MELHORES VACAS
MAIOR RENDIMENTO

www.aasm-cua.com.pt

DIGNIDADE E RENDIMENTO

COOPERATIVA UNIÃO AGRÍCOLA C.R.L. S. MIGUEL

Genética 2027



Garantia de Futuro


Inspirados pela tua ambição.
ESPECIALISTAS
AO TEU LADO
DEKALB
BAYER

CATÁLOGO DE TOUROS **2027**
Raça Holstein - Frísia

Caro associado,

Como é habitual, a AASM/CUA apresenta a seleção de touros para o ano de 2026/2027.
Os touros apresentados são criteriosamente selecionados de acordo com os modelos atuais de melhoramento genético, tendo em conta as especificidades do nosso modo de produção e as exigências da indústria transformadora.
A AASM/CUA, de forma inclusiva, procurou também disponibilizar aos produtores de leite de São Miguel um leque variado de touros e de raças, procurando responder aos objetivos produtivos das diferentes explorações.
No entanto, é importante reconhecer que os produtores de leite enfrentam exigências crescentes e que as indústrias têm orientado, cada vez mais, os seus sistemas de pagamento para valorizar os sólidos em detrimento do volume de leite.
Neste contexto, a orientação genética assume um papel decisivo para a rentabilidade das explorações. Assim, colocamos à disposição dos produtores micaelenses um grupo de touros capazes de melhorar a quantidade e a qualidade do leite, com uma conformação moderada e equilibrada, contribuindo para melhorar a fertilidade, a longevidade e a resistência a determinadas doenças.
Cada vez mais, o objetivo do produtor deve ser obter animais mais eficientes, adaptados às condições de cada exploração e capazes de produzir de forma rentável e sustentável.
O melhoramento genético deve ser encarado como um investimento estratégico, não apenas para aumentar a produção, mas também para obter animais mais eficientes, rentáveis e adaptados aos objetivos atuais do setor.

Agradecemos a sua preferência.

Emparelhamentos

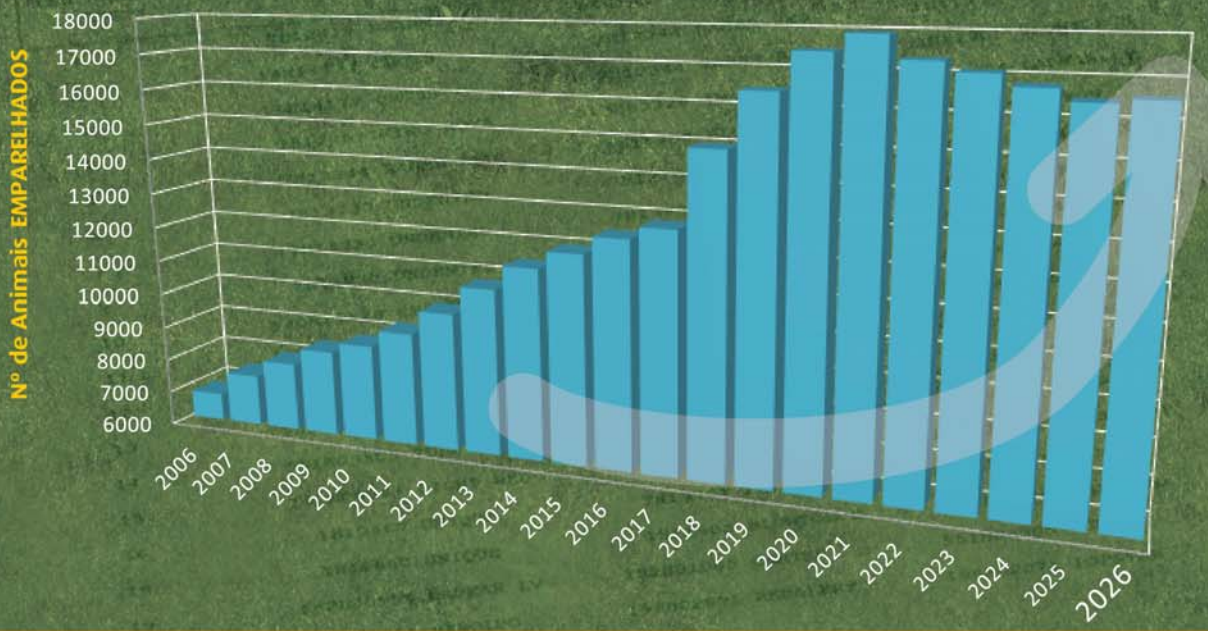
WMS
WORLD WIDE SIRES
CONSTRUÍMOS **UMA MELHOR** EXPLORAÇÃO

DIGNIDADE E
COOPERATIVA UNIÃO AGRÍCOLA CRL
S. MIGUEL
RENDIMENTO

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:
Tobias Pereira; Hélder Cordeiro; Regina Ferreira; João Pedro; Lina rebelo; Anastacio Medeiros; Leonardo Miranda; Carlos Machado; Hugo Oliveira; Carlos Ferreira; Cesar Pereira; João Vidal; Michael Tavares; Henrique Moniz.

Índice

2027

SEMEX Genetics for Life®

DUBENOIT **EAZY** 15
SIEMERS **HARQUE**-ET 17
PROGENESIS **MINESTRONE** 34
KENYON-HILL **ORKIN**-ET 38
EILDON-TWEED **PERKY MAN** 39
PROGENESIS **SPELL VRED** 45
CLAYNOOK **ZARNET RED** 47

Jersey

DUTCH HOLLOW **NFINITY**-ET 53
PROGENESIS **MOONSTORM**-ET 55

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

PEN-COL **BARKEEP**-ET 09
WILRA SSI ESQUIRE **CHUCK**-ET 11
HOUIN SSI HAYK **HUGGY**-ET 22
AURORA **MATCHMATE**-ET 32
OAKFIELD HOLY-P **RALLY**-ET 40
S-S-I SIEMERS GS **REAPER**-ET 41
TRENT-WAY **RECOVER-RED**-ET 42

Jersey

VICTORY BLIZZARD **BIRKDALE {5}**-ET 52

PROGRESSIVE GENETICS

DUNGRANGE **DAN** 49
SHANTULLIG **REUBEN** SRM 49

Simental Fleckvieh

ITZ **HOLMES** 63
ITZ **MACARON PP** 63

Intermizoo

GILL **IMPETO** 25
SH **JALNUS**-ET 27
CORVINI **MEDUZA** 33
ZANI **ORANGE RF**-ET 36
KOEPON **REDRAVE**-RED-ET 43

STgenetics

GENOSOURCE **COLD BREW**-ET 13
ENOSOURCE **EUREKA**-ET 16
GENOSOURCE **JESTER**-ET 28
COLDSPRINGS **LAURENT** 9901-ET 29
GENOSOURCE **MATCHBOX**-ET 30

GENES DIFFUSION SHARING PERFORMANCE

ALENCIO LV 08
ROYAL ST 44
TWIX 46

ASCOL GENETICS

BENETTON 10
DALMORE 14
RIVERDOWN AIJA **HOLE IN ONE** 23
SIEMERS **HUMPHREY P**-ET 24
LADYS-MANOR **ON TIME**-ET 35

VIKING GENETICS

PROCROSS VIKINGRED

Raça vermelha Sueca

VR **HERLUF** 60
VR **WALDO** 61
VR **VEHMAA** 62

swissgenetics

DUCKETT **HAT-TRICK** 18

Coopex MONTBELIARDE THE MONTBELIARDE WORLDWIDE PROCROSS

Raça Montbeliarde

THOMSON 56
UGABY 57
URBEX 58

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 31

Crossbreeding 51

Serviços de qualidade do leite 64e65

Principais características das raças destinadas à produção de carne 66a69

Termos utilizados 70e71

Contactos 72

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
2027
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	
BARKEEP	3462
EUREKA	3437
ON TIME	3408
RALLY	3384
DALMORE	3356

MÉRITO LÍQUIDO (NM$)	
EUREKA	939
BARKEEP	938
ON TIME	795
RALLY	749
DALMORE	746

ÍNDICE DE MÉRITO PARA PASTOREIO	
BARKEEP	960
EUREKA	932
ON TIME	809
JESTER	776
PERKY MAN	768

LEITE LBS	
ROYAL ST	1990
JALNUS	1579
EUREKA	1424
RALLY	1194
DALMORE	1189

PROTEÍNA	
ON TIME	61
DALMORE	60
EUREKA	57
SPELL	54
MEDUZA	52

GORDURA	
BARKEEP	124
PERKY MAN	109
ON TIME	93
MATCHMATE	93
RALLY	92

EFICIÊNCIA ALIMENTAR	
BARKEEP	324
EUREKA	290
ON TIME	275
PERKY MAN	265
REAPER	262

VIDA PRODUTIVA	
HUGGY	5
MINESTRONE	4,7
EUREKA	4,1
CHUCK	4
DALMORE	3,2

LONGEVIDADE/PERMANÊNCIA	
MINESTRONE	1,5
EUREKA	1,3
MEDUZA	0,9
ZARNET RED	0,6
HUGGY	0,2

CÉLULAS SOMÁTICAS	
HUGGY	2,68
EAZY	2,69
MATCHMATE	2,7
CHUCK	2,71
JESTER	2,76

ÍNDICE DE FERTILIDADE	
TWIX	2,9
MINESTRONE	2,4
RECOVER-RED	2,4
CHUCK	2,3
BENETTON	2,3

FACILIDADE DE PARTO	
SPELL	1
DALMORE	1,1
BENETTON	1,2
HUGGY	1,2
ORKIN	1,2

TIPO	
LAURENT	3,25
HOLE IN ONE	2,72
RALLY	2,49
HAT-TRICK	2,47
MATCHBOX	2,39

ÚBERE	
HOLE IN ONE	2,05
MATCHBOX	2,01
LAURENT	1,95
EUREKA	1,9
RALLY	1,88

PERNAS E PÉS	
REDRAVE	1,75
LAURENT	1,69
HAT-TRICK	1,28
TWIX	1,23
RALLY	1,19

HOLSTEIN COMPOSTO CONFORMAÇÃO	
RECOVER-RED	1,99
ZARNET RED	1,72
TWIX	1,7
BARKEEP	1,59
DALMORE	1,59

ENFARDADEIRAS
GOWEIL







MAIS INFORMAÇÕES
NOS LOCAIS HABITUAIS

O Sangue Azul
JÁ SE ENCONTRA ENTRE NÓS

COOPERATIVA UNIÃO AGRÍCOLA, CRL.
S. MIGUEL

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA OS AÇORES

GOWEIL



Bal'ensil™ TITAN EXCLUSIVE 7
Barbier

nova winner
NOVATEX

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

1. Nascimento

A vitela deve nascer num ambiente limpo e desinfetado. 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. O momento da primeira toma é sem dúvida o mais importante de toda a vida do recém-nascido. O vitelo quando nasce é imunoincompetente isto é, não possui defesas próprias para o proteger das infeções. Estas defesas, são lhe transmitidas através do colostro e, só passam efetivamente para o vitelo se a primeira toma se verificar nas primeiras horas após o nascimento, altura em que a mucosa intestinal ainda se encontra permeável às Imunoglbulinas. Administração do colostro através de sonda mostrou-se se muito eficaz, porque garante que, aqueles animais debilitados e com dificuldade em ingerir sejam corretamente encolostrados em tempo útil. O umbigo deve ser desinfetado logo após o nascimento, por se tratar de uma importante porta de entrada de bactérias responsáveis por inúmeras infeções.

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 afetam 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 sémen 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 que apresentam infeções Intra mamárias, ou contagem de Células Somáticas elevadas ao longo da lactação, devem ser administrados antibióticos de secagem, devendo estes ser escolhidos de acordo com a população microbiana associada a mamites naquela exploração, bem como o seu período de persistência no úbere. Aquelas vacas que não apresentam qualquer sinal de infeção, e, com contagens celulares baixas durante a lactação, devem ser administrados apenas Selantes, de forma a reduzir o consumo de antibióticos e consequentemente a resistência das bactérias a estes. Devem ser também administrados produtos à base de Selénio e Vitamina E com o objetivo de reduzir a incidência de retenção placentária. Simultaneamente deveram ser aplicadas vacinas com o objetivo 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 desinfetante. Para evitar o risco de hipocalcémia (febre do leite) devem ser administradas soluções à base de cálcio injetável 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 objetivo de manter um ambiente ruminal estável, para evitar alterações metabólicas que se vão repercutir na produção de leite.

GENES DIFFUSION
SHARING PERFORMANCE

Genómico

2027

ALENCIO LV

182HO01125



HOFR8538923680
ALENCIO LV
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T HMWT

PEDIGREE

(DKR BADBOY X PELLEGRINO X CHEFE STAN)
Nasceu a: 05/03/2025
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
Pai: DKR BADBOY
Mãe: PELLEGRINO



PELLEGRINO **(Avó)**



PELLEGRINO **(Bisavó)**

ÍNDICES

TPI	**2902**
Mérito Líquido $	**190**
Mérito em Queijo $	**192**
Mérito Pastoreio	**155**
Eficiência Alimentar $	**53**
Poupança Alimentar	**-369**

PRODUÇÃO — Rep. 78%

Leite lbs	**902**
Proteína lbs	**25**
Proteína %	**-0,02**
Gordura lbs	**32**
Gordura %	**-0,02**

TIPO — Rep. 77%

Tipo	**1,74**
Úbere	**1,12**
Composto Pernas e Pés	**1,15**
Composto Corporal	**2,21**
Composto Leiteiro	**0,47**
Holstein Composto Conformação	**1,36**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**0,0**	**74**
Taxa de Prenhez das Filhas	**0,0**	**74**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**-0,6**	**73**
Taxa de Prenhez das Vacas	**0,2**	**74**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,5**	**57**
Facilidade Parto da Filha	**1,5**	**55**
Duração da Gestação	**0,1**	**72**
Idade ao Primeiro Parto	**0,2**	**73**
Nados Mortos Touro	**4,1**	
Nados Mortos Filhas	**4,3**	
Vida Produtiva	**1,2**	**74**
Longevidade	**-2,1**	**72**
Desperdício Alimentar	**10**	**29**
Células Somáticas	**2,77**	**74**
Velocidade da Ordenha	**6,65**	**63**

Pontos fortes:

>> Vacas Balanceadas, Tetos Longos, Saúde, Partos Fáceis.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**1,8**	**72**
Retenção de Placenta	**0,6**	**69**
Metrite	**1,2**	**68**
Hipocalcemia	**-0,1**	**62**
Cetose	**0,5**	**68**
Laminite		
Torção do Abomaso	**0,4**	**71**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**0,7**	**52**
Doença Respiratória das Vitelas	**0,3**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**-0,3**	**39**
Sobrevivência das Vitelas		

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**1,66**	Alta
FORÇA	Fraco		**1,88**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**1,31**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**0,02**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**2,24**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**0,03**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**-0,53**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**1,96**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**1,56**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**1,26**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**1,69**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**1,39**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**1,54**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**1,15**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,55**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,55**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,68**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,85**	Compridos



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

Genómico

2027
// 9

BARKEEP
007HO17418

HO**US3242815804**
PEN-COL **BARKEEP**-ET
TR TP TM TC TY TV TL TD TE
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

PEDIGREE

(SHEEPSTER X GAMEDAY X LEGACY)
Nasceu a: 26/06/2023
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AA
Pai: OCD TROOPER SHEEPSTER-ET
Mãe: PEN-COL G 6198-ET

TIPO — Rep. 83%

Tipo	1,43
Úbere	1,43
Composto Pernas e Pés	0,57
Composto Corporal	-0,75
Composto Leiteiro	0,38
Holstein Composto Conformação	1,59

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	1,6	78
Taxa de Prenhez das Filhas	1,0	78
Taxa de Prenhez das Novilhas	0,2	78
Taxa de Prenhez das Vacas	2,1	78

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	1,6	97

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,7	97
Facilidade Parto da Filha	2,1	71
Duração da Gestação	-1,3	76
Idade ao Primeiro Parto	3,1	76
Nados Mortos Touro	3,9	
Nados Mortos Filhas	4,6	
Vida Produtiva	2,9	78
Longevidade	-1,8	73
Desperdício Alimentar	73	32
Células Somáticas	2,92	80
Velocidade da Ordenha	7,29	67

ÍNDICES

TPI	3462
Mérito Líquido $	938
Mérito em Queijo $	968
Mérito Pastoreio $	960
Eficiência Alimentar	324
Poupança Alimentar	50
Rentalidade e Maneio $	324
Índice de Saúde e Produção $	892
Índice de Saúde	-183
Saúde/Sobrevivência das Vitelas $	52

PRODUÇÃO — Rep. 82%

Leite lbs	1023
Proteína lbs	51
Proteína %	0,06
Gordura lbs	124
Gordura %	0,30

Pontos fortes:

>> Elevado TPI, Net-Mérito, Elevada Produção de Leite, Gordura e Proteína, Fertilidade, Saúde, Vacas bem Balanceadas e Eficientes.



MGD PEN-COL LEGACY BEST-ET

ZOETIS — CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

ZOETIS Valor	ZOETIS Rep.%		CDCB Valor	CDCB Rep.%
92	54	Mastite	0,3	75
98	45	Retenção de Placenta	-0,2	73
107	50	Metrite	1,5	73
93	54	Hipocalcemia	0	65
95	52	Cetose	0,1	72
96	45	Laminite		
98	49	Torção do Abomaso	0,4	75
94	51	Doença Respiratória das Vacas		
101	40	Taxa de Aborto		
101	50	Gémeos		
98	27	Ovário Cístico		
N/A	N/A	Sobrevivência das Novilha	0,1	59
99	52	Doença Respiratória das Vitelas	-0,5	0
111	56	Resistência às Diarreias das Vitelas	0,1	64
104	57	Sobrevivência das Vitelas		

DESCRIÇÃO

ESTATURA	Baixo	0,77	Alta
FORÇA	Fraco	-0,47	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda	-0,34	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda	1,66	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita	1,26	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos	1,09	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta	0,20	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas	0,70	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo	0,61	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo	0,69	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco	1,39	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	1,77	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	2,19	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo	1,01	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	0,94	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos	1,22	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos	1,15	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	-0,44	Compridos

ASCOL GENETICS

Genómico

2027

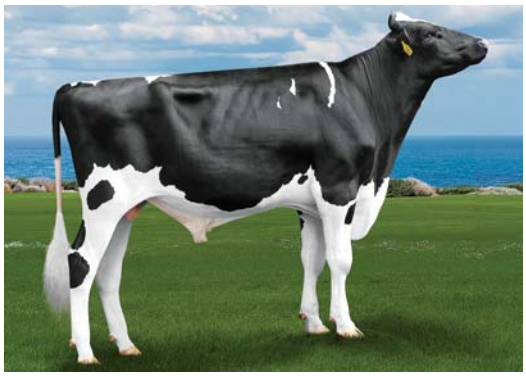
10 //

BENETTON

288HO00376

HO**NL680853248**
BENETTON

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T HMWT



PEDIGREE

(CASIMIRO X LAMBEAU X ARISTOCRAT)
Nasceu a: 25/03/2025
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: PEAK CASIMIRO-ET
Mãe: DG BERTIE

ÍNDICES

TPI	3134
Mérito Líquido $	511
Mérito em Queijo $	545
Mérito Pastoreio	545
Eficiência Alimentar $	153
Poupança Alimentar	-59

PRODUÇÃO — Rep. 79%

Leite lbs	342
Proteína lbs	32
Proteína %	0,08
Gordura lbs	57
Gordura %	0,16

TIPO — Rep. 78%

Tipo	1,47
Úbere	1,02
Composto Pernas e Pés	0,32
Composto Corporal	0,85
Composto Leiteiro	0,49
Holstein Composto Conformação	0,60

Pontos fortes:

>> Sólidos, Saúde, Fertilidade, Vacas Balanceadas, Partos Fáceis.

