desconhecido	

- **Vacas com elevada rentabilidade.**
- **Elevada produção de leite e sólidos.**
- **Boa conformação com úberes muito funcionais.**
- **Elevados caracteres de saúde (células somáticas e longevidade).**



Ardounies Tempo 106



Arlinda Tempo Gertie 8744

		-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo					1,93	Alto
ESTATURA	Pequena					0,91	Grande
FORÇA	Estreita					0,13	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					0,40	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					1,84	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					0,15	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,14	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos					1,53	Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					0,31	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco	-0,26					Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco					0,54	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»2,33	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa					»2,47	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»2,27	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					1,70	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					1,88	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					1,20	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					1,03	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curto					0,24	Longos

US61886730

Jenny-Lou Shottle Trump-ET *TV *TL *TY *TD

(Shottle X BW Marshall X Patron)

Pai: Picston Shottle-ET

Mãe: Jenny-Lou Marshall 0618-ET

Produção: 3 anos e 1 mês – 3 ordenhas – 305 Dias – Leite 34.500lbs – Gord.% 3,8 – (1.302lbs) – Prot.% 3,0 – (1.033lbs)



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
TPI	2038
PTA Leite (lbs)	1820
PTA Proteína (lbs)	37
PTA Proteína (%)	-0,07
PTA Gordura (lbs)	56
PTA Gordura (%)	-0,03
Repetibilidade (%)	98
Filhas / Explorações	1345/589
Média de Prod. das Filhas	28.613 lbs

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	2,36
Úbere	1,84
Patas	1,49
Cap. Corporal	1,78
Composição Leiteira	2,08
Repetibilidade (%)	97
Filhas / Explorações	586/347
País	USA

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Mérito líquido (Lucro)	477	
Dificuldade parto serviço touro	8,8 (Média)	99%
Dificuldade parto das filhas	7,5 (Fácil)	92%
% Nados mortos (Pai)	9,5 (Média)	98%
% Nados mortos (Filhas)	10,0 (Média)	92%
Células Somáticas	2,69 (Baixas)	
Vida Produtiva	2,7 (Elevada)	
Fertilidade das Filhas (%)	0,5 (Média)	92%
Taxa de concepção do touro	-0,6 (Média)	99%
Velocidade de Ordenha	3 (Média)	
Temperamento	4 (Moderado)	

- **Vacas com ótima conformação (grandes angulosas e garupas ótimas).**
- **Elevada rentabilidade, elevada produção de leite.**
- **Ótimos caracteres de saúde (células somáticas, longevidade e fertilidade das filhas).**
- **Touro que junta a produção, tipo e saúde.**



Costa View Trump



Midway Trump Dallas

		-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo					»2,36	Alto
ESTATURA	Pequena					»2,13	Grande
FORÇA	Estreita					1,30	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					1,45	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					1,84	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					0,91	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,73	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos	-0,05					Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					1,52	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					»2,19	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco					1,36	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					1,86	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa					»2,58	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»2,37	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					»2,01	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					1,78	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					1,79	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					1,64	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	-0,78					Longos

ELEGANT



0200HO06470
Sémen - Genômico

CA107206110

Gen-I-Beq Elegant DPF BLF BYF CVF

(Windbrook X Baxter X Goldwyn)

Pai: Gillette Windbrook – EX-97-CAN

Mãe: Gen-I-Beq Baxter Legacy – VG-86-2 anos-CAN

Produção: 4 anos e 7 meses – 2 ordenhas – 305 dias – Leite 14.948kgs – Gord.% 4,1 (620kgs) – Prot.% 3,0 (452kgs)

GPA LPI +2801

PRODUÇÃO			GPA (13*Agosto)	
Rebanhos			Kg	% Dev.
Filhas		Leite	+1552	
Lactações		Gordura	+55	-0.02
Confiabilidade	77%	Proteína	+43	-0.08

Média das filhas	Leite	Gordura	Proteína	K-Caseína
------------------	-------	---------	----------	-----------

CONFORMAÇÃO	GPA (13*Agosto)	Rebanhos:	Filhas:	Confiabilidade: 73%
--------------------	------------------------	-----------	---------	---------------------

Características principais	Prova % RK	-15	-10	-5	0	5	10	15
Conformação	15							
Sistema Mamário	13							
Pernas & Pés	14							
Força Leiteira	8							
Garupa	6							

Características auxiliares	% B+	ou melhor:		
Profundidade Úbere	55	Muito Profundo		Raso
Textura Úbere	+8	Carnudo		Macio
Lig. Médio	+10	Fraco		Forte
Inserção Anterior	+12	Fraco		Forte
Coloc. Tetos Ant.	2C	Abertos		Centrados
Alt. Inserção Post.	+15	Baixa		Alta
Larg. Inserção Post.	+11	Estreita		Larga
Coloc. Tetos Post.	4C	Abertos		Centrados
Comprimento Tetos	85	Curtos		Compridos
Ângulo Casco	+13	Baixo		Alto
Profund. Talão	+10	Raso		Alto
Qualidade Óssea	+1	Grosseira		Limpa
Pernas Vistas de Lado	11S	Rectas		Curvas
Pernas Traseiras	+6	Indesejável		Desejável
Pernas Vistas de Trás	+11	Fechadas		Abertas
Estatura	+5	Baixa		Alta
Altura Terço Anterior	+4	Baixa		Alta
Largura Peito	+5	Estreito		Largo
Profundidade Corpo	+3	Raso		Muito Profundo
Angulosidade	+4	Pouca Angulosidade		Angulosa
Lombo	+5	Fraco		Forte
Ângulo Garupa	2H	Alta		Baixa
Colocação Isquiones	+6	Indesejável		Desejável
Larg. da Garupa	+5	Estreita		Larga

FUNCIONAL

Perm. Rebanho	110 GPA Alta	Velocidade Ordenha	97 GPA Média
CCS	2.88 GPA Baixas	Temperamento	96 GPA Moderado
Persistência Lactação	98 GPA Média	Facilidade Parto	101 GPA Média
Fertilidade Filhas	98 GPA Média	Fac. Parto Materna	108 GPA Fácil

Perspectivas de vacas com:

- **Conformação excelente com vacas muito sólidas.**
- **Úberes muito bons.**
- **Pernas e pés muito fortes, com um talão alto e profundo.**
- **Elevada produção de leite.**
- **Elevados caracteres de saúde.**



Gen-I-Beq Baxter Legacy (Mãe)

FIREWORKS



0200HO03866
Sémen - Genómico

CA11273793

Serenityhill Fireworks BLF BYF CVF

(Windbrook X Atticus X Shottle)

Pai: Gillette Windbrook – EX-97-CAN

Mãe: Prospere Atticus Fringe – VG-85-2 anos-CAN

Produção: 2 anos e 1 mês – 2 ordenhas – 305 dias – Leite 9.622kgs – Gord.% 4,4 (425kgs) – Prot.% 3,0 (286kgs)

GPA LPI +2801

PRODUÇÃO			GPA (13*Agosto)	
Rebanhos			Kg	% Dev.
Filhas		Leite	+673	
Lactações		Gordura	+63	+0.37
Confiabilidade	76%	Proteína	+36	+0.13



Média das filhas	Leite	Gordura	Proteína	K-Caseína
------------------	-------	---------	----------	-----------

CONFORMAÇÃO GPA (13*Agosto) Rebanhos: Filhas: Confiabilidade: 72%

Características principais	Prova % RK	-15	-10	-5	0	5	10	15
Conformação	16							»
Sistema Mamário	13							
Pernas & Pés	12							
Força Leiteira	10							
Garupa	8							

Características auxiliares	% B+	ou melhor:		
Profundidade Úbere	65	Muito Profundo		Raso
Textura Úbere	+10	Carnudo		Macio
Lig. Médio	+11	Fraco		Forte
Inserção Anterior	+10	Fraco		Forte
Coloc. Tetos Ant.	3C	Abertos		Centrados
Alt. Inserção Post.	+14	Baixa		Alta
Larg. Inserção Post.	+12	Estreita		Larga
Coloc. Tetos Post.	4C	Abertos		Centrados
Comprimento Tetos	3S	Curtos		Compridos
Ângulo Casco	+7	Baixo		Alto
Profund. Talão	+8	Raso		Alto
Qualidade Óssea	+8	Grosseira		Limpa
Pernas Vistas de Lado	1C	Rectas		Curvas
Pernas Traseiras	+8	Indesejável		Desejável
Pernas Vistas de Trás	+8	Fechadas		Abertas
Estatua	+5	Baixa		Alta
Altura Terço Anterior	+5	Baixa		Alta
Largura Peito	+2	Estreito		Largo
Profundidade Corpo	+2	Raso		Muito Profundo
Angulosidade	+11	Pouca Angulosidade		Angulosa
Lombo	+8	Fraco		Forte
Ângulo Garupa	1H	Alta		Baixa
Colocação Ísquiones	+6	Indesejável		Desejável
Larg. da Garupa	+7	Estreita		Larga

FUNCIONAL

Perm. Rebanho	108 GPA Alta	Velocidade Ordenha	96 GPA Média
CCS	2.79 GPA Baixas	Temperamento	100GPA Moderado
Persistência Lactação	98 GPA Média	Facilidade Parto	101 GPA Média
Fertilidade Filhas	100 GPA Média	Fac. Parto Materna	105 GPA Fácil

Perspectivas de vacas com:

- Vacas com conformação superior (altas, angulosas, lombos fortes).
- Sistema mamário excelente.
- Pernas e pés muito bons.
- Elevada produção de sólidos (gordura e proteína).



