Genética 2022

Garantia de Futuro

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

GEA

LÍDER EM TECNOLOGIA

CATÁLOGO DE TOUROS **2022**
Raça Holstein - Frísia

2022
//1

Caro associado,

Como é hábito, a AASM/CUA apresenta anualmente um catálogo com um conjunto de propostas de material genético a ser utilizado durante a campanha 2021/2022.
Este catálogo dispõe de uma gama diversificada de sémen de várias raças e proveniências, de forma a lhe possibilitar uma escolha adequada às necessidades dos animais da sua exploração coletiva ou individualmente.
Os agricultores enfrentam tempos difíceis devido aos baixos valores que lhes são pagos por aquilo que produzem, nomeadamente o leite. É do conhecimento geral, que nos últimos anos tem ocorrido uma redução generalizada no consumo de leite e derivados. Este facto, deve-se em parte a uma mudança opcional pelo consumo de outros produtos, de origem não animal, mas também e sobretudo, a alguma intolerância de natureza gastrointestinal, revelada por uma parte considerável da população, depois da ingestão de leite e lacticínios.
Esta intolerância, deve-se à existência de uma importante proteína no leite, a Beta Caseína. Esta por sua vez apresenta-se sob duas formas, a Beta Caseína A1A2 (responsável pelos transtornos gastrointestinais provocados nos humanos) e a Beta Caseína A2A2 (sendo esta bem tolerada, e, sem transtornos para os humanos consumidores de leite e derivados).
Conhecedora desta realidade, a indústria da genética, tem vindo nestes últimos anos a desenvolver genes, que resultem em vacas que produzem leite com estas características, com Beta Caseína A2A2.
Também o facto, do custo das matérias-primas para produção de alimentos, serem cada vez mais elevados, e, por inerência o custo das novilhas, a seleção tem sido orientada, no sentido que se obtenha vacas mais rentáveis e com maior longevidade, de forma a reduzir a taxa de refugo obrigatório anual, e, simultaneamente reduzir custos. Para tal, a indústria da genética, tem apostado essencialmente em características como, a eficiência alimentar, saúde e fertilidade, em detrimento de outras, que até um passado recente, efetivamente eram aquelas mais valorizadas pelos produtores (Produção e Tipo).
Esta nova realidade, exige que os produtores, sejam muito criteriosos e rigorosos, na seleção de sémen que devem utilizar nas suas explorações. Devem dar ênfase às características mais valorizadas pelas indústrias (sólidos, **e tipo de proteína do leite: Beta caseína A2A2 e K-caseína BB).**
Devido aos tempos difíceis que o sector leiteiro atravessa, é cada vês mais importante recorrer a um melhoramento genético intenso, bem orientado, de forma a obter maiores produções, com o mesmo, ou, menor número de animais, tendo como objetivo reduzir custos de produção (alimentos, terra, mão de obra,..). Para tal, sugerimos que os produtores recorram ao aconselhamento técnico que a AASM/CUA tem ao seu dispor. Incentivamos a que utilizem o serviço de emparelhamento genético, transmitam ideias claras daquilo que pretendem para a sua exploração, focando-se no tipo de animais que entendem serem mais rentáveis, e que melhor se adequam ao vosso maneio, sempre com a meta nos objetivos pretendidos.
A utilização de sémen sexado nas suas melhores vacas, de forma a obter vitelas para a reposição, pode ser considerado um bom método de gestão, liberta um número considerável de outras fêmeas, porventura de menor qualidade, utilizando-as para fazer cruzamentos com raças de carne, de forma a rentabilizar o preço dos vitelos.
A utilização correta da informação veiculada neste catálogo, certamente irá contribuir para uma melhor gestão da sua exploração.

Gratos pela preferência

Emparelhamentos

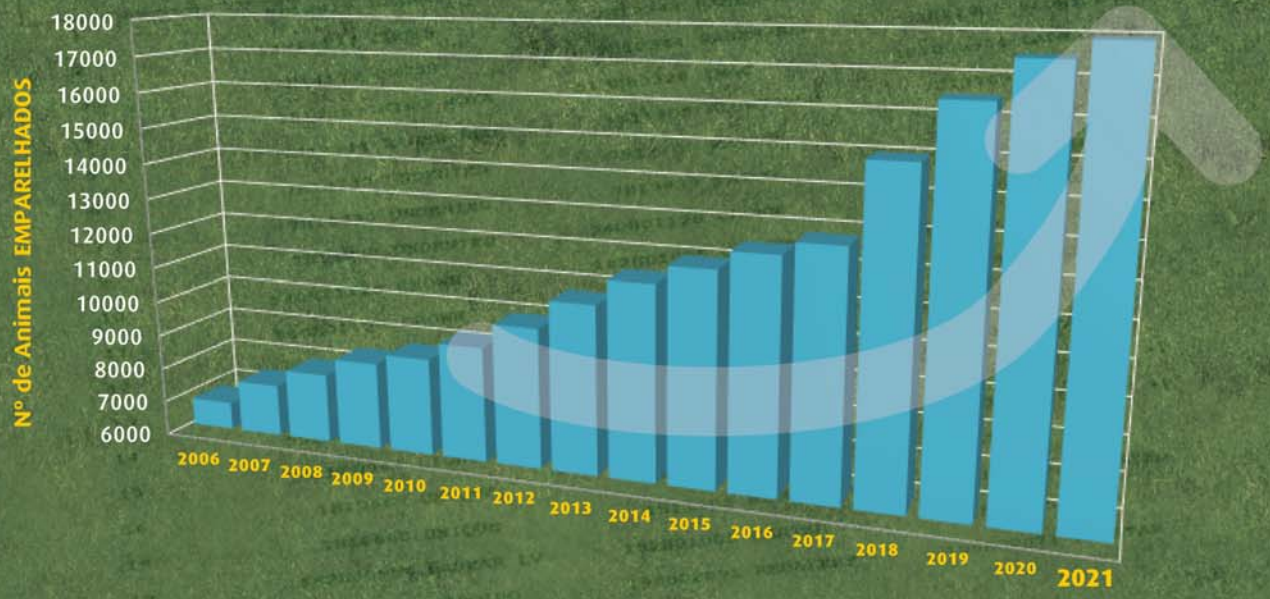
WMS
WORLD WIDE SIRES
CONSTRUÍMOS **UMA MELHOR** EXPLORAÇÃO

DIGNIDADE E RENDIMENTO
COOPERATIVA UNIÃO AGRÍCOLA CRL
S. MIGUEL

OptiMate™
EMPARELHAMENTOS PERSONALIZADOS PARA CHEGAR ÀS SUAS NECESSIDADES E OBJETIVOS

Deixe de fazer inseminações ao acaso!

Os programas de emparelhamento elegem
para cada uma das suas vacas, os três touros do catalogo,
mais adequados aos objetivos por si definidos para a sua exploração.
Ajudando-o a tomar as melhores decisões,
potenciando o progresso genético da descendência.



Para mais informações contacte para o 966 257 037

Sub-Centro de Inseminação Artificial

Uma equipa ao seu serviço

Da esquerda para a direita:
Michael Tavares - Leonardo Miranda - Hélder Cordeiro - Tobias Pereira - João Pedro Costa
Dr. João Vidal - Eng. Henrique Lourenço.
César Pereira - Carlos Ferreira - Anastácio Medeiros - Cátia Pinheiro - Lina Rebelo
Biol. Ricardo Pacheco.

Índice

2022

SEMEX Genetics for Life®

BRABANTDALE **ALLEYOOP** 08
BRABANTDALE **ALONGSIDE** 09
REGANCREST **CHEESEBOY** 18
OH-RIVER-SYC **CRUSHABULL**-ET 19
PROGENESIS **DROPKICK** 24
PROGENESIS **KNOWHOW** 32
WESTCOAST **LAMBEAU** 33
VOGUE **REDEYE P** RED 41
OCD **SCOOBY**-ET 45

Jersey

JX RIVER VALLEY **MADRID** 51

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

DEWGOOD 737 **BOEING-P-RED** 11
BLUMENFELD FRAZLD **BRASS**-ET 15
KINGS-RANSOM D **CADILLAC**-ET 16
OCD PARISON **EDISON**-ET 25
SIEMERS EXC **HANANS** 27
COOKIECUTTER **HIGH SEAS**-ET 29
PINE-TREE RAGER **MALT-RED**-ET 37
LEANINGHOUSE **MOUNTAINEER**-ET 38
OCD HEROIC **STOKE**-ET 46

Jersey

VICTORY S-S-I MIAMI **FRINGE**-ET 50

Simental Itália

CTM **HARALD** 59
SCHURRLE 59

Intermizoo

GO-FARM **BOEING** ET 12
DOTTI LETSGO **DORANDO** 22
WILDER **HOLOCRON** 30
ILOTT-ET 31
CRISTELLA **UNGAVA** ET 47

VIKING GENETICS
VIKINGHOLSTEIN

VH **GET RED** 26
VH **PITNEY** 40

VIKING GENETICS PROCROSS
VIKINGRED

Raça vermelha Sueca

VR HOLSTILAN HAKON **HUVITUS** 56
VR WOMTORP TUOMI **TIMBER** 57
VR STAKKEHAVE VILJAR **VIMO** 58

Blondin SIRES

REGANCREST **BOOM** 14
BLONDIN **LEGEND** 34
HYDEN **LIMITED-P** 36

GENEX

PEAK **CARAVEL**-ET 17

swissgenetics

ATLANTUS-ET 10

jetstream GENETICS

PEAK **HAXL**-ET 28

GENES DIFFUSION Nous innovons, vous progressez.

PATLINE 39
RONNY 42
O'LAIT **RUMBA** 44

Coopex MONTBELIARDE THE MONTBELIARDE WORLDWIDE PROCROSS

Raça Montbeliarde

JUOFOREZ 52
MORNING 53
NAVAJO 54

Conselhos práticos a ter com os animais da sua exploração ao longo da vida 07

Serviço de apoio ao maneio reprodutivo da Associação Agrícola de São Miguel 20e21

Programa de Genotipagem 35

Crossbreeding 49

Serviços de qualidade do leite 60,61e63

Principais características das raças destinadas à produção de carne 64e65

Termos utilizados 66e67

Contactos 68

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
2022
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

TPI	
Lambeau	**2979**
High Seas	**2906**
Stoke	**2887**
Cheeseboy	**2886**
Hanans	**2867**

MÉRITO LÍQUIDO (NM$)	
High Seas	**893**
Stoke	**889**
Lambeau	**886**
Mountaineer	**833**
Cheeseboy	**797**

LEITE LBS	
High Seas	**1484**
Haxl	**1433**
Alleyoop	**1416**
Knowhow	**1389**
Edison	**1338**

PROTEÍNA LBS	
Lambeau	**58**
Stoke	**58**
High Seas	**57**
Ronny	**54**
Knowhow	**52**

GORDURA LBS	
Lambeau	**112**
Cheeseboy	**106**
Stoke	**99**
Hanans	**80**
Rumba	**79**

DIFICULDADE DE PARTO%	
High Seas	**1,3**
Boeing	**1,6**
Stoke	**1,8**
Knowhow	**1,8**
Ungava	**1,8**

EFICIÊNCIA ALIMENTAR	
Lambeau	**258**
Stoke	**258**
High Seas	**231**
Cheeseboy	**215**
Mountaineer	**195**

CÉLULAS SOMÁTICAS	
Brass	**2,65**
Ronny	**2,69**
Mountaineer	**2,70**
Patline	**2,70**
Scooby	**2,70**

VIDA PRODUTIVA	
Mountaineer	**6,0**
Brass	**5,2**
Ronny	**5,1**
Caravel	**5,0**
Ilott	**4,6**

LONGEVIDADE/PERMANÊNCIA	
High Seas	**2,8**
Malt-Red	**2,2**
Ronny	**1,8**
Mountaineer	**1,4**
Ungava	**1,2**

TIPO	
Haxl	**4,14**
Alleyoop	**4,02**
Hanans	**3,86**
Boom	**3,77**
Crushabull	**3,46**

ÚBERE	
Legend	**3,08**
Hanans	**3,06**
Alongside	**2,97**
Alleyoop	**2,85**
Haxl	**2,82**

PERNAS E PÉS	
Hanans	**2,04**
Boom	**1,82**
Alleyoop	**1,63**
Alongside	**1,51**
Crushabull	**1,50**

INDICE DE FERTILIDADE	
Edison	**1,8**
Ilott	**1,7**
Mountaineer	**1,5**
Ronny	**1,0**
Redeye-P	**0,8**

FERTILIDADE DO TOURO	
Brass	**2,7**
Crushabull	**2,7**
Dropkick	**0,9**
Edison	**0,9**
Redeye-P	**0,9**

ZOOPAN
SAÚDE E NUTRIÇÃO ANIMAL

ADSORTOx
POLIVAL PLUS

EFICÁCIA NA DEFESA CONTRA AS MICOTOXINAS

Defesa activa para a saúde
e bem-estar dos seus bovinos

BALDES ZOOMEL/FOSCAVIT

VACAS LEITEIRAS
VACAS SECAS
OVINOS CAPRINOS
VACAS ALEITANTES
FOSCAVIT
ZOOMEL

Vasta Gama de Baldes Minerais que favorecem tanto aspectos reprodutivos, como o crescimento e sistema imunitário dos seus animais.

Gama de produtos PÖTTINGER

PÖTTINGER
O MÁXIMO EM FORRAGENS

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 ressalvar que os erros de maneio 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 hemolitica (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.

SEMEX
Genetics for Life®

Genómico

2022

8 //

GENOMAX SHOWTIME A2A2

ALLEYOOP
200HO11822

HO**CA42002534**
BRABANTDALE **ALLEYOOP**
TR TP TC TV TL TY TD
HH5C HH1T HH2T HH3T HH4T HH6T

PEDIGREE

(CRUSHABULL X RAMBO X MCCUTCHEN)
Nasceu a: 09/12/2018
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: OH-RIVER-SYC CRUSHABULL-ET
Mãe: BRABANTDALE RAMBO ANGELFACE (VG-85)

Produção: Idade 0 anos e 00 meses - 3 ordenhas - 305 Dias
Leite **17460kg** - Gord.% **4,0** - (700kg) - Prot.% **2,9** - (505kg)

ÍNDICES

TPI	**2482**
Mérito Líquido $	**190**
Mérito Fluido $	**215**
Mérito em Queijo $	**188**
Mérito Pastoreio $	**144**
Índice de Eficiência Alimentar $	**88**
Índice de Saúde e Produção $	**68**

PRODUÇÃO — Rep. 81%

Leite lbs	**1416**
Proteína lbs	**37**
Proteína %	**-0,02**
Gordura lbs	**29**
Gordura %	**-0,09**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**0,2**	**68**
Metrite	**-0,2**	**60**
Retenção de Placenta	**-0,4**	**59**
Torção do Abomaso	**-0,5**	**58**
Cetose	**0,3**	**56**
Hipocalcemia	**0,0**	**50**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**-2,2**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**-2,7**	**74**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**-1,2**	**72**
Taxa de Prenhez das Vacas	**-3,4**	

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	**-1,3**

TIPO — Rep. 79%

Tipo	**4,02**
Úbere	**2,85**
Composto Pernas e Pés	**1,63**
Composto Corporal	**0,87**
Composto Leiteiro	**2,54**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

BRABANTDALE RAMBO ANGELFACE **(Mãe)**

RC-LC GOLDWYN ATM **(Avó)**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,8**	**83**
Facilidade Parto da Filha	**2,4**	**70**
Gestação Duração	**0,3**	**73**
Idade do Primeiro Parto	**1,7**	**70**
Nados Mortos Touro	**7,0**	**64**
Nados Mortos Filhas	**5,2**	**64**
Vida Produtiva	**-0,7**	**75**
Longevidade	**-5,5**	**71**
Células Somáticas	**2,96**	**77**
Velocidade da Ordenha	**104**	

Pontos Fortes:

>> Conformação, Angularidade, Profundidade, Úberes, Pernas, Leite, Show.

DESCRIÇÃO		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa	»	**4,24**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda	»	**4,28**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**1,69**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda	»	**2,82**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita	»	**2,74**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**0,29**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**1,26**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas	»	**2,15**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo	»	**2,29**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo	»	**2,52**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca	»	**3,54**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**4,25**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**4,35**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco	»	**3,18**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	»	**2,69**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos	»	**2,78**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos	»	**2,78**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,17**	Compridos

ALONGSIDE

200HO11674

HO**CA42002416**
BRABANTDALE **ALONGSIDE**
TR TP TC TL TD
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

SEMEX Genetics for Life

Genómico

IMMUNITY+ GENOMAX SHOWTIME A2A2

2022 // 9

PEDIGREE

(SIDEKICK X JACOBY X MCCUTCHEN)
Nasceu a: 28/05/2018
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: WALNUTLAWN SIDEKICK
Mãe: BRABANTDALE JACOBY ALBANIA (VG-86)

Produção: Idade 2 anos e 01 meses - 3 ordenhas - 305 Dias
Leite **17890kg** - Gord.% **5,0** - (894kg) - Prot.% **3,1** - (554kg)

ÍNDICES

TPI	**2179**
Mérito Líquido $	**-70**
Mérito Fluido $	**-67**
Mérito em Queijo $	**-69**
Mérito Pastoreio $	**-95**
Índice de Eficiência Alimentar $	**5**
Índice de Saúde e Produção $	**-228**

PRODUÇÃO — Rep. 81%

Leite lbs	**-17**
Proteína lbs	**-2**
Proteína %	**-0,01**
Gordura lbs	**13**
Gordura %	**0,05**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**2,3**	**69**
Metrite	**-0,9**	**59**
Retenção de Placenta	**-0,3**	**58**
Torção do Abomaso	**-0,6**	**57**
Cetose	**0,0**	**55**
Hipocalcemia	**0,0**	**49**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**-2,4**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**-2,6**	**76**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,3**	**74**
Taxa de Prenhez das Vacas	**-1,6**	

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	**-1,4**

TIPO — Rep. 79%

Tipo	**3,25**
Úbere	**2,97**
Composto Pernas e Pés	**1,51**
Composto Corporal	**1,32**
Composto Leiteiro	**1,75**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,8**	**87**
Facilidade Parto da Filha	**2,9**	**70**
Gestação Duração	**-1,2**	**75**
Idade do Primeiro Parto	**-4,0**	**70**
Nados Mortos Touro	**7,2**	**74**
Nados Mortos Filhas	**6,9**	**64**
Vida Produtiva	**-1,6**	**76**
Longevidade	**-4,9**	**72**
Células Somáticas	**2,88**	**78**
Velocidade da Ordenha	**96**	

Pontos Fortes:

>> Conformação, Angularidade, Profundidade, Úberes, Pernas, Show.

RC-LC GOLDWYN ATM - FOURTH **(Mãe)**

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa	»	**2,83**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda		**1,94**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**1,48**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**1,87**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita	»	**2,13**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**0,14**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**0,39**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas	»	**2,14**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo	»	**2,35**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo		**1,93**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca	»	**4,36**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**3,79**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**3,03**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco	»	**2,27**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	»	**3,62**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**1,48**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**1,11**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-0,49**	Compridos

swissgenetics

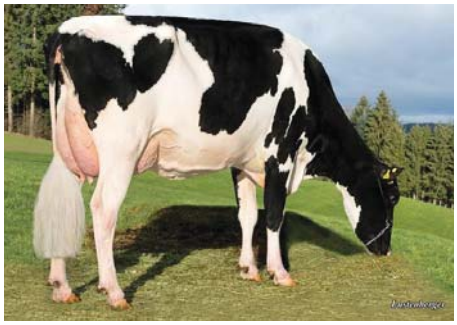
Genómico

2022

10 //

ATLANTUS-ET

HO**CH120151098700**
ATLANTUS-ET



MS HH Pace ATLANTA **(Mãe)**

Westcoast Penman ARIA 3774 **(Avó)**

PEDIGREE

(CROWN X PACE)
NASCEU A: 23/09/2019
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AA
PAI: KENMORE TRIPLE CROWN
MÃE: MS HH PACE ATLANTA

ÍNDICE

Mérito Total	**1551**
Índice Produção Leite	**140**
Índice Produção Proteína	**121**
Índice Produção Gordura	**127**
Filhas	**0**

PRODUÇÃO

Rep. 69%

Leite Kgs	**1845**
Gordura Kgs	**79**
Gordura %	**0,05**
Proteína Kgs	**65**
Proteína %	**0,05**

ÍNDICES DE SAÚDE E FERTILIDADE

NNR (Taxa de não retorno touro)	**115**
Contagem Células Somáticas	**126**
Resistência a Mamites	**110**
Vida Produtiva	**137**
Fertilidade das Filhas	**115**
Longevidade	**105**
Facilidade de Parto Touro	**108**
Facilidade de Parto Filhas	**120**
Velocidade de Ordenha	**110**
Temperamento	**117**
Condição Corporal	**103**
Eficiência Alimentar	**-**

ÍNDICES MORFOLÓGICOS

Tipo	**121**
Composição Corporal	**113**
Garupa	**101**
Pernas e Pés	**121**
Úbere	**123**

Pontos fortes:

> Produção de Leite e Sólidos, Conformação, Úberes, Pernas e Pés, Saúde, Fertilidade, Longevidade.