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	2,3	75
Taxa de Prenhez das Filhas	1,8	75
Taxa de Prenhez das Novilhas	0,8	75
Taxa de Prenhez das Vacas	3,3	75

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	2,5	72
Retenção de Placenta	0,4	69
Metrite	2	69
Hipocalcemia	0	62
Cetose	-0,1	68
Laminite		
Torção do Abomaso	0,1	71
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	0,2	53
Doença Respiratória das Vitelas	-1,2	0
Resistência às Diarreias das Vitelas	0,3	40
Sobrevivência das Vitelas		

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,2	61
Facilidade Parto da Filha	1,1	58
Duração da Gestação	0,0	73
Idade ao Primeiro Parto	1,8	74
Nados Mortos Touro	3,7	
Nados Mortos Filhas	3,6	
Vida Produtiva	1,8	74
Longevidade	-0,4	72
Desperdício Alimentar	-79	29
Células Somáticas	2,81	75
Velocidade da Ordenha	7,12	64

DESCRIÇÃO

ESTATURA	Baixo	1,74	Alta
FORÇA	Fraco	0,65	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda	0,64	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda	0,73	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita	1,59	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos	1,18	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta	-0,52	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas	0,59	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo	1,03	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo	0,67	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco	1,53	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	1,30	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	1,22	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo	0,56	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	1,75	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos	1,13	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos	0,81	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	-0,59	Compridos



CHUCK
007HO17002

HO**US3253835617**
WILRA SSI ESQUIRE **CHUCK**-ET
TR TP TM TC TY TV TL TD TE
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

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

Genómico

2027
//11

PEDIGREE

(ESQUIRE X GAMEDAY X LIONEL)
Nasceu a: 28/12/2022
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
Pai: SANDY-VALLEY ESQUIRE-ET
Mãe: WILRA SSI GAMEDAY 2250-ET

ÍNDICES

TPI	3214
Mérito Líquido $	630
Mérito em Queijo $	659
Mérito Pastoreio $	626
Eficiência Alimentar	177
Poupança Alimentar	-152
Rentalidade e Maneio $	177
Índice de Saúde e Produção $	748
Índice de Saúde	81
Saúde/Sobrevivência das Vitelas $	47

PRODUÇÃO

	Rep. 81%
Leite lbs	995
Proteína lbs	46
Proteína %	0,05
Gordura lbs	64
Gordura %	0,08

TIPO

	Rep. 81%
Tipo	0,99
Úbere	0,45
Composto Pernas e Pés	0,18
Composto Corporal	0,29
Composto Leiteiro	1,18
Holstein Composto Conformação	0,90

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	2,3	78
Taxa de Prenhez das Filhas	1,3	78
Taxa de Prenhez das Novilhas	1,2	79
Taxa de Prenhez das Vacas	3,5	78

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-0,1	97

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,4	98
Facilidade Parto da Filha	1,8	71
Duração da Gestação	-1,3	76
Idade ao Primeiro Parto	2,3	77
Nados Mortos Touro	4,3	
Nados Mortos Filhas	3,4	
Vida Produtiva	4,0	78
Longevidade	-0,3	74
Desperdício Alimentar	105	29
Células Somáticas	2,71	78
Velocidade da Ordenha	7,37	68

Pontos fortes:

>> TPI, Saúde, Fertilidade, Longevidade, Partos Fáceis.



MGD WILRA LIONEL 1913-ET **(Mãe)**

ZOETIS — CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

ZOETIS Valor	ZOETIS Rep.%		CDCB Valor	CDCB Rep.%
104	50	Mastite	1,9	75
103	41	Retenção de Placenta	-0,1	73
103	46	Metrite	0,8	73
86	51	Hipocalcemia	-0,1	65
97	49	Cetose	0,5	72
100	44	Laminite		
91	46	Torção do Abomaso	-0,2	75
100	49	Doença Respiratória das Vacas		
95	42	Taxa de Aborto		
94	47	Gémeos		
101	26	Ovário Cístico		
N/A	N/A	Sobrevivência das Novilha	0,2	57
97	79	Doença Respiratória das Vitelas	-0,5	0
104	92	Resistência às Diarreias das Vitelas	-0,1	79
111	83	Sobrevivência das Vitelas		

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		1,19	Alta
FORÇA	Fraco		0,75	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		0,89	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		1,68	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		1,14	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		-0,02	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		0,02	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		0,52	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		0,04	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		0,42	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		0,40	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		0,49	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		1,32	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		0,93	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		0,27	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		0,95	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		1,18	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		0,28	Compridos







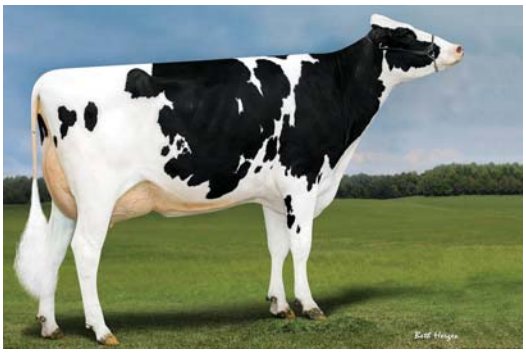
FERTILIZANTES FEITOS À SUA MEDIDA

ENTEC® Melius®

DEIBA by DELSO

EuroChem Agro Iberia, S.L.
www.eurochemiberia.com

EUROCHEM



GENOSOURCE BRAZEN 40218-ET **(Avó)**

COLD BREW
551HO06099

HO**US3269893676**
GENOSOURCE **COLD BREW**-ET
TR TP TC TY TV TL TD TE
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

STgenetics
Genómico
2027
//13

PEDIGREE

(DROPBOX X CAPTAIN X NIGHTCAP)
Nasceu a: 29/07/2023
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: KINGS-RANSOM DROPBOX-ET
Mãe: 47589

ÍNDICES

TPI	**3265**
Mérito Líquido $	**606**
Mérito em Queijo $	**645**
Mérito Pastoreio	**619**
Eficiência Alimentar $	**213**
Poupança Alimentar	**52**

PRODUÇÃO — Rep. 82%

Leite lbs	**812**
Proteína lbs	**50**
Proteína %	**0,09**
Gordura lbs	**65**
Gordura %	**0,12**

TIPO — Rep. 82%

Tipo	**2,19**
Úbere	**1,59**
Composto Pernas e Pés	**0,56**
Composto Corporal	**0,35**
Composto Leiteiro	**0,93**
Holstein Composto Conformação	**1,03**



MS BRODY JOSPR 32051-ET **(Bisavó)**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**1,1**	**78**
Taxa de Prenhez das Filhas	**0,5**	**78**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,5**	**78**
Taxa de Prenhez das Vacas	**1,5**	**78**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,5**	**73**
Facilidade Parto da Filha	**1,6**	**70**
Duração da Gestação	**-0,7**	**77**
Idade ao Primeiro Parto	**2,1**	**76**
Nados Mortos Touro	**3,9**	
Nados Mortos Filhas	**4,7**	
Vida Produtiva	**1,9**	**78**
Longevidade	**-1,2**	**73**
Desperdício Alimentar	**-109**	**28**
Células Somáticas	**2,87**	**79**
Velocidade da Ordenha	**7,12**	**67**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**1,5**	**75**
Retenção de Placenta	**0,3**	**73**
Metrite	**0,6**	**72**
Hipocalcemia	**0**	**64**
Cetose	**-0,7**	**71**
Laminite		
Torção do Abomaso	**-0,3**	**74**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**0**	**56**
Doença Respiratória das Vitelas	**-0,2**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**-1,9**	**47**
Sobrevivência das Vitelas		

Pontos fortes:

>> TPI, Net-Mérito, Sólidos, Fertilidade, Eficiência Alimentar, Conformação.

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**1,36**	Alta
FORÇA	Fraco		**0,51**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,79**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**1,33**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,37**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**-0,14**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**0,82**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,22**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**0,48**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**1,02**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**1,90**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**2,29**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**2,45**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**1,15**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,21**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**1,14**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**1,10**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-1,37**	Compridos

ASCOL GENETICS

Genómico

2027

DALMORE

288HO00378

HO**NL680848941**

DALMORE

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T HMWT



PEDIGREE

(MAUNO X AHEAD X CAPTAIN)
Nasceu a: 12/01/2025
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: PEAK MAUNO-ET
Mãe: DG DELANA

ÍNDICES

TPI	**3356**
Mérito Líquido $	**746**
Mérito em Queijo $	**785**
Mérito Pastoreio	**744**
Eficiência Alimentar $	**234**
Poupança Alimentar	**-155**

PRODUÇÃO — Rep. 79%

Leite lbs	**1189**
Proteína lbs	**60**
Proteína %	**0,08**
Gordura lbs	**82**
Gordura %	**0,12**

TIPO — Rep. 78%

Tipo	**1,08**
Úbere	**0,92**
Composto Pernas e Pés	**0,35**
Composto Corporal	**0,44**
Composto Leiteiro	**0,12**
Holstein Composto Conformação	**1,59**

Pontos fortes:

>> TPI, Net Mérito, Produção, Leite e Sólidos, Saúde, Fertilidade, Vida Produtiva, Eficiência Alimentar, Partos Fáceis.

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**1,3**	**75**
Taxa de Prenhez das Filhas	**0,9**	**75**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,1**	**74**
Taxa de Prenhez das Vacas	**2,1**	**75**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**1,8**	**72**
Retenção de Placenta	**0,7**	**70**
Metrite	**3,2**	**70**
Hipocalcemia	**-0,1**	**63**
Cetose	**-0,4**	**69**
Laminite		
Torção do Abomaso	**-0,3**	**72**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**0,1**	**53**
Doença Respiratória das Vitelas	**-0,8**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**0,1**	**41**
Sobrevivência das Vitelas		

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,1**	**61**
Facilidade Parto da Filha	**0,9**	**58**
Duração da Gestação	**-0,7**	**73**
Idade ao Primeiro Parto	**1,1**	**74**
Nados Mortos Touro	**3,6**	
Nados Mortos Filhas	**2,2**	
Vida Produtiva	**3,2**	**75**
Longevidade	**-1,5**	**72**
Desperdício Alimentar	**82**	**28**
Células Somáticas	**2,77**	**75**
Velocidade da Ordenha	**7,14**	**64**

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**0,66**	Alta
FORÇA	Fraco		**0,34**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,17**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**0,44**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,42**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**1,18**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**-0,20**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,33**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**0,63**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**0,49**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**1,07**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**1,08**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**1,61**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**0,26**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**0,74**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,84**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,64**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-0,68**	Compridos



EAZY

200HO13406

HOCA121738814
DUBENOIT **EAZY**
TR TY TV TL TD
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T HMWT

Genómico

SEMEX Genetics for Life®

2027
//15

PEDIGREE

(ZARD *RC X MONTEVERDI X DELTA-LAMBDA)
Nasceu a: 24/03/2024
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
Pai: CLAYNOOK ZARD
Mãe: DUBENOIT MONTEVERDI EVELY

ÍNDICES

TPI	**3140**
Mérito Líquido $	**517**
Mérito em Queijo $	**540**
Mérito Pastoreio	**490**
Eficiência Alimentar $	**158**
Poupança Alimentar	**-108**

PRODUÇÃO — Rep. 80%

Leite lbs	**983**
Proteína lbs	**41**
Proteína %	**0,03**
Gordura lbs	**55**
Gordura %	**0,05**

TIPO — Rep. 79%

Tipo	**1,70**
Úbere	**1,04**
Composto Pernas e Pés	**0,62**
Composto Corporal	**0,93**
Composto Leiteiro	**0,55**
Holstein Composto Conformação	**1,39**



DUBENOIT MONTEVERDI EVELY **(Mãe)**



DUBENOIT MONTEVERDI EVELY **(Mãe)**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**0,4**	**75**
Taxa de Prenhez das Filhas	**-0,1**	**75**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,1**	**74**
Taxa de Prenhez das Vacas	**1,0**	**75**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,9**	**60**
Facilidade Parto da Filha	**2,0**	**59**
Duração da Gestação	**-0,6**	**73**
Idade ao Primeiro Parto	**0,3**	**74**
Nados Mortos Touro	**4,2**	
Nados Mortos Filhas	**4,4**	
Vida Produtiva	**2,9**	**75**
Longevidade	**-0,9**	**72**
Desperdício Alimentar	**-44**	**28**
Células Somáticas	**2,69**	**76**
Velocidade da Ordenha	**6,82**	**63**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**2,6**	**72**
Retenção de Placenta	**0,4**	**69**
Metrite	**1,3**	**69**
Hipocalcemia	**0**	**61**
Cetose	**0,6**	**68**
Laminite		
Torção do Abomaso	**0,3**	**71**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**-0,1**	**52**
Doença Respiratória das Vitelas	**-1,6**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**-0,1**	**40**
Sobrevivência das Vitelas		

Pontos fortes:

>> Boa Produção, Saúde, Fertilidade, Leite de Boa Qualidade, Longevidade.

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**1,43**	Alta
FORÇA	Fraco		**0,88**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,87**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**0,83**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,72**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**1,83**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**-0,88**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**1,04**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**1,56**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**0,80**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**1,93**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**1,44**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**1,73**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**0,04**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,00**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,43**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**-0,03**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,07**	Compridos

STgenetics

Genómico

EUREKA

551H006538



HOUS3289277686

GENOSOURCE **EUREKA**-ET

TR TP TC TY TV TL TD TE

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

PEDIGREE

(RAD X GARZA X OUTCOME)

Nasceu a: 18/07/2024

Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB

Pai: OCD FUGLEMAN RADICAL-ET

Mãe: GENOSOURCE EMBARK 74778-ET

ÍNDICES

TPI	**3437**
Mérito Líquido $	**939**
Mérito em Queijo $	**961**
Mérito Pastoreio	**932**
Eficiência Alimentar $	**290**
Poupança Alimentar	**205**

PRODUÇÃO — Rep. 81%

Leite lbs	**1424**
Proteína lbs	**57**
Proteína %	**0,04**
Gordura lbs	**90**
Gordura %	**0,11**

TIPO — Rep. 79%

Tipo	**1,52**
Úbere	**1,90**
Composto Pernas e Pés	**0,19**
Composto Corporal	**-0,99**
Composto Leiteiro	**0,01**
Holstein Composto Conformação	**1,08**

Pontos fortes:

>> Elevado TPI, Net Mérito, Leite, Sólidos, Eficiência Alimentar, Saúde, Fertilidade, Longevidade, Partos Fáceis, Úberes.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep,%
Mastite	**1,9**	**72**
Retenção de Placenta	**0,4**	**71**
Metrite	**2**	**69**
Hipocalcemia	**-0,1**	**62**
Cetose	**-0,7**	**69**
Laminite		
Torção do Abomaso	**-0,3**	**72**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**-0,3**	**53**
Doença Respiratória das Vitelas	**-0,5**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**-0,9**	**46**
Sobrevivência das Vitelas		

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**0,8**	**76**
Taxa de Prenhez das Filhas	**0,0**	**76**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,3**	**76**
Taxa de Prenhez das Vacas	**1,5**	**75**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,4**	**72**
Facilidade Parto da Filha	**1,6**	**71**
Duração da Gestação	**-0,6**	**73**
Idade ao Primeiro Parto	**1,9**	**74**
Nados Mortos Touro	**3,6**	
Nados Mortos Filhas	**3,4**	
Vida Produtiva	**4,1**	**76**
Longevidade	**1,3**	**73**
Desperdício Alimentar	**-44**	**28**
Células Somáticas	**2,91**	**77**
Velocidade da Ordenha	**7,25**	**64**

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**0,41**	Alta
FORÇA	Fraco		**-0,81**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**-0,44**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**1,51**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,43**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**0,76**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**0,45**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**-0,33**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**0,12**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**0,45**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco	»	**2,22**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**2,44**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**2,16**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**0,65**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	»	**2,04**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,33**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,48**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-1,75**	Compridos



HARQUE

200HO13231

HO**US3267429409**

SIEMERS **HARQUE**-ET

TR TP TC TY TV TL TD TE

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

SEMEX Genetics for Life®

Genómico

IMMUNITY+ GENOMAX FERTILITY FIRST A2A2

2027 //17

PEDIGREE

(GARFIELD X GAMEDAY X RENEGADE)

Nasceu a: 01/09/2023

Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB

Pai: MATCREST GARFIELD-ET

Mãe: SIEMERS GD HANINA 37237-ET EX-90

Produção: 2-11 3X 301D - Leite **15.558kg**
Gord.% **5,1** - (798kg) - Prot.% **3,5** - (543kg)

ÍNDICES

TPI	**3349**
Mérito Líquido $	**657**
Mérito em Queijo $	**687**
Mérito Pastoreio	**676**
Eficiência Alimentar $	**219**
Poupança Alimentar	**-147**

PRODUÇÃO Rep. 82%

Leite lbs	**867**
Proteína lbs	**46**
Proteína %	**0,06**
Gordura lbs	**86**
Gordura %	**0,18**

TIPO Rep. 80%

Tipo	**1,83**
Úbere	**1,87**
Composto Pernas e Pés	**0,69**
Composto Corporal	**0,60**
Composto Leiteiro	**0,93**
Holstein Composto Conformação	**0,69**



COOKIECUTTER MOG HANKER **(Mãe)**



COOKIECUTTER MOG HANKER **(Mãe)**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**1,8**	**76**
Taxa de Prenhez das Filhas	**1,5**	**76**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**1,3**	**75**
Taxa de Prenhez das Vacas	**2,4**	**76**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	**2,9**	**81**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,1**	**82**
Facilidade Parto da Filha	**2,1**	**71**
Duração da Gestação	**2,0**	**76**
Idade ao Primeiro Parto	**1,2**	**74**
Nados Mortos Touro	**4,8**	
Nados Mortos Filhas	**4,0**	
Vida Produtiva	**2,4**	**76**
Longevidade	**-2,1**	**74**
Desperdício Alimentar	**48**	**30**
Células Somáticas	**2,88**	**78**
Velocidade da Ordenha	**6,88**	**64**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**3,1**	**73**
Retenção de Placenta	**0,4**	**71**
Metrite	**1,6**	**70**
Hipocalcemia	**0,2**	**63**
Cetose	**0,1**	**69**
Laminite		
Torção do Abomaso	**0,2**	**72**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**0,1**	**55**
Doença Respiratória das Vitelas	**-1,2**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**0,2**	**46**
Sobrevivência das Vitelas		

Pontos fortes:

>> TPI, Net Mérito, Gordura, Saúde, Fertilidade, Vacas Balanceadas, Bons Úberes, Eficiência Alimentar.

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**1,76**	Alta
FORÇA	Fraco		**0,67**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,71**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**1,37**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,79**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**0,73**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**0,49**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,97**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**1,47**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**1,00**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**2,14**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**2,39**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**2,80**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**1,42**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,78**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**1,92**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**2,02**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-0,82**	Compridos

swissgenetics

2027

18 //

Genómico

HAT-TRICK-ET

196HO60160

HO**CH120179610533**

DUCKETT **HAT-TRICK**

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T HMWT



DUCKETT PARFECT HALLIE **(Mãe)**

PEDIGREE

(BLAKELY X PARFECT X DOC)

Nasceu a: 13/04/2024

Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB

Pai: WESTCOAST GD BLAKELY-ET

Mãe: DUCKETT PARFECT HALLIE-ET EX-92

Produção: 3-01 3X 305D - Leite **15.712kg**
Gord.% **4,5** - (709kg) - Prot.% **3,5** - (555kg)



S-S-I DOC HAVE NOT 8784 **(Avó)**



S-S-I DOC HAVE NOT 8784 **(Avó)**

ÍNDICES

TPI	**3221**
Mérito Líquido $	**486**
Mérito em Queijo $	**523**
Mérito Pastoreio	**477**
Eficiência Alimentar	**161**
Poupança Alimentar $	**-216**

PRODUÇÃO — Rep. 82%

Leite lbs	**489**
Proteína lbs	**41**
Proteína %	**0,09**
Gordura lbs	**64**
Gordura %	**0,16**

TIPO — Rep. 81%

Tipo	**2,47**
Úbere	**1,53**
Composto Pernas e Pés	**1,28**
Composto Corporal	**1,44**
Composto Leiteiro	**1,90**
Holstein Composto Conformação	**0,85**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**1,3**	**77**
Taxa de Prenhez das Filhas	**0,5**	**77**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**1,6**	**77**
Taxa de Prenhez das Vacas	**1,4**	**76**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,9**	**63**
Facilidade Parto da Filha	**1,5**	**61**
Duração da Gestação	**0,2**	**76**
Idade ao Primeiro Parto	**3,6**	**74**
Nados Mortos Touro	**4,5**	
Nados Mortos Filhas	**3,4**	
Vida Produtiva	**2,0**	**77**
Longevidade	**-1,8**	**73**
Desperdício Alimentar	**-18**	**31**
Células Somáticas	**2,96**	**79**
Velocidade da Ordenha	**7,27**	**65**

Pontos fortes:

>> TPI, Sólidos, Fertilidade, Conformação, Pernas e Pés.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**0,9**	**74**
Retenção de Placenta	**0**	**71**
Metrite	**1,1**	**70**
Hipocalcemia	**-0,1**	**63**
Cetose	**2,1**	**70**
Laminite		
Torção do Abomaso	**0,4**	**73**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**0,4**	**54**
Doença Respiratória das Vitelas	**-1,1**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**-0,7**	**44**
Sobrevivência das Vitelas		

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo	»	**2,45**	Alta
FORÇA	Fraco		**1,66**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**1,93**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**1,96**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita	»	**2,65**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**0,53**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**1,01**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**1,89**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**1,33**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**1,71**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**1,88**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**2,42**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**2,72**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**1,24**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,48**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,46**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,53**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,10**	Compridos

TRIOLIET
FEEDING TECHNOLOGY



SOLOMIX 2

Alimenta com perfeita precisão



Trioliet. Inventado para si.

