

MELHORES VACAS
MAIOR RENDIMENTO
www.aasm-cua.com.pt



Genética 2017



Garantia de Futuro

MILHOS FORRAGEIROS



DEKALB
SEMEIA O TEU SUCESSO

CATÁLOGO DE TOUROS 2017

Raça Holstein - Frísia

2017
#1

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 2017, com o propósito de lhe facultar uma escolha correta 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 efetivo, 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 efetivos bovinos leiteiros.

Apelamos aos produtores, mesmo aqueles mais dotados de conhecimento em cruzamentos genéticos, que recorram á 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 tem-se revelado uma arma poderosa 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 correta e adequada possível, para vosso e nosso contentamento.

“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”

Gratos pela preferência



WMS

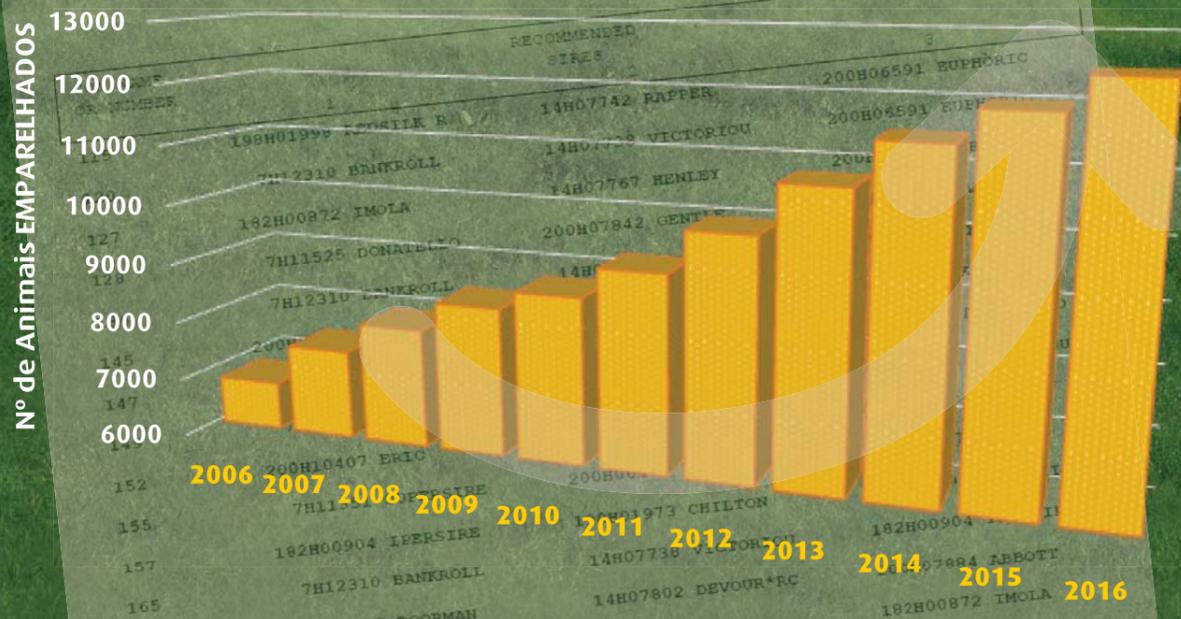


EMPARELHAMENTO **WORLD WIDE SIRES**

CONSTRUÍMOS UMA MELHOR EXPLORAÇÃO



Programa Líder Mundial
nos Emparelhamentos



Para mais informações contacte para o 962 275 648



Sub-Centro de Inseminação Artificial

2017
//3

Uma equipa ao seu serviço



Da esquerda para a direita:

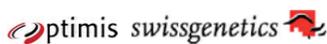
Tobias Pereira - Paulo Arruda - João Pedro - Anastácio Medeiros - Lina Rebelo
Hélder Cordeiro - Biol. Ricardo Pacheco - Carlos Ferreira - César Pereira - Eng. Bruno Almeida
Dr. João Vidal - Eng. Dino Mendonça.



| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Willsbro Abbott | 08 |
| Val-Bisson Doorman | 19 |
| Silverridge V Entire | 20 |
| Silverridge V Eric | 21 |
| Riter FS Euphoric | 22 |
| Stantons Expander-ET | 23 |
| Eba Gentle-ET | 27 |
| Silverridge V Kyrian | 34 |
| Croteau Lesperron Unix | 40 |
| Ahlem Genominator (Jersey) | 43 |



| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Peak Accelrapper-ET | 09 |
| Crasdale Bankroll-ET | 10 |
| Webb-Vue McCutchen Chrome-ET | 12 |
| Mr Danielle Devour-ET | 17 |
| Mr Ocd Robust Donatello-ET | 18 |
| Cookiecutter Shot Henley-ET | 29 |
| Morningview Mcc Kingboy-ET | 33 |
| Seagull-Bay Supersire | 39 |
| Ihg Lhouse Victorious 9653 | 41 |



| | |
|------------------------------------|-----------|
| Wistar-RS Redburst Limit-ET | 35 |
|------------------------------------|-----------|



| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Minnigan-Hills Day-ET | 16 |
| Harmony-Ho Mayfield Stevie-ET | 38 |

Índice



| | |
|----------------------------|-----------|
| Kns Brasileiro-ET | 11 |
| Snowbiz M Chilton | 13 |
| Anderstrup Clash | 14 |
| Redsilk R-ET | 36 |
| All.Nure Sst Virsum | 42 |



| | |
|-----------------|-----------|
| DRH Falk | 24 |
|-----------------|-----------|



| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Raça vermelha Sueca | |
| V Föske | 48 |
| VR Jylhåvaaran Turandot Tuomi | 49 |

Touros Sexados

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Crasdale Bankroll-ET | 50 |
| Riter FS Euphoric | 50 |
| Stantons Expander-ET | 50 |
| Ahlem Genominator (Jersey) | 50 |
| Morningview Mcc Kingboy-ET | 50 |
| Redsilk R-ET | 50 |
| Maple-Downs-I G W Atwood | 51 |
| Jenny-Lou Mcutchen Crank It | 51 |
| Silverridge Endure | 51 |
| Go-Farm Royal Eudon-ET | 52 |
| Jeanlu Fix | 52 |
| Le-O-La Mogul Gambler | 52 |
| Ri-Val-Re Rager-Red-ET | 53 |
| Royal Jeev. Scolari-ET | 53 |
| Webb-Vue Spark 2060-ET | 53 |



| | |
|-------------------|-----------|
| HETOX-RED | 28 |
| IBERIK EBA | 30 |
| IMOLA | 31 |
| IPERSIRE | 32 |



| | |
|--------------------------|-----------|
| Raça Montbeliarde | |
| Beaulieu | 46 |
| Branly | 47 |

Conselhos práticos a ter com os animais da sua exploração ao longo da vida 06

Ultrassonografia transretal em vacas 25

Serviços de qualidade do leite 54e55

Crossbreeding 45

Principais características das raças destinadas à produção de carne 57

Termos utilizados 58e59

Contactos 60

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
Impressão
Coingra, Lda
Tiragem
3000
Ano
2017
Depósito Legal
108 687 / 97

Touros Testados

Conjunto dos melhores touros para cada característica

| | |
|------------|------|
| TPI | |
| Supersire | 2657 |
| Donatello | 2503 |
| Day | 2408 |
| Doorman | 2354 |

| | |
|---------------------|-----|
| MERIT (NM\$) | |
| Supersire | 895 |
| Donatello | 734 |
| Day | 566 |
| Doorman | 440 |

| | |
|------------------|------|
| LEITE LBS | |
| Supersire | 2375 |
| Day | 1439 |
| Donatello | 1124 |
| Doorman | 25 |

| | |
|---------------------|----|
| PROTEÍNA LBS | |
| Supersire | 73 |
| Donatello | 71 |
| Day | 41 |
| Doorman | 25 |

| | |
|--------------------|-----|
| GORDURA LBS | |
| Supersire | 114 |
| Donatello | 47 |
| Doorman | 42 |
| Day | 37 |

| | |
|------------------------------|-----|
| DIFICULDADE DE PARTO% | |
| Donatello | 5,4 |
| Supersire | 7,4 |
| Doorman | 7,6 |
| Day | 8,3 |

| | |
|--------------------------|------|
| CÉLULAS SOMÁTICAS | |
| Doorman | 2,58 |
| Day | 2,66 |
| Supersire | 2,84 |
| Donatello | 2,85 |

| | |
|--------------------|-----|
| LONGEVIDADE | |
| Donatello | 6,2 |
| Supersire | 5,7 |
| Day | 5 |
| Doorman | 2,5 |

| | |
|-------------|------|
| TIPO | |
| Doorman | 3,54 |
| Day | 1,79 |
| Supersire | 1,32 |
| Donatello | 1,25 |

| | |
|--------------|------|
| ÚBERE | |
| Doorman | 2,46 |
| Day | 1,91 |
| Donatello | 1,21 |
| Supersire | 0,66 |

| | |
|---------------------|------|
| PERNAS E PÉS | |
| Doorman | 2,23 |
| Day | 0,76 |
| Donatello | 0,71 |
| Supersire | 0,32 |

| | |
|-------------------------------|-----|
| FERTILIDADE DAS FILHAS | |
| Donatello | 2,2 |
| Day | 1,3 |
| Supersire | 0 |
| Doorman | 0 |

Touros Genómicos

Conjunto dos cinco melhores touros para cada característica

| | |
|-------------|------|
| TPI | |
| Abbott | 2608 |
| Henley | 2601 |
| Kyrian | 2580 |
| Accelrapper | 2574 |
| Victorious | 2563 |

| | |
|---------------------|-----|
| MERIT (NM\$) | |
| Virsum | 739 |
| Henley | 728 |
| Victorious | 723 |
| Abbott | 705 |
| Kyrian | 686 |

| | |
|------------------|------|
| LEITE LBS | |
| Victorious | 2289 |
| Gentle | 2054 |
| Kyrian | 1563 |
| Henley | 1561 |
| Entire | 1491 |

| | |
|---------------------|----|
| PROTEÍNA LBS | |
| Victorious | 63 |
| Brasileiro | 55 |
| Gentle | 53 |
| Virsum | 53 |
| Henley | 52 |

| | |
|--------------------|----|
| GORDURA LBS | |
| Victorious | 82 |
| Kyrian | 80 |
| Ipersire | 78 |
| Henley | 76 |
| Imola | 75 |

| | |
|------------------------------|-----|
| DIFICULDADE DE PARTO% | |
| Brasileiro | 5,7 |
| Redsilk | 5,7 |
| Virsum | 6,0 |
| Stevie | 6,0 |
| Henley | 6,3 |

| | |
|--------------------------|------|
| CÉLULAS SOMÁTICAS | |
| Entire | 2,62 |
| Ipersire | 2,69 |
| Eric | 2,69 |
| Abbott | 2,70 |
| Brasileiro | 2,73 |

| | |
|--------------------|-----|
| LONGEVIDADE | |
| Eric | 5,4 |
| Virsum | 5,2 |
| Abbott | 5,1 |
| Accelrapper | 4,9 |
| Clash | 4,8 |

| | |
|-------------|------|
| TIPO | |
| Expander | 3,44 |
| Chrome | 3,34 |
| Eric | 3,28 |
| Devour | 3,10 |
| Chilton | 3,10 |

| | |
|--------------|------|
| ÚBERE | |
| Devour | 3,27 |
| Expander | 3,22 |
| Abbott | 2,97 |
| Bankroll | 2,90 |
| Accelrapper | 2,84 |

| | |
|---------------------|------|
| PERNAS E PÉS | |
| Chrome | 3,19 |
| Euphoric | 2,83 |
| Kyrian | 2,49 |
| Imola | 2,42 |
| Bankroll | 2,28 |

| | |
|-------------------------------|-----|
| FERTILIDADE DAS FILHAS | |
| Accelrapper | 2,7 |
| Redsilk | 2,4 |
| Clash | 2,2 |
| Eric | 1,8 |
| Expander | 1,6 |

Nota: Com exceção dos touros Americanos, os dados apresentados não correspondem à classificação dos touros no seu país de origem, mas sim resultado de uma conversão dos mesmos usando a base genética Americana.

Conselhos práticos a ter com os animais da sua exploração ao longo da vida

1. Nascimento

A vitela deve nascer num ambiente limpo e desinfectado. Deve ser mantido em local seco e abrigado. Deve ser-lhe administrado o colostro da mãe ou de um banco de colostro existente na exploração, nas primeiras 6 horas de vida.

2. Cria

A vitela deve ser alimentada com leite de vaca ou de substituição de boa qualidade, nas quantidades adequadas (10% do peso do animal). Evitar fornecer leite mamítico pois aumenta a susceptibilidade a problemas gastrointestinais. Devem ter sempre à descrição: água, concentrado (apropriado) e palha ou feno.

3. Recria

As vitelas devem estar na pastagem ou em parques adequados ao encabeçamento, com limpeza regular e com alimentação adequada ao desenvolvimento músculo-esquelético das mesmas. É necessário ressaltar que os erros de manejo nestas fases comprometem seriamente o futuro produtivo e reprodutivo destes animais.

4. Desparasitação

Na fase jovem estes animais são susceptíveis aos parasitas, resultando por isso, em atrasos consideráveis no crescimento. Daí que todos os animais da manada independentemente da sua idade devam ser sujeitos a um programa de desparasitação.

5. Vacinações

Existem várias doenças de natureza vírica e bacteriana que afectam os bovinos em qualquer fase da sua vida, daí que qualquer exploração devia ter um programa vacinal adequado ao longo da vida dos animais. Como exemplos temos a vacinação contra o vírus da IBR, BVD, Vírus Sincicial Respiratório, Manhemia hemolítica (pasteurelose), entre outras.

6. Inseminação/Cobrição

Deve ocorrer por volta dos 16 a 18 meses de idade, dependendo do peso do animal (entre os 350 e os 400 kg). É preferível optar pela inseminação artificial, escolhendo para o efeito um touro com facilidade de parto. Deve ser evitado o uso de semen proveniente de touros de carne visto que este aumenta os riscos de acidentes no parto por desproporção feto materna. Chama-se à atenção que com a utilização do touro, não podemos controlar este factor de risco, visto não haver dados sobre o touro escolhido.

7. Gestação

Os animais devem ser bem alimentados/cuidados no sentido de obterem um peso e um tamanho adequados na altura do parto, assim como um estado sanitário desejável.

8. Período de Secagem

As vacas devem ser secas em média 60 dias antes do parto (o período pode variar de acordo com a idade, peso, condição corporal, número de partos e história de doenças metabólicas ou células somáticas elevadas). A todas as vacas devem ser aplicados antibióticos de secagem que devem ser escolhidos de acordo com a população microbiana associada a mamites naquela exploração, bem como o seu período de persistência no úbere. Devem ser administrados produtos à base de Selénio e Vitamina E com o objectivo de reduzir a incidência de retenção placentária. Simultaneamente deveram ser aplicadas vacinas com o objectivo de melhorar a qualidade do colostro para evitar diarreias dos vitelos recém-nascidos. Neste período as vacas devem ser alimentadas de acordo com a sua condição corporal e mantidas em locais limpos e pouco húmidos.

9. Pré-parto

As vacas, bem como as novilhas, devem ser integradas no grupo das produtoras aproximadamente 15 a 21 dias antes da data prevista de parto, de modo a promover a sociabilização com o restante grupo e a adaptação do animal à alimentação que deverá encontrar após o parto. O consumo de concentrado deve ser feito de forma gradual até atingir aproximadamente 4 a 5 kg na altura do parto.

10. Parto

O parto deve ocorrer em maternidades ou em locais isolados do restante grupo (pois o stress provocado pela presença de outros animais pode levar a uma maior incidência de retenção placentária e outras doenças do pós-parto). Os locais devem estar limpos e, sempre que for necessária intervenção humana, esta deve ser feita da forma mais higiénica possível, utilizando luvas e material desinfectante. Para evitar o risco de hipocalcémia (febre do leite) devem ser administradas soluções à base de cálcio injectável ou bolus orais a vacas gordas ou com historial de doenças metabólicas em anos anteriores.

11. Pós-parto

A vaca deve ter uma alimentação equilibrada, muito rica em energia, normalmente veiculada através do concentrado e silagem de milho, para fazer face às necessidades da produção de leite. A quantidade e tamanho da fibra (silagem de milho, feno-silagem, feno e palha) deve ser adequada para permitir uma boa ruminação, estimular a salivacão e aumentar o volume do rúmen (pança), reduzindo as doenças metabólicas (cetose, acidose, alcalose) e deslocamento de abomaso.

12. Lactação

A alimentação deve ser o mais uniforme possível ao longo de toda a lactação, com o objectivo de manter um ambiente ruminal estável, para evitar alterações metabólicas que se vão repercutir na produção de leite.

CORRETIVOS E COMPLEMENTOS MINERAIS ZOOPAN

MINVIT

Alimento mineral em grão para animais

CETOSIL® TOTAL

Alimento complementar dietético líquido.

ADSORTOX POLIVAL

Alimento complementar para animais

ADSORTOX POLIVAL PLUS

Alimento complementar para animais

FOSCAVIT FERTI PLUS

Alimento mineral em pó para animais

MAG-BICAR

Alimento complementar dietético

GLICAL

Alimento complementar dietético líquido para animais

BIO-REGULADOR RUMINANTES (6,25%)

Produto natural para ruminantes.



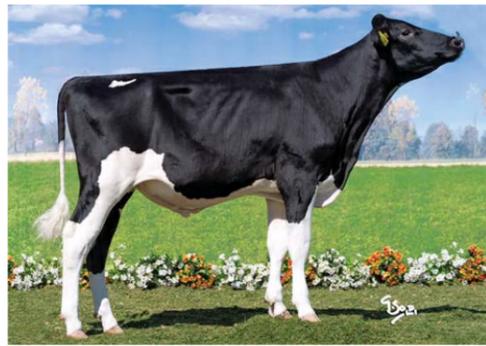

ZOOPAN

SAÚDE E NUTRIÇÃO ANIMAL

EXPERIÊNCIA,
QUALIDADE E INOVAÇÃO
NA SAÚDE ANIMAL

ABBOTT
200H007884

HOUK388380500583
Willsbro Abbott



Pontos Fortes:

>> Produção (gordura e proteína), tipo, úbere, pernas, pés, longevidade, vacas eficientes e lucrativas.

PEDIGREE

(Satisfaction X Mogul X Shottle)

Nasceu a: 28/08/2014

Pai: Ste Odile Satisfaction PB

Mãe: Willsbro Mogul Amber-ET

Produção: Idade 3 anos e 10 meses - 2 ordenhas - 305 Dias - Leite 15.492 - Gord.%3,9 (603kgs) - Prot.%3,2 (502kgs)

GTPÍ 2608

TD TL TY TV

HH1F HH2F HH3F HH4F HHSF HCDC

Kappa Caseína: AB

Beta Caseína: A2A2

PRODUÇÃO

| | G Rebanhos | G Filhas | 75% Rep | CDCB-G / 08-16 | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--|
| Leite lbs | Gordura lbs | Gordura % | Proteína lbs | Proteína % | |
| 970 | 70 | +0.12 | 43 | +0.05 | |
| NM\$ 705 | CM\$ 738 | FM\$ 626 | GM\$ 648 | DWP\$ 733 | |

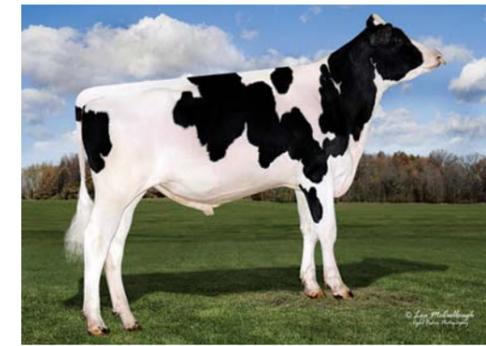
SAÚDE E REPRODUÇÃO

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------|
| Vida Produtiva | 5.1 Elevada | Facilidade de Parto | 7.4% Fácil |
| C.S. | 2.70 Baixas | Facilidade de Parto das Filhas | 5.3% Fácil |
| Taxa de Prenhez das Filhas | 0.0 Média | Mortalidade das Crias | 7.6% Baixa |
| Índice de Fertilidade | 0.6 Média | Mortalidade das Crias das Filhas | 5.6% Baixa |
| Eficiência Alimentar | 144 Elevada | | |

CONFORMAÇÃO

| | G Rebanhos | G Filhas | 73% Rep. | HAUSA-G / 08-16 | |
|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|--|
| PTAT | 3.02 | Composto Corporal | 0.52 | | |
| Úbere Comprimento | 2.97 | Composto Leiteiro | 1.95 | | |
| P&P Comprimento | 2.09 | | | | |

| DESCRIÇÃO | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|------------------------------|----|----|---|---|------------------|--------------|
| Estatura | | | | | Alta | +2.25 |
| Força | | | | | Forte | +0.96 |
| Profundidade de Corpo | | | | | Profundo | +1.02 |
| Angulosidade | | | | | Costelas abertas | +2.00 |
| Ângulo de Garupa | | | | | Ísquios Baixos | +0.51 |
| Largura Garupa | | | | | Larga | +0.98 |
| Pernas Vistas de Lado | | | | | Retas | -0.31 |
| Pernas Vistas de Trás | | | | | Paralelas | +1.72 |
| Ângulo Casco | | | | | Forte | +2.49 |
| P&P Pontuação | | | | | Alta | +2.30 |
| Inserção Úbere Anterior | | | | | Forte | +3.86 |
| Altura Úbere Posterior | | | | | Alta | +3.97 |
| Largura Úbere Posterior | | | | | Larga | +3.65 |
| Ligamento Médio | | | | | Forte | +2.10 |
| Profundidade Úbere | | | | | Raso | +3.04 |
| Colocação Tetos Anteriores | | | | | Fechados | +1.21 |
| Colocação Tetos Posteriores | | | | | Centralizados | +1.54 |
| Comprimento Tetos Anteriores | | | | | Curtos | -0.60 |



ACCELRAPPER
014H007742

HOUS3126779975
Peak Accelrapper-ET

*TV *TL *TY *TD

PEDIGREE

(Altakado X Mogul X Man-0-Man)

Nasceu a: 26/10/2014

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AA

Pai: Lookout Pesce Altakado

Mãe: Alna Mogul Rosa VG-87

Produção: Idade 2 anos e 6 meses - 2 ordenhas - 365 Dias Leite 13.776kg - Gord.% 4,4 - (600kg) - Prot.% 3,5 - (475kg)

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

| | |
|--------------------|-------------|
| PTA Leite (lbs) | 1004 |
| PTA Proteína (lbs) | 36 |
| PTA Proteína (%) | 0,03 |
| PTA Gordura (lbs) | 64 |
| PTA Gordura (%) | 0,09 |
| Repetibilidade (%) | 76 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

| | |
|---------------------|-------------|
| Tipo | 2,44 |
| Úbere | 2,84 |
| Patas | 1,77 |
| Cap. Corporal | 1,16 |
| Composição Leiteira | 1,50 |
| Repetibilidade (%) | 74 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

CARACTERES DE GESTÃO

| | | Rept. |
|------------------------------------|----------------------|------------|
| Dificuldade parto serviço touro | 6,6 (Fácil) | 61% |
| Dificuldade parto das filhas | 5,0 (Fácil) | 54% |
| % Nados mortos (Pai) | 7,6 (Baixa) | 58% |
| % Nados mortos (Mãe) | 5,2 (Baixa) | 51% |
| Vacas que saem vivas da exploração | 1,1 (Alta) | 62% |
| Longevidade | 4,9 (Alta) | |
| Células Somáticas | 2,82 (Baixas) | |

ÍNDICES

| | |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| TPI | 2574 |
| Lucro \$ (Net Merit) | 672 (Elevado) |
| Eficiência Alimentar | 113 (Elevada) |
| (WT\$) Saúde e Bem-Estar | 264 (Elevada) |
| (DWP\$) Produção, Longevidade, Fertilidade, Saúde e Bem-Estar | 986 (Elevada) |

Pontos fortes:

>> Tipo (úberes e pernas), gordura, elevados caracteres de saúde e bem-estar animal, fertilidade e partos fáceis.