DESCRIÇÃO			80	100	120	
ESTATURA	Pequeno	**110**				Grande
ALTURA DA PATA DIANTEIRA	Baixo	**113**				Alto
LARGURA DO PEITO	Estreito	**106**				Amplo
PROFUNDIDADE CORPO	Pouco	**94**				Muito
LOMBO	Fraco	**94**				Forte
CARÁTER LEITE	Pouco	**115**				Muito
ANGULO ISQUIOS	Alto	**99**				Baixo
LARGURA ISQUIOS	Estreito	**102**				Amplo
QUALIDADE ÓSSEA	Grosseiro	**105**				Pouco
POSIÇÃO DE PERNA TRASEIRA	Em linha reta	**92**				Curvo
PERNA POSIÇÃO DE VOLTA	Para o interior	**117**				Paralelo
MOVIMENTO	Ruim	**124**				Ideal
ANGULO DO PÉ	Fechado	**111**				Aberto
PROFUNDIDADE DE CALCANHAR	Pouco	**114**				Muito
SUSPENSÃO DIANTEIRA	Fraco	**108**				Forte
ALTURA DA SUSPENSÃO TRASEIRA	Baixo	**118**				Alto
ÚBERE SUSPENÇÃO DE TRASEIRA	Estreito	**122**				Amplo
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Baixo	**118**				Alto
LIGAMENTO CENTRAL	Fraco	**112**				Forte
TEXTURA ÚBERE	Carnudo	**123**				Flexível
COMPRIMENTO DA TETAS DIANTEIRA	Curto	**111**				Longo
DISTRIBUIÇÃO TETAS DA DIANTEIRA	Amplo	**101**				Estreito
DISTRIBUIÇÃO TETAS DA TRASEIRA	Amplo	**93**				Estreito

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

BOEING-P-RED

007HO15203

Genómico

2022
//11

HO**US144763663**
DEWGOOD 737 **BOEING-P-RED**
PC TC TY TV TL TD
HH5C HH1T HH2T HH3T

PEDIGREE

(WEBSTER-P X JEDI X KING-P*RC)
Nasceu a: 05/04/2019
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
Pai: PROGENESIS WEBSTER-P
Mãe: RI-VAL-RE NORA-ET (VG-87)

Produção: Idade 2 anos e 01 meses - 2 ordenhas - 365 Dias
Leite **16502kg** - Gord.% **3,7** - (608kg) - Prot.% **3,1** - (508kg)

ÍNDICES

TPI	**2697**
Mérito Líquido $	**713**
Mérito em Queijo $	**728**
Índice de Eficiência Alimentar $	**179**
Índice de Saúde e Produção $	**696**
Índice de Saúde $	**733**
Saúde/Sobrevivência das Vitelas $	**3**

PRODUÇÃO — Rep. 81%

Leite lbs	**740**
Proteína lbs	**42**
Proteína %	**0,07**
Gordura lbs	**66**
Gordura %	**0,13**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

FERTILIDADE DAS FILHAS

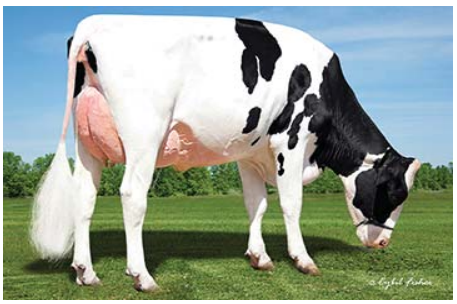
	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**0,4**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**0,1**	**74**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**-0,9**	**72**
Taxa de Prenhez das Vacas	**0,2**	**74**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	**0,4**	**88**

Pontos fortes:

>> Gordura, Eficiência Alimentar, Saúde, Fertilidade, Vida Produtiva, Partos Fáceis.



RI-VAL-RE NORA-ET **(Mãe)**

TIPO — Rep. 79%

Tipo	**1,12**
Úbere	**1,41**
Composto Pernas e Pés	**0,01**
Composto Corporal	**0,01**
Composto Leiteiro	**-0,12**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,0**	**71**
Facilidade Parto da Filha	**1,5**	**71**
Gestação Duração	**-0,7**	**74**
Idade do Primeiro Parto	**4,2**	**70**
Nados Mortos Touro	**5,7**	**63**
Nados Mortos Filhas	**3,7**	**64**
Vida Produtiva	**3,9**	**75**
Longevidade	**0,5**	**71**
Células Somáticas	**2,82**	**77**
Velocidade da Ordenha	**99**	**75**

ZOETIS — CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

ZOETIS Valor	ZOETIS Rep.%	CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CDCB Valor	CDCB Rep.%
105	**47**	Mastite	**0,8**	**68**
98	**48**	Retenção de Placenta	**-0,2**	**60**
102	**47**	Metrite	**1,7**	**60**
101	**37**	Hipocalcemia	**0,0**	**51**
102	**43**	Cetose	**1,5**	**56**
94	**43**	Torção do Abomaso	**0,1**	**59**
98	**45**	Laminite		
98	**40**	Doença Respiratória das Vacas		
101	**36**	Taxa de Aborto		
98	**44**	Gémeos		
100	**27**	Ovário Cístico		
N/A	**N/A**	Sobrevivência das Novilha	**1,10**	**55**
104	**36**	Doença Respiratória das Vitelas		
102	**37**	Resistência às Diarreias das Vitelas		
98	**42**	Sobrevivência das Vitelas		

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa		**0,62**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda		**0,31**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**0,05**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**-0,01**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**-0,12**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**0,13**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**-1,77**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,07**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo		**0,94**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo		**0,18**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca		**2,13**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**1,71**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**1,25**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco		**0,34**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,53**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,89**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,62**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-0,65**	Compridos

Intermizoo

Genómico

2022

12 //

BOEING

198HO02225

HOIT019991959147

GO-FARM **BOEING** ET

TR TP TC TV TL TY TD

HH1C HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

PEDIGREE

(HOTHAND X RECOIL X HOTROD)

Nasceu a: 04/12/2019

Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AA

Pai: PEAK ALTAHOTHAND-ET

Mãe: GO-FARM BIBA ET (VG 85)

ÍNDICES

TPI	**2604**
Mérito Líquido $	**511**
Mérito Fluido $	**441**
Mérito em Queijo $	**521**
Mérito Pastoreio $	**471**
Índice de Eficiência Alimentar $	**153**
Índice de Saúde e Produção $	**524**

PRODUÇÃO — Rep. 79%

Leite lbs	**1068**
Proteína lbs	**46**
Proteína %	**0,04**
Gordura lbs	**43**
Gordura %	**0,01**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**1,3**	**68**
Metrite	**0,2**	**59**
Retenção de Placenta	**-0,5**	**58**
Torção do Abomaso	**0,1**	**57**
Cetose	**0,8**	**54**
Hipocalcemia	**-0,1**	**48**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**-0,7**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**-1,6**	**73**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,0**	**71**
Taxa de Prenhez das Vacas	**-0,7**	

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	**-**

TIPO — Rep. 78%

Tipo	**2,17**
Úbere	**2,00**
Composto Pernas e Pés	**0,92**
Composto Corporal	**-0,08**
Composto Leiteiro	**1,59**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

GO-FARM BIBA ET **(Mãe)**

GO-FARM BOMBA (VG85) **(Avó)**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,6**	**62**
Facilidade Parto da Filha	**1,8**	**57**
Gestação Duração	**-1,3**	**72**
Idade do Primeiro Parto	**4,9**	**70**
Nados Mortos Touro	**6,4**	**58**
Nados Mortos Filhas	**6,1**	**54**
Vida Produtiva	**1,8**	**74**
Longevidade	**-1,8**	**70**
Células Somáticas	**2,88**	**76**
Velocidade da Ordenha	**98**	

Pontos Fortes:

>> Conformação, Úberes, Produção de Leite e Sólidos, Partos Fáceis.

DESCRIÇÃO		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa	»	**2,65**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda	»	**2,78**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**0,52**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**1,23**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**0,83**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**1,21**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**-0,28**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**1,29**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo		**1,68**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo		**1,43**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca		**2,19**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**2,72**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**2,84**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco	»	**2,92**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	»	**2,37**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos	»	**2,44**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos	»	**3,28**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-1,65**	Compridos

agentes de limpeza da ordenha
A COMBINAÇÃO PERFEITA!

DENSIFETANTE ALCALINO

EnSURE™ Touch

Sistema de monitorização rápido e confiável, para melhor conhecer a sua ordenha.

IDEAL PARA SUPERFÍCIES IRREGULARES

Desinfetante

NOVADAN®

O SEU PARCEIRO NA DESINFEÇÃO DA ORDENHA E HIGIENE ANIMAL

Genómico

BOOM
799HO000019

HOUS3137164654
REGANCREST **BOOM**
TR TC TL TD
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

REGANCREST-PR BARBIE (EX-92)

PEDIGREE

(DOC X SOLOMON X G W ATWOOD)
Nasceu a: 03/11/2018
Beta-Caseína: A1A2 **K-Caseína:** AB
Pai: WOODCREST KING DOC
Mãe: REGANCREST MS BROOKLYN-ET

Produção: Idade 3 anos - 3 Ordenhas - 305 Dias
Leite **13730kg** - Gord.% **3,6** - Prot.% **3,0**)

ÍNDICES

TPI	**2407**
Mérito Líquido $	**108**
Mérito Fluido $	**82**
Mérito em Queijo $	**109**
Mérito Pastoreio $	**78**
Índice de Eficiência Alimentar $	**62**
Índice de Saúde e Produção $	**141**

PRODUÇÃO — Rep. 82%

Leite lbs	**886**
Proteína lbs	**33**
Proteína %	**0,02**
Gordura lbs	**25**
Gordura %	**-0,03**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**-1,5**	**71**
Metrite	**-1,1**	**62**
Retenção de Placenta	**-0,3**	**62**
Torção do Abomaso	**-0,8**	**61**
Cetose	**0,6**	**58**
Hipocalcemia	**0,0**	**52**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**-1,3**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**-1,6**	**76**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,8**	**73**
Taxa de Prenhez das Vacas	**-2,2**	

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	**-6,2**

TIPO — Rep. 80%

Tipo	**3,77**
Úbere	**2,42**
Composto Pernas e Pés	**1,82**
Composto Corporal	**1,77**
Composto Leiteiro	**2,89**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

REGANCREST BARBARA (EX-92)

Pontos Fortes:
>> Conformação (Angularidade, Força, Profundidade, Garupas), Úberes, Pernas, Pés, Show.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,5**	**73**
Facilidade Parto da Filha	**2,4**	**70**
Gestação Duração	**0,1**	**75**
Idade do Primeiro Parto	**0,1**	**73**
Nados Mortos Touro	**6,8**	**63**
Nados Mortos Filhas	**6,0**	**63**
Vida Produtiva	**-0,6**	**77**
Longevidade	**-5,3**	**71**
Células Somáticas	**3,12**	**78**
Velocidade da Ordenha	**103**	**79**

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa	»	**4,60**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda	»	**3,97**	Angulosa
FORÇA	Fraca	»	**2,46**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda	»	**3,42**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita	»	**3,12**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**0,71**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**0,35**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas	»	**2,66**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo	»	**3,24**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo	»	**2,61**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca	»	**3,34**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**3,77**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**4,25**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco	»	**3,28**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	»	**2,32**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos	»	**2,42**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos	»	**3,20**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**1,06**	Compridos

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

Provado

2022
//15

BRASS
007HO14158

HO**US3141657532**
BLUMENFELD FRAZLD **BRASS**-ET
TR TP TC TV TL TY TD
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

PEDIGREE

(FRAZZLED X SPRING X HEADLINER)
Nasceu a: 16/04/2017
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: MELARRY JOSUPER FRAZZLED-ET
Mãe: BLUMENFELD 4508 SPR 5054-ET (VG-87)

Produção: Idade 4 anos e 02 meses - 3 ordenhas - 330 Dias
Leite **18897kg** - Gord.% **3,7** - (708kg) - Prot.% **3,0** - (563kg)

ÍNDICES

TPI	**2760**
Mérito Líquido $	**739**
Mérito em Queijo $	**747**
Índice de Eficiência Alimentar $	**177**
Índice de Saúde e Produção $	**515**
Índice de Saúde $	**729**
Saúde/Sobrevivência das Vitelas $	**46**

PRODUÇÃO

	Rep. 92%
Leite lbs	**1225**
Proteína lbs	**37**
Proteína %	**0,00**
Gordura lbs	**73**
Gordura %	**0,09**
Filhas /Explorações	**54 / 20**

FERTILIDADE DAS FILHAS

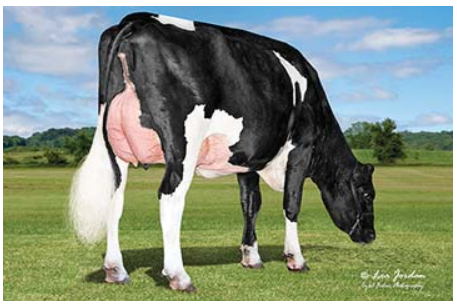
	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**-0,3**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**-1,6**	**79**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**3,6**	**86**
Taxa de Prenhez das Vacas	**-0,2**	**79**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	**2,7**	**95**

Pontos fortes:

>> Produção, Fertilidade, Vida Produtiva, C.C.S. Baixas, Úberes, Eficiência Alimentar, Vacas Lucrativas.



SYNERGY BRASS PERI-ET **(Filha)**

TIPO

	Rep. 85%
Tipo	**1,76**
Úbere	**2,07**
Composto Pernas e Pés	**0,47**
Composto Corporal	**-0,28**
Composto Leiteiro	**0,57**
Filhas /Explorações	**14 / 6**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,8**	**97**
Facilidade Parto da Filha	**2,8**	**77**
Gestação Duração	**-1,1**	**78**
Idade do Primeiro Parto	**5,2**	**74**
Nados Mortos Touro	**6,3**	**94**
Nados Mortos Filhas	**5,0**	**73**
Vida Produtiva	**5,2**	**82**
Longevidade	**-0,1**	**77**
Células Somáticas	**2,65**	**87**
Velocidade da Ordenha	**101**	**76**

ZOETIS — CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

ZOETIS Valor	ZOETIS Rep.%	CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CDCB Valor	CDCB Rep.%
96	**58**	Mastite	**1,8**	**72**
88	**59**	Retenção de Placenta	**-0,6**	**66**
90	**58**	Metrite	**-0,2**	**65**
100	**45**	Hipocalcemia	**0,0**	**57**
105	**55**	Cetose	**1,9**	**62**
104	**55**	Torção do Abomaso	**0,7**	**64**
99	**55**	Laminite		
99	**52**	Doença Respiratória das Vacas		
92	**47**	Taxa de Aborto		
98	**56**	Gémeos		
98	**41**	Ovário Cístico		
N/A	**N/A**	Sobrevivência das Novilha	**1,80**	**59**
106	**60**	Doença Respiratória das Vitelas		
104	**72**	Resistência às Diarreias das Vitelas		
106	**61**	Sobrevivência das Vitelas		

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa		**0,26**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda		**1,20**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**0,10**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,16**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**0,83**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**-0,90**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**0,55**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,26**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo		**0,35**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo		**0,58**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca		**2,08**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**2,56**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**2,09**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco		**1,64**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,67**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**1,72**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**2,04**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-1,01**	Compridos

CADILLAC
007HO15634

HOUS3208782414
KINGS-RANSOM D **CADILLAC**-ET
TR TP TC TV TL TY TD
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

KINGS-RANSOM MG CLEAVAGE-ET

PEDIGREE

(DOC X KINGBOY X MOGUL
Nasceu a: 16/02/2020
Beta-Caseína: A1A2 **K-Caseína:** AB
Pai: WOODCREST KING DOC
Mãe: KINGS-RANSOM CANTELOUPES-ET (VG-88)

ÍNDICES

TPI	**2648**
Mérito Líquido $	**446**
Mérito em Queijo $	**447**
Índice de Eficiência Alimentar $	**143**
Índice de Saúde e Produção $	**200**
Índice de Saúde $	**471**
Saúde/Sobrevivência das Vitelas $	**-34**

PRODUÇÃO — Rep. 81%

Leite lbs	**962**
Proteína lbs	**31**
Proteína %	**0,00**
Gordura lbs	**56**
Gordura %	**0,07**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

KINGS-RANSOM CANTELOPES **(Mãe)**

Pontos fortes:
>> T.P.I., Produção, Conformação, Angularidade, Úberes, Show.

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-0,6	
Taxa de Prenhez das Filhas	-0,7	77
Taxa de Prenhez das Novilhas	0,5	74
Taxa de Prenhez das Vacas	-1,2	76

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

TIPO — Rep. 81%

Tipo	**3,40**
Úbere	**2,77**
Composto Pernas e Pés	**1,47**
Composto Corporal	**0,46**
Composto Leiteiro	**2,19**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

ZOETIS — CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

ZOETIS Valor	ZOETIS Rep.%		CDCB Valor	CDCB Rep.%
94	42	Mastite	0,0	71
99	45	Retenção de Placenta	0,6	62
102	42	Metrite	1,0	63
106	33	Hipocalcemia	0,1	53
89	38	Cetose	0,6	59
92	38	Torção do Abomaso	-0,3	61
97	39	Laminite		
84	35	Doença Respiratória das Vacas		
96	30	Taxa de Aborto		
106	41	Gémeos		
91	23	Ovário Cístico		
N/A	N/A	Sobrevivência das Novilha	0,60	56
99	34	Doença Respiratória das Vitelas		
99	38	Resistência às Diarreias das Vitelas		
93	40	Sobrevivência das Vitelas		

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	2,7	62
Facilidade Parto da Filha	2,1	61
Gestação Duração	0,6	75
Idade do Primeiro Parto	-0,8	73
Nados Mortos Touro	7,1	59
Nados Mortos Filhas	5,2	59
Vida Produtiva	1,1	77
Longevidade	-3,5	72
Células Somáticas	3,0	78
Velocidade da Ordenha	101	81

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa	»	3,08	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda	»	3,67	Angulosa
FORÇA	Fraca		1,21	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda	»	2,12	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita	»	2,57	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		0,25	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		1,50	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas	»	2,02	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo	»	2,17	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo	»	2,06	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca	»	3,54	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	3,91	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	4,23	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco	»	2,27	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	»	2,23	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos	»	2,49	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos	»	2,30	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		0,63	Compridos

CARAVEL

001HO15416

HO**US3205436794**
PEAK **CARAVEL**-ET
TR TP TC TV TL TY TD
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

GENEX™
Genómico

2022
//17

PEDIGREE

(TIMBERLAKE X ROBSON X DENVER)
Nasceu a: 30
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: SILVERRIDGE V TIMBERLAKE
Mãe: PEAK ELEVATE-ET

ÍNDICES

TPI	**2683**
Mérito Líquido $	**664**
Mérito Fluido $	**608**
Mérito em Queijo $	**675**
Mérito Pastoreio $	**600**
Índice de Eficiência Alimentar $	**0**
Índice de Saúde e Produção $	**798**

PRODUÇÃO — Rep. 80%

Leite lbs	**1161**
Proteína lbs	**45**
Proteína %	**0,03**
Gordura lbs	**52**
Gordura %	**0,03**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**2,1**	**68**
Metrite	**1,4**	**60**
Retenção de Placenta	**0,3**	**59**
Torção do Abomaso	**0,4**	**58**
Cetose	**1,9**	**56**
Hipocalcemia	**0,1**	**50**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**0,2**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**-0,4**	**74**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**1,7**	**72**
Taxa de Prenhez das Vacas	**1,7**	

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	-

TIPO — Rep. 78%

Tipo	**1,48**
Úbere	**1,52**
Composto Pernas e Pés	**0,19**
Composto Corporal	**0,59**
Composto Leiteiro	**0,12**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,7**	**62**
Facilidade Parto da Filha	**1,8**	**60**
Gestação Duração	**-2,7**	**72**
Idade do Primeiro Parto	**1,8**	**70**
Nados Mortos Touro	**5,4**	**59**
Nados Mortos Filhas	**5,1**	**57**
Vida Produtiva	**5,0**	**57**
Longevidade	**0,1**	**70**
Células Somáticas	**2,73**	**75**
Velocidade da Ordenha	**104**	**75**

Pontos Fortes:

>> Produção, Saúde, Fertilidade, Longevidade, Partos Fáceis, Vacas Balanceadas.