TRIOLIET
FEEDING TECHNOLOGY

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 ligada aos partos. O objetivo central de qualquer exploração é maximizar a produção de leite por vaca, minimizando os custos. Para isso, cada vaca deve ser inseminada, engravidar e parir num intervalo restrito. Qualquer atraso na gestação, por diversas razões, resulta inevitavelmente em menor produção de leite ao longo da vida do animal, o que pode tornar a exploração economicamente inviável.

O maneio reprodutivo é, portanto, uma ferramenta essencial para melhorar a eficiência reprodutiva e económica das explorações. Embora muitas explorações definam inconscientemente objetivos reprodutivos, o ideal é que cada vaca pare de doze em doze meses e fique gestante à primeira inseminação.

Contudo, é reconhecido que esses objetivos são difíceis de alcançar devido a múltiplos fatores.

Para superar essas dificuldades, os produtores devem estabelecer metas alcançáveis para cada parâmetro reprodutivo. Para otimizar a performance reprodutiva, é crucial que cada fêmea tenha o primeiro parto aos 24 meses, engravide entre 85 e 115 dias pós-parto e tenha um parto a cada 12 a 13 meses. O controle reprodutivo eficaz é fundamental para atingir esses objetivos, impactando a taxa de abates por ineficiência reprodutiva, o número de fêmeas a repor, o progresso genético, a longevidade dos animais e a duração do período seco.

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,

É comum afirmar que as vacas enfrentam cada vez mais dificuldades para engravidar, uma realidade compreensível. Com o aumento da seleção genética e a melhoria da alimentação e sanidade, as vacas produzem quantidades de leite que há alguns anos eram impensáveis, o que tem efeitos negativos na reprodução. A fertilidade das vacas pode ser afetada por patologias ováricas, desregulação hormonal, menos cios e sinais mais difíceis de detetar. Assim, é necessário um controle rigoroso tanto por parte dos técnicos de reprodução como dos produtores, para obter um conhecimento detalhado do efetivo.
É vital que os produtores realizem uma deteção eficaz de cios, dedicando tempo diariamente para observar e registar os sinais de cio. Essa observação deve ser feita várias vezes ao dia, por exemplo, durante o transporte para a ordenha e meia hora após as vacas serem colocadas no pasto. Em explorações estabuladas, é necessário um maior esforço, pois as vacas podem ter dificuldade em exibir sinais de cio devido ao conforto dos pisos.
A não deteção de um cio resulta numa perda média de 21 dias no processo reprodutivo, o que, multiplicado pelo número de fêmeas, gera grandes prejuízos.
A A.A.S.M. oferece um serviço de apoio ao maneio reprodutivo personalizado, disponível por uma taxa mensal. Os produtores podem aderir a este serviço, que consiste em visitas regulares de um médico veterinário às explorações. A frequência das visitas depende das necessidades de cada exploração, e são agendadas previamente para realizar um exame reprodutivo completo dos animais nas seguintes fases:

1.) 21-40 dias após o parto:
Avaliação da involução uterina e deteção precoce de infeções.

2.) 60 dias após o parto:
Avaliação para garantir o retorno ao ciclo reprodutivo, identificando possíveis problemas como quistos ovarianos ou piometras.

3.) Diagnóstico de gestação:
45 dias após a inseminação, para identificar as vacas vazias e as prenhes.



4.) Reconfirmação da gestação:
Após 90 dias da inseminação, para despistar mortalidade embrionária.

5.) Diagnóstico pré-secagem:
Após 180 dias da inseminação, garantindo que nenhuma vaca é seca sem estar prenhe.

Cada vaca será submetida a esses exames, podendo o número de intervenções ser aumentado conforme necessário. Os exames podem ser realizados manualmente ou com ecógrafo, que permite a determinação do sexo do feto, deteção de gestação gemelar e avaliação da saúde do feto, entre outras patologias.
Todos os dados obtidos serão registados em sistema informático para construir uma base de dados eficiente, que permitirá analisar os principais problemas da exploração. Este serviço diferenciado tem um custo de 2,00 euros por vaca/mês. Por exemplo, uma exploração com 50 vacas pagará 100,00 euros por mês, independentemente do número de vacas examinadas em cada visita. Outras explorações que utilizem este serviço pagarão 3,00 euros por bovino intervencionado em cada visita, além de uma taxa de deslocação de 12,00 euros, caso não haja outro serviço pago.
Esperamos que os produtores possam beneficiar deste serviço, tornando as suas explorações mais rentáveis.

Dr. João Vidal
Médico-veterinário

HUGGY
007HO16743

HOUS3252802728
HOUIN SSI HAYK **HUGGY**-ET
TR TP TM TC TY TV TL TD TE
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



PLAIN-KNOLL MOGUL MARIAH **(Mãe)**

PEDIGREE

(HAYK X ESPIONAGE X RENEGADE)
Nasceu a: 02/10/2022
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: WELCOME-TEL TAOS HAYK-ET
Mãe: HOUIN S-S-I ESPION 631-ET G-79

Produção: 2-01 3X 302D - Leite **10.950kg**
Gord.% **3,9** - (423kg) - Prot.% **3,2** - (354kg)



PLAIN-KNOLL MOGUL MARIAH **(Mãe)**

ÍNDICES

TPI	**3204**
Mérito Líquido $	**650**
Mérito em Queijo $	**668**
Mérito Pastoreio $	**645**
Eficiência Alimentar	**162**
Poupança Alimentar	**-46**
Rentalidade e Maneio $	**162**
Índice de Saúde e Produção $	**776**
Índice de Saúde	**90**
Saúde/Sobrevivência das Vitelas $	**35**

Pontos fortes:

>> TPI, Produção, Saúde, Fertilidade, Longevidade, Partos Fáceis.

PRODUÇÃO — Rep. 82%

Leite lbs	**1053**
Proteína lbs	**40**
Proteína %	**0,02**
Gordura lbs	**54**
Gordura %	**0,04**

TIPO — Rep. 81%

Tipo	**1,08**
Úbere	**0,56**
Composto Pernas e Pés	**1,46**
Composto Corporal	**0,81**
Composto Leiteiro	**0,84**
Holstein Composto Conformação	**1,46**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**2,2**	**83**
Taxa de Prenhez das Filhas	**1,8**	**82**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**-0,6**	**89**
Taxa de Prenhez das Vacas	**3,9**	**81**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	**1,4**	**96**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,2**	**98**
Facilidade Parto da Filha	**1,2**	**70**
Duração da Gestação	**-1,1**	**77**
Idade ao Primeiro Parto	**0,2**	**77**
Nados Mortos Touro	**3,9**	**95**
Nados Mortos Filhas	**3,7**	**65**
Vida Produtiva	**5,0**	**78**
Longevidade	**0,2**	**75**
Desperdício Alimentar	**-17**	**29**
Células Somáticas	**2,68**	**79**
Velocidade da Ordenha	**6,95**	**67**

ZOETIS — CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

ZOETIS Valor	ZOETIS Rep.%		CDCB Valor	CDCB Rep.%
105	50	Mastite	3,4	76
107	44	Retenção de Placenta	0,7	74
108	48	Metrite	0,8	73
96	50	Hipocalcemia	0	66
99	51	Cetose	0,6	73
95	46	Laminite		
92	48	Torção do Abomaso	0	75
103	50	Doença Respiratória das Vacas		
102	43	Taxa de Aborto		
102	48	Gémeos		
99	25	Ovário Cístico		
N/A	N/A	Sobrevivência das Novilha	0,5	58
96	92	Doença Respiratória das Vitelas	-0,3	0

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**1,36**	Alta
FORÇA	Fraco		**0,64**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,70**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**1,19**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**0,68**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**-0,11**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**0,70**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,74**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**0,29**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**1,19**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**1,11**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**0,86**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**0,91**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**0,17**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,08**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,11**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**-0,19**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,40**	Compridos



HOLE IN ONE

288HO00347

HO**CA14703184**

RIVERDOWN AIJA **HOLE IN ONE**

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T HMWT

ASCOL GENETICS

Genómico

2027

//23

PEDIGREE

(BLAKELY X PARFECT X DOC)
Nasceu a: 15/12/2023
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
Pai: WESTCOAST GD BLAKELY-ET
Mãe: DUCKETT PARFECT HADLEY-ET

ÍNDICES

TPI	**3162**
Mérito Líquido $	**360**
Mérito em Queijo $	**384**
Mérito Pastoreio	**347**
Eficiência Alimentar $	**129**
Poupança Alimentar	**-260**

PRODUÇÃO

	Rep. 82%
Leite lbs	**801**
Proteína lbs	**39**
Proteína %	**0,05**
Gordura lbs	**52**
Gordura %	**0,07**

TIPO

	Rep. 80%
Tipo	**2,72**
Úbere	**2,05**
Composto Pernas e Pés	**1,17**
Composto Corporal	**1,37**
Composto Leiteiro	**2,00**
Holstein Composto Conformação	**-0,76**

Pontos fortes:

>> TPI, Conformação, Úberes, Pernas e Pés, Saúde, Fertilidade, Show.

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**0,5**	**77**
Taxa de Prenhez das Filhas	**-0,2**	**77**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,4**	**76**
Taxa de Prenhez das Vacas	**0,5**	**76**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,9**	**63**
Facilidade Parto da Filha	**1,5**	**61**
Duração da Gestação	**-0,5**	**76**
Idade ao Primeiro Parto	**3,1**	**74**
Nados Mortos Touro	**4,3**	
Nados Mortos Filhas	**3,8**	
Vida Produtiva	**1,1**	**77**
Longevidade	**-3,5**	**73**
Desperdício Alimentar	**38**	**30**
Células Somáticas	**2,82**	**79**
Velocidade da Ordenha	**7,14**	**65**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**1,7**	**74**
Retenção de Placenta	**0,3**	**71**
Metrite	**1,9**	**70**
Hipocalcemia	**0,1**	**63**
Cetose	**1,7**	**69**
Laminite		
Torção do Abomaso	**0,1**	**72**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**0,1**	**54**
Doença Respiratória das Vitelas	**-1,8**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**0,4**	**44**
Sobrevivência das Vitelas		

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo	»	**2,79**	Alta
FORÇA	Fraco		**1,53**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**1,71**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda	»	**2,22**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita	»	**3,12**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**1,58**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**-0,27**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**1,75**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**1,65**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**1,65**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco	»	**2,30**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**3,03**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**3,30**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**1,98**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,91**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**1,74**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**1,92**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-0,38**	Compridos

ASCOL GENETICS

Genómico

2027

HUMPHREY P

288HO00360



HO**US32800220055**

SIEMERS **HUMPHREY P**-ET

TR TC TY TV TL TD

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T HMWT

PEDIGREE

(POST X DROPBOX LUSTER P)

Nasceu a: 15/06/2024

Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB

Pai: SIEMERS POST-ET

Mãe: SIEMERS DRBO HANAN 39846-ET

ÍNDICES

TPI	**3054**
Mérito Líquido $	**361**
Mérito em Queijo $	**398**
Mérito Pastoreio	**346**
Eficiência Alimentar $	**145**
Poupança Alimentar	**-94**

PRODUÇÃO — Rep. 81%

Leite lbs	**582**
Proteína lbs	**41**
Proteína %	**0,08**
Gordura lbs	**47**
Gordura %	**0,09**

TIPO — Rep. 79%

Tipo	**2,19**
Úbere	**1,60**
Composto Pernas e Pés	**0,58**
Composto Corporal	**0,71**
Composto Leiteiro	**1,82**
Holstein Composto Conformação	**-0,55**

Pontos fortes:

>> Conformação, Úberes, Sólidos.

FERTILIDADE DAS FILHAS

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

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**1**	**73**
Retenção de Placenta	**-0,5**	**71**
Metrite	**0,5**	**70**
Hipocalcemia	**-0,2**	**62**
Cetose	**-0,6**	**69**
Laminite		
Torção do Abomaso	**-0,3**	**72**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**-0,1**	**53**
Doença Respiratória das Vitelas	**-3**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**-2,3**	**45**
Sobrevivência das Vitelas		

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,7**	**63**
Facilidade Parto da Filha	**1,6**	**58**
Duração da Gestação	**0,4**	**74**
Idade ao Primeiro Parto	**1,1**	**74**
Nados Mortos Touro	**3,6**	
Nados Mortos Filhas	**3,8**	
Vida Produtiva	**0,5**	**76**
Longevidade	**-2,3**	**73**
Desperdício Alimentar	**-21**	**27**
Células Somáticas	**2,83**	**77**
Velocidade da Ordenha	**7,02**	**67**

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo	»	**2,62**	Alta
FORÇA	Fraco		**1,02**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**1,74**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda	»	**2,64**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita	»	**2,79**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos	»	**2,53**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**-0,13**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,90**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**1,63**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**1,10**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**1,75**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**2,77**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**3,09**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**1,48**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,02**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**1,23**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**1,84**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,29**	Compridos



IMPETO

198HO02400

HO**IT035991351325**
GILL **IMPETO**
TC TY TV TL TD TE
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

Intermizoo
Genómico
PROCASEUS A2A2 FACILITA PARTO HH FREE
2027
// 25

PEDIGREE

(GTA X BEERBUM X TIMBERLAKE)
Nasceu a: 12/03/2025
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: ISOLABELLA INSEME GTA ET
Mãe: GO-FARM BEERBUM ET

ÍNDICES

TPI	**3066**
Mérito Líquido $	**457**
Mérito em Queijo $	**488**
Mérito Pastoreio	**447**
Eficiência Alimentar $	**150**
Poupança Alimentar	**-41**

PRODUÇÃO — Rep. 80%

Leite lbs	**1032**
Proteína lbs	**50**
Proteína %	**0,06**
Gordura lbs	**38**
Gordura %	**-0,02**

TIPO — Rep. 79%

Tipo	**0,91**
Úbere	**0,70**
Composto Pernas e Pés	**0,13**
Composto Corporal	**1,19**
Composto Leiteiro	**0,43**
Holstein Composto Conformação	**0,80**



ALL VEN PLANET SHAKIRA ET **(Avó)**



ALL VEN JENNIFER ET **(Mãe)**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**0,7**	**75**
Taxa de Prenhez das Filhas	**0,3**	**75**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,0**	**73**
Taxa de Prenhez das Vacas	**0,8**	**75**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,7**	**57**
Facilidade Parto da Filha	**1,6**	**53**
Duração da Gestação	**0,9**	**72**
Idade ao Primeiro Parto	**2,4**	**73**
Nados Mortos Touro	**4,2**	
Nados Mortos Filhas	**4,0**	
Vida Produtiva	**2,1**	**75**
Longevidade	**-1,5**	**72**
Desperdício Alimentar	**-152**	**28**
Células Somáticas	**2,81**	**78**
Velocidade da Ordenha	**6,83**	**62**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**1,7**	**71**
Retenção de Placenta	**0,3**	**69**
Metrite	**1,8**	**68**
Hipocalcemia	**0**	**61**
Cetose	**0,5**	**68**
Laminite		
Torção do Abomaso	**0,5**	**70**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**0,3**	**52**
Doença Respiratória das Vitelas	**-0,7**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**-1,2**	**37**
Sobrevivência das Vitelas		

Pontos fortes:
>> Saúde,
Fertilidade,
Produção,
Vacas Funcionais.

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**1,48**	Alta
FORÇA	Fraco		**0,98**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,70**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**0,32**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,39**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**0,48**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**-0,36**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,47**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**0,79**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**0,40**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**1,10**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**0,84**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**0,87**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**0,88**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,34**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,60**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,72**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-0,61**	Compridos

SILAGEM DE MILHO







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



RESISTÊNCIA

IMPERMEÁVEL

25 MICRONS ESPESSURA

PROTEÇÃO UV



SILAGEM DE ERVA

Groupe Barbier Plastic solutions



JALNUS
198HO02406

HODE0125285902
SH **JALNUS**-ET
TC TY TV TL TD TE
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

Intermizoo
Genómico
A2A2 PASCOLO FACILITA PARTO HH FREE
2027
// 27

PEDIGREE
(REAL SYN X GLADIUS X VH CROWN)
Nasceu a: 18/02/2025
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AA
Pai: REAL SYN-ET
Mãe: KAX GLADIUS

ÍNDICES

TPI	**3196**
Mérito Líquido $	**685**
Mérito em Queijo $	**692**
Mérito Pastoreio	**691**
Eficiência Alimentar $	**208**
Poupança Alimentar	**182**

PRODUÇÃO — Rep. 79%

Leite lbs	**1579**
Proteína lbs	**49**
Proteína %	**-0,01**
Gordura lbs	**55**
Gordura %	**-0,04**

TIPO — Rep. 77%

Tipo	**0,76**
Úbere	**1,09**
Composto Pernas e Pés	**0,73**
Composto Corporal	**-0,63**
Composto Leiteiro	**-0,56**
Holstein Composto Conformação	**1,47**


SH JACKPOT **(Avó)**


SH ROYAL FLUSH **(Mãe)**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**0,9**	**74**
Taxa de Prenhez das Filhas	**0,5**	**74**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**-0,1**	**73**
Taxa de Prenhez das Vacas	**1,4**	**74**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,5**	**61**
Facilidade Parto da Filha	**1,9**	**54**
Duração da Gestação	**-0,1**	**72**
Idade ao Primeiro Parto	**1,4**	**72**
Nados Mortos Touro	**3,5**	
Nados Mortos Filhas	**4,2**	
Vida Produtiva	**3,1**	**74**
Longevidade	**0,0**	**71**
Desperdício Alimentar	**-80**	**27**
Células Somáticas	**2,82**	**75**
Velocidade da Ordenha	**7,08**	**61**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**1,7**	**72**
Retenção de Placenta	**0,3**	**68**
Metrite	**1,4**	**67**
Hipocalcemia	**0**	**60**
Cetose	**1,2**	**67**
Laminite		
Torção do Abomaso	**0,7**	**70**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**0**	**50**
Doença Respiratória das Vitelas	**-0,3**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**0,5**	**37**
Sobrevivência das Vitelas		

Pontos fortes:
>> Produção, Eficiência Alimentar, Net Mérito, Saúde, Fertilidade, Longevidade, Partos Fáceis.