Prospere Atticus Fringe (Mãe)

CA105592883

Favreautiere Gag GP BYF

(Socrates X Toystory X Igniter)

Pai: Velvet-View-KJ Socrates-ET – EX-94-5 anos-USA

Mãe: Favreautiere Granola – VG-88-4 anos-CAN

Produção: 2 anos e 3 meses – 2 ordenhas – 305 dias – Leite 12.186kgs – Gord.% 3,8 (469kgs) – Prot. % 3,5 (423kgs)

GLPI +2659

PRODUÇÃO			GEBV (13*Agosto)	
Rebanhos	97		Kg	% Dev.
Filhas	103	Leite	+1073	
Lactações	103	Gordura	+76	+0.33
Confiabilidade	92%	Proteína	+28	-0.06



Média das filhas	Leite	11162 Kg	Gordura	459 Kg	Proteína	345 Kg	K-Caseína	AA
------------------	-------	----------	---------	--------	----------	--------	-----------	----

CONFORMAÇÃO	GEBV (13*Agosto)	Rebanhos: 72	Filhas: 74	Confiabilidade: 87%
-------------	------------------	--------------	------------	---------------------

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

Características auxiliares	% B+	ou melhor: 66		
Profundidade Úbere	1D	Muito Profundo		Raso
Textura Úbere	+2	Carnudo		Macio
Lig. Médio	+3	Fraco		Forte
Inserção Anterior	+6	Fraco		Forte
Coloc. Tetos Ant.	2C	Abertos		Centrados
Alt. Inserção Post.	+4	Baixa		Alta
Larg. Inserção Post.	+4	Estreita		Larga
Coloc. Tetos Post.	6C	Abertos		Centrados
Comprimento Tetos	0	Curtos		Compridos
Ângulo Casco	+3	Baixo		Alto
Profund. Talão	+8	Raso		Alto
Qualidade Óssea	+2	Grosseira		Limpa
Pernas Vistas de Lado	4C	Rectas		Curvas
Pernas Traseiras	+5	Indesejável		Desejável
Pernas Vistas de Trás	+9	Fechadas		Abertas
Estatuta	-1	Baixa		Alta
Altura Terço Anterior	+7	Baixa		Alta
Largura Peito	+7	Estreito		Largo
Profundidade Corpo	+9	Raso		Muito Profundo
Angulosidade	+4	Pouca Angulosidade		Angulosa
Lombo	+7	Fraco		Forte
Ângulo Garupa	2L	Alta		Baixa
Colocação Isquiones	+7	Indesejável		Desejável
Larg. da Garupa	-1	Estreita		Larga

FUNCIONAL

Perm. Rebanho	109 Alta	Velocidade Ordenha	95 Média
CCS	2.74 Baixas	Temperamento	100 Moderado
Persistência Lactação	92 Baixa	Facilidade Parto	100 Média
Fertilidade Filhas	106 Alta	Fac. Parto Materna	106 Fácil

- **Elevada produção de leite e gordura.**
- **Boa conformação, ótimas pernas e pés.**
- **Elevados caracteres de saúde, e elevada rentabilidade.**
- **Pedigree muito interessante.**



Lebras Gag Moutel



Normandale Gag Eclipse

US66382657

Monument Impression-ET EX BLF BYF CVF

(Socrates X Potter X Durham)

Pai: Velvet-View-KJ Socrates-ET – EX-94-5 anos-USA

Mãe: River-Gorge Judy-ET – VG-85-2 anos-USA

Produção: 2 anos e 1 mês – 3 ordenhas – 305 dias – Leite 14.039kgs – Gord.% 3,6 (502kgs) – Prot. % 3,3 (458kgs)

GLPI +2605

PRODUÇÃO			GEBV (13*Agosto)	
Rebanhos	126		Kg	% Dev.
Filhas	130	Leite	+1333	
Lactações	131	Gordura	+44	-0.03
Confiabilidade	94%	Proteína	+36	-0.07



Média das filhas	Leite	11308 Kg	Gordura	438 Kg	Proteína	354 Kg	K-Caseína	BB
------------------	-------	----------	---------	--------	----------	--------	-----------	----

CONFORMAÇÃO	GEBV (13*Agosto)	Rebanhos: 103	Filhas: 112	Confiabilidade: 89%
-------------	------------------	---------------	-------------	---------------------

Características principais	Prova % RK	-15	-10	-5	0	5	10	15
Conformação	11							
Sistema Mamário	11							
Pernas & Pés	7							
Força Leiteira	10							
Garupa	9							

Características auxiliares	% B+	ou melhor: 68						
Profundidade Úbere	75	Muito Profundo						Raso
Textura Úbere	+6	Carnudo						Macio
Lig. Médio	+7	Fraco						Forte
Inserção Anterior	+5	Fraco						Forte
Coloc. Tetos Ant.	1C	Abertos						Centrados
Alt. Inserção Post.	+14	Baixa						Alta
Larg. Inserção Post.	+11	Estreita						Larga
Coloc. Tetos Post.	1C	Abertos						Centrados
Comprimento Tetos	55	Curtos						Compridos
Ângulo Casco	+4	Baixo						Alto
Profund. Talão	+12	Raso						Alto
Qualidade Óssea	+2	Grosseira						Limpa
Pernas Vistas de Lado	35	Rectas						Curvas
Pernas Traseiras	+7	Indesejável						Desejável
Pernas Vistas de Trás	+3	Fechadas						Abertas
Estatuta	+7	Baixa						Alta
Altura Terço Anterior	+8	Baixa						Alta
Largura Peito	+6	Estreito						Largo
Profundidade Corpo	+5	Raso						Muito Profundo
Angulosidade	+6	Pouca Angulosidade						Angulosa
Lombo	+4	Fraco						Forte
Ângulo Garupa	5L	Alta						Baixa
Colocação Isquiones	+5	Indesejável						Desejável
Larg. da Garupa	+9	Estreita						Larga

FUNCIONAL

Perm. Rebanho	108 Alta	Velocidade Ordenha	98 Média
CCS	2.69 Baixas	Temperamento	101 Moderado
Persistência Lactação	100 Média	Facilidade Parto	101 Média
Fertilidade Filhas	101 Média	Fac. Parto Materna	106 Fácil

- **Excelente conformação. Vacas altas fortes e angulosas, úberes posteriores fantásticos e muito bem inseridos.**
- **Elevada capacidade leiteira.**
- **Elevada produção de leite. K-Caseína BB e elevada produção de queijo.**
- **Ótimos caracteres de saúde e elevada rentabilidade.**
- **Pedigree muito interessante por ser diferente.**



Hilltop-LLC Impression 4728



Old Acres FM Impression 9018

US138974820

Sildahl Jett Air-ET VG DPF BRC BLF BYF CVF

(Baxter X BW Marshall X Manfred)

Pai: Emerald-Acr-Sa T-Baxter – EX-91-CAN

Mãe: Sildahl Air Marshall – EX-90-3anos-USA

Produção: 3 anos e 6 meses – 2 ordenhas – 305 dias – Leite 13.517kgs – Gord. % 4,1 (557kgs) – Prot. % 3,1 (424kgs)

GLPI +2855

PRODUÇÃO			GEBV (13*Agosto)	
			Kg	% Dev.
Rebanhos	74			
Filhas	132	Leite	+1453	
Lactações	158	Gordura	+72	+0.17
Confiabilidade	95%	Proteína	+34	-0.11



Média das filhas	Leite	12079 Kg	Gordura	452 Kg	Proteína	367 Kg	K-Caseína	AB
------------------	-------	----------	---------	--------	----------	--------	-----------	----

CONFORMAÇÃO	GEBV (13*Agosto)	Rebanhos: 65	Filhas: 117	Confiabilidade: 90%
-------------	------------------	--------------	-------------	---------------------

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

Características auxiliares	% B+	ou melhor: 65		
Profundidade Úbere	25	Muito Profundo		Raso
Textura Úbere	+7	Carnudo		Macio
Lig. Médio	+9	Fraco		Forte
Inserção Anterior	+5	Fraco		Forte
Coloc. Tetos Ant.	4C	Abertos		Centrados
Alt. Inserção Post.	+10	Baixa		Alta
Larg. Inserção Post.	+11	Estreita		Larga
Coloc. Tetos Post.	2C	Abertos		Centrados
Comprimento Tetos	3L	Curto		Compridos
Ângulo Casco	+8	Baixo		Alto
Profund. Talão	+10	Raso		Alto
Qualidade Óssea	+3	Grosseira		Limpa
Pernas Vistas de Lado	4S	Rectas		Curvas
Pernas Traseiras	+3	Indesejável		Desejável
Pernas Vistas de Trás	+11	Fechadas		Abertas
Estatua	+1	Baixa		Alta
Altura Terço Anterior	+1	Baixa		Alta
Largura Peito	+4	Estreito		Largo
Profundidade Corpo	+3	Raso		Muito Profundo
Angulosidade	+4	Pouca Angulosidade		Angulosa
Lombo	+3	Fraco		Forte
Ângulo Garupa	5L	Alta		Baixa
Colocação Ísquiones	+3	Indesejável		Desejável
Larg. da Garupa	+4	Estreita		Larga