Alna Mogul Rosa (Mãe)

FERTILIDADE DAS FILHAS

| | | |
|-----------------------------------------|-------------------|------------|
| Índice de Fertilidade | 2,7 (Alta) | |
| Taxa de Fertilidade das Filhas | 2,3 (Alta) | 69% |
| Taxa de Concepção das Novilhas | 2,4 (Alta) | 60% |
| Taxa de Concepção das Vacas em Lactação | 4,2 (Alta) | 67% |

SAÚDE E BEM-ESTAR → WT

| | | Rept. |
|-------------------------|--------------------|------------|
| Mamites | 111 (Baixa) | 54% |
| Laminites | 102 (Média) | 53% |
| Retenção de Placenta | 100 (Média) | 53% |
| Cetoses | 104 (Baixa) | 53% |
| Metrites | 107 (Baixa) | 53% |
| Deslocamento de Abomaso | 103 (Média) | 52% |

FERTILIDADE DO TOURO

| | | |
|----------------------------|--------------------|------------|
| Taxa de Concepção do Touro | 0,0 (Média) | 73% |
|----------------------------|--------------------|------------|

DESCRIÇÃO

| | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|---------------------------------|----|----|---|---|------------------|------------------------------|
| PTAT | | | | | Baixo | »2,44 Alto |
| ESTATURA | | | | | Pequena | »2,15 Grande |
| FORÇA | | | | | Estreita | 1,15 Larga |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | | | | | Pouco Profunda | 0,76 Profunda |
| ANGULARIDADE | | | | | Carnuda | 1,06 Angulosa |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | | | | | Ísquios Elevados | 0,71 Inclinado |
| LARGURA DA GARUPA | | | | | Estreita | 1,61 Larga |
| MEMBROS POST (V LATERAL) | | | | | Rectos | -1,10 Curvos |
| MEMBROS POST (V TRÁS) | | | | | Juntos | 1,57 Afastados |
| ÂNGULO DE PÉ | | | | | Talão Fraco | »2,13 Talão Profundo |
| COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS | | | | | Fraco | 1,78 Forte |
| INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR | | | | | Cortada | »3,02 Bem Inserida |
| INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | Baixa | »3,93 Alta |
| LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | Estreita | »3,62 Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | | | | | Fraco | 1,88 Forte |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | | | | | Abaixo Corvilhão | »3,03 Acima Corvilhão |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | | | | | Abertos | 1,91 Convergentes |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES | | | | | Abertos | 1,41 Convergentes |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | | | | | Curtos | -0,78 Longos |

BANKROLL
7H012310

HOUS72436689
Crasdale **Bankroll-ET**
*TV *TL *TY *TD



PEDIGREE

(Let It Snow X Goldwyn X Shottle)
Nasceu a: 11/04/2013
Beta-Caseína: A1A1 K-Caseína: AB
Pai: Velthius Let It Snow
Mãe: Butz-Butler Gold Barbara-ET EX-95

Produção: Idade 3 anos e 7 meses - 2 ordenhas - 365 Dias Leite 14.365kg - Gord.% 4,0 - (576kg) - Prot.% 2,9 - (423kg)

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

| | |
|--------------------|------|
| PTA Leite (lbs) | 804 |
| PTA Proteína (lbs) | 41 |
| PTA Proteína (%) | 0,06 |
| PTA Gordura (lbs) | 47 |
| PTA Gordura (%) | 0,06 |
| Repetibilidade (%) | 78 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

| | |
|---------------------|------|
| Tipo | 3,08 |
| Úbere | 2,90 |
| Patas | 2,28 |
| Cap. Corporal | 1,29 |
| Composição Leiteira | 2,35 |
| Repetibilidade (%) | 78 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |



Butz-Butler Gold Barbara (Mãe)

Regancrest-PR
Barbie
(Bisavó)



CARACTERES DE GESTÃO

| | | |
|------------------------------------|---------------|-----|
| Dificuldade parto serviço touro | 7,9 (Média) | 96% |
| Dificuldade parto das filhas | 7,4 (Média) | 66% |
| % Nados mortos (Pai) | 8,2 (Média) | 89% |
| % Nados mortos (Mãe) | 9,4 (Média) | 61% |
| Vacas que saem vivas da exploração | -0,4 (Média) | 62% |
| Longevidade | 0,3 (Média) | |
| Células Somáticas | 2,82 (Baixas) | |

ÍNDICES

| | |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| TPI | 2238 |
| Lucro \$ (Net Merit) | 362 (Médio) |
| Eficiência Alimentar | 108 (Elevada) |
| (WT\$) Saúde e Bem-Estar | 121 (Elevada) |
| (DWP\$) Produção, Longevidade, Fertilidade, Saúde e Bem-Estar | 540 (Média) |

SAÚDE E BEM-ESTAR → WT

| | | |
|-------------------------|--------------|-----|
| Mamites | 107 (Baixas) | 48% |
| Laminites | 95 (Média) | 47% |
| Retenção de Placenta | 99 (Média) | 47% |
| Cetoses | 112 (Baixa) | 47% |
| Metrites | 102 (Média) | 47% |
| Deslocamento de Abomaso | 106 (Baixa) | 47% |

FERTILIDADE DAS FILHAS

| | |
|----------------------------------------|------------------|
| Índice de Fertilidade | -3,1 (Baixa) |
| Taxa de Fertilidade das Filhas | -3,4 (Baixa) 71% |
| Taxa de Conceção das Novilhas | -0,4 (Média) 64% |
| Taxa de Conceção das Vacas em Lactação | -4,7 (Baixa) 70% |

FERTILIDADE DO TOURO

| | |
|---------------------------|----------------|
| Taxa de Conceção do Touro | 2,3 (Alta) 95% |
|---------------------------|----------------|

DESCRIÇÃO

| | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|---------------------------------|-------|----|---|---|-------|-----------------|
| PTAT | | | | | »3,08 | Alto |
| ESTATURA | | | | | »2,60 | Grande |
| FORÇA | | | | | 1,74 | Larga |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | | | | | 1,84 | Profunda |
| ANGULARIDADE | | | | | 1,99 | Angulosa |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | | | | | 1,08 | Inclinado |
| LARGURA DA GARUPA | | | | | 1,35 | Larga |
| MEMBROS POST (V LATERAL) | -0,96 | | | | | Curvos |
| MEMBROS POST (V TRÁS) | | | | | »2,41 | Afastados |
| ÂNGULO DE PÉ | | | | | »2,57 | Talão Profundo |
| COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS | | | | | »2,29 | Forte |
| INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR | | | | | »3,76 | Bem Inserida |
| INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »4,06 | Alta |
| LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »3,74 | Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | | | | | 1,93 | Forte |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | | | | | »2,91 | Acima Corvilhão |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | | | | | 0,91 | Convergentes |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES | | | | | 0,53 | Convergentes |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | | | | | 0,62 | Longos |

BRASILEIRO
198H002012

HODE0357640631
Kns **Brasileiro-ET**
*TV *TL *TY



PEDIGREE

(Balisto X Epic X Man-OMan)
Nasceu a: 05/08/2014
Pai: De-Su 11236 Balisto ET HCDO
Mãe: Reality HCD1

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

| | | |
|-------------|------|-----|
| Conformação | 2,02 | 69% |
| Úbere | 1,64 | |
| Patas | 3,25 | |

QUALIDADE DO LEITE

| | |
|---------------------|------|
| K-Caseína | BB |
| Beta-Caseína | A1A2 |
| Beta-Lactoglobulina | AA |

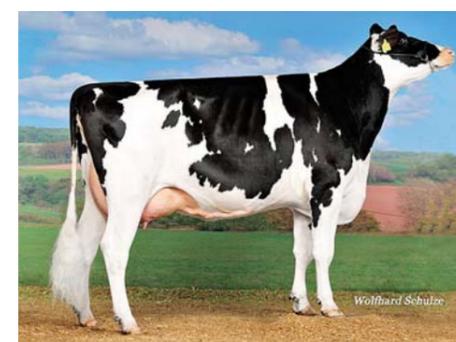
GPFT 3452

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

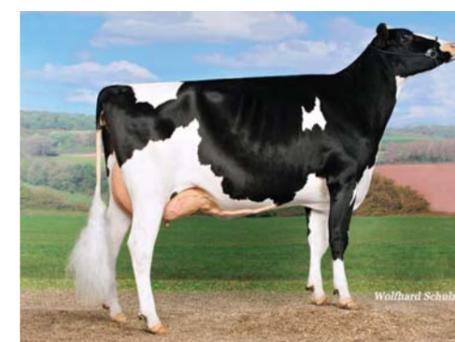
| | | |
|--------------------------------|------|-----|
| IES (Índice Económico e Saúde) | 1072 | 75% |
| Leite (kgs) | 1601 | |
| Proteína (Kgs) | 79 | |
| Proteína (%) | 0,21 | |
| Gordura (Kgs) | 88 | |
| Gordura (%) | 0,22 | |
| Índice queijeiro | n/a | |
| Filhas / Explorações | 0/0 | |

DADOS DE GESTÃO

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Dificuldade de Parto touro | 107 (Fácil) |
| Dificuldade de parto das filhas | 112 (Fácil) |
| Velocidade de Ordenha | n/a |
| Células Somáticas | 107 (Baixas) |
| Longevidade | 115 (Elevada) |
| Fertilidade das filhas | 98 (Média) |
| BCS | 98 (Média) |



Reality (Mãe)



KNS Rendezvo (Avó)

Pontos Fortes:

» Gordura, proteína, morfologia balanceada, garupas, longevidade, K-Caseína BB e partos fáceis.

DESCRIÇÃO

| | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|---------------------------------|----|----|---|---|-------|-----------------|
| PTAT | | | | | »2,02 | Alto |
| ESTATURA | | | | | 1,61 | Grande |
| FORÇA | | | | | 1,54 | Larga |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | | | | | 1,68 | Profunda |
| ANGULARIDADE | | | | | 1,92 | Angulosa |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | | | | | 0,40 | Inclinado |
| LARGURA DA GARUPA | | | | | »2,01 | Larga |
| MEMBROS POST (V LATERAL) | | | | | »2,63 | Curvos |
| MEMBROS POST (V TRÁS) | | | | | 1,19 | Afastados |
| ÂNGULO DE PÉ | | | | | »3,13 | Talão Profundo |
| LOCOMOÇÃO | | | | | »2,78 | Alta |
| COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS | | | | | »3,94 | Forte |
| INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR | | | | | »2,36 | Bem Inserida |
| INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »2,15 | Alta |
| LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »3,42 | Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | | | | | 1,50 | Forte |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | | | | | 1,18 | Acima Corvilhão |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | | | | | 1,23 | Convergentes |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES | | | | | 0,91 | Convergentes |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | | | | | 0,10 | Longos |

CHROME
7H012464

HOU572850444
Webb-Vue McCutchen **Chrome-ET**
*TV *TL *TY *TD



PEDIGREE

(McCutchen X Sanchez X Goldwyn)
Nasceu a: 08/08/2013
Beta-Caseína: A1A2 K-Caseína: AE
Pai: De-Su Bkm McCutchen 1174-ET
Mãe: Webb-Vue Sanchez Merna-ET VG-88

Produção: Idade 3 anos e 6 meses - 3 ordenhas - 352 Dias Leite 17.481kg - Gord.% 3,4 - (596kg) - Prot.% 3,0 - (525kg)

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

| | |
|--------------------|-------|
| PTA Leite (lbs) | 1365 |
| PTA Proteína (lbs) | 38 |
| PTA Proteína (%) | -0,01 |
| PTA Gordura (lbs) | 42 |
| PTA Gordura (%) | -0,04 |
| Repetibilidade (%) | 80 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

| | |
|---------------------|------|
| Tipo | 3,34 |
| Úbere | 2,62 |
| Patás | 3,19 |
| Cap. Corporal | 2,22 |
| Composição Leiteira | 2,83 |
| Repetibilidade (%) | 79 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |



Webb-Vue Sanchez Merna (Mãe)

Webb-Vue Goldwyn Elvira (Avó)



CARACTERES DE GESTÃO

| | | |
|------------------------------------|---------------|-----|
| Dificuldade parto serviço touro | 7,8 (Fácil) | 92% |
| Dificuldade parto das filhas | 6,6 (Fácil) | 66% |
| % Nados mortos (Pai) | 8,6 (Média) | 78% |
| % Nados mortos (Mãe) | 7,9 (Baixa) | 61% |
| Vacas que saem vivas da exploração | -2,0 (Baixa) | 65% |
| Longevidade | 0,4 (Média) | |
| Células Somáticas | 2,86 (Baixas) | |

ÍNDICES

| | |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| TPI | 2277 |
| Lucro \$ (Net Merit) | 345 (Médio) |
| Eficiência Alimentar | 70 (Média) |
| (WT\$) Saúde e Bem-Estar | -122 (Baixa) |
| (DWP\$) Produção, Longevidade, Fertilidade, Saúde e Bem-Estar | 291 (Média) |

Pontos fortes:
» Show. Tipo (estatura, profundidade, angularidade, capacidade corporal).
Úberes, pernas e pés.

FERTILIDADE DAS FILHAS

| | |
|----------------------------------------|------------------|
| Índice de Fertilidade | -1,8 (Baixa) |
| Taxa de Fertilidade das Filhas | -2,3 (Baixa) 73% |
| Taxa de Conceção das Novilhas | 0,7 (Média) 65% |
| Taxa de Conceção das Vacas em Lactação | -2,5 (Baixa) 71% |

SAÚDE E BEM-ESTAR → WT

| | | |
|-------------------------|-------------|----|
| Mamites | 97 (Média) | 0% |
| Laminites | 92 (Alta) | 0% |
| Retenção de Placenta | 101 (Média) | 0% |
| Cetoses | 99 (Média) | 0% |
| Metrites | 92 (Alta) | 0% |
| Deslocamento de Abomaso | 100 (Média) | 0% |

FERTILIDADE DO TOURO

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Taxa de Conceção do Touro | 0,1 (Média) 94% |
|---------------------------|-----------------|

DESCRIÇÃO

| | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|---------------------------------|-------|----|---|---|-------|-----------------|
| PTAT | | | | | »3,34 | Alto |
| ESTATURA | | | | | »4,29 | Grande |
| FORÇA | | | | | »2,55 | Larga |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | | | | | »2,72 | Profunda |
| ANGULARIDADE | | | | | »2,75 | Angulosa |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | -0,73 | | | | | Inclinado |
| LARGURA DA GARUPA | | | | | »2,76 | Larga |
| MEMBROS POST (V LATERAL) | -0,50 | | | | | Curvos |
| MEMBROS POST (V TRÁS) | | | | | »3,58 | Afastados |
| ÂNGULO DE PÉ | | | | | »3,46 | Talão Profundo |
| COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS | | | | | »3,32 | Forte |
| INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR | | | | | »3,01 | Bem Inserida |
| INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »3,63 | Alta |
| LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »3,34 | Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | | | | | »2,49 | Forte |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | | | | | »2,51 | Acima Corvilhão |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | | | | | 1,18 | Convergentes |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES | | | | | 1,09 | Convergentes |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | -0,22 | | | | | Longos |

CHILTON
198H001973

HONL548077287
Snowbiz M **Chilton**



PEDIGREE

(McCutchen X Snowman X Shottle)
Nasceu a: 15/08/2013
Pai: De-Su Bkm McCutchen 1174-ET
Mãe: Ms Chassity Snow Carrie VG88

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

| | | |
|-------------|------|-----|
| Conformação | 3,57 | 69% |
| Úbere | 3,28 | |
| Patás | 4,69 | |

QUALIDADE DO LEITE

| | |
|---------------------|-----|
| K-Caseína | AA |
| Beta-Caseína | n/a |
| Beta-Lactoglobulina | n/a |

GPFT 2786

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

| | | |
|--------------------------------|------|-----|
| IES (Índice Económico e Saúde) | 600 | 75% |
| Leite (kgs) | 1152 | |
| Proteína (Kgs) | 47 | |
| Proteína (%) | 0,07 | |
| Gordura (Kgs) | 65 | |
| Gordura (%) | 0,20 | |
| Índice queijeiro | n/a | |
| Filhas / Explorações | 0/0 | |

DADOS DE GESTÃO

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Dificuldade de Parto touro | 98 (Média) |
| Dificuldade de parto das filhas | 115 (Fácil) |
| Velocidade de Ordenha | n/a |
| Células Somáticas | 101 (Média) |
| Longevidade | 107 (Elevada) |
| Fertilidade das filhas | 100 (Média) |
| BCS | 97 (Média) |

Pontos Fortes:
» Morfologia de Show, carácter leiteiro, estilo, profundidade corporal, úberes, pernas e pés.



Ms Chassity Snow Carrie VG88 (Mãe)



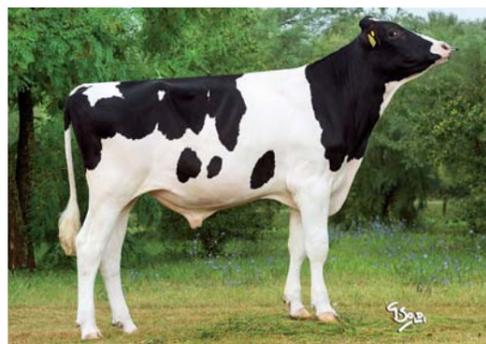
Regancrest S Chassity-ET (Avó)

DESCRIÇÃO

| | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|---------------------------------|-------|----|---|---|-------|-----------------|
| PTAT | | | | | »3,57 | Alto |
| ESTATURA | | | | | »4,37 | Grande |
| FORÇA | | | | | »3,30 | Larga |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | | | | | »3,27 | Profunda |
| ANGULARIDADE | | | | | »3,32 | Angulosa |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | | | | | 0,01 | Inclinado |
| LARGURA DA GARUPA | | | | | »3,36 | Larga |
| MEMBROS POST (V LATERAL) | | | | | »4,21 | Curvos |
| MEMBROS POST (V TRÁS) | -0,53 | | | | | Afastados |
| ÂNGULO DE PÉ | | | | | »3,72 | Talão Profundo |
| LOCOMOÇÃO | | | | | »4,33 | Alta |
| COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS | | | | | »4,84 | Forte |
| INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR | | | | | »4,03 | Bem Inserida |
| INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »3,78 | Alta |
| LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »3,04 | Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | | | | | »2,72 | Forte |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | | | | | »3,09 | Acima Corvilhão |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | | | | | »2,93 | Convergentes |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES | | | | | 0,94 | Convergentes |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | -0,72 | | | | | Longos |

CLASH PC
198H002062

HODK3372306875
Anderstrup **Clash**
TV TL TY PC



PEDIGREE

(Powerball P X Bookem X Man-OMan)
Nasceu a: 14/06/2015
Pai: Powerball P
Mãe: Anderstrup Booken Carmen-ET VG88

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

| | | Rept. |
|-------------|------|-------|
| Conformação | 2,23 | 69% |
| Úbere | 2,42 | |
| Patas | 2,34 | |

QUALIDADE DO LEITE

| | |
|---------------------|------|
| K-Caseína | BB |
| Beta-Caseína | A2A2 |
| Beta-Lactoglobulina | n/a |

GPFT3784

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

| | | Rept. |
|--------------------------------|------|-------|
| IES (Índice Económico e Saúde) | 1271 | 75% |
| Leite (kgs) | 1794 | |
| Proteína (Kgs) | 76 | |
| Proteína (%) | 0,17 | |
| Gordura (Kgs) | 72 | |
| Gordura (%) | 0,10 | |
| Índice queijeiro | n/a | |
| Filhas / Explorações | 0/0 | |

DADOS DE GESTÃO

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Dificuldade de Parto touro | 107 (Fácil) |
| Dificuldade de parto das filhas | 118 (Fácil) |
| Velocidade de Ordenha | n/a |
| Células Somáticas | 109 (Baixas) |
| Longevidade | 118 (Elevada) |
| Fertilidade das filhas | 109 (Elevada) |
| BCS | 88 (Baixa) |



Anderstrup Booken Carmen VG88 (Mãe)



Anderstrup Mom Carine (Avó)

Pontos Fortes:

>> Leite, gordura, proteína, carácter leiteiro, úberes, pernas e pés, K-Caseína BB, Beta-Caseína A2A2, partos fáceis, e filhas sem cornos.

| DESCRIÇÃO | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|---------------------------------|------------------|-------|----|---|---|-------|-----------------|
| PTAT | Baixo | | | | | »2,23 | Alto |
| ESTATURA | Pequena | | | | | »2,17 | Grande |
| FORÇA | Estreita | -0,10 | | | | | Larga |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | Pouco Profunda | | | | | 0,38 | Profunda |
| ANGULARIDADE | Carnuda | | | | | »4,10 | Angulosa |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | Isquios Elevados | -0,45 | | | | | Inclinado |
| LARGURA DA GARUPA | Estreita | | | | | 1,92 | Larga |
| MEMBROS POST (V LATERAL) | Rectos | | | | | »3,08 | Curvos |
| MEMBROS POST (V TRÁS) | Juntos | | | | | »2,36 | Afastados |
| ÂNGULO DE PÉ | Talão Fraco | | | | | »2,48 | Talão Profundo |
| LOCOMOÇÃO | Baixa | | | | | 1,29 | Alta |
| COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS | Fraco | | | | | »3,80 | Forte |
| INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR | Cortada | | | | | »2,85 | Bem Inserida |
| INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE | Baixa | | | | | »2,79 | Alta |
| LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE | Estreita | | | | | »3,05 | Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | Fraco | | | | | »2,14 | Forte |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | Abaixo Corvilhão | | | | | »2,40 | Acima Corvilhão |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | Abertos | | | | | 1,94 | Convergentes |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES | Abertos | | | | | 1,06 | Convergentes |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | Curtos | -0,61 | | | | | Longos |

NOVADAN[®]
Inovação em Limpeza

As perdas associadas a mamites e a elevadas contagens de células somáticas são um dos maiores desafios da produção de leite em qualquer parte do mundo. Apesar da grande importância deste tema e dos muitos esforços desenvolvidos por todas as entidades e indústrias do setor, as medidas de prevenção continuam a ser as que apresentam melhores resultados e maior retorno sobre o investimento. A infeção da glândula mamária surge da interação complexa entre fatores como o estado de saúde e resistência das vacas, as bactérias presentes no meio e a ordenha.

É indispensável um bom funcionamento da máquina de ordenha, devendo ser efetuadas revisões regulares por técnicos qualificados. Relativamente à rotina de ordenha, há princípios gerais que tem que ser adaptados à realidade e condições de cada um.

Dispomos de uma técnica de campo para visitar e acompanhar os nossos clientes, auxiliando no ajuste das rotinas de ordenha e recomendando o produto mais adequado para os problemas da exploração.

Com uma gama de produtos abrangente e com uma excelente relação preço/qualidade apresentamo-nos como um parceiro no terreno para melhorar a rentabilidade da exploração e a gestão da saúde do úbere.

GAMA DE PRODUTOS



PERFECT ALKA

Detergente alcalino clorado para aplicação na máquina de ordenha, tanques do leite e outros sistemas fechados.



ACIR

Detergente ácido para aplicação na máquina de ordenha, tanques do leite e outros sistemas fechados. Possui na sua composição ácido nítrico e ácido fosfórico de forma a proporcionar uma capacidade de lavagem e desincrustação máxima.



NOVA LA SPRAY

Desinfetante líquido para aplicação antes e/ou após a ordenha. Contém ácido láctico, desinfetante com rápida atuação e, glicerina que possui excelentes propriedades hidratantes e de cuidado da pele.



VIRI TE DIP

Formulação única com ácido láctico, glicerina e óleos essenciais. Excelente capacidade de cuidado da pele e recuperação de gretas e feridas associada à capacidade repelente de insetos dos óleos essenciais.



JOPO FILM

O topo de gama, com capacidade de proteção máxima para períodos críticos. Formulação com iodo PVP, glicerina e alantoína que penetram na pele, levando a uma desinfeção profunda e prolongada e uma barreira, respirável, que permanece durante horas.

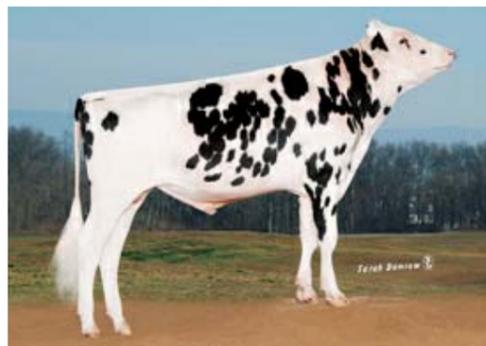
JOPO SPRAY

Desinfetante líquido para aplicação após a ordenha. Contém Iodo PVP, conhecido desinfetante de largo espectro e glicerina, que possui excelentes propriedades hidratantes e de cuidado da pele pra um produto em aplicação em spray.



DAY
1H010458

HOUS69774730
Minnigan-Hills Day-ET



River-Bridge D-Day 40028-ET



Dryhouse M Day Talladega - VG-88-EX-MS

PEDIGREE

(Superstition X Bolton X Shottle)

Nasceu a: 06/08/2010

Pai: Charles Superstition TV TL TY

Mãe: Hendel Bolton Florida-ET EX-90-VG-MS

Produção: Idade 2 anos e 4 meses - 2 ordenhas - 365 Dias - Leite 34.140kg
Gord.% 3,2 - (1079kg) - Prot.% 2,9 - (1007kg)

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

| | |
|--------------------|-----------|
| PTA Leite (lbs) | 1439 |
| PTA Proteína (lbs) | 41 |
| PTA Proteína (%) | 0,01 |
| PTA Gordura (lbs) | 37 |
| PTA Gordura (%) | -0,06 |
| Beta-Caseína: | A1A1 |
| K-Caseína: | AA |
| Repetibilidade (%) | 99 |
| Filhas/Explorações | 4585/1270 |

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

| | |
|--------------------|----------|
| Tipo | 1,79 |
| Úbere | 1,91 |
| Patas | 0,76 |
| Repetibilidade (%) | 99 |
| Filhas/Explorações | 1509/545 |

Pontos fortes:

> TPI elevado, leite, saúde, fertilidade e confiabilidade.

