

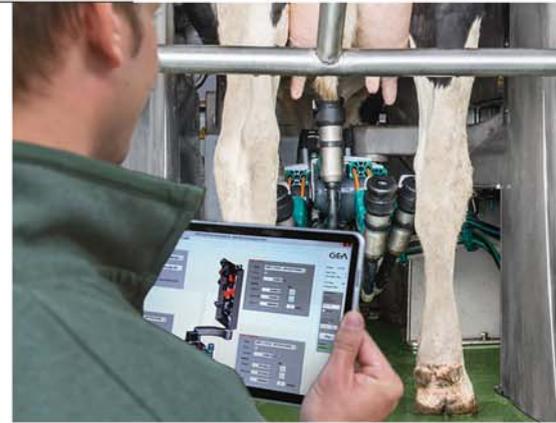
Genética 2019



RESTAURANTE ASSOCIAÇÃO AGRÍCOLA

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

Garantia de Futuro



GEA WestfaliaSurge

Ordenha Rotativa DairyProQ
Serviço individualizado inigualável para cada vaca

CATÁLOGO DE TOUROS 2019

Raça Holstein - Frísia

2019
//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 2019, 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 micalense 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.

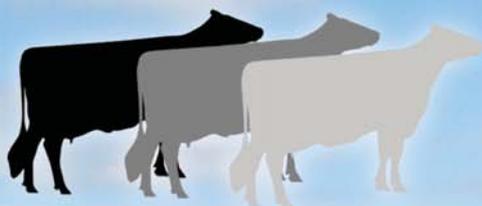
Sr. produtor, esperamos que saiba utilizar o material proposto da forma mais correta e adequada possível, para vosso e nosso contentamento.

“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

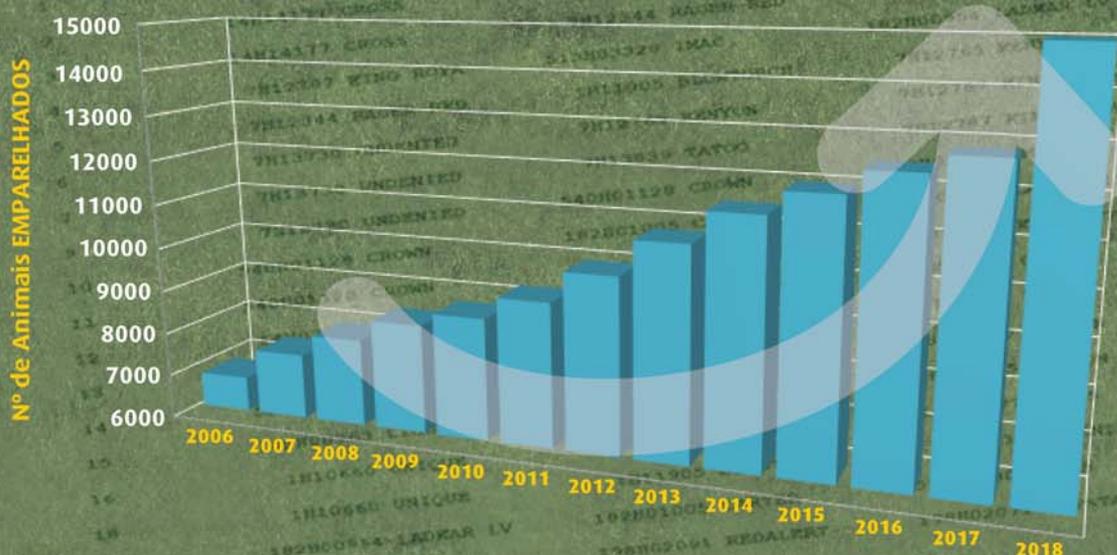


Programa Líder Mundial nos Emparelhamentos

O WMS escolhe para cada uma das suas vacas, os três touros mais adequados do seu catálogo de inseminação, de forma a melhorar as características morfológicas e produtivas da descendência.

Deixe de fazer inseminações ao acaso!

O WMS é o programa de emparelhamento mais rigoroso e utilizado em todo o mundo.



Para mais informações contacte para o 962 275 648



Uma equipa ao seu serviço



Da esquerda para a direita:

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

2019

4 //

**SEMEX**
Genetics for Life®

OH-RIVER-SYC BYWAY -ET	09
STANTONS CAPITAL GAIN	10
SANDY-VALLEY COPIOUS -ET	13
OH-RIVER-SYC CRUSHABULL -ET	16
SILVERRIDGE V EUGENIO	18
PROGENESIS KRISTOFF	28
PROGENESIS ORION	33
WESTCOAST ROUNDUP	37
WESTCOAST SCOTCH	38
WESTCOAST WINDMILL	45

**WORLD WIDE SIRES, LTD.**
YOUR FOUNDATION...YOUR FUTURE

CAM-BING SOLOMON CROSS	14
PLAIN-KNOLL JEDI FLYER -ET	19
AOT HAROLDO	20
S-S-I MONTROSS JEDI -ET	22
DE-SU KENYON 12726-ET	23
PLAIN-KNOLL KING ROYAL -ET	24
RI-VAL-RE RAGER-RED -ET	35
WEBB-VUE SPARK 2060-ET	40
DUCKETT CRUSH TATOO -ET	41
OUR-FAVORITE UNDENIED -ET	43
DUTCH HOLLOW OLIVER-P (JERSEY)	46

**LUSOGENES** **Genex**
Cooperative, Inc.

SYRYCZUK SILVR BLOWTORCH -ET	08
UNITED-PRIDE OBSV UNIQUE -ET	44

Índice

**Internizoo**

GEGANIA DRAGON	17
VOGUE LETSGO	30
DG POPSTAR	34
RR REDALERT RED	36
PRIMEVAL SHIRAZ	39

**VIKING GENETICS**
INTERNATIONAL
VIKINGHOLSTEIN

VH KODAK KNUD RC	25
-------------------------	----

VIKING GENETICS
INTERNATIONAL**VIKING JERSEY**

VJ LECH	47
----------------	----

VIKING GENETICS
INTERNATIONAL**PROXCROSS****VIKINGRED**

Raça vermelha Sueca	
VR FENTON	54
VR RANKIN	55
VR TOKYO	57

**STgenetics**

CROWN	15
FARNEAR APPLES IMAC -ET RC	21
LISMORE KNGBOY TUBB 6198-ET	42

**GENES DIFFUSION**

OCD SUPERFLY CARTER -ET	11
LADKAR LV	29
LIGHT RED	32

Cooperec **PROXCROSS**
THE MONTBELIARDE WORLDWIDE

Raça Montbeliarde	
FARAGO	50
GOLESTAN	51
GOODYEAR	52

Conselhos práticos a ter com os animais da sua exploração ao longo da vida 06**Serviço de apoio ao maneio reprodutivo da Associação Agrícola de São Miguel** 26e27**Crossbreeding** 49**Serviços de qualidade do leite** 58e59**Principais características das raças destinadas à produção de carne** 60e61**Termos utilizados** 62e63**Contactos** 64

FICHA TÉCNICA

Edição

Cooperativa União Agrícola, C.R.L.

Coordenação

João Vidal Médico Veterinário

Gráficos e Textos

Lina Rebelo

Publicidade

Cooperativa União Agrícola, C.R.L.

Recinto da Feira - Campo de Santana

Impressão

EGA-Empresa Gráfica Açoreana, Lda

Tiragem

3000

Ano

2019

Depósito Legal

108 687 / 97

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

Conjunto dos 5 melhores touros para cada característica

2019
//5

▶ TPI		▶ MÉRITO LÍQUIDO (NM\$)		▶ LEITE LBS	
Flyer	2793	Haroldo	828	Spark	2574
Jedi	2729	Flyer	815	Jedi	2509
Carter	2719	Jedi	801	Copious	2215
Haroldo	2718	Carter	794	Capital Gain	1894
Scotch	2701	Shiraz	790	Shiraz	1865

▶ PROTEÍNA LBS		▶ GORDURA LBS		▶ DIFICULDADE DE PARTO%		▶ EFICIÊNCIA ALIMENTAR	
Jedi	88	Haroldo	86	Spark	5,6	Haroldo	188
Spark	67	Carter	78	Windmill	6,1	Jedi	171
Kristoff	60	King Royal	77	Haroldo	6,1	Kristoff	171
Shiraz	60	Scotch	77	Copious	6,1	King Royal	168
Ladkar	57	Tubb	77	Eugenio	6,2	Shiraz	163

▶ CÉLULAS SOMÁTICAS		▶ VIDA PRODUTIVA		▶ TIPO	
Blowtorch	2,30	Flyer	8,0	Crushabull	4,19
Unique	2,40	Roundup	6,7	Undenied	4,16
Windmill	2,46	Jedi	6,5	Tatoo	3,97
Kenyon	2,47	Shiraz	6,4	Cross	3,90
Flyer	2,48	Copious	6,0	Byway	3,61

▶ ÚBERE		▶ PERNAS E PÉS		▶ FERTILIDADE DAS FILHAS		▶ FERTILIDADE DO TOURO	
Crushabull	3,85	Cross	2,38	Flyer	5,4	Kenyon	3,1
Tatoo	3,71	Crushabull	2,34	Jedi	3,8	King Royal	2,3
Byway	3,56	Kenyon	2,25	Haroldo	3,4	Jedi	2,2
Kenyon	3,35	Scotch	2,13	Roundup	2,9	Unique	2,1
Letsgo	3,19	Blowtorch	2,06	Scotch	2,6	Blowtorch	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 salivação 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.



DESENVOLVEMOS A AGRICULTURA



NOVA SÉRIE 9

NOVA ERA DE PRODUTIVIDADE

Potência, eficiência e autonomia topo de gama.



NOVA SÉRIE 6

A melhor combinação tecnológica na sua classe de potência.

BLOWTORCH

001H011905

HOUS3128463273
SYRYCZUK SILVR BLOWTORCH-ET
TR TP TC TV TL TY TD



PEDIGREE

(SILVER X OAK X BOOKEM)

Nasceu a: 08/05/2015

Pai: SEAGULL-BAY SILVER-ET

Mãe: SYRYCZUK OAK 1885-ET

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

Rept.

Conformação	+1,89	79%
Úbere	+2,09	
Patatas	+2,06	

QUALIDADE DO LEITE

K-Caseína	AA
Beta-Caseína	A1A2

Produção: 2ª Lactação - Idade 2 anos e 0 meses - 320 Dias - Leite 12.600kg Gord.% 3,8 - (448kg) - Prot.% 3,6 - (420kg)

GTPI +2664

AValiação DO TOURO

0 Filhas 0 Reb. 100% US

Leite lbs	+1231	80%R
Gordura lbs	+75	+0,10%
Proteína lbs	+51	+0,05%
Vida Produtiva	+5,2	76%R
Permanência	+0,4	69%R
Células Somáticas	2,61	78%R
Mastite	+1,6	63%R
Taxa de Conceção das Novilhas	+1,6	71%R
Tx Prenhez Filhas	+2,3	75%R

Mérito Líquido \$	+762
Mérito Fluído \$	+700
Mérito em Queijo \$	+793
Mérito Pastoreio \$	+739
Taxa de Conceção das Vacas em Lactação	+3,5
Taxa de Fertilidade do Touro	+1,6

AValiação FACILIDADE DE PARTO

Facilidade de Parto do Touro	7,0	99%R	7.148 Obs
Facilidade de Parto das Filhas	4,3	66%R	0 Obs
Mortes ao Nascer -Touros	7,4	98%R	5.984 Obs
Mortes ao Nascer -Filhas	4,7	62%R	0 Obs
Duração Gestação	-2,1	74%R	0 Filhas

Pontos Fortes:

>> Elevada Produção de Sólidos, Bons Caracteres de Saúde, Elevada Fertilidade do Touro e das Filhas, Longevidade.

Tipo +1,89 79%R Úbere +2,09 Patatas +2,06 0 Filhas 0 Reb.

HAUSA-G / 08-18

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2	
ESTATURA						+1,69 Alta
ANGULARIDADE						+0,51 Angulosa
FORÇA						+1,27 Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL						+1,10 Profundo
LARGURA DE GARUPA						-0,07 Estreita
ÂNGULO DA GARUPA						+0,63 Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO						-1,35 Retas
PERNAS VISTAS DE TRÁS						+2,53 Paralelas
ÂNGULO DO PÉ						+2,56 Alto
INDEX PERNAS E PÉS						+2,07 Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR						+2,45 Forte
ALTURA ÚBERE POSTERIOR						+3,20 Alto
LARGURA ÚBERE POSTERIOR						+2,94 Largo
LIGAMENTO SUSPENSOR						+0,74 Forte
PROFUNDIDADE DE ÚBERE						+1,72 Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES						+0,93 Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES						+0,86 Fechados
COMPRIMENTO DE TETOS						-0,10 Curtos



BYWAY

200H010036

HOUS71310557
OH-RIVER-SYC BYWAY-ET



2019

//9

PEDIGREE

(MERIDIAN x G W ATWOOD x SHOTTLE)

Nasceu a: 07/12/2012

Pai: SULLY HART MERIDIAN-ET

Mãe: SANDY-VALLEY ATWD BARBIE-ET EX-91

Produção: Idade 2 anos e 04 meses - 3 ordenhas - 305 Dias - Leite 12.351kg - Gord.% 3,5 - (435kg) - Prot.% 3,3 - (405kg)

Pontos Fortes:

>> Beta-Caseína A2A2,
Vacas Óptimas para Concursos.



EVANS-H BYWAY JAMISEN (Filha)



HEATHERSTONE JUST DO IT (Filha)

GTPI 2023

VG-CAN ST TR TL TY TV

HH1F HH2F HH3F HH4F HH5F HCDF

Kappa Caseína: AA

Beta Caseína: A2A2

PRODUÇÃO

352 Rebanhos		701 Filhas		97% Rep.	MACE-G / 08-18
Leite lbs	Gordura lbs	Gordura %	Proteína lbs	Proteína %	
651	-3	-0,10	10	-0,04	
NM\$ 128	CM\$ 115	FM\$ 159	GM\$ 125	DWP\$ 225	

SAÚDE E REPRODUÇÃO

Vida Produtiva	1,8	Facilidade de Parto	7,5%
Células Somáticas	2,90	Facilidade de Parto das Filhas	5,8%
Taxa de Prenhez das Filhas	-0,1	Mortalidade das Crias	6,9%
Índice de Fertilidade	0,0	Mortalidade das Crias das Filhas	7,7%
Eficiência Alimentar	-15		

CONFORMAÇÃO

240 Rebanhos		362 Filhas		94% Rep.	MACE / 08-18
Tipo	3,61	Composto Corporal	1,50		
Composto Úbere	3,56	Composto Leiteiro	2,27		
Composto Pernas e Pés	1,49				

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2		
ESTATURA					»	Alta	+3,64
FORÇA						Forte	+1,68
PROFUNDIDADE CORPORAL						Profundo	+1,93
ANGULARIDADE					»	Angulosa	+2,07
ÂNGULO DE GARUPA						Ísquios Altos	-0,12
LARGURA GARUPA						Larga	+1,61
PERNAS VISTAS DE LADO						Curvas	+0,88
PERNAS VISTAS DE TRÁS						Paralelas	+1,32
ÂNGULO DO PÉ						Alto	+1,86
INDEX PERNAS E PÉS					»	Alto	+2,33
INSERÇÃO ÚBERE ANTERIOR					»	Forte	+4,97
ALTURA ÚBERE POSTERIOR					»	Alta	+4,36
LARGURA ÚBERE POSTERIOR					»	Larga	+4,01
LIGAMENTO SUSPENSOR					»	Forte	+3,38
PROFUNDIDADE ÚBERE					»	Raso	+4,41
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES					»	Fechados	+2,07
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES					»	Fechados	+2,38
COMPRIMENTO TETOS ANTERIORES						Curtos	-0,16

CAPITAL GAIN

200H010362

HOCA11696699
STANTONS CAPITAL GAIN

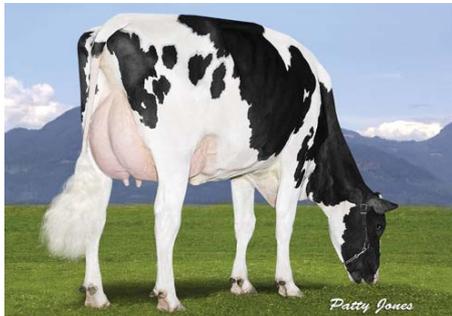


Pontos Fortes:

>> Vacas mais Saudáveis,
Elevada Produção de Leite,
Beta-Caseína A2A2,
Animais para Concursos.



MAPEL WOOD CGAIN MILEY P (Filha)



WEDGWOOD C G DELLIA (Filha)

PEDIGREE

(MCCUTCHEN x OBSERVER x SHOTTLE)

Nasceu a: 13/02/2013

Pai: DE-SU BKM MCCUTCHEN 1174-ET

Mãe: MS CHASSITY OBS CLAIRE-ET VG-87

Produção: Idade 1 anos e 10 meses - 3 ordenhas - 305 Dias - Leite 16.924kg - Gord.% 3,7 - (630kg) - Prot.% 2,9 - (486kg)

GTPI 2329

VG-CAN SP TR TL TY TV 99%-I

HH1F HH2F HH3F HH4F HH5F HCDF

Kappa Caseína: AA

Beta Caseína: A2A2

PRODUÇÃO	615 Rebanhos	1106 Filhas	96% Rep.	MACE-G / 08-18
Leite lbs	Gordura lbs	Gordura %	Proteína lbs	Proteína %
1898	71	0,00	47	-0,04
NM\$ 468	CM\$ 458	FM\$ 497	GM\$ 407	DWP\$ 386

SAÚDE E REPRODUÇÃO

Vida Produtiva	0,9	Facilidade de Parto	8,5%
Células Somáticas	2,78	Facilidade de Parto das Filhas	4,6%
Taxa de Prenhez das Filhas	-1,5	Mortalidade das Crias	8,4%
Índice de Fertilidade	-0,6	Mortalidade das Crias das Filhas	6,0%
Eficiência Alimentar	134		

CONFORMAÇÃO 337 Rebanhos 600 Filhas 93% Rep. MACE / 08-18

Tipo	2,84	Composto Corporal	1,06
Composto Úbere	1,71	Composto Leiteiro	2,69
Composto Pernas e Pés	0,20		

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2	
ESTATURA					»	Alta +3,19
FORÇA					»	Forte +1,87
PROFUNDIDADE CORPORAL					»	Profundo +2,50
ANGULARIDADE					»	Angulosa +3,35
ÂNGULO DE GARUPA						Ísquios Altos -1,21
LARGURA GARUPA					»	Larga +2,06
PERNAS VISTAS DE LADO						Curvas +1,42
PERNAS VISTAS DE TRÁS						Paralelas +0,90
ÂNGULO DO PÉ						Alto +0,94
INDEX PERNAS E PÉS						Alto +0,75
INSERÇÃO ÚBERE ANTERIOR					»	Forte +2,27
ALTURA ÚBERE POSTERIOR					»	Alta +3,10
LARGURA ÚBERE POSTERIOR					»	Larga +2,85
LIGAMENTO SUSPENSOR					»	Forte +2,06
PROFUNDIDADE ÚBERE						Raso +1,74
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES					»	Fechados +2,02
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES						Fechados +1,95
COMPRIMENTO TETOS ANTERIORES						Curtos -1,88



CARTER

182H001005

HOUS3139405941
 OCD SUPERFLY CARTER-ET
 *TV TL TY

PEDIGREE

(SUPERFLY X RUBICON X DOORMAN)
 Nasceu a: 24/12/2016
 Pai: S-S-I SUPERSHOT SUPERFLY-ET
 Mãe: OCD RUBICON CAITLYN 4553-ET

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

		Rept.
Conformação	+2,91	75%
Úbere	+2,56	
Patás	+1,76	

QUALIDADE DO LEITE

K-Caseína	-
Beta-Caseína	-

GTPI +2719

AVALIAÇÃO DO TOURO

Leite lbs	+1409	75%R
Gordura lbs	+78	+0,09%
Proteína lbs	+49	+0,02%
Vida Produtiva	+5,6	71%R
Permanência	+1,4	65%R
Células Somáticas	2,64	73%R
Mastite	+2,0	59%R
Taxa de Concepção das Novilhas	+2,3	65%R
Tx Prenhez Filhas	+1,6	70%R

	0 Filhas	0 Reb.	100% US
Mérito Líquido \$			+\$794
Mérito Fluido \$			+\$759
Mérito em Queijo \$			+\$813
Mérito Pastoreio \$			+\$745
Taxa de Concepção das Vacas em Latação			+2,5
Taxa de Fertilidade do Touro			-

AVALIAÇÃO FACILIDADE DE PARTO

Facilidade de Parto do Touro	6,3	61%R	0 Obs
Fac. de Parto das Filhas	2,8	55%R	0 Obs
Mortes ao Nascer - Touros	6,6	58%R	0 Obs
Mortes ao Nascer - Filhas	3,7	52%R	0 Obs
Duração Gestação	-1,6	69%R	0 Filhas

Pontos Fortes:

>> Produção de Leite e Sólidos, Rentabilidade, Longevidade, Saúde e Fertilidade Elevada, Células Somáticas Baixas, Conformação de Topo, Partos Fáceis.