FUNCIONAL

Perm. Rebanho	115 Alta	Velocidade Ordenha	94 Média
CCS	2.56 Baixas	Temperamento	101 Média
Persistência Lactação	92 Baixa	Facilidade Parto	108 Fácil
Fertilidade Filhas	105 Alta	Fac. Parto Materna	108 Fácil

- **Touro nº 3 no Canadá.**
- **Ótima conformação, com ótimos úberes, pernas e pés muito fortes.**
- **Elevada produção de leite e gordura, com bom potencial para produção de queijo.**
- **Elevadíssimos caracteres de saúde (células somáticas, longevidade e fertilidade das filhas).**
- **Partos fáceis.**



Hilltop-LLC Jett Air 4459



Twomeier 9109

LAST CHANCE



0200HO06319
Sémen - Genômico

CA106602399

Lookout P Last Chance BLF BYF CVF

(G W Atwood X Mac X Shottle)

Pai: Maple-Downs-I G W Atwood – EX-90-4 anos-USA

Mãe: Whittier-CF Mac Lucina-ET – VG-88-4 anos-CAN

Produção: 2 anos e 2 meses – 2 ordenhas – 305 dias – Leite 9.909kgs – Gord.% 4,0 (400kgs) – Prot.% 3,4 (340kgs)

GPA LPI +2799

PRODUÇÃO			GPA (13*Agosto)	
Rebanhos			Kg	% Dev.
Filhas		Leite	+534	
Lactações		Gordura	+35	+0.16
Confiabilidade	78%	Proteína	+28	+0.09

Média das filhas	Leite	Gordura	Proteína	K-Caseína
------------------	-------	---------	----------	-----------

CONFORMAÇÃO	GPA (13*Agosto)	Rebanhos:	Filhas:	Confiabilidade: 75%
--------------------	------------------------	-----------	---------	---------------------

Características principais	Prova % RK	-15	-10	-5	0	5	10	15
Conformação	14							
Sistema Mamário	13							
Pernas & Pés	17							
Força Leiteira	7							
Garupa	4							

Características auxiliares	% B+	ou melhor:		
Profundidade Úbere	75	Muito Profundo		Raso
Textura Úbere	+12	Carnudo		Macio
Lig. Médio	+10	Fraco		Forte
Inserção Anterior	+10	Fraco		Forte
Coloc. Tetos Ant.	6C	Abertos		Centrados
Alt. Inserção Post.	+4	Baixa		Alta
Larg. Inserção Post.	+9	Estreita		Larga
Coloc. Tetos Post.	4C	Abertos		Centrados
Comprimento Tetos	0	Curtos		Compridos
Ângulo Casco	+8	Baixo		Alto
Profund. Talão	+11	Raso		Alto
Qualidade Óssea	+9	Grosseira		Limpa
Pernas Vistas de Lado	25	Rectas		Curvas
Pernas Traseiras	+15	Indesejável		Desejável
Pernas Vistas de Trás	+13	Fechadas		Abertas
Estatuta	+7	Baixa		Alta
Altura Terço Anterior	+2	Baixa		Alta
Largura Peito	+1	Estreito		Largo
Profundidade Corpo	+0	Raso		Muito Profundo
Angulosidade	+9	Pouca Angulosidade		Angulosa
Lombo	+3	Fraco		Forte
Ângulo Garupa	0	Alta		Baixa
Colocação Isquiones	0	Indesejável		Desejável
Larg. da Garupa	+2	Estreita		Larga

FUNCIONAL

Perm. Rebanho	114 GPA Alta	Velocidade Ordenha	97 GPA Média
CCS	2.47 GPA Baixas	Temperamento	101GPA Moderado
Persistência Lactação	102 GPA Média	Facilidade Parto	100 GPA Média
Fertilidade Filhas	103 GPA Média	Fac. Parto Materna	103 GPA Média

Perspectivas de vacas com:

- **Excelente conformação (altas e angulosas).**
- **Úberes excelentes para a prática de ordenha (altos, largos, muito bem inseridos e com ótima colocação dos tetos).**
- **Pernas e pés fantásticos.**
- **Ótimos caracteres de saúde (células somáticas, longevidade e fertilidade das filhas).**



Calbrett Shottle Lucy (Avó)

LET IT SNOW



0200HO03809
Sémen - Genômico

CA11294722

Velthuis Let It Snow DPF BLF BYF CVF

(Snowman X Planet X Shottle)

Pai: Flevo Genetics Snowman

Mãe: Mschartrois Planet Leoni-ET - VG-87-2 anos-CAN

Produção: 2 anos e 1 mês - 2 ordenhas - 305 dias - Leite 13.800kgs - Gord.% 3,5 (488kgs) - Prot.% 3,1 (425kgs)

GPA LPI +3203



PRODUÇÃO			GPA (13*Agosto)	
Rebanhos			Kg	% Dev.
Filhas		Leite	+2492	
Lactações		Gordura	+83	-0.09
Confiabilidade	73%	Proteína	+94	+0.13

Média das filhas	Leite	Gordura	Proteína	K-Caseína	AB
------------------	-------	---------	----------	-----------	----

CONFORMAÇÃO	GPA (13*Agosto)	Rebanhos:	Filhas:	Confiabilidade: 68%
--------------------	------------------------	-----------	---------	---------------------

Características principais	Prova % RK	-15	-10	-5	0	5	10	15
Conformação	14							
Sistema Mamário	12							
Pernas & Pés	10							
Força Leiteira	10							
Garupa	9							

Características auxiliares	% B+	ou melhor:		
Profundidade Úbere	55	Muito Profundo		Raso
Textura Úbere	+7	Carnudo		Macio
Lig. Médio	+10	Fraco		Forte
Inserção Anterior	+8	Fraco		Forte
Coloc. Tetos Ant.	3C	Abertos		Centrados
Alt. Inserção Post.	+12	Baixa		Alta
Larg. Inserção Post.	+10	Estreita		Larga
Coloc. Tetos Post.	4C	Abertos		Centrados
Comprimento Tetos	3L	Curtos		Compridos
Ângulo Casco	+12	Baixo		Alto
Profund. Talão	+7	Raso		Alto
Qualidade Óssea	+1	Grosseira		Limpa
Pernas Vistas de Lado	6S	Rectas		Curvas
Pernas Traseiras	+1	Indesejável		Desejável
Pernas Vistas de Trás	+9	Fechadas		Abertas
Estatua	+8	Baixa		Alta
Altura Terço Anterior	-3	Baixa		Alta
Largura Peito	+6	Estreito		Largo
Profundidade Corpo	+5	Raso		Muito Profundo
Angulosidade	+7	Pouca Angulosidade		Angulosa
Lombo	+3	Fraco		Forte
Ângulo Garupa	5L	Alta		Baixa
Colocação Ísquiones	+3	Indesejável		Desejável
Larg. da Garupa	+7	Estreita		Larga

FUNCIONAL

Perm. Rebanho	105 GPA Alta	Velocidade Ordenha	101 GPA Média
CCS	2.93 GPA Média	Temperamento	104 GPA Dócil
Persistência Lactação	104 GPA Alta	Facilidade Parto	102 GPA Média
Fertilidade Filhas	94 GPA Média	Fac. Parto Materna	98 GPA Média

Perspectivas de vacas com:

- **Excelente conformação (altas, profundas e angulosas).**
- **Ótimo sistema mamário.**
- **Elevada produção de leite e proteína, com elevado potencial para produção de queijo.**



Mschartrois Planet Leoni (Mãe)

CA9725448 Valleyville Musketeer VG BLF BYF CVF

(Bonair X Goldwyn X Outside)**Pai:** Karona Bonair – VG-88-4 anos-CAN**Mãe:** Eastside Lewisdale Gold Mabel – VG-89-4 anos-CAN

Produção: 4 anos e 4 meses – 2 ordenhas – 305 dias – Leite 16.505kgs – Gord.% 5,0 (820kgs) – Prot. % 3,1 (515kgs)

GLPI +2717

PRODUÇÃO			GEBV (13*Agosto)	
			Kg	% Dev.
Rebanhos	105			
Filhas	114	Leite	+565	
Lactações	114	Gordura	+54	+0.31
Confiabilidade	93%	Proteína	+34	+0.13



Média das filhas	Leite	10910 Kg	Gordura	437 Kg	Proteína	349 Kg	K-Caseína	AA
------------------	-------	----------	---------	--------	----------	--------	-----------	----

CONFORMAÇÃO	GEBV (13*Agosto)	Rebanhos: 86	Filhas: 93	Confiabilidade: 88%
--------------------	-------------------------	--------------	------------	---------------------