CARACTERES DE GESTÃO

| | | |
|---------------------------------|---------------|-----|
| Dificuldade parto serviço touro | 8,3 (Média) | 99% |
| Dificuldade parto das filhas | 6,7 (Fácil) | 98% |
| % Nados mortos (Pai) | 7,9 (Baixa) | 98% |
| % Nados mortos (Mãe) | 4,8 (Baixa) | 97% |
| Longevidade | 5 (Alta) | 95% |
| Células Somáticas | 2,66 (Baixas) | 96% |

ÍNDICES

| | |
|----------------------|------------|
| TPI | 2408 |
| Lucro \$ (Net Merit) | 566 (Alto) |
| Eficiência Alimentar | 94 (Alta) |

FERTILIDADE DAS FILHAS

| | |
|-----------------------------------------|------------|
| Taxa de Fertilidade das Filhas | 1,9 (Alta) |
| Taxa de Concepção das Novilhas | 1,3 (Alta) |
| Taxa de Concepção das Vacas em Lactação | 3,4 (Alta) |

FERTILIDADE DO TOURO

| | |
|----------------------------|--------------|
| Taxa de Concepção do Touro | -0,5 (Média) |
|----------------------------|--------------|

DESCRIÇÃO

| | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|---------------------------------|----|----|---|---|-------|-----------------|
| PTAT | | | | | 1,79 | Alto |
| ESTATURA | | | | | 1,70 | Grande |
| FORÇA | | | | | 0,03 | Larga |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | | | | | 0,06 | Profunda |
| ANGULARIDADE | | | | | 1,00 | Angulosa |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | | | | | 0,70 | Inclinado |
| LARGURA DA GARUPA | | | | | 0,10 | Larga |
| MEMBROS POST (V LATERAL) | | | | | 0,90 | Curvos |
| MEMBROS POST (V TRÁS) | | | | | 0,00 | Afastados |
| ÂNGULO DE PÉ | | | | | 1,00 | Talão Profundo |
| COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS | | | | | 1,20 | Forte |
| INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR | | | | | »2,60 | Bem Inserida |
| INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »2,60 | Alta |
| LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »2,40 | Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | | | | | 1,00 | Forte |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | | | | | »2,10 | Acima Corvilhão |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | | | | | 0,40 | Convergentes |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES | | | | | 0,20 | Convergentes |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | | | | | 0,60 | Longos |

DEVOUR *RC
14H007802

HOUS72713024
Mr Danielle Devour-ET
* RC *TL *TY *TD



PEDIGREE

(High Octane X Destry RC X Talent RC)

Nasceu a: 2/06/2015

Beta-Caseína: A1A1 K-Caseína: AA

Pai: Stantons High Octane

Mãe: Ms D Apple Danielle-Red-ET EX-94

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

| | |
|--------------------|------|
| PTA Leite (lbs) | 676 |
| PTA Proteína (lbs) | 21 |
| PTA Proteína (%) | 0,00 |
| PTA Gordura (lbs) | 33 |
| PTA Gordura (%) | 0,03 |
| Repetibilidade (%) | 76 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

| | |
|---------------------|------|
| Tipo | 3,10 |
| Úbere | 3,27 |
| Patas | 1,71 |
| Cap. Corporal | 0,30 |
| Composição Leiteira | 1,82 |
| Repetibilidade (%) | 75 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

CARACTERES DE GESTÃO

| | | |
|------------------------------------|---------------|-----|
| Dificuldade parto serviço touro | 8,3 (Média) | 59% |
| Dificuldade parto das filhas | 5,6 (Baixa) | 53% |
| % Nados mortos (Pai) | 8,1 (Média) | 54% |
| % Nados mortos (Mãe) | 5,8 (Baixa) | 49% |
| Vacas que saem vivas da exploração | 0,8 (Média) | 60% |
| Longevidade | 1,8 (Alta) | |
| Células Somáticas | 2,94 (Baixas) | |

ÍNDICES

| | |
|---------------------------------------------------------------|-------------|
| TPI | 2207 |
| Lucro \$ (Net Merit) | 344 (Média) |
| Eficiência Alimentar | 64 (Baixa) |
| (WT\$) Saúde e Bem-Estar | 85 (Média) |
| (DWP\$) Produção, Longevidade, Fertilidade, Saúde e Bem-Estar | 483 (Média) |



Ms Delicious Apple-Red-ET (Avó)



Ms D Apple Danielle-Red-ET (Mãe)

Pontos fortes:

>> Tipo (estatura, úberes e pernas).

FERTILIDADE DAS FILHAS

| | | |
|-----------------------------------------|--------------|-----|
| Índice de Fertilidade | -0,9 (Média) | |
| Taxa de Fertilidade das Filhas | -1,3 (Baixa) | 68% |
| Taxa de Concepção das Novilhas | 0,3 (Média) | 59% |
| Taxa de Concepção das Vacas em Lactação | -0,9 (Média) | 66% |

FERTILIDADE DO TOURO

| | |
|----------------------------|-----|
| Taxa de Concepção do Touro | n/a |
|----------------------------|-----|

SAÚDE E BEM-ESTAR → WT

| | | |
|-------------------------|-------------|-----|
| Mamites | 99 (Média) | 52% |
| Laminites | 104 (Baixa) | 51% |
| Retenção de Placenta | 102 (Média) | 51% |
| Cetoses | 93 (Alta) | 51% |
| Metrites | 102 (Média) | 51% |
| Deslocamento de Abomaso | 102 (Média) | 50% |

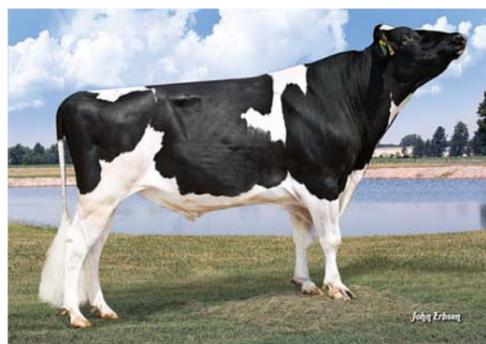
DESCRIÇÃO

| | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|---------------------------------|----|----|---|---|-------|-----------------|
| PTAT | | | | | »3,10 | Alto |
| ESTATURA | | | | | »2,52 | Grande |
| FORÇA | | | | | 0,52 | Larga |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | | | | | 0,91 | Profunda |
| ANGULARIDADE | | | | | »2,33 | Angulosa |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | | | | | -0,38 | Inclinado |
| LARGURA DA GARUPA | | | | | »2,17 | Larga |
| MEMBROS POST (V LATERAL) | | | | | 0,72 | Curvos |
| MEMBROS POST (V TRÁS) | | | | | 1,75 | Afastados |
| ÂNGULO DE PÉ | | | | | 1,65 | Talão Profundo |
| COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS | | | | | »2,09 | Forte |
| INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR | | | | | »3,68 | Bem Inserida |
| INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »4,76 | Alta |
| LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »4,38 | Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | | | | | »2,57 | Forte |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | | | | | »3,24 | Acima Corvilhão |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | | | | | 1,92 | Convergentes |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES | | | | | 1,94 | Convergentes |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | | | | | -0,79 | Longos |

DONATELLO

7H011525

HOUS3006989495
Mr Ocd Robust Donatello-ET
*TV *TL *TY *TD



DOORMAN

200H006480

HOCA107281711
Val-Bisson Doorman

PEDIGREE

(Robust X Planet X Elegant)
Nasceu a: 3/02/2011
Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB
Pai: Roylane Socra Robust-ET
Mãe: Ocd Planet Danica-ET EX-93

Produção: Idade 3 anos e 1 mês - 3 ordenhas - 365 Dias
Leite 17.799kg - Gord.% 3,5 - (628kg) - Prot.% 3,0 - (529kg)



Kings-Ransom Donatell Lewie

Pontos fortes:

>> Partos fáceis, muita fertilidade das filhas e do touro. Eficiência alimentar, vacas de pastoreio, gordura, proteína, e K-Caseína BB.

FERTILIDADE DAS FILHAS

| | | |
|----------------------------------------|-------------------|------------|
| Índice de Fertilidade | 2,2 (Alta) | |
| Taxa de Fertilidade das Filhas | 1,8 (Alta) | 88% |
| Taxa de Conceção das Novilhas | 2,4 (Alta) | 89% |
| Taxa de Conceção das Vacas em Lactação | 3,5 (Alta) | 87% |

FERTILIDADE DO TOURO

| | | |
|---------------------------|-------------------|------------|
| Taxa de Conceção do Touro | 1,7 (Alta) | 99% |
|---------------------------|-------------------|------------|

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

| | |
|--------------------|----------------|
| PTA Leite (lbs) | 1124 |
| PTA Proteína (lbs) | 47 |
| PTA Proteína (%) | 0,04 |
| PTA Gordura (lbs) | 71 |
| PTA Gordura (%) | 0,11 |
| Repetibilidade (%) | 98 |
| Filhas/Explorações | 852/179 |

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

| | |
|---------------------|---------------|
| Tipo | 1,25 |
| Úbere | 1,21 |
| Patas | 0,71 |
| Cap. Corporal | -1,01 |
| Composição Leiteira | 0,68 |
| Repetibilidade (%) | 94 |
| Filhas/Explorações | 165/57 |

CARACTERES DE GESTÃO

| | | |
|------------------------------------|----------------------|------------|
| Dificuldade parto serviço touro | 5,8 (Fácil) | 99% |
| Dificuldade parto das filhas | 4,4 (Fácil) | 92% |
| % Nados mortos (Pai) | 7,9 (Média) | 99% |
| % Nados mortos (Mãe) | 5,0 (Baixa) | 92% |
| Vacas que saem vivas da exploração | 3,8 (Alta) | 70% |
| Longevidade | 6,2 (Alta) | |
| Células Somáticas | 2,85 (Baixas) | |

ÍNDICES

| | |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| TPI | 2503 |
| Lucro \$ (Net Merit) | 734 (Elevado) |
| Eficiência Alimentar | 169 (Elevada) |
| (WT\$) Saúde e Bem-Estar | -2 (Baixa) |
| (DWP\$) Produção, Longevidade, Fertilidade, Saúde e Bem-Estar | 803 (Elevada) |

SAÚDE E BEM-ESTAR → WT

| | | |
|-------------------------|--------------------|------------|
| Mamites | 99 (Média) | 72% |
| Laminites | 97 (Média) | 72% |
| Retenção de Placenta | 98 (Média) | 71% |
| Cetoses | 105 (Baixa) | 71% |
| Metrites | 100 (Média) | 71% |
| Deslocamento de Abomaso | 99 (Baixa) | 0% |



S-S-I Donatell Morie 8678-ET

| DESCRIÇÃO | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|---------------------------------|--------------|----|---|---|--------------|-----------------|
| PTAT | | | | | 1,25 | Alto |
| ESTATURA | | | | | 0,66 | Grande |
| FORÇA | -0,56 | | | | | Larga |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | -0,03 | | | | | Profunda |
| ANGULARIDADE | | | | | 1,69 | Angulosa |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | | | | | 1,24 | Inclinado |
| LARGURA DA GARUPA | | | | | 0,21 | Larga |
| MEMBROS POST (V LATERAL) | | | | | 0,80 | Curvos |
| MEMBROS POST (V TRÁS) | | | | | 0,99 | Afastados |
| ÂNGULO DE PÉ | | | | | 0,02 | Talão Profundo |
| COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS | | | | | 1,17 | Forte |
| INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR | | | | | 0,86 | Bem Inserida |
| INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »2,01 | Alta |
| LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | 1,85 | Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | | | | | 1,96 | Forte |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | | | | | 0,96 | Acima Corvilhão |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | | | | | 1,75 | Convergentes |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES | | | | | »2,05 | Convergentes |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | «2,17 | | | | | Longos |

PEDIGREE

(Bookem X Shottle X Goldwyn)
Nasceu a: 06/08/2011
Pai: De-Su 521 Bookem-ET PB
Mãe: Val-Bisson Shottle Imelda PB EX-91-CAN

Produção: Idade 4 anos e 3 meses - 2 ordenhas - 305 Dias - Leite 15.536 - Gord.%3,7 (578kgs) - Prot.%3,5 (549kgs)

GTPI 2354

VG-CAN ST TL TY TV 99%-I HH1F HH2F HH3F HH4F HH5C HCDF

Kappa Caseína: AB Beta Caseína: A2A2

PRODUÇÃO

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Leite lbs | Gordura lbs | Gordura % | Proteína lbs | Proteína % |
| -25 | 42 | +0,16 | 25 | +0,10 |
| NM\$ 440 | CM\$ 497 | FM\$ 306 | GM\$ 396 | DWP\$ 443 |

SAÚDE E REPRODUÇÃO

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------|
| Vida Produtiva | 2.5 Elevada | Facilidade de Parto | 7.6% Fácil |
| C.S. | 2.58 Baixas | Facilidade de Parto das Filhas | 5.8% Fácil |
| Taxa de Prenhez das Filhas | -0.6 Média | Mortalidade das Crias | 8.5% Média |
| Índice de Fertilidade | 0.0 Média | Mortalidade das Crias das Filhas | 5.6% Baixa |
| Eficiência Alimentar | 75 Baixa | | |

CONFORMAÇÃO

| | | | |
|-------------------|-------------|-------------------|-------------|
| PTAT | 3.54 | Composto Corporal | 2.29 |
| Úbere Comprimento | 2.46 | Composto Leiteiro | 2.72 |
| P&P Comprimento | 2.23 | | |

| DESCRIÇÃO | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|------------------------------|----|----|---|---|---|-------------------------------|
| Estatura | | | | | | Alta +3.18 |
| Força | | | | | | Forte +2.70 |
| Profundidade de Corpo | | | | | | Profundo +2.77 |
| Angulosidade | | | | | | Costelas abertas +2.29 |
| Ângulo de Garupa | | | | | | Ísquios Altos -1.50 |
| Largura Garupa | | | | | | Larga +2.78 |
| Pernas Vistas de Lado | | | | | | Curvas +0.87 |
| Pernas Vistas de Trás | | | | | | Paralelas +2.41 |
| Ângulo Casco | | | | | | Forte +2.82 |
| P&P Pontuação | | | | | | Alta +2.34 |
| Inserção Úbere Anterior | | | | | | Forte +3.64 |
| Altura Úbere Posterior | | | | | | Alta +3.17 |
| Largura Úbere Posterior | | | | | | Larga +2.92 |
| Ligamento Médio | | | | | | Forte +1.82 |
| Profundidade Úbere | | | | | | Raso +2.34 |
| Colocação Tetos Anteriores | | | | | | Fechados +1.70 |
| Colocação Tetos Posteriores | | | | | | Centralizados +1.70 |
| Comprimento Tetos Anteriores | | | | | | Longos +0.57 |

Pontos Fortes:

>> Show, tipo (estatura, angularidade, força, profundidade), úberes, Beta-Caseína A2A2.



Ladys-Manor Drman Brighton 34



Belfast Doorman Lovestruck

ENTIRE
200H010458
HOCA109319208
Silverridge V Entire



Pontos Fortes:

>> Produção (leite, gordura e proteína).
Beta Caseína A2A3, K-Caseína AB, tipo (estatura, força, profundidade, angularidade). Vacas eficientes.



Velthuis SG Snow Event (Avó)

PEDIGREE

(Kingboy X Munition X Snowman)
Nasceu a: 02/01/2015
Pai: Morningview Mcc Kingboy-ET PB
Mãe: Silverridge V Munition Evalyn PB VG-86-2 anos-CAN
Produção: Idade 2 anos e 6 meses - 2 ordenhas - 248 Dias - Leite 14.084 - Gord.%3,9 (547kgs) - Prot.%3,4 (473kgs)

GTPÍ 2522

TD TL TY TV 99%-I HH1F HH2F HH3F HH4F HH5F HCDF
Kappa Caseína: AB Beta Caseína: A2A2

| PRODUÇÃO | | G Rebanhos | G Filhas | 75% Rep | CDCB-G / 08-16 |
|-----------|-------------|------------|--------------|------------|----------------|
| Leite lbs | Gordura lbs | Gordura % | Proteína lbs | Proteína % | |
| 1491 | 66 | +0.04 | 51 | +0.02 | |
| NM\$ 642 | CM\$ 664 | FM\$ 589 | GM\$ 555 | DWPS | |

SAÚDE E REPRODUÇÃO

| | | | |
|----------------------------|-------------|----------------------------------|------------|
| Vida Produtiva C.S. | 4.1 Elevada | Facilidade de Parto | 8.1% Média |
| Taxa de Prenhez das Filhas | 2.62 Baixas | Facilidade de Parto das Filhas | 5.8% Fácil |
| Índice de Fertilidade | -1.2 Baixa | Mortalidade das Crias | 7.9% Baixa |
| Eficiência Alimentar | -0.5 Média | Mortalidade das Crias das Filhas | 6.1% Baixa |
| | 130 Elevada | | |

| CONFORMAÇÃO | | G Rebanhos | G Filhas | 73% Rep | HAUSA-G / 08-16 |
|-------------------|------|-------------------|----------|---------|-----------------|
| PTAT | 2.73 | Composto Corporal | 1.66 | | |
| Úbere Comprimento | 2.32 | Composto Leiteiro | 2.33 | | |
| P&P Comprimento | 1.60 | | | | |

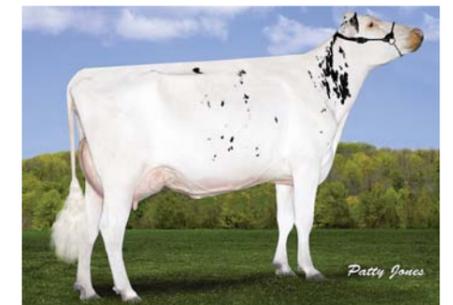
| DESCRIÇÃO | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|------------------------------|----|----|---|---|------------------|-------|
| Estatura | | | | | Alta | +2.75 |
| Força | | | | | Forte | +2.01 |
| Profundidade de Corpo | | | | | Profundo | +2.03 |
| Angulosidade | | | | | Costelas abertas | +1.80 |
| Ângulo de Garupa | | | | | Ísquios Altos | -0.09 |
| Largura Garupa | | | | | Larga | +1.56 |
| Pernas Vistas de Lado | | | | | Curvas | +0.41 |
| Pernas Vistas de Trás | | | | | Paralelas | +1.55 |
| Ângulo Casco | | | | | Forte | +2.02 |
| P&P Pontuação | | | | | Alta | +1.71 |
| Inserção Úbere Anterior | | | | | Forte | +2.73 |
| Altura Úbere Posterior | | | | | Alta | +3.41 |
| Largura Úbere Posterior | | | | | Larga | +3.14 |
| Ligamento Médio | | | | | Forte | +1.74 |
| Profundidade Úbere | | | | | Raso | +2.21 |
| Colocação Tetos Anteriores | | | | | Fechados | +0.82 |
| Colocação Tetos Posteriores | | | | | Centralizados | +0.86 |
| Comprimento Tetos Anteriores | | | | | Longos | +0.16 |

ERIC
200H010407
HOCA109319169
Silverridge V Eric



Pontos Fortes:

>> Conformação (estatura, angularidade), úberes, garupas, produção (gordura) saúde e fertilidade.



Velthuis SG Snow Evening (Avó)

PEDIGREE

(Lottomax X McCutchen X Snowman)
Nasceu a: 03/12/2014
Pai: Rockymountain Lottomax PB EX-90-CAN
Mãe: Silverridge V McCut Enchanted PB
Produção: Idade 2 anos e 4 meses - 2 ordenhas - 305 Dias - Leite 10.180 - Gord.%4,2 - (425) - Prot.%3,1 (315kgs)

GTPÍ 2513

TD TR TL TY TV 99%-I HH1F HH2F HH3F HH4F HH5F HCDF
Kappa Caseína: AA Beta Caseína: A1A2

| PRODUÇÃO | | G Rebanhos | G Filhas | 76% Rep | CDCB-G / 08-16 |
|-----------|-------------|------------|--------------|------------|----------------|
| Leite lbs | Gordura lbs | Gordura % | Proteína lbs | Proteína % | |
| 1077 | 61 | +0.08 | 24 | -0.03 | |
| NM\$ 615 | CM\$ 610 | FM\$ 628 | GM\$ 595 | DWPS 986 | |

SAÚDE E REPRODUÇÃO

| | | | |
|----------------------------|-------------|----------------------------------|------------|
| Vida Produtiva C.S. | 5.4 Elevada | Facilidade de Parto | 7.5% Fácil |
| Taxa de Prenhez das Filhas | 2.69 Baixas | Facilidade de Parto das Filhas | 4.9% Fácil |
| Índice de Fertilidade | 1.4 Elevada | Mortalidade das Crias | 7.9% Baixa |
| Eficiência Alimentar | 1.8 Elevada | Mortalidade das Crias das Filhas | 4.9% Baixa |
| | 91 Média | | |

| CONFORMAÇÃO | | G Rebanhos | G Filhas | 74% Rep | HAUSA-G / 08-16 |
|-------------------|------|-------------------|----------|---------|-----------------|
| PTAT | 3.28 | Composto Corporal | 0.44 | | |
| Úbere Comprimento | 2.62 | Composto Leiteiro | 2.16 | | |
| P&P Comprimento | 2.03 | | | | |

| DESCRIÇÃO | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|------------------------------|----|----|---|---|------------------|-------|
| Estatura | | | | | Alta | +2.83 |
| Força | | | | | Forte | +1.02 |
| Profundidade de Corpo | | | | | Profundo | +1.45 |
| Angulosidade | | | | | Costelas abertas | +2.88 |
| Ângulo de Garupa | | | | | Ísquios Altos | -0.05 |
| Largura Garupa | | | | | Larga | +1.71 |
| Pernas Vistas de Lado | | | | | Curvas | +0.48 |
| Pernas Vistas de Trás | | | | | Paralelas | +2.20 |
| Ângulo Casco | | | | | Forte | +1.77 |
| P&P Pontuação | | | | | Alta | +2.46 |
| Inserção Úbere Anterior | | | | | Forte | +2.84 |
| Altura Úbere Posterior | | | | | Alta | +4.24 |
| Largura Úbere Posterior | | | | | Larga | +3.90 |
| Ligamento Médio | | | | | Forte | +2.93 |
| Profundidade Úbere | | | | | Raso | +2.10 |
| Colocação Tetos Anteriores | | | | | Fechados | +1.53 |
| Colocação Tetos Posteriores | | | | | Centralizados | +1.73 |
| Comprimento Tetos Anteriores | | | | | Longos | +0.34 |

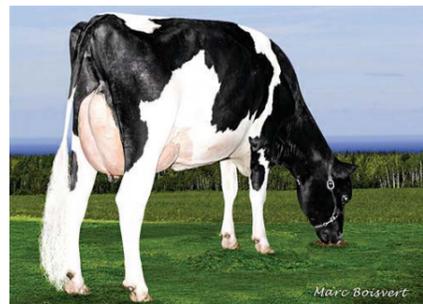
EUPHORIC
200H006591

HOCA107904801
Riter FS Euphoric



Pontos Fortes:

>> Gordura, úberes, pernas, pés, saúde.