OCD RUBICON CAITLYN 4553-ET (Mãe)

Tipo +2,91 75%R Úbere +2,56 Patás +1,76 0 Filhas 0 Reb.

HAUSA-G / 08-18

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2	
ESTATURA					»	+2,13 Alta
ANGULARIDADE						+0,48 Angulosa
FORÇA						+1,92 Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL						+1,35 Profundo
LARGURA DE GARUPA					»	+2,25 Larga
ÂNGULO DA GARUPA						+0,40 Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO						-0,66 Retas
PERNAS VISTAS DE TRÁS					»	+2,07 Paralelas
ÂNGULO DO PÉ					»	+2,42 Alto
INDEX PERNAS E PÉS						+1,96 Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR					»	+3,94 Forte
ALTURA ÚBERE POSTERIOR					»	+3,12 Alto
LARGURA ÚBERE POSTERIOR					»	+2,87 Largo
LIGAMENTO SUSPENSOR						+0,67 Forte
PROFUNDIDADE DE ÚBERE					»	+3,17 Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES						+1,41 Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES						+0,65 Fechados
COMPRIMENTO DE TETOS						-0,19 Curtos

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 infecção 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 desinfecção profunda e prolongada e uma barreira, respirável, que permanece durante horas.

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 para um produto em aplicação em spray.



JOPO SPRAY



COPIOUS

200H010573

HOUS3014562015
SANDY-VALLEY COPIOUS-ET

SEMEX
Genetics for Life®

Genômico



2019

//13

PEDIGREE

(BOMBERO x MORGAN x ROBUST)

Nasceu a: 27/12/2014

Pai: RICHMOND-FD EL BOMBERO-ET

Mãe: SANDY-VALLEY MORGAN CALVARY VG-88

Pontos Fortes:

>> Elevada Produção de Leite,
Bons Carateres de Saúde
e Fertilidade, Úberes Óptimos para
Robos, Partos Fáceis, Células
Somáticas Baixas.

GTPI 2632

TR TL TY TV 99%-I

HH1F HH2F HH3F HH4F HH5F HCDF

Kappa Caseína: EE

Beta Caseína: A1A1

PRODUÇÃO

0 Rebanhos

0 Filhas

80% Rep.

CDCB-G / 08-18

Leite lbs	Gordura lbs	Gordura %	Proteína lbs	Proteína %
2215	66	-0,06	57	-0,04
NM\$ 756	CM\$ 748	FM\$ 778	GM\$ 709	DWP\$ 953

SAÚDE E REPRODUÇÃO

Vida Produtiva	6,0	Facilidade de Parto	6,1%
Células Somáticas	2,65	Facilidade de Parto das Filhas	3,1%
Taxa de Prenhez das Filhas	1,7	Mortalidade das Crias	9,1%
Índice de Fertilidade	1,9	Mortalidade das Crias das Filhas	4,8%
Eficiência Alimentar	145		

CONFORMAÇÃO

0 Rebanhos

0 Filhas

79% Rep.

HAUSA-G / 08-18

Tipo	2,42	Composto Corporal	0,72
Composto Úbere	2,02	Composto Leiteiro	2,22
Composto Pernas e Pés	0,82		

DESCRIÇÃO

-2

-1

0

1

2

ESTATURA					»	Alta	+2,00
FORÇA						Forte	+1,16
PROFUNDIDADE CORPORAL						Profundo	+1,53
ANGULARIDADE					»	Angulosa	+2,11
ÂNGULO DE GARUPA						Ísquios Baixos	+0,73
LARGURA GARUPA						Larga	+1,71
PERNAS VISTAS DE LADO						Curvas	+0,67
PERNAS VISTAS DE TRÁS						Paralelas	+0,21
ÂNGULO DO PÉ						Alto	+0,74
INDEX PERNAS E PÉS						Alto	+1,46
INSERÇÃO ÚBERE ANTERIOR						Forte	+1,79
ALTURA ÚBERE POSTERIOR					»	Alta	+3,68
LARGURA ÚBERE POSTERIOR					»	Larga	+3,39
LIGAMENTO SUSPENSOR					»	Forte	+2,04
PROFUNDIDADE ÚBERE						Raso	+0,72
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES						Fechados	+1,19
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES						Fechados	+1,31
COMPRIMENTO TETOS ANTERIORES						Curtos	-0,09



Genômico

WELLNESS

TYPEMAXX

SEXED ULTRA

FORCE

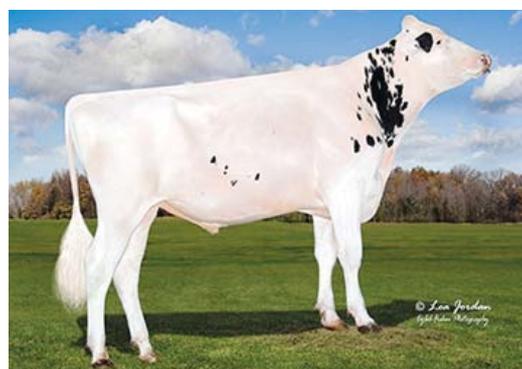
2019

14 //

CROSS
014H014177

HOUS3132379756
CAM-BING SOLOMON CROSS

*TR TP TC TY TV TL TD



► PEDIGREE

(SOLOMON X MERIDIAN X G W ATWOOD)

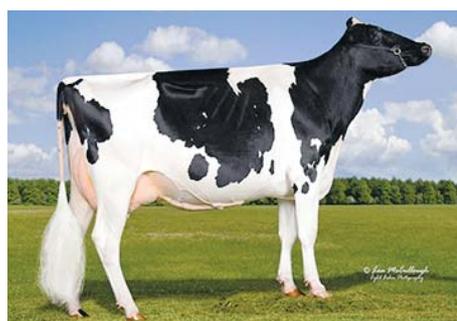
Nasceu a: 08/07/2016

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AA

Pai: WALNUTLAWN SOLOMON

Mãe: CAM-BING MERIDIAN CROWN-ET VG-85

Produção: Idade 2 anos e 03 meses - 2 ordenhas - 308 Dias
Leite 10.582kg - Gord.% 4,2 - (445kg) - Prot.% 2,7 - (290kg)



MGD MISS CASHMERE ATW CHANEL-ET (Avó)

► ÍNDICES

TPI	2157
Mérito Líquido\$	273
Mérito em Queijo\$	264
Índice de Eficiência Alimentar	27
Índice de Saúde e Produção (ISPS)\$	538
Índice de Saúde (IS\$)	178
Saúde/Sobrevivência das Vitelas\$	71

► PRODUÇÃO

Leite lbs	525
Proteína lbs	8
Proteína %	-0,03
Gordura lbs	37
Gordura %	0,06
Produção Rep. %	79
Filhas /Explorações	0 / 0

► TIPO

Tipo	3,90
Úbere	2,88
Composto Pernas e Pés	2,38
Composto Corporal	2,14
Composto Leiteiro	2,74
Tipo Rep. %	77
Filhas /Explorações	0 / 0

► CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

Facil. Parto do Touro /Rep. %	7,5 / 62
Facil. Parto da Filha /Rep. %	6,2 / 59
Gestação Duração /Rel. %	0,7 / 73
Nados Mortos Touro /Rep. %	6,7 / 59
Nados Mortos Filhas /Rep. %	6,1 / 57
Vida Produtiva /Rep. %	1,1 / 73
Longevidade /Rep. %	-2,0 / 66
CCS /Rep. %	2,87 / 77
Velocidade da Ordenha /Rep. %	100 / 77

Pontos fortes:

» Saúde, Vitelas Viáveis e Saudáveis, Vacas para Show, Beta-Caseína A2A2.

► FERTILIDADE DAS FILHAS

Índice de Fertilidade	-0,5
Taxa Prenhez Filhas /Rep. %	-0,8 / 72
Taxa de Conceção das Novilhas /Rel. %	0,6 / 69
Taxa de Conceção das Vacas /Rel. %	-0,4 / 72

► FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro /Rel %	-
-----------------------------	---

► CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE

	CDCB	ZOETIS
Mastite /Rep. %	0,7 / 61	114 / 51
Laminite /Rep. %		102 / 49
Retenção de Placenta /Rep. %	-0,3 / 49	100 / 47
Cetose /Rep. %	-0,2 / 46	93 / 47
Metrite /Rep. %	0,4 / 51	93 / 46
Torção do Abomaso /Rep. %	-0,2 / 49	94 / 45
Hypocalcemia/Milk Fever /Rel. %	-0,2 / 40	
Resistência à Doença Respiratória das Vitelas /Rel. %		110 / 28
Resistência às Diarreias das Vitelas /Rel. %		105 / 30
Sobrevivência das Vitelas /Rel. %		111 / 33

► DESCRIÇÃO

	-2	-1	0	1	2	
ESTATURA					» 3,87	Alta
FORÇA					» 2,49	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL					» 3,05	Profunda
ANGULARIDADE					» 2,66	Angulosa
LARGURA DA GARUPA					» 2,71	Larga
ÂNGULO DA GARUPA					0,77	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	-0,44					Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS					» 2,45	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ					» 2,95	Alto
INDEX PERNAS E PÉS					» 3,08	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR					» 4,41	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR					» 3,84	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR					» 3,53	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR					» 2,83	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE					» 3,34	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES					» 2,91	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES					» 2,56	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	-0,53					Comprido



CROWN

540H001128

HOUS74146858
DIRT-ROAD KINGBOY 21107-ET
TR TV TL TY TD

PEDIGREE

(KINGBOY X GERARD X SHOTTLE)

Nasceu a: 07/12/2014

Pai: MORNINGVIEW MCC KINGBOY-ET

Mãe: DIRT-ROAD GRD CLEOPATRA-ET VG-87

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

Rept.

Conformação	+3,13	80%
Úbere	+2,60	
Patatas	+1,16	

QUALIDADE DO LEITE

K-Caseína	-
Beta-Caseína	-

Produção: 2ª Lactação - Idade 5 anos e 2 meses - 305 Dias - Leite 20.144kg Gord.% 3,6 - (729kg) - Prot.% 2,9 - (576kg)

GTPI +2425

AVALIAÇÃO DO TOURO

0 Filhas 0 Reb. 100% US

Leite lbs	+1345	80%R
Gordura lbs	+51	+0,00%
Proteína lbs	+37	-0,01%
Vida Produtiva	+2,9	75%R
Permanência	-1,6	69%R
Células Somáticas	2,71	77%R
Mastite	+1,3	65%R
Taxa de Concepção das Novilhas	+1,3	69%R
Tx Prenhez Filhas	+0,7	75%R

Mérito Líquido \$	+\$511
Mérito Fluido \$	+\$514
Mérito em Queijo \$	+\$512
Mérito Pastoreio \$	+\$485
Taxa de Concepção das Vacas em Lactação	+2,2
Taxa de Fertilidade do Touro	-2,6

AVALIAÇÃO FACILIDADE DE PARTO

Facilidade de Parto do Touro	7,8	70%R	64 Obs
Facilidade de Parto das Filhas	4,2	67%R	0 Obs
Mortes ao Nascer - Touros	7,2	63%R	30 Obs
Mortes ao Nascer - Filhas	3,7	62%R	0 Obs
Duração Gestação	-0,4	74%R	0 Filhas

Pontos Fortes:

» Conformação TOP, Produção de Leite, Úberes, Células Somáticas Baixas.



DIRT-ROAD GOLDWYN CAMI-ET (Avó)

Tipo +3,13 80%R Úbere +2,60 Patatas +1,16 0 Filhas 0 Reb.

HAUSA-G / 08-18

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2	
ESTATURA					»	+3,03 Alta
ANGULARIDADE					»	+1,88 Angulosa
FORÇA					»	+2,42 Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL					»	+2,38 Profundo
LARGURA DE GARUPA					»	+3,20 Larga
ÂNGULO DA GARUPA						-0,54 Ísquios Altos
PERNAS VISTAS DE LADO						+0,27 Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS						+1,37 Paralelas
ÂNGULO DO PÉ					»	+2,21 Alto
INDEX PERNAS E PÉS						+1,67 Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR					»	+3,74 Forte
ALTURA ÚBERE POSTERIOR					»	+3,86 Alto
LARGURA ÚBERE POSTERIOR					»	+3,55 Largo
LIGAMENTO SUSPENSOR						+1,85 Forte
PROFUNDIDADE DE ÚBERE					»	+2,25 Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES						+1,90 Fechadas
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES						+1,81 Fechadas
COMPRIMENTO DE TETOS						+0,07 Compridos

CRUSHABULL

200H01127

HOUS3135145001
OH-RIVER-SYC CRUSHABULL-ET



Pontos Fortes:

>> Vacas Óptimas para Concurso.



OH-RIVER-SYC MOGAL BRYLAN (Mãe)



SANDY-VALLEY ATWD BARBIE-ET (Bisavó)

PEDIGREE

(CRUSH x MOGUL x MERIDIAN)

Nasceu a: 10/03/2017

Pai: MAV004 CRUSH

Mãe: OH-RIVER-SYC MOGAL BRYLAN

GTPI 2370

TR TY TV 99%-I

HH1F HH2F HH3F HH4F HH5C HCDF

Kappa Caseína: AA

Beta Caseína: A1A2

PRODUÇÃO	0 Rebanhos	0 Filhas	78% Rep.	CDCB-G / 08-18
Leite lbs	Gordura lbs	Gordura %	Proteína lbs	Proteína %
959	34	-0,01	31	+0,01
NM\$ 400	CM\$ 408	FM\$ 385	GM\$ 378	DWP\$ 384

SAÚDE E REPRODUÇÃO

Vida Produtiva	2,1	Facilidade de Parto	8,1%
Células Somáticas	2,79	Facilidade de Parto das Filhas	6,8%
Taxa de Prenhez das Filhas	-0,4	Mortalidade das Crias	8,1%
Índice de Fertilidade	0,2	Mortalidade das Crias das Filhas	7,1%
Eficiência Alimentar	79		

CONFORMAÇÃO

	0 Rebanhos	0 Filhas	75% Rep.	HAUSA-G / 08-18
Tipo	4,19	Composto Corporal	0,53	
Composto Úbere	3,85	Composto Leiteiro	2,63	
Composto Pernas e Pés	2,34			

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2	
ESTATURA					»	Alta +3,32
FORÇA					»	Forte +1,39
PROFUNDIDADE CORPORAL					»	Profundo +2,26
ANGULARIDADE					»	Angulosa +3,88
ÂNGULO DE GARUPA					»	Ísquios Altos -0,44
LARGURA GARUPA					»	Larga +2,41
PERNAS VISTAS DE LADO					»	Curvas +1,03
PERNAS VISTAS DE TRÁS					»	Paralelas +2,34
ÂNGULO DO PÉ					»	Alto +2,59
INDEX PERNAS E PÉS					»	Alto +2,95
INSERÇÃO ÚBERE ANTERIOR					»	Forte +4,46
ALTURA ÚBERE POSTERIOR					»	Alta +5,70
LARGURA ÚBERE POSTERIOR					»	Larga +5,24
LIGAMENTO SUSPENSOR					»	Forte +2,58
PROFUNDIDADE ÚBERE					»	Raso +3,29
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES					»	Fechados +2,48
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES					»	Fechados +2,11
COMPRIMENTO TETOS ANTERIORES					»	Curtos -0,21



DRAGON

198H002125

HOIT028990368442
GEGANIA DRAGON
TV TL TY PC

Internizoo

Genômico

2019
// 17

PEDIGREE

(CLASH x DEMAN x IOTA)
Nasceu a: 16/03/2017
Pai: ANDERSTRUP CLASH
Mãe: GEGANIA DEMAN DARIA ET

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

		Rept.
Conformação	+2,39	74%
Úbere	+2,26	
Patas	+1,25	

QUALIDADE DO LEITE

K-Caseína	BB
Beta-Caseína	A2A2

Produção: 1ª Lactação - Idade 2 anos e 2 meses - 305 Dias - Leite 11.321kg Gord.% 4,06 - (460kg) - Prot.% 3,08 - (422kg)

GTPI +2561

AVALIAÇÃO DO TOURO

Leite lbs	+806	76%R
Gordura lbs	+67	+0,13%
Proteína lbs	+52	+0,10%
Vida Produtiva	+2,9	71%R
Permanência	-0,1	64%R
Células Somáticas	2,86	74%R
Mastite	+1,2	59%R
Taxa de Concepção das Novilhas	+2,7	64%R
Tx Prenhez Filhas	+1,4	70%R

	0 Filhas	0 Reb.	100% US
Mérito Líquido \$			+\$680
Mérito Fluido \$			+\$577
Mérito em Queijo \$			+\$728
Mérito Pastoreio \$			+\$662
Taxa de Concepção das Vacas em Latação			+2,1
Taxa de Fertilidade do Touro			-

AVALIAÇÃO FACILIDADE DE PARTO

Facilidade de Parto do Touro	7,0	56%R	0 Obs
Facilidade de Parto das Filhas	4,7	53%R	0 Obs
Mortes ao Nascer -Touros	6,9	52%R	0 Obs
Mortes ao Nascer -Filhas	4,2	51%R	0 Obs
Duração Gestação	-0,2	69%R	0 Filhas



GEGANIA DEMAN DARIA E VG85 (Mãe)

Pontos Fortes:

>> Elevada Produção de Sólidos,
Saúde e Fertilidade das Filhas, Boa Conformação,
Beta-Caseína A2A2 e K-Caseína BB.

Tipo +2,39 74%R Úbere +2,26 Patas +1,25 0 Filhas 0 Reb.

HAUSA-G / 08-18

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2	
ESTATURA					»	+2,31 Alta
ANGULARIDADE					»	+2,55 Angulosa
FORÇA						+0,36 Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL						+0,87 Profundo
LARGURA DE GARUPA						+1,64 Larga
ÂNGULO DA GARUPA						+0,42 Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO						+0,62 Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS						+1,15 Paralelas
ÂNGULO DO PÉ						+1,43 Alto
INDEX PERNAS E PÉS						+1,74 Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR					»	+2,94 Forte
ALTURA ÚBERE POSTERIOR					»	+3,11 Alto
LARGURA ÚBERE POSTERIOR					»	+2,86 Largo
LIGAMENTO SUSPENSOR						+1,62 Forte
PROFUNDIDADE DE ÚBERE					»	+2,34 Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES						+1,86 Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES					»	+2,23 Fechados
COMPRIMENTO DE TETOS						-0,09 Curtos

EUGENIO

0200H010549

HOCA12192429
SILVERRIDGE V EUGENIO



Pontos Fortes:

>> Elevada Produção de Leite, Beta-Caseína A2A2, Bons Caracteres de Saúde e Fertilidade, Partos Fáceis.