Características principais	Prova % RK	-15	-10	-5	0	5	10	15
Conformação	13							
Sistema Mamário	10							
Pernas & Pés	12							
Força Leiteira	7							
Garupa	14							

Características auxiliares	% B+	ou melhor: 65						
Profundidade Úbere	4S	Muito Profundo						Raso
Textura Úbere	+9	Carnudo						Macio
Lig. Médio	+10	Fraco						Forte
Inserção Anterior	+5	Fraco						Forte
Coloc. Tetos Ant.	7C	Abertos						Centrados
Alt. Inserção Post.	+7	Baixa						Alta
Larg. Inserção Post.	+7	Estreita						Larga
Coloc. Tetos Post.	7C	Abertos						Centrados
Comprimento Tetos	2L	Curtos						Compridos
Ângulo Casco	+5	Baixo						Alto
Profund. Talão	+9	Raso						Alto
Qualidade Óssea	+7	Grosseira						Limpa
Pernas Vistas de Lado	4S	Rectas						Curvas
Pernas Traseiras	+14	Indesejável						Desejável
Pernas Vistas de Trás	+5	Fechadas						Abertas
Estatuta	+7	Baixa						Alta
Altura Terço Anterior	+7	Baixa						Alta
Largura Peito	+6	Estreito						Largo
Profundidade Corpo	-3	Raso						Muito Profundo
Angulosidade	+6	Pouca Angulosidade						Angulosa
Lombo	+7	Fraco						Forte
Ângulo Garupa	9L	Alta						Baixa
Colocação Isquiones	+9	Indesejável						Desejável
Larg. da Garupa	+7	Estreita						Larga

FUNCIONAL

Perm. Rebanho	111 Elevada	Velocidade Ordenha	103 Média
CCS	2.74 Baixas	Temperamento	107 Dócil
Persistência Lactação	99 Média	Facilidade Parto	98 Média
Fertilidade Filhas	101 Média	Fac. Parto Materna	93 Difícil

- **Vacas com excelente conformação, altas, fortes, angulosas e garupas excelentes.**
- **Úberes ótimos com excelente textura e forte ligamento médio.**
- **Pernas e pés fantásticos.**
- **Ótimos caracteres de saúde (longevidade e células somáticas).**
- **Boa produção de gordura e proteína.**
- **Sémen disponível NORMAL e SEXADO.**



Lellavan Musketeer Katie



West River Musketeer Cindy

CA9606324

Beaver Ray NBA EX BRC BLF BYF CVF

(Baxter X Titanic X Outside)

Pai: Emerald-Acr-SA T-Baxter – EX-91-CAN

Mãe: Beaver Ray Titanic Mira – EX-94-2E-CAN

Produção: 5 anos e 2 meses – 2 ordenhas – 305 dias – Leite 17.288kgs – Gord. % 4,3 (748kgs) – Prot. % 3,3 (567kgs)

GLPI +2563

PRODUÇÃO			GEBV (13*Agosto)	
			Kg	% Dev.
Rebanhos	96			
Filhas	114	Leite	+1411	
Lactações	129	Gordura	+46	-0.06
Confiabilidade	94%	Proteína	+29	-0.14

Média das filhas	Leite	11919 Kg	Gordura	446 Kg	Proteína	359 Kg	K-Caseína	BB
------------------	-------	----------	---------	--------	----------	--------	-----------	----

CONFORMAÇÃO **GEBV (13*Agosto)** Rebanhos: 79 Filhas: 95 Confiabilidade: 90%

Características principais	Prova % RK	-15	-10	-5	0	5	10	15
Conformação	14							
Sistema Mamário	9							
Pernas & Pés	16							
Força Leiteira	14							
Garupa	8							

Características auxiliares % B+ ou melhor: 72

Profundidade Úbere	3D	Muito Profundo						Raso
Textura Úbere	+10	Carnudo						Macio
Lig. Médio	+13	Fraco						Forte
Inserção Anterior	+3	Fraco						Forte
Coloc. Tetos Ant.	2C	Abertos						Centrados
Alt. Inserção Post.	+5	Baixa						Alta
Larg. Inserção Post.	+12	Estreita						Larga
Coloc. Tetos Post.	4C	Abertos						Centrados
Comprimento Tetos	1L	Curtos						Compridos
Ângulo Casco	+13	Baixo						Alto
Profund. Talão	+10	Raso						Alto
Qualidade Óssea	+3	Grosseira						Limpa
Pernas Vistas de Lado	2S	Rectas						Curvas
Pernas Traseiras	+14	Indesejável						Desejável
Pernas Vistas de Trás	+9	Fechadas						Abertas
Estatuta	+9	Baixa						Alta
Altura Terço Anterior	+2	Baixa						Alta
Largura Peito	+7	Estreito						Largo
Profundidade Corpo	+11	Raso						Muito Profundo
Angulosidade	+9	Pouca Angulosidade						Angulosa
Lombo	+7	Fraco						Forte
Ângulo Garupa	1L	Alta						Baixa
Colocação Ísquiones	+7	Indesejável						Desejável
Larg. da Garupa	+5	Estreita						Larga

FUNCIONAL

Perm. Rebanho	110 Alta	Velocidade Ordenha	96 Média
CCS	2.90 Baixas	Temperamento	103 Moderado
Persistência Lactação	99 Média	Facilidade Parto	99 Média
Fertilidade Filhas	96 Média	Fac. Parto Materna	103 Média

- **Vacas com excelente conformação (altas, profundas, angulosas, muita força de lombo e grande capacidade leiteira).**
- **Pernas e pés fantásticos.**
- **Elevada produção de leite. K-Caseína BB elevada produção de queijo.**
- **Vacas com boa longevidade.**



Ardross Lily



Townholm NBA 459

US101962790

Lencrest On Time-ET

(Sultan X Declo)

Pai: Shf Centurion Sultan

Mãe: Piedmont Declo Belle

Produção: 5 Anos e 3 meses – 305 dias – Leite 11.238kgs – Gord.% 4,88 (548kgs) – Prot.% 3,85 (433Kgs)

GLPI +1466

PRODUÇÃO			GEBV (13*Agosto)	
			Kg	% Dev.
Rebanhos	276			
Filhas	510	Leite	+761	
Lactações	628	Gordura	+31	-0,09
Confiabilidade	98%	Proteína	+39	+0,14



Média das filhas	Leite	8043 Kg	Gordura	387 Kg	Proteína	307 Kg	K-Caseína	BB
------------------	-------	---------	---------	--------	----------	--------	-----------	----

CONFORMAÇÃO	GEBV (13*Agosto)	Rebanhos: 224	Filhas: 414	Confiabilidade: 94%
-------------	------------------	---------------	-------------	---------------------

Características principais	Prova % RK	-15	-10	-5	0	5	10	15
Conformação	6							
Sistema Mamário	5							
Pernas & Pés	8							
Força Leiteira	2							
Garupa	5							

Características auxiliares	% B+	ou melhor: 78						
Profundidade Úbere	1D	Muito Profundo						Raso
Textura Úbere	+6	Carnudo						Macio
Lig. Médio	0	Fraco						Forte
Inserção Anterior	+6	Fraco						Forte
Coloc. Tetos Ant.	0	Abertos						Centrados
Alt. Inserção Post.	+10	Baixa						Alta
Larg. Inserção Post.	+6	Estreita						Larga
Coloc. Tetos Post.	1C	Abertos						Centrados
Comprimento Tetos	0	Curto						Compridos
Ângulo Casco	+5	Baixo						Alto
Profund. Talão	+5	Raso						Alto
Qualidade Óssea	+1	Grosseira						Limpa
Pernas Vistas de Lado	9S	Rectas						Curvas
Pernas Traseiras	+3	Indesejável						Desejável
Pernas Vistas de Trás	+13	Fechadas						Abertas
Estatuta	+1	Baixa						Alta
Altura Terço Anterior	-1	Baixa						Alta
Largura Peito	-2	Estreito						Largo
Profundidade Corpo	-3	Raso						Muito Profundo
Angulosidade	+7	Pouca Angulosidade						Angulosa
Lombo	+4	Fraco						Forte
Ângulo Garupa	4H	Alta						Baixa
Colocação Isquiones	+7	Indesejável						Desejável
Larg. da Garupa	+6	Estreita						Larga

FUNCIONAL

Perm. Rebanho	98 G Média	Velocidade Ordenha	101 G Média
CCS	3.03 G Média	Temperamento	96 G Moderado
Persistência Lactação	96 G Média	Facilidade Parto	93 G Média
Fertilidade Filhas	92 G Baixa	Fac. Parto Materna	100 G Média

- **Animais com conformação uniformizada.**
- **Boa produção de leite e proteína.**
- **Kappa Caseína BB ótima para produção de queijo.**



Arethusa On Time Vogue



Rexlea Time Idolyn

CA9732062

Claynook Tennessee RC VG RDC BLF BYF CVF

(Mr Burns *RC X Goldwyn X Allen)