Damibel PCC Freddie Eloane (Mãe)

PEDIGREE

(Mogul X Freddie X Toystory)

Nasceu a: 15/12/2012

Pai: Mountfield Ssi Dcy Mogul-ET PB

Mãe: Damibel Pcc Freddie Eloane PB GP-83-2 anos - CAN

Produção: Idade 3 anos e 11 meses - 2 ordenhas - 305 Dias - Leite 14.588 - Gord.%3,6 (527kgs) - Prot.%3,6 (461kgs)

GTPI 2376

TD TR TL TY TV 99%-NA HH1F HH2F HH3F HH4F HH5F HCDF

Kappa Caseína: AA Beta Caseína: A1A2

PRODUÇÃO

| G Rebanhos | | G Filhas | | 79% Rep | | CDCB-G / 08-16 | |
|------------|-------------|-----------|--------------|------------|--|----------------|--|
| Leite lbs | Gordura lbs | Gordura % | Proteína lbs | Proteína % | | | |
| 938 | 50 | +0.06 | 33 | +0.02 | | | |
| NM\$ 530 | CM\$ 542 | FM\$ 501 | GM\$ 485 | DWP\$ 576 | | | |

SAÚDE E REPRODUÇÃO

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------|
| Vida Produtiva C.S. | 4.0 Elevada | Facilidade de Parto | 8.8% Média |
| Taxa de Prenhez das Filhas | 2.88 Baixas | Facilidade de Parto das Filhas | 6.9% Fácil |
| Índice de Fertilidade | -0.2 Média | Mortalidade das Crias | 7.5% Baixa |
| Eficiência Alimentar | 0.2 Média | Mortalidade das Crias das Filhas | 5.5% Baixa |
| | 100 Média | | |

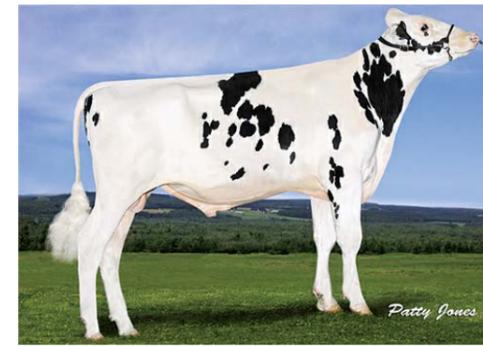
CONFORMAÇÃO

| G Rebanhos | | G Filhas | | 78% Rep | | HAUSA-G / 08-16 | |
|-------------------|-------------|-------------------|-------------|---------|--|-----------------|--|
| PTAT | 2.55 | Composto Corporal | 0.55 | | | | |
| Úbere Comprimento | 2.32 | Composto Leiteiro | 1.57 | | | | |
| P&P Comprimento | 2.83 | | | | | | |

| DESCRIÇÃO | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | | |
|------------------------------|----|----|---|---|---|------------------|-------|
| Estatura | | | | | | Alta | +1.57 |
| Força | | | | | | Forte | +0.86 |
| Profundidade de Corpo | | | | | | Profundo | +0.77 |
| Angulosidade | | | | | | Costelas abertas | +1.45 |
| Ângulo de Garupa | | | | | | Ísquios Baixos | +1.01 |
| Largura Garupa | | | | | | Larga | +1.10 |
| Pernas Vistas de Lado | | | | | | Retas | -1.88 |
| Pernas Vistas de Trás | | | | | | Paralelas | +3.19 |
| Ângulo Casco | | | | | | Forte | +3.22 |
| P&P Pontuação | | | | | | Alta | +2.65 |
| Inserção Úbere Anterior | | | | | | Forte | +2.98 |
| Altura Úbere Posterior | | | | | | Alta | +3.78 |
| Largura Úbere Posterior | | | | | | Larga | +3.48 |
| Ligamento Médio | | | | | | Forte | +1.65 |
| Profundidade Úbere | | | | | | Raso | +1.76 |
| Colocação Tetos Anteriores | | | | | | Fechados | +1.66 |
| Colocação Tetos Posteriores | | | | | | Centralizados | +1.34 |
| Comprimento Tetos Anteriores | | | | | | Curtos | -0.06 |

EXPANDER
200H010592

HOUS3128769229
Stantons Expander-ET



PEDIGREE

(High Octane X Numero Uno X Super)

Nasceu a: 26/01/2015

Pai: Stantons High Octane PB EX-91-CAN

Mãe: Stantons Uno Enya PB VG-86-2 anos-CAN

Produção: Idade 2 anos - 3 ordenhas - 305 Dias - Leite 12.663 - Gord.%3,9 (492kgs) - Prot.%3,3 (412kgs)

GTPI 2492

TL TY TV 99%-I HH1F HH2F HH3F HH4F HH5F HCDF

Kappa Caseína: AE Beta Caseína: A1A1

PRODUÇÃO

| G Rebanhos | | G Filhas | | 76% Rep | | CDCB-G / 08-16 | |
|------------|-------------|-----------|--------------|------------|--|----------------|--|
| Leite lbs | Gordura lbs | Gordura % | Proteína lbs | Proteína % | | | |
| 1313 | 39 | -0.04 | 39 | 0.00 | | | |
| NM\$ 499 | CM\$ 505 | FM\$ 484 | GM\$ 496 | DWP\$ 594 | | | |

SAÚDE E REPRODUÇÃO

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------|
| Vida Produtiva C.S. | 3.5 Elevada | Facilidade de Parto | 9.0% Média |
| Taxa de Prenhez das Filhas | 2.76 Baixas | Facilidade de Parto das Filhas | 5.6% Fácil |
| Índice de Fertilidade | 1.5 Elevada | Mortalidade das Crias | 8.7% Média |
| Eficiência Alimentar | 1.6 Elevada | Mortalidade das Crias das Filhas | 6.0% Baixa |
| | 67 Baixas | | |

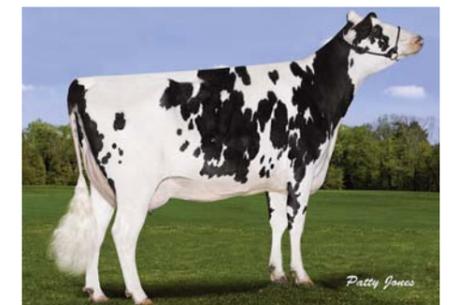
CONFORMAÇÃO

| G Rebanhos | | G Filhas | | 74% Rep | | HAUSA-G / 08-16 | |
|-------------------|-------------|-------------------|-------------|---------|--|-----------------|--|
| PTAT | 3.44 | Composto Corporal | 2.44 | | | | |
| Úbere Comprimento | 3.22 | Composto Leiteiro | 2.63 | | | | |
| P&P Comprimento | 1.53 | | | | | | |

| DESCRIÇÃO | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | | |
|------------------------------|----|----|---|---|---|------------------|-------|
| Estatura | | | | | | Alta | +4.81 |
| Força | | | | | | Forte | +2.37 |
| Profundidade de Corpo | | | | | | Profundo | +2.16 |
| Angulosidade | | | | | | Costelas abertas | +2.41 |
| Ângulo de Garupa | | | | | | Ísquios Altos | -0.12 |
| Largura Garupa | | | | | | Larga | +3.44 |
| Pernas Vistas de Lado | | | | | | Curvas | +0.90 |
| Pernas Vistas de Trás | | | | | | Paralelas | +1.23 |
| Ângulo Casco | | | | | | Forte | +2.01 |
| P&P Pontuação | | | | | | Alta | +1.78 |
| Inserção Úbere Anterior | | | | | | Forte | +3.94 |
| Altura Úbere Posterior | | | | | | Alta | +4.03 |
| Largura Úbere Posterior | | | | | | Larga | +3.71 |
| Ligamento Médio | | | | | | Forte | +2.33 |
| Profundidade Úbere | | | | | | Raso | +3.63 |
| Colocação Tetos Anteriores | | | | | | Fechados | +0.83 |
| Colocação Tetos Posteriores | | | | | | Centralizados | +0.73 |
| Comprimento Tetos Anteriores | | | | | | Longos | +0.71 |

Pontos Fortes:

>> Show, tipo (estatura, força, profundidade, angularidade, garupas), úberes, saúde e fertilidade.



Stantons Super Elda (Avó)



► PEDIGREE

(Fidji X Fiction RF X Goldstar)

Nasceu a: 17/03/2013

Pai: 44803 Fidji

Mãe: 30665-01535

Produção da Mãe: 4ª Lactação - Leite 9.444 Kgs - Gord.% 4,55 - (430Kgs) - Prot.% 3,67 - (347Kgs)

NTM: +21

► ÍNDICES DE PRODUÇÃO

| | |
|--------------------|-----|
| Índice de Produção | 110 |
| Leite (Kgs) | 102 |
| Proteína (Kgs) | 108 |
| Proteína (%) | 115 |
| Gordura (Kgs) | 108 |
| Gordura (%) | 116 |
| Crescimento | 86 |
| Repetibilidade (%) | 76 |
| Filhas | 0/0 |
| Kappa-Caseína | AA |

► ÍNDICES DE SAÚDE

| | |
|------------------------------|-------------|
| Fertilidade das filhas | 113 (Alta) |
| Facilidade de Parto (Pai) | 104 (Fácil) |
| Facilidade de Parto (Filhas) | 107 (Fácil) |
| Resistência às Mamites | 107 (Alta) |
| Resistência a Outras Doenças | 96 (Média) |
| Longevidade | 114 (Alta) |
| Saúde dos Cascos | 108 (Alta) |

► ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS

| | |
|-----------------------|----------------|
| Composição Corporal | 106 |
| Patas | 111 |
| Úbere | 116 |
| Velocidade de Ordenha | 105 (Rápida) |
| Temperamento | 102 (Moderada) |

Pontos fortes:

> Produção (gordura e proteína), fertilidade, longevidade, pernas e pés.

| ► DESCRIÇÃO | | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | |
|-------------------------------------|-----------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----------------------|
| ESTATURA | Baixa | | | | | | | | 114 Alta |
| ANGULARIEDADE | Grosso | | | | | | | | 103 Fino |
| FORÇA | Forte | 97 | | | | | | | Fraco |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | Pouco Profundo | 89 | | | | | | | Muito Profundo |
| LARGURA DA GARUPA | Estreita | | | | | | | | 103 Larga |
| ÂNGULO DA GARUPA | Ísquiones altos | | | | | | | | 109 Ísquiones Baixos |
| FORÇA DO LOMBO | Fraca | | | | | | | | 100 Forte |
| PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL) | Rectas | | | | | | | | 102 Curvas |
| PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR) | Fechadas | 99 | | | | | | | Abertas |
| ÂNGULO DO PÉ | Baixo | | | | | | | | 105 Alto |
| QUALIDADE ÓSSEA | Grosso | | | | | | | | 113 Fina |
| CORVILHÃO | Grosso | | | | | | | | 112 Fino |
| ÚBERE ANTERIOR | Fraco | | | | | | | | 108 Forte |
| ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR | Baixa | | | | | | | | 105 Alta |
| LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR | Estreita | | | | | | | | 107 Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSÓRIO | Fraco | | | | | | | | 105 Forte |
| PROFUNDIDADE ÚBERE | Muito Profundo | | | | | | | | 116 Pouco Profundo |
| BALANCEAMENTO DO ÚBERE | Posterior Baixo | 99 | | | | | | | Posterior Alto |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | Curtos | | | | | | | | 110 Longos |
| GROSSURA DOS TETOS | Finos | | | | | | | | 100 Grossos |
| COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS | Abertos | 97 | | | | | | | Convergentes |
| COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS | Abertos | | | | | | | | 103 Convergentes |

Ultrassonografia transretal em vacas



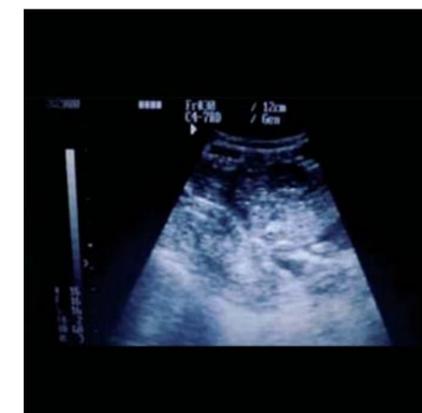
Como ciência ativa a medicina está sempre a evoluir. Ano após ano tem surgido novos fármacos, novas técnicas, novos equipamentos, novos métodos de diagnóstico, de modo a estabelecer o diagnóstico final o mais objectivo possível, e uma terapêutica adequada a cada patologia.

Ao longo dos anos, os animais animais têm sido utilizados como cobaias nos mais variados ensaios da Medicina humana, facto este que tem sido aproveitado pela classe veterinária para melhorar os seus conhecimentos nas vertentes técnica, diagnóstica e terapêutica.

Através do seu quadro clínico, a A.A.S.M, tem feito o possível para garantir a sanidade dos efectivos bovinos dos seus associados, fazendo-o da forma mais empenhada possível, com a utilização dos recursos possíveis e adaptáveis á nossa realidade de exploração.

Foi neste contexto que foi adquirido recentemente um aparelho de ultrassonografia transretal com máxima capacidade de resolução, com o objectivo de disponibilizar aos associados um serviço completo na área do diagnóstico e terapêutica reprodutiva.

A ultrassonografia transretal em vacas (ecografia genital bovina), tem acrescentado contributos valiosos relativamente ao conhecimento semiológico e anatómico do aparelho reprodutor das fêmeas



bovinas, contribuindo de uma forma decisiva para a melhoria da performance reprodutiva das explorações. Através de uma técnica não evasiva (não agressiva) consegue-se obter resultados precisos, rápidos e precoces sobre um conjunto de parâmetros de maior importância para a reprodução bovina. Dos diversos diagnósticos possíveis destacam-se:

- **Patologia uterina** (endometrites, defeitos anatómicos, ...);

- **Patologia ovárica** (formações quísticas, inatividade ovárica, defeitos anatómicos, ...);

- **Diagnóstico de gestação precoce** (pode ser realizado a partir do 28º dia de gestação, sendo preferencial depois do 35º dia, visto que já detetados os batimentos cardíacos do feto);

- **Determinação do sexo** (sexagem fetal) entre o 55º e 90º dias de gestação, embora também se possa fazer mais tarde;

- **Determinação de anomalias físicas e orgânicas do feto.**

O serviço de ultrassonografia bovina é um serviço com pagamento autónomo relativamente as outras actividades clínicas, por se tratar de um método de diagnóstico muito minucioso e algo dispendioso.

Os preços a praticar são seguintes: Para cada utilização do ecógrafo, o primeiro diagnóstico ou seja, a primeira intervenção custará 20 euros, todas outras vacas que possam ser intervencionadas cobrar-se-á apenas 2 euros cada. Recomenda-se a todos agricultores que desfrutem das potencialidades deste aparelho de diagnóstico, ponderando bem a sua utilização.

CAMPANHA de BRINDES

Na Compra de Produtos de Limpeza de Máquinas e Equipamentos de Ordenhas e Dip's para Úbere



CASACO SENHORA REF. TK41
NA COMPRA DE 4 UNID.

BLUSÃO 3 EM 1 REF. F465
NA COMPRA DE 8 UNID.



BLUSÃO DE AVIADOR REF. S538
NA COMPRA DE 6 UNID.
(MIX DE PRODUTOS)



CASACO HOMEM REF. TK40
NA COMPRA DE 8 UNID.



REF. S440 **CASACO + CALÇAS IMPERMEÁVEIS** REF. S441
NA COMPRA DE 6 UNID. AC CUA
NA COMPRA DE 12 UNID. AL CUA



FATO MACACO REF. S452
NA COMPRA DE 14 UNID.
(MIX DE PRODUTOS)



REF. S415 **COLETE ACOLCHOADO**
NA COMPRA DE 6 UNID.



NOVADAN®



GENTLE
200H007842

HOFR7261003924
Eba Gentle-ET

SEMEX
Genetics for Life®



Genômico

2017
// 27

PEDIGREE

(Meridian X Beacon X Toystory)

Nasceu a: 31/05/2013

Pai: Sully Hart Meridian-ET PB

Mãe: Eba Gladys VG-86-2 anos- FRA

Produção: Idade 2 anos e 5 meses - 2 ordenhas - 305 Dias - Leite 9.154 - Gord.%4,0 (369kgs) - Prot.%3,4 (311kgs)

GTPI 2451

TD TR TL TY TV 99%-I

HH1F HH2F HH3F HH4F HH5C HCDF

Kappa Caseína: AB

Beta Caseína: A2A2

| PRODUÇÃO | G Rebanhos | G Filhas | 78% Rep | CDCB-G / 08-16 |
|-----------|-------------|-----------|--------------|----------------|
| Leite lbs | Gordura lbs | Gordura % | Proteína lbs | Proteína % |
| 2054 | 56 | -0.07 | 53 | -0.03 |
| NM\$ 585 | CM\$ 572 | FM\$ 616 | GM\$ 535 | DWPS 797 |

SAÚDE E REPRODUÇÃO

| | | | |
|----------------------------|-------------|----------------------------------|------------|
| Vida Produtiva | 3.5 Elevada | Facilidade de Parto | 6.4% Fácil |
| C.S. | 2.91 Baixas | Facilidade de Parto das Filhas | 4.9% Fácil |
| Taxa de Prenhez das Filhas | -0.2 Média | Mortalidade das Crias | 6.6% Baixa |
| Índice de Fertilidade | 0.2 Média | Mortalidade das Crias das Filhas | 4.9% Baixa |
| Eficiência Alimentar | 115 Elevada | | |

| CONFORMAÇÃO | G Rebanhos | G Filhas | 76% Rep | HAUSA-G / 08-16 |
|-------------------|------------|-------------------|---------|-----------------|
| PTAT | 2.54 | Composto Corporal | 1.17 | |
| Úbere Comprimento | 1.96 | Composto Leiteiro | 2.46 | |
| P&P Comprimento | 1.48 | | | |

| DESCRIÇÃO | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|------------------------------|----|----|---|---|---|------------------------|
| Estatura | | | | | | Alta +2.90 |
| Força | | | | | | Forte +1.75 |
| Profundidade de Corpo | | | | | | Profundo +2.10 |
| Angulosidade | | | | | | Costelas abertas +2.42 |
| Ângulo de Garupa | | | | | | Ísquios Baixos +0.94 |
| Largura Garupa | | | | | | Larga +1.23 |
| Pernas Vistas de Lado | | | | | | Curvas +1.36 |
| Pernas Vistas de Trás | | | | | | Paralelas +1.74 |
| Ângulo Casco | | | | | | Forte +1.44 |
| P&P Pontuação | | | | | | Alta +1.82 |
| Inserção Úbere Anterior | | | | | | Forte +2.25 |
| Altura Úbere Posterior | | | | | | Alta +3.12 |
| Largura Úbere Posterior | | | | | | Larga +2.87 |
| Ligamento Médio | | | | | | Forte +1.62 |
| Profundidade Úbere | | | | | | Raso +1.59 |
| Colocação Tetos Anteriores | | | | | | Fechados +1.80 |
| Colocação Tetos Posteriores | | | | | | Centralizados +1.47 |
| Comprimento Tetos Anteriores | | | | | | Curtos -0.33 |

Pontos Fortes:

>> Leite, Beta Caseína A2A2, K-Caseína AB, vacas eficientes, tipo, garupas e parto fácil.



Eba Gladys (Mãe)



Eba Clara (Avó)

HETOX-RED
185H000855
HOFR5940304611
HETOX-RED



Khwi-I Aika Baxter (Mãe)



Khwi Apple-Red (Tia Avó)

PEDIGREE
(Detox X Baxter X Goldwyn)
Nasceu a: 16/02/2012
Pai: Our-Favorite Detox-ET
Mãe: KHW-I Aika Baxter-ET
Produção: Idade 25 meses - 2 ordenhas - 365 dias - Leite 29.931lbs - Gord.% 5,8 (1730lbs) - Prot.% 3,5 (1043lbs)

TPI 2010

| ÍNDICES DE PRODUÇÃO | |
|---------------------|------|
| Net Mérito Líquido | 278 |
| PTA Leite (lbs) | 331 |
| PTA Proteína (lbs) | 10 |
| PTA Proteína (%) | 0,00 |
| PTA Gordura (lbs) | 23 |
| PTA Gordura (%) | 0,04 |
| Repetibilidade (%) | 78 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

| ÍNDICES MORFOLÓGICOS | |
|----------------------|------|
| Tipo | 1,60 |
| Úbere | 1,33 |
| Patas | 1,93 |
| Cap. Corporal | 0,93 |
| Composição Leiteira | 1,04 |
| Repetibilidade (%) | 77 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

| DADOS DE GESTÃO | | |
|--------------------------------------|---------------|-----|
| Dificuldade parto serviço touro | 8,1 (Média) | 61% |
| Dificuldade parto das filhas | 7,4 (Fácil) | 58% |
| % Nados mortos (Pai) | 7,7 (Baixa) | 57% |
| % Nados mortos (Filhas) | 8,6 (Média) | 54% |
| Células Somáticas | 2,81 (Baixas) | 76% |
| Longevidade | 3,6 (Alta) | 72% |
| Fertilidade das Filhas (%) | 0 (Média) | 70% |
| Animais que saem vivos da exploração | | |

| DESCRIÇÃO | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|---------------------------------|-------|----|---|---|-------|-----------------|
| PTAT | | | | | 1,60 | Alto |
| ESTATURA | | | | | 1,31 | Grande |
| FORÇA | | | | | 0,67 | Larga |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | | | | | 0,40 | Profunda |
| ANGULARIDADE | | | | | 0,80 | Angulosa |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | | | | | 1,55 | Inclinado |
| LARGURA DA GARUPA | | | | | 0,48 | Larga |
| MEMBROS POST (V LATERAL) | -1,41 | | | | | Curvos |
| MEMBROS POST (V TRÁS) | | | | | 1,57 | Afastados |
| ÂNGULO DE PÉ | | | | | »2,10 | Talão Profundo |
| COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS | | | | | »2,05 | Forte |
| INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR | | | | | 1,70 | Bem Inserida |
| INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »2,36 | Alta |
| LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »2,17 | Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | | | | | 0,94 | Forte |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | | | | | 1,10 | Acima Corvilhão |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | | | | | 0,05 | Convergentes |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES | | | | | 0,24 | Convergentes |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | | | | | 0,22 | Longos |



HENLEY
014H007767
HOUS3126700062
Cookiecutter Shot Henley-ET
*TV *TL *TY *TD

PEDIGREE
(Supershot X Mogul X Man-O-Man)
Nasceu a: 06/03/2015
Beta-Caseína: A1A2 K-Caseína: AA
Pai: Cogent Supershot
Mãe: Cookiecutter Mogul Handy-ET EX-91
Produção: Idade 2 anos e 5 meses - 3 ordenhas - 313 Dias
Leite 12.605kg - Gord.% 4,5 - (569kg) - Prot.% 3,4 - (425kg)

| ÍNDICES DE PRODUÇÃO | |
|---------------------|------|
| PTA Leite (lbs) | 1561 |
| PTA Proteína (lbs) | 52 |
| PTA Proteína (%) | 0,02 |
| PTA Gordura (lbs) | 76 |
| PTA Gordura (%) | 0,06 |
| Repetibilidade (%) | 76 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

| ÍNDICES MORFOLÓGICOS | |
|----------------------|------|
| Tipo | 2,58 |
| Úbere | 2,25 |
| Patas | 2,04 |
| Cap. Corporal | 1,18 |
| Composição Leiteira | 1,95 |
| Repetibilidade (%) | 74 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

| CARACTERES DE GESTÃO | | |
|------------------------------------|---------------|-----|
| Dificuldade parto serviço touro | 6,3 (Fácil) | 61% |
| Dificuldade parto das filhas | 4,8 (Fácil) | 54% |
| % Nados mortos (Pai) | 6,7 (Baixa) | 57% |
| % Nados mortos (Mãe) | 5,6 (Baixa) | 51% |
| Vacas que saem vivas da exploração | 0,7 (Média) | 62% |
| Longevidade | 4,7 (Alta) | |
| Células Somáticas | 2,85 (Baixas) | |

| ÍNDICES | |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| TPI | 2607 |
| Lucro \$ (Net Merit) | 728 (Elevado) |
| Eficiência Alimentar | 148 (Elevada) |
| (WT\$) Saúde e Bem-Estar | 63 (Média) |
| (DWP\$) Produção, Longevidade, Fertilidade, Saúde e Bem-Estar | 860 (Elevada) |



Cookiecutter MOM Halo-ET (Avó)



Cookiecutter Mogul Handy-ET (Mãe)

Pontos fortes:
» Leite, gordura. Tipo (úberes e pernas). Eficiência alimentar. Vacas lucrativas. Partos fáceis.

| FERTILIDADE DAS FILHAS | | |
|-----------------------------------------|-------------|-----|
| Índice de Fertilidade | 1,0 (Média) | |
| Taxa de Fertilidade das Filhas | 1,1 (Alta) | 69% |
| Taxa de Concepção das Novilhas | 0,3 (Média) | 60% |
| Taxa de Concepção das Vacas em Lactação | 1,4 (Alta) | 67% |

| SAÚDE E BEM-ESTAR → WT | | |
|-------------------------|-------------|-----|
| Mamites | 101 (Média) | 51% |
| Laminites | 97 (Média) | 51% |
| Retenção de Placenta | 92 (Alta) | 51% |
| Cetoses | 96 (Média) | 51% |
| Metrites | 107 (Baixa) | 50% |
| Deslocamento de Abomaso | 103 (Média) | 50% |

| DESCRIÇÃO | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | | |
|---------------------------------|----|----|---|---|-------|-----------------|-----------|
| PTAT | | | | | »2,58 | Alto | |
| ESTATURA | | | | | 1,88 | Grande | |
| FORÇA | | | | | 1,55 | Larga | |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | | | | | 1,49 | Profunda | |
| ANGULARIDADE | | | | | 1,45 | Angulosa | |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | | | | | 0,34 | Inclinado | |
| LARGURA DA GARUPA | | | | | 1,16 | Larga | |
| MEMBROS POST (V LATERAL) | | | | | -0,06 | Curvos | |
| MEMBROS POST (V TRÁS) | | | | | | »2,23 | Afastados |
| ÂNGULO DE PÉ | | | | | »2,32 | Talão Profundo | |
| COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS | | | | | »2,14 | Forte | |
| INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR | | | | | »3,13 | Bem Inserida | |
| INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »3,18 | Alta | |
| LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »2,93 | Larga | |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | | | | | 1,72 | Forte | |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | | | | | »2,01 | Acima Corvilhão | |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | | | | | »2,10 | Convergentes | |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES | | | | | »2,01 | Convergentes | |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | | | | | -0,62 | Longos | |

IBERIK EBA
182H000902
HOFR7261003950
IBERIK EBA



Eba Gladys (Mãe)



Eba Clara (Avó)

► PEDIGREE

(Altaoak X Beacon End X Toystory)

Nasceu a: 04/12/2013

Pai: Pine Tree Altaoak

Mãe: Eba Gladys

Produção: 1ª. Lactação - 2 anos e 5 meses - 2 ordenhas - 211 dias - Leite 6.855kgs
Gord.% 3,8 (261kgs) - Prot.% 3,2 (219kgs)

TPI 2441

► ÍNDICES DE PRODUÇÃO

| | |
|--------------------|-------|
| Net Mérito líquido | 591 |
| PTA Leite (lbs) | 1453 |
| PTA Proteína (lbs) | 46 |
| PTA Proteína (%) | 0,01 |
| PTA Gordura (lbs) | 46 |
| PTA Gordura (%) | -0,03 |
| Repetibilidade (%) | 78 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

► ÍNDICES MORFOLÓGICOS

| | |
|---------------------|------|
| Tipo | 1,93 |
| Úbere | 1,73 |
| Patas | 2,10 |
| Cap. Corporal | 1,99 |
| Composição Leiteira | 1,31 |
| Repetibilidade (%) | 76 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

► DADOS DE GESTÃO Rept.