VELTHUIS S G SNOW EVENING (Avó)

PEDIGREE

(SUPERSHOT x MCCUTCHEN x SNOWMAN)

Nasceu a: 10/03/2015

Pai: COGENT SUPERSHOT

Mãe: SILVERRIDGE V MCCUT ENCHANTED VG-85

Produção: Idade 2 anos e 04 meses - 2 ordenhas - 305 Dias - Leite 10.180kg - Gord.% 4,2 - (425kg) - Prot.% 3,1 - (315kg)

GTPI 2613

TR TL TY TV 99%-1

HH1F HH2F HH3F HH4F HH5F HCDF

Kappa Caseína: AB

Beta Caseína: A2A2

PRODUÇÃO	0 Rebanhos	0 Filhas	80% Rep.	CDCB-G / 08-18
Leite lbs	Gordura lbs	Gordura %	Proteína lbs	Proteína %
1694	61	-0,01	47	-0,02
NM\$ 731	CM\$ 730	FM\$ 736	GM\$ 709	DWP\$ 862

SAÚDE E REPRODUÇÃO

Vida Produtiva	5,4	Facilidade de Parto	6,2%
Células Somáticas	2,75	Facilidade de Parto das Filhas	2,3%
Taxa de Prenhez das Filhas	2,2	Mortalidade das Crias	5,8%
Índice de Fertilidade	2,4	Mortalidade das Crias das Filhas	3,5%
Eficiência Alimentar	122		

CONFORMAÇÃO

	0 Rebanhos	0 Filhas	78% Rep.	HAUSA-G / 08-18
Tipo	2,50	Composto Corporal	1,26	
Composto Úbere	2,50	Composto Leiteiro	1,70	
Composto Pernas e Pés	1,28			

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2		
ESTATURA						Alta	+2,64
FORÇA						Forte	+1,24
PROFUNDIDADE CORPORAL						Profundo	+0,99
ANGULARIDADE						Angulosa	+1,28
ÂNGULO DE GARUPA						Ísquios Baixos	+0,69
LARGURA GARUPA						Larga	+1,64
PERNAS VISTAS DE LADO						Curvas	+0,18
PERNAS VISTAS DE TRÁS						Paralelas	+1,59
ÂNGULO DO PÉ						Alto	+1,64
INDEX PERNAS E PÉS						Alto	+1,72
INSERÇÃO ÚBERE ANTERIOR						Forte	+3,30
ALTURA ÚBERE POSTERIOR						Alta	+3,48
LARGURA ÚBERE POSTERIOR						Larga	+3,20
LIGAMENTO SUSPENSOR						Forte	+1,39
PROFUNDIDADE ÚBERE						Raso	+2,91
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES						Fechados	+0,97
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES						Fechados	+0,95
COMPRIMENTO TETOS ANTERIORES						Curtos	-0,12



FLYER

007H013731

HOUS74564976
PLAIN-KNOLL JEDI FLYER-ET
*TR TP TC TY TV TL TD



WORLD WIDE SIRES, LTD.
YOUR FOUNDATION...YOUR FUTURE

Genômico



2019
//19

PEDIGREE

(JEDI X NUMERO UNO X SHAMROCK)
Nasceu a: 03/05/2016
Beta-Caseína: A1A1 **K-Caseína:** BE
Pai: S-S-I MONTROSS JEDI-ET
Mãe: S-S-I UNO MARA 8395-ET VG-86

Produção: Idade 3 anos e 04 meses - 3 ordenhas - 304 Dias
Leite 12.587kg - Gord.% 4,3 - (546kg) - Prot.% 3,4 - (432kg)

TIPO

Tipo	2,28
Úbere	2,43
Composto Pernas e Pés	1,10
Composto Corporal	1,48
Composto Leiteiro	1,00
Tipo Rep. %	79
Filhas /Explorações	0 / 0

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

Facil. Parto do Touro /Rep. %	7,1 / 80
Facil. Parto da Filha /Rep. %	4,4 / 68
Gestação Duração /Rel. %	-1,4 / 74
Nados Mortos Touro /Rep. %	7,6 / 71
Nados Mortos Filhas /Rep. %	5,3 / 63
Vida Produtiva /Rep. %	8,0 / 74
Longevidade /Rep. %	1,7 / 67
CCS /Rep. %	2,48 / 78
Velocidade da Ordenha /Rep. %	105 / 73

FERTILIDADE DAS FILHAS

Índice de Fertilidade	5,4
Taxa Prenhez Filhas /Rep. %	5,2 / 74
Taxa de Conceção das Novilhas /Rel. %	4,2 / 72
Taxa de Conceção das Vacas /Rel. %	7,5 / 73

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro /Rel. %	0,2 / 78
------------------------------	----------

DESCRIÇÃO

		-2	-1	0	1	2	
ESTATURA	Baixa						1,61 Alta
FORÇA	Fraca						1,31 Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda						0,70 Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda						0,28 Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita						1,41 Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos						0,31 Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas	-2,65«	«				Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas						0,80 Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo					»	»2,47 Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo						1,32 Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca					»	»3,24 Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa					»	»3,16 Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita					»	»2,91 Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco						0,97 Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					»	»2,67 Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos						0,41 Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos						0,35 Fechados
COMPIMENTO DOS TETOS	Curtos						0,05 Compridos

ÍNDICES

TPI	2793
Mérito Líquido\$	815
Mérito em Queijo\$	843
Índice de Eficiência Alimentar	131
Índice de Saúde e Produção (ISPS)\$	909
Índice de Saúde (IS\$)	57
Saúde/Sobrevivência das Vitelas\$	9



DAM S-S-I UNO MARA 8395-ET (Mãe)

PRODUÇÃO

Leite lbs	1496
Proteína lbs	55
Proteína %	0,03
Gordura lbs	55
Gordura %	0,00
Produção Rep. %	80
Filhas /Explorações	0 / 0



MGD S-S-I SHAMROCK MESA 7388-ET (Avó)

Pontos fortes:

>> Rentabilidade, Produção, Saúde, Fertilidade, Células Somáticas Baixas, Longevidade Elevada, Úberes Óptimos para Robo.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE

	CDCB	ZOETIS
Mastite /Rep. %	1,2 / 62	100 / 56
Laminite /Rep. %		97 / 54
Retenção de Placenta /Rep. %	0,3 / 52	105 / 54
Cetose /Rep. %	1,3 / 49	103 / 52
Metrite /Rep. %	2,9 / 53	109 / 53
Torção do Abomaso /Rep. %	0,5 / 51	94 / 50
Hypocalcemia/Milk Fever /Rel. %	-0,5 / 42	
Resistência à Doença Respiratória das Vitelas /Rel. %		99 / 46
Resistência às Diarreias das Vitelas /Rel. %		106 / 47
Sobrevivência das Vitelas /Rel. %		102 / 46



Genômico



HAROLDO

014H007801

HOUS3129373989

AOT HAROLDO

*TR TP TY TV TL TD



2019

20 //

PEDIGREE

(SPRING X SUPERSIRE X MAN-O-MAN)

Nasceu a: 31/08/2015

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AB

Pai: WESTENRADE ALTASPRING

Mãe: COOKIECUTTER SSIRE HAS-ET VG-88

Produção: Idade 3 anos e 11 meses - 3 ordenhas - 365 Dias
Leite 17.554kg - Gord.% 4,0 - (792kg) - Prot.% 3,2 - (568kg)



DAM COOKIECUTTER SSIRE HAS-ET (Mãe)

ÍNDICES

TPI	2718
Mérito Líquido\$	828
Mérito em Queijo\$	867
Índice de Eficiência Alimentar	188
Índice de Saúde e Produção (ISP\$)	763
Índice de Saúde (IS\$)	-53
Saúde/Sobrevivência das Vitelas\$	-24



MGD COOKIECUTTER MOM HALO-ET (Avó)

PRODUÇÃO

Leite lbs	923
Proteína lbs	50
Proteína %	0,08
Gordura lbs	86
Gordura %	0,18
Produção Rep. %	80
Filhas /Explorações	0 / 0

TIPO

Tipo	2,11
Úbere	2,63
Composto Pernas e Pés	0,82
Composto Corporal	0,16
Composto Leiteiro	1,52
Tipo Rep. %	79
Filhas /Explorações	0 / 0

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

Facil. Parto do Touro /Rep. %	6,1 / 96
Facil. Parto da Filha /Rep. %	3,2 / 68
Gestação Duração /Rel. %	-3,6 / 75
Nados Mortos Touro /Rep. %	6,8 / 90
Nados Mortos Filhas /Rep. %	4,3 / 63
Vida Produtiva /Rep. %	5,0 / 76
Longevidade /Rep. %	-0,2 / 70
CCS /Rep. %	2,85 / 78
Velocidade da Ordenha /Rep. %	99 / 75

Pontos fortes:

>> Elevada Rentabilidade, Elevada Produção de Gordura, Longevidade, Fertilidade do Touro e das Filhas, Partos Fáceis.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE

	CDCB	ZOETIS
Mastite /Rep. %	1,5 / 64	97 / 61
Laminite /Rep. %		87 / 59
Retenção de Placenta /Rep. %	-0,3 / 53	99 / 59
Cetose /Rep. %	1,3 / 50	109 / 56
Metrite /Rep. %	1,7 / 55	106 / 58
Torção do Abomaso /Rep. %	0,7 / 52	101 / 53
Hypocalcemia/Milk Fever /Rel. %	-0,3 / 44	
Resistência à Doença Respiratória das Vitelas /Rel. %		96 / 45
Resistência às Diarreias das Vitelas /Rel. %		101 / 46
Sobrevivência das Vitelas /Rel. %		99 / 48

FERTILIDADE DAS FILHAS

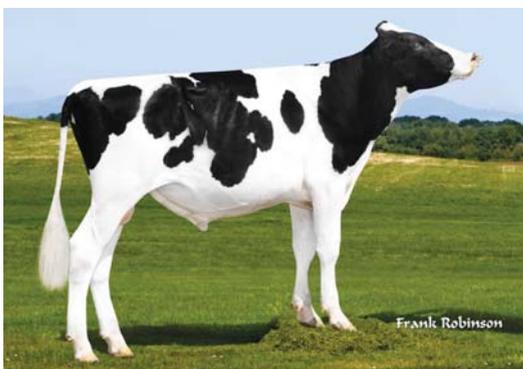
Índice de Fertilidade	3,4
Taxa Prenhez Filhas /Rep. %	3,1 / 77
Taxa de Conceção das Novilhas /Rel. %	3,1 / 72
Taxa de Conceção das Vacas /Rel. %	4,7 / 77

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro /Rel. %	0,9 / 95
------------------------------	----------

DESCRIÇÃO

		-2	-1	0	1	2	
ESTATURA	Baixa					1,25	Alta
FORÇA	Fraca					0,52	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					0,55	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					1,59	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,19	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos					0,60	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas					0,17	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					0,84	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo					0,65	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo					1,07	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca					»2,64	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa					»3,65	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita					»3,36	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco					1,61	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					»2,10	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					1,91	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					1,92	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	-0,47					Compridos



IMAC^{RC}

513H003328

HOUS3126775147
FARNEAR APPLES IMAC-ET RC
TV TL TY TD

PEDIGREE

(KINGBOY X MCCUTCHEN X GOLDWYN)
Nasceu a: 15/02/2015
Pai: MORNINGVIEW MCC KINGBOY-ET
Mãe: FARNEAR MCCUTCHEN 1664

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

		Rept.
Conformação	+3,06	79%
Úbere	+3,00	
Patatas	+1,49	

QUALIDADE DO LEITE

K-Caseína	AA
Beta-Caseína	A2A2

Produção: 2ª Lactação - Idade 2 anos e 0 meses - 365 Dias - Leite 12.705kg Gord.% 4,1 - (524kg) - Prot.% 3,3 - (423kg)

GTPI +2241

AVALIAÇÃO DO TOURO

Leite lbs	+817	80%R
Gordura lbs	+25	-0,02%
Proteína lbs	+24	+0,00%
Vida Produtiva	+1,9	75%R
Permanência	-2,5	69%R
Células Somáticas	2,86	77%R
Mastite	-0,6	65%R
Taxa de Conceção das Novilhas	+1,8	69%R
Tx Prenhez Filhas	+1,0	75%R

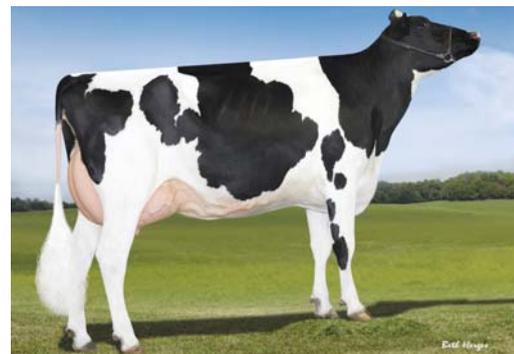
	0 Filhas	0 Reb.	100% US
Mérito Líquido \$			+\$336
Mérito Fluído \$			+\$334
Mérito em Queijo \$			+\$339
Mérito Pastoreio \$			+\$344
Taxa de Conceção das Vacas em Lactação			+1,3
Taxa de Fertilidade do Touro			-

AVALIAÇÃO FACILIDADE DE PARTO

Facilidade de Parto do Touro	8,4	71%R	19 Obs
Facilidade de Parto das Filhas	5,5	67%R	0 Obs
Mortes ao Nascer - Touros	8,1	63%R	18 Obs
Mortes ao Nascer - Filhas	4,6	62%R	0 Obs
Duração Gestação	+0,4	74%R	0 Filhas

Pontos Fortes:

>> Fertilidade, Beta Caseína A2A2,
Factor Vermelho, Vacas para Show.



FARNEAR DACIE DANICA (Mãe)

Tipo +3,06 79%R Úbere +3,00 Patatas +1,49 0 Filhas 0 Reb.

HAUSA-G / 08-18

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2	
ESTATURA					» +2,98	Alta
ANGULARIDADE					» +2,13	Angulosa
FORÇA					+1,32	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL					+1,63	Profundo
LARGURA DE GARUPA					» +2,31	Larga
ÂNGULO DA GARUPA					+0,06	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO					+0,02	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS					+1,71	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ					» +2,40	Alto
INDEX PERNAS E PÉS					+1,96	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR					» +3,73	Forte
ALTURA ÚBERE POSTERIOR					» +4,38	Alto
LARGURA ÚBERE POSTERIOR					» +4,03	Largo
LIGAMENTO SUSPENSOR					» +2,20	Forte
PROFUNDIDADE DE ÚBERE					» +2,84	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES					+1,63	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES					+1,44	Fechados
COMPRIMENTO DE TETOS					-0,20	Curtos



2019

22 //



JEDI
007H013250

HOUS3123886035
S-S-I MONTROSS JEDI-ET
*TR TP TC TY TV TL TD



PEDIGREE

(MONTROSS X SUPERSIRE X BOOKEM)

Nasceu a: 11/05/2014

Beta-Caseína: A1A2 K-Caseína: BB

Pai: BACON-HILL MONTROSS-ET

Mãe: S-S-I SUPRSIRE MIRI 8679-ET EX-90

Produção: Idade 3 anos e 04 meses - 3 ordenhas - 365 Dias
Leite 20.203kg - Gord.% 3,5 - (704kg) - Prot.% 3,1 - (617kg)



FILHAS DE JEDI

ÍNDICES

TPI	2729
Mérito Líquido\$	801
Mérito em Queijo\$	817
Índice de Eficiência Alimentar	171
Índice de Saúde e Produção (ISPS)\$	680
Índice de Saúde (IS\$)	-184
Saúde/Sobrevivência das Vitelas\$	-15



S-S-I JEDI 9278 7274-ET (Filha)

PRODUÇÃO

Leite lbs	2509
Proteína lbs	82
Proteína %	0,02
Gordura lbs	55
Gordura %	-0,13
Produção Rep. %	98
Filhas /Explorações	447 / 149

TIPO

Tipo	1,72
Úbere	1,73
Composto Pernas e Pés	0,90
Composto Corporal	1,00
Composto Leiteiro	1,85
Tipo Rep. %	94
Filhas /Explorações	113 / 42

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

Facil. Parto do Touro /Rep. %	7,7 / 99
Facil. Parto da Filha /Rep. %	4,5 / 98
Gestação Duração /Rel. %	-2,5 / 93
Nados Mortos Touro /Rep. %	7,1 / 99
Nados Mortos Filhas /Rep. %	4,9 / 97
Vida Produtiva /Rep. %	6,5 / 85
Longevidade /Rep. %	0,6 / 69
CCS /Rep. %	2,78 / 93
Velocidade da Ordenha /Rep. %	99 / 82

Pontos fortes: ➤ Rentabilidade, Elevada Produção de Leite, Fertilidade Elevada do Touro e das Filhas, Longevidade, Úberes Ótimos para Robo, K Caseína BB, Pai de Elevado Número de Touros.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE

	CDCB	ZOETIS
Mastite /Rep. %	0,1 / 66	80 / 68
Laminite /Rep. %		99 / 64
Retenção de Placenta /Rep. %		107 / 69
Cetose /Rep. %	1,4 / 57	97 / 63
Metrite /Rep. %	2,8 / 60	108 / 68
Torção do Abomaso /Rep. %	0,3 / 59	90 / 61
Hypocalcemia/Milk Fever /Rel. %	-0,5 / 49	
Resistência à Doença Respiratória das Vitelas /Rel. %		103 / 70
Resistência às Diarreias das Vitelas /Rel. %		102 / 91
Sobrevivência das Vitelas /Rel. %		96 / 77

FERTILIDADE DAS FILHAS

Índice de Fertilidade	3,8
Taxa Prenhez Filhas /Rep. %	3,7 / 84
Taxa de Conceção das Novilhas /Rel. %	2,1 / 94
Taxa de Conceção das Vacas /Rel. %	5,8 / 84

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro /Rel %	2,2 / 99
-----------------------------	----------

DESCRIÇÃO

		-2	-1	0	1	2	
ESTATURA	Baixa					1,34	Alta
FORÇA	Fraca					1,50	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					0,97	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					1,12	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita					0,37	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos					0,29	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas	-3,59«	«				Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					1,20	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo					1,94	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo					0,93	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca					1,69	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa					»2,96	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita					»2,72	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco					1,06	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					1,16	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					0,09	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					0,41	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					0,43	Compridos



KENYON

007H012769

HOUS3127334880
DE-SU KENYON 12726-ET

*TR TP TY TV TL TD



WORLD WIDE SIRES, LTD.
YOUR FOUNDATION...YOUR FUTURE

Genômico

TYPE MAXX

SEXED ULTRA

FORCE

2019

//23

PEDIGREE

(KINGBOY X KRUNCH X DORCY)

Nasceu a: 29/11/2014

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB

Pai: MORNINGVIEW MCC KINGBOY-ET

Mãe: OCD KRUNCH MASON-ET GP-83

Produção: Idade 2 anos e 04 meses - 2 ordenhas - 305 Dias
Leite 12.524kg - Gord.% 3,2 - (405kg) - Prot.% 3,0 - (379kg)

TIPO

Tipo	3,25
Úbere	3,35
Composto Pernas e Pés	2,25
Composto Corporal	1,29
Composto Leiteiro	1,88
Tipo Rep. %	80
Filhas /Explorações	0 / 0

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

Facil. Parto do Touro /Rep. %	7,8 / 96
Facil. Parto da Filha /Rep. %	4,2 / 67
Gestação Duração /Rel. %	-1,0 / 74
Nados Mortos Touro /Rep. %	6,8 / 90
Nados Mortos Filhas /Rep. %	3,8 / 62
Vida Produtiva /Rep. %	4,4 / 76
Longevidade /Rep. %	0,1 / 69
CCS /Rep. %	2,47 / 78
Velocidade da Ordenha /Rep. %	97 / 74

FERTILIDADE DAS FILHAS

Índice de Fertilidade	3,1
Taxa Prenhez Filhas /Rep. %	3,1 / 75
Taxa de Conceção das Novilhas /Rel. %	1,8 / 70
Taxa de Conceção das Vacas /Rel. %	4,4 / 74

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro /Rel %	3,1 / 93
-----------------------------	----------

DESCRIÇÃO

		-2	-1	0	1	2	
ESTATURA	Baixa					»	»2,02 Alta
FORÇA	Fraca					»	1,46 Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					»	1,23 Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»	1,49 Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita					»	»2,24 Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos	-0,60					Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas	-1,61					Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					»	»2,56 Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo					»	»2,51 Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo					»	»2,41 Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca					»	»4,16 Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa					»	»4,45 Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita					»	»4,09 Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco					»	»2,53 Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					»	»2,71 Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					»	»2,02 Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					»	1,88 Fechados
COMPIMENTO DOS TETOS	Curtos					»	0,23 Compridos

ÍNDICES

TPI	2542
Mérito Líquido\$	548
Mérito em Queijo\$	545
Índice de Eficiência Alimentar	56
Índice de Saúde e Produção (ISP\$)\$	666
Índice de Saúde (IS\$)	84
Saúde/Sobrevivência das Vitelas\$	0

PRODUÇÃO

Leite lbs	1343
Proteína lbs	31
Proteína %	-0,03
Gordura lbs	29
Gordura %	-0,07
Produção Rep. %	80
Filhas /Explorações	0 / 0

Pontos fortes:

» Vacas e Vitelas Saudáveis,
Muita Fertilidade do Touro
e das Filhas, Células Somáticas
Baixas, Beta-Caseína A2A2,
K-Caseína BB, Vacas para Show.



