



# CATÁLOGO DE TOUROS **2026 Raça Holstein - Frísia**

#### Caro associado,

2026

omo é habitual, a AASM/CUA apresenta o catálogo de touros cujo sêmen será utilizado no ano de 2025/2026. A Associação Holstein dos EUA e o CDCB realizam uma atualização da base genética a cada cinco anos, considerando animais nascidos em 2020 como referência. Essa mudança afeta igualmente machos e fêmeas, que terão seus índices genéticos ajustados para refletir o progresso da raça nos últimos 5 anos. Com isso, teremos uma ideia mais precisa do potencial genético desses animais. Essa mudança ocorreu recentemente e trouxe alterações significativas nos dados de produção, saúde, fertilidade e tipo dos touros em comparação com o ano anterior. Embora possa parecer que os touros perderam qualidades devido à redução aparente de alguns parâmetros, isso não deve ser motivo de preocupação. Na verdade, essas mudanças refletem um progresso genético excecional, o maior já visto nos últimos anos. Isso demonstra o ritmo acelerado de melhoramento genético da raça Holstein.

#### Atualização da Base Genética

#### **Ajustes nos Principais Caracteres:**

Produção de Leite: -752 libras

Tipo: -0,58 pontos

Vida Produtiva: -2,31 meses

Gordura: -44 libras
 Úberes: -0,81 pontos
 Células Somáticas: +0,10
 Proteína: -29 libras
 Patas: -0,12 pontos

DPR (Taxa de Gestação de Vacas): +0,21

Um touro que antes tinha +1.000 libras de leite, agora com o ajustamento de -752 libras, passará a ter +248 libras, e assim sucessivamente para os outros parâmetros.

#### Desafios e Oportunidades para os Agricultores

Os agricultores enfrentam dificuldades devido aos baixos preços pagos pelo leite. No entanto, a valorização dos sólidos, especialmente a gordura, tem sido uma tendência crescente nos últimos três anos.

#### Intolerância ao Leite e Avanços Genéticos

A redução no consumo de leite e derivados se deve à intolerância gastrointestinal causada pela Beta Caseína A1A2. Em resposta, a indústria genética desenvolve genes que resultam em vacas que produzem leite com Beta Caseína A2A2, bem tolerada pelos humanos, e Kappa caseína do tipo B, com melhor desempenho na produção de queijo.

#### Diversificação de Rendimentos e Seleção Genética

A valorização do mercado da carne diversifica as fontes de rendimento das explorações leiteiras. O uso de sêmen de raças de carne em vacas de menor qualidade genética pode ser viável, desde que não comprometa o número de novilhas necessárias para substituição.

A seleção genética deve priorizar características como eficiência alimentar, saúde, fertilidade e produção de gordura e proteína.

A gestão eficaz das explorações leiteiras exige que os produtores sejam criteriosos na seleção de sêmen, priorizando características valorizadas pelas indústrias. O aconselhamento técnico e os serviços de emparelhamento da AASM/CUA são fundamentais para garantir o futuro das vossas explorações.

#### Agradecemos a sua preferência.



## **Emparelhamentos**



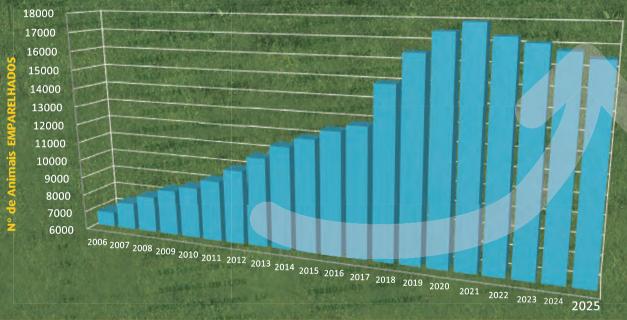




EMPARELHAMENTOS
ERBONALIZADOS PARA
CHEGAR
ÀS SUAS
ECCESSIDADES E
OBJETIVOS

## 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



## Uma equipa ao seu serviço



### Da esquerda para a direita:

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

## Índice

2026



PROGENESIS <b>Aneesh</b>	09
KINGS-RANSOM <b>DROPBOX</b> -ET	11
SIEMERS HANIEL-P-ET	13
SIEMERS <b>HARQUE</b> -ET	14
PROGENESIS <b>MARMALADE</b>	26
SIEMERS <b>PARCKET</b> -ET	33
PROGENESIS <b>PROMISSORY</b>	34
Jersey	
JX MM <b>GOLDEN</b> {5} -ET	51



TERRA-CALROY <b>BULDZR</b> 9223-ET	10
Haveitall blakely <b>hinge</b> -et	15
SIEMERS FGO HOLY-P 40167-ET	19
T-SPRUCE ESQUIRE <b>KAREEM</b> -ET	23
LARS-ACRES SSI <b>KERSH</b> -ET	24
TRENT-WAY <b>RAGNAR-RED</b> -ET	35
S-S-I SIEMERS GS <b>REAPER</b> -ET	36
SANDY-VALLEY <b>SKYDIVER</b> -ET	38
Jersey	
JX SUNBOW JLS CORSAIR <b>JULIUS</b> {6}-ET	<b>50</b>



DUNGRANGE **DAN** 47
SHANTULLIG **REUBEN** SRM 47



TZ <b>HOLMES</b>	59
TZ MACARON PP	59



Sabbiona <b>Hokuto</b> -et	18
ZANI <b>Leon</b> -et	25
ZANI <b>orange RF</b> -et	31
DM <b>SAXONY</b> -ET	<b>37</b>
WIL <b>Sonador RF</b> -et	39



GENOSOURCE <b>AIRDROP</b> -ET	08
SIEMERS DB <b>HOA-P</b> -ET	16
FARNEAR <b>MIAMI</b> -ET	27
GENOSOURCE <b>MIXTURE</b> -ET	29
STGEN GORD <b>ODEM</b> -ET	30