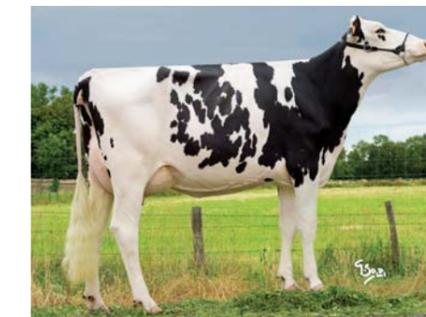
| | | |
|--------------------------------------|---------------|-----|
| Dificuldade parto serviço touro | 8,0 | 62% |
| Dificuldade parto das filhas | 6,1 | 59% |
| % Nados mortos (Pai) | 8,4 | 58% |
| % Nados mortos (Filhas) | 5,9 | 57% |
| Células Somáticas | 2,65 (Baixas) | 76% |
| Longevidade | 5 (Elevada) | 73% |
| Fertilidade das Filhas (%) | 0,8 (Média) | 72% |
| Animais que saem vivos da exploração | 3 (Elevada) | 63% |

Pontos Fortes:

» Leite, proteína, saúde e fertilidade, pernas e pés.

| DESCRIÇÃO | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|---------------------------------|-------|----|---|---|-------|-----------------|
| PTAT | | | | | 1,93 | Alto |
| ESTATURA | | | | | »2,53 | Grande |
| FORÇA | | | | | 1,93 | Larga |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | | | | | 1,31 | Profunda |
| ANGULARIDADE | | | | | 0,34 | Angulosa |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | | | | | 0,82 | Inclinado |
| LARGURA DA GARUPA | | | | | 0,43 | Larga |
| MEMBROS POST (V LATERAL) | -0,79 | | | | | Curvos |
| MEMBROS POST (V TRÁS) | | | | | »2,27 | Afastados |
| ÂNGULO DE PÉ | | | | | »2,76 | Talão Profundo |
| COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS | | | | | 1,92 | Forte |
| INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR | | | | | 1,81 | Bem Inserida |
| INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »2,27 | Alta |
| LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »2,09 | Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | | | | | 0,76 | Forte |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | | | | | »2,24 | Acima Corvilhão |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | | | | | 0,64 | Convergentes |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES | | | | | 0,14 | Convergentes |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | | | | | 0,77 | Longos |

IMOLA
182H000872
HOFR4242054098
IMOLA



Favi Gindy (Mãe)



Favi Cindy (Avó)

► PEDIGREE

(Mogul X Deige X Baxter)

Nasceu a: 23/04/2013

Pai: Mountfield Ssi Dcy Mogul-ET

Mãe: Favi Gindy

Produção: 1ª. Lactação - 2 anos - 305 dias - Leite 9.660kgs - Gord.% 3,9 (376kgs) - Prot.% 3,1 (300kgs)

TPI 2415

► ÍNDICES DE PRODUÇÃO

| | |
|--------------------|------|
| Net Mérito líquido | 531 |
| PTA Leite (lbs) | 667 |
| PTA Proteína (lbs) | 35 |
| PTA Proteína (%) | 0,05 |
| PTA Gordura (lbs) | 75 |
| PTA Gordura (%) | 0,19 |
| Repetibilidade (%) | 78 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

► ÍNDICES MORFOLÓGICOS

| | |
|---------------------|------|
| Tipo | 3,02 |
| Úbere | 2,73 |
| Patas | 2,42 |
| Cap. Corporal | 2,22 |
| Composição Leiteira | 2,60 |
| Repetibilidade (%) | 76 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

► DADOS DE GESTÃO Rept.

| | | |
|--------------------------------------|---------------|-----|
| Dificuldade parto serviço touro | 6,2 (Fácil) | 60% |
| Dificuldade parto das filhas | 5,0 (Fácil) | 58% |
| % Nados mortos (Pai) | 7,0 (Baixa) | 57% |
| % Nados mortos (Filhas) | 5,6 (Baixa) | 56% |
| Células Somáticas | 2,84 (Baixas) | 75% |
| Longevidade | 1,4 (Elevada) | 73% |
| Fertilidade das Filhas (%) | -1,6 (Baixa) | 72% |
| Animais que saem vivos da exploração | -2,2 (Baixa) | 65% |

Pontos Fortes:

» Show, tipo (estatura, força, profundidade e angularidade). Úberes, pernas e pés.

| DESCRIÇÃO | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|---------------------------------|-------|----|---|---|-------|-----------------|
| PTAT | | | | | »3,02 | Alto |
| ESTATURA | | | | | »2,92 | Grande |
| FORÇA | | | | | »2,50 | Larga |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | | | | | »2,58 | Profunda |
| ANGULARIDADE | | | | | 1,91 | Angulosa |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | -0,68 | | | | | Inclinado |
| LARGURA DA GARUPA | | | | | »2,58 | Larga |
| MEMBROS POST (V LATERAL) | -1,54 | | | | | Curvos |
| MEMBROS POST (V TRÁS) | | | | | »2,83 | Afastados |
| ÂNGULO DE PÉ | | | | | »2,94 | Talão Profundo |
| COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS | | | | | »2,16 | Forte |
| INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR | | | | | »3,38 | Bem Inserida |
| INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »4,28 | Alta |
| LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »3,94 | Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | | | | | 1,43 | Forte |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | | | | | »2,41 | Acima Corvilhão |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | | | | | 1,39 | Convergentes |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES | | | | | 1,16 | Convergentes |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | -1,03 | | | | | Longos |

IPERSIRE
182H000904
HOFR5944456096
IPERSIRE



Gloria (Mãe)

PEDIGREE
(Supersire X Iota X Bolton)
Nasceu a: 12/10/2013
Pai: Seagull Bay Supersire-ET
Mãe: Gloria
Produção: 1ª. Lactação - 2 anos e 2 meses - 197 dias - Leite 6.639kgs - Gord.% 4,3 (285kgs) - Prot.% 3,2 (212kgs)

TPI 2492

| ÍNDICES DE PRODUÇÃO | |
|---------------------|------|
| Net Mérito líquido | 662 |
| PTA Leite (lbs) | 937 |
| PTA Proteína (lbs) | 0,05 |
| PTA Proteína (%) | 42 |
| PTA Gordura (lbs) | 0,15 |
| PTA Gordura (%) | 78 |
| Repetibilidade (%) | 78 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

| ÍNDICES MORFOLÓGICOS | |
|----------------------|------|
| Tipo | 1,75 |
| Úbere | 1,31 |
| Patas | 1,62 |
| Cap. Corporal | 1,75 |
| Composição Leiteira | 1,72 |
| Repetibilidade (%) | 76 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

| DADOS DE GESTÃO | | |
|--------------------------------------|---------------|-----|
| Dificuldade parto serviço touro | 9,9 | 61% |
| Dificuldade parto das filhas | 5,6 | 59% |
| % Nados mortos (Pai) | 7,3 | 57% |
| % Nados mortos (Filhas) | 4,5 | 57% |
| Células Somáticas | 2,69 (Baixas) | 75% |
| Longevidade | 4,5 (Elevada) | 73% |
| Fertilidade das Filhas (%) | 1 (Média) | 72% |
| Animais que saem vivos da exploração | 3,1 (Elevada) | 64% |

Pontos Fortes:
» Produção (gordura e proteína) saúde, longevidade, e vacas rentáveis.

| DESCRIÇÃO | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|---------------------------------|-------|----|---|---|-------|-----------------|
| PTAT | | | | | 1,75 | Alto |
| ESTATURA | | | | | »2,07 | Grande |
| FORÇA | | | | | 1,85 | Larga |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | | | | | 1,49 | Profunda |
| ANGULARIDADE | | | | | 0,97 | Angulosa |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | | | | | 0,68 | Inclinado |
| LARGURA DA GARUPA | | | | | 1,61 | Larga |
| MEMBROS POST (V LATERAL) | -0,53 | | | | | Curvos |
| MEMBROS POST (V TRÁS) | | | | | 1,59 | Afastados |
| ÂNGULO DE PÉ | | | | | 1,69 | Talão Profundo |
| COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS | | | | | 1,77 | Forte |
| INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR | | | | | 1,74 | Bem Inserida |
| INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | 1,65 | Alta |
| LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | 1,52 | Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | | | | | 1,27 | Forte |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | | | | | 1,31 | Acima Corvilhão |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | | | | | 0,87 | Convergentes |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES | | | | | 1,40 | Convergentes |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | | | | | 0,59 | Longos |



KINGBOY
507H012198

HOUS72044077
Morningview Mcc Kingboy-ET
*TV *TL *TY *TD

PEDIGREE
(McCutchen X Super X Shottle)
Nasceu a: 19/10/2012
Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AB
Pai: De-Su BKM McCutchen-ET
Mãe: Morningview Super Megan-ET EX-91
Produção: Idade 4 anos e 2 meses - 2 ordenhas - 365 Dias Leite 17.109kg - Gord.% 3,7 - (637kg) - Prot.% 2,9 - (496kg)

| ÍNDICES DE PRODUÇÃO | |
|---------------------|-------|
| PTA Leite (lbs) | 1463 |
| PTA Proteína (lbs) | 42 |
| PTA Proteína (%) | -0,01 |
| PTA Gordura (lbs) | 49 |
| PTA Gordura (%) | -0,02 |
| Repetibilidade (%) | 80 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

| ÍNDICES MORFOLÓGICOS | |
|----------------------|------|
| Tipo | 2,97 |
| Úbere | 2,43 |
| Patas | 2,24 |
| Cap. Corporal | 2,17 |
| Composição Leiteira | 2,19 |
| Repetibilidade (%) | 79 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

| CARACTERES DE GESTÃO | | |
|------------------------------------|---------------|-----|
| Dificuldade parto Serviço touro | 8,3 (Média) | 99% |
| Dificuldade parto das filhas | 4,2 (Fácil) | 87% |
| % Nados mortos (Pai) | 8,2 (Média) | 98% |
| % Nados mortos (Mãe) | 4,1 (Baixa) | 84% |
| Vacas que saem vivas da exploração | 0,1 (Média) | 66% |
| Longevidade | 4,1 (Alta) | |
| Células Somáticas | 2,75 (Baixas) | |

| ÍNDICES | | |
|---------------------------------------------------------------|---------------|--|
| TPI | 2509 | |
| Lucro \$ (Net Merit) | 580 (Elevado) | |
| Eficiência Alimentar | 85 (Média) | |
| (WT\$) Saúde e Bem-Estar | 157 (Elevada) | |
| (DWP\$) Produção, Longevidade, Fertilidade, Saúde e Bem-Estar | 795 (Elevada) | |



Henkeseen Kingboy Wisdom



Lesperron Kingboy Santana

Pontos fortes:
» Show, tipo (estatura, força, profundidade, úberes e pernas), fertilidade elevada, elevados caracteres de saúde e bem-estar, K-Caseína AB.

| FERTILIDADE DAS FILHAS | | |
|-----------------------------------------|-------------|-----|
| Índice de Fertilidade | 1,0 (Média) | |
| Taxa de Fertilidade das Filhas | 0,7 (Média) | 73% |
| Taxa de Concepção das Novilhas | 2,2 (Alta) | 66% |
| Taxa de Concepção das Vacas em Lactação | 0,8 (Média) | 72% |

| SAÚDE E BEM-ESTAR → WT | | |
|-------------------------|-------------|-----|
| Mamites | 100 (Média) | 55% |
| Laminites | 105 (Baixa) | 54% |
| Retenção de Placenta | 108 (Média) | 53% |
| Cetoses | 107 (Baixa) | 53% |
| Metrites | 105 (Média) | 54% |
| Deslocamento de Abomaso | 107 (Baixa) | 52% |

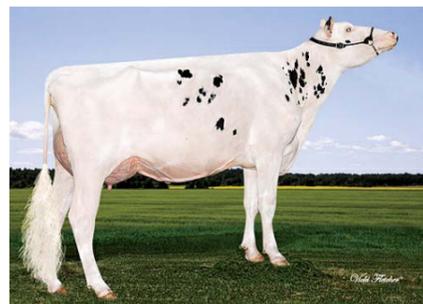
| DESCRIÇÃO | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|---------------------------------|-------|----|---|---|-------|-----------------|
| PTAT | | | | | »2,97 | Alto |
| ESTATURA | | | | | »2,93 | Grande |
| FORÇA | | | | | »2,27 | Larga |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | | | | | »2,03 | Profunda |
| ANGULARIDADE | | | | | 1,44 | Angulosa |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | -1,46 | | | | | Inclinado |
| LARGURA DA GARUPA | | | | | »2,20 | Larga |
| MEMBROS POST (V LATERAL) | -0,03 | | | | | Curvos |
| MEMBROS POST (V TRÁS) | | | | | »2,43 | Afastados |
| ÂNGULO DE PÉ | | | | | »2,56 | Talão Profundo |
| COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS | | | | | »2,35 | Forte |
| INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR | | | | | »3,13 | Bem Inserida |
| INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »3,57 | Alta |
| LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »3,28 | Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | | | | | 1,39 | Forte |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | | | | | »2,45 | Acima Corvilhão |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | | | | | 0,54 | Convergentes |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES | | | | | 0,36 | Convergentes |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | | | | | 0,29 | Longos |

KYRIAN
200H010405
HOCA109011053
Silverridge V Kyrian



Pontos Fortes:

>> Produção (leite, gordura e proteína), úberes, pernas, pés, vacas eficientes.



Silverridge V Mogul Evon (Mãe)



Velthuis SG Snow Evening (Avó)

PEDIGREE

(Kingboy X Mogul X Snowman)

Nasceu a: 02/12/2014

Pai: Morningview Mcc Kinboy-ET PB

Mãe: Silverridge V Mogul Evon PB VG-87-2 anos-CAN

Produção: Idade 2 anos e 4 meses - 2 ordenhas - 305 Dias - Leite 12.614 - Gord.%4,3 (541kgs) - Prot.%3,3 (410kgs)

GTPÍ 2580

TD TR TL TY TV 99%-I HH1F HH2F HH3F HH4F HH5F HCDF

Kappa Caseína: AB Beta Caseína: A1A2

PRODUÇÃO

| | G Rebanhos | G Filhas | 76% Rep | CDCB-G / 08-16 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Leite lbs | | Gordura % | Proteína lbs | Proteína % |
| 1563 | 80 | +0.08 | 48 | 0.00 |
| NM\$ 686 | CM\$ 691 | FM\$ 674 | GM\$ 615 | DWP\$ 946 |

SAÚDE E REPRODUÇÃO

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------|
| Vida Produtiva | 3.9 Elevada | Facilidade de Parto | 7.0% Fácil |
| C.S. | 2.89 Baixas | Facilidade de Parto das Filhas | 3.7% Fácil |
| Taxa de Prenhez das Filhas | -0.7 Média | Mortalidade das Crias | 7.6% Baixa |
| Índice de Fertilidade | -0.4 Média | Mortalidade das Crias das Filhas | 5.2% Baixa |
| Eficiência Alimentar | 143 Elevada | | |

CONFORMAÇÃO

| | G Rebanhos | G Filhas | 74% Rep | HAUSA-G / 08-16 |
|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|
| PTAT | 3.07 | Composto Corporal | 1.27 | |
| Úbere Comprimento | 2.59 | Composto Leiteiro | 1.85 | |
| P&P Comprimento | 2.49 | | | |

| DESCRIÇÃO | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|------------------------------|----|----|---|---|------------------|--------------|
| Estatura | | | | | Alta | +1.97 |
| Força | | | | | Forte | +1.55 |
| Profundidade de Corpo | | | | | Profundo | +1.24 |
| Angulosidade | | | | | Costelas abertas | +1.22 |
| Ângulo de Garupa | | | | | Ísquios Baixos | +0.23 |
| Largura Garupa | | | | | Larga | +1.04 |
| Pernas Vistas de Lado | | | | | Retas | -0.98 |
| Pernas Vistas de Trás | | | | | Paralelas | +2.91 |
| Ângulo Casco | | | | | Forte | +2.49 |
| P&P Pontuação | | | | | Alta | +2.57 |
| Inserção Úbere Anterior | | | | | Forte | +3.46 |
| Altura Úbere Posterior | | | | | Alta | +3.78 |
| Largura Úbere Posterior | | | | | Larga | +3.48 |
| Ligamento Médio | | | | | Forte | +1.91 |
| Profundidade Úbere | | | | | Raso | +2.25 |
| Colocação Tetos Anteriores | | | | | Fechados | +1.44 |
| Colocação Tetos Posteriores | | | | | Centralizados | +1.27 |
| Comprimento Tetos Anteriores | | | | | Curtos | -0.65 |

LIMIT

HOCH120074718174
Wilstar-RS Redburst Limit-ET



PEDIGREE

(P Redburst X Talent RF X Kite)

Nasceu a: 20/03/2013

Pai: Lookout P Redburst-ET Red CD1 H2C

Mãe: Wilstar-Rs Tlt Limited 94 EX

Produção da Mãe: 2ª Lactação - Leite 11.948Kgs - Gord.%3,94 - (430Kgs) - Prot.%3,38 - (347Kgs)

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

| | |
|--------------------|--------------|
| Leite (Kgs) | +911 |
| Proteína (Kgs) | +31 |
| Proteína (%) | +0.02 |
| Gordura (Kgs) | +23 |
| Gordura (%) | -0.15 |
| Beta-Caseína: | A2A2 |
| K-Caseína: | AA |
| Repetibilidade (%) | 67 |
| Filhas | 0/0 |

CONFORMAÇÃO

| | |
|---------------------|------------|
| Pontuação Final | 130 |
| Capacidade Corporal | 126 |
| Garupa | 122 |
| Pernas e Pés | 108 |
| Sistema Mamário | 126 |



Wilstar-Rs Tlt Limit 94-EX (Mãe)

CARATERES SAÚDE E DE GESTÃO

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| NRR Touro (Taxa de Não Retorno) | 98 (Média) |
| Células Somáticas | 100 (Média) |
| Vida Produtiva | 111 (Longa) |
| Fertilidade das Filhas | 108 (Alta) |
| Persistência | 101 (Média) |
| Facilidade de Parto | 115 (Fácil) |
| Facilidade de Parto das Filhas | 96 (Média) |
| Velocidade da Ordenha | 109 (Rápida) |
| Temperamento na Ordenha | 107 (Calmo) |
| BCS | 90 (Baixa) |

DESCRIÇÃO

| | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | |
|-------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|---------------------------|
| ESTATURA | | | | | | | | 129 Alta |
| CERNELHA | | | | | | | | 117 Alta |
| FORÇA | | | | | | | | 101 Forte |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | | | | | | | | 111 Muito Profundo |
| FORÇA DO LOMBO | | | | | | | | 117 Forte |
| ANGULARIDADE | | | | | | | | 128 Anguloso |
| ÂNGULO DA GARUPA | | | | | | | | 104 Ísquios Baixos |
| LARGURA DA GARUPA | | | | | | | | 130 Larga |
| QUALIDADE ÓSSEA | | | | | | | | 97 Fina |
| PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL) | | | | | | | | 97 Curvas |
| PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR) | | | | | | | | 101 Abertas |
| LOCOMOÇÃO | | | | | | | | 117 Boa |
| ÂNGULO DO PÉ | | | | | | | | 110 Alto |
| ALTURA DO TALÃO | | | | | | | | 116 Alto |
| ÚBERE ANTERIOR | | | | | | | | 122 Forte |
| ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR | | | | | | | | 122 Alta |
| LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR | | | | | | | | 127 Larga |
| PROFUNDIDADE ÚBERE | | | | | | | | 118 Pouco Profundo |
| LIGAMENTO SUSPENSÓRIO | | | | | | | | 113 Forte |
| TEXTURA DO ÚBERE | | | | | | | | 119 Macio |
| COMPRIMENTO DOS TETOS ANTERIORES | | | | | | | | 99 Compridos |
| COLOCAÇÃO DE TETOS ANTERIORES | | | | | | | | 116 Convergentes |
| COLOCAÇÃO DE TETOS POSTERIORES | | | | | | | | 112 Convergentes |

Pontos fortes:

> Produção (leite e proteína), tipo (capacidade corporal, úberes, pernas e pés, angularidade, e garupas).

REDSILK RED
198H001998

HODE0357167914
Redsilk R-ET
TV TL TY



PEDIGREE

(Aiko X Axion-Red X Planet)
Nasceu a: 07/04/2014
Pai: Aiko
Mãe: Weu Dream Red GP84

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

| | | Rept. |
|-------------|------|-------|
| Conformação | 1,53 | 69% |
| Úbere | 2,30 | |
| Patas | 3,12 | |

QUALIDADE DO LEITE

| | |
|---------------------|------|
| K-Caseína | AB |
| Beta-Caseína | A2A2 |
| Beta-Lactoglobulina | AA |

GPFT 2646

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

| | | Rept. |
|--------------------------------|------|-------|
| IES (Índice Económico e Saúde) | 937 | 75% |
| Leite (kgs) | 714 | |
| Proteína (Kgs) | 39 | |
| Proteína (%) | 0,12 | |
| Gordura (Kgs) | 41 | |
| Gordura (%) | 0,12 | |
| Índice queijeiro | n/a | |
| Filhas / Explorações | 0/0 | |

DADOS DE GESTÃO

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Dificuldade de Parto touro | 111 (Fácil) |
| Dificuldade de parto das filhas | 106 (Fácil) |
| Velocidade de Ordenha | n/a |
| Células Somáticas | 105 (Baixas) |
| Longevidade | 116 (Elevada) |
| Fertilidade das filhas | 108 (Elevada) |
| BCS | 107 (Elevada) |



Weu Dream R (Mãe)

Pontos Fortes:

>> Tamanho médio, úberes, pernas e pés, longevidade, condição corporal e partos fáceis.

DESCRIÇÃO

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|---------------------------------|------------------|-------|----|---|---|-------|-----------------|
| PTAT | Baixo | | | | | 1,53 | Alto |
| ESTATURA | Pequena | | | | | 0,12 | Grande |
| FORÇA | Estreita | -0,02 | | | | | Larga |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | Pouco Profunda | -0,91 | | | | | Profunda |
| ANGULARIDADE | Carnuda | | | | | 0,06 | Angulosa |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | Isquios Elevados | | | | | 0,38 | Inclinado |
| LARGURA DA GARUPA | Estreita | | | | | 0,66 | Larga |
| MEMBROS POST (V LATERAL) | Rectos | | | | | 1,20 | Curvos |
| MEMBROS POST (V TRÁS) | Juntos | -1,26 | | | | | Afastados |
| ÂNGULO DE PÉ | Talão Fraco | | | | | »2,47 | Talão Profundo |
| LOCOMOÇÃO | Baixa | | | | | »2,62 | Alta |
| COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS | Fraco | | | | | »3,14 | Forte |
| INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR | Cortada | | | | | »2,95 | Bem Inserida |
| INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE | Baixa | | | | | »2,04 | Alta |
| LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE | Estreita | | | | | »2,54 | Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | Fraco | | | | | »2,04 | Forte |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | Abaixo Corvilhão | | | | | »2,47 | Acima Corvilhão |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | Abertos | | | | | 1,87 | Convergentes |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES | Abertos | | | | | 1,06 | Convergentes |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | Curtos | «3,48 | | | | | Longos |



DEUTZ  **FAHR**

DESENVOLVEMOS A AGRICULTURA

STEVIE

1H011029

HOUS72176676
Harmony-Ho Mayfield Stevie-ET



Co-op Super Pop Music (Mãe)

PEDIGREE

(Mayfield X Superstition X Encino)

Nasceu a: 08/11/2012

Pai: De-Su D Mayfield 893-ET

Mãe: Co-Op Super Pop Music VG-85-VG-MS

Produção: Idade 3 anos e 4 meses - 3 ordenhas - 281 Dias - Leite 22.960kg
Gord.% 4,0 - (912kg) - Prot.% 3,2 - (734kg)

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

| | |
|--------------------|-------|
| PTA Leite (lbs) | 1279 |
| PTA Proteína (lbs) | 38 |
| PTA Proteína (%) | 0,00 |
| PTA Gordura (lbs) | 36 |
| PTA Gordura (%) | -0,04 |
| Beta-Caseína: | A1A2 |
| K-Caseína: | AB |
| Repetibilidade (%) | 79 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

| | |
|--------------------|------|
| Tipo | 1,90 |
| Úbere | 1,82 |
| Patas | 0,55 |
| Repetibilidade (%) | 78 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

Pontos fortes:

> Longevidade, partos fáceis, fertilidade.