Pai: Dudoc Mr Burns - VG-85-5 anos-CAN

Mãe: Claynook Ticle Goldwyn - VG-89-4 anos-CAN

Produção: 4 anos e 7 meses - 2 ordenhas - 305 dias - Leite 13.449kgs - Gord.% 4,0 (534kgs) - Prot. % 3,2 (435kgs)

GLPI +2667

PRODUÇÃO			GEBV (13*Agosto)	
			Kg	% Dev.
Rebanhos	91			
Filhas	96	Leite	+748	
Lactações	98	Gordura	+48	+0.20
Confiabilidade	93%	Proteína	+44	+0.18

Média das filhas	Leite	10920 Kg	Gordura	435 Kg	Proteína	350 Kg	K-Caseína	AA
------------------	-------	----------	---------	--------	----------	--------	-----------	----

CONFORMAÇÃO	GEBV (13*Agosto)	Rebanhos: 84	Filhas: 88	Confiabilidade: 87%
--------------------	-------------------------	--------------	------------	---------------------

Características principais	Prova % RK	-15	-10	-5	0	5	10	15
Conformação	12							
Sistema Mamário	8							
Pernas & Pés	11							
Força Leiteira	8							
Garupa	8							

Características auxiliares % B+ ou melhor: 68

Profundidade Úbere	85	Muito Profundo						Raso
Textura Úbere	+6	Carnudo						Macio
Lig. Médio	+6	Fraco						Forte
Inserção Anterior	+7	Fraco						Forte
Coloc. Tetos Ant.	2W	Abertos						Centrados
Alt. Inserção Post.	+8	Baixa						Alta
Larg. Inserção Post.	+3	Estreita						Larga
Coloc. Tetos Post.	2C	Abertos						Centrados
Comprimento Tetos	75	Curtos						Compridos
Ângulo Casco	+10	Baixo						Alto
Profund. Talão	+7	Raso						Alto
Qualidade Óssea	+9	Grosseira						Limpa
Pernas Vistas de Lado	15	Rectas						Curvas
Pernas Traseiras	+9	Indesejável						Desejável
Pernas Vistas de Trás	+3	Fechadas						Abertas
Estatura	+9	Baixa						Alta
Altura Terço Anterior	+2	Baixa						Alta
Largura Peito	-1	Estreito						Largo
Profundidade Corpo	0	Raso						Muito Profundo
Angulosidade	+8	Pouca Angulosidade						Angulosa
Lombo	+8	Fraco						Forte
Ângulo Garupa	3L	Alta						Baixa
Colocação Ísquiones	+10	Indesejável						Desejável
Larg. da Garupa	-4	Estreita						Larga

FUNCIONAL

Perm. Rebanho	104 Alta	Velocidade Ordenha	108 Rápida
CCS	2.79 Baixas	Temperamento	110 Dócil
Persistência Lactação	107 Alta	Facilidade Parto	100 Média
Fertilidade Filhas	101 Média	Fac. Parto Materna	95 Média

- Vacas com ótima conformação (grandes e angulosas).
- Ótimas pernas e pés.
- Bons úberes com ótima textura.
- Elevada produção de sólidos (gordura e proteína).
- Touro com fator vermelho.



Nelsons Tennessee Feather



Valrick Tennessee Bella

ARTES



IT019990283029

Go-Farm Artes-ET *TV *TL

(Goldwyn X BW Marshall X Formation)

Pai: Goldwyn

Mãe: Jeffrey-Way Tolare-ET

Produção: 1ª. Lactação – 202 dias – Leite 12.460kgs – Gord.% 3,70 – Prot.% 3,00



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Repet.
Leite (Kgs)	1188
Proteína (Kgs)	42 91%
Proteína (%)	0,01
Gordura (Kgs)	41
Gordura (%)	-0,03
Filhas / Explorações	104/77

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	Repet.
Conformação	2,86
Úbere	3,22 89%
Patas	2,93
Filhas / Explorações	91/68

ÍNDICES FUNCIONAIS	Repet.
Dificuldade de parto touro	104 (Fácil) 99%
Dificuldade de parto das filhas	91 (Difícil) 69%
Velocidade de Ordenha	98 (Média) 64%
Células Somáticas	102 (Média) 90%
Longevidade	105 (Elevada) 75%
Fertilidade das filhas	96 (Média) 81%
Ranking (%)	99 91%
K-Caseína	AB
País	Itália
P.F.T.	2.093

- **Excelente conformação (vacas altas e angulosas).**
- **Ótimo sistema mamário.**
- **Ótima produção de leite com bom potencial para produção de queijo.**
- **Animais ótimos para Show. Sémen disponível NORMAL e SEXADO.**



Alpado Sonia



Artess

		-2	-1	0	1	2	
LEITE Kg	Não desejável					1,188	Desejável
GORDURA Kg	Não desejável					41	Desejável
PROTEÍNA Kg	Não desejável					42	Desejável
TIPO	Não desejável					2,86	Desejável
COMPOSIÇÃO DO ÚBERE	Não desejável					3,22	Desejável
PERNAS E PÉS	Não desejável					2,93	Desejável
ESTATURA	Pequena					»3,10	Grande
FORÇA	Estreita					0,98	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					1,46	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»4,36	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					1,23	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					»2,63	Larga
CAPACIDADE CORPORAL	Fraca					»4,43	Forte
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos					0,80	Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					»2,18	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					»3,02	Talão Profundo
FUNCIONALIDADE DAS ARTICULAÇÕES	Fraco					»3,72	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»3,38	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE ALTURA	Baixa					»5,33	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»4,37	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					»4,12	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					»2,79	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					0,46	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					0,53	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					»3,29	Longos

END-STORY



FR4952815479

O-MAN END-STORY *TL *TV *TY

(O-Man X Jocko X Luke)

Pai: O-Man

Mãe: Rosabelle

2ª. Lactação – 306 Dias – Leite 11.153kgs – Gord.% 3,51 – Prot.% 3,14



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Repet.
Leite (Kgs)	1373
Proteína (Kgs)	56 91%
Proteína (%)	0,09
Gordura (Kgs)	68
Gordura (%)	0,17
Filhas / Explorações	75/52

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	Repet.
Conformação	2,13
Úbere	1,91 86%
Patas	2,76
Filhas / Explorações	57/39

ÍNDICES FUNCIONAIS	Repet.
Dificuldade de parto touro	100 (Média) 99%
Dificuldade de parto das filhas	103 (Média) 65%
Velocidade de Ordenha	98 (Média) 58%
Células Somáticas	97 (Média) 89%
Longevidade	106 (Elevada) 74%
Fertilidade das filhas	105 (Elevada) 78%
Ranking (%)	99 91%
K-Caseína	AB
País	Itália
P.F.T.	2.418

• **Elevada produção de leite, gordura e proteína com bom potencial para produção de queijo.**

• **Boa conformação com pernas e pés fortes.**

• **Bons caracteres de saúde.**

• **Um dos mais consistentes filhos do O-Man.**



Beta



IT016990187913

		-2	-1	0	1	2	
LEITE Kg	Não desejável					1,373	Desejável
GORDURA Kg	Não desejável					68	Desejável
PROTEÍNA Kg	Não desejável					56	Desejável
TIPO	Não desejável					2,13	Desejável
COMPOSIÇÃO DO ÚBERE	Não desejável					1,91	Desejável
PERNAS E PÉS	Não desejável					2,76	Desejável
ESTATURA	Pequena					»2,91	Grande
FORÇA	Estreita					»2,33	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					»2,40	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»2,17	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					0,35	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,87	Larga
CAPACIDADE CORPORAL	Fraca					»3,55	Forte
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos	-0,67					Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					»2,40	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					»3,29	Talão Profundo
FUNCIONALIDADE DAS ARTICULAÇÕES	Fraco					»2,96	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					1,97	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE ALTURA	Baixa					»2,91	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»2,86	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					1,90	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					1,27	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					1,83	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					0,43	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					1,30	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)	1863
Proteína (Kgs)	64 93%
Proteína (%)	0,0
Gordura (Kgs)	69
Gordura (%)	0,0
Filhas / Explorações	131/92

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	Repet.
Conformação	2,92
Úbere	2,73 90%
Patas	2,87
Filhas / Explorações	104/74

ÍNDICES FUNCIONAIS	Repet.
Dificuldade de parto touro	97 (Média) 95%
Dificuldade de parto das filhas	99 (Média) 68%
Velocidade de Ordenha	99 (Média) 99%
Células Somáticas	107 (Baixas) 90%
Longevidade	106 (Elevada) 72%
Fertilidade das filhas	97 (Média) 79%
Ranking (%)	99 93%
K-Caseína	AA
País	Itália
P.F.T.	2.785

- **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					1,863	Desejável
GORDURA Kg	Não desejável					69	Desejável
PROTEÍNA Kg	Não desejável					64	Desejável
TIPO	Não desejável					2,92	Desejável
COMPOSIÇÃO DO ÚBERE	Não desejável					2,73	Desejável
PERNAS E PÉS	Não desejável					2,87	Desejável
ESTATURA	Pequena					»3,70	Grande
FORÇA	Estreita					»2,40	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					»2,66	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»3,90	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					1,80	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					»3,56	Larga
CAPACIDADE CORPORAL	Fraca					»4,91	Forte
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos					0,41	Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					»2,42	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					»3,09	Talão Profundo
FUNCIONALIDADE DAS ARTICULAÇÕES	Fraco					»3,43	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»3,49	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE ALTURA	Baixa					»3,43	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»3,85	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					»2,44	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					»2,19	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					»2,39	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					0,72	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					0,60	Longos