EBA ULEX	12
VIGG0	43
<b>VISION</b> RED JBT	44



CRISTELLA <b>TOKYO RED</b>	40
VALENTINO	42
STGEN RT <b>YATES</b> -ET	45



### Raça vermelha Sueca

VR <b>HERLUF</b>	<b>56</b>
VR <b>HUMID</b>	<b>57</b>
VR <b>VEHMAA</b>	<b>5</b> 8







Raça	Montbe	liarde
------	--------	--------

=	
DMELO	<b>52</b>
PORTORICO	53
<b>TELEMAQUE</b>	54

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

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

Programa de Genotipagem 28

Crossbreeding 49

Serviços de qualidade do leite 60e61

Principais características das raças destinadas à produção de carne 62a65

Termos utilizados 66e67

Contactos 68

#### FICHA TÉCNICA

#### Edição

Cooperativa União Agrícola, C.R.L. **Coordenação** 

João Vidal Médico Veterinário

Gráficos e Textos

Lina Rebelo

#### Publicidade

Cooperativa União Agrícola, C.R.L. Recinto da Feira - Campo de Santana

Impressão

EGA-Empresa Gráfica Açoreana, Lda

Tiragem

3000 **Ano** 

**Ano** 2026

Depósito Legal

108 687 / 97

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

# Conjunto dos 6 melhores touros para cada característica

TPI	
Harque	3310
Holy-P	3298
Misture	3295
Buldzr	3285
Leon	3242
Skydiver	3238

MÉRITO LÍQUIDO	(NM\$)
Misture	757
Leon	743
Kersh	719
Skydiver	719
Buldz	706
Sonadorf RF	692

ÍNDICE DE MÉRITO PARA PASTOREIO	
Misture	722
Leon	709
Buldzr	704
Skydiver	701
Kersh	670
Harque	639

LEITE LBS	
Leon	1760
Yates	1565
Kersh	1477
Orange RF	1036
Kareem	981
Misture	978

PROTEÍNA	
Leon	61
Kersh	51
Saxony	50
Reaper	49
Sonador RF	49
Yates	48

GORDURA	
Leon	102
Misture	88
Buldzr	87
Skydiver	83
Harque	82
Reaper	81

EFICIÊNCIA ALIMENTAR		
Leon	287	
Misture	244	
Reaper	233	
Sonador RF	232	
Skydiver	231	
Buldzr	217	

VIDA PRODUTIVA	
Kersh	4,3
Ragnar-Red	3,8
Miami	3,7
Saxony	3,6
Marmalade RC	3,0
Kareem	3,0

LONGEVIDADE/PERMA	NÊNCI <i>A</i>
Marmalade RC	1,6
Miami	1,2
Kersh	0,9
Buldzr	0,7
Ragnar-Red	0,1
Saxony	0,1

CÉLULAS SOMÁTICAS		
Saxony	2,72	
Skydiver	2,72	
Dropbox	2,74	
Viggo	2,74	
Reaper	2,76	
Tokyo Red	2,76	

ÍNDICE DE FERTILIDADE	
Miami	1,8
Buldzr	1,7
Ragnar Red	1,4
Kareem	1,4
0dem	1,1
Hokuto	0,9

FERTILIDADE DO TOURO		
Reaper	2,6	
Skydiver	0,5	
Kareem	0,3	
Kersh	0,3	
Haniel P	0,1	
Hinge	0,1	

DIFICULDADE DE PARTO		
Misture	0,9	
Miami	1,0	
Eba Ulex	1,3	
Hokuto	1,3	
Viggo	1,3	
Saxony	1,3	

TIPO	
Parcket	3,25
Valentino	3,18
Aneesh	3,08
Airdrop	3,01
Holy-P	2,85
Vision Red	2,78

ÚBERE	
Valentino	2,42
Hinge	2,31
Yates	2,13
Parcket	2,12
Dropbox	2,08
Vision Red	2,04

PERNAS E PÉS	
Holy-P	2,23
Hoa P	2,07
Vision Red	2,02
Haniel P	1,57
Hinge	1,48
Valentino	1,37





Azevéns | Trevos Misturas forrageiras Para que da terra germine futuro

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

2026

/7

#### Nascimento

A vitela deve nascer num ambien-• te 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.

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.

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.

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.

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

**Vacinacões** 

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.

#### 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.

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.

#### 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 infecões 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 infecão, 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.

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.

O parto deve ocorrer em maternidades ou em locais isolados do restante grupo (pois o stress provocado pela presenca 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.

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

Pós-parto

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.

as doencas metabólicas (cetose, acidose,

alcalose) e deslocamento de abomaso.



2026

#### Genómico









CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE

### **AIRDROP** 551H006091

#### HO**US3269893599** GENOSOURCE AIRDROP-ET

TR TP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



#### PEDIGREE

(DROPBOX X HANANS X CAPTAIN)

**Nasceu a:** 13/07/2023

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB

Pai: KINGS-RANSOM DROPBOX-ET Mãe: GENOSOURCE HANANS 80210-ET

ÍNDICES	
TPI	3126
Mérito Líquido \$	381
Mérito em Queijo \$	417
Mérito Pastoreio \$	302
Eficiência Alimentar \$	152
Poupança Alimentar \$	-325

<b>▶</b> PRODUÇÃO	Rep. 81%
Leite lbs	682
Proteína lbs	43
Proteína %	0,08
Gordura lbs	65
Gordura %	0,14







GENOSOURCE DREAMING BIG-ET (Avó)

CDCB

6	
The Straight	NAME OF THE OWNER, OWNE

#### **Pontos fortes:**

>> TPI, Gordura, Conformação (Vacas Grandes, Fortes, Profundas, Angulosas), Úberes, Composição Corporal, Show.