DESCRIÇÃO		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa		**1,39**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda		**0,42**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**0,32**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,15**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,35**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**0,76**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**-0,25**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,30**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo		**1,15**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo		**0,47**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca		**2,25**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**1,69**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**1,25**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco		**0,62**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**2,40**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**1,28**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**1,10**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-0,46**	Compridos

SEMEX
Genetics for Life®

Genómico

2022

IMMUNITY+ GENOMAX ROBOTREADY A2A2

CHEESEBOY
200H007952

HODE0361723668
REGANCREST **CHEESEBOY**
TR TP TC TV TL TY TD
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

PEDIGREE

(CHALLENGER X GRANITE X JOSUPER)
Nasceu a: 03/02/2019
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: SANDY-VALLEY CHALLENGER
Mãe: REGANCREST GRANITE BETH

ÍNDICES

TPI	**2886**
Mérito Líquido $	**798**
Mérito Fluido $	**698**
Mérito em Queijo $	**813**
Mérito Pastoreio $	**786**
Índice de Eficiência Alimentar $	**215**
Índice de Saúde e Produção $	**810**

PRODUÇÃO — Rep. 81%

Leite lbs	**668**
Proteína lbs	**40**
Proteína %	**0,07**
Gordura lbs	**106**
Gordura %	**0,28**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**0,6**	**68**
Metrite	**1,3**	**60**
Retenção de Placenta	**0,4**	**59**
Torção do Abomaso	**0,4**	**58**
Cetose	**1,5**	**55**
Hipocalcemia	**0,0**	**50**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**0,8**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**0,5**	**72**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,5**	**72**
Taxa de Prenhez das Vacas	**0,9**	

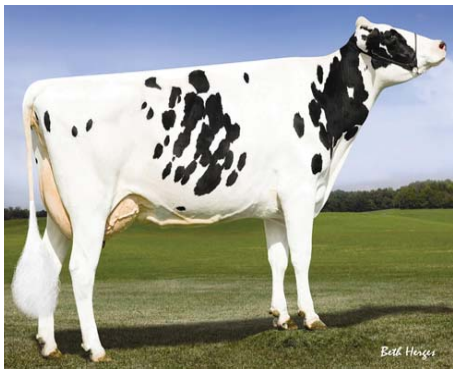
FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	**-0,2**

TIPO — Rep. 79%

Tipo	**1,34**
Úbere	**1,83**
Composto Pernas e Pés	**0,45**
Composto Corporal	**0,62**
Composto Leiteiro	**-0,04**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

REGANCREST JS BETSIE **(Bisavó)**



REGANCREST DORCY BENISHEY **(Trisavó)**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,4**	**62**
Facilidade Parto da Filha	**2,3**	**61**
Gestação Duração	**0,8**	**74**
Idade do Primeiro Parto	**1,0**	**00**
Nados Mortos Touro	**5,8**	**59**
Nados Mortos Filhas	**4,7**	**59**
Vida Produtiva	**3,6**	**75**
Longevidade	**0,4**	**71**
Células Somáticas	**2,81**	**77**
Velocidade da Ordenha	**100**	

Pontos Fortes:

>> Elevada Produção de Gordura, Eficiência Alimentar, Saúde, Fertilidade, Rentabilidade, Úberes.

DESCRIÇÃO		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa		**0,47**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda		**0,11**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**0,40**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**-0,07**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,64**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**-0,93**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**0,39**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,27**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo		**0,93**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo		**0,57**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca		**2,26**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**2,27**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**2,28**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco		**0,90**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,26**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,39**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,57**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-0,30**	Compridos

CRUSHABULL

200HO11127

HOUS3135145001
OH-RIVER-SYC **CRUSHABULL**-ET
TR TP TC TV TL TY TD
HH5C HH1T HH2T HH3T HH4T HH6T

SEMEX Genetics for Life®

Provado

FERTILITY FIRST SHOWTIME

2022 //19

PEDIGREE

(CRUSH X MOGUL X MERIDIAN)
Nasceu a: 10/03/2017
Beta-Caseína: A1A2 **K-Caseína:** BE
Pai: MAVERICK CRUSH
Mãe: OH-RIVER-SYC MOGAL BRYLAN (VG-87)

ÍNDICES

TPI	**2276**
Mérito Líquido $	**54**
Mérito Fluido $	**51**
Mérito em Queijo $	**57**
Mérito Pastoreio $	**45**
Índice de Eficiência Alimentar $	**14**
Índice de Saúde e Produção $	**-161**

PRODUÇÃO — Rep. 90%

Leite lbs	**401**
Proteína lbs	**12**
Proteína %	**0,00**
Gordura lbs	**-4**
Gordura %	**-0,07**
Filhas /Explorações	**169 / 111**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**0,7**	**72**
Metrite	**-0,5**	**64**
Retenção de Placenta	**-0,5**	**63**
Torção do Abomaso	**-0,6**	**63**
Cetose	**0,2**	**60**
Hipocalcemia	**0,1**	**55**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**-0,4**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**-0,7**	**78**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**1,2**	**84**
Taxa de Prenhez das Vacas	**-0,2**	

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	**2,7**

TIPO — Rep. 87%

Tipo	**3,46**
Úbere	**2,73**
Composto Pernas e Pés	**1,50**
Composto Corporal	**0,16**
Composto Leiteiro	**1,87**
Filhas /Explorações	**58 / 46**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**3,3**	**95**
Facilidade Parto da Filha	**3,3**	**85**
Gestação Duração	**-0,4**	**82**
Idade do Primeiro Parto	**0,3**	**00**
Nados Mortos Touro	**7,7**	**87**
Nados Mortos Filhas	**7,3**	**83**
Vida Produtiva	**0,7**	**82**
Longevidade	**-4,7**	**77**
Células Somáticas	**2,88**	**89**
Velocidade da Ordenha	**101**	

MABEL CRUSHABULL SPARKO **(Filha)**

GLENIRVINE CRUSHABULL CHEE **(Filha)**

Pontos Fortes:

>> Conformação, Úberes, Pernas, Show.

DESCRIÇÃO		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa	»	**2,90**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda	»	**3,39**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**0,80**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**1,97**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita	»	**2,05**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**0,65**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**1,97**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**1,64**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo		**1,53**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo	»	**2,23**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca	»	**3,62**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**4,01**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**3,36**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco	»	**2,13**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	»	**2,56**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos	»	**2,05**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**1,99**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-0,28**	Compridos

Serviço de apoio ao maneio 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 maneio 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 Conceção 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 indesmentível, é também compreensível. À medida que vamos intensificando a seleção genética, melhorando, a alimentação, o maneio, 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, repetindo 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 maneio 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 Produtores, possam beneficiar deste serviço, de forma a tornar as suas explorações mais rentáveis.

Dr. João Vidal
Médico-veterinário

Intermizoo

Genómico

2022

DORANDO

198HO02216

HO**IT036990675077**

DOTTI LETSGO **DORANDO**

TR TP TC TV TL TY TD

HH5C HH1T HH2T HH3T HH4T HH6T

PEDIGREE

(LETSGO X SILVER X DOORMAN)

Nasceu a: 14/08/2019

Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB

Pai: VOGUE LETSGO

Mãe: DOTTI SILVER ATOLLA ET (VG 89)

Produção: Idade 3 anos e 06 meses - 2 ordenhas - 305 Dias
Leite **13099kg** - Gord.% **4,44** - (581kg) - Prot.% **3,9** - (476kg)

ÍNDICES

TPI	**2647**
Mérito Líquido $	**477**
Mérito Fluido $	**362**
Mérito em Queijo $	**493**
Mérito Pastoreio $	**440**
Índice de Eficiência Alimentar $	**135**
Índice de Saúde e Produção $	**540**

PRODUÇÃO — Rep. 79%

Leite lbs	**651**
Proteína lbs	**43**
Proteína %	**0,08**
Gordura lbs	**50**
Gordura %	**0,09**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**0,4**	**68**
Metrite	**0,0**	**60**
Retenção de Placenta	**0,3**	**59**
Torção do Abomaso	**-0,1**	**58**
Cetose	**1,4**	**55**
Hipocalcemia	**-0,1**	**50**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**-0,5**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**-0,9**	**73**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,1**	**70**
Taxa de Prenhez das Vacas	**-0,8**	

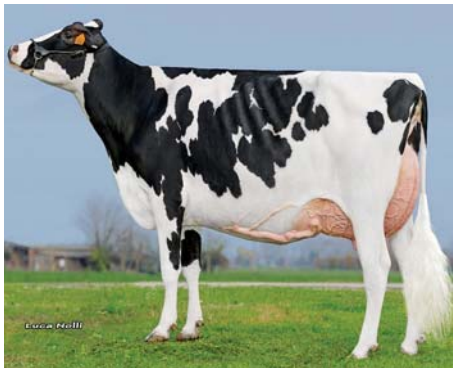
FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	**-**

TIPO — Rep. 78%

Tipo	**2,47**
Úbere	**2,26**
Composto Pernas e Pés	**1,20**
Composto Corporal	**0,47**
Composto Leiteiro	**1,52**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

DOTTI SILVER ATOLLA ET **(Mãe)**



DOTTI SILVER AGENJS ET (VG86) **(Irmã da Mãe)**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,8**	**61**
Facilidade Parto da Filha	**2,8**	**55**
Gestação Duração	**-2,0**	**71**
Idade do Primeiro Parto	**2,0**	**70**
Nados Mortos Touro	**6,5**	**54**
Nados Mortos Filhas	**5,4**	**53**
Vida Produtiva	**2,0**	**74**
Longevidade	**-2,0**	**70**
Células Somáticas	**2,83**	**76**
Velocidade da Ordenha	**100**	

Pontos Fortes:

>> Conformação, Úberes, Pernas, Sólidos.

DESCRIÇÃO		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa		**1,99**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda	»	**2,03**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**0,96**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**1,46**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**0,93**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**-0,21**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**1,39**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**1,72**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo		**1,30**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo		**1,55**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca	»	**2,77**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**3,52**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**2,93**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco		**0,99**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,93**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,94**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,72**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,09**	Compridos

SEMEADORES

MONOSEM

SEMEADORES DE PRECISÃO

SEMEADORA MÚLTIPLA SHM 11/13

CARACTERÍSTICAS EM DESTAQUE:

EVOLUÇÃO

- Linhas PANTOGRÁFICAS no plantio de todas as culturas;

VERSATILIDADE

- Semeadura de diferentes culturas;
- Várias opções de configurações;

PRECISÃO

- Distribuição de Adubo: SFLOW®

Versátil e de fácil manuseio, a linha SEMEATO SHM é ideal para pequenas e médias propriedades.

SEMEATO®

SEMEX
Genetics for Life®

Genómico

2022

GENOMAX FERTILITY FIRST ROBOTREADY SHOWTIME A2A2

DROPKICK
200HO11213

HO**CA12452135**
PROGENESIS **DROPKICK**
TR TP TC TV TL TY TD
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

PEDIGREE

(SUPERHERO X KINGBOY X MOGUL)
Nasceu a: 31/03/2017
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: ENDCO SUPERHERO
Mãe: PROGENESIS KINGBOY DELIGHT 5*

Produção: Idade 6 anos - 2 ordenhas - 305 Dias
Leite **17360kg** - Gord.% **2,6** - (447kg) - Prot.% **2,9** - (510kg)

ÍNDICES

TPI	**2580**
Mérito Líquido $	**430**
Mérito Fluido $	**362**
Mérito em Queijo $	**442**
Mérito Pastoreio $	**421**
Índice de Eficiência Alimentar $	**107**
Índice de Saúde e Produção $	**243**

PRODUÇÃO — Rep. 84%

Leite lbs	**602**
Proteína lbs	**31**
Proteína %	**0,04**
Gordura lbs	**42**
Gordura %	**0,07**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**1,3**	**72**
Metrite	**1,2**	**64**
Retenção de Placenta	**0,3**	**63**
Torção do Abomaso	**-0,1**	**62**
Cetose	**1,3**	**60**
Hipocalcemia	**0,1**	**54**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**0,5**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**0,1**	**77**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,6**	**84**
Taxa de Prenhez das Vacas	**1,2**	

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	**0,9**

TIPO — Rep. 80%

Tipo	**2,51**
Úbere	**1,98**
Composto Pernas e Pés	**0,42**
Composto Corporal	**1,02**
Composto Leiteiro	**1,85**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

EDG DAHLIA MOGUL 2257 **(Avó)**

LADYS-MANOR S DAHLIA **(Trisavó)**

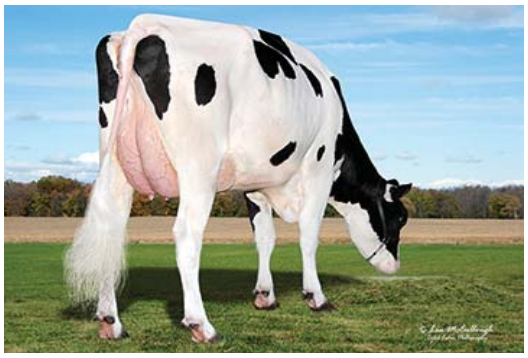
CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,8**	**95**
Facilidade Parto da Filha	**2,5**	**70**
Gestação Duração	**0,2**	**76**
Idade do Primeiro Parto	**2,9**	**74**
Nados Mortos Touro	**6,3**	**87**
Nados Mortos Filhas	**4,5**	**64**
Vida Produtiva	**2,1**	**79**
Longevidade	**-2,2**	**74**
Células Somáticas	**2,77**	**79**
Velocidade da Ordenha	**101**	

Pontos Fortes:

>> Saúde, Fertilidade, Conformação, Úberes, Show.

DESCRIÇÃO		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa	»	**2,51**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda	»	**2,22**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**1,32**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**1,75**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita	»	**2,31**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**-1,26**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**0,60**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,47**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo		**1,09**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo		**1,05**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca	»	**3,02**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**2,77**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**2,72**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco		**1,11**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	»	**2,28**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,45**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,48**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,34**	Compridos



OCD DELTA EARLY 34963-ET **(Mãe)**

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

Genómico

2022
// 25

EDISON
007HO14501

HO**US3142935454**
OCD PARISON **EDISON**-ET
TR TP TC TV TL TY TD
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

PEDIGREE

(PARISON X DELTA X SHOTGLASS)
Nasceu a: 17/10/2017
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: SIEMERS JEDI PARISON-ET
Mãe: Ocd Delta Early 34963-ET (EX-90)

Produção: Idade 3 anos e 09 meses - 3 ordenhas - 365 Dias
Leite **20752kg** - Gord.% **2,9** - (601kg) - Prot.% **2,9** - (608kg)

ÍNDICES

TPI	**2645**
Mérito Líquido $	**575**
Mérito em Queijo $	**582**
Índice de Eficiência Alimentar $	**124**
Índice de Saúde e Produção $	**363**
Índice de Saúde $	**629**
Saúde/Sobrevivência das Vitelas $	**10**

PRODUÇÃO — Rep. 82%

Leite lbs	**1338**
Proteína lbs	**46**
Proteína %	**0,02**
Gordura lbs	**33**
Gordura %	**-0,06**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**1,8**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**1,3**	**76**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,7**	**81**
Taxa de Prenhez das Vacas	**2,7**	**77**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	**0,9**	**96**

Pontos fortes:

>> Produção, Fertilidade das Filhas, Vida Produtiva, Úberes, Partos Fáceis.

TIPO — Rep. 80%

Tipo	**1,34**
Úbere	**1,89**
Composto Pernas e Pés	**0,31**
Composto Corporal	**0,10**
Composto Leiteiro	**0,70**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,0**	**96**
Facilidade Parto da Filha	**2,8**	**71**
Gestação Duração	**-1,3**	**75**
Idade do Primeiro Parto	**5,2**	**72**
Nados Mortos Touro	**5,7**	**93**
Nados Mortos Filhas	**5,5**	**64**
Vida Produtiva	**4,0**	**76**
Longevidade	**0,1**	**71**
Células Somáticas	**2,84**	**78**
Velocidade da Ordenha	**98**	**74**

ZOETIS — CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

ZOETIS Valor	ZOETIS Rep.%		CDCB Valor	CDCB Rep.%
97	**53**	Mastite	**1,0**	**70**
100	**54**	Retenção de Placenta	**0,3**	**62**
97	**51**	Metrite	**0,5**	**62**
103	**42**	Hipocalcemia	**0,1**	**53**
100	**48**	Cetose	**1,4**	**58**
98	**49**	Torção do Abomaso	**0,3**	**61**
91	**51**	Laminite		
99	**46**	Doença Respiratória das Vacas		
97	**41**	Taxa de Aborto		
96	**50**	Gémeos		
99	**33**	Ovário Cístico		
N/A	**N/A**	Sobrevivência das Novilha	**1,60**	**56**
105	**55**	Doença Respiratória das Vitelas		
103	**52**	Resistência às Diarreias das Vitelas		
98	**60**	Sobrevivência das Vitelas		

DESCRIÇÃO

ESTATURA	Baixa	**0,81**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda	**1,11**	Angulosa
FORÇA	Fraca	**0,36**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda	**0,34**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita	**0,90**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos	**-1,02**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas	**-0,88**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas	**0,24**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo	**1,06**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo	**0,50**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca	**1,84**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	**2,64**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	**2,55**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco	**1,12**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	**1,35**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos	**0,45**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos	**0,58**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	**-0,03**	Compridos

GET RED

HO**DK261158**
VH **GET RED**

(Mãe)

PEDIGREE

(GONZALES RED X VH RAMIS X FAGENO)
NASCEU A: 07/09/2019
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
PAI: GONZALES RED
MÃE: 68803 - 03976

Produção da Mãe: Melhor Lactação - 305 dias - Leite **14333**Kgs - Gord.% **4,82** - (619Kgs) - Prot.% **3,69** - (530Kgs)

gNTM: +20

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. 74%
Índice de Produção	**114**
Leite Kgs	**106**
Proteína Kgs	**113**
Proteína %	**108**
Gordura Kgs	**112**
Gordura %	**104**
Eficiência Alimentar	**89**

ÍNDICES DE SAÚDE E FERTILIDADE	Rep. 73%
Fertilidade das filhas	**104**
Facilidade de Parto do Touro	**105**
Facilidade de Parto da Filha	**112**
Resistência às Mamites	**105**
Resistência a Outras Doenças	**101**
Longevidade	**115**
Saúde dos Cascos	**91**
Sobrevivência das crias	**93**

ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS	Rep. 70%
Composto Corporal	**96**
Composto Pernas e Pés	**99**
Úbere	**115**
Velocidade de Ordenha	**121**
Temperamento	**109**
Filhas	**0**

Pontos fortes:

> Leite, Sólidos, Longevidade, Úberes.

DESCRIÇÃO			90	100	110	120	
ESTATURA	Baixa	**107**					Alta
ANGULARIEDADE	Grosso	**96**					Fino
FORÇA	Forte	**94**					Fraco
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profundo	**91**					Muito Profundo
LARGURA DA GARUPA	Estreita	**97**					Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos	**110**					Isquios Baixos
FORÇA DO LOMBO	Fraca	**102**					Forte
PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL)	Rectas	**96**					Curvas
PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR)	Fechadas	**94**					Abertas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo	**113**					Alto
QUALIDADE ÓSSEA	Grosso	**94**					Fina
CORVILHÃO	Grosso	**98**					Fino
ÚBERE ANTERIOR	Fraco	**111**					Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	**107**					Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	**102**					Larga
LIGAMENTO SUSPENSÓRIO	Fraco	**102**					Forte
PROFUNDIDADE ÚBERE	Muito Profundo	**117**					Pouco Profundo
BALANCEAMENTO DO ÚBERE	Posterior Baixo	**98**					Posterior Alto
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	**81**	«				Longos
GROSSURA DOS TETOS	Finos	**80**	«				Grossos
COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS	Abertos	**108**					Convergentes
COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS	Abertos	**105**					Convergentes

HANANS

007HO15325

HO**US3143986722**
SIEMERS EXC **HANANS**
TR TP TC TV TL TY TD
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

Genómico

PEDIGREE

(EXCALIBUR X DOC X MONTEREY)
Nasceu a: 30/06/2019
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
Pai: SANDY-VALLEY KR EXCALIBUR
Mãe: SIEMERS DOC HANAN 28286-ET (EX-92)

Produção: Idade 2 anos e 04 meses - 2 ordenhas - 320 Dias
Leite **12197kg** - Gord.% **4,4** - (531kg) - Prot.% **3,5** - (425kg)

ÍNDICES

TPI	**2867**
Mérito Líquido $	**607**
Mérito em Queijo $	**627**
Índice de Eficiência Alimentar $	**170**
Índice de Saúde e Produção $	**533**
Índice de Saúde $	**706**
Saúde/Sobrevivência das Vitelas $	**0**

PRODUÇÃO

	Rep. 80%
Leite lbs	**394**
Proteína lbs	**40**
Proteína %	**0,10**
Gordura lbs	**50**
Gordura %	**0,23**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

FERTILIDADE DAS FILHAS

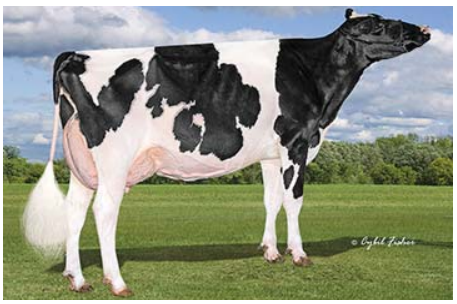
	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**-1,5**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**-1,9**	**74**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**-0,1**	**73**
Taxa de Prenhez das Vacas	**-1,6**	**74**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

Pontos fortes:

>> Elevada Produção de Sólidos, Eficiência Alimentar, Conformação, Angularidade, Força, Úberes, Show.