MGGD FLY-HIGHER PLN MEMPHIS-ET (Avó)

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE

	CDCB	ZOETIS
Mastite /Rep. %	0,9 / 64	103 / 60
Laminite /Rep. %		99 / 57
Retenção de Placenta /Rep. %	-0,3 / 54	107 / 58
Cetose /Rep. %	1,1 / 51	108 / 57
Metrite /Rep. %	1,2 / 55	99 / 57
Torção do Abomaso /Rep. %	0,2 / 53	103 / 54
Hypocalcemia/Milk Fever /Rel. %	-0,3 / 45	
Resistência à Doença Respiratória das Vitelas /Rel. %		102 / 45
Resistência às Diarreias das Vitelas /Rel. %		101 / 46
Sobrevivência das Vitelas /Rel. %		101 / 49



Genômico



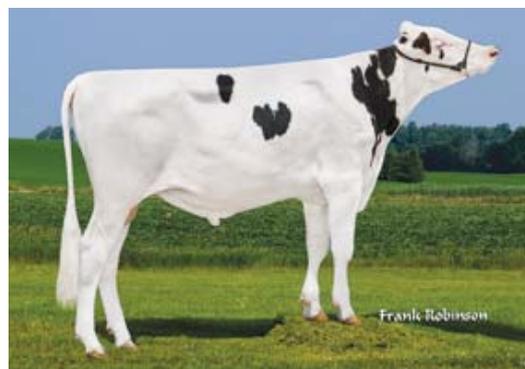
2019

24 //

KING ROYAL

007H012787

HOUS74564764
PLAIN-KNOLL KING ROYAL-ET
*TR TP TC TY TV TL TD



► PEDIGREE

(KINGBOY X MOGUL X SOCRATES)

Nasceu a: 22/05/2015

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AB

Pai: MORNINGVIEW MCC KINGBOY-ET

Mãe: PLAIN-KNOLL MOGUL MARIAH VG-88

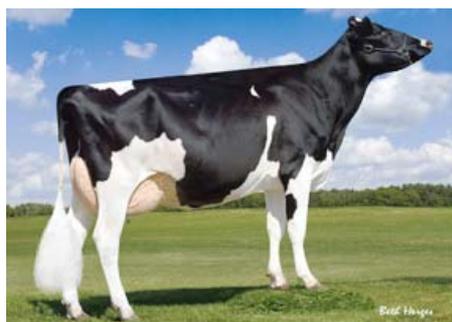
Produção: Idade 2 anos e 01 meses - 3 ordenhas - 305 Dias
Leite 16.780kg - Gord.% 3,2 - (457kg) - Prot.% 3,2 - (552kg)



DAM PLAIN-KNOLL MOGUL MARIAH (Mãe)

► ÍNDICES

TPI	2676
Mérito Líquido\$	717
Mérito em Queijo\$	753
Índice de Eficiência Alimentar	168
Índice de Saúde e Produção (ISP\$)	740
Índice de Saúde (IS\$)	50
Saúde/Sobrevivência das Vitelas\$	-58



MGD ROYLANE SOCRA MIRA 1760-ET (Avó)

► PRODUÇÃO

Leite lbs	1028
Proteína lbs	51
Proteína %	0,07
Gordura lbs	77
Gordura %	0,14
Produção Rep. %	80
Filhas / Explorações	0 / 0

► TIPO

Tipo	3,20
Úbere	2,80
Composto Pernas e Pés	1,94
Composto Corporal	0,85
Composto Leiteiro	2,41
Tipo Rep. %	80
Filhas / Explorações	0 / 0

► CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

Facil. Parto do Touro /Rep. %	9,5 / 98
Facil. Parto da Filha /Rep. %	4,7 / 68
Gestação Duração /Rel. %	-1,0 / 75
Nados Mortos Touro /Rep. %	7,6 / 96
Nados Mortos Filhas /Rep. %	3,1 / 63
Vida Produtiva /Rep. %	3,4 / 77
Longevidade /Rep. %	-1,1 / 71
CCS /Rep. %	2,82 / 78
Velocidade da Ordenha /Rep. %	104 / 75

Pontos fortes:

» Produção de Sólidos, Fertilidade do Touro e das Filhas,
Beta-Caseína A2A2, Vacas de Show.

► CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE

	CDCB	ZOETIS
Mastite /Rep. %	0,4 / 66	102 / 60
Laminite /Rep. %		104 / 58
Retenção de Placenta /Rep. %	-0,4 / 56	95 / 58
Cetose /Rep. %	1,2 / 53	104 / 58
Metrite /Rep. %	1,5 / 57	93 / 58
Torção do Abomaso /Rep. %	0,1 / 55	99 / 55
Hypocalcemia/Milk Fever /Rel. %	-0,4 / 47	
Resistência à Doença Respiratória das Vitelas /Rel. %		96 / 48
Resistência às Diarreias das Vitelas /Rel. %		103 / 63
Sobrevivência das Vitelas /Rel. %		89 / 52

► FERTILIDADE DAS FILHAS

Índice de Fertilidade	1,9
Taxa Prenhez Filhas /Rep.%	1,1 / 77
Taxa de Conceção das Novilhas /Rel.%	3,3 / 70
Taxa de Conceção das Vacas /Rel.%	3,1 / 74

► FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro /Rel %	2,3 / 98
-----------------------------	----------

► DESCRIÇÃO

		-2	-1	0	1	2	
ESTATURA	Baixa					» 2,66	Alta
FORÇA	Fraca					» 1,39	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					» 1,87	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					» 2,87	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita					» 2,54	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos	-0,86					Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas	-0,05					Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					» 2,07	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo					» 2,27	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo					» 2,36	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca					» 3,12	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa					» 4,77	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita					» 4,39	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco					» 1,84	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					» 1,82	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					» 1,59	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					» 1,67	Fechados
COMPRIIMENTO DOS TETOS	Curtos	-1,31					Compridos



KNUD RC

Genômico

2019

// 25

HODK257483
VH KODAK **KNUD RC**

PEDIGREE

(KODAK X VH GRAFIT X D DUNDEE)

NASCEU A: 05/04/2014

PAI: TOPSPEED KODAK

MÃE: 50894-03024

Produção da Mãe: Melhor Lactação - 305 Dias - Leite 12.366kg Gord.% 4,37 - (540kg) - Prot.% 3,62 - (448kg)

gNTM: +10

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

Índice de Produção	114
Leite (Kgs)	108
Proteína (Kgs)	113
Proteína (%)	109
Gordura (Kgs)	113
Gordura (%)	105
Crescimento	105
Repetibilidade (%)	84
Filhas	40
K-Caseína	BE

ÍNDICES DE SAÚDE

Fertilidade das filhas	91
Facilidade de Parto (Pai)	98
Facilidade de Parto (Filhas)	105
Resistência às Mamites	101
Resistência a Outras Doenças	103
Longevidade	99
Saúde dos Cascos	102
Sobrevivência das crias	92
Repetibilidade (%)	83
Filhas	1

ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS

Composição Corporal	109
Patas	89
Úbere	108
Velocidade de Ordenha	105
Temperamento	111
Repetibilidade (%)	70
Filhas	7

Pontos fortes:

> Leite e Sólidos, Úberes.

DESCRIÇÃO		70	80	90	100	110	120	130	
ESTATURA	Baixa								110 Alta
ANGULARIDADE	Grosso								100 Fino
FORÇA	Forte								107 Fraco
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profundo								108 Muito Profundo
LARGURA DA GARUPA	Estreita								100 Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquiones altos	95							Ísquiones Baixos
FORÇA DO LOMBO	Fraca								108 Forte
PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL)	Rectas								112 Curvas
PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR)	Fechadas	93							Abertas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo								102 Alto
QUALIDADE ÓSSEA	Grosso	86							Fina
CORVILHÃO	Grosso	96							Fino
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco								106 Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa								109 Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita								106 Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco								103 Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Muito Profundo								107 Pouco Profundo
BALANCEAMENTO DO ÚBERE	Posterior Baixo								104 Posterior Alto
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos								107 Longos
GROSSURA DOS TETOS	Finos								100 Grossos
COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS	Abertos								101 Convergentes
COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS	Abertos								105 Convergentes

Serviço de apoio ao manejo reprodutivo da Associação Agrícola de São Miguel

A produção de leite como principal fonte de rendimento das nossas explorações está diretamente comprometida com os partos. Em qualquer exploração o objetivo central é produzir o máximo de leite por vaca, a um custo mais reduzido possível. Isto leva a que cada vaca deva ser inseminada, fique gestante e tenha um parto num período de tempo restrito. Caso a gestação seja atrasada (por qualquer que seja a causa), conduz inevitavelmente a uma redução na produção de leite, durante a vida útil do animal e, consequentemente uma perda de rendimento, podendo em última análise, transformar a exploração inviável do ponto de vista económico.

O manejo reprodutivo, é assim uma ferramenta fundamental para melhorar a eficiência quer reprodutiva, quer económica da exploração. Qualquer exploração de leite (ainda que de forma inconsciente em muitos casos) define como objetivo atingir determinados índices reprodutivos, de forma a tornar a sua exploração mais rentável e mais sustentável do ponto de vista económico. O ideal seria cada vaca parir de doze em doze meses, e ficar gestante logo à primeira inseminação. No entanto sabe-se que estes objetivos são difíceis de alcançar, dados os inúmeros fatores que os podem condicionar.

Para contornar esta dificuldade acrescida, o produtor deve colocar como meta objetivos suscetíveis de serem alcançados para cada parâmetro reprodutivo. Para conseguir uma performance reprodutiva ótima numa exploração, é necessário retirar a máxima performance reprodutiva de cada vaca.

Isto implica que uma fêmea tenha o primeiro parto aos 24 meses, que fique gestante entre os 85 e 115 dias pós-parto e que tenha um parto a cada 12/13 meses.



Tabela 1 Parâmetros de Fertilidade Desejados

PARÂMETROS	OBJETIVOS
Intervalo de Partos (dias)	365 - 395
Intervalo Parto/Concepção - Período de Serviço (dias)	85 - 115
Intervalo Médio Parto/1º Serviço (dias)	60 - 70
Taxa de Concepção ao 1º Serviço (%)	50 - 60
Serviços por Concepção	1,7 - 2,2
Idade Média ao 1º Parto (meses)	24 - 25
Descartes (animais em reprodução/ano. %)	<8
Número Médio de Lactações por Animal	>3
Taxa de Aborto (aborto e perda embrionária precoce por ano. %)	<5

Tabela 1 Adaptado de Radostits et al.

Só através do controlo reprodutivo da exploração, se pode alcançar os objetivos pretendidos na vertente reprodutiva. Este pode condicionar a taxa de abates por ineficiência reprodutiva, o número de fêmeas a repor, o progresso genético, a longevidade dos animais em produção, a duração do período seco, etc.

É comum dizer-se que as vacas têm cada vez mais dificuldade em ficar gestantes. Sendo este um fato indelével, é também compreensível. À medida que

vamos intensificando a seleção genética, melhorando, a alimentação, o manejo, a sanidade, as vacas vão produzindo mais e mais leite, atingindo por vezes volumes impensáveis até há poucos anos. Este fato normalmente repercute-se de uma forma negativa na reprodução. As vacas têm menos fertilidade, devido a um aumento de patologias ováricas, por desregulação hormonal, menos cios e mais difíceis de detetar.

Esta situação exige que prestemos mais

atenção às vacas na vertente reprodutiva, ou seja tem de existir um maior e mais apertado controle, quer por parte dos técnicos com conhecimento na área da reprodução, quer pelos produtores/tratadores, de forma a obter um conhecimento mais apurado quer a nível individual, quer coletivo do efetivo.

É fundamental que os produtores/tratadores façam uma eficaz deteção de cios. Deve-se despender algum tempo diário para observar e registar os sinais de cio das vacas. A observação deve ser feita várias vezes por dia de forma a identificar todas as manifestações relacionadas com o cio. Por exemplo, de manhã aquando do transporte das vacas para a ordenha e trinta minutos depois de estas serem colocadas no pasto, repetido de tarde os mesmos procedimentos. Nas explorações estabuladas é essencial despender mais tempo com várias observações diárias, pois estes animais têm maior dificuldade (inibem-se) em exibir sinais de cio porque os pisos muitas vezes não são confortáveis e potencialmente escorregadios. A não deteção de um cio, e consequentemente o seu não aproveitamento, traduz-se num perda média de 21 dias no processo reprodutivo de uma fêmea, que multiplicado por N/Fêmeas traduz-se num enorme prejuízo.

A A.A.S.M., disponibiliza o serviço de apoio ao manejo reprodutivo personalizado, em forma de avença. Qualquer produtor pode aderir a este serviço, que consiste em visitas regulares feitas às explorações por um médico veterinário. Estas visitas variam consoante a dimensão e as necessidades de cada exploração. A visita é marcada previamente, dia e hora, e tem como objetivo a realização de um exame exaustivo, do ponto de vista reprodutivo, aos animais nas seguintes fases:



Figura 1 Diagnóstico de gestação de um feto com 45 dias com recurso ao ecógrafo

1.) 21-40 Dias após o parto, para avaliação da involução uterina e para a deteção precoce de infeções uterinas. O tratamento destas infeções reduz o número de "dias em aberto", assim como o número de IA por vaca prenhe.

2.) 60 Dias após o parto que é o intervalo que se dá a uma vaca para repor o normal funcionamento do ciclo reprodutivo. Aqui pretende-se detetar qualquer problema que impeça o retorno à ciclicidade, como por exemplo: quistos nos ovários, ovários inativos, piómetras, entre outras...

3.) Diagnóstico de gestação 45 dias após a inseminação. É importante as vacas serem sujeitas a um diagnóstico precoce para mais rapidamente se detetar quais as vacas vazias na exploração e quais as que estão prenhes.

4.) Reconfirmação da gestação após os 90 dias da inseminação. A mortalidade embrionária ocorre em 5-10% dos casos entre os 40-60 dias de gestação, pretende-se fazer este despiste.

5.) Diagnóstico pré-secagem após os 180 dias da inseminação. O objetivo é garantir que nenhuma vaca é seca sem estar prenhe e despistar abortos que tenham ocorrido sem o produtor ter detetado, para além de situações como as macerações ou mumificações fetais. Cada animal no mínimo é alvo de todas estas intervenções anteriores, podendo ser alargado o número de intervenções quando este animal apresenta patologias

que sejam necessárias ser tratadas. Todos estes exames poderão ser feitos manualmente ou com o auxílio do ecógrafo. A ecografia permite ao veterinário determinação do sexo do feto, deteção de gestação gemelar, avaliação da saúde do feto, fetos anormais ou a sua morte prematura. Por outro lado, permite diagnosticar com maior precisão o diagnóstico de patologias ováricas e uterinas. Todas estas ocorrências verificadas deverão ser registadas em sistema informático de modo a permitir construir uma base de dados eficiente da exploração que permita no futuro analisar os principais problemas da exploração. Tratando-se de um serviço diferenciado e personalizado, terá um custo de 1euro/vaca/mês. Exemplo: uma exploração com 50 vacas pagará 50 euros mês, independentemente do número de vacas que foram examinadas em cada visita.

Todas as restantes explorações que beneficiarem deste tipo de serviço, com visitas regulares ou não, irão pagar 1 euro por bovino intervencionado em cada visita e um custo de deslocação de 10 euros no caso de não haver outro serviço pago. **Esperamos que os Srs. Produtores, possam beneficiar deste novo serviço, de forma a tornar as suas explorações mais rentáveis.**

Dr. João Vidal
Médico-veterinário

KRISTOFF

200H010867

HOCA12608917
PROGENESIS KRISTOFF



Pontos Fortes:

>> Animais mais Resistentes à Doença, Boa Eficiência Alimentar, Ótima Produção de Leite e Sólidos, K-Caseína BB, Beta-Caseína A2A2, Bom Desempenho em Pastagem.



PROGENESIS SUPERSHOT KASSIDY (Mãe)

PEDIGREE

(ABBOTT x SUPERSHOT x MOGUL)

Nasceu a: 25/07/2016

Pai: WILLSBRO ABBOTT

Mãe: PROGENESIS SUPERSHOT KASSIDY VG-87

GTPI 2652

TD TR TL TY TV

HH1F HH2F HH3F HH4F HH5F HCDC

Kappa Caseína: BB

Beta Caseína: A2A2

PRODUÇÃO	0 Rebanhos	0 Filhas	76% Rep.	CDCB-G / 08-18
Leite lbs	Gordura lbs	Gordura %	Proteína lbs	Proteína %
1724	70	+0,02	60	+0,03
NM\$ 785	CM\$ 806	FM\$ 747	GM\$ 738	DWP\$ -

SAÚDE E REPRODUÇÃO

Vida Produtiva	5,7	Facilidade de Parto	6,3%
Células Somáticas	2,68	Facilidade de Parto das Filhas	4,4%
Taxa de Prenhez das Filhas	1,5	Mortalidade das Crias	7,5%
Índice de Fertilidade	1,7	Mortalidade das Crias das Filhas	4,4%
Eficiência Alimentar	171		

CONFORMAÇÃO

CONFORMAÇÃO	0 Rebanhos	0 Filhas	73% Rep.	HAUSA-G / 08-18
Tipo	2,13	Composto Corporal	0,27	
Composto Úbere	2,01	Composto Leiteiro	1,57	
Composto Pernas e Pés	1,33			

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2		
ESTATURA						Alta	+1,10
FORÇA						Forte	+0,73
PROFUNDIDADE CORPORAL						Profundo	+0,72
ANGULARIDADE						Angulosa	+1,45
ÂNGULO DE GARUPA						Ísquios Altos	-0,35
LARGURA GARUPA						Larga	+0,67
PERNAS VISTAS DE LADO						Retas	-0,19
PERNAS VISTAS DE TRÁS						Paralelas	+1,23
ÂNGULO DO PÉ						Alto	+1,49
INDEX PERNAS E PÉS						Alto	+1,47
INSERÇÃO ÚBERE ANTERIOR					»	Forte	+2,46
ALTURA ÚBERE POSTERIOR					»	Alta	+2,62
LARGURA ÚBERE POSTERIOR					»	Larga	+2,41
LIGAMENTO SUSPENSOR						Forte	+1,34
PROFUNDIDADE ÚBERE						Raso	+1,69
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES						Fechados	+1,26
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES						Fechados	+1,41
COMPRIMENTO TETOS ANTERIORES						Compridos	+0,25



LADKAR LV

182H000954

HOFR8538923119
LADKAR LV

*TL-TV-TY

PEDIGREE

(COMMANDER X BOOKEM X BRONCO)

Nasceu a: 01/30/2015

Pai: LARCREST COMMANDER-ET

Mãe: LV IKEA

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

Rept.

Conformação	+2,58	76%
Úbere	+1,77	
Patás	+1,92	

QUALIDADE DO LEITE

K-Caseína	BB
Beta-Caseína	-

Produção: 2ª Lactação - Idade 2 anos e 11 meses - 305 Dias - Leite 10.693kg Gord.% 4,68 - (500kg) - Prot.% 3,5 - (373kg)

GTPI +2544

AVALIAÇÃO DO TOURO

0 Filhas 0 Reb. 100% US

Leite lbs	+1409	78%R
Gordura lbs	+48	-0,02%
Proteína lbs	+57	+0,05%
Vida Produtiva	+3,7	74%R
Permanência	+1,0	66%R
Células Somáticas	2,86	76%R
Mastite	+1,0	62%R
Taxa de Conceção das Novilhas	+3,9	68%R
Tx Prenhez Filhas	+1,8	73%R

Mérito Líquido \$	+\$627
Mérito Fluido \$	+\$571
Mérito em Queijo \$	+\$654
Mérito Pastoreio \$	+\$616
Taxa de Conceção das Vacas em Lactação	+3,6
Taxa de Fertilidade do Touro	-

AVALIAÇÃO FACILIDADE DE PARTO

Facilidade de Parto do Touro	7,7	61%R	0 Obs
Facilidade de Parto das Filhas	5,2	59%R	0 Obs
Mortes ao Nascer - Touros	6,8	58%R	0 Obs
Mortes ao Nascer - Filhas	3,5	58%R	0 Obs
Duração Gestação	-1,0	72%R	0 Filhas

Pontos Fortes:

>> Produção de Leite e Proteína, Longevidade, Saúde e Fertilidade das Filhas.



LV IKEA (Mãe)

Tipo +2,58 76%R Úbere +1,77 Patás +1,92 0 Filhas 0 Reb.

HAUSA-G / 08-18

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2	
ESTATURA					»	+2,25 Alta
ANGULARIDADE					»	+1,84 Angulosa
FORÇA					»	+1,73 Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL					»	+1,68 Profundo
LARGURA DE GARUPA					»	+2,42 Larga
ÂNGULO DA GARUPA					»	-0,02 Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO					»	+0,06 Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS					»	+2,36 Paralelas
ÂNGULO DO PÉ					»	+2,02 Alto
INDEX PERNAS E PÉS					»	+2,16 Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR					»	+2,52 Forte
ALTURA ÚBERE POSTERIOR					»	+2,97 Alto
LARGURA ÚBERE POSTERIOR					»	+2,73 Largo
LIGAMENTO SUSPENSOR					»	+1,25 Forte
PROFUNDIDADE DE ÚBERE					»	+1,07 Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES					»	+1,32 Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES					»	+0,86 Fechados
COMPIMENTO DE TETOS					»	-0,19 Curtos

LETSGO
198H002141

HOCA12687225
VOGUE **LETSGO**
TV TL TY CF



PEDIGREE

(APPLICABLE x POWERBALL P x NUMERO UNO)

Nasceu a: 16/05/2017

PAI: STANTONS APPLICABLE

Mãe: OCONNORS POWERBALL LINDLEY

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

Rept.