Valor	Rep.%	
2	72	
-0,1	69	1
-0,3	69	
-0,1	60	T I
0,2	68	
0	71	
0,6	62	
	2 -0,1 -0,3 -0,1 0,2 0	2 72 -0,1 69 -0,3 69 -0,1 60 0,2 68 0 71

TIPO	Rep. 80%
Tipo	3,01
Úbere	1,84
Composto Pernas e Pés	0,85
Composto Corporal	1,83
Composto Leiteiro	2,46

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-2,1	75
Taxa de Prenhez das Filhas	-2,6	75
Taxa de Prenhez das Novilhas	-0,3	74
Taxa de Prenhez das Vacas	-2.4	75

FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	2,2	63
Facilidade Parto da Filha	2,2	61
Duração da Gestação	0,1	76
Idade do Primeiro Parto	-0,9	72
Nados Mortos Touro	4,2	61
Nados Mortos Filhas	4,8	60
Vida Produtiva	1,1	76
Longevidade	-1,7	73
Desperdício Alimentar	26	26
Células Somáticas	2,78	77
Velocidade da Ordenha	7,15	62

DESCRIÇÃO		2 -	) 1	1 2		
ESTATURA	Baixo			»	3,26	Alta
FORÇA	Fraco			»	2,17	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda			»	2,76	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda			»	2,67	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita			»	3,27	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos				0,96	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta				-0,42	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas				1,22	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo			»	2,03	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo				1,52	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco			»	2,39	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa			»	3,14	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita			»	3,67	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo				1,76	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo				0,98	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos				1,94	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos				1,82	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos				0,35	Compridos



## **ANEESH** 200H012971

#### HOCA14259876 PROGENESIS ANEESH

TR TP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



2026

#### A2 A2 A2

Genómico



#### PEDIGREE

(BULLSEYE X DELTA-LAMBDA X EXTREME)

**Nasceu a:** 05/03/2023

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB

Pai: MB-LUCKYLADY BULLSEYE-ET Mãe: MYSTIQUE LAMBDA ANIS-ET

TIPO	Rep. 80%
Tipo	3,08
Úbere	1,76
Composto Pernas e Pés	1,14
Composto Corporal	2,12
Composto Leiteiro	2,22

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-2,6	74
Taxa de Prenhez das Filhas	-3,3	74
Taxa de Prenhez das Novilhas	-0,3	73
Taxa de Prenhez das Vacas	-3,4	74

FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

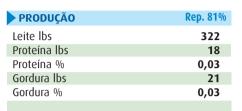
CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,8	71
Facilidade Parto da Filha	2,4	71
Duração da Gestação	-0,6	73
Idade do Primeiro Parto	0,7	73
Nados Mortos Touro	4,4	65
Nados Mortos Filhas	7,2	65
Vida Produtiva	-1,4	75
Longevidade	-4,9	73
Desperdício Alimentar	63	28
Células Somáticas	3,07	77
Velocidade da Ordenha	6,68	60

INDICES	
TPI	2657
Mérito Líquido \$	-144
Mérito em Queijo \$	-134
Mérito Pastoreio \$	-216
Eficiência Alimentar \$	17
Poupança Alimentar \$	-407



MYSTIQUE EXTREME ABRICOT (Avó)

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CD	СВ	
	Valor	Rep.%	
Mastite	-0,6	72	
Retenção de Placenta	-1,1	69	
Metrite	-1	69	
Hipocalcemia	-0,1	61	1
Cetose	0,2	68	
Torção do Abomaso	0	71	
Laminite			
Doença Respiratória das Vacas			
Taxa de Aborto			
Gémeos			
Ovário Cístico			
Sobrevivência das Novilha	0,7	63	
Doença Respiratória das Vitelas			
Resistência às Diarreias das Vitelas			
Sobrevivência das Vitelas			





MYSTIQUE LAMBDA ANIS (Mãe)

#### **Pontos fortes:**

» Vacas Grandes, Fortes, Profundas, Angulosas, Forte Composição, Pernas Optimas, Show.

DESCRIÇÃO	-	2 -1	1	0	1 2		
ESTATURA	Baixo				»	3,01	Alta
FORÇA	Fraco				»	2,45	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda				»	3,03	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda				»	2,07	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita				»	2,31	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos					1,60	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta					0,26	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					1,57	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo				»	2,03	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo					1,70	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco				»	2,26	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa				»	3,04	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita				»	3,09	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo					1,80	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					1,26	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					1,09	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					1,28	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					0,29	Compridos





#### Genómico

2026









#### HOUS3233449947 TERRA-CALROY BULDZR 9223-ET

TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH6C HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T



TERRA-CALROY ZAZZL JENNY-ET (Mãe)

PRODUCÃO

Leite lbs

Proteína lbs

Proteína %

Gordura lbs

Composto Corporal

Composto Leiteiro

#### PEDIGREE

(LETCHWORTH X ZAZZLE X TAHITI)

**Nasceu a:** 10/04/2023

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB

Pai: AURORA LETCHWORTH-ET

Mãe: TERRA-CALROY ZAZZL JENNY-ET EX-90

Produção: 2-02 3X 304D - Leite **12.125kg** Gord.% **3,8** - (458kg) - Prot.% **3,1** - (376kg)



ÍNDICES	
TPI	3285
Mérito Líquido \$	706
Mérito em Queijo \$	740
Mérito Pastoreio \$	704
Eficiência Alimentar \$	217
Poupança Alimentar \$	-100
Rentalidade e Maneio \$	689
Índice de Saúde e Produção \$	818
Índice de Saúde e Bem Estar \$	-28
Saúde/Sobrevivência das Vitelas \$	16

#### **Pontos fortes:**

>> TPI, Net Merito, Gordura, Fertilidade, Eficiência Alimentar.

Gordura %	0,23
TIPO	<b>Rep. 81</b> %
Tipo	1,29
Úbere	0,78
Composto Pernas e Pés	0,33

Rep. 82%

603

0,08

87

0,29

1,11

40

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	1,7	76
Taxa de Prenhez das Filhas	0,7	76
Taxa de Prenhez das Novilhas	0,8	77
Taxa de Prenhez das Vacas	2,5	76

FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-0,9	91
	Voles	D 0/

CARACTERISTICAS FUNCIONAIS	Valui	кер.%
Facilidade Parto do Touro	1,5	81
Facilidade Parto da Filha	1,5	70
Duração da Gestação	0,6	75
Idade do Primeiro Parto	3,8	73
Nados Mortos Touro	4,1	72
Nados Mortos Filhas	3,2	65
Vida Produtiva	2,9	77
Longevidade	0,7	74
Desperdício Alimentar	52	29
Células Somáticas	2,88	79
Velocidade da Ordenha	7,06	63