FERTILIDADE DAS FILHAS

| | |
|-----------------------------------------|--------------|
| Taxa de Fertilidade das Filhas | 1,7 (Alta) |
| Taxa de Concepção das Novilhas | -0,3 (Média) |
| Taxa de Concepção das Vacas em Lactação | 1,3 (Alta) |

FERTILIDADE DO TOURO

| | |
|----------------------------|---------|
| Taxa de Concepção do Touro | 2,9 n/a |
|----------------------------|---------|

| DESCRIÇÃO | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|---------------------------------|-------|----|---|---|-------|-----------------|
| PTAT | | | | | 1,90 | Alto |
| ESTATURA | | | | | 1,70 | Grande |
| FORÇA | | | | | 1,50 | Larga |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | | | | | 1,40 | Profunda |
| ANGULARIDADE | | | | | 1,20 | Angulosa |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | -0,60 | | | | | Inclinado |
| LARGURA DA GARUPA | | | | | 1,00 | Larga |
| MEMBROS POST (V LATERAL) | | | | | 1,70 | Curvos |
| MEMBROS POST (V TRÁS) | | | | | 0,40 | Afastados |
| ÂNGULO DE PÉ | | | | | 0,70 | Talão Profundo |
| COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS | | | | | 0,90 | Forte |
| INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR | | | | | »2,00 | Bem Inserida |
| INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »2,70 | Alta |
| LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »2,50 | Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | | | | | 1,30 | Forte |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | | | | | 1,70 | Acima Corvilhão |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | | | | | 1,30 | Convergentes |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES | | | | | 1,10 | Convergentes |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | | | | | 1,40 | Longos |

SUPERSIRE

507H011351

HOUS69981349
Seagull-Bay Supersire
TV TL TY *TV *TL *TY *TD



PEDIGREE

(Robust X Planet X Shottle)

Nasceu a: 28/12/2010

Beta-Caseína: A1A2 K-Caseína: AE

Pai: Roylane Socra Robust-ET

Mãe: Ammon-Peachey Shauna-ET EX-91

Produção: Idade 2 anos e 1 mês - 3 ordenhas - 365 Dias
Leite 15.930kg - Gord.% 4,1 - (647kg) - Prot.% 3,1 - (489kg)

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

| | |
|--------------------|-----------|
| PTA Leite (lbs) | 2375 |
| PTA Proteína (lbs) | 73 |
| PTA Proteína (%) | 0,00 |
| PTA Gordura (lbs) | 114 |
| PTA Gordura (%) | 0,09 |
| Repetibilidade (%) | 99 |
| Filhas/Explorações | 6531/1539 |

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

| | |
|---------------------|----------|
| Tipo | 1,32 |
| Úbere | 0,66 |
| Patas | 0,32 |
| Cap. Corporal | 0,14 |
| Composição Leiteira | 1,67 |
| Repetibilidade (%) | 99 |
| Filhas/Explorações | 2147/770 |

CARACTERES DE GESTÃO

| | | Rept. |
|------------------------------------|---------------|-------|
| Dificuldade parto Serviço touro | 7,4 (Fácil) | 99% |
| Dificuldade parto das filhas | 4,0 (Fácil) | 99% |
| % Nados mortos (Pai) | 6,6 (Baixa) | 99% |
| % Nados mortos (Mãe) | 3,9 (Baixa) | 99% |
| Vacas que saem vivas da exploração | 3,2 (Alta) | 81% |
| Longevidade | 5,7 (Alta) | |
| Células Somáticas | 2,84 (Baixas) | |

ÍNDICES

| | |
|---------------------------------------------------------------|----------------|
| TPI | 2657 |
| Lucro \$ (Net Merit) | 895 (Elevado) |
| Eficiência Alimentar | 231 (Elevada) |
| (WT\$) Saúde e Bem-Estar | -4 (Baixa) |
| (DWP\$) Produção, Longevidade, Fertilidade, Saúde e Bem-Estar | 1009 (Elevada) |



L-L-M Dairy
SS Peru-ET
(Úbere)



A-L-H Australia RC_NL

Pontos fortes:

>> Muito leite, gordura e proteína, vacas eficientes e lucrativas, fertilidade elevada, saúde e bem-estar. Elevada confiabilidade.

FERTILIDADE DAS FILHAS

| | |
|-----------------------------------------|------------------|
| Índice de Fertilidade | 0,0 (Média) |
| Taxa de Fertilidade das Filhas | -1,0 (Média) 97% |
| Taxa de Concepção das Novilhas | 1,2 (Alta) 97% |
| Taxa de Concepção das Vacas em Lactação | 2,3 (Alta) 96% |

FERTILIDADE DO TOURO

| | |
|----------------------------|----------------|
| Taxa de Concepção do Touro | 2,7 (Alta) 99% |
|----------------------------|----------------|

SAÚDE E BEM-ESTAR → WT

| | | Rept. |
|-------------------------|-------------|-------|
| Mamites | 97 (Média) | 93% |
| Laminites | 94 (Média) | 93% |
| Retenção de Placenta | 97 (Média) | 92% |
| Cetoses | 107 (Baixa) | 91% |
| Metrites | 108 (Baixa) | 92% |
| Deslocamento de Abomaso | 100 (Média) | 92% |

| DESCRIÇÃO | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|---------------------------------|-------|----|---|---|-------|-----------------|
| PTAT | | | | | 1,32 | Alto |
| ESTATURA | | | | | 0,63 | Grande |
| FORÇA | | | | | 0,71 | Larga |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | | | | | 0,73 | Profunda |
| ANGULARIDADE | | | | | 1,58 | Angulosa |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | | | | | 0,44 | Inclinado |
| LARGURA DA GARUPA | | | | | 0,99 | Larga |
| MEMBROS POST (V LATERAL) | | | | | 0,50 | Curvos |
| MEMBROS POST (V TRÁS) | | | | | 0,41 | Afastados |
| ÂNGULO DE PÉ | | | | | | Talão Profundo |
| COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS | | | | | 0,76 | Forte |
| INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR | | | | | 0,59 | Bem Inserida |
| INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »2,10 | Alta |
| LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | 1,93 | Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | | | | | 0,59 | Forte |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | | | | | 0,01 | Acima Corvilhão |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | -0,25 | | | | | Convergentes |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES | | | | | 0,32 | Convergentes |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | | | | | 1,11 | Longos |

Pontos Fortes:

>> Tipo (estatura, garupa) úberes, saúde, partos fáceis.



Regan-ALH Domain Daya-ET (Mãe)



Regan-ALH G Destini-ET (Avó)

| DESCRIÇÃO | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|------------------------------|----|----|---|---|---|------------------------|
| Estatura | | | | | | Alta +2.57 |
| Força | | | | | | Forte +1.10 |
| Profundidade de Corpo | | | | | | Profundo +1.23 |
| Angulosidade | | | | | | Costelas abertas +1.47 |
| Ângulo de Garupa | | | | | | Ísquios Baixos +0.46 |
| Largura Garupa | | | | | | Larga +1.96 |
| Pernas Vistas de Lado | | | | | | Curvas +0.21 |
| Pernas Vistas de Trás | | | | | | Paralelas +1.39 |
| Ângulo Casco | | | | | | Juntos +1.60 |
| P&P Pontuação | | | | | | Alta +1.90 |
| Inserção Úbere Anterior | | | | | | Forte +3.10 |
| Altura Úbere Posterior | | | | | | Alta +3.72 |
| Largura Úbere Posterior | | | | | | Larga +3.42 |
| Ligamento | | | | | | Forte +2.81 |
| Profundidade Úbere | | | | | | Raso +2.73 |
| Colocação Tetos Anteriores | | | | | | Fechados +2.46 |
| Colocação Tetos Posteriores | | | | | | Centralizados +2.21 |
| Comprimento Tetos Anteriores | | | | | | Curtos -0.32 |

UNIX
200H003913
HOCA107567492
Croteau Lesperron Unix



PEDIGREE
(Numero Uno X Domain X Goldwyn)
Nasceu a: 17/06/2012
Pai: Amighetti Numero Uno-ET PB EX-90-3 anos-HUN
Mãe: Regan-Alh Domain Daya-ET PB EX-93-CAN VG-85-3 anos-USA
Produção: Idade 4 anos e 1 mês - 2 ordenhas - 305 Dias - Leite 18.549 - Gord.%3,7 (688kgs) - Prot.%3,7 (628kgs)

GTPÍ 2243

EX-90-CAN TD TL TY TV HH1F HH2F HH3F HH4F HHSF HCDF
Kappa Caseína: BE Beta Caseína: A1A1

PRODUÇÃO

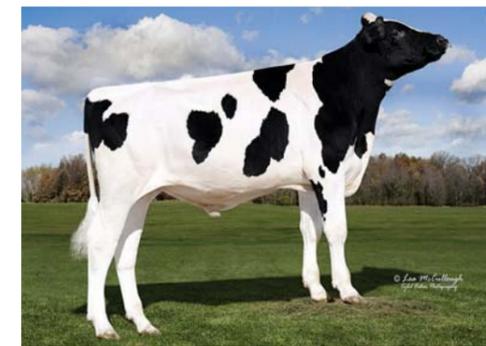
| G Rebanhos | G Filhas | 79% Rep | CDCB-G / 08-16 |
|------------|-------------|-----------|----------------|
| Leite lbs | Gordura lbs | Gordura % | Proteína lbs |
| 393 | 42 | +0.11 | 15 |
| NM\$ 380 | CM\$ 391 | FM\$ 354 | GM\$ 375 |
| | | | DWP\$ 499 |

SAÚDE E REPRODUÇÃO

| | | | |
|----------------------------|-------------|----------------------------------|------------|
| Vida Produtiva | 1.7 Elevada | Facilidade de Parto | 6.6% Fácil |
| C.S. | 2.80 Baixas | Facilidade de Parto das Filhas | 5.4% Fácil |
| Taxa de Prenhez das Filhas | 0.4 Média | Mortalidade das Crias | 6.5% Baixa |
| Índice de Fertilidade | 1.0 Média | Mortalidade das Crias das Filhas | 7.3% Baixa |
| Eficiência Alimentar | 58 Baixa | | |

CONFORMAÇÃO

| G Rebanhos | G Filhas | 79% Rep | HAUSA-G / 08-16 |
|-------------------|----------|-------------------|-----------------|
| PTAT | 2.64 | Composto Corporal | 1.12 |
| Úbere Comprimento | 2.75 | Composto Leiteiro | 1.80 |
| P&P Comprimento | 1.58 | | |



VICTORIOUS
014H007738
HOUS3123835142
Ihg Lhouse Victorious 9653
*TR *TV *TL *TY *TD

PEDIGREE
(Montross X Supersire X Shottle)
Nasceu a: 31/10/2015
Beta-Caseína: A1A2 K-Caseína: AB
Pai: Bacon-Hill Montross-ET
Mãe: Farnear-Tbr-Bh Vickie-ET VG-87
Produção: Idade 2 anos e 2 meses - 3 ordenhas - 305 Dias Leite 15.059kg - Gord.% 3,8 - (577kg) - Prot.% 3,0 - (455kg)

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

| | |
|--------------------|-------|
| PTA Leite (lbs) | 2289 |
| PTA Proteína (lbs) | 63 |
| PTA Proteína (%) | -0,02 |
| PTA Gordura (lbs) | 82 |
| PTA Gordura (%) | -0,02 |
| Repetibilidade (%) | 77 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

| | |
|---------------------|------|
| Tipo | 2,34 |
| Úbere | 1,64 |
| Patás | 1,79 |
| Cap. Corporal | 0,63 |
| Composição Leiteira | 2,22 |
| Repetibilidade (%) | 74 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

CARACTERES DE GESTÃO

| | | Rept. |
|------------------------------------|---------------|-------|
| Dificuldade parto serviço touro | 7,4 (Fácil) | 61% |
| Dificuldade parto das filhas | 5,8 (Fácil) | 59% |
| % Nados mortos (Pai) | 6,6 (Baixa) | 58% |
| % Nados mortos (Mãe) | 5,9 (Baixa) | 56% |
| Vacas que saem vivas da exploração | 0,5 (Média) | 62% |
| Longevidade | 4,3 (Alta) | |
| Células Somáticas | 2,86 (Baixas) | |

ÍNDICES

| | |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| TPI | 2563 |
| Lucro \$ (Net Merit) | 723 (Elevado) |
| Eficiência Alimentar | 168 (Elevada) |
| (WT\$) Saúde e Bem-Estar | -21 (Baixa) |
| (DWP\$) Produção, Longevidade, Fertilidade, Saúde e Bem-Estar | 799 (Elevada) |



Vision-Gen Sh Sho A12037-ET (Avó)



Farnear-TBR-BH Vickie-ET (Mãe)

Pontos fortes:

>> Leite, gordura, eficiência alimentar, vacas lucrativas e K-Caseína AB.

FERTILIDADE DAS FILHAS

| | |
|-----------------------------------------|------------------|
| Índice de Fertilidade | -0,4 (Média) |
| Taxa de Fertilidade das Filhas | -0,8 (Média) 69% |
| Taxa de Concepção das Novilhas | 0,8 (Média) 63% |
| Taxa de Concepção das Vacas em Lactação | 0,1 (Média) 68% |

SAÚDE E BEM-ESTAR → WT

| | | Rept. |
|-------------------------|-------------|-------|
| Mamites | 93 (Alta) | 56% |
| Laminites | 102 (Média) | 56% |
| Retenção de Placenta | 94 (Média) | 56% |
| Cetoses | 106 (Alta) | 56% |
| Metrites | 102 (Média) | 55% |
| Deslocamento de Abomaso | 104 (Alta) | 55% |

FERTILIDADE DO TOURO

| | |
|----------------------------|-----|
| Taxa de Concepção do Touro | n/a |
|----------------------------|-----|

DESCRIÇÃO

| | | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|---------------------------------|------------------|-------|----|---|---|---|----------------------|
| PTAT | Baixo | | | | | | »2,34 Alto |
| ESTATURA | Pequena | | | | | | 1,69 Grande |
| FORÇA | Estreita | | | | | | 1,28 Larga |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | Pouco Profunda | | | | | | 1,42 Profunda |
| ANGULARIDADE | Carnuda | | | | | | »2,15 Angulosa |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | Ísquios Elevados | | | | | | 1,10 Inclinado |
| LARGURA DA GARUPA | Estreita | | | | | | 1,25 Larga |
| MEMBROS POST (V LATERAL) | Rectos | -1,11 | | | | | Curvos |
| MEMBROS POST (V TRÁS) | Juntos | | | | | | 1,78 Afastados |
| ÂNGULO DE PÉ | Talão Fraco | | | | | | 1,81 Talão Profundo |
| COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS | Fraco | | | | | | 1,89 Forte |
| INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR | Cortada | | | | | | 1,58 Bem Inserida |
| INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE | Baixa | | | | | | »3,34 Alta |
| LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE | Estreita | | | | | | »3,07 Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | Fraco | | | | | | 1,39 Forte |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | Abaixo Corvilhão | | | | | | 0,89 Acima Corvilhão |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | Abertos | | | | | | 1,15 Convergentes |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES | Abertos | | | | | | 1,19 Convergentes |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | Curtos | -0,58 | | | | | Longos |

VIRSUM
198H002072

HOIT033990394848
All.Nure Sst Virsum
TV TL TY



PEDIGREE

(Supershot X Mogul X Planet)
Nasceu a: 12/08/2015
Pai: Cogent Supershot TV TL TY
Mãe: Ouch Irsamogul 1230

Produção: 1ª Lactação - 203 Dias - Leite 10.656kgs
Gord.% 4,8 - Prot.% 3,3

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

| | | Rept. |
|-------------|------|-------|
| Conformação | 2,63 | 69% |
| Úbere | 3,12 | |
| Patas | 4,22 | |

QUALIDADE DO LEITE

| | |
|---------------------|------|
| K-Caseína | n/a |
| Beta-Caseína | A1A2 |
| Beta-Lactoglobulina | n/a |

GPFT 3417

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

| | | Rept. |
|--------------------------------|------|-------|
| IES (Índice Econômico e Saúde) | 998 | 75% |
| Leite (kgs) | 1517 | |
| Proteína (Kgs) | 61 | |
| Proteína (%) | 0,10 | |
| Gordura (Kgs) | 79 | |
| Gordura (%) | 0,21 | |
| Índice queijeiro | n/a | |
| Filhas / Explorações | 0/0 | |

DADOS DE GESTÃO

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Dificuldade de Parto touro | 109 (Fácil) |
| Dificuldade de parto das filhas | 114 (Fácil) |
| Velocidade de Ordenha | n/a |
| Células Somáticas | 107 (Baixas) |
| Longevidade | 115 (Elevada) |
| Fertilidade das filhas | 101 (Média) |
| BCS | 97 (Média) |



Ouch Irsamogul 1230 (Mãe)



All Nure Supershot Irma 1652 (Irmã)

Pontos Fortes:

>> Produção (leite, gordura, proteína), úberes, pernas e pés. Saúde, longevidade e partos fáceis.

| DESCRIÇÃO | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|---------------------------------|-------|----|---|---|-------|-----------------|
| PTAT | | | | | »2,63 | Alto |
| ESTATURA | | | | | 1,58 | Grande |
| FORÇA | | | | | 1,26 | Larga |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | | | | | 0,88 | Profunda |
| ANGULARIDADE | | | | | 1,81 | Angulosa |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | | | | | 0,32 | Inclinado |
| LARGURA DA GARUPA | | | | | »2,35 | Larga |
| MEMBROS POST (V LATERAL) | | | | | »3,34 | Curvos |
| MEMBROS POST (V TRÁS) | -0,08 | | | | | Afastados |
| ÂNGULO DE PÉ | | | | | »3,51 | Talão Profundo |
| LOCOMOÇÃO | | | | | »2,84 | Alta |
| COMPOSIÇÃO PERNAS E PÉS | | | | | »4,50 | Forte |
| INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR | | | | | »3,90 | Bem Inserida |
| INSERÇÃO POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »3,78 | Alta |
| LARGURA POSTERIOR DO ÚBERE | | | | | »2,77 | Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | | | | | »3,09 | Forte |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | | | | | »2,25 | Acima Corvilhão |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | | | | | »2,97 | Convergentes |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES | | | | | »2,60 | Convergentes |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | -0,24 | | | | | Longos |



GENOMINATOR
200JE00241

JEUS71199882
Ahlem Genominator

PEDIGREE

(Marvel X Legal)
Nasceu a: 25/03/2013
Pai: All Lynns Valentino Marvel
Mãe: Ahlem Legal Vette 37469

Produção: Idade 3 anos e 7 meses - 3 ordenhas - 279 Dias - Leite 19.470 - Gord.%5,0 (965 kgs) - Prot.%3,7 (730kgs)

GJPI 140

| | JH1C | | JH2F | |
|-------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|
| Kappa Caseína: BB | | | Beta Caseína: A2A2 | |
| PRODUÇÃO | G Rebanhos | G Filhas | 75% Rep | CDCB-G / 08-16 |
| Leite lbs | Gordura lbs | Gordura % | Proteína lbs | Proteína % |
| 278 | 31 | +0.09 | 17 | +0.04 |
| NM\$ 390 | CM\$ 408 | FM\$ 347 | GM\$ 342 | |

SAÚDE E REPRODUÇÃO

| | |
|----------------------------|------|
| Vida Produtiva | 5.5 |
| C.S. | 2.92 |
| Taxa de Prenhez das Filhas | 0.2 |

CONFORMAÇÃO

| | G Rebanhos | G Filhas | 74% Rep | AJCA-G / 08-16 |
|--------------------|------------|----------|---------|----------------|
| PTAT | 2.0 | | | |
| Index Úbere Jersey | 28.8 | | | |

| DESCRIÇÃO | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | |
|------------------------------|----|----|---|---|---|------------------------|
| Estatura | | | | | | Alta +1.50 |
| Força | | | | | | Forte +0.50 |
| Angulosidade | | | | | | Costelas abertas +0.70 |
| Ângulo de Garupa | | | | | | Ísquios Baixos +0.10 |
| Largura Garupa | | | | | | Larga +0.40 |
| Pernas Vistas de Lado | | | | | | Retas -0.30 |
| Ângulo Casco | | | | | | Forte +0.90 |
| Inserção Úbere Anterior | | | | | | Forte +2.10 |
| Altura Úbere Posterior | | | | | | Alta +1.80 |
| Largura Úbere Posterior | | | | | | Larga +1.40 |
| Ligamento Médio | | | | | | Forte +0.90 |
| Profundidade Úbere | | | | | | Raso +2.90 |
| Colocação Tetos Anteriores | | | | | | Fechados +0.60 |
| Comprimento Tetos Anteriores | | | | | | Longos +0.20 |

Pontos Fortes:

>> Gordura, longevidade, úberes.



Ahlem Legal Vette 37469 (Mãe)

BLOCOS MINERAIS E COMPLEMENTARES

NUTRIÇÃO ANIMAL NATURAL DE QUALIDADE E DE CONFIANÇA



“COM NOVAS FORMULAÇÕES PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DOS SEUS ANIMAIS”



Crossbreeding

2016
// 45

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 seleção nos últimos anos, atingindo uma elevada característica leiteira aliada a altas produções de leite, e uma também apertada consanguinidade.

À medida que a seleção 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 fatores 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 fatores 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.

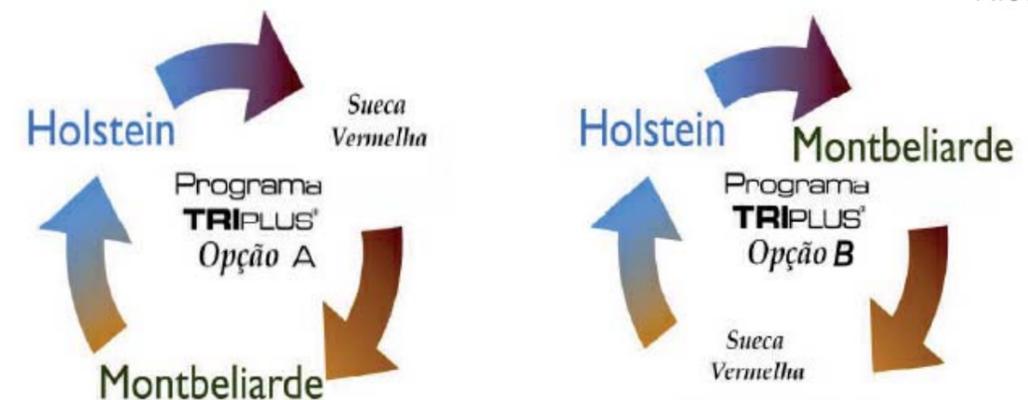
Várias têm sido as raças utilizadas, mas aquelas que melhores resultados têm fornecido são as **Montbeliarde** e **Vermelha Sueca**.

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 bi-híbrida resultante deste triplo cruzamento novamente cruzada com Holstein.

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

“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)”

PROGROSS





BEAULIEU

MOFR8577577929
Beaulieu



Filha

PEDIGREE

(Oyama X Lautechaux X Embrun)

Pai: Oyama

Mãe: Ulla

Produção: Idade 5 anos - 304 dias - Leite 11.315kgs - Gord.% 3,00 - Prot.% 3,00

Total Merit Index (ISU) 129

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

| | |
|--------------------|---------|
| INEL | +18 |
| Leite (kgs) | +560 |
| Proteína (%) | -0,08 |
| Proteína (Kgs) | +13 |
| Gordura (%) | +0,04 |
| Gordura (Kgs) | 28 |
| Repetibilidade (%) | 95 |
| Filhas/Explorações | 155/144 |
| Kappa-Caseína | AB |

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

| | |
|----------------------------|---------|
| Composição corporal | 108 |
| Composição da garupa | 96 |
| Composto pernas e pés | 105 |
| Composição do úbere | 110 |
| Score colocação de tetos | 90 |
| Condição muscular do corpo | 104 |
| TIPO | 111 |
| Repetibilidade | 94 |
| Filhas/Explorações | 116/107 |

Pontos Fortes:

>> Produção, úberes, fertilidade, e partos fáceis.