SIEMERS DOC HANAN 28286-ET **(Mãe)**

TIPO

	Rep. 78%
Tipo	**3,86**
Úbere	**3,06**
Composto Pernas e Pés	**2,04**
Composto Corporal	**1,56**
Composto Leiteiro	**2,49**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,4**	**63**
Facilidade Parto da Filha	**2,0**	**57**
Gestação Duração	**-0,1**	**72**
Idade do Primeiro Parto	**0,0**	**70**
Nados Mortos Touro	**6,4**	**59**
Nados Mortos Filhas	**4,5**	**54**
Vida Produtiva	**2,3**	**74**
Longevidade	**-1,4**	**70**
Células Somáticas	**2,79**	**75**
Velocidade da Ordenha	**105**	**76**

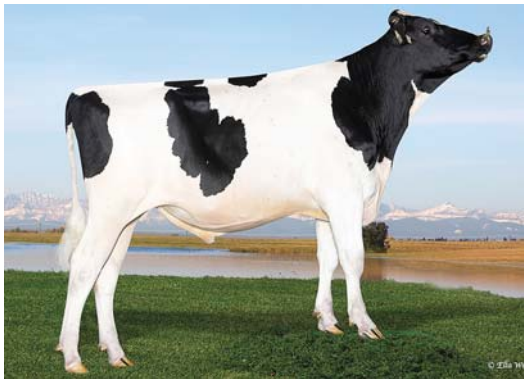
ZOETIS — CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

ZOETIS Valor	ZOETIS Rep.%	CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CDCB Valor	CDCB Rep.%
103	**45**	Mastite	**1,2**	**68**
103	**46**	Retenção de Placenta	**0,0**	**59**
105	**45**	Metrite	**0,7**	**60**
101	**35**	Hipocalcemia	**0,0**	**50**
100	**41**	Cetose	**1,8**	**56**
101	**41**	Torção do Abomaso	**0,3**	**58**
95	**42**	Laminite		
92	**38**	Doença Respiratória das Vacas		
96	**33**	Taxa de Aborto		
101	**42**	Gémeos		
102	**25**	Ovário Cístico		
N/A	**N/A**	Sobrevivência das Novilha	**1,40**	**54**
101	**39**	Doença Respiratória das Vitelas		
103	**42**	Resistência às Diarreias das Vitelas		
98	**45**	Sobrevivência das Vitelas		

DESCRIÇÃO

ESTATURA	Baixa	**3,78**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda	**3,02**	Angulosa
FORÇA	Fraca	**1,99**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda	**2,46**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita	**2,82**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos	**-1,29**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas	**0,09**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas	**2,71**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo	**3,07**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo	**2,65**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca	**3,90**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	**4,47**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	**4,60**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco	**2,32**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	**2,88**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos	**2,22**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos	**2,13**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	**-0,47**	Compridos

HAXL
734HO00126



HOUS3212150432
PEAK **HAXL**-ET
TR TP TC TV TL TY TD
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

PEDIGREE
(AXL X DOC X MONTEREY)
Nasceu a: 08/02/2020
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
Pai: PEAK AXL-ET
Mãe: LORITA HONEYMOON

ÍNDICES

TPI	**2731**
Mérito Líquido $	**439**
Mérito Fluido $	**404**
Mérito em Queijo $	**444**
Mérito Pastoreio $	**357**
Índice de Eficiência Alimentar $	**117**
Índice de Saúde e Produção $	**575**

PRODUÇÃO — Rep. 79%

Leite lbs	**1433**
Proteína lbs	**50**
Proteína %	**0,02**
Gordura lbs	**46**
Gordura %	**-0,03**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**0,5**	**68**
Metrite	**0,5**	**60**
Retenção de Placenta	**0,3**	**59**
Torção do Abomaso	**0,2**	**58**
Cetose	**1,6**	**56**
Hipocalcemia	**0,0**	**50**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**-1,2**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**-1,9**	**73**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**1,4**	**70**
Taxa de Prenhez das Vacas	**-1,2**	

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	**-**

TIPO — Rep. 78%

Tipo	**4,14**
Úbere	**2,82**
Composto Pernas e Pés	**1,46**
Composto Corporal	**2,72**
Composto Leiteiro	**3,03**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,6**	**62**
Facilidade Parto da Filha	**2,0**	**56**
Gestação Duração	**0,1**	**72**
Idade do Primeiro Parto	**1,1**	**70**
Nados Mortos Touro	**6,8**	**56**
Nados Mortos Filhas	**4,7**	**54**
Vida Produtiva	**2,3**	**74**
Longevidade	**-2,1**	**70**
Células Somáticas	**2,93**	**75**
Velocidade da Ordenha	**107**	**71**

Pontos Fortes:
>> Nº 3 Mundial em Tipo, Vacas Grandes, Profundas, Fortes, Angulosas, Úberes, Leite, Show.

DESCRIÇÃO		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa	»	**4,93**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda	»	**3,86**	Angulosa
FORÇA	Fraca	»	**3,32**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda	»	**3,95**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita	»	**4,06**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**-0,87**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**0,48**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas	»	**2,45**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo	»	**2,82**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo	»	**2,35**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca	»	**3,76**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**4,14**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**4,69**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco	»	**3,42**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	»	**2,87**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos	»	**2,41**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos	»	**2,82**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,18**	Compridos

HIGH SEAS
007HO15537

HO**US3200122844**
COOKIECUTTER **HIGH SEAS**-ET
TR TP TC TV TL TY TD
HH5C HH1T HH2T HH3T HH4T HH6T

Genómico

PEDIGREE

(SPARTACUS X ACHIEVER X JEDI)
Nasceu a: 04/01/2020
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: K-STYLE TARINO SPARTACUS-ET
Mãe: COOKIECUTTER A HAWAIKI-ET (VG-86)

Produção: Idade 1 anos e 11 meses - 1 ordenhas - 301 Dias
Leite **11807kg** - Gord.% **4,3** - (508kg) - Prot.% **3,2** - (378kg)

ÍNDICES

TPI	**2906**
Mérito Líquido $	**893**
Mérito em Queijo $	**902**
Índice de Eficiência Alimentar $	**231**
Índice de Saúde e Produção $	**814**
Índice de Saúde $	**864**
Saúde/Sobrevivência das Vitelas $	**20**

PRODUÇÃO

	Rep. 80%
Leite lbs	**1484**
Proteína lbs	**57**
Proteína %	**0,04**
Gordura lbs	**78**
Gordura %	**0,07**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

FERTILIDADE DAS FILHAS

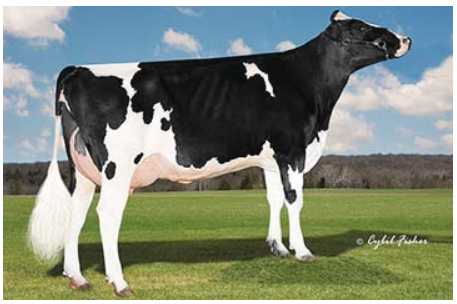
	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**0,7**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**0,0**	**73**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**1,4**	**71**
Taxa de Prenhez das Vacas	**1,1**	**73**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

Pontos fortes:

>> Elevado T.P.I., Vacas Lucrativas, Eficiência Alimentar, Fertilidade das Filhas, Produção de Leite e Sólidos, Partos Fáceis.



COOKIECUTTER JEDI HANAWI **(Avó)**

TIPO

	Rep. 78%
Tipo	**1,66**
Úbere	**1,55**
Composto Pernas e Pés	**0,80**
Composto Corporal	**-0,79**
Composto Leiteiro	**0,68**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,3**	**63**
Facilidade Parto da Filha	**1,6**	**57**
Gestação Duração	**-1,8**	**72**
Idade do Primeiro Parto	**4,7**	**70**
Nados Mortos Touro	**4,6**	**60**
Nados Mortos Filhas	**3,9**	**54**
Vida Produtiva	**4,2**	**74**
Longevidade	**2,8**	**70**
Células Somáticas	**2,90**	**75**
Velocidade da Ordenha	**104**	**74**

ZOETIS — CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

ZOETIS Valor	ZOETIS Rep.%	CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CDCB Valor	CDCB Rep.%
98	**49**	Mastite	**1,7**	**68**
101	**50**	Retenção de Placenta	**-0,2**	**59**
102	**49**	Metrite	**0,8**	**60**
103	**38**	Hipocalcemia	**0,1**	**50**
103	**45**	Cetose	**1,2**	**56**
93	**44**	Torção do Abomaso	**0,4**	**58**
97	**45**	Laminite		
93	**41**	Doença Respiratória das Vacas		
101	**35**	Taxa de Aborto		
102	**46**	Gémeos		
97	**28**	Ovário Cístico		
N/A	**N/A**	Sobrevivência das Novilha	**1,30**	**53**
101	**40**	Doença Respiratória das Vitelas		
105	**42**	Resistência às Diarreias das Vitelas		
102	**44**	Sobrevivência das Vitelas		

DESCRIÇÃO

		-2	-1	0	1	2		
ESTATURA	Baixa						**0,60**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda						**1,95**	Angulosa
FORÇA	Fraca						**-0,16**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda						**0,41**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita						**0,39**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos						**0,48**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas						**0,40**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas						**0,76**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo						**0,49**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo						**0,93**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca						**1,72**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa					»	**2,19**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita						**1,89**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco						**0,92**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo						**0,99**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos						**1,49**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos						**1,52**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos						**-0,94**	Compridos

Intermizoo

Provado

2022

30 //

HOLOCRON

198HO02223

HO**DE0540355384**

WILDER **HOLOCRON**

TL TV TY CF TM

HH1F HH2F HH3F HH4F HH5F HH6F

PEDIGREE

(ARISTOCRAT X FORTUNE X POWERBALL P)

Nasceu a: 11/10/2019

Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB

Pai: MR FRAZZLED ARISTOCRAT-ET

Mãe: WILDER HINIA

Produção: Idade 2 anos e 02 meses - 2 ordenhas - 200 Dias
Leite **5134kg** - Gord.% **3,76** - (193kg) - Prot.% **3,53** - (181kg)

ÍNDICES

TPI	**2692**
Mérito Líquido $	**605**
Mérito Fluido $	**465**
Mérito em Queijo $	**627**
Mérito Pastoreio $	**539**
Índice de Eficiência Alimentar $	**139**
Índice de Saúde e Produção $	**783**

PRODUÇÃO — Rep. 79%

Leite lbs	**690**
Proteína lbs	**49**
Proteína %	**0,10**
Gordura lbs	**57**
Gordura %	**0,11**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**1,8**	**68**
Metrite	**1,2**	**59**
Retenção de Placenta	**0,4**	**58**
Torção do Abomaso	**0,3**	**57**
Cetose	**1,7**	**55**
Hipocalcemia	**0,0**	**49**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**0,5**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**-0,1**	**73**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,5**	**71**
Taxa de Prenhez das Vacas	**0,2**	

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	**-**

TIPO — Rep. 77%

Tipo	**1,26**
Úbere	**1,41**
Composto Pernas e Pés	**0,02**
Composto Corporal	**1,81**
Composto Leiteiro	**0,04**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

WIL HERZ P VG85 **(Bisavó)**

WILDER HIRA VG85 **(Tetravó)**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,4**	**62**
Facilidade Parto da Filha	**2,1**	**57**
Gestação Duração	**-0,5**	**71**
Idade do Primeiro Parto	**5,3**	**70**
Nados Mortos Touro	**6,0**	**57**
Nados Mortos Filhas	**4,5**	**54**
Vida Produtiva	**3,9**	**74**
Longevidade	**0,8**	**70**
Células Somáticas	**2,74**	**75**
Velocidade da Ordenha	**100**	

Pontos Fortes:

>> Produção de Sólidos, Saúde, Fertilidade, Vida Produtiva, Úberes.

DESCRIÇÃO		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa	»	**2,12**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda		**-0,20**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**1,39**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,76**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,01**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**0,63**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas	«	**-2,37**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,57**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo		**1,98**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo		**0,41**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca	»	**2,05**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**1,86**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**1,36**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco		**1,33**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	»	**2,21**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**1,09**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**1,53**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,21**	Compridos

ILOTT *PC

198HO02245

HO**DE0362694051**
ILOTT-ET
TR PC TC TL TD
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

Intermizoo
Genómico

2022
// 31

PEDIGREE

(SIMON P x BENZ x PROVD)
Nasceu a: 08/05/2020
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: SIMON P
Mãe: ISTA

ÍNDICES

TPI	**2689**
Mérito Líquido $	**567**
Mérito Fluido $	**464**
Mérito em Queijo $	**581**
Mérito Pastoreio $	**520**
Índice de Eficiência Alimentar $	**139**
Índice de Saúde e Produção $	**778**

PRODUÇÃO — Rep. 79%

Leite lbs	**905**
Proteína lbs	**48**
Proteína %	**0,07**
Gordura lbs	**52**
Gordura %	**0,06**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**2,9**	**67**
Metrite	**0,6**	**58**
Retenção de Placenta	**-0,2**	**57**
Torção do Abomaso	**0,0**	**56**
Cetose	**1,4**	**54**
Hipocalcemia	**0,0**	**48**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**1,7**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**1,1**	**73**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**1,1**	**70**
Taxa de Prenhez das Vacas	**2,4**	

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	**-**

TIPO — Rep. 77%

Tipo	**1,26**
Úbere	**1,13**
Composto Pernas e Pés	**0,55**
Composto Corporal	**1,40**
Composto Leiteiro	**0,55**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,2**	**61**
Facilidade Parto da Filha	**2,2**	**53**
Gestação Duração	**-1,3**	**70**
Idade do Primeiro Parto	**5,8**	**69**
Nados Mortos Touro	**6,9**	**54**
Nados Mortos Filhas	**6,0**	**51**
Vida Produtiva	**4,6**	**73**
Longevidade	**0,5**	**69**
Células Somáticas	**2,85**	**74**
Velocidade da Ordenha	**102**	

IDARA 3RD **(Tetravó)**

INDIRA 4 **(Trisavó)**

Pontos Fortes:

>> Boa Produção, Saúde, Fertilidade, Vida Produtiva.

DESCRIÇÃO		-2	-1	0	1	2		
ESTATURA	Baixa						**1,78**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda						**0,40**	Angulosa
FORÇA	Fraca						**1,29**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda						**0,87**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita						**1,08**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos						**0,48**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas						**-0,52**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas						**0,93**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo						**1,59**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo						**0,83**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca						**1,75**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa						**1,30**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita						**1,57**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco						**0,84**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo						**1,78**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos						**0,61**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos						**0,53**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos						**0,43**	Compridos

SEMEX
Genetics for Life®

Genómico

2022

IMMUNITY+ GENOMAX CALVING EASE A2A2

KNOWHOW
200HO11425

HO**CA13024819**
PROGENESIS **KNOWHOW**
TR TP TC TV TL TY TD
HH5C HH1T HH2T HH3T HH4T HH6T

PEDIGREE

(FABULOUS X DETOUR X SUPERSHOT)
Nasceu a: 12/03/2018
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: PROGENESIS FABULOUS
Mãe: PROGENESIS DETOUR KANSAS (VG-85)

Produção: Idade 3 anos e 07 meses - 2 ordenhas - 305 Dias
Leite **12810kg** - Gord.% **4,7** - (607kg) - Prot.% **3,6** - (455kg)

ÍNDICES

TPI	**2708**
Mérito Líquido $	**649**
Mérito Fluido $	**594**
Mérito em Queijo $	**659**
Mérito Pastoreio $	**591**
Índice de Eficiência Alimentar $	**189**
Índice de Saúde e Produção $	**453**

PRODUÇÃO — Rep. 82%

Leite lbs	**1389**
Proteína lbs	**52**
Proteína %	**0,03**
Gordura lbs	**65**
Gordura %	**0,04**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**0,9**	**69**
Metrite	**0,5**	**61**
Retenção de Placenta	**-0,1**	**60**
Torção do Abomaso	**0,4**	**69**
Cetose	**1,8**	**56**
Hipocalcemia	**0,2**	**50**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**-1,3**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**-1,5**	**75**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**-2,3**	**72**
Taxa de Prenhez das Vacas	**-1,9**	

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	**-**

TIPO — Rep. 80%

Tipo	**1,90**
Úbere	**2,16**
Composto Pernas e Pés	**0,17**
Composto Corporal	**0,19**
Composto Leiteiro	**0,79**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

PROGENESIS DETOUR KANSAS **(Mãe)**

PROGENESIS SUPERSHOT KASSIDY **(Avó)**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,8**	**87**
Facilidade Parto da Filha	**2,0**	**61**
Gestação Duração	**-2,2**	**75**
Idade do Primeiro Parto	**1,4**	**71**
Nados Mortos Touro	**5,7**	**66**
Nados Mortos Filhas	**5,2**	**59**
Vida Produtiva	**2,8**	**75**
Longevidade	**-1,8**	**70**
Células Somáticas	**2,79**	**78**
Velocidade da Ordenha	**103**	

Pontos Fortes:

>> Produção, Rentabilidade, Eficiência Alimentar, Conformação, Úberes, Partos Fáceis.

DESCRIÇÃO		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa		**1,69**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda		**1,34**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**0,36**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,51**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**0,75**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**0,85**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**-1,32**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,48**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo		**1,00**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo		**0,54**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca	»	**2,22**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**3,70**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**2,88**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco		**1,06**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,89**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,67**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,55**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-1,27**	Compridos

LAMBEAU

200HO11862

HO**CA13318778**
WESTCOAST **LAMBEAU**
TR TP TC TV TL TY TD
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

SEMEX Genetics for Life®

Genómico

GENOMAX ROBOTREADY A2A2

2022 // 33

PEDIGREE

(PURSUIT X DOC X JEDI)
Nasceu a: 19/06/2019
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: PINE-TREE-I PURSUIT
Mãe: COMESTAR LAUMABIA DOC

Produção: Idade 2 anos e 06 meses - 3 ordenhas - 305 Dias
Leite **12793kg** - Gord.% **5,1** - (658kg) - Prot.% **3,6** - (466kg)

ÍNDICES

TPI	**2979**
Mérito Líquido $	**886**
Mérito Fluido $	**753**
Mérito em Queijo $	**906**
Mérito Pastoreio $	**835**
Índice de Eficiência Alimentar $	**258**
Índice de Saúde e Produção $	**822**

PRODUÇÃO — Rep. 80%

Leite lbs	**1029**
Proteína lbs	**58**
Proteína %	**0,09**
Gordura lbs	**112**
Gordura %	**0,25**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**2,3**	**68**
Metrite	**0,5**	**59**
Retenção de Placenta	**-0,3**	**58**
Torção do Abomaso	**0,5**	**57**
Cetose	**1,7**	**55**
Hipocalcemia	**0,2**	**49**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**-0,4**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**-0,9**	**74**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,6**	**71**
Taxa de Prenhez das Vacas	**0,6**	

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	**-3,1**

TIPO — Rep. 78%

Tipo	**2,14**
Úbere	**1,60**
Composto Pernas e Pés	**0,45**
Composto Corporal	**1,59**
Composto Leiteiro	**1,98**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,5**	**62**
Facilidade Parto da Filha	**2,0**	**58**
Gestação Duração	**-0,3**	**72**
Idade do Primeiro Parto	**1,0**	**70**
Nados Mortos Touro	**6,5**	**58**
Nados Mortos Filhas	**5,2**	**55**
Vida Produtiva	**3,8**	**74**
Longevidade	**-0,6**	**70**
Células Somáticas	**2,80**	**75**
Velocidade da Ordenha	**106**	

Pontos Fortes:

>> Elevada Produção de Gordura, Elevada Produtividade, Saúde, Eficiência Alimentar, Conformação, TPI Elevado.

COMESTAR LAUTAMAI MAN O MAN **(Pentavó)**

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa	»	**2,98**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda	»	**2,03**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**1,86**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**1,97**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita	»	**2,14**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**0,91**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**0,39**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**1,04**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo		**1,55**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo		**1,02**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca	»	**2,28**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**2,62**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**2,50**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco		**1,14**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,84**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**1,26**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**1,39**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,33**	Compridos

Genómico

LEGEND
799HO00020

HO**CA111239276**
BLONDIN **LEGEND**
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

COMESTAR LAURIE SHEIK (VG-88)

PEDIGREE

(SIDEKICK X JACOBY X AIRINTAKE)
Nasceu a: 01/02/2019
Beta-Caseína: A1A2 **K-Caseína:** BB
Pai: WALNUTLAWN SIDEKICK
Mãe: MOSNANG JACOBY LEGENDAIRY

Produção: Idade 4 anos - 3 Ordenha - Projeção aos 287 Dias
Leite **16981kg** - Gord.% **3,7** - Prot.% **3,0**

ÍNDICES

TPI	**2080**
Mérito Líquido $	**-181**
Mérito Fluido $	**-168**
Mérito em Queijo $	**-180**
Mérito Pastoreio $	**-233**
Índice de Eficiência Alimentar $	**0**
Índice de Saúde e Produção $	**-25**

PRODUÇÃO — Rep. 82%

Leite lbs	**-37**
Proteína lbs	**-5**
Proteína %	**-0,01**
Gordura lbs	**-8**
Gordura %	**-0,02**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**1,5**	**69**
Metrite	**-0,4**	**59**
Retenção de Placenta	**-0,4**	**58**
Torção do Abomaso	**-0,8**	**57**
Cetose	**-0,4**	**55**
Hipocalcemia	**-0,1**	**48**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**-2,3**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**-2,4**	**76**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**-0,5**	**73**
Taxa de Prenhez das Vacas	**-2,5**	

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	**-**

TIPO — Rep. 80%

Tipo	**3,08**
Úbere	**3,08**
Composto Pernas e Pés	**1,30**
Composto Corporal	**1,88**
Composto Leiteiro	**1,77**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

MOSNANG JACOBY LEGENDAIRY (VG-89) - MAX

Pontos Fortes:

>> Conformação (Estatura, Angularidade, Força, Profundidade), Úberes, Pernas, Pés, Show.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,7**	**80**
Facilidade Parto da Filha	**2,3**	**70**
Gestação Duração	**-0,3**	**75**
Idade do Primeiro Parto	**-3,0**	**00**
Nados Mortos Touro	**6,5**	**63**
Nados Mortos Filhas	**5,5**	**64**
Vida Produtiva	**-1,1**	**76**
Longevidade	**-4,8**	**71**
Células Somáticas	**2,85**	**78**
Velocidade da Ordenha	**96**	**79**

DESCRIÇÃO		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa	»	**3,19**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda		**1,56**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**1,87**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**1,97**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita	»	**2,18**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**1,24**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**-0,24**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**1,92**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo	»	**2,39**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo		**1,83**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca	»	**4,63**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**3,92**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**3,23**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco		**1,98**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	»	**3,89**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**1,62**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**1,59**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,20**	Compridos

Programa de Genotipagem

A genótipagem é uma técnica inovadora, que permite prever e caracterizar o potencial genético de um animal, com base na análise laboratorial de tecido vivo. Os resultados obtidos permitem identificar, inúmeras características genéticas, produtivas, morfológicas, de saúde e fertilidade que têm grande impacto na rentabilidade das explorações leiteiras.