PAROCAS



IT015990047678

Sala Shottle Parocas *TV *TL

(Shottle X Britt X Aaron)

Pai: Shottle

Mãe: Sala Britt Marusha ET

3ª. Lactação – 503 Dias – Leite 15.392kgs – Gord.% 3,33 – Prot.% 3,10



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Repet.
Leite (Kgs)	1333
Proteína (Kgs)	41 94%
Proteína (%)	-0,02
Gordura (Kgs)	45
Gordura (%)	-0,03
Filhas / Explorações	138/92

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	Repet.
Conformação	1,96
Úbere	1,82 90%
Patas	2,66
Filhas / Explorações	113/72

ÍNDICES FUNCIONAIS	Repet.
Dificuldade de parto touro	101 (Média) 99%
Dificuldade de parto das filhas	100 (Média) 70%
Velocidade de Ordenha	96 (Média) 72%
Células Somáticas	109 (Baixas) 92%
Longevidade	107 (Elevada) 77%
Fertilidade das filhas	99 (Média) 83%
Ranking (%)	99 91%
K-Caseína	AA
País	Itália
P.F.T.	2.065

- **Vacas com ótima conformação e muita angularidade.**
- **Ótimas pernas e pés.**
- **Caracteres de saúde elevados.**
- **Elevada produção de leite.**



Daiana



IT015990047678

		-2	-1	0	1	2	
LEITE Kg	Não desejável					1,333	Desejável
GORDURA Kg	Não desejável					45	Desejável
PROTEÍNA Kg	Não desejável					41	Desejável
TIPO	Não desejável					1,96	Desejável
COMPOSIÇÃO DO ÚBERE	Não desejável					1,82	Desejável
PERNAS E PÉS	Não desejável					2,66	Desejável
ESTATURA	Pequena					»2,11	Grande
FORÇA	Estreita					1,45	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					2,00	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»2,79	Angular
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					1,38	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,25	Larga
CAPACIDADE CORPORAL	Fraca					»3,61	Forte
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos					0,14	Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					»2,40	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					»2,92	Talão Profundo
FUNCIONALIDADE DAS ARTICULAÇÕES	Fraco					»3,05	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					1,62	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE ALTURA	Baixa					»2,40	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»3,25	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					»2,66	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					1,06	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					1,59	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					»2,80	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curto					1,65	Longos

PITBULL



IT019990532806

Go-Farm Pitbull *RF *TV *TL

(Burns X Sam X Outside)

Pai: Mr Burns

Mãe: Playmate-ET

2ª. Lactação – 402 Dias – Leite 13.985kgs – Gord.% 4,12 – Prot.% 3,15



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Repet.
Leite (Kgs)	621
Proteína (Kgs)	23 90%
Proteína (%)	0,03
Gordura (Kgs)	39
Gordura (%)	0,15
Filhas / Explorações	110/71

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	Repet.
Conformação	3,49
Úbere	3,07 86%
Patas	5,40
Filhas / Explorações	55/38

ÍNDICES FUNCIONAIS	Repet.
Dificuldade de parto touro	104 (Fácil) 93%
Dificuldade de parto das filhas	100 (Média) 55%
Velocidade de Ordenha	99 (Média) 63%
Células Somáticas	102 (Média) 87%
Longevidade	107 (Elevada) 59%
Fertilidade das filhas	102 (Média) 78%
Ranking (%)	99 91%
K-Caseína	AB
País	Itália
P.F.T.	2.082

- **Vacas com extraordinária conformação (altas, fortes, profundas, angulosas com garupas fantásticas).**
- **Pernas e pés fortíssimos com ótimo sistema mamário.**
- **Elevada produção de gordura.**
- **Possui fator vermelho.**
- **Vacas ótimas para Show.**



Baruf Pitbull Osiride Red



Go-Farm Star Red

		-2	-1	0	1	2	
LEITE Kg	Não desejável					621	Desejável
GORDURA Kg	Não desejável					39	Desejável
PROTEÍNA Kg	Não desejável					23	Desejável
TIPO	Não desejável					3,49	Desejável
COMPOSIÇÃO DO ÚBERE	Não desejável					3,07	Desejável
PERNAS E PÉS	Não desejável					5,40	Desejável
ESTATURA	Pequena					»4,24	Grande
FORÇA	Estreita					»3,06	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					»2,80	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»3,09	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					0,98	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					»3,12	Larga
CAPACIDADE CORPORAL	Fraca					»5,48	Forte
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos	»2,62					Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					»5,91	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					»5,30	Talão Profundo
FUNCIONALIDADE DAS ARTICULAÇÕES	Fraco					»5,68	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»3,71	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE ALTURA	Baixa					»3,71	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»3,96	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					»3,35	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					»3,23	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					1,11	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					1,61	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					0,67	Longos

NL535278745

(Oman Oman X Shottle X Lentini)

Pai: Long-Langs Oman Oman-ET

Mãe: Alpina Massia 102

Produção: 1ª lactação – 305 dias – Leite 12.655kgs – Gord.% 4,0 (511kgs) – Prot. % 3,5 (418kgs)



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
TPI	2197
PTA Leite (lbs)	1026
PTA Proteína (lbs)	47
PTA Proteína (%)	0,06
PTA Gordura (lbs)	46
PTA Gordura (%)	0,03
Repetibilidade (%)	76
Filhas / Explorações	0/0

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	2,23
Úbere	1,86
Patas	1,90
Cap. Corporal	2,26
Composição Leiteira	1,72
Repetibilidade (%)	0
Filhas / Explorações	0/0
País	Holanda

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Net Mérito líquido	482	76%
Dificuldade parto serviço touro	6 (Fácil)	79%
Dificuldade parto das filhas	5 (Fácil)	77%
% Nados mortos (Pai)	7,9 (Baixa)	66%
% Nados mortos (Filhas)	7,1 (Baixa)	69%
Células Somáticas	2,82 (Baixas)	72%
Longevidade	2,7 (Alta)	69%
Fertilidade das Filhas (%)	0 (Média)	68%
Velocidade de Ordenha	Desconhecida	
Temperamento	Desconhecido	

Perspectivas de vacas com:

- **Boa conformação.**
- **Úberes muito funcionais.**
- **Elevada produção de leite.**
- **Bons caracteres de saúde.**
- **Partos fáceis.**

		-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo					»2,23	Alto
ESTATURA	Pequena					»2,70	Grande
FORÇA	Estreita					1,85	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					1,52	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					0,93	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados	-0,15					Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,78	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos	-0,77					Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					1,70	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					»2,61	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco					1,81	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					1,87	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa					»2,08	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					1,91	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					»3,21	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					»2,06	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					1,78	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					»2,36	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curto					0,95	Longos

FR0111016056

(Baltimor X Bolton X O-Man Just)

Pai: Regancrest Baltimor-ET

Mãe: Cindy More Bolton Baritel

Produção: 1ª lactação – 305 dias – Leite 12.713kgs – Gord.% 3,4 (428kgs) – Prot. % 2,9 (363kgs)



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
TPI	1986
PTA Leite (lbs)	1615
PTA Proteína (lbs)	46
PTA Proteína (%)	-0,01
PTA Gordura (lbs)	42
PTA Gordura (%)	-0,06
Repetibilidade (%)	75
Filhas / Explorações	0/0

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	2,55
Úbere	2,10
Patas	1,71
Cap. Corporal	1,87
Composição Leiteira	2,06
Repetibilidade (%)	0
Filhas / Explorações	0/0
País	França

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Net Mérito líquido	379	75%
Dificuldade parto serviço touro	7,1 (Fácil)	59%
Dificuldade parto das filhas	5,2 (Fácil)	55%
% Nados mortos (Pai)	7,5 (Baixa)	55%
% Nados mortos (Filhas)	7,7 (Baixa)	53%
Células Somáticas	2,97 (Baixas)	72%
Longevidade	1,4 (Alta)	68%
Fertilidade das Filhas (%)	-0,8 (Média)	68%
Velocidade de Ordenha	Desconhecida	
Temperamento	Desconhecido	

Perspectivas de vacas com:

- **Elevada produção de leite.**
- **Ótima conformação (vacas grandes e muito angulosas).**
- **Úberes muito bons.**
- **Partos fáceis.**



Cindy More Bolton Baritel (Mãe)

		-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo					»2,55	Alto
ESTATURA	Pequena					»2,10	Grande
FORÇA	Estreita					1,60	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					1,80	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					1,68	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					0,25	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,34	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos	-0,94					Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					1,67	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					1,86	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco					1,77	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»3,08	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa					»2,48	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»2,28	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					1,76	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					»2,06	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					1,86	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					1,48	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curto	-0,06					Longos

FR7261003812

(Niagra X Toystory X O-Man Just)