(Filha)



(Filha)

CARACTERES DE GESTÃO

| | |
|----------------------------|--------------|
| Velocidade de ordenha | 108 (Rápida) |
| Temperamento | 82 (Agitado) |
| Facilidade de parto touro | 93 (Fácil) |
| Facilidade de parto filhas | 94 (Fácil) |

ÍNDICES SAÚDE

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Saúde do úbere: | |
| Células somáticas | -0,7 (Média) |
| Mamites clínicas | -0,3 (Média) |
| Fertilidade: | |
| Fertilidade das vacas | +0,8 (Média) |
| Fertilidade das filhas | +1,8 (Alta) |
| Intervalo Parto/1ª Inseminação | +1,1 (Baixo) |
| Longevidade | +0,8 (Média) |

| DESCRIÇÃO | 88 | 100 | 112 | 124 |
|--------------------------------|-------------------|-----|-----|-----------------------|
| ESTATURA | Pequena 98 | | | Grande |
| LARGURA DO PEITO | Estreita | | | 112 Forte |
| PROFUNDIDADE DO PEITO | Pouco Profunda 99 | | | Profunda |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | Pouco Profunda | | | 107 Profunda |
| COMPRIMENTO DA BACIA | Curta | | | 104 Comprida ou Longa |
| LARGURA DA BACIA | Estreita 86 | | | Larga |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | Isquiones Altos | | | 101 Isquiones Baixos |
| MEMBROS POST (TRÁS) | Fechados 87 | | | Abertos |
| ÂNGULO DE PÉ | Baixo 81 | | | Alto |
| ÚBERE ANTERIOR | Débil | | | 112 Forte |
| ÚBERE POSTERIOR ALTURA | Baixo | | | 111 Alto |
| ÚBERE POSTERIOR LARGURA | Estreito | | | 119 Largo |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | Profundo | | | 100 Raso |
| EQUILIBRIO DO ÚBERE | Posterior Baixo | | | 131 Posterior Alto |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | Débil | | | 107 Forte |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | Abertos | | | 107 Convergentes |
| ORIENTAÇÃO DOS TETOS | Abertos 90 | | | Internos |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | Compridos 88 | | | Curtos |
| FORMAS DOS TETOS | Delgados 114 | | | Grossos |

BRANLY

MOFR3803057834
Branly



PEDIGREE

(Plumitif X Lecuyer X Gardian)

Pai: Plumitif

Mãe: U.S.A

Produção: Idade 2 anos - 305 dias - Leite 10.075kgs - Gord.% 3,00 - Prot.% 3,00

Total Merit Index (ISU) 128

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

| | |
|--------------------|---------|
| INEL | +26 |
| Leite (kgs) | +432 |
| Proteína (%) | +0,1 |
| Proteína (Kgs) | +22 |
| Gordura (%) | +0,02 |
| Gordura (Kgs) | 17 |
| Repetibilidade (%) | 95 |
| Filhas/Explorações | 275/250 |
| Kappa-Caseína | BB |

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

| | |
|----------------------------|---------|
| Composição corporal | 93 |
| Composição da garupa | 92 |
| Composto pernas e pés | 124 |
| Composição do úbere | 106 |
| Score colocação de tetos | 106 |
| Condição muscular do corpo | 93 |
| TIPO | 104 |
| Repetibilidade | 95 |
| Filhas/Explorações | 189/172 |

Pontos Fortes:

>> Produção, leite, gordura, proteína, úberes, kappa-caseína BB, e partos fáceis.



(Filha)



(Filha)

CARACTERES DE GESTÃO

| | |
|----------------------------|----------------|
| Velocidade de ordenha | 112 (Rápida) |
| Temperamento | 101 (Moderado) |
| Facilidade de parto touro | 92 (Fácil) |
| Facilidade de parto filhas | 87 (Média) |

ÍNDICES SAÚDE

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Saúde do úbere: | |
| Células somáticas | -1,7 (Altas) |
| Mamites clínicas | +0,4 (Média) |
| Fertilidade: | |
| Fertilidade das vacas | +0,8 (Média) |
| Fertilidade das filhas | -0,1 (Média) |
| Intervalo Parto/1ª Inseminação | +0,6 (Média) |
| Longevidade | -0,3 (Média) |

| DESCRIÇÃO | 88 | 100 | 112 | 124 |
|--------------------------------|--------------------|-----|-----|----------------------|
| ESTATURA | Pequena 93 | | | Grande |
| LARGURA DO PEITO | Estreita | | | 102 Forte |
| PROFUNDIDADE DO PEITO | Pouco Profunda 84 | | | Profunda |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | Pouco Profunda 94 | | | Profunda |
| COMPRIMENTO DA BACIA | Curta 87 | | | Comprida ou Longa |
| LARGURA DA BACIA | Estreita 84 | | | Larga |
| INCLINAÇÃO DA GARUPA | Isquiones Altos | | | 102 Isquiones Baixos |
| MEMBROS POST (TRÁS) | Fechados 90 | | | Abertos |
| ÂNGULO DE PÉ | Baixo | | | 105 Alto |
| ÚBERE ANTERIOR | Débil | | | 104 Forte |
| ÚBERE POSTERIOR ALTURA | Baixo | | | 124 Alto |
| ÚBERE POSTERIOR LARGURA | Estreito | | | 105 Largo |
| PROFUNDIDADE DO ÚBERE | Profundo 84 | | | Raso |
| EQUILIBRIO DO ÚBERE | Posterior Baixo 96 | | | Posterior Alto |
| LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE | Débil | | | 108 Forte |
| COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES | Abertos | | | 118 Convergentes |
| ORIENTAÇÃO DOS TETOS | Abertos | | | 105 Internos |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | Compridos | | | 108 Curtos |
| FORMAS DOS TETOS | Delgados | | | 118 Grossos |



Stina (Filha)



Göta (Filha)

PEDIGREE
(Miqur X Gärdö X Tunnu)
Nasceu a: 15/06/2005
Pai: Tyrisevån Miqur
Mãe: 210 Lilja
1ª Lactação - 305 dias - Leite 10.570Kgs - Gord.% 3,9 - (417Kgs) - Prot.% 3,9 - (411Kgs)

NTM: +10

| ÍNDICES DE PRODUÇÃO | |
|---------------------|-------|
| Índice de Produção | 109 |
| Leite (Kgs) | 105 |
| Proteína (Kgs) | 109 |
| Proteína (%) | 104 |
| Gordura (Kgs) | 106 |
| Gordura (%) | 101 |
| Crescimento | 103 |
| Repetibilidade (%) | 99 |
| Filhas | 11341 |
| Kappa-Caseína | AA |

| ÍNDICES DE SAÚDE | |
|------------------------------|-------------|
| Fertilidade das filhas | 115 (Alta) |
| Facilidade de Parto (Pai) | 101 (Média) |
| Facilidade de Parto (Filhas) | 100 (Média) |
| Resistência às Mamites | 101 (Média) |
| Resistência a Outras Doenças | 105 (Alta) |
| Longevidade | 119 (Alta) |
| Saúde dos Cascos | 100 (Média) |

| ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS | |
|-----------------------------------|-------------|
| Composição Corporal | 107 |
| Patas | 86 |
| Úbere | 99 |
| Velocidade de Ordenha | 100 (Média) |
| Temperamento | 112 (Dócil) |

Pontos fortes:

> Saúde, longevidade, fertilidade, gordura, proteína e confiabilidade.

| DESCRIÇÃO | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 |
|-------------------------------------|-----------------|----|----|-----|-----|-----|----------------------|
| ESTATURA | Baixa | | | | | | 104 Alta |
| ANGULARIEDADE | Grosso | | | | | | 104 Fino |
| FORÇA | Forte | | | | | | 113 Fraco |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | Pouco Profundo | | | | | | 110 Muito Profundo |
| LARGURA DA GARUPA | Estreita | | | | | | 107 Larga |
| ÂNGULO DA GARUPA | Ísquiones altos | | | | | | 104 Ísquiones Baixos |
| FORÇA DO LOMBO | Fraca | 96 | | | | | Forte |
| PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL) | Rectas | | | | | | 105 Curvas |
| PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR) | Fechadas | 99 | | | | | Abertas |
| ÂNGULO DO PÉ | Baixo | 90 | | | | | Alto |
| QUALIDADE ÓSSEA | Grosso | 87 | | | | | Fina |
| CORVILHÃO | Grosso | 92 | | | | | Fino |
| ÚBERE ANTERIOR | Fraco | | | | | | 106 Forte |
| ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR | Baixa | 94 | | | | | Alta |
| LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR | Estreita | | | | | | 104 Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSÓRIO | Fraco | 97 | | | | | Forte |
| PROFUNDIDADE ÚBERE | Muito Profundo | 98 | | | | | Pouco Profundo |
| BALANCEAMENTO DO ÚBERE | Posterior Baixo | | | | | | 105 Posterior Alto |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | Curtos | 93 | | | | | Longos |
| GROSSURA DOS TETOS | Finos | 84 | | | | | Grossos |
| COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS | Abertos | | | | | | 124 Convergentes |
| COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS | Abertos | | | | | | 105 Convergentes |



PEDIGREE
(Turandot X Record X N.Ooppium)
Nasceu a: 28/09/2010
Pai: Saarelan Turandot
Mãe: 349 Jylhávaaran Apila-ET
1ª Lactação - 305 dias - Leite 11.115Kgs - Gord.% 4,8 - (534Kgs) - Prot.% 3,7 - (407Kgs)

NTM: +22

| ÍNDICES DE SAÚDE | |
|------------------------------|---------------|
| Fertilidade das filhas | 102 (Média) |
| Facilidade de Parto (Pai) | 104 (Fácil) |
| Facilidade de Parto (Filhas) | 97 (Média) |
| Resistência às Mamites | 105 (Alta) |
| Resistência a Outras Doenças | 113 (Alta) |
| Longevidade | 104 (Elevada) |
| Saúde dos Cascos | 102 (Média) |

| ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS | |
|-----------------------------------|---------------|
| Composição Corporal | 94 |
| Patas | 110 |
| Úbere | 119 |
| Velocidade de Ordenha | 75 (Lenta) |
| Temperamento | 97 (Moderado) |

Pontos fortes:

> Gordura, proteína, saúde, úberes, e confiabilidade.

| DESCRIÇÃO | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 |
|-------------------------------------|-----------------|----|----|-----|-----|-----|----------------------|
| ESTATURA | Baixa | | | | | | 97 Alta |
| ANGULARIEDADE | Grosso | | | | | | 94 Fino |
| FORÇA | Forte | | | | | | 119 Fraco |
| PROFUNDIDADE CORPORAL | Pouco Profundo | | | | | | 92 Muito Profundo |
| LARGURA DA GARUPA | Estreita | | | | | | 95 Larga |
| ÂNGULO DA GARUPA | Ísquiones altos | | | | | | 112 Ísquiones Baixos |
| FORÇA DO LOMBO | Fraca | 94 | | | | | Forte |
| PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL) | Rectas | | | | | | 108 Curvas |
| PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR) | Fechadas | | | | | | 110 Abertas |
| ÂNGULO DO PÉ | Baixo | | | | | | 106 Alto |
| QUALIDADE ÓSSEA | Grosso | | | | | | 100 Fina |
| CORVILHÃO | Grosso | | | | | | 111 Fino |
| ÚBERE ANTERIOR | Fraco | | | | | | 108 Forte |
| ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR | Baixa | | | | | | 120 Alta |
| LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR | Estreita | | | | | | 106 Larga |
| LIGAMENTO SUSPENSÓRIO | Fraco | | | | | | 109 Forte |
| PROFUNDIDADE ÚBERE | Muito Profundo | | | | | | 112 Pouco Profundo |
| BALANCEAMENTO DO ÚBERE | Posterior Baixo | | | | | | 102 Posterior Alto |
| COMPRIMENTO DOS TETOS | Curtos | | | | | | 124 Longos |
| GROSSURA DOS TETOS | Finos | | | | | | 110 Grossos |
| COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS | Abertos | | | | | | 101 Convergentes |
| COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS | Abertos | | | | | | 104 Convergentes |



Haaralan Kaiku (Filha)



Iskolan Kismitys (Filha)

Genómico

PEDIGREE

(Let It Snow X Goldwyn X Shottle)
Nasceu a: 11/04/2013
Beta-Caseína: A1A1 K-Caseína: AB
Pai: Velthuis Let It Snow
Mãe: Butz-Butler Gold Barbara-ET EX-95

Produção: Idade 3 anos e 7 meses - 2 ordenhas - 365 Dias
Leite 14.365kg - Gord.% 4,0 - (576kg) - Prot.% 2,9 - (423kg)



BANKROLL

7H012310

HOUS72436689

Crasdale Bankroll-ET

*TV *TL *TY *TD



G W ATWOOD

7H010506

HOCA8956379

Maple-Downs-I G W Atwood

*TR *TV *TL *TY *TD



ÍNDICES DE PRODUÇÃO

| | |
|--------------------|------------|
| PTA Leite (lbs) | -26 |
| PTA Proteína (lbs) | 3 |
| PTA Proteína (%) | 0,02 |
| PTA Gordura (lbs) | 30 |
| PTA Gordura (%) | 0,12 |
| Repetibilidade (%) | 99 |
| Filhas/Explorações | 25998/7523 |

TPI 1927

PEDIGREE

(Goldwyn X Durham X Storm)

Nasceu a: 24/02/2007

Pai: Braedale Goldwyn

Mãe: Md-Delight Durham Atlee-ET

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

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

| | |
|---------------------|------------|
| Tipo | 3,65 |
| Úbere | 2,58 |
| Patas | 2,83 |
| Cap. Corporal | 0,80 |
| Composição Leiteira | 2,80 |
| Repetibilidade (%) | 99 |
| Filhas/Explorações | 15468/5292 |

CARACTERES DE GESTÃO

| | | |
|------------------------------------|--------------|-----|
| Dificuldade parto serviço touro | 8,5 (Média) | 99% |
| Dificuldade parto das filhas | 9,9 (Média) | 99% |
| % Nados mortos (Pai) | 9,0 (Média) | 99% |
| % Nados mortos (Mãe) | 12,6 (Alta) | 99% |
| Vacas que saem vivas da exploração | -4,2 (Baixa) | 98% |
| Longevidade | -0,1 (Média) | |
| Células Somáticas | 3,04 (Média) | |



EUPHORIC

200H006591

HOCA107904801

Riter FS Euphoric



Genómico

PEDIGREE

(Mogul X Freddie X Toystory)

Nasceu a: 15/12/2012

Pai: Mountfield Ssi Dcy Mogul-ET PB

Mãe: Damibel Pcc Freddie Eloane PB GP-83-2 anos - CAN

Produção: Idade 3 anos e 11 meses - 2 ordenhas - 305 Dias
Leite 14.588 - Gord.%3,6 (527kgs) - Prot.%3,6 (461kgs)



EXPANDER

200H010592

HOUS3128769229

Stantons Expander-ET



Genómico

PEDIGREE

(High Octane X Numero Uno X Super)

Nasceu a: 26/01/2015

Pai: Stantons High Octane PB EX-91-CAN

Mãe: Stantons Uno Enya PB VG-86-2 anos-CAN

Produção: Idade 2 anos - 3 ordenhas - 305 Dias - Leite 12.663
Gord.%3,9 (492kgs) - Prot.%3,3 - (412kgs)



GENOMINATOR

200JE00241

JEUS71199882

Ahlem Genominator



Genómico

PEDIGREE

(Marvel X Legal)

Nasceu a: 25/03/2013

Pai: All Lynns Valentino Marvel

Mãe: Ahlem Legal Vette 37469

Produção: Idade 3 anos e 7 meses - 3 ordenhas - 279 Dias
Leite 19.470 - Gord.%5,0 (965 kgs) - Prot.%3,7 (730kgs)



KINGBOY

507H012198

HOUS72044077

Morningview Mcc Kingboy-ET

*TV *TL *TY *TD



Genómico

PEDIGREE

(McCutchen X Super X Shottle)

Nasceu a: 19/10/2012

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AB

Pai: De-Su BKM McCutchen-ET

Mãe: Morningview Super Megan-ET EX-91

Produção: Idade 4 anos e 2 meses - 2 ordenhas - 365 Dias
Leite 17.109kg - Gord.% 3,7 - (637kg) - Prot.% 2,9 - (496kg)



REDSILK RED

198H001998

HODE0357167914

Redsilk R-ET

TV TL TY



Genómico

GPFT 2646

PEDIGREE

(Aiko X Axion-Red X Planet)

Nasceu a: 07/04/2014

Pai: Aiko

Mãe: Weu Dream Red GP84



CRANK IT

14H007461

HOUS70412495

Jenny-Lou Mcutchen Crank It

*TV *TL *TY *TD



ÍNDICES DE PRODUÇÃO

| | |
|--------------------|------|
| PTA Leite (lbs) | 1303 |
| PTA Proteína (lbs) | 47 |
| PTA Proteína (%) | 0,03 |
| PTA Gordura (lbs) | 65 |
| PTA Gordura (%) | 0,05 |
| Repetibilidade (%) | 78 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

TPI 2559

Genómico

PEDIGREE

(McCutchen X Iota X Toystory)

Nasceu a: 10/08/2013

Pai: De-Su BKM McCutchen 1174-ET

Mãe: Jenny-Lou Iota 3157 VG-87

Produção: Idade 23 meses - 3 ordenhas - 105 Dias
Leite 9.540lbs - Gord.% 4,0 - (379lbs) - Prot.% 3,4 - (326lbs)

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

| | |
|---------------------|------|
| Tipo | 2,65 |
| Úbere | 2,33 |
| Patas | 2,35 |
| Cap. Corporal | 2,08 |
| Composição Leiteira | 1,80 |
| Repetibilidade (%) | 78 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

CARACTERES DE GESTÃO

| | | |
|------------------------------------|---------------|-----|
| Dificuldade parto serviço touro | 7,7 (Fácil) | 98% |
| Dificuldade parto das filhas | 4,9 (Fácil) | 66% |
| % Nados mortos (Pai) | 7,9 (Baixa) | 95% |
| % Nados mortos (Mãe) | 4,4 (Baixa) | 61% |
| Vacas que saem vivas da exploração | 0,6 (Alta) | 66% |
| Longevidade | 3,6 (Alta) | |
| Células Somáticas | 2,71 (Baixas) | |



ENDURE

200H010121

HOCA11761788

Silverridge Endure



GTPI 2388

VG-CAN TD TR TL TY TV 99%-I HH1F HH2F HH3F HH4F HH5C HCDF

Kappa Caseína: AA Beta Caseína: A1A2

| PRODUÇÃO | G Rebanhos | G Filhas | 79% Rep | CDCB-G / 08-16 |
|-----------|-------------|-----------|--------------|----------------|
| Leite lbs | Gordura lbs | Gordura % | Proteína lbs | Proteína % |
| 983 | 47 | +0.04 | 41 | +0.04 |

SAÚDE E REPRODUÇÃO

| | | | |
|----------------------------|-------------|----------------------------------|------------|
| Vida Produtiva | 3.5 Alta | Facilidade de Parto | 6.8% Fácil |
| C.S. | 2.63 Baixas | Facilidade de Parto das Filhas | 6.8% Fácil |
| Taxa de Prenhez das Filhas | -0.7 Média | Mortalidade das Crias | 7.6% Baixa |
| Índice de Fertilidade | -0.2 Média | Mortalidade das Crias das Filhas | 7.2% Baixa |
| Eficiência Alimentar | 100 Média | | |

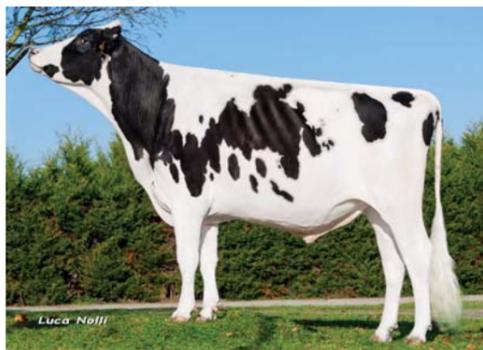
CONFORMAÇÃO

| G Rebanhos | G Filhas | 78% Rep | HAUSA-G / 08-16 |
|-------------|----------|-------------------|-----------------|
| PTAT | 2.65 | Composto Corporal | 1.59 |
| Úbere Comp. | 2.03 | Composto Leiteiro | 2.03 |
| P&P Comp. | 2.05 | | |

| ÍNDICES MORFOLÓGICOS | | Rept. |
|----------------------|----------|-------|
| Conformação | 3,25 | 97% |
| Úbere | 4,11 | |
| Patás | 2,41 | |
| Filhas/Explorações | 1153/408 | |

| QUALIDADE DO LEITE | |
|---------------------|-----|
| K-Caseína | AB |
| Beta-Caseína | n/a |
| Beta-Lactoglobulina | n/a |

HOIT019990815781
Go-Farm Royal Eudon-ET
*TV *TL *TY



PFT 2301

PEDIGREE
(Million X Shottle X O-Man)
Nasceu a: 15/09/2010
Pai: England-Ammon Million
Mãe: Wabash-Way Emilyann-ET
Produção: 1º. Lactação - 201 dias - Leite 14.927kgs
Gord.% 3,9 - Prot.% 3,2

| ÍNDICES DE PRODUÇÃO | | Rept. |
|----------------------|----------|-------|
| Leite (kgs) | 862 | 99% |
| Proteína (Kgs) | 22 | |
| Proteína (%) | -0,06 | |
| Gordura (Kgs) | 65 | |
| Gordura (%) | 0,31 | |
| Índice queijeiro | 105 | |
| Filhas / Explorações | 1859/583 | |

| CARACTERES DE GESTÃO | |
|---------------------------------|--------------|
| Dificuldade de Parto touro | 104 (Fácil) |
| Dificuldade de parto das filhas | 102 (Média) |
| Velocidade de Ordenha | 106 (Rápida) |
| Células Somáticas | 101 (Média) |
| Longevidade | 116 (Alta) |
| Fertilidade das filhas | 98 (Média) |
| Ranking (%) | 99 |



FIX
200H006589
HOCA108042348
Jeanlu Fix



GTPI 2447

TD TR TL TY TV HH1F HH2F HH3F HH4F HH5F HCDF
Kappa Caseína: AB Beta Caseína: A2A2

| PRODUÇÃO | | G Rebanhos | G Filhas | 79% Rep | CDCB-G / 08-16 |
|-----------|-------------|------------|--------------|------------|----------------|
| Leite lbs | Gordura lbs | Gordura % | Proteína lbs | Proteína % | |
| 690 | 44 | +0.07 | 26 | +0.02 | |

| SAÚDE E REPRODUÇÃO | | | |
|----------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| Vida Produtiva | 6.5 Alta | Facilidade de Parto | 6.0% Fácil |
| C.S. | 2.73 Baixa | Facilidade de Parto das Filhas | 6.4% Fácil |
| Taxa de Prenhez das Filhas | 2.0 Alta | Mortalidade das Crias | 6.0% Baixa |
| Índice de Fertilidade | 2.5 Alta | Mortalidade das Crias das Filhas | 7.4% Baixa |
| Eficiência Alimentar | 87 Baixa | | |

| CONFORMAÇÃO | | G Rebanhos | G Filhas | 77% Rep | HAUSA-G / 08-16 |
|-------------|------|-------------------|----------|---------|-----------------|
| PTAT | 2.24 | Composto Corporal | 0.32 | | |
| Úbere Comp. | 2.48 | Composto Leiteiro | 1.04 | | |
| P&P Comp. | 1.89 | | | | |

Genômico

PEDIGREE
(Mogul X Observer X Shottle)
Nasceu a: 04/01/2013
Pai: Mountfield Ssi Dcy Mogul-ET PB Extra`15
Mãe: Speek-NJ Observ Fandango-ET PB VG-88-2 anos-CAN
Produção: Idade 3 anos e 7 meses - 2 ordenhas - 305 Dias
Leite 12.264kgs - Gord.% 4,0 (496kgs) - Prot.% 3,2 (398kgs)



GAMBLER
14H007303
HOUS71303599
Le-O-La Mogul Gambler
*TV *TL *TY *TD



| ÍNDICES DE PRODUÇÃO | |
|---------------------|-------|
| PTA Leite (lbs) | 1436 |
| PTA Proteína (lbs) | 38 |
| PTA Proteína (%) | -0,02 |
| PTA Gordura (lbs) | 49 |
| PTA Gordura (%) | -0,02 |
| Repetibilidade (%) | 79 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