ZOI	ETIS	CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CDCB		
Valor	Rep.%		Valor	Rep.%	
105	69	Mastite	2,5	72	
103	72	Retenção de Placenta	0,3	72	
106	67	Metrite	1,8	70	
85	61	Hipocalcemia	0	62	
87	58	Cetose	-0,7	69	
91	54	Torção do Abomaso	-0,4	73	
88	63	Laminite			
94	54	Doença Respiratória das Vacas			
97	47	Taxa de Aborto			
94	67	Gémeos			
97	31	Ovário Cístico			
N/A	N/A	Sobrevivência das Novilha	0	62	
87	56	Doença Respiratória das Vitelas			
106	71	Resistência às Diarreias das Vitelas			
108	61	Sobrevivência das Vitelas			

DESCRIÇÃO		-2	-1	0 1	1 2	2	
ESTATURA	Baixo					1,62	Alta
FORÇA	Fraco					0,57	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					0,96	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					1,60	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,09	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos					0,95	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta					0,95	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					0,46	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo					0,72	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo					0,72	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco					1,44	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa					1,01	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita					1,12	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo					0,65	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					1,38	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					0,67	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					0,52	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					-1,03	Compridos



### **DROPBOX** 200H012399

#### H0**US3224437486** KINGS-RANSOM DROPBOX-ET

TR TP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



Provado



2026

### **PEDIGREE**

(HIGHJUMP X CASPER X DELTA)

**Nasceu a:** 27/12/2020

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB

Pai: AOT HIGHJUMP-ET

Mãe: KINGS-RANSOM CASP DAZE-ET EX-95

Produção: 4-04 3X 365D - Leite 19,037kg Gord,% **4,2** - (793kg) - Prot,% **3,4** - (654kg)



COOKIECUTTER DBOX LYNDEE (Filha)

#### ÍNDICES TPI 2951 Mérito Líquido \$ 242 Mérito em Queijo \$ 277 Mérito Pastoreio \$ 220 Eficiência Alimentar \$ 96 Poupança Alimentar \$ -67 119 / 62 Filhas /Explorações



KINGS-RANSOM DPBX CRABIE (Filha)

### **Pontos fortes:**

>> Conformação, Úberes, Caracter Leiteiro, Filhas em Produção, Show.

-		
Valor	Rep.%	
1,7	74	
-0,5	74	
-0,9	72	
-0,1	62	1
0,2	70	
0	76	
0	64	
	1,7 -0,5 -0,9 -0,1 0,2 0	1,7 74 -0,5 74 -0,9 72 -0,1 62 0,2 70 0 76

	0. 0/. 0		•
CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CD	СВ	
	Valor	Rep.%	
Mastite	1,7	74	
Retenção de Placenta	-0,5	74	
Metrite	-0,9	72	
Hipocalcemia	-0,1	62	
Cetose	0,2	70	
Torção do Abomaso	0	76	
Laminite			
Doença Respiratória das Vacas			
Taxa de Aborto			
Gémeos			
Ovário Cístico			
Sobrevivência das Novilha	0	64	
Doença Respiratória das Vitelas			
Resistência às Diarreias das Vitelas			
Sobrevivência das Vitelas			

PRODUÇÃO PRODUÇÃO	<b>Rep. 94</b> %
Leite lbs	174
Proteína lbs	26
Proteína %	0,08
Gordura lbs	32
Gordura %	0,09
Filhas /Explorações	40 / 22

TIPO	<b>Rep. 90</b> %
Tipo	2,53
Úbere	2,08
Composto Pernas e Pés	0,83
Composto Corporal	0,90
Composto Leiteiro	1,67

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-0,9	81
Taxa de Prenhez das Filhas	-0,9	79
Taxa de Prenhez das Novilhas	-0,1	87
Taxa de Prenhez das Vacas	-1,2	80

FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-0,3	90

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	2,2	97
Facilidade Parto da Filha	1,8	87
Duração da Gestação	1,0	97
Idade do Primeiro Parto	-0,3	74
Nados Mortos Touro	4,0	94
Nados Mortos Filhas	4,2	84
Vida Produtiva	0,5	83
Longevidade	-1,6	79
Desperdício Alimentar	-79	29
Células Somáticas	2,74	90
Velocidade da Ordenha	6,97	83

DESCRIÇÃO	-	2 -	1 (	) 1	1 2	2	
ESTATURA	Baixo				»	2,35	Alta
FORÇA	Fraco					1,10	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					1,44	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					1,99	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita				»	2,28	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos					1,50	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta					-0,23	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					0,56	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo					1,84	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo					1,42	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco				»	2,70	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa				»	2,89	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita				»	3,15	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo					1,36	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo				<b>»</b>	2,05	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					1,63	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					1,54	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					-1,02	Compridos



Genómico

2UZ

## **EBA ULEX** 182H001099

#### HOFR7261004491 EBA ULEX

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T MWT



#### PEDIGREE

(PARFECT X COPYRIGHT X SAMARITAN)

**Nasceu a:** 12/03/2023

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB

Pai: SIEMERS RENGD PARFECT-ET

Mãe: EBA STEREN

ÍNDICES	
TPI	2920
Mérito Líquido \$	202
Mérito em Queijo \$	216
Mérito Pastoreio \$	166
Eficiência Alimentar \$	72
Poupança Alimentar \$	-380

<b>PRODUÇÃO</b>	Rep. 81%
Leite lbs	764
Proteína lbs	30
Proteína %	0,02
Gordura lbs	38
Gordura %	0,02

TIPO	Rep. 80%
Tipo	1,45
Úbere	1,10
Composto Pernas e Pés	1,15
Composto Corporal	1,80
Composto Leiteiro	0,93

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-0,4	77
Taxa de Prenhez das Filhas	-1,1	77
Taxa de Prenhez das Novilhas	1,1	75
Taxa de Prenhez das Vacas	-0.3	77

FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro		
	1,3	63
Facilidade Parto da Filha	0,9	62
Duração da Gestação	1,8	75
Idade do Primeiro Parto	1,0	75
Nados Mortos Touro	3,9	60
Nados Mortos Filhas	3,0	61
Vida Produtiva	0,8	77
Longevidade	-3,3	75
Desperdício Alimentar	86	32
Células Somáticas	2,81	78
Velocidade da Ordenha	7,06	63