O conhecimento da genética dos animais permite definir a estratégia de melhoramento genético mais eficiente. Com base no valor genético das vitelas, o produtor pode:

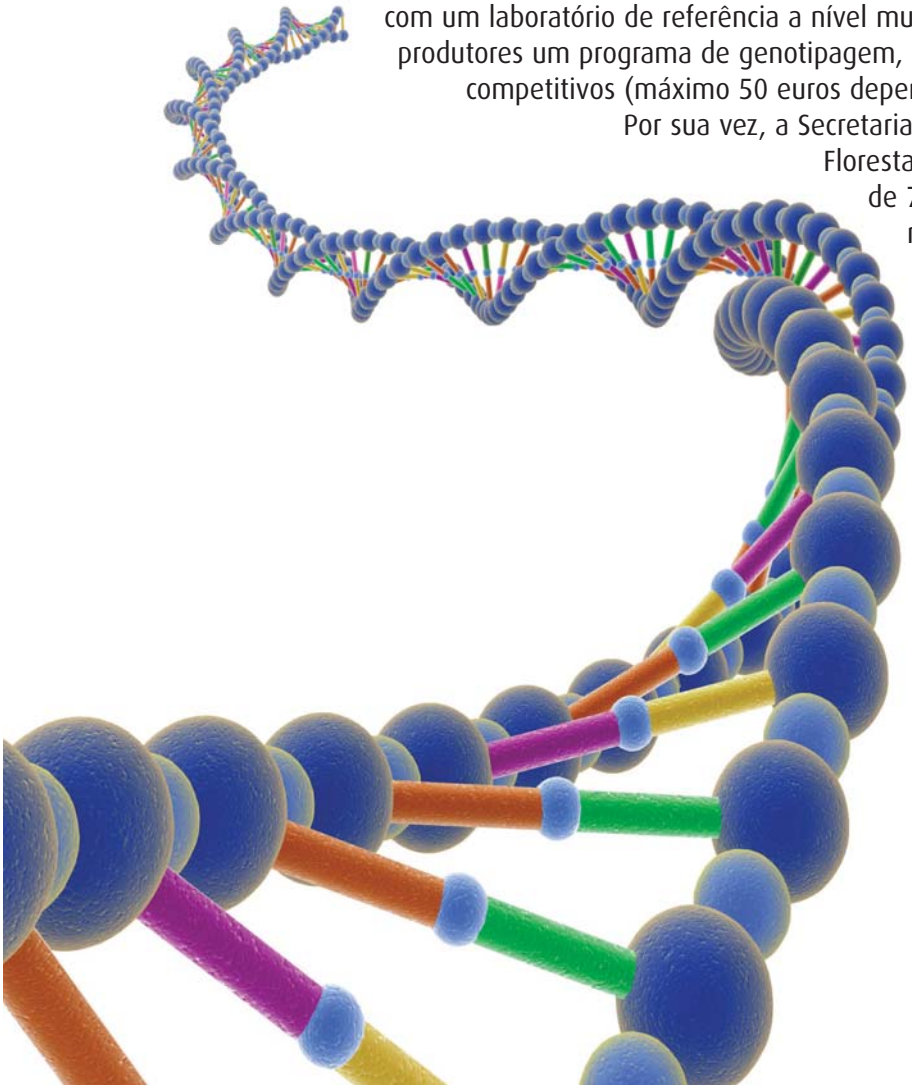
- Selecionar as vitelas que não tem interesse em permanecer na exploração, evitando custos de recria.
- Identificar os animais destinadas a cruzamentos terminais (inseminadas com sémen de carne) ou destinadas a recetoras de embriões. Assim, os animais cumprirão a sua vida produtiva, mas não deixarão descendentes na exploração.
- Identificar os animais que melhor se adequam aos objetivos da exploração, utilizando nestes sémen sexado dos touros mais indicados pelo emparelhamento. Desta forma a reposição fica assegurada, garantindo assim que apenas os melhores deixarão descendência.

A genotipagem é uma ferramenta fundamental para a gestão de uma exploração, permitindo um melhor planeamento da recria, diminuindo os custos com sémen e possibilitando uma melhor e mais eficaz aposta no melhoramento genético.

Neste sentido, a Associação Agrícola de São Miguel, estabeleceu uma parceria com um laboratório de referência a nível mundial de forma a disponibilizar aos produtores um programa de genotipagem, extremamente completo a preços competitivos (máximo 50 euros dependendo do tipo de teste).

Por sua vez, a Secretaria Regional da Agricultura e Florestas, através da Portaria n.º 137/2020 de 7 de outubro de 2020, garante, mediante determinadas condições, um apoio parcial (até 20 euros) dos custos da genotipagem.

Os produtores interessados em genotipar os seus animais, devem contatar o gabinete do Contraste Leiteiro para se proceder à recolha de amostras dos animais que pretendem fazer a genotipagem.



DIGNIDADE E RENDIMENTO

LIMITED-P

799HO000024

HOCA13240050
HYDEN **LIMITED-P**
TR PC TC TL TD
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

COMESTAR LAURIE SHEIK (VG-88)

PEDIGREE

(MIRAND X RAMBO X CAPITAL GAIN)
Nasceu a: 20/07/2019
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: COOMBOONA ZIPIT MIRAND-IMP-ET
Mãe: HYDEN RAMBO LYRIC

Produção: Idade 3 anos - 2 Meses - 3 Ordenhas - Projeção aos 161 Dias Leite **13055kg** - Gord.% **4,6** - Prot.% **3,5**

ÍNDICES

TPI	**2368**
Mérito Líquido $	**119**
Mérito Fluido $	**148**
Mérito em Queijo $	**118**
Mérito Pastoreio $	**120**
Índice de Eficiência Alimentar $	**33**
Índice de Saúde e Produção $	**246**

PRODUÇÃO — Rep. 80%

Leite lbs	**612**
Proteína lbs	**11**
Proteína %	**-0,03**
Gordura lbs	**20**
Gordura %	**-0,01**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**1,9**	**68**
Metrite	**0,5**	**59**
Retenção de Placenta	**0,3**	**59**
Torção do Abomaso	**-0,5**	**57**
Cetose	**0,3**	**55**
Hipocalcemia	**0,1**	**49**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**0,1**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**0,0**	**73**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**1,1**	**70**
Taxa de Prenhez das Vacas	**-0,7**	

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	**-**

TIPO — Rep. 78%

Tipo	**3,26**
Úbere	**2,11**
Composto Pernas e Pés	**1,41**
Composto Corporal	**1,31**
Composto Leiteiro	**2,32**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**3,0**	**61**
Facilidade Parto da Filha	**2,9**	**55**
Gestação Duração	**0,3**	**71**
Idade do Primeiro Parto	**0,4**	**70**
Nados Mortos Touro	**6,9**	**55**
Nados Mortos Filhas	**6,7**	**53**
Vida Produtiva	**0,3**	**74**
Longevidade	**-3,4**	**70**
Células Somáticas	**2,84**	**75**
Velocidade da Ordenha	**100**	**74**

Pontos Fortes:

>> Conformação (Angularidade, Profundidade, Garupas), Úberes, Pernas, Sem Cornos, Show.

DESCRIÇÃO		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa	»	**3,45**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda	»	**2,95**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**1,67**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda	»	**2,20**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita	»	**3,10**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**0,45**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**1,11**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**1,68**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo		**1,92**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo	»	**2,17**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca	»	**2,24**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**3,48**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**3,61**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco	»	**2,53**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,88**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**1,65**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**1,83**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,34**	Compridos

MALT-RED
007HO15313

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

Genómico

2022
// 37

HOUS3150687419
PINE-TREE RAGER **MALT-RED**-ET
TP TC TY TV TL TD
HH1T HH2T HH3T HH4T

PEDIGREE
(RAGER-RED X SPLENDID-P*RC X ATWORK)
Nasceu a: 03/06/2019
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: RI-VAL-RE RAGER-RED-ET
Mãe: PINE-TREE 6878S 7606-RED-ET (GP-80)

ÍNDICES

TPI	2666
Mérito Líquido $	577
Mérito em Queijo $	582
Índice de Eficiência Alimentar $	144
Índice de Saúde e Produção $	527
Índice de Saúde $	603
Saúde/Sobrevivência das Vitelas $	37

PRODUÇÃO — Rep. 82%

Leite lbs	856
Proteína lbs	31
Proteína %	0,02
Gordura lbs	62
Gordura %	0,10
Filhas /Explorações	0 / 0

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-0,8	
Taxa de Prenhez das Filhas	-1,3	76
Taxa de Prenhez das Novilhas	-0,6	73
Taxa de Prenhez das Vacas	-1,2	76

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

Pontos fortes:
>> Conformação, Produção de Sólidos, Vacas Consistentes.

TIPO — Rep. 80%

Tipo	2,48
Úbere	1,83
Composto Pernas e Pés	1,44
Composto Corporal	0,31
Composto Leiteiro	1,47
Filhas /Explorações	0 / 0

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	2,6	70
Facilidade Parto da Filha	3,4	70
Gestação Duração	-1,0	74
Idade do Primeiro Parto	2,9	73
Nados Mortos Touro	5,7	62
Nados Mortos Filhas	6,3	63
Vida Produtiva	3,5	77
Longevidade	2,2	72
Células Somáticas	2,88	78
Velocidade da Ordenha	103	76

ZOETIS — CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

ZOETIS Valor	ZOETIS Rep.%	CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CDCB Valor	CDCB Rep.%
101	50	Mastite	2,2	70
98	51	Retenção de Placenta	0,1	60
94	49	Metrite	1,0	61
95	39	Hipocalcemia	0,0	51
100	46	Cetose	0,4	57
100	46	Torção do Abomaso	0,1	59
100	47	Laminite		
102	43	Doença Respiratória das Vacas		
98	38	Taxa de Aborto		
103	47	Gémeos		
99	29	Ovário Cístico		
N/A	N/A	Sobrevivência das Novilha	1,00	55
98	42	Doença Respiratória das Vitelas		
102	41	Resistência às Diarreias das Vitelas		
110	46	Sobrevivência das Vitelas		

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa		1,73	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda	»	2,17	Angulosa
FORÇA	Fraca		0,87	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		1,51	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita		1,10	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		-1,22	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		0,60	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		1,30	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo		1,13	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo		1,86	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca	»	2,02	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	2,79	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	2,33	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco	»	2,16	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		1,51	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		1,20	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		1,93	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		0,89	Compridos

Genómico

MOUNTAINEER
007HO15219

HO**US3151003706**
LEANINGHOUSE **MOUNTAINEER**-ET
TR TP TC TL TD
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

WELCOME MAC PEYTAN-ET **(Mãe)**

PEDIGREE

(RENEGADE X JEDI X DELTA)
Nasceu a: 07/02/2019
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
Pai: S-S-I PR RENEGADE-ET
Mãe: LEANINGHOUSE JEDI 23110-ET (EX-90)

Produção: Idade 2 anos e 0 meses - 2 ordenhas - 302 Dias
Leite **8645kg** - Gord.% **3,7** - (323kg) - Prot.% **3,3** - (288kg)

ÍNDICES

TPI	**2845**
Mérito Líquido $	**833**
Mérito em Queijo $	**851**
Índice de Eficiência Alimentar $	**195**
Índice de Saúde e Produção $	**744**
Índice de Saúde $	**949**
Saúde/Sobrevivência das Vitelas $	**-51**

PRODUÇÃO — Rep. 81%

Leite lbs	**942**
Proteína lbs	**50**
Proteína %	**0,07**
Gordura lbs	**75**
Gordura %	**0,13**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**1,5**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**1,5**	**74**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**-0,5**	**71**
Taxa de Prenhez das Vacas	**2,9**	**73**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	**0,4**	**55**

Pontos fortes:

>> Produção de Sólidos, Eficiência Alimentar, Saúde e Fertilidade, Longevidade, Vida Produtiva.

TIPO — Rep. 79%

Tipo	**1,16**
Úbere	**1,42**
Composto Pernas e Pés	**0,02**
Composto Corporal	**0,46**
Composto Leiteiro	**0,24**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

ZOETIS — CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

ZOETIS Valor	ZOETIS Rep.%		CDCB Valor	CDCB Rep.%
104	**46**	Mastite	**1,7**	**68**
101	**47**	Retenção de Placenta	**-0,1**	**58**
105	**45**	Metrite	**1,3**	**59**
103	**36**	Hipocalcemia	**0,1**	**49**
106	**42**	Cetose	**1,6**	**55**
102	**42**	Torção do Abomaso	**0,4**	**58**
95	**43**	Laminite		
101	**39**	Doença Respiratória das Vacas		
99	**34**	Taxa de Aborto		
102	**42**	Gémeos		
104	**27**	Ovário Cístico		
N/A	**N/A**	Sobrevivência das Novilha	**0,70**	**53**
94	**38**	Doença Respiratória das Vitelas		
92	**43**	Resistência às Diarreias das Vitelas		
96	**44**	Sobrevivência das Vitelas		

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,4**	**72**
Facilidade Parto da Filha	**2,0**	**70**
Gestação Duração	**-0,5**	**74**
Idade do Primeiro Parto	**1,7**	**69**
Nados Mortos Touro	**7,0**	**63**
Nados Mortos Filhas	**6,4**	**63**
Vida Produtiva	**6,0**	**75**
Longevidade	**1,4**	**71**
Células Somáticas	**2,70**	**77**
Velocidade da Ordenha	**100**	**74**

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa		**0,92**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda		**0,41**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**0,58**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,39**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**0,02**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**0,00**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**-1,12**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,25**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo		**1,11**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo		**0,18**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca		**1,99**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**1,59**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**1,77**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco		**0,56**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,67**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,40**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,36**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,50**	Compridos

PATLINE
182HO01070

HO**FR2716161585**
PATLINE
HH1C HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

GENES DIFFUSION
Nous innovons, vous progressez.

Genómico

2022
// 39

PEDIGREE

(DATELINE X LOUXOR X ISITOLO)
Nasceu a: 31/10/2019
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: PEAK ALTADATELINE-ET
Mãe: NOUXORIA

ÍNDICES

TPI	**2546**
Mérito Líquido $	**397**
Mérito Fluido $	**332**
Mérito em Queijo $	**410**
Mérito Pastoreio $	**363**
Índice de Saúde e Produção $	**511**

PRODUÇÃO — Rep. 79%

Leite lbs	**869**
Proteína lbs	**38**
Proteína %	**0,04**
Gordura lbs	**21**
Gordura %	**-0,04**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**1,9**	**67**
Metrite	**0,0**	**57**
Retenção de Placenta	**-0,3**	**57**
Torção do Abomaso	**0,1**	**56**
Cetose	**0,9**	**53**
Hipocalcemia	**0,1**	**47**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**0,3**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**-0,3**	**73**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,4**	**71**
Taxa de Prenhez das Vacas	**0,6**	

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	-

TIPO — Rep. 77%

Tipo	**2,10**
Úbere	**2,37**
Composto Pernas e Pés	**0,72**
Composto Corporal	**0,58**
Composto Leiteiro	**1,42**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,0**	**61**
Facilidade Parto da Filha	**2,0**	**56**
Gestação Duração	**-1,2**	**71**
Idade do Primeiro Parto	**3,7**	**68**
Nados Mortos Touro	**5,5**	**57**
Nados Mortos Filhas	**5,5**	**53**
Vida Produtiva	**2,6**	**73**
Longevidade	**-1,5**	**69**
Células Somáticas	**2,70**	**74**
Velocidade da Ordenha	**97**	

Pontos Fortes:

>> Conformação, Úberes, Saúde, Fertilidade.

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa	»	**2,03**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda		**1,77**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**0,91**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**1,06**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,21**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**0,48**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**-0,03**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**1,03**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo		**1,32**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo		**1,10**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca	»	**2,74**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**3,18**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**3,00**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco		**1,70**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	»	**2,60**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,42**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**1,03**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-0,12**	Compridos

VIKING GENETICS INTERNATIONAL

VIKINGHOLSTEIN

Provado

2022

PITNEY

HO**DK259126**
VH **PITNEY**

(Mãe)

PEDIGREE

(VH PLATO X LASTYEAR X D ETOTO)
NASCEU A: 19/09/2016
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AA
PAI: VH PLATO
MÃE: 3233801518

gNTM: +23

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. 94%
Índice de Produção	**125**
Leite Kgs	**121**
Proteína Kgs	**128**
Proteína %	**106**
Gordura Kgs	**120**
Gordura %	**99**
Eficiência Alimentar	**103**

ÍNDICES DE SAÚDE E FERTILIDADE	Rep. 89%
Fertilidade das filhas	**97**
Facilidade de Parto do Touro	**107**
Facilidade de Parto da Filhas	**94**
Resistência às Mamites	**107**
Resistência a Outras Doenças	**106**
Longevidade	**105**
Saúde dos Cascos	**97**
Sobrevivência das crias	**105**

ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS	Rep. 75%
Composto Corporal	**106**
Composto Pernas e Pés	**109**
Úbere	**90**
Velocidade de Ordenha	**93**
Temperamento	**85**
Filhas	**12**

Pontos fortes:

> Leite, Sólidos (Gordura, Proteína), Longevidade, Saúde, Partos Fáceis.

DESCRIÇÃO			90 100 110 120	
ESTATURA	Baixa	**102**		Alta
ANGULARIEDADE	Grosso	**112**		Fino
FORÇA	Forte	**94**		Fraco
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profundo	**105**		Muito Profundo
LARGURA DA GARUPA	Estreita	**109**		Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos	**106**		Isquios Baixos
FORÇA DO LOMBO	Fraca	**108**		Forte
PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL)	Rectas	**93**		Curvas
PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR)	Fechadas	**102**		Abertas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo	**108**		Alto
QUALIDADE ÓSSEA	Grosso	**108**		Fina
CORVILHÃO	Grosso	**106**		Fino
ÚBERE ANTERIOR	Fraco	**91**		Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	**107**		Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	**104**		Larga
LIGAMENTO SUSPENSÓRIO	Fraco	**110**		Forte
PROFUNDIDADE ÚBERE	Muito Profundo	**94**		Pouco Profundo
BALANCEAMENTO DO ÚBERE	Posterior Baixo	**114**		Posterior Alto
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	**106**		Longos
GROSSURA DOS TETOS	Finos	**101**		Grossos
COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS	Abertos	**114**		Convergentes
COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS	Abertos	**118**		Convergentes

REDEYE-P

200HO11828

HO**CA40001147**
VOGUE **REDEYE P** RED
PC TC TV TL TY TD
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

SEMEX Genetics for Life®

Genómico

2022 // 41

PEDIGREE

(WEBSTER-P X KINGBOY X LADD P-RED)
Nasceu a: 15/12/2018
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
Pai: PROGENESIS WEBSTER-P *RC
Mãe: CALBRETT KINGBOY MIRANDA P (EX-93)

Produção: Idade 5 anos e 05 meses - Robot - 305 Dias
Leite **13336kg** - Gord.% **4,5** - (600kg) - Prot.% **3,0** - (395kg)

ÍNDICES

TPI	**2657**
Mérito Líquido $	**518**
Mérito Fluido $	**481**
Mérito em Queijo $	**525**
Mérito Pastoreio $	**481**
Índice de Eficiência Alimentar $	**112**
Índice de Saúde e Produção $	**543**

PRODUÇÃO — Rep. 82%

Leite lbs	**679**
Proteína lbs	**27**
Proteína %	**0,02**
Gordura lbs	**48**
Gordura %	**0,08**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**2,4**	**68**
Metrite	**-0,2**	**60**
Retenção de Placenta	**-0,4**	**59**
Torção do Abomaso	**0,3**	**58**
Cetose	**1,2**	**56**
Hipocalcemia	**0,0**	**50**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**0,8**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**0,4**	**74**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,4**	**72**
Taxa de Prenhez das Vacas	**-0,5**	

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	**0,9**

TIPO — Rep. 79%

Tipo	**2,49**
Úbere	**2,16**
Composto Pernas e Pés	**1,29**
Composto Corporal	**0,78**
Composto Leiteiro	**1,00**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,1**	**82**
Facilidade Parto da Filha	**2,3**	**70**
Gestação Duração	**-0,7**	**74**
Idade do Primeiro Parto	**5,0**	**70**
Nados Mortos Touro	**5,6**	**63**
Nados Mortos Filhas	**5,5**	**64**
Vida Produtiva	**3,3**	**75**
Longevidade	**0,8**	**71**
Células Somáticas	**2,83**	**78**
Velocidade da Ordenha	**103**	

SNOWBIZ LADD P MARSHMELLOW **(Avó)**

CALBRETT KINGBOY MIRANDA P **(Mãe)**

Pontos Fortes:

>> Saúde, Fertilidade, Conformação, Úberes, Sem Cornos.