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**0,23**	Alta
FORÇA	Fraco		**-0,51**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**-0,61**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**0,38**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**-0,50**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**0,10**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**-0,21**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,65**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**0,60**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**0,76**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**0,99**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**1,18**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**0,73**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**0,76**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,48**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,56**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,80**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,03**	Compridos

STgenetics

2027

28 //

Genómico

JESTER
551H006462

HOUS3283437483
GENOSOURCE **JESTER**-ET
TR TP TC TY TV TL TD TE
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



M: T-SPRUCE JAELA 47718-ET **(Avó)**

PEDIGREE

(DROPBOX X GARZA X CAPTAIN)
Nasceu a: 07/04/2024
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
Pai: KINGS-RANSOM DROPBOX-ET
Mãe: GENOSOURCE JAELYN 73387-ET

ÍNDICES

TPI	**3344**
Mérito Líquido $	**746**
Mérito em Queijo $	**779**
Mérito Pastoreio	**776**
Eficiência Alimentar $	**236**
Poupança Alimentar	**76**

PRODUÇÃO — Rep. 82%

Leite lbs	**802**
Proteína lbs	**44**
Proteína %	**0,07**
Gordura lbs	**81**
Gordura %	**0,18**

TIPO — Rep. 81%

Tipo	**1,75**
Úbere	**1,48**
Composto Pernas e Pés	**0,64**
Composto Corporal	**-0,04**
Composto Leiteiro	**0,53**
Holstein Composto Conformação	**0,98**

Pontos fortes:

>> TPI, Net-Mérito, Gordura, Saúde, Fertilidade, Longevidade, Eficiência Alimentar, Conformação, Úberes.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**2,8**	**74**
Retenção de Placenta	**0,1**	**72**
Metrite	**0,5**	**71**
Hipocalcemia	**-0,2**	**63**
Cetose	**-1**	**71**
Laminite		
Torção do Abomaso	**-0,5**	**74**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**0,4**	**55**
Doença Respiratória das Vitelas	**-0,5**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**-1,3**	**46**
Sobrevivência das Vitelas		

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**2,1**	**78**
Taxa de Prenhez das Filhas	**1,4**	**78**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**1,8**	**77**
Taxa de Prenhez das Vacas	**2,8**	**77**

FERTILIDADE DO TOURO

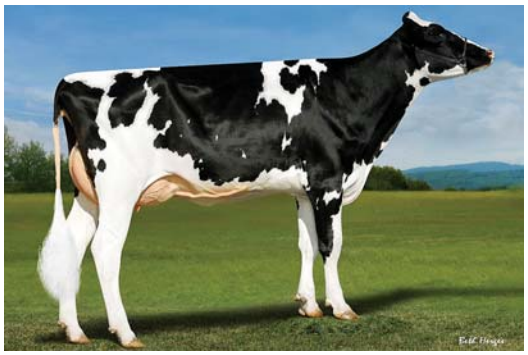
	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,9**	**63**
Facilidade Parto da Filha	**1,7**	**62**
Duração da Gestação	**0,9**	**76**
Idade ao Primeiro Parto	**2,1**	**76**
Nados Mortos Touro	**3,6**	
Nados Mortos Filhas	**3,8**	
Vida Produtiva	**2,6**	**77**
Longevidade	**-0,1**	**73**
Desperdício Alimentar	**-71**	**28**
Células Somáticas	**2,76**	**79**
Velocidade da Ordenha	**6,72**	**66**

DESCRIÇÃO

ESTATURA	Baixo	**1,60**	Alta
FORÇA	Fraco	**-0,01**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda	**0,21**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda	**1,44**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita	**1,51**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos	**1,08**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta	**0,57**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas	**0,29**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo	**0,65**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo	**1,15**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco	**1,54**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	**2,37**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	**2,32**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo	**0,98**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	**1,53**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos	**0,73**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos	**0,76**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	**-1,48**	Compridos



IPA OK FINE 13712-P **(Mãe)**

LAURENT

551HO06467

HO**US3250035451**

COLDSPRINGS **LAURENT** 9901-ET

TR TP TC TY TV TL TD TE

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

STgenetics

Genómico

2027

//29

PEDIGREE

(ROX X ON-DUTY X LUSTER-P)

Nasceu a: 19/04/2024

Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB

Pai: TERRA-LINDA PARF ROX-ET

Mãe: IPA OK FINE 13712 VG-87

Produção: 1-09 3X 365D - Leite **11.662kg**
Gord.% **4,7** - (545kg) - Prot.% **3,8** - (440kg)

ÍNDICES

TPI	**3277**
Mérito Líquido $	**482**
Mérito em Queijo $	**515**
Mérito Pastoreio	**491**
Eficiência Alimentar $	**160**
Poupança Alimentar	**-139**

PRODUÇÃO

Rep. 81%

Leite lbs	**655**
Proteína lbs	**42**
Proteína %	**0,08**
Gordura lbs	**57**
Gordura %	**0,11**

TIPO

Rep. 80%

Tipo	**3,25**
Úbere	**1,95**
Composto Pernas e Pés	**1,69**
Composto Corporal	**0,99**
Composto Leiteiro	**1,95**
Holstein Composto Conformação	**0,03**

Pontos fortes:

>> TPI, Fertilidade, Gordura, Conformação, Úberes, Tetos Longos, Show.

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**1,5**	**76**
Taxa de Prenhez das Filhas	**1,1**	**76**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,2**	**75**
Taxa de Prenhez das Vacas	**2,3**	**76**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,7**	**61**
Facilidade Parto da Filha	**1,8**	**58**
Duração da Gestação	**0,1**	**73**
Idade ao Primeiro Parto	**1,5**	**74**
Nados Mortos Touro	**4,3**	
Nados Mortos Filhas	**4,1**	
Vida Produtiva	**2,3**	**76**
Longevidade	**-2,4**	**73**
Desperdício Alimentar	**-22**	**30**
Células Somáticas	**2,91**	**77**
Velocidade da Ordenha	**7,37**	**66**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**1,5**	**72**
Retenção de Placenta	**-0,1**	**70**
Metrite	**0,7**	**70**
Hipocalcemia	**-0,1**	**63**
Cetose	**0,8**	**69**
Laminite		
Torção do Abomaso	**0,1**	**72**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**0,1**	**54**
Doença Respiratória das Vitelas	**-1**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**0**	**41**
Sobrevivência das Vitelas		

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**2,72**	Alta
FORÇA	Fraco		**1,38**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**1,89**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**2,49**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**2,27**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**-0,84**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**1,43**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**2,11**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**1,76**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**2,23**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**2,58**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**3,05**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**3,00**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**1,60**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,93**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,63**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,87**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,73**	Compridos

STgenetics

Genómico

2027

MATCHBOX

551H006137

HO**US3283437233**

GENOSOURCE **MATCHBOX**-ET

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T HMWT



PEDIGREE

(DROPBOX X HANNITY X CAPTAIN)
Nasceu a: 08/02/2024
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
Pai: KINGS-RANSOM DROPBOX-ET
Mãe: GENOSOURCE MATRIARCH-ET

ÍNDICES

TPI	**3351**
Mérito Líquido $	**611**
Mérito em Queijo $	**667**
Mérito Pastoreio	**623**
Eficiência Alimentar $	**227**
Poupança Alimentar	**-146**

PRODUÇÃO — Rep. 82%

Leite lbs	**448**
Proteína lbs	**50**
Proteína %	**0,13**
Gordura lbs	**86**
Gordura %	**0,25**

TIPO — Rep. 81%

Tipo	**2,39**
Úbere	**2,01**
Composto Pernas e Pés	**0,63**
Composto Corporal	**1,20**
Composto Leiteiro	**1,28**
Holstein Composto Conformação	**0,41**

Pontos fortes:

>> TPI, Elevada Produção de Sólidos, Saúde, Fertilidade, Eficiência Alimentar, Conformação, Úberes.

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**1,0**	**78**
Taxa de Prenhez das Filhas	**0,5**	**78**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,5**	**77**
Taxa de Prenhez das Vacas	**1,5**	**77**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**2,6**	**74**
Retenção de Placenta	**-0,2**	**72**
Metrite	**0,5**	**71**
Hipocalcemia	**-0,1**	**63**
Cetose	**-1,1**	**71**
Laminite		
Torção do Abomaso	**-0,6**	**74**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**0,2**	**55**
Doença Respiratória das Vitelas	**-0,9**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**-1,3**	**44**
Sobrevivência das Vitelas		

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,9**	**63**
Facilidade Parto da Filha	**1,7**	**62**
Duração da Gestação	**0,5**	**76**
Idade ao Primeiro Parto	**1,5**	**76**
Nados Mortos Touro	**4,0**	
Nados Mortos Filhas	**4,0**	
Vida Produtiva	**1,2**	**77**
Longevidade	**-2,4**	**73**
Desperdício Alimentar	**-49**	**28**
Células Somáticas	**2,78**	**78**
Velocidade da Ordenha	**6,90**	**66**

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo	»	**2,07**	Alta
FORÇA	Fraco		**1,18**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**1,23**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**1,34**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita	»	**2,40**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**0,02**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**0,23**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,88**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**0,96**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**1,06**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco	»	**2,55**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	»	**3,21**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	»	**3,16**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**0,67**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,56**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,86**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,65**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-0,61**	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:

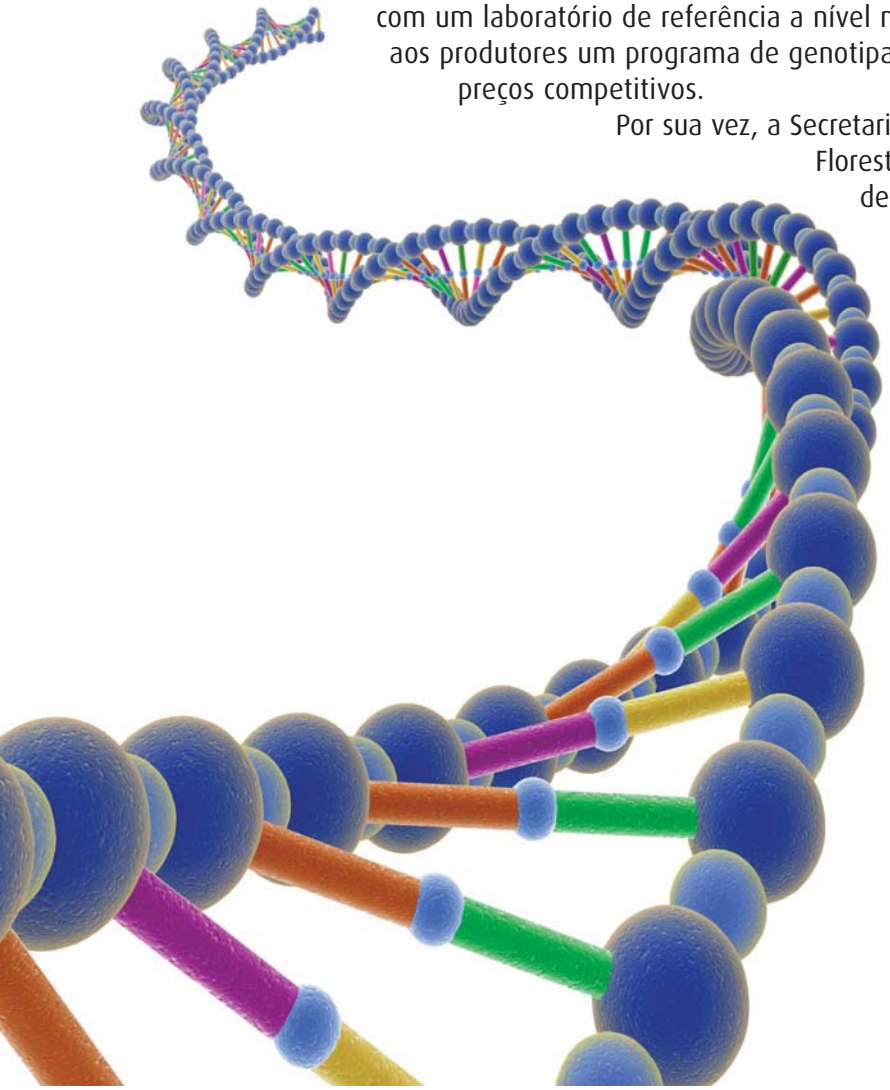
- Selecionar as vitelas que não tem interesse em permanecer na exploração, evitando custos de recria.
- Identificar os animais destinadas a cruzamentos terminais (inseminadas com sémen de carne) ou destinadas a recetoras de embriões. Assim, os animais cumprirão a sua vida produtiva, mas não deixarão 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.

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 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

MATCHMATE
007HO17252

HO**US3259995037**
AURORA **MATCHMATE**-ET
TR TP TM TC TY TV TL TD TE
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T


AURORA ÀHEAD 6336-ET **(Mãe)**

PEDIGREE

(KAHN X AHEAD X MEDLEY)
Nasceu a: 14/02/2023
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: WILRA GAMEDAY KAHN-ET
Mãe: AURORA AHEAD 6336-ET EX-90

Produção: 3-02 3X 365D - Leite **19.618kg**
Gord.% **4,7** - (919kg) - Prot.% **3,3** - (647kg)


AURORA ÀHEAD 6336-ET **(Mãe)**

ÍNDICES

TPI	**3276**
Mérito Líquido $	**646**
Mérito em Queijo $	**689**
Mérito Pastoreio $	**637**
Eficiência Alimentar	**216**
Poupança Alimentar	**-248**
Rentalidade e Maneio $	**216**
Índice de Saúde	**838**
Índice de Saúde e Bem Estar $	**190**
Saúde/Sobrevivência das Vitelas $	**-66**

Pontos fortes:

>> Alta Produção de Gordura, Fertilidade, Saúde, Lonvidade, Eficiência Alimentar.

PRODUÇÃO — Rep. 82%

Leite lbs	**591**
Proteína lbs	**44**
Proteína %	**0,09**
Gordura lbs	**93**
Gordura %	**0,25**

TIPO — Rep. 82%

Tipo	**1,28**
Úbere	**1,16**
Composto Pernas e Pés	**-0,34**
Composto Corporal	**1,15**
Composto Leiteiro	**0,60**
Holstein Composto Conformação	**1,06**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**1,5**	**79**
Taxa de Prenhez das Filhas	**1,0**	**79**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,3**	**80**
Taxa de Prenhez das Vacas	**2,4**	**79**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**2,0**	**86**
Facilidade Parto da Filha	**2,3**	**70**
Duração da Gestação	**2,2**	**77**
Idade ao Primeiro Parto	**1,1**	**78**
Nados Mortos Touro	**4,8**	
Nados Mortos Filhas	**5,1**	
Vida Produtiva	**3,0**	**79**
Longevidade	**-1,2**	**75**
Desperdício Alimentar	**61**	**30**
Células Somáticas	**2,70**	**80**
Velocidade da Ordenha	**7,03**	**67**

ZOETIS — CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

ZOETIS Valor	ZOETIS Rep.%		CDCB Valor	CDCB Rep.%
108	**51**	Mastite	**4,8**	**76**
88	**42**	Retenção de Placenta	**-1,6**	**74**
104	**47**	Metrite	**-0,3**	**73**
94	**51**	Hipocalcemia	**0**	**66**
108	**50**	Cetose	**0,5**	**73**
102	**45**	Laminite		
99	**47**	Torção do Abomaso	**0**	**75**
101	**50**	Doença Respiratória das Vacas		
100	**42**	Taxa de Aborto		
100	**48**	Gémeos		
95	**28**	Ovário Cístico		
N/A	**N/A**	Sobrevivência das Novilha	**-0,7**	**60**
90	**47**	Doença Respiratória das Vitelas	**-0,7**	**0**
89	**61**	Resistência às Diarreias das Vitelas	**0**	**48**
96	**54**	Sobrevivência das Vitelas		

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**1,30**	Alta
FORÇA	Fraco		**1,07**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,97**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**0,57**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,60**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**0,34**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**0,40**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**-0,31**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**0,59**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**0,00**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**1,17**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**1,44**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**2,12**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**1,18**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**0,90**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,95**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**1,40**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-0,34**	Compridos



MEDUZA

198H002399

HO**IT098990995837**

CORVINI **MEDUZA**

TC TY TV TL TD TE

HH5C HH1T HH2T HH3T HH4T HH6T

Intermizoo

Genómico

PROCASEUS A2A2 PASCOLO FACILITA PARTO

2027

PEDIGREE

(HADLEY X WENDAT X ADAWAY)

Nasceu a: 06/03/2025

Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB

Pai: COOKIECUTTER HADLEY-ET

Mãe: ALL NURE WENDAT

ÍNDICES

TPI	**3250**
Mérito Líquido $	**622**
Mérito em Queijo $	**649**
Mérito Pastoreio	**612**
Eficiência Alimentar $	**200**
Poupança Alimentar	**-201**

PRODUÇÃO

	Rep. 79%
Leite lbs	**1136**
Proteína lbs	**52**
Proteína %	**0,05**
Gordura lbs	**74**
Gordura %	**0,10**

TIPO

	Rep. 79%
Tipo	**0,93**
Úbere	**1,28**
Composto Pernas e Pés	**0,26**
Composto Corporal	**0,99**
Composto Leiteiro	**-0,08**
Holstein Composto Conformação	**1,01**



CORVINI VALDA **(Mãe)**



CORVINI VERA **(Avó)**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**1,4**	**75**
Taxa de Prenhez das Filhas	**1,0**	**75**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**-0,5**	**74**
Taxa de Prenhez das Vacas	**1,6**	**75**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,3**	**62**
Facilidade Parto da Filha	**1,3**	**57**
Duração da Gestação	**-0,6**	**73**
Idade ao Primeiro Parto	**3,9**	**73**
Nados Mortos Touro	**4,1**	
Nados Mortos Filhas	**4,5**	
Vida Produtiva	**2,1**	**74**
Longevidade	**0,9**	**72**
Desperdício Alimentar	**40**	**28**
Células Somáticas	**2,91**	**76**
Velocidade da Ordenha	**7,27**	**62**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**0,1**	**71**
Retenção de Placenta	**0,4**	**69**
Metrite	**2**	**68**
Hipocalcemia	**0**	**61**
Cetose	**1,1**	**68**
Laminite		
Torção do Abomaso	**0,1**	**70**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**0**	**52**
Doença Respiratória das Vitelas	**0,3**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**-0,2**	**42**
Sobrevivência das Vitelas		

Pontos fortes:

>> TPI, Net Mérito, Leite, Sólidos, Fertilidade, Eficiência Alimentar, Longevidade, Partos Fáceis.

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**1,03**	Alta
FORÇA	Fraco		**0,64**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,24**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**-0,09**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,36**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**0,12**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**-0,68**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,29**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**0,94**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**0,49**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**1,87**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**1,18**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**1,33**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**0,59**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,82**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,98**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,96**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-0,28**	Compridos

SEMEX
Genetics for Life®

Genómico

2027

MINESTRONE
200HO13485

HO**CA15071155**
PROGENESIS **MINESTRONE**
TR TY TV TL TD TE
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



PEDIGREE

(SUNDANCE X SHEEPSTER X ENGINEER)
Nasceu a: 01/10/2024
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: S-S-I EARLYBIRD SUNDANCE-ET
Mãe: PINE-TREE SHEEP MILLENIA-ET

ÍNDICES

TPI	**3166**
Mérito Líquido $	**743**
Mérito em Queijo $	**784**
Mérito Pastoreio	**755**
Eficiência Alimentar $	**198**
Poupança Alimentar	**211**

PRODUÇÃO — Rep. 81%

Leite lbs	**-86**
Proteína lbs	**24**
Proteína %	**0,10**
Gordura lbs	**69**
Gordura %	**0,28**



PINE-TREE SHEEP MILLENIA **(Mãe)**



PINE-TREE SHEEP MILLENIA **(Mãe)**

TIPO — Rep. 80%

Tipo	**1,25**
Úbere	**0,90**
Composto Pernas e Pés	**-0,32**
Composto Corporal	**-0,80**
Composto Leiteiro	**0,38**
Holstein Composto Conformação	**1,33**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**2,4**	**76**
Taxa de Prenhez das Filhas	**1,3**	**76**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**1,8**	**78**
Taxa de Prenhez das Vacas	**3,5**	**76**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

Pontos fortes:

>> Net Mérito, Gordura, Saúde, Muita Fertilidade, Eficiência Alimentar, Vacas com Durabilidade, Ótimo Pedigre.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**3,1**	**72**
Retenção de Placenta	**0,2**	**72**
Metrite	**1,5**	**70**
Hipocalcemia	**-0,2**	**63**
Cetose	**1,2**	**70**
Laminite		
Torção do Abomaso	**0,3**	**73**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**0,7**	**53**
Doença Respiratória das Vitelas	**-0,2**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**-0,7**	**52**
Sobrevivência das Vitelas		

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,6**	**63**
Facilidade Parto da Filha	**1,7**	**62**
Duração da Gestação	**-1,0**	**73**
Idade ao Primeiro Parto	**3,3**	**74**
Nados Mortos Touro	**4,0**	
Nados Mortos Filhas	**3,4**	
Vida Produtiva	**4,7**	**76**
Longevidade	**1,5**	**73**
Desperdício Alimentar	**-81**	**27**
Células Somáticas	**2,84**	**78**
Velocidade da Ordenha	**6,71**	**66**

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**0,50**	Alta
FORÇA	Fraco		**-0,47**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**-0,28**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**1,61**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,22**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**1,47**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**0,98**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**-0,59**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**0,12**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**-0,06**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**0,63**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**1,26**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**1,50**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**0,21**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**0,76**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,39**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,47**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-0,09**	Compridos



ON TIME
288HO00371

HOUS3294635766
LADYS-MANOR **ON TIME**-ET
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T HMWT

ASCOL GENETICS

Genómico

2027
// 35

PEDIGREE

(MIRKO X KAHN X OUTCOME)
Nasceu a: 27/04/2025
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: WET ELVIN MIRKO-ET
Mãe: LADYS-MANOR KAHN TIME-ET VG-87

Produção: 2-00 3X 365D - Leite **16,715kg**
Gord,% **4,6** - (774kg) - Prot,% **3,4** - (574kg)

ÍNDICES

TPI	**3408**
Mérito Líquido $	**795**
Mérito em Queijo $	**835**
Mérito Pastoreio $	**809**
Eficiência Alimentar $	**275**
Poupança Alimentar $	**-14**

PRODUÇÃO

	Rep. 79%
Leite lbs	**1149**
Proteína lbs	**61**
Proteína %	**0,08**
Gordura lbs	**93**
Gordura %	**0,17**