### Pontos fortes:

» Leite, Saúde, Úberes, Tetos Longos, Partos Fáceis.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CD	СВ	
	Valor	Rep.%	
Mastite	2,4	75	
Retenção de Placenta	-0,5	72	
Metrite	1,1	71	
Hipocalcemia	-0,1	64	1
Cetose	0,2	71	
Torção do Abomaso	0,6	74	
Laminite			
Doença Respiratória das Vacas			
Taxa de Aborto			
Gémeos			
Ovário Cístico			
Sobrevivência das Novilha	0,2	66	
Doença Respiratória das Vitelas			
Resistência às Diarreias das Vitelas			
Sobrevivência das Vitelas			

DESCRIÇÃO		-2 -	1 (	<b>o</b> -	1 2		
ESTATURA	Baixo					1,78	Alta
FORÇA	Fraco					1,66	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					1,47	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					0,65	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita				»	2,28	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos					0,15	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta					-0,55	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas				»	2,18	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo					1,75	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo					1,22	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco					1,63	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa					1,32	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita					1,59	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo					1,21	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					1,60	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					0,78	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					1,16	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					0,92	Compridos



## **HANIEL P** 200H013005

#### HOUS3250769329 SIEMERS HANIEL-P-ET

TR PC TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



#### Genómico







2026

#### PEDIGREE

(DROPBOX X LUSTER-P X DOC) Nasceu a: 22/11/2022

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB

Pai: KINGS-RANSOM DROPBOX-ET Mãe: SIEMERS LSTR HANAN 33317-ET EX-91

Produção: 3-03 3X 337D - Leite **17,867kg** Gord,% **3,9** - (698kg) - Prot,% **3,4** - (599kg)

TIPO	<b>Rep. 81</b> %
Tipo	2,77
Úbere	1,78
Composto Pernas e Pés	1,57
Composto Corporal	0,91
Composto Leiteiro	2,43

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-1,4	76
Taxa de Prenhez das Filhas	-2,2	76
Taxa de Prenhez das Novilhas	0,6	75
Taxa de Prenhez das Vacas	-1,6	76
FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	0,1	84

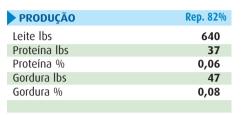
Fertilidade do Touro	0,1	84
CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,8	84
Facilidade Parto da Filha	1,9	71
Duração da Gestação	1,7	76
Idade do Primeiro Parto	0,2	73
Nados Mortos Touro	3,4	78
Nados Mortos Filhas	4,2	65
Vida Produtiva	0,7	77
Longevidade	-2,7	73
Desperdício Alimentar	-24	27
Células Somáticas	2,77	79
Velocidade da Ordenha	6,86	63

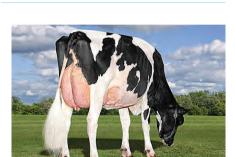
INDICES	
TPI	3057
Mérito Líquido \$	336
Mérito em Queijo \$	365
Mérito Pastoreio \$	294
Eficiência Alimentar \$	134
Poupança Alimentar \$	-125



SIEMERS LSTR HANAN 33317 (Mãe)

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CD	СВ	
	Valor	Rep.%	
Mastite	1,7	72	
Retenção de Placenta	0,4	70	
Metrite	-0,3	69	
Hipocalcemia	-0,1	61	1
Cetose	-0,3	68	
Torção do Abomaso	-0,3	72	
Laminite			
Doença Respiratória das Vacas			
Taxa de Aborto			
Gémeos			
Ovário Cístico			
Sobrevivência das Novilha	0,6	62	
Doença Respiratória das Vitelas			
Resistência às Diarreias das Vitelas			
Sobrevivência das Vitelas			





SIEMERS DOC HANAN 28286 (Avó)

#### **Pontos fortes:**

» Conformação, Elevado Composto Leiteiro, Produção (Leite e Sólidos), Show.

DESCRIÇÃO	-	2	-1	0	1 2		
ESTATURA	Baixo				»	3,01	Alta
FORÇA	Fraco					1,60	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda				»	2,62	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda				»	3,70	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita				»	3,52	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos					0,08	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta					1,02	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					1,99	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo					1,89	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo				»	2,16	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco				»	2,01	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa				»	2,94	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita				»	3,73	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo				»	2,07	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					0,88	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					1,77	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos				»	2,01	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					0,36	Compridos



Genómico







## **HARQUE** 200H013231

#### HO**US3267429409** SIEMERS HARQUE-ET

TR TP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



#### **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 VG-89

Produção: 1-10 3X 328D - Leite 11,281kg Gord,% **4,9** - (553kg) - Prot,% **3,5** - (390kg)



COOKIECUTTER MOG HANKER (Mãe)

#### ÍNDICES TPI 3310 Mérito Líquido \$ 660 692 Mérito em Queijo \$ Mérito Pastoreio \$ 639 Eficiência Alimentar \$ 214 Poupança Alimentar \$ -89



COOKIECUTTER MOG HANKER (Mãe)

#### **Pontos fortes:**

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

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CD	CB	
	Valor	Rep.%	
Mastite	2,9	72	
Retenção de Placenta	0,7	69	
Metrite	1,7	69	
Hipocalcemia	0,3	61	
Cetose	0,1	68	1
Torção do Abomaso	0,3	71	
Laminite			
Doença Respiratória das Vacas			
Taxa de Aborto			
Gémeos			
Ovário Cístico			
Sobrevivência das Novilha	0,5	62	
Doença Respiratória das Vitelas			
Resistência às Diarreias das Vitelas			
Sobrevivência das Vitelas			

<b>PRODUÇÃO</b>	Rep. 80%
Leite lbs	750
Proteína lbs	43
Proteína %	0,07
Gordura lbs	82
Gordura %	0,19

TIPO	<b>Rep. 78</b> %
Tipo	1,70
Úbere	1,86
Composto Pernas e Pés	0,84
Composto Corporal	0,44
Composto Leiteiro	0,84

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	0,6	74
Taxa de Prenhez das Filhas	-0,1	74
Taxa de Prenhez das Novilhas	0,8	73
Taxa de Prenhez das Vacas	0.6	74

FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	2,0	62
Facilidade Parto da Filha	2,2	58
Duração da Gestação	1,8	73
Idade do Primeiro Parto	2,7	72
Nados Mortos Touro	4,7	59
Nados Mortos Filhas	3,7	56
Vida Produtiva	2,9	75
Longevidade	-1,6	72
Desperdício Alimentar	18	28
Células Somáticas	2,87	75
Velocidade da Ordenha	6,82	59