DESCRIÇÃO		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa	»	**2,06**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda		**1,41**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**0,86**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**1,08**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,53**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**-1,18**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**-0,46**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**1,54**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo	»	**2,26**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo		**1,62**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca	»	**3,42**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**2,54**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**2,18**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco		**1,30**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	»	**2,68**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**1,80**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**1,28**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-0,47**	Compridos

Genómico

RONNY
182HO01051

HO**FR1723960242**
RONNY
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

PEDIGREE

(NOTIFY X SUPREME X RUBICON)
Nasceu a: 16/01/2020
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
Pai: WIL NOTIFY
Mãe: NATQUEENE

ÍNDICES

TPI	**2770**
Mérito Líquido $	**679**
Mérito Fluido $	**587**
Mérito em Queijo $	**696**
Mérito Pastoreio $	**626**
Índice de Saúde e Produção $	**833**

PRODUÇÃO — Rep. 79%

Leite lbs	**1213**
Proteína lbs	**54**
Proteína %	**0,06**
Gordura lbs	**44**
Gordura %	**-0,01**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**1,8**	**67**
Metrite	**0,8**	**59**
Retenção de Placenta	**-0,4**	**58**
Torção do Abomaso	**0,6**	**57**
Cetose	**1,8**	**55**
Hipocalcemia	**0**	**49**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**1,0**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**0,6**	**73**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**1,0**	**70**
Taxa de Prenhez das Vacas	**1,6**	

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	**-**

TIPO — Rep. 77%

Tipo	**1,79**
Úbere	**2,16**
Composto Pernas e Pés	**0,01**
Composto Corporal	**0,90**
Composto Leiteiro	**0,73**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

NATQUEENE **(Mãe)**

Pontos Fortes:

>> Produção, Saúde, Fertilidade, Longevidade, Rentabilidade, Úberes.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,6**	**56**
Facilidade Parto da Filha	**2,6**	**55**
Gestação Duração	**-0,7**	**71**
Idade do Primeiro Parto	**2,7**	**69**
Nados Mortos Touro	**5,4**	**52**
Nados Mortos Filhas	**5,5**	**53**
Vida Produtiva	**5,1**	**73**
Longevidade	**1,8**	**70**
Células Somáticas	**2,69**	**74**
Velocidade da Ordenha	**98**	

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa	»	**2,50**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda		**0,92**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**0,75**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,68**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**0,94**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**0,32**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**-1,55**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,36**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo		**1,62**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo		**0,57**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca	»	**2,74**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**2,63**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**2,35**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco		**1,36**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	»	**3,51**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,78**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,59**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,02**	Compridos

DEIBA

A melhor tecnologia para uma fertilização mais eficiente

Oferecemos variedades e misturas de sementes de gramíneas que fornecem aos nossos clientes melhor valor alimentar, culturas menos vulneráveis e mais sustentáveis.

MELHOR PASTAGEM, MELHOR LEITE

GENES DIFFUSION
Nous innovons, vous progressez.

Genómico

RUMBA

182HO01050

HO**FR8071377855**
O'LAIT **RUMBA**
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

PEDIGREE

(DKR OMAX X WINDMILL X MISSOURI)
Nasceu a: 16/04/2020
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: DKR OMAX
Mãe: ORIGAMIE

ÍNDICES

TPI	**2790**
Mérito Líquido $	**743**
Mérito Fluido $	**668**
Mérito em Queijo $	**757**
Mérito Pastoreio $	**701**
Índice de Saúde e Produção $	**940**

PRODUÇÃO — Rep. 78%

Leite lbs	**1060**
Proteína lbs	**46**
Proteína %	**0,05**
Gordura lbs	**79**
Gordura %	**0,13**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**2,2**	**67**
Metrite	**1,1**	**58**
Retenção de Placenta	**0,3**	**57**
Torção do Abomaso	**0,4**	**57**
Cetose	**1,4**	**54**
Hipocalcemia	**0,2**	**48**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**0,3**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**0,0**	**73**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,5**	**70**
Taxa de Prenhez das Vacas	**0,8**	

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	**-**

TIPO — Rep. 76%

Tipo	**1,29**
Úbere	**1,44**
Composto Pernas e Pés	**0,34**
Composto Corporal	**0,00**
Composto Leiteiro	**1,41**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,1**	**56**
Facilidade Parto da Filha	**2,0**	**55**
Gestação Duração	**-0,1**	**71**
Idade do Primeiro Parto	**1,2**	**69**
Nados Mortos Touro	**6,2**	**52**
Nados Mortos Filhas	**5,3**	**53**
Vida Produtiva	**4,0**	**73**
Longevidade	**1,0**	**69**
Células Somáticas	**2,72**	**74**
Velocidade da Ordenha	**99**	

Pontos Fortes:

>> Produção de Leite e Sólidos, Saúde, Fertilidade, Longevidade, Rentabilidade, Úberes.

DESCRIÇÃO		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa		**1,60**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda		**-0,06**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**0,86**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,39**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita	»	**2,14**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**0,24**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**-0,11**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,35**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo		**1,04**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo		**0,71**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca	»	**2,48**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**1,67**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**1,15**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco		**0,31**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	»	**2,72**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,36**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,05**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,38**	Compridos

SCOOBY

200HO11396

HO**US3142935479**
OCD **SCOOBY**-ET
TR TP TC TV TL TY TD
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

Genómico

SEMEX Genetics for Life®

2022 // 45

PEDIGREE

(GYMNAST X SUPERSHOT X TANGO)
Nasceu a: 24/10/2017
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AA
Pai: BOLDI V GYMNAST
Mãe: ENDCO SUPER L461 9932 (GP-83)

ÍNDICES

TPI	**2690**
Mérito Líquido $	**633**
Mérito Fluido $	**587**
Mérito em Queijo $	**643**
Mérito Pastoreio $	**622**
Índice de Eficiência Alimentar $	**172**
Índice de Saúde e Produção $	**553**

PRODUÇÃO — Rep. 82%

Leite lbs	**1210**
Proteína lbs	**44**
Proteína %	**0,02**
Gordura lbs	**64**
Gordura %	**0,06**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**1,5**	**70**
Metrite	**0,2**	**60**
Retenção de Placenta	**0,2**	**59**
Torção do Abomaso	**0,0**	**58**
Cetose	**1,4**	**55**
Hipocalcemia	**0,0**	**50**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**0,6**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**0,3**	**76**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,6**	**73**
Taxa de Prenhez das Vacas	**0,8**	

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	-

TIPO — Rep. 80%

Tipo	**1,41**
Úbere	**1,48**
Composto Pernas e Pés	**0,22**
Composto Corporal	**-0,01**
Composto Leiteiro	**0,53**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,4**	**62**
Facilidade Parto da Filha	**1,9**	**60**
Gestação Duração	**-2,7**	**75**
Idade do Primeiro Parto	**3,9**	**71**
Nados Mortos Touro	**6,0**	**57**
Nados Mortos Filhas	**5,6**	**58**
Vida Produtiva	**2,9**	**76**
Longevidade	**-1,6**	**70**
Células Somáticas	**2,70**	**78**
Velocidade da Ordenha	**87**	

Pontos Fortes:

>> Produção, Saúde, Fertilidade, Úberes.

DESCRIÇÃO		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa		**1,54**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda		**1,45**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**0,09**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,20**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,40**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**0,25**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**1,17**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,35**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo		**0,25**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo		**0,64**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca		**1,68**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**2,79**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**2,28**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco		**0,52**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,42**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**-0,25**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**-0,47**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,99**	Compridos

STOKE
007HO15613

HOUS3209344338
OCD HEROIC **STOKE**-ET
TR TP TC TV TL TY TD
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

PEDIGREE
(HEROIC X ALCOVE X EXPRESSO)
Nasceu a: 09/02/2020
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: PINE-TREE HEROIC-ET
Mãe: OCD ALCOVE SUNSUE 45938-ET

DES-Y-GEN PLANET SILK **(Mãe)**

ÍNDICES

TPI	**2887**
Mérito Líquido $	**889**
Mérito em Queijo $	**906**
Índice de Eficiência Alimentar $	**258**
Índice de Saúde e Produção $	**715**
Índice de Saúde $	**887**
Saúde/Sobrevivência das Vitelas $	**-16**

PRODUÇÃO — Rep. 79%

Leite lbs	**1056**
Proteína lbs	**58**
Proteína %	**0,09**
Gordura lbs	**99**
Gordura %	**0,20**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

Pontos fortes:
>> Gordura Elevada, Eficiência Alimentar, Vacas Lucrativas, Partos Fáceis.

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**-0,6**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**-1,3**	**73**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**-1,0**	**72**
Taxa de Prenhez das Vacas	**-0,6**	**73**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

TIPO — Rep. 77%

Tipo	**1,38**
Úbere	**1,48**
Composto Pernas e Pés	**0,47**
Composto Corporal	**-0,20**
Composto Leiteiro	**0,79**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

ZOETIS — CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

ZOETIS Valor	ZOETIS Rep.%		CDCB Valor	CDCB Rep.%
94	**48**	Mastite	**0,1**	**67**
101	**48**	Retenção de Placenta	**0,3**	**58**
105	**47**	Metrite	**1,3**	**59**
101	**37**	Hipocalcemia	**0,1**	**49**
104	**43**	Cetose	**2,6**	**55**
100	**43**	Torção do Abomaso	**0,5**	**57**
93	**44**	Laminite		
82	**39**	Doença Respiratória das Vacas		
103	**34**	Taxa de Aborto		
101	**44**	Gémeos		
98	**26**	Ovário Cístico		
N/A	**N/A**	Sobrevivência das Novilha	**0,6**	**53**
90	**36**	Doença Respiratória das Vitelas		
100	**38**	Resistência às Diarreias das Vitelas		
101	**42**	Sobrevivência das Vitelas		

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,8**	**60**
Facilidade Parto da Filha	**2,0**	**56**
Gestação Duração	**-2,0**	**71**
Idade do Primeiro Parto	**4,7**	**69**
Nados Mortos Touro	**5,3**	**54**
Nados Mortos Filhas	**4,7**	**53**
Vida Produtiva	**3,6**	**73**
Longevidade	**0,2**	**69**
Células Somáticas	**2,87**	**75**
Velocidade da Ordenha	**97**	**75**

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa		**0,46**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda		**1,33**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**0,32**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,44**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**0,30**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**-0,80**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**0,76**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,40**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo		**0,59**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo		**0,59**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca		**1,30**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**2,41**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**2,34**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco		**0,77**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**0,35**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,32**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,91**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,49**	Compridos

UNGAVA

198HO02226

HOIT019991987755
CRISTELLA **UNGAVA** ET
TR TP TC TV TL TY TD
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

Intermizoo
Genómico
2022
// 47

PEDIGREE

(ZAREK X PERSEUS X SUPERSIRE)
Nasceu a: 25/12/2019
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AA
Pai: PEAK ALTAZAREK-ET
Mãe: CRISTELLA OLE

Produção: Idade 2 anos e 03 meses - 2 Ordenhas - 296 Dias
Leite **10295kg** - Gord.% **4,5** - (469kg) - Prot.% **3,52** - (362kg)

ÍNDICES

TPI	**2689**
Mérito Líquido $	**698**
Mérito Fluido $	**656**
Mérito em Queijo $	**706**
Mérito Pastoreio $	**634**
Índice de Eficiência Alimentar $	**178**
Índice de Saúde e Produção $	**810**

PRODUÇÃO — Rep. 79%

Leite lbs	**1186**
Proteína lbs	**43**
Proteína %	**0,02**
Gordura lbs	**71**
Gordura %	**0,09**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**1,9**	**68**
Metrite	**1,0**	**59**
Retenção de Placenta	**-0,1**	**58**
Torção do Abomaso	**1,0**	**57**
Cetose	**2,0**	**55**
Hipocalcemia	**0,0**	**49**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**0,3**	
Taxa de Prenhez das Filhas	**-0,7**	**73**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**1,0**	**72**
Taxa de Prenhez das Vacas	**0,3**	

FERTILIDADE DO TOURO

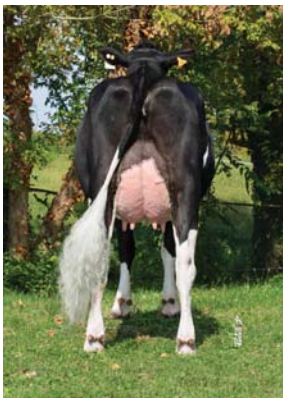
Fertilidade do Touro	**-**

TIPO — Rep. 77%

Tipo	**0,88**
Úbere	**1,02**
Composto Pernas e Pés	**0,23**
Composto Corporal	**0,42**
Composto Leiteiro	**0,0**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,8**	**62**
Facilidade Parto da Filha	**2,2**	**57**
Gestação Duração	**-2,7**	**71**
Idade do Primeiro Parto	**6,4**	**70**
Nados Mortos Touro	**5,7**	**59**
Nados Mortos Filhas	**6,6**	**54**
Vida Produtiva	**4,1**	**74**
Longevidade	**1,2**	**70**
Células Somáticas	**2,79**	**76**
Velocidade da Ordenha	**101**	



CRISTELLA
OLE - BALESTRERI
DONATELLA
(Mãe)

CRISTELLA OLE - BALESTRERI DONATELLA **(Mãe)**

Pontos Fortes:

>> Produção, Vida Produtiva, Saúde, Fertilidade, Vacas Lucrativas, Úberes para Robot.

DESCRIÇÃO		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa		**1,24**	Alta
ANGULARIDADE	Carnuda		**0,36**	Angulosa
FORÇA	Fraca		**0,28**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,14**	Profunda
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**0,53**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos		**0,03**	Ísquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**-0,69**	Curvas
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,00**	Paralelas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo		**1,31**	Alto
INDEX PERNAS E PÉS	Baixo		**0,57**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca		**1,47**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**1,54**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**1,44**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco		**0,35**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,45**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**-0,39**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**-0,32**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,42**	Compridos

Touros Sexados

ESCOBAR-P-RED
014HO14311

HO**US3141428583**
OCD DRAKE **ESCOBAR-P-RED**-ET
*RC PC TC TY TV TL TD

Genómico

TPI **2445**

TIPO	Rep. 81%
Tipo	**1,13**
Úbere	**1,13**
Composto Pernas e Pés	**0,48**
Composto Corporal	**0,6**
Composto Leiteiro	**0,28**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

PRODUÇÃO	Rep. 88%
Leite lbs	**-107**
Proteína lbs	**19**
Proteína %	**0,08**
Gordura lbs	**35**
Gordura %	**0,14**
Filhas /Explorações	**26 / 12**

PEDIGREE
(DRAKE-RED X BALISTO X EFFECT P-RED)
Nasceu a: 04/02/2017

Pai: Y-WHISPER DRAKE-RED-ET
Mãe: SEAGULL-BAY ELLEN P-ET

Provado

FLYER
007HO13731

HO**US74564976**
PLAIN-KNOLL JEDI **FLYER**-ET
*TR TP TC TY TV TL TD

TPI **2613**

TIPO	Rep. 92%
Tipo	**1,2**
Úbere	**1,5**
Composto Pernas e Pés	**-0,46**
Composto Corporal	**1,42**
Composto Leiteiro	**-0,6**
Filhas /Explorações	**70 / 37**

PRODUÇÃO	Rep. 97%
Leite lbs	**739**
Proteína lbs	**33**
Proteína %	**0,03**
Gordura lbs	**16**
Gordura %	**-0,04**
Filhas /Explorações	**310 / 84**

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

Crossbreeding

Este é o termo utilizado para caracterizar o cruzamento entre raças leiteiras, aproveitando o vigor dos híbridos como uma alternativa rentável de produção. A raça Holstein tem sido alvo de uma intensa seleção nos últimos anos, atingindo uma elevada característica leiteira aliada a altas produções de leite, e uma também apertada consanguinidade.

Á 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.

"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)"

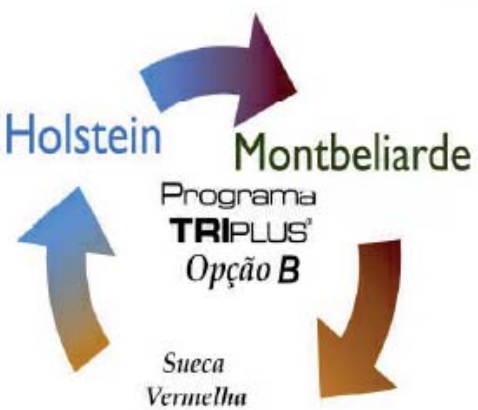
Confirma-se através dos diversos resultados obtidos em explorações de todo o mundo, que os animais cruzados mantêm as altas produções de leite, mas com maior qualidade (percentagem de gordura e proteína mais elevadas) e uma significativa redução das células somáticas em comparação com a raça Holstein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

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

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

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

PROCROSS



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

2022
50 //

Genómico

FRINGE
007JE01822

JEUS3151456032
VICTORY S-S-I MIAMI **FRINGE**-ET
JH1F JNSF

HEARTLAND JACE ADDISON **(Mãe)**

PEDIGREE
(MIAMI X MACKENZIE X DIVIDEND)
Nasceu a: 11/07/2019
Beta-Caseína: A2A2 **Kappa-Caseína:** BB
Pai: HILMAR VICEROY MIAMI
Mãe: RVVF MACKENZIE 44800 (VG-86)

ÍNDICES

JPI	**109**
Mérito Líquido $	**487**
Mérito em Queijo $	**497**
Índice de Saúde e Produção $	**467**
Índice de Saúde $	**-3**
Saúde/Sobrevivência das Vitelas $	**-18**

PRODUÇÃO — Rep. 74%

Leite lbs	**375**
Proteína lbs	**25**
Proteína %	**0,05**
Gordura lbs	**32**
Gordura %	**0,06**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

TIPO — Rep. 77%

Tipo	**1,20**
JUI	**11,80**
Filhas /Explorações	**0/0**

Pontos fortes:
>> Tipo, Fertilidade, Vida Produtiva.

ZOETIS — CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

Valor	Rep.%		Valor	Rep.%
98	49	Mastite	-0,1	55
101	44	Laminite		
104	40	Retenção de Placenta	-0,1	35
99	44	Metrite	0,2	39
101	31	Taxa de Aborto		
105	33	Torção do Abomaso	0,5	34
95	43	Gémeos		
N/A	N/A	Sobrevivência das Novilha	0,20	33
100	35	Hipocalcemia	0,0	34
102	26	Ovário cístico		
106	41	Cetose	0,2	34
106	30	Doença Respiratória das Vacas		
99	45	Doença Respiratória das Vitelas		
101	52	Resistência às Diarreias das Vitelas		
93	50	Sobrevivência das Vitelas		

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Gestação Duração	**0,3**	**66**
Vida Produtiva	**4,5**	**70**
Longevidade	**3,1**	**58**
Idade do Primeiro Parto	**0,2**	**58**
Células Somáticas	**2,90**	**72**
Velocidade da Ordenha	**100**	**34**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-	-
Taxa de Prenhez das Filhas	**1,1**	**67**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**1,5**	**58**
Taxa de Prenhez das Vacas	**1,8**	**67**

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	**0,9**	**75**

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa		**0,00**	Alta
FORÇA	Fraca		**0,70**	Forte
ANGULARIDADE	Carnuda		**0,60**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,30**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	ísquions Altos		**-0,70**	ísquions Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**0,10**	Curvas
ÂNGULO DE PÉ	Baixo		**0,90**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca		**2,40**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**1,70**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**0,40**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco		**0,60**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,70**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**-0,20**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V TRÁS)	Abertos		**0,80**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V LADO)	Juntos		**-0,10**	Afastados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,50**	Compridos

JX MADRID

200JE10064

JEUS3207031006
JX RIVER VALLEY **MADRID**
JH1C JNSF

SEMEX Genetics for Life®

Genómico

2022 // 51

PEDIGREE

(STEVE X JX ENZO {3} X LISTOWEL-P)
Nasceu a: 27/02/2020
Beta-Caseína: A2A2 **Kappa-Caseína:** BB
Pai: CDF IRWIN STEVE
Mãe: JX RIVER VALLEY ENZO MACNCHEZ 6612 {4}-ET (VG-89%)

ÍNDICES

JPI	**118**
Mérito Líquido $	**620**
Mérito Fluído $	**533**
Mérito em Queijo $	**631**
Mérito Pastoreio $	**509**
Índice de Saúde e Produção $	**349**

PRODUÇÃO — Rep. 77%

Leite lbs	**786**
Proteína lbs	**42**
Proteína %	**0,06**
Gordura lbs	**65**
Gordura %	**0,12**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

TIPO — Rep. 79%

Tipo	**1,3**
JUI	**7,7**
Filhas /Explorações	**0/0**

Pontos fortes:

>> Produção de Leite e Sólidos, Conformação, Úberes.