TIPO

	Rep. 79%
Tipo	**1,58**
Úbere	**1,00**
Composto Pernas e Pés	**0,65**
Composto Corporal	**0,30**
Composto Leiteiro	**1,37**
Holstein Composto Conformação	**1,00**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**1,5**	**75**
Taxa de Prenhez das Filhas	**1,1**	**75**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,4**	**74**
Taxa de Prenhez das Vacas	**1,8**	**75**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,5**	**63**
Facilidade Parto da Filha	**1,8**	**57**
Duração da Gestação	**0,7**	**73**
Idade ao Primeiro Parto	**3,0**	**74**
Nados Mortos Touro	**4,5**	
Nados Mortos Filhas	**3,9**	
Vida Produtiva	**2,5**	**75**
Longevidade	**-1,5**	**72**
Desperdício Alimentar	**-34**	**28**
Células Somáticas	**2,88**	**75**
Velocidade da Ordenha	**6,83**	**63**

Pontos fortes:

>> Elevado TPI, Net Mérito, Produção de Leite, Gordura e Proteína, Saúde, Fertilidade, Eficiência Alimentar, Morfologia Equilibrada, Partos Fáceis.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**1,8**	**72**
Retenção de Placenta	**-0,4**	**70**
Metrite	**1,1**	**69**
Hipocalcemia	**-0,1**	**61**
Cetose	**0,6**	**69**
Laminite		
Torção do Abomaso	**0,2**	**71**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**0,2**	**53**
Doença Respiratória das Vitelas	**0,3**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**2,2**	**52**
Sobrevivência das Vitelas		

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**1,34**	Alta
FORÇA	Fraco		**0,78**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**1,03**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**1,91**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,45**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**-0,28**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**0,39**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,85**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**0,74**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**0,91**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**0,92**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**1,39**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**2,10**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**1,33**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**0,42**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**1,50**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**1,87**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-0,44**	Compridos

ORANGE RF
198HO02343



HOIT017992875407
ZANI **ORANGE RF**-ET
RC TP TC TY TV TL TD TE
HH6C HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T

PEDIGREE

(BOERO RF X ZAZZLE X CHARL)
Nasceu a: 29/08/2023
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: GO-FARM BOERO-ET
Mãe: 7993

ÍNDICES

TPI	**3167**
Mérito Líquido $	**536**
Mérito em Queijo $	**561**
Mérito Pastoreio	**530**
Eficiência Alimentar $	**173**
Poupança Alimentar	**-110**

PRODUÇÃO

	Rep. 80%
Leite lbs	**1157**
Proteína lbs	**49**
Proteína %	**0,04**
Gordura lbs	**56**
Gordura %	**0,03**



ZANI CHARL LINIAN ET EX90 **(Mãe)**



ZANI SILVER AMBRA ET VG86 **(Avó)**

TIPO

	Rep. 80%
Tipo	**1,37**
Úbere	**0,52**
Composto Pernas e Pés	**0,61**
Composto Corporal	**1,55**
Composto Leiteiro	**1,26**
Holstein Composto Conformação	**0,08**

FERTILIDADE DAS FILHAS

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

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

Pontos fortes:
>> Leite, Sólidos, Saúde, Fertilidade, Partos Fáceis.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**2,4**	**72**
Retenção de Placenta	**0,1**	**69**
Metrite	**1,7**	**68**
Hipocalcemia	**-0,2**	**61**
Cetose	**0**	**68**
Laminite		
Torção do Abomaso	**0**	**71**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**0,3**	**52**
Doença Respiratória das Vitelas	**-0,7**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**0,2**	**40**
Sobrevivência das Vitelas		

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,4**	**58**
Facilidade Parto da Filha	**1,3**	**56**
Duração da Gestação	**-3,1**	**73**
Idade ao Primeiro Parto	**6,2**	**73**
Nados Mortos Touro	**3,5**	
Nados Mortos Filhas	**3,8**	
Vida Produtiva	**1,8**	**76**
Longevidade	**-1,2**	**73**
Desperdício Alimentar	**-142**	**28**
Células Somáticas	**2,77**	**78**
Velocidade da Ordenha	**6,92**	**62**

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo	»	**2,80**	Alta
FORÇA	Fraco		**1,41**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**1,57**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**1,20**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,93**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**0,42**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**0,00**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**1,18**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**1,44**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**1,13**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**1,10**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**0,87**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**1,01**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**0,91**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,48**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**1,15**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,80**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,31**	Compridos









DAIRYROBOT R9500

ORDENHA AUTOMATIZADA

SUSTENTABILIDADE, EFICIÊNCIA, CONFORTO E PARCERIA



UM ROBÔ DE ORDENHA ÚNICO NO MERCADO QUE POSSUI MEDIDORES DE ELETRIDADE E ÁGUA INTEGRADOS. ASSIM, É POSSÍVEL CONSULTAR OS DADOS DE CONSUMO A TODO O MOMENTO.

UM VERDADEIRO ECONOMIZADOR DE ENERGIA!

GEA

LÍDER MUNDIAL EM TECNOLOGIA DE ORDENHA

GROUPE serap

Mais higiene, mais qualidade no seu leite!



Uma limpeza eficiente do tanque para uma qualidade impecável do leite.

Um ciclo de lavagem rápido e adaptado ao robô de ordenha.

Uma interface tátil e intuitiva centralizando todos os comandos de refrigeração e de lavagem.

Um módulo projetado para facilitar as operações de manutenção.

Móvel de Lavagem RAINBOW *by Serap*

Nosso módulo de lavagem oferece um uso simples e intuitivo. Ele permite um ganho de tempo considerável, garantindo uma lavagem ideal.



SEMEX
Genetics for Life®

Genómico

2027

38 //

ORKIN

200HO13590



HOUS3287129086
KENYON-HILL **ORKIN**-ET
TR TP TY TV TL TD
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T HMWT

PEDIGREE

(HARMONY X GAMEDAY X PURSUIT)
Nasceu a: 03/09/2024
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AA
Pai: T-SPRUCE HARMONY-ET
Mãe: KENYON-HILL GAMEDAY ONIA-ET

ÍNDICES

TPI	**3211**
Mérito Líquido $	**560**
Mérito em Queijo $	**587**
Mérito Pastoreio	**574**
Eficiência Alimentar $	**165**
Poupança Alimentar	**-112**

PRODUÇÃO — Rep. 80%

Leite lbs	**731**
Proteína lbs	**39**
Proteína %	**0,06**
Gordura lbs	**61**
Gordura %	**0,11**

TIPO — Rep. 79%

Tipo	**1,68**
Úbere	**1,41**
Composto Pernas e Pés	**0,59**
Composto Corporal	**1,09**
Composto Leiteiro	**0,55**
Holstein Composto Conformação	**1,54**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**2,1**	**76**
Taxa de Prenhez das Filhas	**1,5**	**76**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**1,5**	**75**
Taxa de Prenhez das Vacas	**3,1**	**75**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

Pontos fortes:

>> Gordura, Saúde, Fertilidade, Longevidade, Bons Úberes, Tetos Longos, Partos Fáceis.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**2,4**	**73**
Retenção de Placenta	**-0,2**	**70**
Metrite	**1,2**	**70**
Hipocalcemia	**-0,2**	**62**
Cetose	**-0,2**	**69**
Laminite		
Torção do Abomaso	**-0,3**	**72**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**0,3**	**54**
Doença Respiratória das Vitelas	**-1,1**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**0,3**	**51**
Sobrevivência das Vitelas		

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,2**	**63**
Facilidade Parto da Filha	**1,9**	**58**
Duração da Gestação	**-0,4**	**73**
Idade ao Primeiro Parto	**1,0**	**74**
Nados Mortos Touro	**3,3**	
Nados Mortos Filhas	**3,6**	
Vida Produtiva	**2,7**	**75**
Longevidade	**-0,4**	**73**
Desperdício Alimentar	**-65**	**28**
Células Somáticas	**2,85**	**76**
Velocidade da Ordenha	**7,31**	**64**

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**1,20**	Alta
FORÇA	Fraco		**1,12**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,79**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**0,48**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,00**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**-0,91**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**0,02**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**0,81**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**1,17**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**0,77**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**2,00**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**1,84**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**1,86**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**0,33**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,51**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,51**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,55**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,30**	Compridos



PERKY MAN
200HO13228

HO**US3260839069**
EILDON-TWEED **PERKY MAN**
TR TP TC TY TV TL TD TE
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

SEMEX Genetics for Life®

Genómico

GENOMAX · FERTILITY FIRST · CALVING EASE · A2A2

2027
// 39

PEDIGREE

(PERKY X ELON X ZASBERILLA)
Nasceu a: 06/09/2023
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: PROGENESIS PERKY
Mãe: EILDON-TWEED E KENOBI 2A-ET

ÍNDICES

TPI	**3343**
Mérito Líquido $	**741**
Mérito em Queijo $	**779**
Mérito Pastoreio	**768**
Eficiência Alimentar $	**265**
Poupança Alimentar	**-141**

PRODUÇÃO — Rep. 82%

Leite lbs	**692**
Proteína lbs	**47**
Proteína %	**0,09**
Gordura lbs	**109**
Gordura %	**0,30**

TIPO — Rep. 81%

Tipo	**1,41**
Úbere	**1,41**
Composto Pernas e Pés	**-0,11**
Composto Corporal	**0,32**
Composto Leiteiro	**0,70**
Holstein Composto Conformação	**0,97**

Pontos fortes:

>> TPI, Net Mérito, Fantástica Produção de Gordura, Saúde, Fertilidade, Partos Fáceis, Eficiência Alimentar, Bons Úberes.

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**1,8**	**76**
Taxa de Prenhez das Filhas	**0,6**	**76**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**1,7**	**76**
Taxa de Prenhez das Vacas	**2,6**	**76**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	**4,0**	**81**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,4**	**88**
Facilidade Parto da Filha	**1,7**	**71**
Duração da Gestação	**-1,9**	**75**
Idade ao Primeiro Parto	**3,7**	**74**
Nados Mortos Touro	**3,9**	
Nados Mortos Filhas	**3,2**	
Vida Produtiva	**1,3**	**76**
Longevidade	**-1,6**	**74**
Desperdício Alimentar	**89**	**28**
Células Somáticas	**2,94**	**78**
Velocidade da Ordenha	**7,23**	**64**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**0,4**	**73**
Retenção de Placenta	**-0,8**	**70**
Metrite	**1,2**	**70**
Hipocalcemia	**0**	**63**
Cetose	**-0,1**	**69**
Laminite		
Torção do Abomaso	**0,0**	**72**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**0,1**	**54**
Doença Respiratória das Vitelas	**-1,2**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**0,5**	**62**
Sobrevivência das Vitelas		

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**1,26**	Alta
FORÇA	Fraco		**0,37**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,51**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**1,12**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,45**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**0,54**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**-0,57**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**-0,44**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**0,70**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**0,32**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**1,50**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**2,15**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**1,96**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**0,93**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,18**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**1,16**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**1,23**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-0,69**	Compridos

RALLY
007HO18192



HOUS3293804421
OAKFIELD HOLY-P **RALLY**-ET
TR TP TM TC TY TV TL TD TE
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

PEDIGREE

(HOLY-P X CAPTAIN X COFFEE)
Nasceu a: 08/01/2025
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: SIEMERS FGO HOLY-P 40167-ET
Mãe: OCD CAPTAIN RAE 64381-ET EX-92

Produção: 4-03 3X 317D - Leite **20.239kg**
Gord.% **3,9** - (795kg) - Prot.% **3,2** - (642kg)



MGD OCD COFFEE RAE 52467-ET **(Mãe)**

ÍNDICES

TPI	**3384**
Mérito Líquido $	**749**
Mérito em Queijo $	**762**
Mérito Pastoreio $	**747**
Eficiência Alimentar	**237**
Poupança Alimentar	**-60**
Rentalidade e Maneio $	**237**
Índice de Saúde e Produção $	**748**
Índice de Saúde	**-98**
Saúde/Sobrevivência das Vitelas $	**6**

Pontos fortes:

>> TPI, Net Mérito, Leite e Sólidos, Lonjevidade, Fertilidade, Conformação, Vacas Eficientes.

PRODUÇÃO — Rep. 81%

Leite lbs	**1194**
Proteína lbs	**44**
Proteína %	**0,02**
Gordura lbs	**92**
Gordura %	**0,16**

TIPO — Rep. 80%

Tipo	**2,49**
Úbere	**1,88**
Composto Pernas e Pés	**1,19**
Composto Corporal	**0,38**
Composto Leiteiro	**1,77**
Holstein Composto Conformação	**-0,3**

FERTILIDADE DAS FILHAS

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

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,8**	**63**
Facilidade Parto da Filha	**1,8**	**57**
Duração da Gestação	**-0,5**	**73**
Idade ao Primeiro Parto	**1,4**	**75**
Nados Mortos Touro	**3,4**	
Nados Mortos Filhas	**3,8**	
Vida Produtiva	**2,8**	**76**
Longevidade	**0,2**	**73**
Desperdício Alimentar	**-1**	**27**
Células Somáticas	**2,91**	**77**
Velocidade da Ordenha	**6,94**	**64**

ZOETIS — CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

ZOETIS Valor	ZOETIS Rep.%		CDCB Valor	CDCB Rep.%
102	**40**	Mastite	**1,9**	**73**
99	**29**	Retenção de Placenta	**-0,1**	**70**
101	**36**	Metrite	**1,1**	**70**
92	**42**	Hipocalcemia	**-0,1**	**62**
90	**41**	Cetose	**-0,8**	**69**
93	**33**	Laminite		
83	**37**	Torção do Abomaso	**-0,7**	**72**
80	**41**	Doença Respiratória das Vacas		
107	**33**	Taxa de Aborto		
105	**36**	Gémeos		
110	**18**	Ovário Cístico		
N/A	**N/A**	Sobrevivência das Novilha	**0,1**	**54**
87	**41**	Doença Respiratória das Vitelas	**-1,2**	**0**
107	**41**	Resistência às Diarreias das Vitelas	**-0,4**	**48**
104	**49**	Sobrevivência das Vitelas		

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**2,52**	Alta
FORÇA	Fraco		**0,71**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**1,44**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**2,90**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**3,15**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**-0,32**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**1,17**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**1,66**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**1,61**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**1,66**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**2,12**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**2,61**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**2,97**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**1,47**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**2,10**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**1,33**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**1,29**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-0,28**	Compridos



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

Provado

2027
// 41

REAPER
007HO16570

HO**US3245703843**
S-S-I SIEMERS GS **REAPER**-ET
TR TP TM TC TY TV TL TD TE
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

PEDIGREE

(JALAPENO X PARFECT X LEGACY)
Nasceu a: 18/05/2022
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
Pai: PROGENESIS JALAPENO
Mãe: S-S-I VF 316 59873-ET EX-90

Produção: 3-03 3X 365D - Leite **18.810kg**
Gord.% **4,5** - (846kg) - Prot.% **3,5** - (658kg)

TIPO

	Rep. 90%
Tipo	1,05
Úbere	1,17
Composto Pernas e Pés	0,46
Composto Corporal	-0,26
Composto Leiteiro	0,93
Holstein Composto Conformação	1,54

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	0,6	84
Taxa de Prenhez das Filhas	0,0	83
Taxa de Prenhez das Novilhas	0,4	90
Taxa de Prenhez das Vacas	0,6	82

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	1,7	97

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,2	98
Facilidade Parto da Filha	1,1	86
Duração da Gestação	0,0	78
Idade ao Primeiro Parto	2,8	77
Nados Mortos Touro	3,6	
Nados Mortos Filhas	3,3	
Vida Produtiva	1,2	84
Longevidade	-3,2	79
Desperdício Alimentar	8	30
Células Somáticas	2,81	90
Velocidade da Ordenha	7,09	76

ÍNDICES

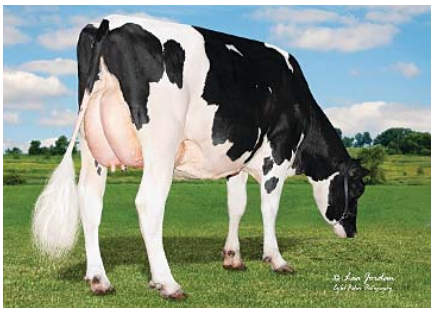
TPI	3285
Mérito Líquido $	713
Mérito em Queijo $	741
Mérito Pastoreio $	734
Eficiência Alimentar	262
Poupança Alimentar	34
Rentalidade e Maneio $	262
Índice de Saúde e Produção $	734
Índice de Saúde	46
Saúde/Sobrevivência das Vitelas $	-76

PRODUÇÃO

	Rep. 95%
Leite lbs	1135
Proteína lbs	51
Proteína %	0,05
Gordura lbs	92
Gordura %	0,16

Pontos fortes:

>> TPI, Net Mérito, Leite, Sólidos, Saúde, Fertilidade, Partos Fáceis, Vacas Modernas Comprovadas pelas Filhas.



LARS - ACRES REAPER 30339-ET **(Filha)**

ZOETIS Valor	ZOETIS Rep.%	CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CDCB Valor	CDCB Rep.%
104	57	Mastite	2,9	75
96	75	Retenção de Placenta	-0,5	77
104	78	Metrite	0,6	74
101	79	Hipocalcemia	-0,1	65
100	76	Cetose	0,1	75
95	51	Laminite		
100	55	Torção do Abomaso	0,5	76
102	55	Doença Respiratória das Vacas		
94	46	Taxa de Aborto		
102	77	Gémeos		
99	30	Ovário Cístico		
		Sobrevivência das Novilha	-0,8	57
81	91	Doença Respiratória das Vitelas	0,1	0
96	93	Resistência às Diarreias das Vitelas	-2,1	73
94	94	Sobrevivência das Vitelas		

DESCRIÇÃO

ESTATURA	Baixo	0,60	Alta
FORÇA	Fraco	0,28	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda	0,69	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda	1,83	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita	1,20	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos	1,62	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta	-0,18	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas	0,26	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo	0,88	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo	0,62	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco	1,29	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	1,21	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	1,95	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo	1,47	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	0,40	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos	1,53	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos	2,04	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	-0,53	Compridos

RECOVER-RED
007HO18237

HO**US3294304855**
TRENT-WAY **RECOVER-RED**-ET
TP TM TC TY TV TL TD TE
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



PEDIGREE

(EXCLUSIVE-RED X HAYK X PARFECT)
Nasceu a: 31/10/2024
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
Pai: TRENT-WAY EXCLUSIVE-RED-ET
Mãe: TRENT-WAY HAYK RETREAT-ET VG-87

Produção: 2-01 2X 350D - Leite **14.202kg**
Gord.% **5,4** - (768kg) - Prot.% **3,5** - (503kg)



MGD TRENT-WAY RESBIT-ET **(Mãe)**

ÍNDICES

TPI	**3132**
Mérito Líquido $	**471**
Mérito em Queijo $	**486**
Mérito Pastoreio $	**478**
Eficiência Alimentar	**129**
Poupança Alimentar	**-265**
Rentalidade e Maneio $	**129**
Índice de Saúde e Produção $	**496**
Índice de Saúde	**-64**
Saúde/Sobrevivência das Vitelas $	**49**

Pontos fortes:

>> Vacas bem Balançadas, Saúde, Fertilidade, Partos Fáceis, Ótimas Vacas para Robots.