DESCRIÇÃO		-2 -	1 (	0	1 2		
ESTATURA	Baixo					1,49	Alta
FORÇA	Fraco					0,53	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					0,69	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					1,24	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,42	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos					0,68	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta					0,31	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					1,15	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo					1,43	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo					1,06	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco				»	2,06	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa				»	2,37	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita				»	2,55	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo					1,60	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					1,75	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos				>>	2,04	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos				»	2,13	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					-0,99	Compridos



DUCKETT PARFECT HOLLY-ET (Mãe)

## **HINGE** 007H017700

#### HOUS3277629429 HAVEITALL BLAKELY HINGE-ET

TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



#### Genómico







2026

#### PEDIGREE

(BLAKELY X PARFECT X DOC) Nasceu a: 24/09/2023

#### Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AB

Pai: WESTCOAST GD BLAKELY-ET
Mãe: DUCKETT PARFECT HOLLY-ET EX-90

Produção: 2-00 3X 365D - Leite **11.453kg** Gord.% **4,5** - (513kg) - Prot.% **3,3** - (377kg)

TIPO	<b>Rep. 79</b> %
Tipo	2,73
Úbere	2,31
Composto Pernas e Pés	1,48
Composto Corporal	0,97
Composto Leiteiro	1,67

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	0,7	74
Taxa de Prenhez das Filhas	-0,7	74
Taxa de Prenhez das Novilhas	2,5	73
Taxa de Prenhez das Vacas	0,8	74
FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%

TERTILIDADE DO TOURO		
Fertilidade do Touro	0,1	59
CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,5	63
Facilidade Parto da Filha	1,5	58
Duração da Gestação	-1,0	73
Idade do Primeiro Parto	3,9	73
Nados Mortos Touro	4,0	59
Nados Mortos Filhas	3,6	56
Vida Produtiva	2,2	75
Longevidade	-2,3	72
Desperdício Alimentar	157	29

2,91

6,66

76

60

Células Somáticas

Velocidade da Ordenha

ÍNDICES	
TPI	3237
Mérito Líquido \$	444
Mérito em Queijo \$	463
Mérito Pastoreio \$	412
Eficiência Alimentar \$	139
Poupança Alimentar \$	-314
Rentalidade e Maneio \$	405
Índice de Saúde e Produção \$	559
Índice de Saúde e Bem Estar \$	-23
Saúde/Sobrevivência das Vitelas \$	-33

#### **Pontos fortes:**

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

PRODUÇÃO	Rep. 80%
Leite lbs	903
Proteína lbs	39
Proteína %	0,03
Gordura lbs	61
Gordura %	0,09



S-S-I DOC HAVE NOT 8784-ET (Avó)

ZOI	ETIS	CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CDCB		
 Valor 101	Rep.% 67	Mastite	Valor 1,2	Rep.% 72	
99	68	Retenção de Placenta	0,2	70	
99	63	Metrite	1,5	69	
89	55	Hipocalcemia	0	61	
105	52	Cetose	1,3	69	
95	50	Torção do Abomaso	0,1	71	1
97	61	Laminite			
98	52	Doença Respiratória das Vacas			
98	44	Taxa de Aborto			
99	63	Gémeos			
98	29	Ovário Cístico			
N/A	N/A	Sobrevivência das Novilha	0,7	63	
91	48	Doença Respiratória das Vitelas			
100	49	Resistência às Diarreias das Vitelas			
95	55	Sobrevivência das Vitelas			

DESCRIÇÃO	<u>,                                    </u>	2 -	1 (	<b>p</b> 1	1 2		
ESTATURA	Baixo				»	2,26	Alta
FORÇA	Fraco					1,19	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					1,46	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda				»	2,02	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita				»	2,50	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos					0,86	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta					-0,02	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas				»	2,02	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo					1,71	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo					1,80	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco				»	2,58	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa				»	3,28	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita				»	3,45	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo					1,61	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo				»	2,12	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					0,99	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					1,38	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					0,24	Compridos



2026

#### Genómico









## **HOA P** 551H005743

#### HO**US3250769249** SIEMERS DB **HOA-P**-ET

TR PC TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



#### PEDIGREE

(DROPBOX X LUSTER-P X DOC)

**Nasceu a:** 16/11/2022

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB

Pai: KINGS-RANSOM DROPBOX-ET

**Mãe:** SIEMERS LSTR HANAN 33317-ET EX-91

Produção: 3-03 2X 337D - Leite **17.867kg** Gord,% **3,9** - (698kg) - Prot,% **3,4** - (599kg)



SIEMERS LSTR HANAN 33317-ET EX-91 (Mãe)

ÍNDICES	
TPI	2966
Mérito Líquido \$	209
Mérito em Queijo \$	241
Mérito Pastoreio \$	198
Eficiência Alimentar \$	81
Poupança Alimentar \$	-111

PRODUÇÃO	Rep, 82%
Leite lbs	190
Proteína lbs	27
Proteína %	0,08
Gordura lbs	26
Gordura %	0,07

TIPO	Rep, 81%
Tipo	2,72
Úbere	1,95
Composto Pernas e Pés	2,07
Composto Corporal	0,98
Composto Leiteiro	2,06

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep,%
Índice de Fertilidade	-0,4	75
Taxa de Prenhez das Filhas	-0,2	75
Taxa de Prenhez das Novilhas	-0,3	75
Taxa de Prenhez das Vacas	-0.3	75

FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep,%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep,%
Facilidade Parto do Touro	1,7	83
Facilidade Parto da Filha	1,4	70
Duração da Gestação	1,1	76
Idade do Primeiro Parto	-1,2	73
Nados Mortos Touro	3,6	75
Nados Mortos Filhas	3,9	64
Vida Produtiva	0,7	77
Longevidade	-1,9	73
Desperdício Alimentar	-48	26
Células Somáticas	2,89	79
Velocidade da Ordenha	6,89	62

### Pontos fortes:

>> Conformação, Úberes, Pernas e Pés, Composto Leiteiro, Filhas sem cornos, Show.