JER-Z-BOYZ MACNCHEZ 48947 **(Bisavó)**

JX RIVER VALLEY ENZO MACNCHEZ 6612 {4} **(Mãe)**

RIVER VALLEY LSTWL MACNCHEZ 5055 **(Avó)**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Gestação Duração	**1,5**	**71**
Vida Produtiva	**3,7**	**72**
Longevidade	**0,8**	**61**
Idade do Primeiro Parto	**-2,3**	**62**
Células Somáticas	**2,96**	**75**
Velocidade da Ordenha	**102**	**29**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-	-
Taxa de Prenhez das Filhas	**-3,0**	**70**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**-0,6**	**59**
Taxa de Prenhez das Vacas	**-2,5**	

FERTILIDADE DO TOURO

Fertilidade do Touro	-	-

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixa		**0,20**	Alta
FORÇA	Fraca		**-0,20**	Forte
ANGULARIDADE	Carnuda		**1,40**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**0,10**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	ísquions Altos		**0,00**	ísquions Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Retas		**0,30**	Curvas
ÂNGULO DE PÉ	Baixo		**0,20**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca		**1,20**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**1,40**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**1,30**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco		**0,80**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**0,30**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**1,00**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V TRÁS)	Abertos		**0,60**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V LADO)	Juntos		**1,10**	Afastados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,30**	Compridos

JUOFOREZ

MO**FR4242112476**
JUOFOREZ

Pontos Fortes:

>> Gordura, Proteína, Saúde, Fertilidade e Longevidade.

PEDIGREE

(HELDER X UGOSTAR X REDON)
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
PAI: HELDER
MÃE: FORTERESSE
Produção: **1ª.** Lactação - 305 dias - Leite **5687**kgs - Gord.% **4,13** - Prot.% **3,78**

Total Merit Índex (ISU) 139

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. 95%
INEL	**+27**
Leite kgs	**+378**
Proteína %	**+0,12**
Proteína Kgs	**+22**
Gordura %	**0,09**
Gordura Kgs	**+21**
Filhas/Explorações	**2710/1654**

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	Rep. 95%
Composto Corporal	**98**
Composto da Garupa	**102**
Composto Pernas e Pés	**103**
Composto do Úbere	**108**
Colocação de Tetos	**107**
Condição Muscular do Corpo	**101**
TIPO	**105**
Filhas/Explorações	**1481/910**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	
Velocidade de Ordenha	**+99**
Temperamento	**+92**
Facilidade de Parto Touro	**+90**
Facilidade de Parto Filhas	**+90**
Vitalidade dos Vitelos	**+93**

ÍNDICES DE SAÚDE E FERTILIDADE	
Células somáticas	**+0,2**
Mastite	**+0,3**
Fertilidade das Vacas	**+0,4**
Fertilidade das Novilhas	**+1,0**
Intervalo Parto/1ª Inseminação	**+0,5**
Vida Produtiva	**+0,7**

DESCRIÇÃO			88	100	112	124		
ESTATURA	Pequena	**92**						Grande
LARGURA DO PEITO	Estreita	**96**						Forte
PROFUNDIDADE DO PEITO	Pouco Profunda						**100**	Profunda
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda						**104**	Profunda
COMPRIMENTO DA GARUPA	Curta						**103**	Longa
LARGURA DA GARUPA	Estreita	**94**						Larga
LARGURA DO QUADRIL	Estreito	**91**						Largo
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos	**94**						Ísquios Baixos
PERNA VISTA DE LADO	Retos						**110**	Curvos
ÂNGULO DE PÉ	Baixo						**104**	Alto
ÚBERE ANTERIOR	Fraco	**96**						Forte
ÚBERE POSTERIOR ALTURA	Baixo						**106**	Alto
ÚBERE POSTERIOR LARGURA	Estreito						**122**	Largo
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo						**106**	Raso
EQUILIBRIO DO ÚBERE	Posterior Baixo						**117**	Posterior Alto
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco	**92**						Forte
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos	**88**						Convergentes
ORIENTAÇÃO DOS TETOS	Abertos						**118**	Internos
COMPRIMENTO DOS TETOS	Compridos						**105**	Curtos
FORMA DOS TETOS	Delgados						**107**	Grossos

MORNING

Provado

MO**FR7024256591**
MORNING

PEDIGREE

(FABLO X CRASAT X OXALIN)
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
PAI: FABLO
MÃE: JAVELINE

Pontos Fortes:
>> Leite, Sólidos, Úberes, e Partos Fáceis.

Total Merit Índex (ISU) 147

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. 72%
INEL	**+40**
Leite kgs	**+763**
Proteína %	**+0,04**
Proteína Kgs	**+32**
Gordura %	**0,13**
Gordura Kgs	**+41**
Filhas/Explorações	**3/3**

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	Rep. 72%
Composto Corporal	**100**
Composto da Garupa	**105**
Composto Pernas e Pés	**106**
Composto do Úbere	**112**
Colocação de Tetos	**110**
Condição Muscular do Corpo	**91**
TIPO	**109**
Filhas/Explorações	**2/2**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	
Velocidade de Ordenha	**+118**
Temperamento	**+93**
Facilidade de Parto Touro	**+91**
Facilidade de Parto Filhas	**+88**
Vitalidade dos Vitelos	**+93**

ÍNDICES DE SAÚDE E FERTILIDADE	
Células somáticas	**-0,2**
Mastite	**+0,2**
Fertilidade das Vacas	**+0,3**
Fertilidade das Novilhas	**+0,4**
Intervalo Parto/1ª Inseminação	**-0,8**
Vida Produtiva	**+0,4**

DESCRIÇÃO			88 100 112 124		
ESTATURA	Pequena			**104**	Grande
LARGURA DO PEITO	Estreita	**89**	«		Forte
PROFUNDIDADE DO PEITO	Pouco Profunda			**108**	Profunda
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda			**106**	Profunda
COMPRIMENTO DA GARUPA	Curta			**106**	Longa
LARGURA DA GARUPA	Estreita			**115**	Larga
LARGURA DO QUADRIL	Estreito			**100**	Largo
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos	**94**			Ísquios Baixos
PERNA VISTA DE LADO	Retos			**103**	Curvos
ÂNGULO DE PÉ	Baixo	**90**			Alto
ÚBERE ANTERIOR	Fraco			**118**	Forte
ÚBERE POSTERIOR ALTURA	Baixo			**110**	Alto
ÚBERE POSTERIOR LARGURA	Estreito			**116**	Largo
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo			**112**	Raso
EQUILIBRIO DO ÚBERE	Posterior Baixo			**113**	Posterior Alto
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco	**89**	«		Forte
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos	**95**			Convergentes
ORIENTAÇÃO DOS TETOS	Abertos			**109**	Internos
COMPRIMENTO DOS TETOS	Compridos			**106**	Curtos
FORMA DOS TETOS	Delgados	**83**	«		Grossos

NAVAJO

MO**FR4817052259**
NAVAJO

Pontos Fortes:

>> Produção de Leite, Sólidos, Úberes e Pernas, Partos Fáceis.

PEDIGREE

(JOOKI X BRINK X UROCHER)

Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB

PAI: JOOKI

MÃE: JONQUILLE

Produção: 3 anos - 305 dias - Leite **7413**kgs - Gord.% **4,29** - Prot.% **3,57**

Total Merit Índex (ISU) 134

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. 72%
INEL	**+35**
Leite kgs	**+654**
Proteína %	**+0,07**
Proteína Kgs	**+28**
Gordura %	**0,03**
Gordura Kgs	**+36**
Filhas/Explorações	**0/0**

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	Rep. 71%
Composto Corporal	**93**
Composto da Garupa	**89**
Composto Pernas e Pés	**111**
Composto do Úbere	**117**
Colocação de Tetos	**109**
Condição Muscular do Corpo	**78**
TIPO	**107**
Filhas/Explorações	**0/0**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	
Velocidade de Ordenha	**+103**
Temperamento	**+114**
Facilidade de Parto Touro	**+93**
Facilidade de Parto Filhas	**+89**
Vitalidade dos Vitelos	**+94**

ÍNDICES DE SAÚDE E FERTILIDADE	
Células somáticas	**+0,1**
Mastite	**-0,5**
Fertilidade das Vacas	**0,0**
Fertilidade das Novilhas	**+0,9**
Intervalo Parto/1ª Inseminação	**-1,3**
Vida Produtiva	**-0,3**

DESCRIÇÃO			88 100 112 124		
ESTATURA	Pequena	**98**			Grande
LARGURA DO PEITO	Estreita	**91**			Forte
PROFUNDIDADE DO PEITO	Pouco Profunda	**96**			Profunda
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda	**96**			Profunda
COMPRIMENTO DA GARUPA	Curta	**78**	«		Longa
LARGURA DA GARUPA	Estreita	**78**	«		Larga
LARGURA DO QUADRIL	Estreito	**92**			Largo
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos			**121**	Ísquios Baixos
PERNA VISTA DE LADO	Retos	**97**			Curvos
ÂNGULO DE PÉ	Baixo	**90**			Alto
ÚBERE ANTERIOR	Fraco			**127** »	Forte
ÚBERE POSTERIOR ALTURA	Baixo			**106**	Alto
ÚBERE POSTERIOR LARGURA	Estreito			**105**	Largo
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo			**103**	Raso
EQUILIBRIO DO ÚBERE	Posterior Baixo			**120**	Posterior Alto
LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco			**103**	Forte
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos			**118**	Convergentes
ORIENTAÇÃO DOS TETOS	Abertos			**112**	Internos
COMPRIMENTO DOS TETOS	Compridos			**124**	Curtos
FORMA DOS TETOS	Delgados		«	**83**	Grossos

SILAGEM DE ERVA

SILAGEM DE MILHO

SILO PROTECT

Bal'ensil® Titan

isolstar® Flex

Com SILO PROTECT e isolstar® Flex

- Silagem em perfeita **conservação**
- Boa **resistência** e **durabilidade**: 12 meses
- **Confiável**: **garantia** de baixa transmissão de oxigénio.
- **125 microns** de espessura
- **Fácil** de aplicar

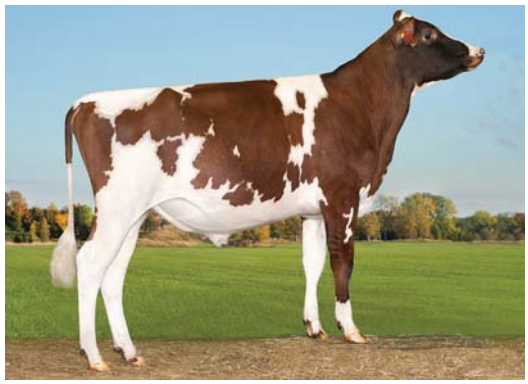
Groupe Barbier Plastic solutions

Vermelha Sueca

Genómico

HUVITUS

RS**FI48351**
VR HOLSTILAN HAKON **HUVITUS**



PEDIGREE

(VR HAKON X VR FREEZE X VR ERISTE)
NASCEU A: 23/09/2019
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
PAI: VR HAKON
MÃE: 141 OKSANA

Produção: **1ª** Lactação - aos 305 dias - Leite **6847**Kgs - Gord.% **5,1** - (352Kgs) - Prot.% **4,3** - (295Kgs)

gNTM: +25

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. 74%
Índice de Produção	**110**
Leite Kgs	**104**
Proteína Kgs	**109**
Proteína %	**108**
Gordura Kgs	**109**
Gordura %	**106**
Eficiência Alimentar	**99**

ÍNDICES DE SAÚDE E FERTILIDADE	Rep. 66%
Fertilidade das filhas	**112**
Facilidade de Parto (Pai)	**116**
Facilidade de Parto (Filhas)	**104**
Resistência ás Mamites	**106**
Resistência a Outras Doenças	**109**
Longevidade	**106**
Saúde dos Cascos	**101**
Sobrevivência das crias	**110**

ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS	Rep. 75%
Composto Corporal	**98**
Composto Pernas e Pés	**116**
Úbere	**108**
Velocidade de Ordenha	**102**
Temperamento	**102**
Filhas	**0**

Pontos fortes:

> Leite, Sólidos, Saúde, Longevidade, Partos Fáceis.

DESCRIÇÃO			90 100 110 120	
ESTATURA	Baixa	**102**		Alta
ANGULARIEDADE	Grosso	**104**		Fino
FORÇA	Forte	**96**		Fraco
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profundo	**101**		Muito Profundo
LARGURA DA GARUPA	Estreita	**93**		Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos	**96**		Ísquios Baixos
FORÇA DO LOMBO	Fraca	**96**		Forte
PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL)	Rectas	**103**		Curvas
PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR)	Fechadas	**110**		Abertas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo	**104**		Alto
QUALIDADE ÓSSEA	Grosso	**111**		Fina
CORVILHÃO	Grosso	**112**		Fino
ÚBERE ANTERIOR	Fraco	**110**		Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	**106**		Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	**100**		Larga
LIGAMENTO SUSPENSÓRIO	Fraco	**97**		Forte
PROFUNDIDADE ÚBERE	Muito Profundo	**114**		Pouco Profundo
BALANCEAMENTO DO ÚBERE	Posterior Baixo	**108**		Posterior Alto
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	**99**		Longos
GROSSURA DOS TETOS	Finos	**98**		Grossos
COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS	Abertos	**101**		Convergentes
COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS	Abertos	**110**		Convergentes

TIMBER

Vermelha Sueca

Provado

RS**SE99726**
VR WOMTORP TUOMI **TIMBER**

PEDIGREE

(VR TUOMI X BUCKARBY X ANDERSTA)
NASCEU A: 29/08/2013
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AA
PAI: VR TUOMI
MÃE: 1351 BELLA

Produção: **2ª** Lactação - aos 305 dias - Leite **10761**Kgs - Gord.% **4,2** - (450Kgs) - Prot.% **3,6** - (385Kgs)

gNTM: +10

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. 97%
Índice de Produção	**108**
Leite Kgs	**106**
Proteína Kgs	**108**
Proteína %	**101**
Gordura Kgs	**109**
Gordura %	**102**
Eficiência Alimentar	**87**

ÍNDICES DE SAÚDE E FERTILIDADE	Rep. 92%
Fertilidade das filhas	**94**
Facilidade de Parto do Touro	**106**
Facilidade de Parto da Filhas	**100**
Resistência ás Mamites	**106**
Resistência a Outras Doenças	**103**
Longevidade	**98**
Saúde dos Cascos	**98**
Sobrevivência das crias	**116**

ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS	Rep. 94%
Composto Corporal	**97**
Composto Pernas e Pés	**117**
Úbere	**110**
Velocidade de Ordenha	**71**
Temperamento	**110**
Filhas	**145**

Pontos fortes:

> Leite, Sólidos, Pernas, Úberes.

DESCRIÇÃO			90 100 110 120	
ESTATURA	Baixa	**95**		Alta
ANGULARIEDADE	Grosso	**105**		Fino
FORÇA	Forte	**106**		Fraco
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profundo	**98**		Muito Profundo
LARGURA DA GARUPA	Estreita	**88**		Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos	**109**		Ísquios Baixos
FORÇA DO LOMBO	Fraca	**106**		Forte
PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL)	Rectas	**104**		Curvas
PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR)	Fechadas	**108**		Abertas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo	**108**		Alto
QUALIDADE ÓSSEA	Grosso	**110**		Fina
CORVILHÃO	Grosso	**115**		Fino
ÚBERE ANTERIOR	Fraco	**102**		Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	**108**		Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	**109**		Larga
LIGAMENTO SUSPENSÓRIO	Fraco	**91**		Forte
PROFUNDIDADE ÚBERE	Muito Profundo	**102**		Pouco Profundo
BALANCEAMENTO DO ÚBERE	Posterior Baixo	**95**		Posterior Alto
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	**120**		Longos
GROSSURA DOS TETOS	Finos	**118**		Grossos
COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS	Abertos	**95**		Convergentes
COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS	Abertos	**97**		Convergentes

PROCROSS VIKING GENETICS INTERNATIONAL VIKINGRED

2022
58 //

Vermelha Sueca

Genómico

VIMO

RS**DK38094**
VR STAKKEHAVE VILJAR **VIMO**

PEDIGREE

(VR VIMUR X ROCKSTAR X R FRASTRUP)
NASCEU A: 12/12/2017
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AA
PAI: VIMUR
MÃE: STAKKEHAVE ROCKSTAR

Produção: **4ª** Lactação - aos 305 dias - Leite **14562**Kgs - Gord.% **5,09** - (741Kgs) - Prot.% **4,07** - (593Kgs)

gNTM: +30

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. 78%
Índice de Produção	**117**
Leite Kgs	**100**
Proteína Kgs	**108**
Proteína %	**114**
Gordura Kgs	**121**
Gordura %	**127**
Eficiência Alimentar	**104**

ÍNDICES DE SAÚDE E FERTILIDADE	Rep. 70%
Fertilidade das filhas	**97**
Facilidade de Parto do Touro	**103**
Facilidade de Parto da Filhas	**108**
Resistência ás Mamites	**110**
Resistência a Outras Doenças	**103**
Longevidade	**112**
Saúde dos Cascos	**117**
Sobrevivência das crias	**114**

ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS	Rep. 55%
Composto Corporal	**117**
Composto Pernas e Pés	**112**
Úbere	**121**
Velocidade de Ordenha	**99**
Temperamento	**101**
Filhas	**0**

Pontos fortes:

> Sólidos, Saúde, Longevidade, Úberes, Pernas, Pés.

DESCRIÇÃO			90 100 110 120	
ESTATURA	Baixa	**110**		Alta
ANGULARIEDADE	Grosso	**113**		Fino
FORÇA	Forte	**113**		Fraco
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profundo	**110**		Muito Profundo
LARGURA DA GARUPA	Estreita	**112**		Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos	**90**		Ísquios Baixos
FORÇA DO LOMBO	Fraca	**102**		Forte
PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL)	Rectas	**100**		Curvas
PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR)	Fechadas	**113**		Abertas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo	**112**		Alto
QUALIDADE ÓSSEA	Grosso	**100**		Fina
CORVILHÃO	Grosso	**104**		Fino
ÚBERE ANTERIOR	Fraco	**113**		Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	**117**		Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	**113**		Larga
LIGAMENTO SUSPENSÓRIO	Fraco	**104**		Forte
PROFUNDIDADE ÚBERE	Muito Profundo	**115**		Pouco Profundo
BALANCEAMENTO DO ÚBERE	Posterior Baixo	**123**		Posterior Alto
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	**117**		Longos
GROSSURA DOS TETOS	Finos	**106**		Grossos
COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS	Abertos	**108**		Convergentes
COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS	Abertos	**99**		Convergentes

HARALD

Simental Itália
Fleckvieh

Genómico

FLIT021002227236
CTM **HARALD**
CONSANGUIDADE: **2,30%**

PEDIGREE

(HERZSCHLAG X PASSION X VANSTEIN)
Nasceu a: 02/02/2017
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: HERZSCHLAG
Mãe: BOUMATIC

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Velocidade de ordenha	97	75
Células Somáticas	106	60
Fertilidade	94	
Longevidade	94	
Facilidade de Parto	108	
Persistência da Lactação	95	76

TESTES DE PERFORMANCE	
Carne	123
Ganho Diário	136
Tamanho	122
Musculatura	116
Pernas e Pés	103

IDA (Índice de Dupla Aptidão): 1755

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. 62%
Leite Kgs	879
Proteína Kgs	34
Proteína %	0,04
Gordura Kgs	55
Gordura %	0,24
Filhas/Explorações	0/0

TIPO	
Úberes	105
Pernas e Pés	97
Desenvolvimento Muscular	108

SCHURRLE

Simental Itália
Fleckvieh

Provado

FLIT004991586095
SCHURRLE
CONSANGUIDADE: **3,10%**

PEDIGREE

(SCHUBERT X REGINALDO X JONATHAN)
Nasceu a: 14/11/2015
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AA
Pai: SCHUBERT
Mãe: SUPERBA

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Velocidade de ordenha	108	66
Células Somáticas	99	78
Fertilidade	100	
Longevidade	100	
Facilidade de Parto	100	
Persistência da Lactação	96	65

TESTES DE PERFORMANCE	
Carne	100
Ganho Diário	103
Tamanho	113
Musculatura	96
Pernas e Pés	83

IDA (Índice de Dupla Aptidão): 974

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. 72%
Leite Kgs	846
Proteína Kgs	22
Proteína %	0,08
Gordura Kgs	53
Gordura %	0,23
Filhas/Explorações	27/19

TIPO	
Úberes	114
Pernas e Pés	101
Desenvolvimento Muscular	94

Serviço de qualidade do leite

Uma opinião consensual entre todos é de que as mamites 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 mamites, os fatores predisponentes para a sua ocorrência bem como as medidas de maneio 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.