Conformação	+3,30	74%
Úbere	+3,19	
Patás	+1,56	

QUALIDADE DO LEITE

K-Caseína	BB
Beta-Caseína	A1A2

Produção: 1ª Lactação - Idade 2 anos - 286 Dias - Leite 11.994kg Gord.% 2,98 - (357kg) - Prot.% 3,34 - (401kg)

GTPI +2689

AValiação DO TOURO

0 Filhas 0 Reb. 100% US

Leite lbs	+1159	76%R
Gordura lbs	+65	+0.08%
Proteína lbs	+56	+0.07%
Vida Produtiva	+4,4	71%R
Permanência	+1,1	64%R
Células Somáticas	2,73	73%R
Mastite	+1,1	59%R
Taxa de Concepção das Novilhas	+1,6	65%R
Tx Prenhez Filhas	+1,3	70%R

Mérito Líquido \$	+\$724
Mérito Fluido \$	+\$640
Mérito em Queijo \$	+\$764
Mérito Pastoreio \$	+\$680
Taxa de Concepção das Vacas em Lactação	+1,4
Taxa de Fertilidade do Touro	-



OCONNORS POWERBALL LINDLEY VG86 (Mãe)

AValiação FACILIDADE DE PARTO

Facilidade de Parto do Touro	7,9	60%R	0 Obs
Facilidade de Parto das Filhas	4,5	55%R	0 Obs
Mortes ao Nascer -Touros	7,5	56%R	0 Obs
Mortes ao Nascer -Filhas	5,1	52%R	0 Obs
Duração da Gestação	-1,2	69%R	0 Filhas

Pontos Fortes:

>> Boa Produção de Sólidos, Saúde e Fertilidade das Filhas, Longevidade, K-Caseína BB, Vacas de Show.

Tipo +3,30 74%R Úbere +3,19 Patás +1,56 0 Filhas 0 Reb.

HAUSA-G / 08-18

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2	
ESTATURA					»	+2,90 Alta
ANGULARIDADE					»	+1,73 Angulosa
FORÇA					»	+1,49 Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL					»	+1,24 Profundo
LARGURA DE GARUPA					»	+2,03 Larga
ÂNGULO DA GARUPA					»	+0,82 Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO					»	+0,29 Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS					»	+1,58 Paralelas
ÂNGULO DO PÉ					»	+2,26 Alto
INDEX PERNAS E PÉS					»	+2,08 Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR					»	+3,81 Forte
ALTURA ÚBERE POSTERIOR					»	+4,35 Alto
LARGURA ÚBERE POSTERIOR					»	+4,00 Largo
LIGAMENTO SUSPENSOR					»	+2,23 Forte
PROFUNDIDADE DE ÚBERE					»	+3,44 Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES					»	+2,11 Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES					»	+1,54 Fechados
COMPRIMENTO DE TETOS					»	-0,15 Curtos

NOVO!

NOVA HOOF GA

A DESINFEÇÃO IDEAL EM PEDILÚVIO



CASCOS SAUDÁVEIS

O NOVA HOOF GA é o produto ideal para pedilúvio de bovinos devido à sua fórmula evoluída que inclui, para além do glutraldeído, o ácido láctico e a alantoína para uma desinfeção eficaz e melhor cuidado e recuperação de feridas e lesões nos cascos. Produto eficaz na prevenção e na recuperação de surtos de abscessos e podridões dos cascos.



NOVADAN®

LIGHT RED

182H000963

HODE0358241656
LIGHT RED

PEDIGREE
(ARCHIVE-RED X MOGUL X SUPER)
Nasceu a: 04/04/2015

Pai: AURORA-RAMA ARCHIVE-RED-ET

Mãe: MORNINGVIEW MGL RENEIA-ET

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

Rept.

Conformação	+2,83	79%
Úbere	+2,65	
Patás	+1,13	

QUALIDADE DO LEITE

K-Caseína	AA
Beta-Caseína	A2A2

Produção: 1ª Lactação - Idade 2 anos e 4 meses - 305 Dias - Leite 15.032kg Gord.% 4,5 - (679kg) - Prot.% 3,2 - (488kg)

GTPI +2488

AValiação DO TOURO

0 Filhas 0 Reb. 100% US

Leite lbs	+923	80%R
Gordura lbs	+71	+0,13%
Proteína lbs	+43	+0,05%
Vida Produtiva	+3,1	74%R
Permanência	-1,0	66%R
Células Somáticas	2,84	77%R
Mastite	+2,5	60%R
Taxa de Conceção das Novilhas	+0,6	66%R
Tx Prenhez Filhas	+0,9	73%R

Mérito Líquido \$	+\$609
Mérito Fluido \$	+\$550
Mérito em Queijo \$	+\$637
Mérito Pastoreio \$	+\$573
Taxa de Conceção das Vacas em Lactação	+0,7
Taxa de Fertilidade do Touro	-



MORNINGVIEW SUPER ROXY (Avó)

AValiação FACILIDADE DE PARTO

Facilidade de Parto do Touro	8,2	62%R	0 Obs
Facilidade de Parto das Filhas	6,0	57%R	0 Obs
Mortes ao Nascer - Touros	7,0	57%R	0 Obs
Mortes ao Nascer - Filhas	6,9	56%R	0 Obs
Duração Gestação	-0,1	73%R	0 Filhas

Pontos Fortes:

>> Produção de Sólidos, Conformação de Topo, Vacas de Show.

Tipo +2,83 79%R Úbere +2,65 Patás +1,13 0 Filhas 0 Reb.
HAUSA-G / 08-18

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2	
ESTATURA					»	+2,63 Alta
ANGULARIDADE					»	+2,78 Angulosa
FORÇA						+1,15 Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL						+1,64 Profundo
LARGURA DE GARUPA					»	+2,00 Larga
ÂNGULO DA GARUPA						-0,32 Ísquios Altos
PERNAS VISTAS DE LADO					»	+2,10 Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS						+1,16 Paralelas
ÂNGULO DO PÉ						+1,38 Alto
INDEX PERNAS E PÉS						+1,68 Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR					»	+3,31 Forte
ALTURA ÚBERE POSTERIOR					»	+3,76 Alto
LARGURA ÚBERE POSTERIOR					»	+3,46 Largo
LIGAMENTO SUSPENSOR					»	+2,79 Forte
PROFUNDIDADE DE ÚBERE					»	+2,57 Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES					»	+2,93 Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES					»	+2,92 Fechados
COMPRIMENTO DE TETOS						-1,73 Curtos



ORION

200H010457

HOCA109319190
PROGENESIS ORION



PEDIGREE

(KINGBOY x MOGUL x SHAMROCK)

Nasceu a: 17/12/2014

Pai: MORNINGVIEW MCC KINGBOY-ET

Mãe: EDG DAHLIA MOGUL 2257-ET VG-86

Produção: Idade 2 anos e 06 meses - 2 ordenhas - 305 Dias - Leite 14.968kg - Gord.% 3,3 - (492kg) - Prot.% 3,0 - (443kg)

Pontos Fortes:

>> Animais com bons Caracteres de Saúde, Elevada Produção de Leite, Partos Fáceis, Animais Óptimos para Concursos.



EDG DAHLIA MOGUL 2257-ET (Mãe)



LADYS-MANOR S DAHLIA-ET (Avó)

GTPI 2498

VG-CAN TR TL TY TV 99%-I

HH1F HH2F HH3F HH4F HH5F HCDF

Kappa Caseína: AE

Beta Caseína: A1A2

PRODUÇÃO

0 Rebanhos		0 Filhas		79% Rep.	CDCB-G / 08-18
Leite lbs	Gordura lbs	Gordura %	Proteína lbs	Proteína %	
1674	56	-0,02	40	-0,04	
NM\$ 587	CM\$ 576	FM\$ 615	GM\$ 581	DWP\$ 639	

SAÚDE E REPRODUÇÃO

Vida Produtiva	3,6	Facilidade de Parto	7,3%
Células Somáticas	2,73	Facilidade de Parto das Filhas	4,6%
Taxa de Prenhez das Filhas	1,4	Mortalidade das Crias	6,8%
Índice de Fertilidade	1,8	Mortalidade das Crias das Filhas	4,6%
Eficiência Alimentar	112		

CONFORMAÇÃO

0 Rebanhos		0 Filhas		78% Rep.	HAUSA-G / 08-18
Tipo	3,11	Composto Corporal	0,52		
Composto Úbere	2,71	Composto Leiteiro	2,43		
Composto Pernas e Pés	1,47				

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2		
ESTATURA					»	Alta	+2,27
FORÇA						Forte	+1,23
PROFUNDIDADE CORPORAL						Profundo	+1,78
ANGULARIDADE					»	Angulosa	+2,96
ÂNGULO DE GARUPA						Ísquios Altos	-0,70
LARGURA GARUPA					»	Larga	+2,15
PERNAS VISTAS DE LADO						Curvas	+0,21
PERNAS VISTAS DE TRÁS						Paralelas	+1,58
ÂNGULO DO PÉ						Alto	+1,97
INDEX PERNAS E PÉS						Alto	+1,82
INSERÇÃO ÚBERE ANTERIOR					»	Forte	+3,55
ALTURA ÚBERE POSTERIOR					»	Alta	+4,08
LARGURA ÚBERE POSTERIOR					»	Larga	+3,75
LIGAMENTO SUSPENSOR					»	Forte	+2,07
PROFUNDIDADE ÚBERE						Raso	+1,92
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES					»	Fechados	+2,09
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES					»	Fechados	+2,01
COMPRIMENTO TETOS ANTERIORES						Curtos	-1,29

POPSTAR 198H002071

HONL758140364
DG POPSTAR
TV TL TY CF



PEDIGREE

(KINGBOY x NÚMERO UNO x PLANET)

Nasceu a: 02/05/2015

Pai: MORNINGVIEW MCC KINGBOY-ET

Mãe: ALL.NURE NUMBER ONE PEPITA ET

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

Rept.

Conformação	+2,15	78%
Úbere	+1,87	
Patás	+0,76	

QUALIDADE DO LEITE

K-Caseína	AB
Beta-Caseína	A2A2

Produção: 1ª Lactação - Idade 3 anos - 258 Dias - Leite 8.766kg Gord.% 3,94 - (345kg) - Prot.% 3,09 - (271kg)

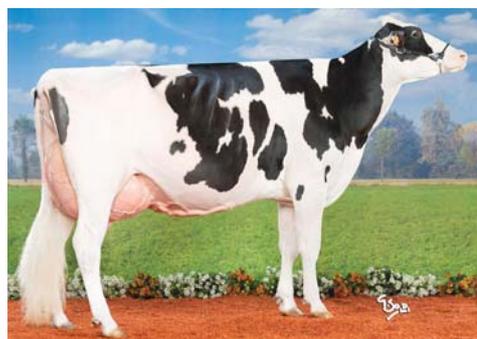
GTPI +2517

AValiação DO TOURO

0 Filhas 0 Reb. 100% US

Leite lbs	+1035	79%R
Gordura lbs	+64	+0.09%
Proteína lbs	+33	+0.01%
Vida Produtiva	+5,1	75%R
Permanência	+1,1	68%R
Células Somáticas	2,51	78%R
Mastite	+1,5	65%R
Taxa de Concepção das Novilhas	+2,1	69%R
Tx Prenhez Filhas	+2,5	74%R

Mérito Líquido \$	+\$664
Mérito Fluido \$	+\$642
Mérito em Queijo \$	+\$678
Mérito Pastoreio \$	+\$656
Taxa de Concepção das Vacas em Latação	+4.1
Taxa de Fertilidade do Touro	-



ALL NURE NUMBER ONE PEPITA VG89 (Mãe)

AValiação FACILIDADE DE PARTO

Facilidade de Parto do Touro	7,9	62%R	0 Obs
Facilidade de Parto das Filhas	4,8	60%R	0 Obs
Mortes ao Nascer -Touros	7,0	59%R	0 Obs
Mortes ao Nascer -Filhas	4,7	59%R	0 Obs
Duração Gestação	-0,2	73%R	0 Filhas

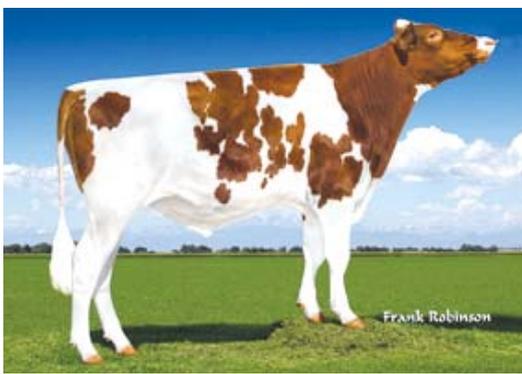
Pontos Fortes:

» Produção de Sólidos, Longevidade, Saúde e Fertilidade das Filhas, Células Somáticas Baixas, Beta-Caseína A2A2.

Tipo +2.15 78%R Úbere +1,87 Patás +0,76 0 Filhas 0 Reb.

HAUSA-G / 08-18

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2	
ESTATURA					+1,77	Alta
ANGULARIDADE					+1,71	Angulosa
FORÇA					+0,72	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL					+0,87	Profundo
LARGURA DE GARUPA					+1,65	Larga
ÂNGULO DA GARUPA					-0,10	Ísquios Altos
PERNAS VISTAS DE LADO					+0,39	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS					+0,51	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ					+1,25	Alto
INDEX PERNAS E PÉS					+1,16	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR					+2,31	Forte
ALTURA ÚBERE POSTERIOR					+2,50	Alto
LARGURA ÚBERE POSTERIOR					+2,30	Largo
LIGAMENTO SUSPENSOR					+2,01	Forte
PROFUNDIDADE DE ÚBERE					+1,75	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES					+1,61	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES					+1,06	Fechados
COMPRIMENTO DE TETOS					-0,12	Curtos



RAGER-RED

007H012344

HOUS72353457
RI-VAL-RE RAGER-RED-ET
*TP TC TY TV TL TD



WORLD WIDE SIRES, LTD.
YOUR FOUNDATION...YOUR FUTURE

BALANCED

TYPE MAXX

PROFIT\$

SEXED ULTRA

2019
//35

PEDIGREE

(RELIEF P X OBSERVER X ADVENT-RED)

Nasceu a: 24/03/2013

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AB

Pai: PINE-TREE RELIEF P 4954

Mãe: RI-VAL-RE OBSRVR SALSÁ-ET VG-88

Produção: Idade 4 anos e 05 meses - 2 ordenhas - 297 Dias
Leite 13.173kg - Gord.% 5,3 - (700kg) - Prot.% 3,1 - (414kg)

TIPO

Tipo	2,45
Úbere	1,77
Composto Pernas e Pés	2,01
Composto Corporal	0,99
Composto Leiteiro	1,98
Tipo Rep. %	94
Filhas /Explorações	181 / 103

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

Facil. Parto do Touro /Rep. %	7,6 / 99
Facil. Parto da Filha /Rep. %	7,5 / 88
Gestação Duração/Rel. %	-1,6 / 99
Nados Mortos Touro /Rep. %	6,4 / 96
Nados Mortos Filhas /Rep. %	5,4 / 90
Vida Produtiva /Rep. %	5,2 / 86
Longevidade /Rep. %	2,4 / 67
CCS /Rep. %	2,78 / 96
Velocidade da Ordenha /Rep. %	93 / 80

FERTILIDADE DAS FILHAS

Índice de Fertilidade	2.2
Taxa Prenhez Filhas /Rep. %	2,2 / 90
Taxa de Conceção das Novilhas /Rel. %	0,0 / 87
Taxa de Conceção das Vacas /Rel. %	4,4 / 89

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro /Rel %	1,0 / 98
-----------------------------	----------

DESCRIÇÃO

		-2	-1	0	1	2	
ESTATURA	Baixa					1,47	Alta
FORÇA	Fraca					1,33	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					1,61	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					1,54	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,68	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos					0,63	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas					0,69	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					»2,05	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo					1,50	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo					»2,22	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca					»2,46	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa					»2,32	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita					»2,13	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco					»2,13	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					1,47	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					1,62	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					»2,08	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	-1,07					Longos

ÍNDICES

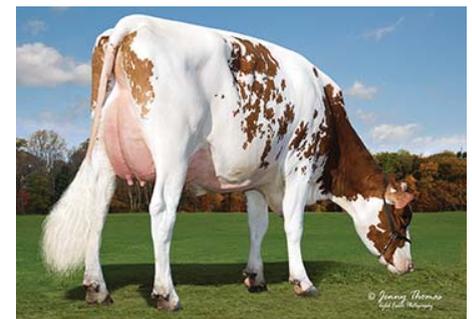
TPI	2578
Mérito Líquido\$	704
Mérito em Queijo\$	722
Índice de Eficiência Alimentar	144
Índice de Saúde e Produção (ISPS)\$	867
Índice de Saúde (IS\$)	98
Saúde/Sobrevivência das Vitelas\$	35



RIVER DALE RAGER TRUDY (Filha)

PRODUÇÃO

Leite lbs	1361
Proteína lbs	49
Proteína %	0,03
Gordura lbs	67
Gordura %	0,06
Produção Rep. %	98
Filhas /Explorações	845 / 362



PLAIN-KNOLL RAGER 961-RED (Filha)

Pontos fortes:

» Rentabilidade. Produção. Conformação. Saúde das Vacas e das Vitelas. Fertilidade do Touro e das Filhas. Longevidade.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE

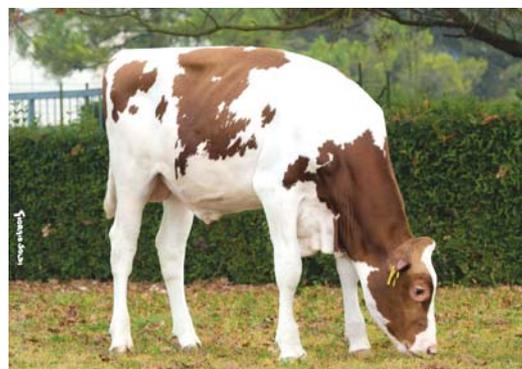
	CDCB	ZOETIS
Mastite /Rep. %	2,9 / 70	104 / 60
Laminite /Rep. %		102 / 57
Retenção de Placenta /Rep. %	-0,4 / 53	103 / 57
Cetose /Rep. %		93 / 56
Metrite /Rep. %	0,8 / 58	101 / 56
Torção do Abomaso /Rep. %	-0,4 / 56	95 / 53
Hypocalcemia/Milk Fever /Rel. %	-0,2 / 45	
Resistência à Doença Respiratória das Vitelas /Rel. %		102 / 46
Resistência às Diarreias das Vitelas /Rel. %		104 / 61
Sobrevivência das Vitelas /Rel. %		108 / 52

REDALERT 198H002091

HODE0358633679

RR REDALERT RED

TV PC TL TY CF



PEDIGREE

(APOLL P RED x SYMPATICO *RC x SUPER)

Nasceu a: 17/01/2016

Pai: SCHREUR APOLL P RED

Mãe: RR B RED

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

Rept.

Conformação	+1,52	76%
Úbere	+1,41	
Patatas	+0,71	

QUALIDADE DO LEITE

K-Caseína	BB
Beta-Caseína	A1A2

GTPI +2346

AVALIAÇÃO DO TOURO

0 Filhas 0 Reb. 100% US

Leite lbs	+1806	78%R
Gordura lbs	+40	-0,09%
Proteína lbs	+56	+0,00%
Células Somáticas	2,97	76%R
Vida Produtiva	+4,4	72%R
Taxa de Fertilidade das Filhas	+1,4	73%R
Taxa de Concepção das Novilhas	-1,2	
Taxa de Concepção das Vacas em Latação	+1,3	

Mérito Líquido \$	+\$570
Mérito Fluido \$	+\$563
Mérito em Queijo \$	+\$574
Mérito Pastoreio \$	+\$533
Índice de Fertilidade	+0,9



RR BELEZA VERMELHA (Mãe)

AVALIAÇÃO FACILIDADE DE PARTO

Facilidade de Parto do Touro	6,4%	61%R	0 Obs
Facilidade de Parto das Filhas	4,6%	58%R	0 Obs
Mortes ao Nascer -Touros	7,1%	56%R	0 Obs
Mortes ao Nascer -Filhas	6,4%	56%R	0 Obs

Pontos Fortes:

>> Elevada Produção, Longevidade, Fertilidade das Filhas, Partos Fáceis.

Tipo +1,52 76%R Úbere +1,41 Patatas +0,71 0 Filhas 0 Reb.

HAUSA-G / 08-18

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2	
ESTATURA					+1,08	Alta
ANGULARIDADE					+2,07	Angulosa
FORÇA					-0,01	Fraca
PROFUNDIDADE CORPORAL					+0,47	Profundo
LARGURA DE GARUPA					+0,50	Larga
ÂNGULO DA GARUPA					+0,60	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO					+1,06	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS					+0,59	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ					+0,63	Alto
INDEX PERNAS E PÉS					+0,96	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR					+1,71	Forte
ALTURA ÚBERE POSTERIOR					+1,94	Alto
LARGURA ÚBERE POSTERIOR					+1,78	Largo
LIGAMENTO SUSPENSOR					+1,38	Forte
PROFUNDIDADE DE ÚBERE					+0,93	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES					+1,87	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES					+1,79	Fechados
COMPIMENTO DE TETOS					-0,17	Curtos



ROUNDUP

200H010933

HOCA12532153
WESTCOAST ROUNDUP

Genômico



2019

// 37

PEDIGREE

(MONTANA x SUPERSHOT x NUMERO UNO)

Nasceu a: 13/09/2016

Pai: IHG MONTANA-ET

Mãe: WESTCOAST SUPERSHOT RIZA 2951

Produção: Idade 2 anos e 06 meses - 3 ordenhas - 305 Dias - Leite 10.998kg - Gord.% 4,0 - (435kg) - Prot.% 3,4 - (376kg)

Pontos Fortes:

>> Bons Caracteres de Saúde, Fertilidade, Úberes Adequados para Robo, Beta-Caseína A2A2, Animais com bom Desempenho em Pastagens, Boa Produção de Leite e Sólidos.