Pai: Ri-Val-Re 2338 Niagra-ET

Mãe: Eba Clara

Produção: 2 anos e 3 meses – 305 dias – Leite 10.378kgs – Gord.% 3,7 (383kgs) – Prot. % 3,3 (342kgs)



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
TPI	2249
PTA Leite (lbs)	1977
PTA Proteína (lbs)	63
PTA Proteína (%)	0,01
PTA Gordura (lbs)	66
PTA Gordura (%)	-0,01
Repetibilidade (%)	75
Filhas / Explorações	0/0

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Tipo	2,52
Úbere	1,94
Patas	1,68
Cap. Corporal	2,11
Composição Leiteira	2,27
Repetibilidade (%)	0
Filhas / Explorações	0/0
País	França

ÍNDICES FUNCIONAIS		Repet.
Net Mérito líquido	627	75%
Dificuldade parto serviço touro	6,5 (Fácil)	59%
Dificuldade parto das filhas	4,9 (Fácil)	56%
% Nados mortos (Pai)	7,6 (Baixa)	55%
% Nados mortos (Filhas)	6,4 (Baixa)	53%
Células Somáticas	2,89 (Baixas)	72%
Longevidade	2,7 (Alta)	69%
Fertilidade das Filhas (%)	1,1 (Alta)	68%
Velocidade de Ordenha	Desconhecida	
Temperamento	Desconhecido	

Perspectivas de vacas com:

- **Ótima conformação, com muito carácter leiteiro.**
- **Garupas excelentes, úberes muito bons.**
- **Elevada produção de leite, gordura e proteína.**
- **Elevados caracteres de saúde.**
- **Partos fáceis e vacas muito lucrativas.**



Eba Clara (Mãe)

		-2	-1	0	1	2	
PTAT	Baixo					»2,52	Alto
ESTATURA	Pequena					»2,50	Grande
FORÇA	Estreita					1,54	Larga
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					1,60	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»2,08	Angulosa
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquios Elevados					0,81	Inclinado
LARGURA DA GARUPA	Estreita					»2,17	Larga
MEMBROS POST (V LATERAL)	Rectos					0,16	Curvos
MEMBROS POST (V TRÁS)	Juntos					1,98	Afastados
ÂNGULO DE PÉ	Talão Fraco					1,79	Talão Profundo
COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS	Fraco					1,80	Forte
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Cortada					»2,45	Bem Inserida
INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE	Baixa					»3,11	Alta
LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE	Estreita					»2,86	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Fraco					2,00	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Abaixo Corvilhão					1,38	Acima Corvilhão
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					»2,04	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					1,80	Convergentes
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curto	-0,72					Longos

FR7044714726

(Redon X Merci X Gardian)

Pai: Redon

Mãe: Adria

4 Anos – 305 dias – Leite 10.947kgs – Gord.% 3,85 – Prot.% 3,32



De Claire Fontaine Cargo Europe

TOTAL MERIT ÍNDEX (ISU) – 156

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
INEL	+42
Leite (Kgs)	+913
Proteína (%)	+0,02
Proteína (Kgs)	+34
Gordura (%)	+0,05
Gordura (Kgs)	41
Repetibilidade (%)	87
Filhas / Explorações	92/89
Kappa-Caseína	AB

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	
Composição Corporal	111
Composição da garupa	99
Composto pernas e pés	95
Composição do úbere	124
Condição muscular do corpo	92
TIPO	118
Repetibilidade	89
Filhas / Explorações	74/72

ÍNDICES SAÚDE/FUNCIONAIS	
Saúde do úbere	+0,9 (Média)
Células somáticas	+1,8 (Baixas)
Fertilidade das vacas	-0,2 (Média)
Fertilidade das filhas	+0,2 (Média)
Longevidade	+0,6 (Média)
Velocidade de ordenha	95 (Fácil)
Temperamento	116 (Dócil)
Facilidade de parto touro	90 (Fácil)
Facilidade de parto das filhas	88 (Média)

- **Vacas com ótima conformação, com úberes muito bons.**
- **Elevada produção de leite, gordura e proteína.**
- **Bons caracteres de saúde.**



Gaec Des Deux Vallons Cargo



Gaec Le Chant De La Dame Cargo Etincelle

		76	88	100	112	124	
ESTATURA	Pequena					115	Grande
LARGURA DO PEITO	Estreita	98					Forte
PROFUNDIDADE DO PEITO	Pouco Profunda					117	Profunda
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					111	Profunda
COMPRIMENTO DA BACIA	Curta					103	Comprida ou Longa
LARGURA DA BACIA	Estreita					109	Larga
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquiones Altos	98					Isquiones Baixos
MEMBROS POST (TRÁS)	Fechados	78					Abertos
ÂNGULO DE PÉ	Baixo	99					Alto
ÚBERE ANTERIOR	Débil					116	Forte
ÚBERE POSTERIOR ALTURA	Baixo					117	Alto
ÚBERE POSTERIOR LARGURA	Estreito					111	Largo
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					113	Raso
EQUILÍBRIO DO ÚBERE	Posterior Baixo					»149	Posterior Alto
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Débil					111	Forte
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					116	Convergentes
ORIENTAÇÃO DOS TETOS	Abertos					106	Internos
COMPRIMENTO DOS TETOS	Compridos					101	Curtos
FORMAS DOS TETOS	Delgados					101	Grossos

CORSICA



MONTBELIARDE

FR2546583897

(Radio X Micmac X Faucon)

Pai: Radio X

Mãe: Velsatis

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



TOTAL MERIT ÍNDEX (ISU) – 146

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

INEL	34
Leite (Kgs)	364
Proteína (%)	+0,19
Proteína (Kgs)	+27
Gordura (%)	+0,17
Gordura (Kgs)	+26
Repetibilidade (%)	90
Filhas / Explorações	125/111
Kappa-Caseína	BB

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

Composição Corporal	103
Composição da garupa	106
Composto pernas e pés	118
Composição do úbere	114
Condição muscular do corpo	100
TIPO	115
Repetibilidade	91
Filhas / Explorações	99/86

ÍNDICES SAÚDE/FUNCIONAIS

Saúde do úbere	+0,3 (Média)
Células somáticas	+0,6 (Médias)
Fertilidade das vacas	+0,9 (Média)
Fertilidade das filhas	+0,3 (Média)
Longevidade	+0,3 (Média)
Velocidade de ordenha	82 (Lenta)
Temperamento	90 (Dócil)
Facilidade de parto touro	91 (Fácil)
Facilidade de parto das filhas	90 (Fácil)

- **Bons úberes altos, largos e bem inseridos.**
- **Boa produção de gordura e proteína.**
- **Kappa Caseína BB, alto potencial para produção de queijo.**
- **Partos fáceis.**



Filha



Filha

		76	88	100	112	124	
ESTATURA	Pequena					102	Grande
LARGURA DO PEITO	Estreita					104	Forte
PROFUNDIDADE DO PEITO	Pouco Profunda	98					Profunda
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					104	Profunda
COMPRIMENTO DA BACIA	Curta					109	Comprida ou Longa
LARGURA DA BACIA	Estreita	94					Larga
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquiones Altos					101	Isquiones Baixos
MEMBROS POST (TRÁS)	Fechados	79					Abertos
ÂNGULO DE PÉ	Baixo					123	Alto
ÚBERE ANTERIOR	Débil					105	Forte
ÚBERE POSTERIOR ALTURA	Baixo					118	Alto
ÚBERE POSTERIOR LARGURA	Estreito					116	Largo
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	99					Raso
EQUILÍBRIO DO ÚBERE	Posterior Baixo					118	Posterior Alto
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Débil					106	Forte
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					116	Convergentes
ORIENTAÇÃO DOS TETOS	Abertos	93					Internos
COMPRIMENTO DOS TETOS	Compridos	99					Curto
FORMAS DOS TETOS	Delgados	95					Grossos