CARACTERISTICAS DE SAUDE	CD	CB	
Mastite	Valor 0,5	Rep.% 72	
Retenção de Placenta	0,3	70	
Metrite	0	69	
Hipocalcemia	-0,2	60	
Cetose	0	68	
Torção do Abomaso	-0,1	72	1
Laminite			
Doença Respiratória das Vacas			
Taxa de Aborto			
Gémeos			
Ovário Cístico			
Sobrevivência das Novilha	-0,1	62	1
Doença Respiratória das Vitelas			
Resistência às Diarreias das Vitelas			
Sobrevivência das Vitelas			

DESCRIÇÃO		-2 -	1 (	9	1 2		
ESTATURA	Baixo				»	2,35	Alta
FORÇA	Fraco					1,43	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda				»	2,11	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda				<b>&gt;&gt;</b>	2,70	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita				»	2,98	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos					0,44	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta					-0,44	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas				»	2,48	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo				»	2,41	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo				»	2,39	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco				»	2,23	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa				»	3,09	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita				»	3,53	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo					1,68	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					0,90	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					1,85	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos				»	2,07	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					0,27	Compridos



























## **HOKUTO** 198H002361

#### HOIT098990954435 SABBIONA **HOKUTO**-ET

TR TP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T MWT



#### PEDIGREE

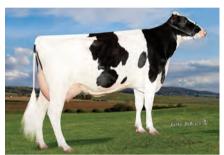
(VIVIFY X HAILED X PURSUIT) **Nasceu a:** 03/12/2023

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AB

Pai: PROGENESIS VIVIFY-ET Mãe: SABBIONA 230

ÍNDICES	
TPI	3038
Mérito Líquido \$	433
Mérito em Queijo \$	459
Mérito Pastoreio \$	415
Eficiência Alimentar \$	138
Poupança Alimentar \$	-174

PRODUÇÃO PRODUÇÃO	<b>Rep. 79</b> %
Leite lbs	568
Proteína lbs	33
Proteína %	0,05
Gordura lbs	56
Gordura %	0,12



PEN-COL ROBUST HARP ET (Bisavó)



HZH HOTGIRL (Avó)

Tipo	1,00
Úbere	0,83
Composto Pernas e Pés	0,38
Composto Corporal	0,76
Composto Leiteiro	-0,04

**Rep. 78**%

TIPO

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	0,9	74
Taxa de Prenhez das Filhas	0,1	74
Taxa de Prenhez das Novilhas	1,5	72
Taxa de Prenhez das Vacas	0.3	74

FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,3	61
Facilidade Parto da Filha	1,2	58
Duração da Gestação	-1,1	73
Idade do Primeiro Parto	5,8	72
Nados Mortos Touro	4,0	57
Nados Mortos Filhas	3,3	56
Vida Produtiva	1,8	74
Longevidade	-1,7	71
Desperdício Alimentar	49	28
Células Somáticas	2,85	76
Velocidade da Ordenha	7,28	60

#### **Pontos fortes:**

>> Vacas Funcionais, Sólidos, Fertilidade, Úberes para Robot, Partos Fáceis.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CD	СВ	
	Valor	Rep.%	
Mastite	1,9	71	
Retenção de Placenta	-0,4	69	
Metrite	1	68	
Hipocalcemia	0,1	60	1
Cetose	1,2	68	
Torção do Abomaso	0	71	
Laminite			
Doença Respiratória das Vacas			
Taxa de Aborto			
Gémeos			
Ovário Cístico			
Sobrevivência das Novilha	0,4	62	
Doença Respiratória das Vitelas			
Resistência às Diarreias das Vitelas			
Sobrevivência das Vitelas			

DESCRIÇÃO		-2	-1	0	1	2	
ESTATURA	Baixo					1,59	Alta
FORÇA	Fraco					0,43	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					0,10	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					0,25	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,17	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos					0,14	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta					-0,78	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					0,54	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo					0,91	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo					0,73	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco					1,05	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa					1,17	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita					0,90	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo					0,88	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					1,65	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					0,24	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					0,55	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					0,16	Compridos



## **HOLY-P** 007H017158

#### H0**US3257573267** SIEMERS FGO HOLY-P 40167-ET

TR PC TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



#### Genómico









P	ED	IG	RE	E
---	----	----	----	---

(FIGARO X LUSTER-P X DOC) **Nasceu a:** 05/12/2022

#### Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AB

Pai: OCD PARFECT FIGARO-ET

Mãe: SIEMERS LSTR HANAN 33317-ET EX-91

Produção: 3-03 2X 337D - Leite 17.867kg Gord. % **3,9** - (698kg) - Prot. % **3,4** - (599kg)

TIPO	Rep. 81%
Tipo	2,85
Úbere	1,85
Composto Pernas e Pés	2,23
Composto Corporal	1,47
Composto Leiteiro	2,41

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-0,2	77
Taxa de Prenhez das Filhas	-0,8	77
Taxa de Prenhez das Novilhas	0,6	77
Taxa de Prenhez das Vacas	-0,4	77
FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%

FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-3,9	91
CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	2,0	96
Facilidade Parto da Filha	2,1	70
Duração da Gestação	1,0	75
Idade do Primeiro Parto	2,4	73
Nados Mortos Touro	3,9	90
Nados Mortos Filhas	3,9	65
Vida Produtiva	2,3	78
Longevidade	-1,2	74
Desperdício Alimentar	-37	28
Células Somáticas	2,80	80
Velocidade da Ordenha	6,68	64

INDICES	
TPI	3298
Mérito Líquido \$	553
Mérito em Queijo \$	584
Mérito Pastoreio \$	509
Eficiência Alimentar \$	182
Poupança Alimentar \$	-202
Rentalidade e Maneio \$	636
Índice de Saúde e Produção \$	676
Índice de Saúde e Bem Estar \$	20
Saúde/Sobrevivência das Vitelas \$	-2

#### **Pontos fortes:**

>> TPI, Gordura, Conformação, Úberes, Pernas e Pés, Composição Corporal e Leiteira, Show.