GTPI 2626

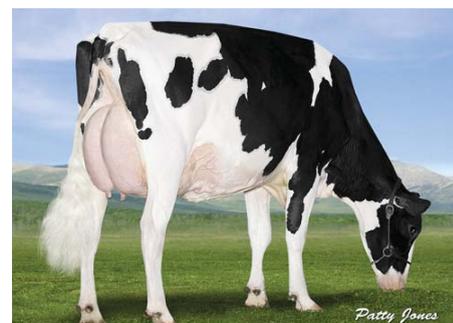
TD TR TL TY TV

HH1F HH2F HH3F HH4F HH5F HCDF

Kappa Caseína: BB

Beta Caseína: A2A2

PRODUÇÃO	0 Rebanhos	0 Filhas	77% Rep.	CDCB-G / 08-18
Leite lbs	Gordura lbs	Gordura %	Proteína lbs	Proteína %
1384	65	+0,05	48	+0,02
NM\$ 739	CM\$ 755	FM\$ 708	GM\$ 713	DWP\$ 850



EDG RUBY UNO RIZA-ET (Avó)

SAÚDE E REPRODUÇÃO

Vida Produtiva	6,7	Facilidade de Parto	7,2%
Células Somáticas	2,74	Facilidade de Parto das Filhas	4,7%
Taxa de Prenhez das Filhas	2,9	Mortalidade das Crias	7,1%
Índice de Fertilidade	2,6	Mortalidade das Crias das Filhas	5,6%
Eficiência Alimentar	135		

CONFORMAÇÃO	0 Rebanhos	0 Filhas	75% Rep.	HAUSA-G / 08-18
Tipo	2,22	Composto Corporal	1,30	
Composto Úbere	2,44	Composto Leiteiro	0,93	
Composto Pernas e Pés	1,28			



EDG RUBY UNO RIZA-ET (Avó)

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2	
ESTATURA						Alta +1,02
FORÇA						Forte +1,13
PROFUNDIDADE CORPORAL						Profundo +0,37
ANGULARIDADE						Angulosa +0,12
ÂNGULO DE GARUPA						Ísquios Baixos +0,11
LARGURA GARUPA						Larga +1,65
PERNAS VISTAS DE LADO						Retas -1,47
PERNAS VISTAS DE TRÁS						Paralelas +1,10
ÂNGULO DO PÉ						Alto +1,57
INDEX PERNAS E PÉS						Alto +1,41
INSERÇÃO ÚBERE ANTERIOR						Forte +3,14
ALTURA ÚBERE POSTERIOR						Alta +2,70
LARGURA ÚBERE POSTERIOR						Larga +2,48
LIGAMENTO SUSPENSOR						Forte +1,86
PROFUNDIDADE ÚBERE						Raso +2,50
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES						Fechados +1,58
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES						Fechados +1,33
COMPRIMENTO TETOS ANTERIORES						Curtos -0,37

SCOTCH

200H010894

HOCA12532147
WESTCOAST SCOTCH



Pontos Fortes:

>> Boa Produção de Sólidos, Bons Caracteres de Saúde e Fertilidade, K-Caseína BB e Beta-Caseína A2A2, Ótimo em Conformação, Células Somáticas Baixas.

PEDIGREE

(MONTANA x SUPERSHOT x MOGUL)

Nasceu a: 24/08/2016

Pai: IHG MONTANA-ET

Mãe: LADYS-MANOR SSH SEASHORE-ET VG-87

Produção: Idade 2 anos e 06 meses - 2 ordenhas - 305 Dias - Leite 13.036kg - Gord.% 3,7 - (481kg) - Prot.% 2,9 - (374kg)

GTPI 2701

TR TL TY TV

HH1F HH2F HH3F HH4F HH5F HCDF

Kappa Caseína: BB

Beta Caseína: A2A2

PRODUÇÃO	0 Rebanhos	0 Filhas	76% Rep.	CDCB-G / 08-18
Leite lbs	Gordura lbs	Gordura %	Proteína lbs	Proteína %
1231	77	+0,11	46	+0,03
NM\$ 741	CM\$ 764	FM\$ 698	GM\$ 727	DWP\$ 756

SAÚDE E REPRODUÇÃO

Vida Produtiva	5,0	Facilidade de Parto	6,8%
Células Somáticas	2,65	Facilidade de Parto das Filhas	5,4%
Taxa de Prenhez das Filhas	2,6	Mortalidade das Crias	6,4%
Índice de Fertilidade	2,7	Mortalidade das Crias das Filhas	5,4%
Eficiência Alimentar	135		

CONFORMAÇÃO	0 Rebanhos	0 Filhas	74% Rep.	HAUSA-G / 08-18
Tipo	2,90	Composto Corporal	2,43	
Composto Úbere	2,76	Composto Leiteiro	1,85	
Composto Pernas e Pés	2,13			

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2		
ESTATURA					»	Alta	+2,48
FORÇA					»	Forte	+2,53
PROFUNDIDADE CORPORAL						Profundo	+1,58
ANGULARIDADE						Angulosa	+0,87
ÂNGULO DE GARUPA						Ísquios Altos	-0,32
LARGURA GARUPA						Larga	+1,90
PERNAS VISTAS DE LADO						Retas	-2,17
PERNAS VISTAS DE TRÁS					»	Paralelas	+2,30
ÂNGULO DO PÉ					»	Alto	+2,94
INDEX PERNAS E PÉS					»	Alto	+2,40
INSERÇÃO ÚBERE ANTERIOR					»	Forte	+3,58
ALTURA ÚBERE POSTERIOR					»	Alta	+3,88
LARGURA ÚBERE POSTERIOR					»	Larga	+3,57
LIGAMENTO SUSPENSOR						Forte	+1,79
PROFUNDIDADE ÚBERE					»	Raso	+2,61
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES						Fechados	+1,57
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES						Fechados	+1,55
COMPRIMENTO TETOS ANTERIORES						Longos	+0,17



SHIRAZ

198H002137

HONL865744754
PRIMEVAL SHIRAZ
TV TL TY CF

PEDIGREE

(SILLIAN x SUPERSHOT x MOGUL)
Nasceu a: 30/04/2017
Pai: DUKEFARM SILLIAN-ET
Mãe: SAHARA MOGUL S 5

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

		Rept.
Conformação	+2,17	73%
Úbere	+2,05	
Patatas	+1,88	

QUALIDADE DO LEITE

K-Caseína	BE
Beta-Caseína	A1A2

GTPI +2678

AValiação DO TOURO

Leite lbs	+1865	75%R
Gordura lbs	+68	-0,01%
Proteína lbs	+60	+0,01%
Vida Produtiva	+6,4	72%R
Permanência	+1,5	65%R
Células Somáticas	2,74	73%R
Mastite	+0,2	60%R
Taxa de Concepção das Novilhas	+1,2	66%R
Tx Prenhez Filhas	+2,3	71%R

	0 Filhas	0 Reb.	100% US
Mérito Líquido \$			+\$790
Mérito Fluído \$			+\$767
Mérito em Queijo \$			+\$802
Mérito Pastoreio \$			+\$755
Taxa de Concepção das Vacas em Latação			+3,6
Taxa de Fertilidade do Touro			-

AValiação FACILIDADE DE PARTO

Facilidade de Parto do Touro	7,0	59%R	0 Obs
Facilidade de Parto das Filhas	4,7	54%R	0 Obs
Mortes ao Nascer -Touros	7,5	52%R	0 Obs
Mortes ao Nascer -Filhas	5,5	52%R	0 Obs
Duração Gestação	-1,4	70%R	0 Filhas

Pontos Fortes:

>> Elevada Produção, Rentabilidade, Longevidade, Saúde e Fertilidade das Filhas, Úberes Ótimos para Robo.

Tipo +2,17 73%R Úbere +2,05 Patatas +1,88 0 Filhas 0 Reb.

HAUSA-G / 08-18

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2	
ESTATURA						+1,30 Alta
ANGULARIDADE						+1,34 Angulosa
FORÇA						+0,88 Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL						+0,82 Profundo
LARGURA DE GARUPA						+0,56 Larga
ÂNGULO DA GARUPA						-0,02 Ísquios Altos
PERNAS VISTAS DE LADO						-0,29 Retas
PERNAS VISTAS DE TRÁS						+1,98 Paralelas
ÂNGULO DO PÉ						+1,50 Alto
INDEX PERNAS E PÉS					»	+2,02 Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR					»	+2,11 Forte
ALTURA ÚBERE POSTERIOR					»	+3,21 Alto
LARGURA ÚBERE POSTERIOR					»	+2,95 Largo
LIGAMENTO SUSPENSOR						+1,02 Forte
PROFUNDIDADE DE ÚBERE						+1,36 Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES						+0,53 Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES						+0,91 Fechados
COMPRIMENTO DE TETOS						+0,15 Compridos



SPARK

007H012418

HOUS72850448
WEBB-VUE SPARK 2060-ET
*TR TP TY TV TL TD



PEDIGREE

(SUPERSIRE X GABOR X BAXTER)

Nasceu a: 13/09/2013

Beta-Caseína: A1A1 K-Caseína: BE

Pai: SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET

Mãe: WEBB-VUE GABOR MYCALA-ET EX-91

Produção: Idade 5 anos e 11 meses - 3 ordenhas - 365 Dias
Leite 22.639kg - Gord.% 3,5 - (787kg) - Prot.% 3,0 - (688kg)



LEANINGHOUSE SPARK 21869-ET (Filha)

ÍNDICES

TPI	2495
Mérito Líquido\$	741
Mérito em Queijo\$	733
Índice de Eficiência Alimentar	158
Índice de Saúde e Produção (ISP\$)	848
Índice de Saúde (IS\$)	62
Saúde/Sobrevivência das Vitelas\$	-25



PLAIN-KNOLL SPARK 766 (Filha)

PRODUÇÃO

Leite lbs	2574
Proteína lbs	67
Proteína %	-0,04
Gordura lbs	64
Gordura %	-0,11
Produção Rep. %	99
Filhas / Explorações	1713 / 348

TIPO

Tipo	1,47
Úbere	1,68
Composto Pernas e Pés	0,09
Composto Corporal	0,54
Composto Leiteiro	1,28
Tipo Rep. %	97
Filhas / Explorações	304 / 103

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

Facil. Parto do Touro /Rep. %	5,6 / 99
Facil. Parto da Filha /Rep. %	4,2 / 96
Gestação Duração /Rel. %	-4,1 / 99
Nados Mortos Touro /Rep. %	6,1 / 99
Nados Mortos Filhas /Rep. %	4,2 / 95
Vida Produtiva /Rep. %	5,9 / 87
Longevidade /Rep. %	1,9 / 71
CCS /Rep. %	2,63 / 98
Velocidade da Ordenha /Rep. %	93 / 75

Pontos fortes:

>> Repetibilidade, Rentabilidade, Elevada Produção de Leite, Longevidade, Células Somáticas Baixas.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE

	CDCB	ZOETIS
Mastite /Rep. %	0,9 / 75	105 / 68
Laminite /Rep. %		91 / 64
Retenção de Placenta /Rep. %	-0,3 / 72	100 / 75
Cetose /Rep. %	1,5 / 66	99 / 73
Metrite /Rep. %	1,8 / 68	107 / 75
Torção do Abomaso /Rep. %	0,2 / 68	95 / 62
Hypocalcemia/Milk Fever /Rel. %	-0,3 / 57	
Resistência à Doença Respiratória das Vitelas /Rel. %		101 / 89
Resistência às Diarreias das Vitelas /Rel. %		103 / 86
Sobrevivência das Vitelas /Rel. %		94 / 85

FERTILIDADE DAS FILHAS

Índice de Fertilidade	-0,8
Taxa Prenhez Filhas /Rep. %	-1,2 / 92
Taxa de Conceção das Novilhas /Rel. %	-0,7 / 96
Taxa de Conceção das Vacas /Rel. %	0,7 / 90

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro /Rel %	0,3 / 99
-----------------------------	-----------------

DESCRIÇÃO

		-2	-1	0	1	2	
ESTATURA	Baixa						0,77 Alta
FORÇA	Fraca						0,74 Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda						0,34 Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda						1,05 Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita						1,75 Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos	-0,79					Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas						1,06 Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas	-0,04					Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo						0,22 Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo						0,29 Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca						1,60 Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa					»	»2,77 Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita					»	»2,55 Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco						1,41 Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo						0,83 Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos						0,86 Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos						1,65 Fechados
COMPIMENTO DOS TETOS	Curtos						1,77 Compridos



TATOO

007H013839

HOUS3137052923
DUCKETT CRUSH TATOO-ET

*TR TP TC TY TV TL TD



Genômico

WELLNESS

TYPEMAXX

WORLD WIDE SIRES, LTD.
YOUR FOUNDATION...YOUR FUTURE

FORCE

CALVINGEASE

SEXED ULTRA

2019

//41

PEDIGREE

(CRUSH X GOLD CHIP X DURHAM)

Nasceu a: 23/08/2016

Beta-Caseína: A1A2 K-Caseína: AB

Pai: MAVERICK CRUSH

Mãe: DUCKETT G CHIP TOKYO-ET EX-93

Produção: Idade 3 anos e 09 meses - 2 ordenhas - 305 Dias
Leite 12.773kg - Gord.% 3,8 - (489kg) - Prot.% 3,2 - (408kg)

TIPO

Tipo	3,97
Úbere	3,71
Composto Pernas e Pés	1,87
Composto Corporal	0,84
Composto Leiteiro	2,43
Tipo Rep. %	76
Filhas /Explorações	0 / 0

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

Facil. Parto do Touro /Rep. %	6,7 / 69
Facil. Parto da Filha /Rep. %	4,9 / 67
Gestação Duração /Rel. %	0,8 / 70
Nados Mortos Touro /Rep. %	8,4 / 63
Nados Mortos Filhas /Rep. %	5,7 / 63
Vida Produtiva /Rep. %	4,0 / 73
Longevidade /Rep. %	-0,2 / 67
CCS /Rep. %	2,52 / 75
Velocidade da Ordenha /Rep. %	103 / 72

FERTILIDADE DAS FILHAS

Índice de Fertilidade	0,4
Taxa Prenhez Filhas /Rep. %	0,0 / 72
Taxa de Conceção das Novilhas /Rel. %	2,2 / 69
Taxa de Conceção das Vacas /Rel. %	0,2 / 72

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro /Rel %	0,7 / 89
-----------------------------	----------

DESCRIÇÃO

		-2	-1	0	1	2	
ESTATURA	Baixa					»	»3,00 Alta
FORÇA	Fraca						1,27 Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda						1,90 Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»	»3,04 Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita					»	»3,01 Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos						0,26 Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas						1,25 Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas						1,84 Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo						1,96 Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo					»	»2,48 Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca					»	»4,43 Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa					»	»5,07 Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita					»	»4,66 Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco					»	»3,06 Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					»	»3,71 Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos						1,84 Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					»	»2,12 Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	-0,74					Compridos

ÍNDICES

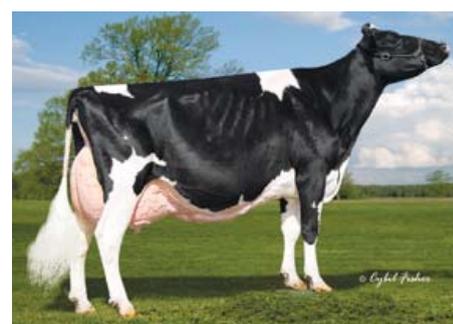
TPI	2254
Mérito Líquido\$	324
Mérito em Queijo\$	350
Índice de Eficiência Alimentar	17
Índice de Saúde e Produção (ISP\$)\$	541
Índice de Saúde (IS\$)	176
Saúde/Sobrevivência das Vitelas\$	29



DAM DUCKETTE G CHIP TOKYO-ET (Mãe)

PRODUÇÃO

Leite lbs	73
Proteína lbs	12
Proteína %	0,04
Gordura lbs	4
Gordura %	0,00
Produção Rep. %	78
Filhas /Explorações	0 / 0



MGD VANGOH DURHAM TREASURE (Avó)

Pontos fortes:

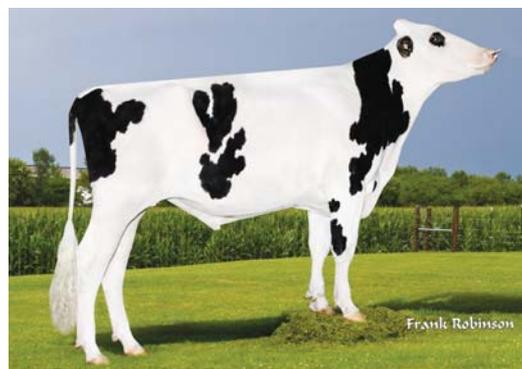
>> Vacas para Show, Células Somáticas Baixas, Fertilidade, Vitelas Viáveis e Saudáveis, Partos Fáceis.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE

	CDCB	ZOETIS
Mastite /Rep. %	2,0 / 61	112 / 49
Laminite /Rep. %		101 / 47
Retenção de Placenta /Rep. %	-0,2 / 50	97 / 45
Cetose /Rep. %	0,4 / 47	99 / 45
Metrite /Rep. %	0,4 / 52	98 / 44
Torção do Abomaso /Rep. %	-0,1 / 50	99 / 43
Hipocalcemia/Milk Fever /Rel. %	-0,2 / 41	
Resistência à Doença Respiratória das Vitelas /Rel. %		101 / 26
Resistência às Diarreias das Vitelas /Rel. %		104 / 28
Sobrevivência das Vitelas /Rel. %		107 / 31

TUBB
551H003305

HOUS3126680166
LISMORE KNGBOY TUBB 6198-ET
TC TV TL TY TD



Frank Robinson

PEDIGREE

(KINGBOY X SUPERSIRE X COLBY)

Nasceu a: 13/02/2015

Pai: MORNINGVIEW MCC KINGBOY-ET

Mãe: MS WELCOME SUPERSIRE TIA-ET

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

Rept.

Conformação	+2,77	78%
Úbere	+2,23	
Patás	+1,01	

QUALIDADE DO LEITE

K-Caseína	AB
Beta-Caseína	A1A2

Produção: 3ª Lactação - Idade 2 anos e 11 meses - 365 Dias - Leite 20.552kg Gord.% 3,3 - (688kg) - Prot.% 3,0 - (621kg)

GTPI +2614

AValiação DO TOURO

0 Filhas 0 Reb. 100% US

Leite lbs	+1805	80%R
Gordura lbs	+77	+0,03%
Proteína lbs	+55	+0,00%
Vida Produtiva	+3,3	76%R
Permanência	-0,9	70%R
Células Somáticas	2,69	77%R
Mastite	+0,2	65%R
Taxa de Concepção das Novilhas	+1,5	70%R
Tx Prenhez Filhas	+1,2	76%R

Mérito Líquido \$	+\$692
Mérito Fluído \$	+\$680
Mérito em Queijo \$	+\$701
Mérito Pastoreio \$	+\$659
Taxa de Concepção das Vacas em Lactação	+2,3
Taxa de Fertilidade do Touro	+3,4



CLEAR-ECHO FBI 1461-ET

AValiação FACILIDADE DE PARTO

Facilidade de Parto do Touro	8,5	89%R	277 Obs
Facilidade de Parto das Filhas	4,5	67%R	0 Obs
Mortes ao Nascer -Touros	7,3	79%R	261 Obs
Mortes ao Nascer -Filhas	4,1	62%R	0 Obs
Duração Gestação	-2,0	75%R	0 Filhas

Pontos Fortes:

>> Produção de Leite e Sólidos, Saúde, Elevada Fertilidade do Touro e das Filhas, Úberes Óptimos para Robo.

Tipo +2,77 78%R Úbere +2,23 Patás +1,01 0 Filhas 0 Reb.