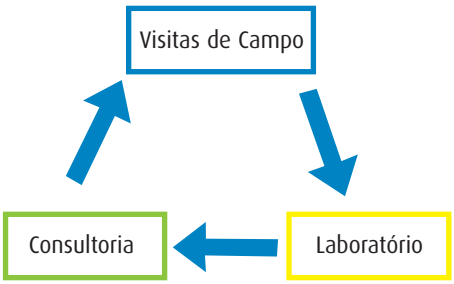
Associação Agrícola de São Miguel

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 mamites na exploração, resultando inevitavelmente numa melhoria da saúde do efetivo e num aumento da quantidade e qualidade do leite, o que se traduz em ganhos consideráveis para o produtor.
Este serviço engloba componentes de campo e de laboratório:
1. Visitas de campo - avaliação da rotina de ordenha; identificação das vacas problema; colheita de amostras.
2. Laboratório - identificação do agente causador da mamite e das suas resistências a antibióticos, através da realização de TSA (teste de sensibilidade aos 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 mamites.

TCM Vacas Problema

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

Colheita de amostras

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

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

Para mais informações, por favor contacte:

Dr. João Vidal

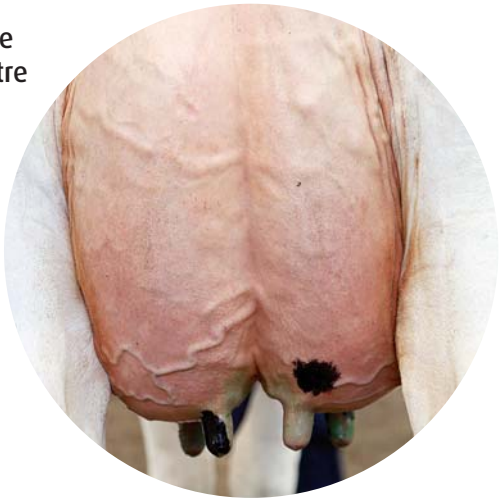
Engª Beatriz Patrício

Dr. Pedro Reis

Esta situação inequivocamente tem exigido um esforço redobrado de todos os agentes envolvidos na fileira do leite (serviços do desenvolvimento agrário, produtores, associações agrícolas e industrias de lacticínios).

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 médico veterinária, potenciando os recursos e conhecimento de ambos. Neste contexto foi criado um laboratório onde se trabalha apenas o leite no âmbito da sua higiene e qualidade.



Laboratório

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

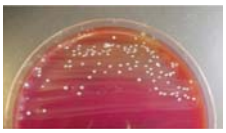
CCS

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

DelvoTest

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

Pesquisa de Agente



A pesquisa de agente é feita recorrendo a cultura em placa. Os resultados são obtidos até um máximo de **3 dias** após a entrega da amostra e há a possibilidade de detetar **RESISTÊNCIAS** a antibióticos.

A colheita de amostras pode ser efetuada pelos técnicos no âmbito das visitas de campo, do tratamento de uma mamite clínica ou de forma espontânea pelo produtor.

O resultado será sempre acompanhado de um aconselhamento técnico sobre a ação a desenvolver para cada vaca em particular.

Técnica Colheita Amostras

1. UTILIZAR LUVAS NOVAS

2. Realizar o "Pre-dipping" ou lavar o teto com solução desinfetante;

3. Limpar o teto com toalhete de papel **DESCARTÁVEL;**

4. Retirar os primeiros jatos;

5. Efetuar o TCM:

- **i.** Retirar leite para os recipientes da "raquete";
- **ii.** Adicionar o reagente;
- **iii.** Agitar de forma a identificar quais os tetos afetados, 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	1,00 euro
DelvoTest	1,50 euro
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.

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.

RESERVAS

296 490 001
925 248 307

MARCO COSTA 926 385 995

HORÁRIO

RESTAURANTE: TODOS OS DIAS
DAS 12H00 ÁS 15H00 E DAS 19:00 ÀS 22:00
(DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DA DRS - DIREÇÃO REGIONAL DA SAÚDE)

WEBSITE: WWW.RESTAURANTEAASM.COM /RESTAURANTEAASM

Serviço de qualidade do leite

O serviço de qualidade do leite passa a estar integrado com outros serviços da CUA, em que serão elaborados relatórios com base no contraste leiteiro e acompanhamento das explorações ao longo do ano, e contempla as seguintes etapas:

- **Avaliação da Rotina de Ordenha -** Visita anual à exploração com avaliação da rotina e higiene de ordenha e procedimentos gerais de maneio relacionado com a qualidade de leite.

- **Vistoria à Máquina de Ordenha -** Esta visita é feita em conjunto com a Avaliação da Rotina de Ordenha, sendo analisado o funcionamento da máquina de ordenha e emitido um relatório que pode ser usado pelos técnicos das ordenhas para proceder a reparações ou melhorias.

- **Prova de Estábulo -** É colhida uma amostra trimestral às vacas com problemas de CCS, para fazer análises microbiológicas.

- **Análise ao Contraste Leiteiro -** Relatório mensal em que são analisados índices de qualidade do leite e discutidos com o produtor. Na reunião de entrega deste relatório é feita a planificação das estratégias a seguir e a avaliação das medidas tomadas anteriormente.

- **Microbiologia -** Além das amostras realizadas nas provas de estábulo, o produtor pode efetuar amostras pontuais livres de mais encargos.

O serviço, efetuado nestes moldes, será efetuado em explorações do contraste leiteiro e tem um custo de 5 euros por vaca/ano.

Os produtores sem contraste leiteiro poderão usufruir de um serviço pontual de colheita de amostras e aconselhamento. Este serviço contempla uma primeira visita para analisar a Contagem de Células Somáticas a todo o efetivo e, numa visita seguinte, uma prova de estábulo com colheita de amostras para microbiologia às vacas problema e emissão de relatório. Este serviço tem um valor de 3 euros/vaca, independentemente do número de amostras feitas para microbiologia.
Caso o produtor queira apenas uma colheita pontual para CCS, sem a componente de microbiologia, o custo será de 1 euro/vaca.
As amostras de microbiologia fora dos protocolos acima mencionados permanecem com o custo de 7,50 euros/amostra.

Em vigor a partir 01 de outubro de 2019

Principais características das raças destinadas à produção de carne

PALLISTE Aberdeen Angus Preto
IE 213541210606

RED PERFECTION Aberdeen Angus Vermelho
IE 221336061663

La Juanita SMX BOMBAZO 6029 Angus Preto
CA 2053226

Quaker Hill COLUMBUS 6V48 Angus Preto
US 18841595

Raça Angus

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

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

Sexado Macho

COMPLET Package Angus
US 3872899

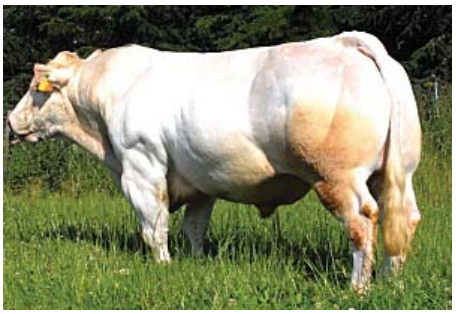
Sexado Fêmea

PERFECT Ten Angus
US 18037076

BURGER
CZ 568269042

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.



UDEFIX
FR 2539551025

Raça Charolesa

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

GD HIRASHI
FR 5941238816

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 á região japonesa (KOBE) de onde é originária a raça.
A carne apresenta um aspeto marmoreado devida á 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.

HARALD
IT 021002227236

Raça Fleckvieh

Originária da Suíça, caracteriza-se pela dupla aptidão, tanto para a produção de carne como de leite.
A carne é macia e marmoreada com gordura entremeada o que lhe confere um ótimo sabor. Em relação à produção de leite, caracteriza-se por altos teores de gordura e proteína quando comparada com outras raças. O nível de células somáticas é consideravelmente baixas o que lhe confere uma maior longevidade produtiva.

HECTOR-GD
FR 3615353586

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.

D'AUBREME
BE 826864380

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.

REPORTER
IT 4990823386

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.

Termos utilizados

1 - Base Genética
A base genética para as avaliações é PTA.00 e representa a média de todas as vacas nascidas em 2015 nos Estados Unidos. Este valor médio corresponde a zero
2 - Mérito Líquido (Net Merit) → Refere-se ao lucro esperado em dólares ao longo da vida de um animal em comparação com vacas da mesma raça. É dado uma grande ênfase às características de, rendimento, fertilidade, longevidade e células somáticas.
Produção: 44,4%.
Saúde: 40,2%.
Conformação: 15,4%.
3 - Repetibilidade → É um valor calculado em relação à transmissibilidade para a produção e para o tipo que é transmitido por cada touro às filhas. A repetibilidade depende do número de filhas e do número de manadas onde existem estas filhas, sendo portanto esta tanto maior quanto maior o número de filhas existentes. Por outras palavras, quanto maior for a repetibilidade, menor será a possibilidade de erro de transmissibilidade de caracteres ás filhas.
4 - Filhas → n.º de filhas testadas de um determinado touro.
5 - Explorações → n.º de explorações onde as filhas de um touro em testagem se encontram.
6 - PTA Lbs. Leite → Reflecte a produção de leite esperada nas futuras filhas adultas de um touro.
7 - PTA Lbs. Gordura → Reflecte a produção de gordura esperada em futuras filhas adultas. Touros Americanos, Canadianos Italianos e Franceses.
8 - PTA Percentagem de gordura → Indica a variação da percentagem de gordura das filhas de um touro em relação á Base Genética. Touros Americanos, Canadianos Italianos e Franceses.
9 - PTA Lbs. Proteína → Reflecte a produção de proteína esperada nas filhas adultas. Touros Americanos, Canadianos, Italianos e Franceses.
10 - PTA Percentagem Proteína → Indica a variação da percentagem de proteína das filhas adultas em relação a base genética. Touros Americanos, Canadianos, Italianos e Franceses.
11 - Vida Produtiva (PL) = Longevidade → É uma estimativa da longevidade das filhas. O seu valor expressa o tempo em meses, que as filhas permaneceram a mais nas manadas, em relação às vacas que compõem a base genética, tendo como referência 305 dias por lactação.
Ex. Pl.= 1,4 meses → média 42 dias a mais em produção.
12 - Células Somáticas → Dá uma ideia aproximada da resistência das filhas às mamites. (**2,5 ___3___ 3,5** → Tendo como média o valor **3**, para touros Holstein. Privilegiar valores abaixo de **3** e evitar acima deste. **(Sémen Montbeliarde) <-1** → Altas. **-1 a** 1 → Média. **>1** → Baixas. **(Sémen da Viking Genetics) ≤ 93** → Altas. **94 a 103** → Média. **≤ 104** → Baixas.
13 - Tipo ou Conformação → É a designação que se dá ao conjunto de caracteres morfológicos (composição do úbere, composição pernas e pés, capacidade corporal).
14 - PTA Tipo → É uma estimativa da superioridade genética em conformação, que um touro transmitirá às suas filhas.
15 - Composição do Úbere → É um índice baseado na habilidade em melhorar os úberes. Os traços e os pesos ponderados são:
Profundidade do úbere → 20%
Inserção do úbere anterior → 16%
Altura posterior do úbere → 23%
Largura posterior do úbere → 19%
Ligamento médio → 8%
Colocação dos tetos posteriores → 5%
Colocação dos tetos anteriores → 4%
Comprimento dos tetos → 5%
16 - Composição Pernas e Pés → É um índice que um touro tem para melhorar pernas e pés. Os traços e pesos ponderados são:
Pontuação pernas e pés → 70%
Ângulo do pé → 5%
Pernas vistas de trás → 20%
Pernas vistas de lado → 5%
17 - T.P.I. (Associação Holstein Americana) → É um índice para a produção, tipo e caracteres de saúde.
Produção: 46% (proteína 19%, gordura 19%, eficiência alimentar 8%).
Saúde: 29% (índice de fertilidade 13%, longevidade 5%, células somáticas -4%, sobrevivência (vacas que saem vivas da exploração) 3%, facilidade de parto das filhas 1%, taxa de nados mortos das filhas 1%).
Conformação: 25% (úbere 11%, Type 8%, pernas e pés 8%,
18 - Dificuldade de Parto Serviço de Touro → Dá a percentagem de partos difíceis estimados quando o sémen de um determinado touro é colocado em novilhas para a primeira barriga.
(Sémen Holstein) Média (2,2):
<2,2 → Fácil.
2,3 a 3,9 → Média.
>4 → Difícil.
(Sémen Montbeliarde):
≤83 → Difícil.
84 a 89 → Média.
≥90 → Fácil
(Sémen da Viking Genetics):
≤93 → Difícil.
94 a 103 → Média.
≥104 → Fácil.
Dificuldade de Parto das Filhas → Dá a percentagem de partos difíceis estimados, que as filhas de um determinado touro vão apresentar quando parirem pela primeira vez.
19 - Velocidade de Ordenha → É uma estimativa da velocidade de ordenha das filhas de um determinado touro (Lenta, Média e Fácil).
≤93 → Lenta. **94 a 103** → Média.
≥104 → Rápida.
20 - Longevidade das Vacas → É uma estimativa do tempo que uma vaca estará em produção a mais do que a média. Por cada ponto esta estará a produzir na exploração mais um mês. Exemplo uma vaca com a longevidade +4 estará mais 4 meses a produzir relativamente á média. Pretende-se valores acima zero.
Para o sémen da Viking Genetics
(**≤93** → Baixa. **94 a 103** → Média.
≥104 → Alta).
21 - Temperamento Leiteiro → Dá uma estimativa da forma como as filhas de um determinado touro se comportam na ordenha.
22 - Índice de Fertilidade → O Índice de Fertilidade (FI) combina valores de três medidas de desempenho reprodutivo para fornecer uma pontuação geral de fertilidade.
Composto por:
DPR → Taxa de fertilidade das filhas 70%;
HCR → Taxa de Prenhez das novilhas, 10%;
CCR → Taxa de Prenhez das vacas em produção, 10%;
EFC (Early First Parto) → atribui um valor econômico à capacidade das novilhas virgens de atingir a maturidade e entrar na produção, indicando se as novilhas vão parir mais cedo ou mais tarde do que a média da raça, 10%;
Por cada ponto no índice de fertilidade, a % aumenta 1% relativamente á média, e pro-

duz uma redução de 4 dias em aberto. Pretendem-se valores superiores a zero. Fertilidade das Filhas para Sémen da **Vinking Genetics** (**≤93** → Baixa. **94 a 103** → Média. **≥104** → Alta).

23 - Para os touros, **da Viking Genetics e Montbeliarde** os valores médios dos seus parâmetros são de 100. Quanto mais elevados são estes valores, maior a superioridade para cada carácter. O contrário demonstra maior inferioridade.

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

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

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

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

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

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

30 - Nomenclatura Para Genes Recessivos → Touros Canadianos

BLF → Livre de BLAD.
BLC → Portador de BLAD. **CVF** → Livre do complexo de malformação vertebral.
CVC → Portador do gene para malformação vertebral.
BYF → Livre de Brachyspinha.
BYC → Portador do gene para Brachyspinha.
RC → Portador do gene para a cor vermelha.
RF → Livre do gene para a cor vermelha.
BRC → Portador do gene para a cor preta e vermelha.
BC → Portador do gene para a cor preta.
VRC → Portador da variante do gene para a cor vermelha.

Touros Americanos

BL → Portador do gene recessivo para o BLAD.
TL → Livre de BLAD.
CV → Portador do gene recessivo para malformação vertebral.
TV → Livre do complexo de malformação vertebral.
TY → Livre de Brachyspinha.
BY → Portador do gene recessivo para Brachyspinha.
RC → Portador do gene recessivo para a cor vermelha.
TR → Livre do gene recessivo para a cor vermelha.
B/R → Preto/vermelho.
DP (Dumps) → Deficiência na síntese de Uridina Monophosphato.
TD → Livre de Dumps.
PO → Sem cornos.
PP → Homozigótigo para a falta de cornos (as filhas nunca têm cornos).
DP → Deficiência de síntese de Uridine Monophospfate.
CN → Citrullinêmia (acumulação de amónias no sangue).
Cheese índex → Índice queijeiro.
BCS → Score da condição corporal.
GPA → Previsão para os touros genómicos.
GMACE → Conversão de dados.

31 - Kappa Caseína → Variações com a Kappa Caseína A, B e E, estão associadas com a qualidade de leite para produção de queijo. A produção de queijo pode aumentar até 12% se feito de leite produzido por animais com o genotipo BB, contra leite de animais AA. A variável E tem efeito adverso na produção
Kappa Caseína BB: resultado mais favorável para a produção de queijo.
AB e BE: resultado intermédio para produção de queijo.
AA e AE: resultado menos favorável para a produção de queijo.
Beta-Caseína → É uma proteína do leite que pode provocar benefícios para a saúde. A que melhores benefícios provoca a Beta-Caseína A2A2. O valor pretendido é **A2A2.**

32 - SCR → (Taxa de conceção do touro) → É uma forma de comparar a fertilidade de um determinado touro com a média de todos os outros. Um touro com o valor SCR +2 tem uma taxa de fertilidade de mais 2% relativamente á média.
Dizendo de outra forma coloca 2% a mais de vacas prenhes do que a média dos outros touros.
<-1 - Baixa.
-1 a 1 - Médio.
> 1 - Alta.

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

34 - Repromax → Touros de alta fertilidade.

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

36 - Genomax → Genética de vanguarda.

37 - Sexxed → Mais novilhas (sémen sexado).

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

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

40 - TypeMaxx / SHOWCASE → Touros que produzem vacas com tipo elevado, adequadas para concursos.

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

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

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

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

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

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

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

48 - WT$ → Saúde e bem-estar do animal.

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

50 - IES → Índice Económico e de Saúde.

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

52 - Livability → Sobrevivência ou vacas que saem vivas a exploração.

53 - FeedPRO → Caracteriza os touros que melhoram a conversão de alimentos, mantem a saúde e as características reprodutivas das filhas e reduzem os custos.

54 - GForce → Designa touros de elite, com avaliação baseada na combinação de dados de Pedigree tradicional e dados genómicos, sem ter ainda dados reais das filhas.

55 - Gforce+ → Refere-se a touros jovens genómicos, selecionados com base em rígidos padrões de qualidade do sémen referente à fertilidade e facilidade de parto.

56 - Progeny Proven → Refere-se a touros com avaliação baseada em dados genómicos e dados reais de desempenho das filhas.

57 - Fertility FIRST/ Fertility PRO → Touros com sémen de alta fertilidade.

58 - Elite Sexed Fertility → Designa touros com melhor qualidade de sémen para fazer sexsagem mantendo a fertilidade.

59 - Component Maxx → Touros que otimizam a produção de sólidos (gordura e proteína).

60 - Polled → filhas sem cornos.

61 - IDA (ÍNDICE DE DUPLA APTIDÃO)
→ Valores ponderados do índice;
→ Leite: 44%;
→ Carne: 24%;
→ Morfologia: 19,5%;
→ Saúde: 12,5%.

61 - IST → Mérito Total (Produção, Tipo, Saúde e Fertilidade).
IPL → Índice para a produção de leite.
ITP → Índice para a produção de Proteína.
IFF → Índice para a produção de gordura.

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 Receção: 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 **E'mail:** aasm.cua@mail.telepac.pt

Contabilidade Agrícola: Tlf.: 296 490 007 | Fax: 296 492 697 **E'mail:** contuniaoagricola@cua.pt

Gabinete de Projectos: Tlf.: 296 490 010 | Fax: 296 491 296 **E'mail:** gp.aasm@gmail.com

Contraste Leiteiro: Tlf./Fax: 296 490 012 **E'mail:** contrasteleiteiro@cua.pt

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

Farmácia: Tlf.: 296 490 019 **E'mail:** farmacia@cua.pt

Loja de Vendas (Adubos, etc.): Tlf.: 296 490 015 **E'mail:** lojadevendas@cua.pt

Restaurante A.A.S.M.: Tlf.: 296 490 001 | Tlm: 925 248 307 **E'mail:** geral@restauranteaasm.com

Facebook: Facebook.com/RestauranteAASM | Marco Costa 926 385 995

Fábrica de Rações Santana: Tlf.: 296 491 353 | Fax: 296 491 729 | Tlm: 961 769 646 **E'mail:** racoes.santana@cua.pt

Gabinete do Matadouro: Tlf.: 296 636 999 **E'mail:** ferreira.matadouro@gmail.com

Secção de Ordenha e Máquinas Agrícolas: Tlf: 296 490 008 **E'mail:** jose.ordenhas21@sapo.pt

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

Posto de Vendas do Nordeste: Tlf.: 296 486 022 **E'mail:** postovendasnordeste@cua.pt

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 contatar para todos os números de telemóveis apresentados nesta publicação sem qualquer custo.

MAXAM

O MÁXIMO NA RELAÇÃO PREÇO/QUALIDADE

série 70

série 65

série 85

ALTO NÍVEL DE QUALIDADE E EXPERIÊNCIA

SOLUÇÕES DE NEGÓCIO PARA A SUA EMPRESA

RAÇÕES SANTANA

A NUTRIÇÃO AO SERVIÇO DA LAVOURA

DIGNIDADE E

RENDIMENTO