PRODUÇÃO — Rep. 80%

Leite lbs	**821**
Proteína lbs	**34**
Proteína %	**0,03**
Gordura lbs	**57**
Gordura %	**0,09**

TIPO — Rep. 79%

Tipo	**1,47**
Úbere	**0,84**
Composto Pernas e Pés	**0,83**
Composto Corporal	**1,27**
Composto Leiteiro	**0,10**
Holstein Composto Conformação	**1,99**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**2,4**	**75**
Taxa de Prenhez das Filhas	**2,0**	**75**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,9**	**74**
Taxa de Prenhez das Vacas	**3,2**	**75**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,3**	**63**
Facilidade Parto da Filha	**1,5**	**57**
Duração da Gestação	**-1,4**	**73**
Idade ao Primeiro Parto	**2,4**	**74**
Nados Mortos Touro	**3,8**	
Nados Mortos Filhas	**3,8**	
Vida Produtiva	**2,7**	**75**
Longevidade	**-0,5**	**72**
Desperdício Alimentar	**59**	**28**
Células Somáticas	**2,94**	**76**
Velocidade da Ordenha	**7,11**	**63**

ZOETIS — CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

ZOETIS Valor	ZOETIS Rep.%		CDCB Valor	CDCB Rep.%
100	**37**	Mastite	**2,4**	**72**
104	**24**	Retenção de Placenta	**0,3**	**69**
106	**32**	Metrite	**1,5**	**69**
91	**39**	Hipocalcemia	**-0,1**	**61**
100	**37**	Cetose	**0,6**	**68**
91	**29**	Laminite		
98	**33**	Torção do Abomaso	**0,5**	**71**
93	**37**	Doença Respiratória das Vacas		
102	**29**	Taxa de Aborto		
94	**32**	Gémeos		
103	**14**	Ovário Cístico		
N/A	**N/A**	Sobrevivência das Novilha	**0,4**	**52**
97	**32**	Doença Respiratória das Vitelas	**-0,7**	**0**
112	**36**	Resistência às Diarreias das Vitelas	**0,3**	**43**
104	**41**	Sobrevivência das Vitelas		

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**1,05**	Alta
FORÇA	Fraco		**1,05**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,53**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**-0,01**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,33**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**0,25**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**0,12**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**1,26**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**0,94**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**0,91**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**1,67**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**1,39**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**1,11**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**-0,09**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,06**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**-0,20**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**-0,28**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,85**	Compridos



REDRAVE

198H002383

HONL965235992

KOEPON **REDRAVE**-RED-ET

TC TY TV TL TD TE

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

Intermizoo

Genómico

A2A2 · OK ROBOT · FACILITA PARTO · HH FREE

2027 // 43

PEDIGREE

(BOERO RF X PARFECT X MARK)

Nasceu a: 04/08/2024

Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB

Pai: GO-FARM BOERO-ET

Mãe: KOEPON PARFECT RANGE 113RF

ÍNDICES

TPI	**3040**
Mérito Líquido $	**334**
Mérito em Queijo $	**332**
Mérito Pastoreio	**328**
Eficiência Alimentar $	**69**
Poupança Alimentar	**-140**

PRODUÇÃO — Rep. 81%

Leite lbs	**1111**
Proteína lbs	**29**
Proteína %	**-0,03**
Gordura lbs	**21**
Gordura %	**-0,09**

TIPO — Rep. 79%

Tipo	**1,92**
Úbere	**1,36**
Composto Pernas e Pés	**1,75**
Composto Corporal	**0,90**
Composto Leiteiro	**0,47**
Holstein Composto Conformação	**1,43**



KOEPON PARFECT RANGE 113 RF NL **(Mãe)**



LAKESIDE UPS RED RANGE NL **(Avó)**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**1,6**	**77**
Taxa de Prenhez das Filhas	**1,2**	**77**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**1,0**	**76**
Taxa de Prenhez das Vacas	**1,9**	**76**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,4**	**58**
Facilidade Parto da Filha	**1,4**	**56**
Duração da Gestação	**-0,7**	**73**
Idade ao Primeiro Parto	**2,9**	**73**
Nados Mortos Touro	**3,8**	
Nados Mortos Filhas	**3,0**	
Vida Produtiva	**2,9**	**76**
Longevidade	**-0,9**	**73**
Desperdício Alimentar	**-8**	**30**
Células Somáticas	**2,81**	**77**
Velocidade da Ordenha	**7,14**	**63**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**1,6**	**72**
Retenção de Placenta	**0,6**	**69**
Metrite	**1,4**	**69**
Hipocalcemia	**-0,1**	**62**
Cetose	**1,3**	**68**
Laminite		
Torção do Abomaso	**0,5**	**71**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**-0,3**	**52**
Doença Respiratória das Vitelas	**-2,3**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**-0,6**	**40**
Sobrevivência das Vitelas		

Pontos fortes:

>> Saúde,
Fertilidade,
Longevidade,
Leite Conformação,
Úberes,
Partos Fáceis.

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**1,34**	Alta
FORÇA	Fraco		**0,78**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**0,65**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**0,69**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,80**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**-0,71**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**0,25**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas	»	**2,41**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**1,27**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**1,80**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**1,71**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**1,67**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**1,43**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**0,91**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,85**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**1,01**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,83**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**-0,30**	Compridos

GENES DIFFUSION
SHARING PERFORMANCE

Genómico

2027

ROYAL ST

182HO01124



HO**PL005557758800**
ROYAL ST
HMWS HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

PEDIGREE

(REAL SYN X GLADIUS X GAZERO)
Nasceu a: 01/08/2024
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: REAL SYN-ET
Mãe: KAX GLADIUS

ÍNDICES

TPI	**3141**
Mérito Líquido $	**554**
Mérito em Queijo $	**545**
Mérito Pastoreio	**551**
Eficiência Alimentar $	**198**
Poupança Alimentar	**-55**

PRODUÇÃO — Rep. 78%

Leite lbs	**1990**
Proteína lbs	**52**
Proteína %	**-0,05**
Gordura lbs	**64**
Gordura %	**-0,06**

TIPO — Rep. 77%

Tipo	**1,09**
Úbere	**0,65**
Composto Pernas e Pés	**0,82**
Composto Corporal	**0,41**
Composto Leiteiro	**0,66**
Holstein Composto Conformação	**1,53**

Pontos fortes:

>> Produção Elevada, Fertilidade, Partos Fáceis.

FERTILIDADE DAS FILHAS

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

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**0,6**	**71**
Retenção de Placenta	**0,1**	**68**
Metrite	**0,7**	**67**
Hipocalcemia	**-0,2**	**60**
Cetose	**0,6**	**67**
Laminite		
Torção do Abomaso	**0,4**	**69**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**0**	**50**
Doença Respiratória das Vitelas	**-1,1**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**0,1**	**37**
Sobrevivência das Vitelas		

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,5**	**60**
Facilidade Parto da Filha	**1,9**	**53**
Duração da Gestação	**-1,1**	**72**
Idade ao Primeiro Parto	**3,0**	**72**
Nados Mortos Touro	**4,1**	
Nados Mortos Filhas	**5,4**	
Vida Produtiva	**1,5**	**74**
Longevidade	**-1,9**	**71**
Desperdício Alimentar	**-11**	**27**
Células Somáticas	**2,92**	**74**
Velocidade da Ordenha	**6,88**	**61**

DESCRIÇÃO

ESTATURA	Baixo	**1,55**	Alta
FORÇA	Fraco	**0,60**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda	**0,71**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda	**1,08**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita	**0,43**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos	**0,30**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta	**-0,01**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas	**0,89**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo	**1,25**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo	**1,13**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco	**0,83**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	**1,01**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	**1,11**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo	**0,77**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	**1,04**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos	**0,40**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos	**0,62**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	**0,48**	Compridos



SPELL VRED
200HO13388

HO**CA14908991**
PROGENESIS **SPELL VRED**
TR TY TV TL TD
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T HMWT

Genómico

GENOMAX A2A2

SEMEX Genetics for Life®

2027
// 45

PEDIGREE

(CONSTANTLY RED X HOLYSMOKES X ZASBERILLA)
Nasceu a: 20/05/2024
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: PROGENESIS CONSTANTLY VRED
Mãe: PROGENESIS HOLYSMOKES SHELBY

ÍNDICES

TPI	3270
Mérito Líquido $	584
Mérito em Queijo $	618
Mérito Pastoreio	598
Eficiência Alimentar $	195
Poupança Alimentar	-218

PRODUÇÃO

	Rep. 79%
Leite lbs	1100
Proteína lbs	54
Proteína %	0,07
Gordura lbs	71
Gordura %	0,09

TIPO

	Rep. 78%
Tipo	1,18
Úbere	1,44
Composto Pernas e Pés	-0,12
Composto Corporal	1,10
Composto Leiteiro	0,82
Holstein Composto Conformação	1,31

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	1,7	75
Taxa de Prenhez das Filhas	0,9	75
Taxa de Prenhez das Novilhas	1,8	74
Taxa de Prenhez das Vacas	2,0	75

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,0	58
Facilidade Parto da Filha	1,4	57
Duração da Gestação	-1,0	73
Idade ao Primeiro Parto	3,9	74
Nados Mortos Touro	2,9	
Nados Mortos Filhas	3,0	
Vida Produtiva	1,5	75
Longevidade	-2,1	72
Desperdício Alimentar	40	27
Células Somáticas	2,79	75
Velocidade da Ordenha	7,00	63

Pontos fortes:

>> TPI, Leite, Sólidos, Saúde, Fertilidade, Eficiência Alimentar, Partos Fáceis, Probabilidade Elevada de Obter Filhas Vermelhas mesmo quando cruzadas com vacas pretas e vermelhas.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE

	CDCB Valor	CDCB Rep.%
Mastite	2,7	72
Retenção de Placenta	0,5	69
Metrite	0,8	69
Hipocalcemia	-0,1	61
Cetose	0,0	68
Laminite		
Torção do Abomaso	0,0	71
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	0,2	52
Doença Respiratória das Vitelas	-1,2	0
Resistência às Diarreias das Vitelas	-0,2	40
Sobrevivência das Vitelas		

DESCRIÇÃO

ESTATURA	Baixo	0,96	Alta
FORÇA	Fraco	1,27	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda	0,96	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda	0,83	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita	1,61	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos	-0,56	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta	0,70	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas	-0,28	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo	0,84	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo	0,16	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco	2,02	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa	1,71	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita	2,47	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo	0,59	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo	0,79	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos	1,16	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos	1,13	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	-0,90	Compridos

TWIX

182HO01093



HO**FR6216457570**
TWIX
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T HMWT

PEDIGREE

(PAYLOAD X RENEGADE X MATTERS)
Nasceu a: 06/11/2022
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
Pai: S-S-I EISAKU PAYLOAD-ET
Mãe: WET RENEGADE MARLA-ET

ÍNDICES

TPI	**3217**
Mérito Líquido $	**544**
Mérito em Queijo $	**569**
Mérito Pastoreio	**577**
Eficiência Alimentar $	**173**
Poupança Alimentar	**-153**

PRODUÇÃO — Rep. 82%

Leite lbs	**1106**
Proteína lbs	**49**
Proteína %	**0,05**
Gordura lbs	**59**
Gordura %	**0,05**

TIPO — Rep. 81%

Tipo	**1,09**
Úbere	**0,47**
Composto Pernas e Pés	**1,23**
Composto Corporal	**1,07**
Composto Leiteiro	**0,82**
Holstein Composto Conformação	**1,70**

Pontos fortes:

>> TPI, Produção, Saúde, Fertilidade, Longevidade, Tetos Longos.

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**2,9**	**79**
Taxa de Prenhez das Filhas	**2,3**	**79**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**1,4**	**77**
Taxa de Prenhez das Vacas	**3,9**	**79**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**0,8**	**75**
Retenção de Placenta	**0,1**	**73**
Metrite	**0,4**	**72**
Hipocalcemia	**-0,1**	**65**
Cetose	**0,3**	**72**
Laminite		
Torção do Abomaso	**-0,1**	**74**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**0,2**	**58**
Doença Respiratória das Vitelas	**-0,6**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**0,5**	**45**
Sobrevivência das Vitelas		

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,7**	**63**
Facilidade Parto da Filha	**1,5**	**62**
Duração da Gestação	**0,0**	**77**
Idade ao Primeiro Parto	**2,8**	**78**
Nados Mortos Touro	**4,1**	
Nados Mortos Filhas	**3,8**	
Vida Produtiva	**2,3**	**79**
Longevidade	**-1,4**	**75**
Desperdício Alimentar	**-22**	**36**
Células Somáticas	**2,87**	**79**
Velocidade da Ordenha	**7,07**	**67**

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**1,30**	Alta
FORÇA	Fraco		**1,21**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**1,00**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**0,87**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,37**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**0,55**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**-0,04**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**1,98**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**1,13**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**1,27**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**0,90**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**0,18**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**0,76**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**0,75**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,16**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**0,83**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**0,87**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,64**	Compridos



ZARNET RED

200HO13311

HO**CA14902692**
CLAYNOOK **ZARNET RED**
TY TV TL TD TE
HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T

SEMEX Genetics for Life®

Genómico

IMMUNITY+ GENOMAX RED & WHITE A2A2

2027
// 47

PEDIGREE

(HICCUP-RED X PARFECT X MARK *RC)
Nasceu a: 19/12/2023
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
Pai: AOT HICCUP-RED-ET
Mãe: CLAYNOOK ZYMIN PARFECT

ÍNDICES

TPI	**3059**
Mérito Líquido $	**407**
Mérito em Queijo $	**433**
Mérito Pastoreio	**389**
Eficiência Alimentar $	**97**
Poupança Alimentar	**-204**

PRODUÇÃO — Rep. 80%

Leite lbs	**196**
Proteína lbs	**21**
Proteína %	**0,05**
Gordura lbs	**47**
Gordura %	**0,15**

TIPO — Rep. 78%

Tipo	**1,92**
Úbere	**1,43**
Composto Pernas e Pés	**0,94**
Composto Corporal	**1,20**
Composto Leiteiro	**0,82**
Holstein Composto Conformação	**1,72**



MORNINGVIEW DUKE ZIP **(Mãe)**



MORNINGVIEW DUKE ZIP **(Mãe)**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**1,2**	**76**
Taxa de Prenhez das Filhas	**1,0**	**76**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**1,4**	**76**
Taxa de Prenhez das Vacas	**1,9**	**75**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	**0,5**	**72**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	**1,6**	**73**
Facilidade Parto da Filha	**1,8**	**71**
Duração da Gestação	**-1,9**	**73**
Idade ao Primeiro Parto	**-0,6**	**74**
Nados Mortos Touro	**3,8**	
Nados Mortos Filhas	**3,9**	
Vida Produtiva	**3,1**	**76**
Longevidade	**0,6**	**73**
Desperdício Alimentar	**8**	**29**
Células Somáticas	**2,78**	**77**
Velocidade da Ordenha	**6,73**	**64**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**1,7**	**72**
Retenção de Placenta	**0,7**	**70**
Metrite	**2,4**	**69**
Hipocalcemia	**0,4**	**62**
Cetose	**1,6**	**69**
Laminite		
Torção do Abomaso	**0,7**	**72**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**-0,5**	**53**
Doença Respiratória das Vitelas	**-2,5**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**-1,8**	**45**
Sobrevivência das Vitelas		

Pontos fortes:

>> Saúde, Fertilidade, Longevidade, Gordura, Ótima Conformação, Úberes.

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**1,29**	Alta
FORÇA	Fraco		**1,26**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		**1,10**	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda		**0,87**	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita		**1,89**	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos		**0,74**	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		**0,59**	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas		**1,54**	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		**0,94**	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo		**1,06**	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**1,77**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa		**1,70**	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		**1,96**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		**1,73**	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		**1,05**	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos		**1,66**	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		**1,85**	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos		**0,29**	Compridos

PNEUS AGRÍCOLAS, PNEUS TURISMO E *4X4*.

PARA TODOS OS EQUIPAMENTOS, TODOS OS TERRENOS, TODAS AS SOLUÇÕES.



MAXAM Mitas VREDESTEIN

RoTaLLa FEDIMA SAILUN



DUNGRANGE PERSEUS
BRONA **(Mãe)**

DAN

HO**IE224346475963**
DUNGRANGE **DAN**

PROGRESSIVE GENETICS

Genómico

EBI - Índice Económico
(Produção, Saúde, Fertilidade, Maneio e Dificuldade de Parto).

PEDIGREE

(DENMAN X PERSEUS X PENMANSHIP)
Nasceu a: 15/02/2022
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: BALLYCARNEY DENMAN
Mãe: DUNGRANGE PERSEUS BRONA

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

		Rel.
Leite Kgs	88	96
Gordura Kgs	20	96
Proteína Kgs	7,9	96
Gordura %	0,28	
Proteína %	0,08	

TIPO

Total	0,47
Úbere	1,03
Pernas e Pés	0,11

EBI E SUB-ÍNDICES

		Rel.
EBI	190	83
Produção	87	96
Fertilidade	72	66
Dificuldade de Parto	38	98
Carne	-22	86
Saúde	9	74
Manutenção	12	72
Maneio	-9	47

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

SAÚDE

		Rel.
Laminites	-0,01	22
Células somáticas	-0,13	96
Mastites %	0	57

MANEIO (CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS)

		Rel.
Velocidade de Ordenha	19,87	68
Temperamento Leiteiro	-0,03	24
Dificuldade de Parto Touro	2,32	99
Dificuldade de Parto Filhas	4,67	93
Dificuldade de Parto Novilhas	-4,35	99
Duração Gestação	-0,62	99
Nados Mortos	5,16	98

CARNE DE VACA

		Rel.
Carcaça Peso	-8,8	93
Carcaça Conformação	-0,94	92

FERTILIDADE

		Rel.
Intervalo entre partos (dias)	-3,82	65
Sobrevivência %	1,7	69

PROGRESSIVE GENETICS

Genómico

SHANTULLIG SUSAN
(Mãe)

REUBEN

HO**IE212237871732**
SHANTULLIG **REUBEN** SRM



EBI - Índice Económico
(Produção, Saúde, Fertilidade, Maneio e Dificuldade de Parto).

PEDIGREE

(DEANO X LUKE X HORIZON)
Nasceu a: 15/02/2022
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
Pai: SKEHANAGH DEANO
Mãe: SHANTULLIG SUSAN

ÍNDICES DE PRODUÇÃO

		Rel.
Leite Kgs	-259	97
Gordura Kgs	5	97
Proteína Kgs	2,3	97
Gordura %	+0,28	
Proteína %	+0,2	

TIPO

Total	-0,15
Úbere	-0,13
Pernas e Pés	-0,43

EBI E SUB-ÍNDICES

		Rel.
EBI	202	86
Produção	55	97
Fertilidade	86	69
Dificuldade de Parto	21	98
Carne	5	89
Saúde	12	74
Manutenção	19	86
Maneio	-1	57

Pontos Fortes:
>> Leite, Fertilidade e Partos Fáceis.

SAÚDE

		Rel.
Laminites	-0,01	Boa
Células somáticas	-0,02	Média
Mastites %	0,03	Boa

MANEIO (CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS)

		Rel.
Velocidade de Ordenha	2,54	85
Temperamento Leiteiro	0	27
Dificuldade de Parto Touro	2,94	98
Dificuldade de Parto Filhas	5,39	94
Dificuldade de Parto Novilhas	-4,08	99
Duração Gestação	-0,06	98
Nados Mortos	6,83	97

CARNE DE VACA

		Rel.
Carcaça Peso	-5,8	96
Carcaça Conformação	-0,39	95

FERTILIDADE

		Rel.
Intervalo entre partos (dias)	-4,87	67
Sobrevivência %	1,7	76

CISTERNAS
2 E 3 EIXOS

REBOAL®

Cisternas REBOAL com capacidade de 8 a 20 mil litros com capacidade de 8 a 20 mil litros totalmente galvanizada com porta traseira para limpeza, dependendo do modelo, poderá vir equipada:

- **Comando electroválvulas** até 11 funções
- **Câmara traseira** e monitor
- **Rodado de 385/65 R22.5** com opção até 560/60 R22.5
- **Cardan homocinético**
- **Acelerador de carga**
- **Agitador interno hidráulico**
- **Tubo de sucção 5,5 metros** e extensão de 3 metros
- **Braço de pesca** hidráulico
- **Inversor hidráulico** da bomba
- **Suspensão hidráulica** na lança
- **Canhão com inclinação vertical** para sistema Garda
- **Localizadores***



ROBUSTEZ E DURABILIDADE | ALTA PERFORMANCE | EFICIÊNCIA NO TRABALHO | SOLUÇÕES PARA A SUA EXPLORAÇÃO

*Para a aplicação do chorume, à superfície ou através da sua incorporação no solo por um sistema de dentes ou discos, minimizando as perdas de azoto, aumentando a quantidade de nitratos assimiláveis pelas plantas, melhorando a qualidade química e física dos solos, reduzindo os odores e contribuindo para a proteção do ambiente, de acordo com as normas europeias.

COMERCIAL
comercialmaquinasagricolas@aasm-cua.pt
+351 967 819 231
Chamada para a rede móvel nacional

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





Genómico

BIRKDALE {5}
007JE02207

JEUS3257224740
VICTORY BLIZZARD **BIRKDALE {5}**-ET
NS-TF JH1F JHPF



VITÓRIA 51451 CHEFE 57692 {4} **(Mãe)**

PEDIGREE

(BLIZZARD X JX CHIEF{6} X BARRICADE)
Nasceu a: 22/07/2022
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
Pai: VALSIGNA PINE BLIZZARD
Mãe: VICTORY 51451 CHIEF 57692 {4}

ÍNDICES

JPI	**145**
Mérito Líquido $	**335**
Mérito em Queijo $	**343**
Mérito Pastoreio $	**325**
Índice de Saúde e Produção $	**633**
Índice de Saúde e Bem Estar $	**218**
Saúde/Sobrevivência das Vitelas $	**13**

PRODUÇÃO — Rep. 78%

Leite lbs	**572**
Proteína lbs	**21**
Proteína %	**0,00**
Gordura lbs	**38**
Gordura %	**0,05**
Filhas /Explorações	**-**



VITÓRIA 51451 CHEFE 57692 {4} **(Mãe)**

Pontos fortes:
>> Saúde, Fertilidade, Longevidade.