HAUSA-G / 08-18

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2	
ESTATURA					»	+2,38 Alta
ANGULARIDADE						+1,96 Angulosa
FORÇA						+1,79 Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL						+1,69 Profundo
LARGURA DE GARUPA					»	+2,86 Larga
ÂNGULO DA GARUPA						-0,76 Ísquios Altos
PERNAS VISTAS DE LADO						-0,06 Retas
PERNAS VISTAS DE TRÁS						+1,37 Paralelas
ÂNGULO DO PÉ						+1,29 Alto
INDEX PERNAS E PÉS						+1,40 Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR					»	+2,91 Forte
ALTURA ÚBERE POSTERIOR					»	+3,55 Alto
LARGURA ÚBERE POSTERIOR					»	+3,27 Largo
LIGAMENTO SUSPENSOR						+1,37 Forte
PROFUNDIDADE DE ÚBERE						+1,75 Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES						+0,75 Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES						+0,66 Fechados
COMPRIMENTO DE TETOS						+0,03 Compridos



UNDENIED

007H013730

HOUS3125220760
OUR-FAVORITE UNDENIED-ET

*TR TP TC TY TV TL TD



WORLD WIDE SIRES, LTD.
YOUR FOUNDATION...YOUR FUTURE

Genômico

TYPEMAXX

SEXED ULTRA



2019

//43

PEDIGREE

(SOLOMON X G W ATWOOD X SHOTTLE)

Nasceu a: 16/03/2016

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AA

Pai: WALNUTLAWN SOLOMON

Mãe: OUR-FAVORITE UNLIMITED EX-93

Produção: Idade 3 anos e 08 meses - 3 ordenhas - 365 Dias
Leite 14.510kg - Gord.% 4,5 - (653kg) - Prot.% 3,5 - (510kg)

TIPO

Tipo	4,16
Úbere	2,36
Composto Pernas e Pés	1,84
Composto Corporal	2,48
Composto Leiteiro	3,15
Tipo Rep. %	78
Filhas /Explorações	0 / 0

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

Facil. Parto do Touro /Rep. %	8,6 / 70
Facil. Parto da Filha /Rep. %	5,3 / 67
Gestação Duração /Rel. %	1,3 / 74
Nados Mortos Touro /Rep. %	8,0 / 63
Nados Mortos Filhas /Rep. %	6,3 / 63
Vida Produtiva /Rep. %	0,5 / 74
Longevidade /Rep. %	-2,6 / 67
CCS /Rep. %	2,95 / 78
Velocidade da Ordenha /Rep. %	101 / 77

FERTILIDADE DAS FILHAS

Índice de Fertilidade	0,4
Taxa Prenhez Filhas /Rep. %	0,1 / 73
Taxa de Conceção das Novilhas /Rel. %	2,2 / 70
Taxa de Conceção das Vacas /Rel. %	-0,1 / 73

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro /Rel. %	-2,7 / 91
------------------------------	-----------

DESCRIÇÃO

		-2	-1	0	1	2	
ESTATURA	Baixa					»	»4,55 Alta
FORÇA	Fraca					»	»3,16 Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					»	»3,96 Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					»	»3,72 Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita					»	»3,46 Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos						0,30 Ísquios Baixo
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas						0,50 Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					»	»2,52 Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo					»	»2,88 Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo					»	»2,56 Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca					»	»4,03 Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa					»	»3,92 Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita					»	»3,61 Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco					»	»2,27 Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					»	»2,47 Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos						1,73 Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos						1,72 Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos						0,86 Compridos

ÍNDICES

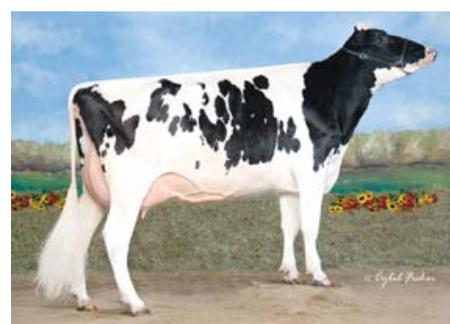
TPI	2194
Mérito Líquido\$	272
Mérito em Queijo\$	277
Índice de Eficiência Alimentar	44
Índice de Saúde e Produção (ISPS)\$	231
Índice de Saúde (IS\$)	-86
Saúde/Sobrevivência das Vitelas\$	29



DAM OUR-FAVORITE UNLIMITED (Mãe)

PRODUÇÃO

Leite lbs	345
Proteína lbs	13
Proteína %	0,01
Gordura lbs	44
Gordura %	0,11
Produção Rep. %	80
Filhas /Explorações	0 / 0



MGD OUR-FAVORITE OBVIOUS-ET (Avó)

Pontos fortes:

>> Saúde e Sobrevivência das Vitelas, Beta-Caseína A2A2, Vacas de Show.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE

	CDCB	ZOETIS
Mastite /Rep. %	0,4 / 62	101 / 53
Laminite /Rep. %		92 / 51
Retenção de Placenta /Rep. %	-0,1 / 51	100 / 49
Cetose /Rep. %		91 / 49
Metrite /Rep. %	0,2 / 52	88 / 48
Torção do Abomaso /Rep. %	-0,4 / 50	85 / 47
Hypocalcemia/Milk Fever /Rel. %	-0,3 / 41	
Resistência à Doença Respiratória das Vitelas /Rel. %		107 / 32
Resistência às Diarreias das Vitelas /Rel. %		104 / 34
Sobrevivência das Vitelas /Rel. %		103 / 37

UNIQUE

001H010660

HOUS69716820
UNITED-PRIDE OBSV **UNIQUE-ET**
TP TC TV TL TY TD



PEDIGREE

(OBSERVER x ALI x RAMOS)

Nasceu a: 20/03/2011

Pai: DE-SU OBSERVER-ET

Mãe: UNITED-PRIDE ALI 2620 (VG-88-DOM)

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

Rept.

Conformação	+1,38	92%
Úbere	+1,89	
Patás	+1,22	

QUALIDADE DO LEITE

K-Caseína	AB
Beta-Caseína	A2A2

Produção: 3ª Lactação - Idade 3 anos e 01 meses - 365 Dias - Leite 16.139kg Gord.% 3,7 - (604kg) - Prot.% 3,2 - (524kg)

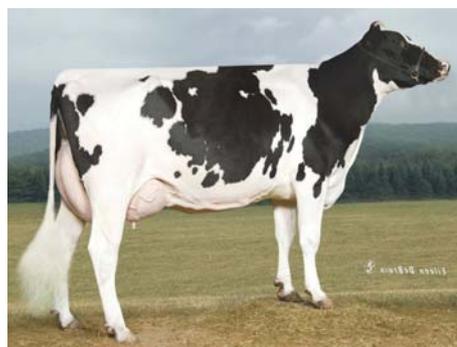
GTPI +2260

AVALIAÇÃO DO TOURO

5.105 Filhas 596 Reb. 97% US

Leite lbs	+1417	99%R
Gordura lbs	+30	-0,08%
Proteína lbs	+28	-0,05%
Vida Produtiva	+2,9	96%R
Permanência	+2,0	84%R
Células Somáticas	2,61	99%R
Mastite	+3,0	92%R
Taxa de Concepção das Novilhas	+0,1	96%R
Tx Prenhez Filhas	+2,4	98%R

Mérito Líquido \$	+\$429
Mérito Fluído \$	+\$468
Mérito em Queijo \$	+\$414
Mérito Pastoreio \$	+\$441
Taxa de Concepção das Vacas em Lactação	+2,9
Taxa de Fertilidade do Touro	+2,1



UNITED-PRIDE ALI 2620 (Mãe)



UNITED-PRIDE RAMOS 2048 (Avó materna)

AVALIAÇÃO FACILIDADE DE PARTO

Facilidade de Parto do Touro	6,8	99%R	10.209 Obs
Facilidade de Parto das Filhas	5,9	97%R	3.735 Obs
Mortes ao Nascer - Touros	8,4	99%R	9.622 Obs
Mortes ao Nascer - Filhas	8,3	98%R	3.307 Obs
Duração Gestação	-2,5	99%R	4.896 Filhas

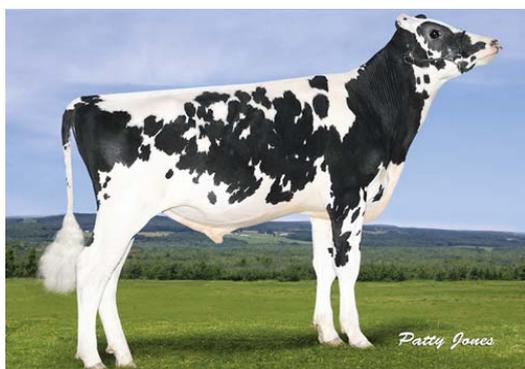
Pontos Fortes:

>> Fertilidade do Touro e das Filhas, Células Somáticas Baixas, Boa produção de Leite.

Tipo +1,38 92%R Úbere +1,89 Patás +1,22 130 Filhas 55 Reb.

HAUSA-G / 08-18

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2	
ESTATURA					+0,48	Alta
ANGULARIDADE					+0,46	Angulosa
FORÇA					+0,45	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL					+0,20	Profundo
LARGURA DE GARUPA					+0,30	Larga
ÂNGULO DA GARUPA					+0,21	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO					-0,62	Retas
PERNAS VISTAS DE TRÁS					+1,41	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ					+1,41	Alto
INDEX PERNAS E PÉS					+1,10	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR					+2,08	Forte
ALTURA ÚBERE POSTERIOR					+2,43	Alto
LARGURA ÚBERE POSTERIOR					+2,24	Largo
LIGAMENTO SUSPENSOR					+1,10	Forte
PROFUNDIDADE DE ÚBERE					+1,67	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES					+1,13	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES					+1,05	Fechados
COMPRIMENTO DE TETOS					-1,38	Curtos



WINDMILL 200H010610

HOCA12130518
WESTCOAST WINDMILL

SEMEX
Genetics for Life®

Genômico



2019
// 45

PEDIGREE

(SUPERSHOT x DOORMAN x ROBUST)

Nasceu a: 22/03/2015

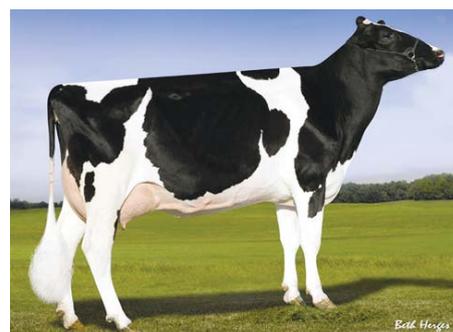
Pai: COGENT SUPERSHOT

Mãe: VIEW-HOME DRMAN WSCONSIN-ET VG-88

Produção: Idade 3 anos e 06 meses - 3 ordenhas - 226 Dias - Leite 10.727kg - Gord.% 4,1 - (442kg) - Prot.% 3,4 - (360kg)

Pontos Fortes:

>> Boa Produção de Leite e Sólidos, Bons Carateres de Saúde, Fertilidade, K-Caseína BB e Beta-Caseína A2A2, Partos Fáceis, Bom Desempenho em Pastagem, Células Somáticas Baixas.



PINE-TREE 2149ROBST 4846-ET (Avó)



PINE-TREE 2149ROBST 4846-ET (Avó)

GTPI 2690

TR TL TY TV 99%-I

HH1F HH2F HH3F HH4F HH5F HCDF

Kappa Caseína: BB

Beta Caseína: A2A2

PRODUÇÃO	0 Rebanhos	0 Filhas	80% Rep.	CDCB-G / 08-18
Leite lbs	Gordura lbs	Gordura %	Proteína lbs	Proteína %
1383	70	+0,06	57	+0,05
NM\$ 762	CM\$ 798	FM\$ 692	GM\$ 727	DWP\$ 858

SAÚDE E REPRODUÇÃO

Vida Produtiva	5,3	Facilidade de Parto	6,1%
Células Somáticas	2,46	Facilidade de Parto das Filhas	4,1%
Taxa de Prenhez das Filhas	2,0	Mortalidade das Crias	7,5%
Índice de Fertilidade	2,1	Mortalidade das Crias das Filhas	5,5%
Eficiência Alimentar	161		

CONFORMAÇÃO	0 Rebanhos	0 Filhas	78% Rep.	HAUSA-G / 08-18
Tipo	2,58	Composto Corporal	1,13	
Composto Úbere	2,08	Composto Leiteiro	1,98	
Composto Pernas e Pés	1,09			

DESCRIÇÃO	-2	-1	0	1	2		
ESTATURA						Alta	+1,69
FORÇA						Forte	+1,46
PROFUNDIDADE CORPORAL						Profundo	+1,13
ANGULARIDADE						Angulosa	+1,59
ÂNGULO DE GARUPA						Ísquios Altos	-0,76
LARGURA GARUPA						Larga	+2,04
PERNAS VISTAS DE LADO						Curvas	+0,64
PERNAS VISTAS DE TRÁS						Paralelas	+0,80
ÂNGULO DO PÉ						Alto	+1,31
INDEX PERNAS E PÉS						Alto	+1,48
INSERÇÃO ÚBERE ANTERIOR						Forte	+3,39
ALTURA ÚBERE POSTERIOR						Alta	+2,76
LARGURA ÚBERE POSTERIOR						Larga	+2,54
LIGAMENTO SUSPENSOR						Forte	+1,30
PROFUNDIDADE ÚBERE						Raso	+1,54
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES						Fechados	+1,33
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES						Fechados	+1,09
COMPRIMENTO TETOS ANTERIORES						Compridos	+0,26



OLIVER-P

007JE01219

JEUS67184544
DUTCH HOLLOW OLIVER-P
PC JH1F JH2F



(Filha)

PEDIGREE

(VALENTINO X MIK-P X LEGION)

Nasceu a: 22/06/201

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB

Pai: All Lynns Louie Valentino-ET

Mãe: Dutch Hollow Mik Olive-P

Produção: Idade 7 anos e 08 meses - 3 ordenhas - 305 Dias
Leite 12.512kg - Gord.% 4,7 - (1.302kg) - Prot.% 3,4 - (953kg)



OLIVER-P GRUPO DE FILHAS



COVINGTON OLIVER JENNY (Filha)

ÍNDICES

TPI	104
Mérito Líquido\$	382
Mérito em Queijo\$	381

PRODUÇÃO

Leite lbs	806
Proteína lbs	24
Proteína %	-0,02
Gordura lbs	47
Gordura %	-0,04
Produção Rep. %	99
Filhas /Explorações	947 / 269

TIPO

Tipo	2,30
JUI	22,20
Tipo Rep. %	97
Filhas /Explorações	417/119

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

Gestação Duração /Rel. %	-2,6 / 99
Vida Produtiva /Rep. %	3,0 / 92
Longevidade /Rep. %	2,1 / 73
CCS /Rep. %	2,95 / 97
Velocidade da Ordenha /Rep. %	104 / 42



COVINGTON OLIVER MAID-P (Filha)

Pontos fortes:

>> Leite, Conformidade,
Vacas Balanceadas, Úberes
Ótimos para Robo.

FERTILIDADE DAS FILHAS

Taxa Prenhez Filhas /Rep. %	-1,9 / 92
Taxa de Conceção das Novilhas /Rel. %	-0,1 / 83
Taxa de Conceção das Vacas /Rel. %	-2,1 / 92

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro /Rel. %	0,9 / 98
------------------------------	----------

DESCRIÇÃO

		-2	-1	0	1	2	
ESTATURA	Baixa						1,20 Alta
FORÇA	Fraca						0,50 Forte
ANGULARIDADE	Carnuda						1,40 Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita						0,40 Larga
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Ísquios Altos						1,70 Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas						-0,10 Curvas
ANGULO DE PÉ	Baixo						0,70 Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca						1,70 Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa						»2,90 Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita						1,10 Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco						0,40 Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo						1,50 Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos						0,60 Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V TRÁS)	Abertos						0,90 Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos						-0,40 Compridos



LECH

Genómico

2019

// 47

JEDK304066
VJ LECH

(Filha)

PEDIGREE

(VJ LIGHT X DJ HULK X DJ IZZY)

Nasceu a: 28/08/2014

Pai: LIGHT

Mãe: 59922-02897

Produção da Mãe: 1ª Lactação - 305 Dias - Leite 6.923kg - Gord.% 6,19 - (429kg) - Prot.% 4,03 - (279kg)

gNTM: +9

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

Índice de Produção	104
Leite (Kgs)	106
Proteína (Kgs)	107
Proteína (%)	97
Gordura (Kgs)	101
Gordura (%)	93
Crescimento	95
Repetibilidade (%)	75
Filhas	0
K-Caseína	BB

ÍNDICES DE SAÚDE

Fertilidade das filhas	95
Facilidade de Parto (Pai)	120
Facilidade de Parto (Filhas)	101
Resistência às Mamites	102
Resistência a Outras Doenças	94
Longevidade	103
Saúde dos Cascos	105
Sobrevivência das crias	101
Repetibilidade (%)	67
Filhas	0

ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS

Composição Corporal	108
Patás	121
Úbere	113
Velocidade de Ordenha	102
Temperamento	100
Repetibilidade (%)	67
Filhas	0

Pontos fortes:

> Leite, Úberes, Pernas e Pés.

DESCRIÇÃO		70	80	90	100	110	120	130	
ESTATURA	Baixa								111 Alta
ANGULARIDADE	Grosso								111 Fino
FORÇA	Forte	90							Fraco
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profundo	90							Muito Profundo
LARGURA DA GARUPA	Estreita								106 Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquiones altos	97							Ísquiones Baixos
FORÇA DO LOMBO	Fraca								102 Forte
PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL)	Rectas	88							Curvas
PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR)	Fechadas								113 Abertas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo								108 Alto
QUALIDADE ÓSSEA	Grosso								119 Fina
CORVILHÃO	Grosso								106 Fino
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco								111 Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa								111 Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita								102 Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco								109 Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Muito Profundo								109 Pouco Profundo
BALANCEAMENTO DO ÚBERE	Posterior Baixo								102 Posterior Alto
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos								118 Longos
GROSSURA DOS TETOS	Finos								115 Grossos
COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS	Abertos								102 Convergentes
COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS	Abertos	97							Convergentes

NOVOS SUPLEMENTOS ALIMENTARES PARA RUMINANTES



SELEX-FORT

BALDE MINERAL E VITAMÍNICO COMPLETO E EQUILIBRADO PARA **ANIMAIS EM CRESCIMENTO**, NO INÍCIO DA SUA VIDA PRODUTIVA E/OU EM PRODUÇÃO.



RUMIFORT 30

BALDE COMPLEMENTAR ESPECÍFICO COM **REFORÇO DE ENERGIA E DE PROTEÍNA** PARA ÉPOCAS DE PASTAGENS E FORRAGENS POBRES.



ACTIMILK

BALDE MINERAL PARA ANIMAIS EM PRODUÇÃO DE LEITE. COM ALTO TEOR EM ZINCO E ELEMENTOS REGULADORES DA FLORA RUMINAL, PARA UM MELHOR APROVEITAMENTO DAS FORRAGENS E **AUMENTO DA PRODUÇÃO LEITEIRA.**

ACTIRUMEN-PH

BLOCO MINERAL REGULADOR DO PH DO RÚMEN. RICO EM EXTRATOS NATURAIS DE PLANTAS E BICARBONATO DE SÓDIO, QUE **FAVORECE A CAPACIDADE DIGESTIVA, REDUZINDO O RISCO DE ACIDOSES.**



PHYTO-VERM/REP

BLOCO MINERAL COM EXTRATOS NATURAIS DE PLANTAS, COM **AÇÃO PREVENTIVA E REPELENTE DE PARASITAS** INTERNOS E EXTERNOS.



nutriblock

Crossbreeding

2019

// 49

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.

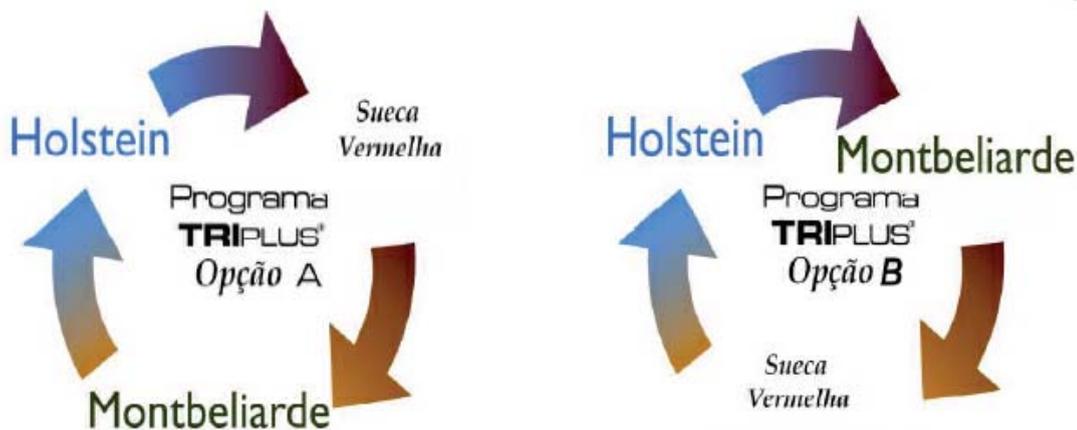
Várias têm sido as raças utilizadas, mas aquelas que melhores resultados têm fornecido são as **Montbéliarde** e **Vermelha Sueca**.

O método utilizado é o seguinte (a Holstein x Montbéliarde x Vermelha Sueca x Holstein): primeiro cruza-se Holstein com a Montbéliarde, 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)”

PRO CROSS 



FARAGO

MOFR2520947467
FARAGO



(Filha)

Pontos Fortes:

>> Leite, Saúde, Fertilidade
e Partos Fáceis.