Genômico

TPI 2479

PEDIGREE
(Mogul X G W Atwood X Throne)
Nasceu a: 16/10/2012
Pai: Mountfield Ssi Dcy Mogul-ET
Mãe: Le-O-La Atwood Gypsy

| ÍNDICES MORFOLÓGICOS | |
|----------------------|-------|
| Tipo | 2,30 |
| Úbere | 2,19 |
| Patás | 2,16 |
| Cap. Corporal | -0,20 |
| Composição Leiteira | 1,47 |
| Repetibilidade (%) | 78 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

| CARACTERES DE GESTÃO | | Rept. |
|------------------------------------|---------------|-------|
| Dificuldade parto serviço touro | 5,9 (Fácil) | 99% |
| Dificuldade parto das filhas | 5,1 (Fácil) | 75% |
| % Nados mortos (Pai) | 6,7 (Baixa) | 96% |
| % Nados mortos (Mãe) | 5,7 (Baixa) | 71% |
| Vacas que saem vivas da exploração | -0,7 (Média) | 66% |
| Longevidade | 5,8 (Alta) | |
| Células Somáticas | 2,76 (Baixas) | |

HOUS72353457
Ri-Val-Re Rager-Red-ET
*TV *TL *TY *TD



Genômico

TPI 2274

PEDIGREE
(Relief P X Observer X Advent-Red)
Nasceu a: 24/03/2013
Pai: Pine-Tree Relief P 4954
Mãe: Ri-Val-Re Obsrvr Salsa-ET VG-88

| ÍNDICES MORFOLÓGICOS | |
|----------------------|------|
| Tipo | 2,00 |
| Úbere | 1,17 |
| Patás | 1,01 |
| Cap. Corporal | 0,99 |
| Composição Leiteira | 1,88 |
| Repetibilidade (%) | 78 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

| CARACTERES DE GESTÃO | | Rept. |
|------------------------------------|---------------|-------|
| Dificuldade parto serviço touro | 7,9 (Fácil) | 97% |
| Dificuldade parto das filhas | 7,8 (Fácil) | 65% |
| % Nados mortos (Pai) | 6,9 (Baixa) | 93% |
| % Nados mortos (Mãe) | 7,2 (Baixa) | 59% |
| Vacas que saem vivas da exploração | 1,2 (Alta) | 59% |
| Longevidade | 3,2 (Alta) | |
| Células Somáticas | 2,83 (Baixas) | |



SCOLARI

HOIT020990514352
Royal Jeev. Scolari-ET
*TV *TL *TY



| ÍNDICES MORFOLÓGICOS | | Rept. |
|----------------------|--------|-------|
| Conformação | 1,87 | 91% |
| Úbere | 2,01 | |
| Patás | 2,22 | |
| Filhas/Explorações | 167/96 | |

| QUALIDADE DO LEITE | |
|---------------------|------|
| K-Caseína | AA |
| Beta-Caseína | A1A2 |
| Beta-Lactoglobulina | n/a |

Genômico

PFT 2852

PEDIGREE
(Jeeves X Goldwyn X Champion)
Nasceu a: 25/04/2010
Pai: Ked Outside Jeeves-ET
Mãe: Royal Melinda-ET
Produção: 2º. Lactação - 301 dias - Leite 11.289kgs
Gord.% 3,9 - Prot.% 3,7

| ÍNDICES DE PRODUÇÃO | | Rept. |
|----------------------|---------|-------|
| Leite (kgs) | 927 | 96% |
| Proteína (Kgs) | 45 | |
| Proteína (%) | 0,13 | |
| Gordura (Kgs) | 61 | |
| Gordura (%) | 0,24 | |
| Índice queijeiro | 108 | |
| Filhas / Explorações | 241/127 | |

| CARACTERES DE GESTÃO | | Rept. |
|---------------------------------|--------------|-------|
| Dificuldade de Parto touro | 99 (Média) | |
| Dificuldade de parto das filhas | 101 (Média) | |
| Velocidade de Ordenha | 103 (Média) | |
| Células Somáticas | 109 (Baixas) | |
| Longevidade | 115 (Alta) | |
| Fertilidade das filhas | 108 (Alta) | |
| Ranking (%) | 99 | |



SPARK

HOUS72850448
Webb-Vue Spark 2060-ET
*TV *TL *TY *TD



| ÍNDICES DE PRODUÇÃO | |
|---------------------|-------|
| PTA Leite (lbs) | 2210 |
| PTA Proteína (lbs) | 61 |
| PTA Proteína (%) | -0,02 |
| PTA Gordura (lbs) | 74 |
| PTA Gordura (%) | -0,03 |
| Repetibilidade (%) | 79 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

Genômico

TPI 2559

PEDIGREE
(Supersire X Gabor X Baxter)
Nasceu a: 13/09/2013
Pai: Seagull-Bay Supersire-ET
Mãe: Webb-Vue Gabor Mycala-ET
Produção: Idade 26 meses - 3 ordenhas - 305 Dias
Leite 31.060lbs - Gord.% 4,5 - (1409lbs) - Prot.% 3,2 - (984lbs)

| ÍNDICES MORFOLÓGICOS | |
|----------------------|------|
| Tipo | 2,03 |
| Úbere | 1,46 |
| Patás | 0,79 |
| Cap. Corporal | 0,54 |
| Composição Leiteira | 1,75 |
| Repetibilidade (%) | 78 |
| Filhas/Explorações | 0/0 |

| CARACTERES DE GESTÃO | | Rept. |
|------------------------------------|---------------|-------|
| Dificuldade parto serviço touro | 6,1 (Fácil) | 99% |
| Dificuldade parto das filhas | 4,6 (Fácil) | 66% |
| % Nados mortos (Pai) | 6,9 (Baixa) | 95% |
| % Nados mortos (Mãe) | 4,5 (Baixa) | 60% |
| Vacas que saem vivas da exploração | 1,7 (Alta) | 64% |
| Longevidade | 5,5 (Alta) | |
| Células Somáticas | 2,69 (Baixas) | |



Uma opinião consensual entre os agricultores é de que as mamites são a principal causa da redução da quantidade, da qualidade e do preço pago do leite entregue na indústria. Em artigos anteriores já foram descritos o impacto económico, os factores predisponentes para a sua ocorrência bem como as medidas de manejo e higiene para as evitar. Ao longo dos últimos anos o leite tem sido pago de acordo com as taxas de gordura e proteína, contagem de microrganismos totais (MTC) e concen-

tração das células somáticas (CCS). Produtores com CCS médias inferiores a 400 000 têm sido premiados com pontos que se traduzem em mais dinheiro. Entretanto, por exigência da comunidade europeia, as regras vão mudar a partir de 1 de Janeiro de 2015, o que vai exigir dos agricultores um enorme esforço, no sentido de poderem continuar a entregar leite nas fábricas. A partir desta data só é possível entregar leite nas indústrias com CCS médias inferior às 400 000. Esta situação certamente irá causar

algun alarme nos produtores, sobretudo naqueles que repetidamente produzem leite acima destes parâmetros. Esta situação inequivocamente vai exigir um esforço redobrado de todos os agentes envolvidos na fileira do leite (serviços do desenvolvimento agrícola, produtores, associações agrícolas e indústrias de laticínios). Foi neste contexto que a AASM e CUA, no sentido de minimizar o impacto e as dificuldades que irão ocorrer, criou um novo serviço que tem por base trabalhar a Higiene e Qualidade do leite.

Este serviço beneficia de uma forte interação entre serviços do contraste leiteiro e assistência médico veterinária, potenciando os recursos e conhecimento de ambos. Neste contexto foi criado um laboratório onde se trabalha apenas o leite no âmbito da sua higiene e qualidade.



Associação Agrícola de São Miguel



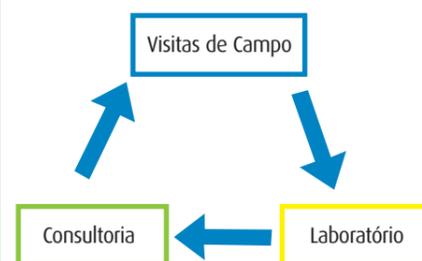
Cooperativa União Agrícola, C.R.L.

"A AASM e CUA, no sentido de minimizar o impacto e as dificuldades que irão ocorrer, criou um novo serviço que tem por base trabalhar a Higiene e Qualidade do leite."

Qualidade do Leite

O serviço da qualidade do leite visa, como objetivo principal, promover uma redução significativa da contagem de células somáticas e microrganismos totais no leite. Esse objetivo consegue-se através do controlo das mamites na exploração, resultando inevitavelmente numa melhoria da saúde do efetivo e num aumento da quantidade e qualidade do leite, o que se traduz em ganhos consideráveis para o produtor. Este serviço engloba componentes de campo e de laboratório:

1. Visitas de campo - avaliação da rotina de ordenha; identificação das vacas problema; colheita de amostras.
2. Laboratório - identificação do agente causador da mamite e das suas resistências a antibióticos.
3. Consultoria - Aconselhamento ao produtor da decisão a tomar relativamente a cada animal; recomendação do tratamento (quando seja possível).



Os contactos podem ser efetuados através dos telefones habituais da AASM:
Tel. - 296 490 000
Tlm. - 965 999 110

Visitas de Campo

As visitas de campo são essenciais para identificar os problemas da exploração e para corrigir pequenos detalhes que fazem toda a diferença.

Avaliação da Ordenha

A avaliação da máquina e da rotina de ordenha é um ponto muito importante, pois vai detetar onde ocorre a **TRANSMISSÃO** das mamites.



TCM Vacas Problema

A realização do TCM a todas as vacas, vai ajudar a encontrar quais as vacas que têm mamite e em que tetos estão afetadas. Este procedimento é essencial para a seleção das amostras a recolher.



Colheita de amostras

É essencial que se tenha uma técnica de colheita de amostras limpa e cuidada, para evitar **CONTAMINAÇÃO**. As amostras colhidas serão analisadas em laboratório, para pesquisa dos agentes que causam a mamite.

Para mais informações, por favor contacte:

Dr. João Vidal
Eng^a Beatriz Patrício
Dr. Pedro Reis

Laboratório

No laboratório realizam-se testes que avaliam a qualidade do leite das amostras. Além da deteção dos agentes de mamites, pode calcular-se também a CCS da amostra e detetar a presença de inibidores com recurso ao DelvoTest.

CCS Este é um teste simples que dá um perfil da CCS da manada. São colhidas amostras de todas as vacas e realiza-se em explorações que não recorram ao serviço de contraste leiteiro.

DelvoTest

Com este teste rápido, faz-se a deteção da presença de inibidores (antibióticos e outros) na amostra de leite. É normalmente efetuado em separado com os restantes serviços e é solicitado individualmente pelo produtor.

Pesquisa de Agente

A pesquisa de agente é feita recorrendo a cultura em placa. Os resultados são obtidos até um máximo de **3 dias** após a entrega da amostra e há a possibilidade de detetar **RESISTÊNCIAS** a antibióticos. A colheita de amostras pode ser efetuada pelos técnicos no âmbito das visitas de campo, do tratamento de uma mamite clínica ou de forma espontânea pelo produtor. O resultado será sempre acompanhado de um aconselhamento técnico sobre a ação a desenvolver para cada vaca em particular.



Técnica Colheita Amostras

1. **UTILIZAR LUVAS NOVAS**
2. Realizar o "Pre-dipping" ou lavar o teto com solução desinfetante;
3. Limpar o teto com toalhete de papel **DESCARTÁVEL**;
4. Retirar os primeiros jatos;
5. Efetuar o TCM:
 - i. Retirar leite para os recipientes da "raquete";
 - ii. Adicionar o reagente;
 - iii. Agitar de forma a identificar quais os tetos afetados - Aqueles que apresentam um aspeto espesso e coalhado;
6. Desinfetar a ponta dos tetos afetados com um pedaço de algodão ou papel com álcool;
7. Colher a amostra para um tubo **ESTERILIZADO**, previamente identificado:
 - i. Retirar a tampa só no momento da colheita;
 - ii. Manter o tubo inclinado, ligeiramente desviado do teto;
 - iii. Tentar colher o leite sem arrastar impurezas do teto para o tubo;
 - iv. Fechar imediatamente o tubo, certificando-se que fica corretamente selado.
8. Ordenhar a vaca ou aplicar "pós-dipping".



Serviço de Qualidade do Leite

A entrega de amostras e levantamento dos resultados pode ser feita no balcão do Gabinete de Contraste Leiteiro (CL) na AASM. Os preços dos serviços por amostra de leite são os seguintes:

| | |
|--------------------|------------|
| CCS | 0,50 euros |
| DelvoTest | 1,50 euros |
| Pesquisa de Agente | 7,50 euros |

Os clientes podem requisitar os serviços de qualidade do leite junto do mesmo gabinete ou através dos Médicos Veterinários que dão assistência à exploração. Caso seja sua intenção, os produtores podem colher amostras e entrega-las no CL para análise. Pede-se o favor de preencher a ficha de análise que será fornecida em conjunto com os tubos de colheita. Estes tubos estão à disposição dos clientes no CL ou na Farmácia, sem qualquer custo adicional.

Para mais informações, por favor contacte:

Dr. João Vidal
Eng^a Beatriz Patrício
Dr. Pedro Reis

Os contactos podem ser efetuados através dos telefones habituais da AASM:
Tel. - 296 490 000
Tlm. - 965 999 110

Aos agricultores podem ser fornecidos frascos de recolha (sempre esterilizados) para estes, caso julgarem conveniente, fazerem as colheitas (mas sempre depois de um técnico do contraste ou veterinário fazer a demonstração, para evitar contaminação das amostras).

As amostras têm de ser sempre identificadas com o nome do proprietário, o número ou nome do animal e o teto ou tetos dos quais foram retiradas as amostras e entregues no serviço de contraste leiteiro.

Os resultados estarão disponíveis no serviço de contraste leiteiro em média depois de 3 dias úteis. Apelamos aos agricultores em geral, e em particular aqueles que repetidamente tem tido problemas de CCS elevadas, a utilizarem os benefícios deste serviço, sob pena de em 2015 a situação tornar-se dramática.



RESTAURANTE DA
ASSOCIAÇÃO
AGRÍCOLA



CARNE DOS AÇORES DO PRADO AO PRATO

RECINTO DA FEIRA - CAMPO DE SANTANA
9600-096 RIBEIRA GRANDE



HORÁRIO DO RESTAURANTE: TODOS OS DIAS DAS 12:00 ÀS 23:00

HORÁRIO DO BAR: TODOS OS DIAS DAS 08:00 ÀS 00:00

ABERTO AOS DOMINGOS E FERIADOS

EMAIL: GERAL@RESTAURANTEAASM.COM

WEB: WWW.RESTAURANTEAASM.COM

FACEBOOK: FACEBOOK.COM/RESTAURANTEAASM

RESERVAS

296 490 001

MARCO COSTA 926 385 995

Principais características das raças destinadas à produção de carne



Angus Black

Raça Angus

Caracteriza-se por partos fáceis, com peso dos vitelos à nascença a situar-se entre os 30 e os 35 kg. São animais muito dóceis fáceis de manejar, para além do fato de não possuírem cornos. São muito compactos e com elevado rendimento em carcaça.

A sua carne é muito tenra e saborosa, devido à ótima acumulação e distribuição da gordura intramuscular.

Trata-se de uma das raças mais credenciada na produção de carne destinada à confeção de bifes e churrasco.



Angus Vermelho



Raça Hereford

Uma das raças mais famosas para produção de carne. Trata-se de uma raça de crescimento muito rápido, com elevado rendimento em carcaça por se tratarem de animais muito compactos. A sua carcaça distingue-se pela gordura entremeada bem distribuída o que lhe confere um aspecto marmoreado e características organolépticas excelentes.



Raça Charolesa

Uma das raças com crescimento mais rápido. Os animais são abatidos precocemente devido à rapidez do crescimento e com elevado rendimento em carcaça. A carne é de elevada qualidade, com pouquíssima gordura, logo com um nível colesterol baixo, sendo por isso considerada saudável.



Raça Limousine

Caracteriza-se por originar partos fáceis com peso à nascença entre os 35 e os 45 kg. Os animais são dóceis e caracterizam-se por um crescimento rápido com elevado rendimento em carcaça. O rendimento em músculo é elevado pelo facto de possuir osso muito fino.

A carne é de elevada qualidade, muito tenra e saborosa, resultado da boa repartição de gordura intra e extra muscular.



Raça Blanc-Bleu.Belge (B.B.B.)

Animais com um desenvolvimento muito precoce, atingindo peso muito elevado em poucos meses.

Como principal característica tem o exagerado desenvolvimento muscular, com as formas e contornos musculares bem definidos e evidentes, autênticos atletas de halterofilismo.

Devido à hipertrofia muscular, a carcaça é muito pesada, com excepcional rendimento, até 70%.

As fibras musculares são muito finas, com pouca percentagem de gordura, o que torna a carne muito macia, saborosa, magra e com pouco colesterol.



Raça Piemontesa

Caracteriza-se por crescimento e engorda muito rápidos. O seu rendimento em carcaça é muito elevado podendo chegar os 72%. Como o osso é muito fino o rendimento em músculo chega aos 84% relativamente à carcaça.

A quantidade de gordura é muito baixa, o que faz da carne aquela que tem o nível de colesterol mais baixo, em relação a outras raças. A carne é saborosa muito tenra e fácil de cortar.

2017

// 57

Temos sémen disponível de todas estas raças ao preço de 12,50 por dose.

ASSOCIAÇÃO AGRÍCOLA DE SÃO MIGUEL

Termos utilizados

1 - Base Genética

A base genética para as avaliações é PTA.00 e representa a média de todas as vacas nascidas em 2010 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, Canadianos e Franceses) em relação ao conjunto de todas as vacas nascidas em 2014 e que tem como base os seguintes parâmetros e a respectiva importância de cada um.

Produção: 35%.

Saúde: 48%.

Conformação: 17%.

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, Canadianos e Franceses).

Ex. Pl.= 1,4 meses → 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 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 → 35%

Inserção do úbere anterior → 16%

Altura posterior do úbere → 16%

Largura posterior do úbere → 12%

Ligamento médio → 9%

Colocação dos tetos posteriores → 7%

Colocação dos tetos anteriores → 5%

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.

Produção: 46% (proteína 27%, gordura 16%, eficiência alimentar 3%).

Saúde: 28% (índice de fertilidade 13%, longevidade 5%, células somáticas -5%, facilidade de parto das filhas 2%, taxa de nados mortos das filhas 1%).

Conformação: 26% (úbere 11%, PTA Type 8%, pernas e pés 6%, angularidade -1%).

18 - P.F.T. (Anafi) → É um índice para a produção e tipo e inclui a melhoria para pro-

dução (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.

19 - 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, Canadiano, e Francês Holstein**) <8 → Fácil. 8 a 11 → Média.

>11 → Difícil.

(**Sémen Montbeliarde**) ≤83 → Difícil. 84 a 89 → Média. ≤90 Fácil

(**Sémen Italiano, e da Viking**) ≤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.

20 - Velocidade de Ordenha → É uma estimativa da velocidade de ordenha das filhas de um determinado touro (Lenta, Média e Fácil).

(**Sémen Italiano, da Viking e da Montbeliarde**) ≤93 → Lenta. 94 a 103 → Média. ≥104 → Rápida.

21 - Longevidade das Vacas → N.º de lactações em média das filhas de um determinado touro, para os **Americanos, Canadianos e Franceses** <-1 → Baixa. -1 a 1 → Média. >1 → Alta).

Para os **Italianos, Viking e Montbeliarde** (≤93 → Baixa. 94 a 103 → Média. ≥104 → Alta).

22 - Temperamento Leiteiro → Dá uma estimativa da forma como as filhas de um determinado touro se comportam na ordenha.

23 - Índice de Fertilidade → Índice composto por:

Taxa de fertilidade das filhas → 64%.

Taxa de concepção das novilhas → 18%.

Taxa de concepção das vacas em

produção → 18%.

Americanos, Canadianos Franceses e Montbeliarde.

Valores entre < Baixa. -1 a 1 Média. >1 Alta Fertilidade das Filhas para **Sémen, Italiano e Viking** (≤93 → Baixa. 94 a 103 → Média. ≥104 → Alta).

24 - Para os touros, Italianos, Viking e Montbeliarde os valores médios dos seus parâmetros são de 100. Quanto mais eleva-

Termos utilizados

dos são estes valores, maior a superioridade para cada carácter. O contrário demonstra maior inferioridade.

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

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

27 - % Nados Mortos (Pai) - Indica o n.º de possíveis fetos mortos durante o parto sendo a responsabilidade destas mortes atribuída ao pai.

28 - % Nados Mortos (Filhas) - Indica o n.º de possíveis fetos mortos durante o parto, sendo a responsabilidade destas mortes atribuída às filhas de um determinado touro. Estes valores quanto mais baixos melhores.

29 - 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).

30 - 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**).

31 - Nomenclatura Para Genes

Recessivos → Touros Canadianos

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).

DP → Deficiência de síntese de Uridine Monophosphate.

CN → Citrulinemia (acumulação de amónias no sangue).

Cheese index → Índice queijeiro.

BCS → Score da condição corporal.

GPA → Previsão para os touros genómicos.

GMACE → Conversão de dados.

32 - 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.

Beta-Caseína → É uma proteína do leite que pode provocar benefícios para a saúde. A que melhor benefícios provoca a Beta-Caseína.

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

<-1 - Baixa.

-1 a 1 - Médio.

> 1 - Alta.

34 - Imunity+ → Os touros que apresentam esta característica são susceptíveis de gerar filhas mais resistentes a determinadas doenças. Os benefícios da sua utilização consistem numa melhoria geral da saúde dos efectivos e consequente aumento da longevidade.

35 - Repromax → Touros de alta fertilidade.

36 - Healthsmart → Vacas saudáveis e de conversão alimentar eficiente.

37 - Genomax → Genética de vanguarda.

38 - Sexxed → Mais novilhas (sémen sexado).

39 - Optifeed → Vacas com maior eficiência alimentar. Conseguem converter os alimentos de uma forma mais eficaz. Produzem mais leite com menos custos.

40 - Robomaxx → Touros que produzem filhas que se adaptam bem ao sistema de ordenha, vacas que se adaptam bem ao sistema robô da ordenha.

41 - TypeMaxx → Touros que produzem vacas com tipo elevado, adequadas para concursos.

42 - Health Maxx+ → Touros que originam vacas mais saudáveis e com longevidade maior.

43 - Production Maxx → Touros que produzem vacas de alta produção de leite, gordura e proteína com tipo funcional.

44 - Balanced → Touros que produzem vacas com equilíbrio entre produção e tipo.

45 - Graze Maxx → Touros que produzem vacas que melhor se adaptam ao sistema de pastoreio.

46 - Calving Ease → Touros que dão origem a partos mais fáceis do que a média.

47 - Gender Selected e Access → Programa de seleção que utiliza touros de topo e com elevada fertilidade para sexagem do sémen.

48 - Feed Efficiency → Mede a capacidade que a vaca tem de transformar alimentos ingeridos em leite e componentes.

49 - WT\$ → Saúde e bem estar do animal.

50 - DWP\$ → Índice que engloba a produção, a longevidade, fertilidade, saúde e bem estar.

51 - IES → Índice Económico e de Saúde.

52 - NRR Touro → (**Taxa de Não Retorno**) → Não retorno no cio nos primeiros 60 dias após a inseminação.

2017
60 //



Associação Agrícola de São Miguel e Cooperativa União Agrícola, CRL.

Duas Organizações ao Serviço da Lavoura

Sede: Recinto da Feira - Campo de Santana - Vila de Rabo de Peixe - 9600-096 Ribeira Grande
Tlf.: 296 490 000 | Fax: 296 491 737 | Tlm: 967 822 715 | 967 822 716 | 961 251 050 | 961 251 020

Web site: www.aasm-cua.com.pt **Correio Electrónico:** aasm.cua@mail.telepac.pt

Contabilidade Agrícola: Tlf.: 296 490 007 | Fax: 296 492 697

Gabinete de Projectos: Tlf.: 296 490 010 | Fax: 296 491 296 **Contraste Leiteiro:** Tlf./Fax: 296 490 012

Gravador/Serviço Nocturno: Tlf.: 296 492 492 **Serviço Veterinário Nocturno:** Tlm.: 964 176 502

Farmácia: Tlf.: 296 490 019 **Loja de Vendas (Adubos, etc.):** Tlf.: 296 490 015

Restaurante A.A.S.M.: Tlf.: 296 490 001 | E-mail: geral@restauranteaasm.com

Facebook: [Facebook.com/RestauranteAASM](https://www.facebook.com/RestauranteAASM) | Marco Costa 926 385 995

Fábrica de Rações Santana: Tlf.: 296 491 353 | Fax: 296 491 729 | Tlm: 961 769 646

Gabinete do Matadouro: Tlf.: 296 636 999 **Secção de Ordenha e Máquinas Agrícolas:** Tlf: 296 490 008

Serviço de Assistência a Máquinas de Ordenha: Tlm.: 963 666 281

Posto de Vendas do Nordeste: Tlf.: 296 486 022

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

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

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

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

Importante:

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

WestfaliaSurge

GEA



***Líder Mundial
em Tecnologia de Ordenha***

RAÇÕES SANTANA



A NUTRIÇÃO AO SERVIÇO DA LAVOURA,
COM O MELHOR DA TECNOLOGIA

QUE NOS GARANTE QUALIDADE,
CONFIANÇA E SEGURANÇA