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**0,0**	**00**
Taxa de Prenhez das Filhas	**0,7**	**78**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**1,4**	**77**
Taxa de Prenhez das Vacas	**1,6**	**78**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	**-**	**-**

TIPO — Rep. 81%

Tipo	**0,50**
JUI	**17,50**
Filhas /Explorações	**-**

ZOETIS — CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

ZOETIS Valor	ZOETIS Rep.%	CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CDCB Valor	CDCB Rep.%
113	**55**	Mastite	**0**	**67**
104	**55**	Retenção de Placenta	**0,3**	**57**
113	**59**	Metrite	**0,6**	**58**
102	**53**	Hipocalcemia	**0,2**	**49**
110	**51**	Cetose	**0,1**	**56**
105	**42**	Torção do Abomaso		
104	**59**	Laminite	**9,5**	**61**
96	**45**	Doença Respiratória das Vacas		
99	**44**	Taxa de Aborto		
104	**57**	Gémeos		
106	**32**	Ovário Cístico		
N/A	**N/A**	Sobrevivência das Novilha	**-0,3**	**42**
96	**69**	Doença Respiratória das Vitelas	**-0,7**	**0**
102	**70**	Resistência às Diarreias das Vitelas	**0,9**	**46**
101	**76**	Sobrevivência das Vitelas		

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Duração da Gestação	**-0,7**	**75**
Vida Produtiva	**2,3**	**77**
Longevidade	**0,3**	**69**
Idade ao Primeiro Parto	**0,5**	**74**
Células Somáticas	**2,90**	**78**
Velocidade da Ordenha	**-**	**-**

DESCRIÇÃO

		-2 -1 0 1 2		
ESTATURA	Baixo		**1,10**	Alto
FORÇA	Fraco		**0,30**	Forte
ANGULOSIDADE	Grosseiro		**0,30**	Anguloso
LARGURA DE GARUPA	Estreita		**0,40**	Larga
ÂNGULO DE GARUPA	Invertida		**0,80**	Escorrida
PERNAS VISTA LATERAL	Reta		**-0,20**	Curva
ÂNGULO DE CASCO	Baixo		**-0,10**	Alto
ÚBERE ANTERIOR	Fraco		**0,50**	Forte
ALTURA DE ÚBERE	Baixo		**1,10**	Alto
LARGURA DE ÚBERE	Estreito		**0,60**	Largo
LIGAMENTO CENTRAL	Fraco		**-0,60**	Forte
PROFUNDIDADE DE ÚBERE	Profundo		**0,40**	Raso
COLOCAÇÃO DE TETOS ANTERIORES	Aberto		**-0,30**	Fechado
TETO POSTERIOR (VISTA POSTERIOR)	Aberto		**-1,00**	Fechado
TETO POSTERIOR (VISTA LATERAL)	Dentro		**0,30**	Atrás
COMPRIMENTO DE TETO	Curto		**0,90**	Longo



INFINITY
200JE01620

JEUS3292211023
DUTCH HOLLOW **INFINITY**-ET
JH1F JHPF JNS-TF

SEMEX Genetics for Life®

Genómico

ROBOT+ · GENOMAX · A2A2 · GRAZINGPRO

2027

PEDIGREE

(JX INXS {6} X JAMMER X JX CHIEF{6})
Nasceu a: 30/12/2024
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: JX DUPAT CORSAIR INXS {6}-ET
Mãe: DUTCH HOLLOW JAMMER CHANT-P-ET VG-86

Produção: 1-10 3X 305D - Leite **10.505kg**
Gord.% **5,5** - (578kg) - Prot.% **3,8** - (396kg)

ÍNDICES

JPI	**165**
Mérito Líquido $	**409**
Mérito em Queijo $	**422**
Mérito Pastoreio	**385**
Índice de Saúde e Durabilidade $	**486**
Saúde/Sobrevivência das Vitelas $	**-**

PRODUÇÃO

	Rep. 75%
Leite lbs	**838**
Proteína lbs	**32**
Proteína %	**0,00**
Gordura lbs	**46**
Gordura %	**0,02**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

TIPO

	Rep. 79%
Tipo	**1,40**
JUI	**23,80**
Filhas /Explorações	**0 / 0**



DUTCH HOLLOW JAMMER CHANT-P **(Mãe)**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**0,2**	**72**
Taxa de Prenhez das Filhas	**0,6**	**75**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**0,2**	**72**
Taxa de Prenhez das Vacas	**0,3**	**74**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	**-**	**-**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Gestação Duração	**0,1**	**72**
Vida Produtiva	**2,3**	**73**
Longevidade	**0,0**	**65**
Idade ao Primeiro Parto	**1,4**	**70**
Células Somáticas	**2,81**	**75**
Velocidade da Ordenha	**-**	**-**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**-2,4**	**62**
Retenção de Placenta	**0,3**	**50**
Metrite	**0,5**	**51**
Hipocalcemia	**0,3**	**42**
Cetose	**0,9**	**48**
Laminite		
Torção do Abomaso	**0,5**	**55**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**-0,6**	**31**
Doença Respiratória das Vitelas	**-2,7**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**-1,4**	**38**
Sobrevivência das Vitelas		

Pontos fortes:

>> Produção, Saúde, Fertilidade, Longevidade.

DESCRIÇÃO

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



ZOOSTART GR

O QUE É O ZOOSTART GR?

é um alimento complementar em grão, formulado especificamente para vitelas até aos 6 meses de idade.

Desenvolvido pela Zoopan, combina cereais, proteínas vegetais, soro de leite e micronutrientes essenciais numa solução completa para a fase mais crítica do desenvolvimento do vitelo.

ZOOPAN
SAÚDE E NUTRIÇÃO ANIMAL



MOONSTORM
200JE01575

JEUS3254283508
PROGENESIS **MOONSTORM**-ET
JH1F JHPF JNS-TF

Genómico

SEMEX Genetics for Life®

2027
// 55

PEDIGREE

(MICHIGAN X JX MONARCH{5} X JX SINATRA{4})
Nasceu a: 27/03/2024
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: PROGENESIS MICHIGAN-ET
Mãe: JX PROGENESIS MONARCH {5}-ET

ÍNDICES

JPI	**163**
Mérito Líquido $	**417**
Mérito em Queijo $	**428**
Mérito Pastoreio	**392**
Índice de Saúde e Durabilidade $	**414**
Saúde/Sobrevivência das Vitelas $	**-**

PRODUÇÃO — Rep. 77%

Leite lbs	**600**
Proteína lbs	**26**
Proteína %	**0,02**
Gordura lbs	**59**
Gordura %	**0,15**
Filhas /Explorações	**0 / 0**

TIPO — Rep. 80%

Tipo	**1,00**
JUI	**19,20**
Filhas /Explorações	**0 / 0**



JX PROGENESIS MINNIE {5} **(Avó)**



PROGENESIS MADISON **(Mãe)**

FERTILIDADE DAS FILHAS

	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	**1,2**	**72**
Taxa de Prenhez das Filhas	**1,0**	**74**
Taxa de Prenhez das Novilhas	**1,2**	**72**
Taxa de Prenhez das Vacas	**1,6**	**74**

FERTILIDADE DO TOURO

	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	**-**	**-**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

	Valor	Rep.%
Gestação Duração	**-0,4**	**73**
Vida Produtiva	**3,2**	**74**
Longevidade	**-1,0**	**66**
Idade ao Primeiro Parto	**0,7**	**70**
Células Somáticas	**2,97**	**77**
Velocidade da Ordenha	**-**	**-**

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE — CDCB

	Valor	Rep.%
Mastite	**-3,9**	**61**
Retenção de Placenta	**0,1**	**50**
Metrite	**0,8**	**51**
Hipocalcemia	**0,1**	**41**
Cetose	**0,2**	**48**
Laminite		
Torção do Abomaso	**0**	**56**
Doença Respiratória das Vacas		
Taxa de Aborto		
Gémeos		
Ovário Cístico		
Sobrevivência das Novilha	**0,1**	**29**
Doença Respiratória das Vitelas	**1,2**	**0**
Resistência às Diarreias das Vitelas	**0,1**	**32**
Sobrevivência das Vitelas		

Pontos fortes:
>> Produção, Fertilidade, Longevidade.

DESCRIÇÃO

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

THOMSON



MO**FR7402979460**
THOMSON

PEDIGREE

(RODELICE X OSUCHAUX X HISTONE)
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
PAI: RODELICE
MÃE: ROXANE

Produção: 1ª Lactação - 305 dias - Leite **6.613**kgs - Gord.% **4,12** - Prot.% **3,47**

Total Merit Índex (ISU) 156

Pontos Fortes:
>> Saúde, Vida Produtiva, Produção (Leite, Gordura e Proteína), Partos Fáceis.

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. 77%
INEL	**+53**
Leite (kgs)	**+1068**
Proteína (%)	**+0,04**
Proteína (Kgs)	**+39**
Gordura (%)	**+0,03**
Gordura (Kgs)	**+64**
Filhas/Explorações	**0/0**

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	Rep. 67%
Composição corporal	**102**
Composto pernas e pés	**113**
Composição do úbere	**109**
Score colocação de tetos	**105**
Condição muscular do corpo	**95**
TIPO	**110**
Filhas/Explorações	**0/0**

CARACTERES DE GESTÃO	
Velocidade de ordenha	**+99**
Temperamento	**+111**
Facilidade de parto touro	**+95**
Facilidade de parto filhas	**+95**
Vitalidade dos vitelos	**+95**
Vitalidade da mãe ao parto	**+95**

SAÚDE	+1,5
Síntese da saúde dos cascos	**+0,9**
Saúde do úbere	**+1,1**
Fertilidade	**+0**
Vida Produtiva	**+0,8**

DESCRIÇÃO			88 100 112 124		
ESTATURA	Pequena			**104**	Grande
LARGURA DO PEITO	Estreita	**97**			Forte
PROFUNDIDADE DO PEITO	Pouco Profunda			**111**	Profunda
COMPRIMENTO DA GARUPA	Curta			**104**	Longa
LARGURA DA GARUPA	Estreita	**99**			Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Levantados	**96**			Ísquios Baixos
MEMBROS POSTERIORES VISTOS DE TRÁS	Estreito			**113**	Largo
MEMBRO POSTERIOR VISTA LATERAL	Estreita	**88**			Larga
ÂNGULO DE PÉ	Baixo			**105**	Alto
ÚBERE ANTERIOR	Débil			**113**	Forte
ÚBERE POSTERIOR ALTURA	Baixo			**107**	Alto
ÚBERE POSTERIOR LARGURA	Estreito			**119**	Largo
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo			**103**	Raso
EQUILIBRIO DO ÚBERE	Posterior Baixo			**110**	Posterior Alto
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Débil	**83**	«		Forte
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos			**110**	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos			**104**	Convergentes
ORIENTAÇÃO DOS TETOS	Abertos			**107**	Internos
COMPRIMENTO DOS TETOS	Compridos			**114**	Curtos
FORMATO DOS TETOS	Delgados	**82**	«		Grossos



PROCROSS

Coopex MONTBELIARDE
THE MONTBELIARDE WORLDWIDE

UGABY

Genómico

2027
// 57

MO**FR2553263612**
UGABY

PEDIGREE

(RODELICE X OWINGS X CARGO)
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB
PAI: RODELICE
MÃE: SISSY

Produção: 1ª Lactação - 305 dias - Leite **6.980**kgs - Gord.% **3,90** - Prot.% **3,53**

Total Merit Índex (ISU) 175

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. 77%
INEL	**+77**
Leite (kgs)	**+1958**
Proteína (%)	**-0,04**
Proteína (Kgs)	**+62**
Gordura (%)	**+0,06**
Gordura (Kgs)	**+84**
Filhas/Explorações	**0/0**

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	Rep. 68%
Composição corporal	**107**
Composto pernas e pés	**110**
Composição do úbere	**118**
Score colocação de tetos	**111**
Condição muscular do corpo	**96**
TIPO	**117**
Filhas/Explorações	**0/0**

Pontos Fortes:
>> Elevada Produção, Saúde, Vida Produtiva e Úberes.

CARACTERES DE GESTÃO	
Velocidade de ordenha	**+108**
Temperamento	**+109**
Facilidade de parto touro	**+93**
Facilidade de parto filhas	**+95**
Vitalidade dos vitelos	**+95**
Vitalidade da mãe ao parto	**+95**

SAÚDE	+1,1
Síntese da saúde dos cascos	**+0,1**
Saúde do úbere	**+0,7**
Fertilidade	**-0,2**
Vida Produtiva	**+1,5**

DESCRIÇÃO			88 100 112 124		
ESTATURA	Pequena			**116**	Grande
LARGURA DO PEITO	Estreita			**106**	Forte
PROFUNDIDADE DO PEITO	Pouco Profunda			**116**	Profunda
COMPRIMENTO DA GARUPA	Curta			**106**	Longa
LARGURA DA GARUPA	Estreita			**102**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Levantados	**96**			Ísquios Baixos
MEMBROS POSTERIORES VISTOS DE TRÁS	Estreito			**108**	Largo
MEMBRO POSTERIOR VISTA LATERAL	Estreita	**90**			Larga
ÂNGULO DE PÉ	Baixo	**89**			Alto
ÚBERE ANTERIOR	Débil		»	**131**	Forte
ÚBERE POSTERIOR ALTURA	Baixo			**106**	Alto
ÚBERE POSTERIOR LARGURA	Estreito			**116**	Largo
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo			**107**	Raso
EQUILIBRIO DO ÚBERE	Posterior Baixo			**114**	Posterior Alto
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Débil	**92**			Forte
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos			**117**	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos			**108**	Convergentes
ORIENTAÇÃO DOS TETOS	Abertos			**101**	Internos
COMPRIMENTO DOS TETOS	Compridos		»	**127**	Curtos
FORMATO DOS TETOS	Delgados	**73**	«		Grossos

URBEX

MO**FR2528053918**
URBEX



SAVOIE **(Mãe)**

PEDIGREE

(SIMBAD X OLIFLY X LANCASTER)

Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** BB

PAI: SIMBAD

MÃE: SAVOIE

Produção: 2ª Lactação - 286 dias - Leite **6.983**kgs - Gord.% **3,88** - Prot.% **3,61**

Total Merit Índex (ISU) 184

Pontos Fortes:

>> Produção (Leite e Sólidos), Saúde, Fertilidade, Vida Produtiva, Úberes e Partos Fáceis.

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. 76%
INEL	**+70**
Leite (kgs)	**+933**
Proteína (%)	**+0,34**
Proteína (Kgs)	**+53**
Gordura (%)	**+0,41**
Gordura (Kgs)	**+65**
Filhas/Explorações	**0/0**

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	Rep. 66%
Composição corporal	**95**
Composto pernas e pés	**109**
Composição do úbere	**120**
Score colocação de tetos	**102**
Condição muscular do corpo	**96**
TIPO	**112**
Filhas/Explorações	**0/0**

CARACTERES DE GESTÃO	
Velocidade de ordenha	**+107**
Temperamento	**+107**
Facilidade de parto touro	**+95**
Facilidade de parto filhas	**+95**
Vitalidade dos vitelos	**+95**
Vitalidade da mãe ao parto	**+95**

SAÚDE	+2,2
Síntese da saúde dos cascos	**+0,2**
Saúde do úbere	**+1,7**
Fertilidade	**+2**
Vida Produtiva	**+1,5**

DESCRIÇÃO			88 100 112 124		
ESTATURA	Pequena	**90**			Grande
LARGURA DO PEITO	Estreita	**94**			Forte
PROFUNDIDADE DO PEITO	Pouco Profunda			**101**	Profunda
COMPRIMENTO DA GARUPA	Curta			**100**	Longa
LARGURA DA GARUPA	Estreita	**89**			Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Levantados	**92**			Ísquios Baixos
MEMBROS POSTERIORES VISTOS DE TRÁS	Estreito			**113**	Largo
MEMBRO POSTERIOR VISTA LATERAL	Estreita	**99**			Larga
ÂNGULO DE PÉ	Baixo			**101**	Alto
ÚBERE ANTERIOR	Débil			**139**	Forte
ÚBERE POSTERIOR ALTURA	Baixo			**112**	Alto
ÚBERE POSTERIOR LARGURA	Estreito			**111**	Largo
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo			**114**	Raso
EQUILIBRIO DO ÚBERE	Posterior Baixo			**146**	Posterior Alto
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Débil	**90**			Forte
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos			**113**	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos	**92**			Convergentes
ORIENTAÇÃO DOS TETOS	Abertos			**102**	Internos
COMPRIMENTO DOS TETOS	Compridos			**101**	Curtos
FORMATO DOS TETOS	Delgados			**100**	Grossos

QUATTRO XL
EASYCLEAN

TOPCALF
CALF HOUSING SOLUTIONS

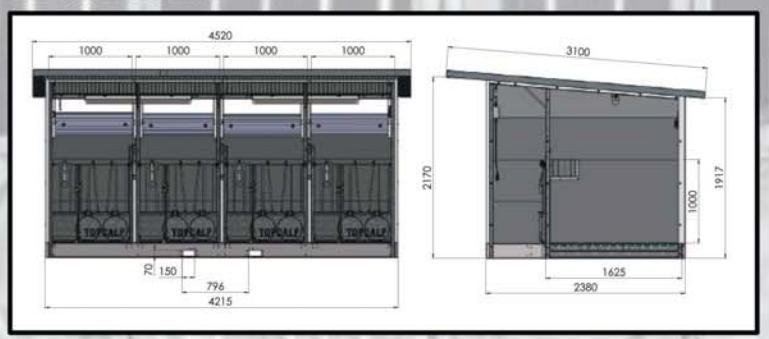
CASA PARA VITELOS

A Casa para Vitelos Topcalf Quattro foi concebida para acomodar quatro Vitelos. A TOPCALF Quattro possui três paredes divisórias amovíveis, permitindo que os vitelos sejam alojados individualmente, aos pares ou em grupos.

Vantagens:

- Construção robusta (galvanizada)
- Telhado com isolamento
- Pode ser movido com uma pá carregadora
- Frentes em duas partes
- Ventilação deslizante
- Equipado com iluminação
- Sistema elétrico instalado
- Pisos de ripas de plástico amovíveis
- Possibilidade de trabalhar de pé dentro do abrigo
- Paredes laterais estendidas

Medidas:



COMERCIAL
comercialmaquinasagricolas@aasm-cua.pt
+351 967 819 231
Chamada para a rede móvel nacional

PROCROSS VIKING GENETICS INTERNATIONAL VIKINGRED

2027

60 //

Vermelha Sueca

Provado

HERLUF

RS**DK38374**
VR **HERLUF**



PEDIGREE

(HANS X HOPLA X BERMUDA)
NASCEU A: 13/11/2020
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
PAI: VR HANS
MÃE: DK6849206260

NTM: +18

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. 99%
Índice de Produção	**114**
Leite (Kgs)	**101**
Proteína (Kgs)	**108**
Proteína (%)	**111**
Gordura (Kgs)	**115**
Gordura (%)	**117**
Crescimento	**97**
Poupança Alimentar	**101**
Persistência	**109**
Filhas	**1549**

ÍNDICES DE SAÚDE E FERTILIDADE	Rep. 97%
Fertilidade das filhas	**100**
Facilidade de Parto (Pai)	**100**
Facilidade de Parto (Filhas)	**102**
Resistência ás Mamites	**100**
Resistência a Outras Doenças	**102**
Longevidade	**102**
Saúde dos Cascos	**114**
Sobrevivência das crias	**98**
Filhas	**1509**

ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS	Rep. 92%
Composto Corporal	**93**
Composto Pernas e Pés	**114**
Úbere	**107**
Velocidade de Ordenha	**102**
Temperamento	**97**
Filhas	**831**

Pontos fortes:

> Produção, Saúde dos Cascos, Úberes e Pernas e Pés.