ASSOCIAÇÃO AGRÍCOLA DE SÃO MIGUEL

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

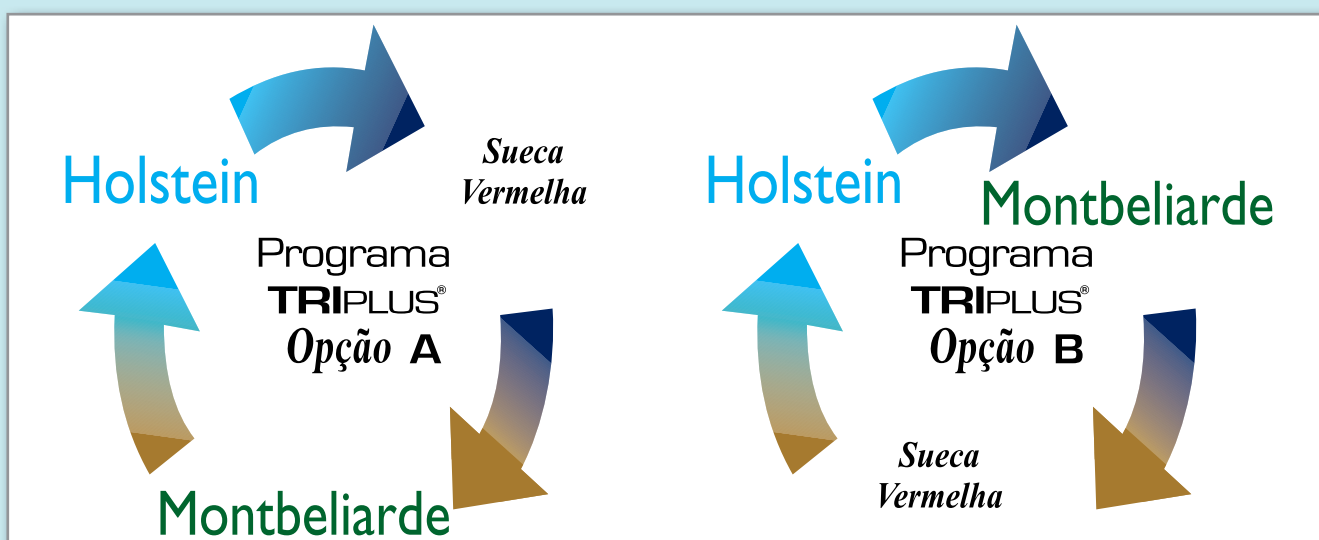
produtivo da raça Holstein (eliminando ao mesmo tempo o problema da consanguinidade). O vigor híbrido resultante destes cruzamentos melhora significativamente factores como a fertilidade, saúde, longevidade, diminuição da mortalidade e aumento da resistência a doenças.

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.





DK249021

(Oman Justi X Juote X Lukas)

Pai: Oman Justi**Mãe:** CKR -1041

Produção da Mãe: 2ª Lactação – 305 dias – Leite 13.105Kgs – Gord.%4,37 – (573Kgs) – Prot.%3,35 – (439Kgs)

NTM: +27

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
Índice de Produção	122
Leite (Kgs)	114
Proteína (Kgs)	120
Proteína (%)	106
Gordura (Kgs)	122
Gordura (%)	105
Ganho Diário	110
Repetibilidade (%)	96
Filhas	271
Kappa-Caseína	AB

ÍNDICES DE SAÚDE	
Fertilidade das filhas	110 (Alta)
Facilidade de Parto (Pai)	104 (Fácil)
Facilidade de Parto (Mãe)	101 (Média)
Resistência às Mamites	112 (Alta)
Outras Doenças	104 (Alta)
Longevidade	108 (Alta)
Saúde dos Cascos	105 (Alta)

ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS	
Composição Corporal	94
Patas	79
Úbere	108
Velocidade de Ordenha	111 (Fácil)
Temperamento	98 (Moderado)

- **Elevada produção de leite e sólidos (gordura e proteína).**
- **Ótimos úberes.**
- **Elevados caracteres de saúde.**
- **Vacas rentáveis.**



Filha



Filha

			70	80	90	100	110	120	130	
ESTATURA	Baixa								101	Alta
ANGULARIDADE	Grosso	85								Fino
FORÇA	Forte								118	Fraco
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profundo	99								Muito Profundo
LARGURA DA GARUPA	Estreita								100	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquions altos								102	Ísquions Baixos
FORÇA DO LOMBO	Fraca								108	Forte
PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL)	Rectas								106	Curvas
PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR)	Fechadas	84								Abertas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo	91								Alto
QUALIDADE ÓSSEA	Grosso	93								Fina
CORVILHÃO	Grosso	82								Fino
ÚBERE ANTERIOR	Fraco								107	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	95								Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita								104	Larga
LIGAMENTO SUSPENSÓRIO	Fraco	87								Forte
PROFUNDIDADE ÚBERE	Muito Profundo								108	Pouco Profundo
BALANCEAMENTO DO ÚBERE	Posterior Baixo	89								Posterior Alto
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curto	97								Longos
GROSSURA DOS TETOS	Finos	98								Grossos
COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS	Abertos								106	Convergentes
COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS	Abertos	97								Convergentes



SE92104

(Kelli X Abru X Hulan)

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: +18



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
Índice de Produção	105
Leite (Kgs)	103
Proteína (Kgs)	104
Proteína (%)	102
Gordura (Kgs)	105
Gordura (%)	102
Ganho Diário	98
Repetibilidade (%)	99
Filhas	3597
Kappa-Caseína	AA

ÍNDICES DE SAÚDE	
Fertilidade das filhas	116 (Alta)
Facilidade de Parto (Pai)	113 (Alta)
Facilidade de Parto (Mãe)	103 (Média)
Resistência às Mamites	100 (Média)
Outras Doenças	102 (Média)
Longevidade	115 (Alta)
Saúde dos Cascos	120 (Alta)

ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS	
Composição Corporal	92
Patas	119
Úbere	116
Velocidade de Ordenha	87 (Média)
Temperamento	86 (Moderado)

- **Boa conformação com ótimos úberes.**
- **Ótimos caracteres de saúde.**
- **Boa produção de leite e sólidos.**



366 Malin



563 Broka

		70	80	90	100	110	120	130	
ESTATURA	Baixa	92							Alta
ANGULARIEDADE	Grosso	98							Fino
FORÇA	Forte	98							Fraco
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profundo	85							Muito Profundo
LARGURA DA GARUPA	Estreita							106	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquiones altos	99							Ísquiones Baixos
FORÇA DO LOMBO	Fraca							101	Forte
PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL)	Rectas							101	Curvas
PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR)	Fechadas							119	Abertas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo	91							Alto
QUALIDADE ÓSSEA	Grosso							118	Fina
CORVILHÃO	Grosso							118	Fino
ÚBERE ANTERIOR	Fraco							105	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa							114	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita							116	Larga
LIGAMENTO SUSPENSÓRIO	Fraco							122	Forte
PROFUNDIDADE ÚBERE	Muito Profundo							110	Pouco Profundo
BALANCEAMENTO DO ÚBERE	Posterior Baixo							112	Posterior Alto
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos							102	Longos
GROSSURA DOS TETOS	Finos							106	Grossos
COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS	Abertos							113	Convergentes
COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS	Abertos							107	Convergentes



SE92488

(Flarkbäcken X Botans X Backgard)

Pai: 91603 Flarkbäcken

Mãe: 82 Lycka

Produção: 1ª Lactação – 305 dias – Leite 9.232Kgs – Gord.%4,4 – (406Kgs) – Prot.%3,6 – (330Kgs)

NTM: +22



ÍNDICES DE PRODUÇÃO	
Índice de Produção	106
Leite (Kgs)	106
Proteína (Kgs)	107
Proteína (%)	100
Gordura (Kgs)	105
Gordura (%)	98
Ganho Diário	88
Repetibilidade (%)	96
Filhas	177
Kappa-Caseína	AA

ÍNDICES DE SAÚDE	
Fertilidade das filhas	112 (Alta)
Facilidade de Parto (Pai)	112 (Fácil)
Facilidade de Parto (Mãe)	109 (Fácil)
Resistência às Mamites	110 (Alta)
Outras Doenças	109 (Alta)
Longevidade	113 (Alta)
Saúde dos Cascos	123 (Alta)

ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS	
Composição Corporal	83
Patas	118
Úbere	109
Velocidade de Ordenha	94 (Média)
Temperamento	108 (Dócil)

- **Úberes e pernas muito bons.**
- **Boa produção de leite e sólidos.**
- **Elevados caracteres de saúde.**
- **Partos fáceis.**



540 Astra



572 Luna

			70	80	90	100	110	120	130	
ESTATURA	Baixa	84								Alta
ANGULARIDADE	Grosso								101	Fino
FORÇA	Forte	93								Fraco
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profundo	81								Muito Profundo
LARGURA DA GARUPA	Estreita	86								Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquiones altos	99								Ísquiones Baixos
FORÇA DO LOMBO	Fraca								114	Forte
PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL)	Rectas	93								Curvas
PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR)	Fechadas								108	Abertas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo	93								Alto
QUALIDADE ÓSSEA	Grosso								121	Fina
CORVILHÃO	Grosso								118	Fino
ÚBERE ANTERIOR	Fraco								110	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa								113	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita								110	Larga
LIGAMENTO SUSPENSÓRIO	Fraco								105	Forte
PROFUNDIDADE ÚBERE	Muito Profundo								105	Pouco Profundo
BALANCEAMENTO DO ÚBERE	Posterior Baixo	99								Posterior Alto
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curto	91								Longos
GROSSURA DOS TETOS	Finos	90								Grossos
COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS	Abertos								122	Convergentes
COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS	Abertos								112	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 nº 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 conceção 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:

Attila – 22,00€

Attila (sexado) – 47,50€

Brawler - 47,50€

Jadon (sexado) - 47,50€

Magnus (sexado) - 46,00€

Mark - 19,00€

Shot (sexado) – 47,00€

Skyfire-Red - 17,00€

Skyfire-Red (sexado) - 45,00€

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 Concepção Gráfica:
Emanuel Cordeiro
Soluções Informáticas e Design
www.ecesms.com

Tiragem:
2.250 Exemplares

Ano:
2013

Depósito Legal:
108 687 / 97