PEDIGREE

(SIR X RALBAN X MICMAC)

PAI: SIR

MÃE: DOLINE

Produção: 1ª Lactação - Idade 2 anos e 08 meses - 305 Dias - Leite 9.491kg Gord.% 3,62 - (344kg) - Prot.% 3,21 - (304kg)

Total Merit Index (ISU) 130

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

INEL	+14
Leite kgs	+527
Proteína %	-0,10
Proteína Kgs	+17
Gordura %	-0,31
Gordura Kgs	-3
Repetibilidade %	95
Filhas/Explorações	1378/1071
Kappa-Caseína	BB

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

Composição corporal	98
Composição da garupa	109
Composto pernas e pés	101
Composição do úbere	109
Score colocação de tetos	97
Condição muscular do corpo	101
Tipo	106
Repetibilidade	95
Filhas/Explorações	1064/820

CARACTERES DE GESTÃO

Velocidade de ordenha	104
Temperamento	93
Facilidade de parto touro	91
Facilidade de parto filhas	89
Vitalidade dos vitelos	94
Resistência dos vitelos a Doenças	94

ÍNDICES SAÚDE

Saúde do úbere:	
Células somáticas	+1,0
Mamites clínicas	-0,2
Fertilidade:	
Fertilidade das vacas	+0,5
Fertilidade das filhas	+1,3
Intervalo Parto/1ª Inseminação	+0,3
Longevidade	+0,5

DESCRIÇÃO	88	100	112	124	
ESTATURA	Pequena				100 Grande
LARGURA DO PEITO	Estreita 92				Forte
PROFUNDIDADE DO PEITO	Pouco Profunda				103 Profunda
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda				102 Profunda
COMPRIMENTO DA BACIA	Curta 86				Comprida ou Longa
LARGURA DA BACIA	Estreita				116 Larga
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquiones Altos 91				Isquiones Baixos
MEMBROS POST (TRÁS)	Fechados				104 Abertos
ÂNGULO DE PÉ	Baixo 97				Alto
ÚBERE ANTERIOR	Débil				101 Forte
ÚBERE POSTERIOR ALTURA	Baixo				104 Alto
ÚBERE POSTERIOR LARGURA	Estreito				104 Largo
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo				110 Raso
EQUILIBRIO DO ÚBERE	Posterior Baixo				115 Posterior Alto
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Débil				105 Forte
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos				109 Convergentes
ORIENTAÇÃO DOS TETOS	Abertos				109 Internos
COMPRIMENTO DOS TETOS	Compridos 96				Curtos
FORMAS DOS TETOS	Delgados 98				Grossos



GOLESTAN

MOFR2531031525
GOLESTAN

2019
// 51

PEDIGREE

(UDIL X PERNAN X OXALIN)

PAI: UDIL

MÃE: COCARDE

Produção: Idade 5 anos - 291 Dias - Leite 9.154kg Gord.% 3,39 - Prot.% 3,52

Pontos Fortes:

>> Produção de Sólidos, Úberes, Saúde do Úbere, Partos Fáceis.

Total Merit Index (ISU) 125

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

INEL	+5
Leite kgs	+22
Proteína %	+0,02
Proteína Kgs	+2
Gordura %	+0,12
Gordura Kgs	+11
Repetibilidade %	95
Filhas/Explorações	620/488
Kappa-Caseína	AB

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

Composição corporal	104
Composição da garupa	99
Composto pernas e pés	108
Composição do úbere	118
Score colocação de tetos	107
Condição muscular do corpo	91
Tipo	114
Repetibilidade	95
Filhas/Explorações	489/391



(Filha)

ÍNDICES SAÚDE

Saúde do úbere:

Células somáticas	+1,6
Mamites clínicas	+0,3

Fertilidade:

Fertilidade das vacas	+0,2
Fertilidade das filhas	-0,7
Intervalo Parto/1ª Inseminação	1,2
Longevidade	+1,1

CARACTERES DE GESTÃO

Velocidade de ordenha	99
Temperamento	109
Facilidade de parto touro	90
Facilidade de parto filhas	91
Vitalidade dos vitelos	92
Resistência dos vitelos a Doenças	94

DESCRIÇÃO

		88	100	112	124	
ESTATURA	Pequena	97				Grande
LARGURA DO PEITO	Estreita	99				Forte
PROFUNDIDADE DO PEITO	Pouco Profunda				114	Profunda
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda				102	Profunda
COMPRIMENTO DA BACIA	Curta				117	Comprida ou Longa
LARGURA DA BACIA	Estreita	93				Larga
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquiones Altos				112	Isquiones Baixos
MEMBROS POST (TRÁS)	Fechados				111	Abertos
ÂNGULO DE PÉ	Baixo				108	Alto
ÚBERE ANTERIOR	Débil				103	Forte
ÚBERE POSTERIOR ALTURA	Baixo				107	Alto
ÚBERE POSTERIOR LARGURA	Estreito				118	Largo
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo				120	Raso
EQUILIBRIO DO ÚBERE	Posterior Baixo				104	Posterior Alto
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Débil				114	Forte
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos				121	Convergentes
ORIENTAÇÃO DOS TETOS	Abertos				122	Internos
COMPRIMENTO DOS TETOS	Compridos				110	Curtos
FORMAS DOS TETOS	Delgados	80	«			Grossos

GOODYEAR

MOFR0111031029
GOODYEAR



(Filha)

Pontos Fortes:

>> Leite, Fertilidade,
Vitalidade das Vitelas, Úberes
e Partos Fáceis.

PEDIGREE

(DANILSON X RALBAN X LOGAN)

PAI: DANILSON

MÃE: DIANE

Produção: 4ª Lactação - 305 Dias - Leite 10.389kg Gord.% 3,53 - (367kg) - Prot.% 3,49 - (362kg)

Total Merit Index (ISU) 122

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

INEL	+16
Leite kgs	+936
Proteína %	-0,17
Proteína Kgs	+18
Gordura %	-0,37
Gordura Kgs	+10
Repetibilidade %	95
Filhas/Explorações	261/246
Kappa-Caseína	AA

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

Composição corporal	109
Composição da garupa	101
Composto pernas e pés	108
Composição do úbere	116
Score colocação de tetos	103
Condição muscular do corpo	105
Tipo	116
Repetibilidade	95
Filhas/Explorações	180/169

CARACTERES DE GESTÃO

Velocidade de ordenha	108
Temperamento	121
Facilidade de parto touro	92
Facilidade de parto filhas	90
Vitalidade dos vitelos	94
Resistência dos vitelos a Doenças	91

ÍNDICES SAÚDE

Saúde do úbere:	
Células somáticas	-1,3
Mamites clínicas	+0,3
Fertilidade:	
Fertilidade das vacas	-0,1
Fertilidade das filhas	-0,7
Intervalo Parto/1ª Inseminação	+1,9
Longevidade	+1,2

DESCRIÇÃO	88	100	112	124
ESTATURA	Pequena 97			Grande
LARGURA DO PEITO	Estreita			111 Forte
PROFUNDIDADE DO PEITO	Pouco Profunda			113 Profunda
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda			100 Profunda
COMPRIMENTO DA BACIA	Curta			104 Comprida ou Longa
LARGURA DA BACIA	Estreita			111 Larga
INCLINAÇÃO DA GARUPA	Isquiones Altos			111 Isquiones Baixos
MEMBROS POST (TRÁS)	Fechados 84	«		Abertos
ÂNGULO DE PÉ	Baixo			117 Alto
ÚBERE ANTERIOR	Débil			111 Forte
ÚBERE POSTERIOR ALTURA	Baixo 94			Alto
ÚBERE POSTERIOR LARGURA	Estreito			109 Largo
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo			107 Raso
EQUILIBRIO DO ÚBERE	Posterior Baixo			» 136 Posterior Alto
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Débil			108 Forte
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos			118 Convergentes
ORIENTAÇÃO DOS TETOS	Abertos 98			Internos
COMPRIMENTO DOS TETOS	Compridos			105 Curtos
FORMAS DOS TETOS	Delgados			107 Grossos

SOLUÇÕES EM SILAGEM DE ERVA E MILHO

SILO PROTECT

CAMADA EXTERIOR
MANGA BICOLOR
VERDE E PRETO

Bal'ensil® Titan

FILME ESTIRÁVEL
VERDE



RESISTÊNCIA

IMPERMEÁVEL

25 MICRONS
ESPESSURA

PROTEÇÃO UV



Com

SILO PROTECT.

- Silagem em perfeita **conservação**
- Boa **resistência** e **durabilidade**: 12 meses
- **Confiável**: **garantia** de baixa transmissão de oxigénio.
- **125 microns** de espessura
- **Fácil** de aplicar
- Tecnologia de **5 camadas**: cada camada com propriedades únicas



Grpue
Barbier
Plastic solutions

FENTON

RSDK37121
VR FENTON



(Filha)

PEDIGREE

(R FISTRUP X GUNNARSTORP X ORRARYD)

NASCEU A: 25/11/2010

PAI: R FISTRUP

MÃE: 38000-03870

Produção: Melhor Lactação - aos 305 dias - Leite 15.089Kgs - Gord.% 4,39 - (663Kgs) - Prot.% 3,79 - (572Kgs)

NTM: +26

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

Índice de Produção	113
Leite (Kgs)	110
Proteína (Kgs)	113
Proteína (%)	103
Gordura (Kgs)	112
Gordura (%)	100
Crescimento	81
Repetibilidade (%)	91
Filhas	67
K-Caseína	AA

ÍNDICES DE SAÚDE

Fertilidade das filhas	105
Facilidade de Parto (Pai)	118
Facilidade de Parto (Filhas)	110
Resistência às Mamites	96
Resistência a Outras Doenças	101
Longevidade	112
Saúde dos Cascos	107
Sobrevivência das crias	116
Repetibilidade (%)	78
Filhas	57

ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS

Composição Corporal	96
Patas	126
Úbere	105
Velocidade de Ordenha	106
Temperamento	100
Repetibilidade (%)	86
Filhas	55

Pontos fortes:

> Leite e Sólidos, Pernas e Pés, Beta Caseína A2A2, Partos Fáceis.

DESCRIÇÃO		70	80	90	100	110	120	130	
ESTATURA	Baixa	98							Alta
ANGULARIDADE	Grosso							105	Fino
FORÇA	Forte	87							Fraco
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profundo	93							Muito Profundo
LARGURA DA GARUPA	Estreita	88							Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquiones altos	92							Ísquiones Baixos
FORÇA DO LOMBO	Fraca	94							Forte
PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL)	Rectas							103	Curvas
PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR)	Fechadas							120	Abertas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo							109	Alto
QUALIDADE ÓSSEA	Grosso							117	Fina
CORVILHÃO	Grosso							115	Fino
ÚBERE ANTERIOR	Fraco	99							Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa							116	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita							111	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco							108	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Muito Profundo							103	Pouco Profundo
BALANCEAMENTO DO ÚBERE	Posterior Baixo							108	Posterior Alto
COMPRIIMENTO DOS TETOS	Curtos	96							Longos
GROSSURA DOS TETOS	Finos							101	Grossos
COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS	Abertos							105	Convergentes
COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS	Abertos							102	Convergentes



RANKIN

Vermelha Sueca

2019

//55

RSDK37304
VR RANKIN



(Filha)



(Filha)

PEDIGREE

(RECORD X R FACET X O BROLIN)

NASCEU A: 25/05/2012

PAI: VIKING RECORD

MÃE: 38000-04226

Produção: Melhor Lactação - aos 305 dias - Leite 11.905Kgs - Gord.% 4,52 - (538Kgs) - Prot.% 3,76 - (448Kgs)

NTM: +10

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

Índice de Produção	109
Leite (Kgs)	112
Proteína (Kgs)	110
Proteína (%)	94
Gordura (Kgs)	110
Gordura (%)	96
Crescimento	90
Repetibilidade (%)	99
Filhas	2554
K-Caseína	BE

ÍNDICES DE SAÚDE

Fertilidade das filhas	81
Facilidade de Parto (Pai)	103
Facilidade de Parto (Filhas)	95
Resistência às Mamites	104
Resistência a Outras Doenças	99
Longevidade	100
Saúde dos Cascos	117
Sobrevivência das crias	107
Repetibilidade (%)	98
Filhas	2668

ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS

Composição Corporal	98
Patas	102
Úbere	108
Velocidade de Ordenha	87
Temperamento	105
Repetibilidade (%)	99
Filhas	1087

Pontos fortes:

> Leite e Gordura, Saúde e Úberes.

DESCRIÇÃO		70	80	90	100	110	120	130	
ESTATURA	Baixa								111 Alta
ANGULARIDADE	Grosso								113 Fino
FORÇA	Forte	90							Fraco
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profundo	91							Muito Profundo
LARGURA DA GARUPA	Estreita								123 Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquiones altos								116 Ísquiones Baixos
FORÇA DO LOMBO	Fraca								115 Forte
PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL)	Rectas								105 Curvas
PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR)	Fechadas	97							Abertas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo								110 Alto
QUALIDADE ÓSSEA	Grosso								105 Fina
CORVILHÃO	Grosso								101 Fino
ÚBERE ANTERIOR	Fraco								100 Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa								114 Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita								109 Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco								110 Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Muito Profundo								110 Pouco Profundo
BALANCEAMENTO DO ÚBERE	Posterior Baixo								102 Posterior Alto
COMPRIIMENTO DOS TETOS	Curtos	96							Longos
GROSSURA DOS TETOS	Finos								101 Grossos
COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS	Abertos								105 Convergentes
COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS	Abertos								109 Convergentes

NOVIDADE

BOTAS DE CANO

SERIE TROYA



COM PALMILHA

CONFORTO E QUALIDADE



SOLA COM AMORTECEDOR



ANTIESTÁTICO



RESISTENTE AO DESGASTE CAUSADOS POR SUBSTÂNCIAS ABRASIVAS



SOLA NÃO ESCORREGADIA



SOLA NÃO ESCORREGADIA



IMPERMEÁVEL



RESISTENTE A BAIXAS TEMPERATURAS



COM BIQUEIRA (OPCIONAL)





TOKYO

Vermelha Sueca

2019

//57

RSSE99725
VR TOKYO

PEDIGREE

(VR TUOMI X V FÖSKE X SALE ET)

NASCEU A: 28/09/2013

PAI: TUOMI

MÃE: 274 SARA



(Filha)



(Filha)

NTM: +21

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

Índice de Produção	113
Leite (Kgs)	110
Proteína (Kgs)	112
Proteína (%)	102
Gordura (Kgs)	113
Gordura (%)	103
Crescimento	104
Repetibilidade (%)	96
Filhas	398
K-Caseína	AA

ÍNDICES DE SAÚDE

Fertilidade das filhas	107
Facilidade de Parto (Pai)	97
Facilidade de Parto (Filhas)	125
Resistência às Mamites	101
Resistência a Outras Doenças	108
Longevidade	107
Saúde dos Cascos	109
Sobrevivência das crias	99
Repetibilidade (%)	84
Filhas	213

ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS

Composição Corporal	112
Patas	105
Úbere	105
Velocidade de Ordenha	95
Temperamento	100
Repetibilidade (%)	92
Filhas	102

Pontos fortes:

> Leite e Sólidos, Saúde, Beta Caseína A2A2.

DESCRIÇÃO		70	80	90	100	110	120	130	
ESTATURA	Baixa								114 Alta
ANGULARIDADE	Grosso								108 Fino
FORÇA	Forte								112 Fraco
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profundo								118 Muito Profundo
LARGURA DA GARUPA	Estreita								103 Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquiones altos								114 Ísquiones Baixos
FORÇA DO LOMBO	Fraca	96							Forte
PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL)	Rectas								102 Curvas
PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR)	Fechadas								100 Abertas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo								103 Alto
QUALIDADE ÓSSEA	Grosso								105 Fina
CORVILHÃO	Grosso								105 Fino
ÚBERE ANTERIOR	Fraco	99							Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa								109 Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita								101 Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco								105 Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Muito Profundo								111 Pouco Profundo
BALANCEAMENTO DO ÚBERE	Posterior Baixo								109 Posterior Alto
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos								100 Longos
GROSSURA DOS TETOS	Finos	85							Grossos
COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS	Abertos								109 Convergentes
COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS	Abertos	97							Convergentes

Uma opinião consensual entre todos é de que as mamicas são a principal causa da redução da quantidade, da qualidade e do preço pago pelo leite entregue na indústria.

Em artigos anteriores já foram descritos o impacto económico das mamicas, os fatores 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 o teor de gordura e proteína, contagem de

microrganismos totais (CMT) e concentração das células somáticas (CCS). Produtores com CCS médias inferiores a 400 000 têm sido premiados com pontos que se traduzem em mais rendimento.

Entretanto, por exigência da comunidade europeia, as regras mudaram a 1 de Janeiro de 2015, o que exige dos agricultores um enorme esforço, no sentido de poderem continuar a entregar leite nas fábricas, que tem de ter CCS médias inferior às 400 000.

Esta situação inequivocamente tem exigido 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, no sentido de minimizar o impacto e as dificuldades dos produtores, criou este 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 médica 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.

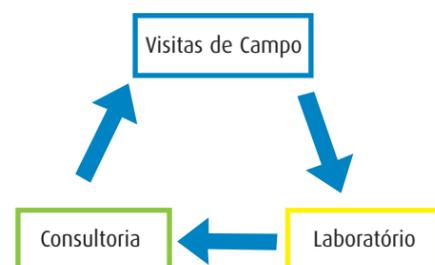


"A AASM, no sentido de minimizar o impacto e as dificuldades dos produtores, criou este serviço que tem por base trabalhar a Higiene e Qualidade do leite."

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 mamicas 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).



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 mamicas.



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 mamicas, 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 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, que são os que apresentarem 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 Gabinete de Contraste Leiteiro (CL) da 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 tenham interesse, os produtores podem colher amostras e entregá-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.

Os contactos podem ser efetuados através dos telefones habituais da AASM:
 Tel. - 296 490 000
 Tlm. - 965 999 110
 Contraste Leiteiro:
 Tel. - 296 490 012

Fornecemos aos agricultores frascos para recolha de leite (sempre esterilizados), no caso de pretenderem fazer 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 da vaca 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 àqueles que repetidamente têm tido problemas com CCS elevadas, a utilizarem os benefícios deste serviço, sob pena de em 2019 a situação tornar-se dramática.

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.



Angus Vermelho

A sua carne é muito tenra e saborosa, devido à ótima acumulação e distribuição da gordura intramuscular. Trata-se de uma das raças mais credenciadas na produção de carne destinada à confeção de bifês e churrasco.



Raça Wagyu

É uma raça originária do Japão. Os animais são em média mais pequenos, e com menor desenvolvimento das massas musculares, relativamente a outras raças produtoras de carne. É considerada a carne bovina mais saborosa e mais cara do mundo. Conhecida por KOBE BEEF, em referência à região japonesa (KOBE) de onde é originária a raça.

A carne apresenta um aspeto marmoreado devido à quantidade de gordura entremeada. Quanto maior a quantidade de gordura mais saborosa e macia se torna a carne. Deve ser servida levemente grelhada, com pouco sal e sem recurso a molhos e outros temperos para não adulterar o sabor.



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 organoléticas excelentes.



Raça Charolais

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 de 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.

RESTAURANTE DA ASSOCIAÇÃO AGRÍCOLA

DO PRADO AO PRATO

RESERVAS 296 490 001
MARCO COSTA 926 385 995



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
WEBSITE: WWW.RESTAURANTEAASM.COM
FACEBOOK: FACEBOOK.COM/RESTAURANTEAASM

RECINTO DA FEIRA
CAMPO DE SANTANA
9600-096 RIBEIRA GRANDE

Sémen disponível de todas estas raças ao preço de 13,00 euros por dose com exceção à raça Wagyu.
Sémen da raça Wagyu preço de 19,00 euros por dose.
Sémen Sexado Angus (machos) 40,00 euros por dose.

2019

64 //



Associação Agrícola de São Miguel e Cooperativa União Agrícola, C.R.L.

Duas Instituições ao Serviço da Lavoura

Sede: Recinto da Feira - Campo de Santana - Vila de Rabo de Peixe - 9600-096 Ribeira Grande

Telefone Recepção: 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

Gabinete de Formação: Tlf.: 296 492 058

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

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

Nota: Todos os sócios que aderiram ao protocolo com a Meo,
poderão contactar para todos os números de telemóveis apresentados nesta publicação sem qualquer custo.

MILHOS FORRAGEIROS



SEMEIA O TEU
SUCESSO!

 DKC6777

 DKC6031

 DKC4608

 DKC6630

 DKC5741

 DKC4621

 DKC6340

 DKC5190

 DKC4117

 DKC6040

 DKC5144

RAÇÕES SANTANA



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

**QUE NOS GARANTE QUALIDADE,
CONFIANÇA E SEGURANÇA**



Associação Agrícola de São Miguel
Cooperativa União Agrícola, C.R.L.

Duas Organizações
ao Serviço da Lavoura

www.aasm-cua.com.pt