DESCRIÇÃO			90 100 110 120		
ESTATURA	Baixa	**90**			Alta
ANGULARIEDADE	Grosso	**99**			Fino
FORÇA	Fraco			**115**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profundo	**96**			Muito Profundo
LARGURA DA GARUPA	Estreita	**92**			Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquiones altos	**84**			Isquiones Baixos
FORÇA DO LOMBO	Fraca			**100**	Forte
PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL)	Rectas	**92**			Curvas
PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR)	Fechadas			**111**	Abertas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo			**102**	Alto
QUALIDADE ÓSSEA	Grosso			**112**	Fina
CORVILHÃO	Grosso			**103**	Fino
ÚBERE ANTERIOR	Fraco	**99**			Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa			**106**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita			**108**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSÓRIO	Fraco	**97**			Forte
PROFUNDIDADE ÚBERE	Muito Profundo			**101**	Pouco Profundo
BALANCEAMENTO DO ÚBERE	Mal Balanceado			**109**	Bem Balanceado
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos			**114**	Longos
GROSSURA DOS TETOS	Finos			**100**	Grossos
COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS	Abertos			**106**	Convergentes
COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS	Abertos	**99**			Convergentes



VIKINGRED · VIKING GENETICS INTERNATIONAL · PROCROSS

WALDO

Vermelha Sueca

Genómico

2027

RS**DK38674**
VR **WALDO**

PEDIGREE

(WANNA X TRIAD X VIMO)
NASCEU A: 23/04/2024
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
PAI: VR WANNA
MÃE: DK1200005488

NTM: +28

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. 85%
Índice de Produção	**114**
Leite (Kgs)	**109**
Proteína (Kgs)	**111**
Proteína (%)	**102**
Gordura (Kgs)	**114**
Gordura (%)	**107**
Crescimento	**107**
Poupança Alimentar	**102**
Persistência	**94**
Filhas	**0**

ÍNDICES DE SAÚDE E FERTILIDADE	Rep. 72%
Fertilidade das filhas	**115**
Facilidade de Parto (Pai)	**103**
Facilidade de Parto (Filhas)	**104**
Resistência ás Mamites	**107**
Resistência a Outras Doenças	**95**
Longevidade	**106**
Saúde dos Cascos	**113**
Sobrevivência das crias	**99**
Filhas	**0**

ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS	Rep. 50%
Composto Corporal	**105**
Composto Pernas e Pés	**114**
Úbere	**109**
Velocidade de Ordenha	**110**
Temperamento	**100**
Filhas	**0**

Pontos fortes:

> Produção, Saúde, Fertilidade, Longevidade e Saúde do Casco.

DESCRIÇÃO			90 100 110 120		
ESTATURA	Baixa			**110**	Alta
ANGULARIEDADE	Grosso			**108**	Fino
FORÇA	Fraco	**89**			Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profundo	**92**			Muito Profundo
LARGURA DA GARUPA	Estreita	**97**			Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos			**105**	Ísquios Baixos
FORÇA DO LOMBO	Fraca			**100**	Forte
PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL)	Rectas			**101**	Curvas
PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR)	Fechadas			**106**	Abertas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo			**105**	Alto
QUALIDADE ÓSSEA	Grosso			**113**	Fina
CORVILHÃO	Grosso			**110**	Fino
ÚBERE ANTERIOR	Fraco			**106**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa			**110**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita			**101**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSÓRIO	Fraco	**99**			Forte
PROFUNDIDADE ÚBERE	Muito Profundo			**119**	Pouco Profundo
BALANCEAMENTO DO ÚBERE	Posterior Baixo			**106**	Posterior Alto
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	**96**			Longos
GROSSURA DOS TETOS	Finos	**99**			Grossos
COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS	Abertos			**109**	Convergentes
COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS	Abertos			**100**	Convergentes

PROCROSS VIKING GENETICS INTERNATIONAL VIKINGRED

2027

62 //

Vermelha Sueca

Provado

VEHMAA

RS**FI48510**
VR **VEHMAA**



PEDIGREE

(VIMO X FILUR X FAABELI)
NASCEU A: 13/11/2020
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AA
PAI: VR VIMO
MÃE: PYRY

NTM: +17

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. 99%
Índice de Produção	**113**
Leite (Kgs)	**100**
Proteína (Kgs)	**104**
Proteína (%)	**106**
Gordura (Kgs)	**118**
Gordura (%)	**121**
Crescimento	**98**
Poupança Alimentar	**94**
Persistência	**109**
Filhas	**2318**

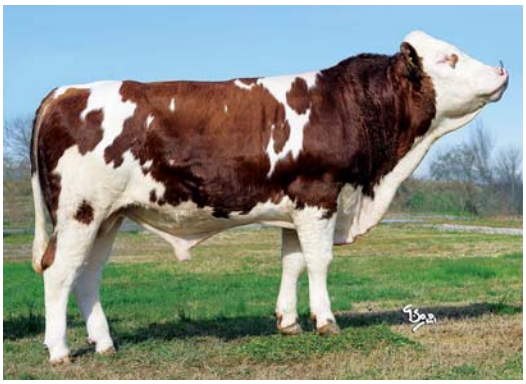
ÍNDICES DE SAÚDE E FERTILIDADE	Rep. 98%
Fertilidade das filhas	**103**
Facilidade de Parto (Pai)	**102**
Facilidade de Parto (Filhas)	**104**
Resistência ás Mamites	**101**
Resistência a Outras Doenças	**100**
Longevidade	**120**
Saúde dos Cascos	**100**
Sobrevivência das crias	**112**
Filhas	**1295**

ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS	Rep. 94%
Composto Corporal	**106**
Composto Pernas e Pés	**96**
Úbere	**104**
Velocidade de Ordenha	**96**
Temperamento	**113**
Filhas	**1251**

Pontos fortes:

> Produção, Fertilidade e Longevidade.

DESCRIÇÃO			90 100 110 120		
ESTATURA	Baixa			**102**	Alta
ANGULARIEDADE	Grosso			**101**	Fino
FORÇA	Fraco			**109**	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profundo			**113**	Muito Profundo
LARGURA DA GARUPA	Estreita			**108**	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos	**95**			Ísquios Baixos
FORÇA DO LOMBO	Fraca	**86**			Forte
PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL)	Rectas	**98**			Curvas
PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR)	Fechadas	**98**			Abertas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo	**98**			Alto
QUALIDADE ÓSSEA	Grosso	**96**			Fina
CORVILHÃO	Grosso	**97**			Fino
ÚBERE ANTERIOR	Fraco			**112**	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa			**108**	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita			**102**	Larga
LIGAMENTO SUSPENSÓRIO	Fraco			**106**	Forte
PROFUNDIDADE ÚBERE	Muito Profundo	**97**			Pouco Profundo
BALANCEAMENTO DO ÚBERE	Posterior Baixo	**99**			Posterior Alto
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	**99**			Longos
GROSSURA DOS TETOS	Finos	**99**			Grossos
COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS	Abertos			**100**	Convergentes
COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS	Abertos			**108**	Convergentes



HOLMES

Simental Fleckvieh
Itália

Genómico

FLIT029990070509
ITZ **HOLMES**
CONSANGUIDADE: **1,6%**

PEDIGREE

(HOKUSPOKUS *TA X HERZSCHLAG X GRANADO)
Nasceu a: 23/10/2022
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AA
Pai: HOKUSPOKUS *TA
Mãe: IT029990057315

ÍNDICES DE PRODUÇÃO Rep. 81%

Leite (Kgs)	**477**
Proteína (Kgs)	**17**
Proteína (%)	**0,00**
Gordura (Kgs)	**8**
Gordura (%)	**-0,13**
Filhas/Explorações	**0/0**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS E DE GESTÃO

Velocidade de ordenha	**109**
Células Somáticas	**96**
Fertilidade das filhas	**102**
Longevidade	**96**
Facilidade de Parto	**96**
Persistência da Lactação	**103**
Resistência à cetose	**101**
Saúde	**95**

TIPO

Úbere	**91**
Pernas e Pés	**100**
Desenvolvimento Muscular	**108**

TESTES DE PERFORMANCE

Produção Carne	**116**
Tamanho	**99**
Ganho Médio Diário	**120**
Musculatura	**114**
Pernas	**104**

Pontos fortes:
>> Produção (Leite e Sólidos), Músculo.



MACARON PP

Simental Fleckvieh
Itália

Genómico

FLIT093990263643
ITZ **MACARON PP**
CONSANGUIDADE: **3,6%**

PEDIGREE

(M3 PP* X MAHANGO*TA X MAMMUT)
Nasceu a: 31/03/2023
Beta-Caseína: A2A2 **K-Caseína:** AB
Pai: M3 PP
Mãe: IT093990152492

ÍNDICES DE PRODUÇÃO Rep. 82%

Leite (Kgs)	**382**
Proteína (Kgs)	**16**
Proteína (%)	**0,03**
Gordura (Kgs)	**-8**
Gordura (%)	**-0,28**
Filhas/Explorações	**0/0**

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS E DE GESTÃO

Velocidade de ordenha	**110**
Células Somáticas	**101**
Fertilidade das filhas	**100**
Longevidade	**109**
Facilidade de Parto	**88**
Persistência da Lactação	**99**
Resistência à cetose	**125**
Saúde	**115**

TIPO

Úbere	**115**
Pernas e Pés	**106**
Desenvolvimento Muscular	**101**

TESTES DE PERFORMANCE

Produção Carne	**121**
Tamanho	**125**
Ganho Médio Diário	**113**
Musculatura	**116**
Pernas	**131**

Pontos fortes:
>> Leite, Úberes, Pernas e Pés e Filhos sem Cornos.

Qualidade do Leite



A Qualidade do Leite é uma preocupação crescente da Lavoura, havendo cada vez mais pressão por parte do consumidor e, consequentemente, da indústria para obtenção de um produto com a máxima qualidade. Esta é avaliada com base em vários critérios de classificação do leite, tais como a sua composição, indicadores de saúde animal, indicadores de higiene e presença de resíduos, entre outros.
Por um lado, a composição do leite é extremamente importante para o seu valor. A proporção de sólidos influencia, não só, a sua qualidade nutricional, como também, a qualidade e rentabilidade dos produtos derivados, como é o caso do queijo. Por outro lado, o termo "qualidade do leite" é usado também na análise de fatores de higiene e saúde animal, como são a CMT (contagem microbiana total) e CCS (contagem de células somáticas). Estes dois indicadores são muito importantes para o produtor pois, além de influenciarem diretamente o preço do seu leite, através de discriminação positiva (bónus) e negativa (penalizações), também influenciam a quantidade de leite produzida.
Além disso, uma exploração com valores de CMT elevados recorrentemente, evidencia problemas ao nível da higiene, que podem ter origem nas próprias vacas (mamites, limpeza), na higiene do circuito de ordenha, do tanque de leite ou problemas com o tanque de frio. Em muitos casos, principalmente quando o problema se centra na higiene dos animais, verifica-se uma ocorrência de mamites clínicas elevada na exploração.
Assim, tendo em conta a importância da qualidade do leite para a rentabilidade e sustentabilidade da exploração e de forma a melhor servir os seus associados, a AASM disponibiliza serviços de excelência nesta área.

Em primeiro lugar, **o contraste leiteiro,** um serviço extremamente completo que dá informação útil a quase todas as áreas de consultoria nas explorações leiteiras. Através deste serviço o produtor tem acesso, mensalmente, a numerosos indicadores:

Reprodutivos - As datas de inseminação, secagem e partos estão sempre registadas e documentadas. Neste campo, os serviços de apoio reprodutivo necessitam de registos fiáveis, para que o seu aconselhamento seja adequado.

Nutricionais - Além de serem um indicador da qualidade do leite, a concentração de proteína, gordura e ureia dão uma informação imprescindível do ponto de vista do maneio nutricional.

Saúde Animal - O rácio entre as concentrações de gordura, proteína e ureia,



bem como a concentração de bHb (beta-Hidroxibutirato), permitem calcular o risco de doenças nutricionais como é o caso de acidose e cetose, por exemplo. A Contagem de Células Somáticas (CCS) é indicativa de mamite subclínica, sendo o principal parâmetro utilizado no ponto de vista da gestão das mamites na exploração.

Produtivos - Finalmente, o contraste leiteiro realiza a medição mensal da produção de leite de cada vaca. Este ponto é muito importante pois permite comparar os animais individualmente, ajudando a tomar decisões estratégicas, ao nível da seleção genética ou ao nível da saúde animal, por exemplo.

Aliado ao contraste leiteiro, o **laboratório de microbiologia,** existe para aprofundar o conhecimento relativamente aos agentes infeciosos que estão a causar mamite na exploração. Com efeito, a análise microbiológica ajuda a decidir quando e como tratar cada animal, permitindo uma utilização mais racional e correta dos antibióticos, o que se traduz numa poupança significativa.
Para agregar estas duas ferramentas, a AASM providencia um serviço de consultoria em qualidade do leite.
Este serviço junta as informações do contraste leiteiro aos resultados de microbiologia, fazendo uma análise profunda da exploração do ponto de vista da qualidade do leite. Tem como objetivo principal reduzir ao máximo a incidência de mamites (clínicas e subclínicas), com a garantia de um apoio personalizado, regular e flexível. Fornece um acompanhamento mensal do contraste leiteiro, amostras para microbiologia ilimitadas e aconselhamento presencial e telefónico sempre que necessário.
Para isso, o serviço presta apoio a vários níveis:

Análise do Contraste leiteiro - Em primeiro lugar realiza uma análise detalhada do contraste leiteiro, retirando informações como as taxas de vacas crónicas ou de novas infeções, por exemplo. Consegue também avaliar a eficácia do período seco na prevenção de ocorrência de mamites, bem como qual a distribuição dos níveis de infeção pelos grupos que compõem a manada (número de lactações, dias em leite, etc.)



Microbiologia - Com amostras ilimitadas, o produtor é encorajado a efetuar o diagnóstico em todas as vacas detetadas com mamite, o que permite afinar constantemente os protocolos de prevenção e tratamento na exploração.
Prova de Campo - Colheita de amostras para microbiologia a todas as vacas problema, com o objetivo de identificar quais os agentes infeciosos que estão a afetar a exploração. Com esta informação, são delineadas as estratégias de maneio, prevenção e tratamento.

Avaliação da Rotina de Ordenha - Em simultâneo com a prova de campo, é feita uma avaliação da rotina de ordenha, onde são detetados os pontos críticos que predispõem para a ocorrência de mamites.
Por fim são elaborados relatórios detalhados que fornecem ao produtor uma maior capacidade de decisão.
Este processo é continuamente repetido, de forma a manter a qualidade do leite nos níveis de excelência que se pretende.
Dessa forma, conseguiu-se até agora que todas as explorações que aderiram ao serviço de qualidade de leite da AASM tivessem uma melhoria efetiva e duradoura dos seus indicadores.
Mais do que simplesmente recomendar o abate dos animais afetados, este serviço aconselha a **decidir** sobre cada animal particularmente, enquanto propõe as mudanças de rotinas e maneio que vão permitir **manter** a qualidade do leite a **longo prazo.**

Principais características das raças destinadas à produção de carne



THUNDERSTRUCK Angus Preto
US19969824



BR BION GD Angus Preto
FR4946160066



GRANDEUR Angus Preto
CA2248635



RED VICTOR Angus vermelho
IE223045240261

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.



RED ZAMARI Angus vermelho
UK282331601132



PERFECT Ten Angus
US18037076



IDOL
FR6950750724

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.



NABI GD
FR1537003590

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.



NEL PP GD
FR5230503407

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.



THEO
BE460955832

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.



FRESCO
IT004992342451

Raça Piemontesa

Caracteriza-se por crescimento e engorda muito rápidos. O seu rendimento em carcaça é muito elevado podendo chegar os 72%, Como o osso é muito fino o rendimento em músculo chega aos 84% relativamente à carcaça. A quantidade de gordura é muito baixa, o que faz da carne aquela que tem o nível de colesterol mais baixo, em relação a outras raças. A carne é saborosa muito tenra e fácil de cortar.


RESTAURANTE
AA
ASSOCIAÇÃO AGRÍCOLA
RESTAURANTE DA
ASSOCIAÇÃO
AGRÍCOLA
Faça já a sua
RESERVA
ABERTO TODOS OS DIAS
12:00 ÀS 22:00
RESTAURANTE ASSOCIAÇÃO AGRÍCOLA
CERVEJA ARTESANAL
D'ASSOCIAÇÃO
RESERVAS POR TELEFONE
296 490 001 / 925 248 307 / 926 385 995
WWW.RESTAURANTEAASM.COM
/RESTAURANTEAASM

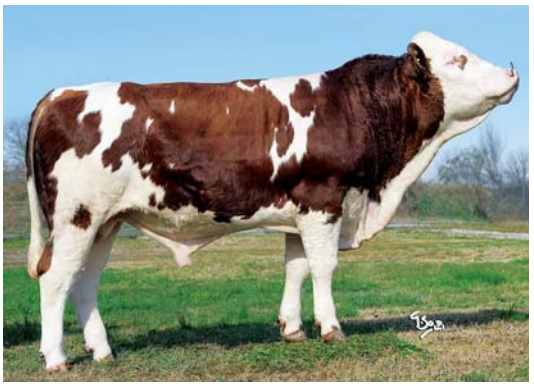
Principais características das raças destinadas à produção de carne



MACARON-PP
IT093990263643

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.



HOLMES
IT029990070509



GD HIRASHI
FR5941238816

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.



QUINTA B22
PT033385754

Raça Beefmaster

Desenvolvida no Texas (USA), resultante do cruzamento de três raças (Brahman x Shorthorn x Hereford), para uma produção eficiente de carne, a partir de pasto. Os partos são fáceis, com o peso dos vitelos a variar entre os 30 e 35 kg. Tem um rápido crescimento, com grande de musculo. Trata-se de uma raça dócil, bem-adaptada ao ambiente, resistente ao calor e humidade, com grande eficiência alimentar e elevada qualidade da carcaça.

Bond DAquitana



HANETON GD
FR1724241612

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 produz 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.
62 - HCC → Holstein Composto Conformação Índice de seleção genética, para obter vacas, de estatura moderada, equilibradas e funcionais, que têm correlações positivas com longevidade, vida produtiva e rentabilidade. Este índice é composto por 18 características lineares de tipo, agrupadas e valorizadas da seguinte forma:
Estrutura (aprox. 42%): Realça tamanho corporal moderado (penaliza estaturas excessivas, valorizando uma altura ideal em torno de 1.60m)
Sistema Mamário (aprox. 38%): Valoriza úberes funcionais, simétricos e bem inserido, preparados para alta produção e longevidade Pernas e Pés (aprox. 20%): Prioriza pernas com ângulos corretos e boa mobilidade para evitar problemas de casco ou articulações

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

Contatos

Sede: Recinto da Feira - Campo de Santana - Vila de Rabo de Peixe - 9600-160 Ribeira Grande

Telefone Receção: Tlf.: 296 490 000

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

Web site: www.aasm-cua.com.pt **E'mail:** geral@aasm-cua.pt

Contabilidade Agrícola: Tlf.: 296 490 007 **E'mail:** geral@contuniaoagricola.pt

Gabinete de Projectos: Tlf.: 296 490 010 **E'mail:** projetos@aasm-cua.pt

Gabinete de Formação: Tlf.: 296 492 058 **E'mail:** formacao@aasm-cua.pt

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

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

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

Loja de Vendas (Adubos, etc.): Tlf.: 296 490 015 **E'mail:** lojadevendas@aasm-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 | Tlm: 961 769 646 **E'mail:** racoes.santana@aasm-cua.pt

Gabinete do Matadouro: Tlf.: 296 636 999 **E'mail:** matadouro@aasm-cua.pt

Secção de Ordenha e Máquinas Agrícolas: Tlf: 296 490 008 **E'mail:** comercialmaquinasagricolas@aasm-cua.pt

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

Serviço de Prevenção Técnica a Pneus Agrícolas: Tlm.: 965 401 819

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

SÉRIE 6



BASE DA RODA LARGA
6210-6230 POWERSHIFT/RCSHIFT/TTV

Eficiência.

A SÉRIE 6 OFERECE UMA EXCELENTE EFICIÊNCIA GRAÇAS A MOTORES ECONÓMICOS E A UMA TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA EFICIENTE.



BASE DA RODA EXTRA LARGA
V6230 TTV HD

Grande versatilidade.

O DEUTZ-FAHR SÉRIE 6 DESTACA-SE NA SUA CATEGORIA COM EXCELENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, TORNANDO-O O TRATOR DE 6 CILINDROS DE ELEIÇÃO.



BASE DA RODA MÉDIA
6160 - 6190 POWERSHIFT/RCSHIFT/TTV



DEUTZ FAHR



RAÇÕES SANTANA



A NUTRIÇÃO AO SERVIÇO DA LAVOURA