PRODUÇÃO	Rep. 83%
Leite lbs	668
Proteína lbs	39
Proteína %	0,06
Gordura lbs	76
Gordura %	0,18



SIEMERS LSTR HANAN 33317-ET (Mãe)

ZOETIS		CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CDCB			
Valor F		Rep.%		Valor	Rep.%	
	104	70	Mastite	2,6	73	
	98	73	Retenção de Placenta	-0,2	72	
	98	69	Metrite	0,6	71	
	96	64	Hipocalcemia	-0,1	62	T I
	93	60	Cetose	0,3	70	
	94	52	Torção do Abomaso	0,1	74	1
	98	64	Laminite			
	91	56	Doença Respiratória das Vacas			
	104	49	Taxa de Aborto			
	97	68	Gémeos			
	107	31	Ovário Cístico			
	N/A	N/A	Sobrevivência das Novilha	0,3	63	
	91	59	Doença Respiratória das Vitelas			
	106	74	Resistência às Diarreias das Vitelas			
	99	64	Sobrevivência das Vitelas			

DESCRIÇÃO		-2 -	1	0	1 2	2	
ESTATURA	Baixo				»	3,03	Alta
FORÇA	Fraco					1,83	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda				»	2,55	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda				>>	3,05	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita				»	4,03	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos					-1,14	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta					0,87	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas				»	3,32	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo				»	2,50	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo				»	2,56	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco				»	2,18	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa				»	3,15	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita				»	3,52	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo					1,80	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					1,24	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					1,21	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					1,63	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					0,39	Compridos

2026

## Serviço de Apoio ao Maneio Reprodutivo da Associação Agrícola de São Miguel

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 pósparto 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.

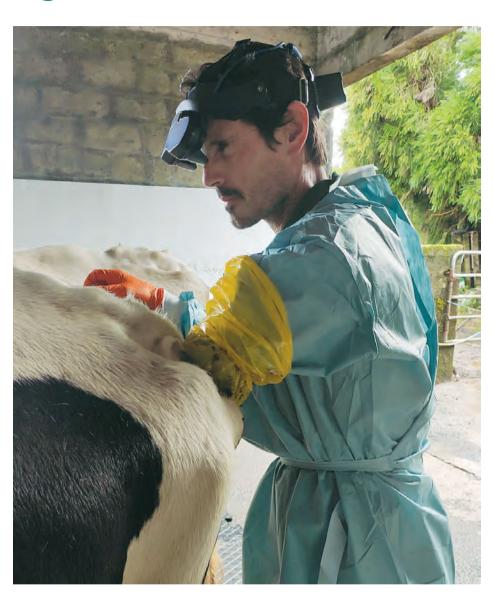


Tabela 1 Parâmetros de Fertilidade Desejados

PARÂMETROS	<b>OBJETIVOS</b>
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 detecão 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.

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 1,5 euros por vaca/mês. Por exemplo, uma exploração



## **4.) Reconfirmação da gestação:** Após 90 dias da inseminação, para des-

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

com 50 vacas pagará 75 euros por mês, independentemente do número de vacas examinadas em cada visita. Outras explorações que utilizem este serviço pagarão 1,5 euros por bovino intervencionado em cada visita, além de uma taxa de deslocação de 10 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



REDE DE COBERTURA isolstar Bal'ensil® Bal'ensil Soluções para silagem



### **KAREEM** 007H017107

#### HO**US3260815016** T-SPRUCE ESQUIRE KAREEM-ET

TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



#### Genómico







2026

#### PEDIGREE

(ESQUIRE X PARFECT X LIONEL)

**Nasceu a:** 22/11/2022

FERTILIDADE DAS FILHAS

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AA

Pai: SANDY-VALLEY ESQUIRE-ET **Mãe:** 840003235976608-ET

TIPO	<b>Rep. 80</b> %
Tipo	1,42
Úbere	1,14
Composto Pernas e Pés	1,23
Composto Corporal	0,41
Composto Leiteiro	0,40

Valor

Rep.%

Índice de Fertilidade	1,4	76
Taxa de Prenhez das Filhas	0,0	76
Taxa de Prenhez das Novilhas	2,4	76
Taxa de Prenhez das Vacas	2,2	76
	Voles	D 0/
FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	0,3	86
		5 0/
CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,5	86
Facilidade Parto da Filha	2,0	71
Duração da Gestação	-0,1	75
Idade do Primeiro Parto	3,0	73
Nados Mortos Touro	4,1	80
Nados Mortos Filhas	4,2	65
Vida Produtiva	3,0	76
Longevidade	-2,2	74
Desperdício Alimentar	43	29
Células Somáticas	2,84	78
Velocidade da Ordenha	7,16	64

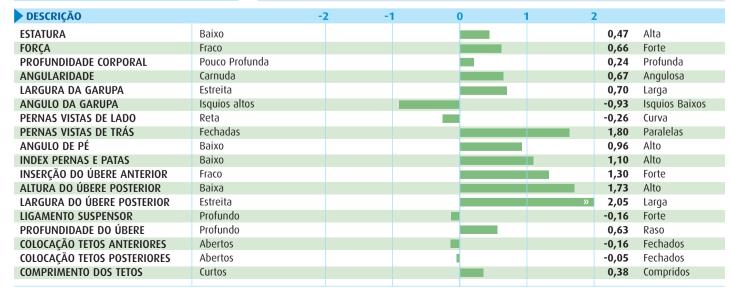
INDICES	
TPI	3204
Mérito Líquido \$	547
Mérito em Queijo \$	575
Mérito Pastoreio \$	540
Eficiência Alimentar \$	177
Poupança Alimentar \$	-109
Rentalidade e Maneio \$	607
Índice de Saúde e Produção \$	686
Índice de Saúde e Bem Estar \$	-4
Saúde/Sobrevivência das Vitelas \$	-44

<b>PRODUÇÃO</b>	Rep. 81%
Leite lbs	981
Proteína lbs	47
Proteína %	0,05
Gordura lbs	60
Gordura %	0,07

#### **Pontos fortes:**

>> TPI, Leite, Sólidos, Fertilidade, Úberes Indicados para Robot.

	ZOI	ETIS	CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CDCB		
	Valor	Rep.%		Valor	Rep.%	
1	101	66	Mastite	0,6	72	
	92	69	Retenção de Placenta	-0,6	71	
	100	65	Metrite	0,5	70	
	91	58	Hipocalcemia	-0,1	62	1
	107	56	Cetose	1	70	
	105	53	Torção do Abomaso	0,6	73	
	97	60	Laminite			
	100	52	Doença Respiratória das Vacas			
	107	45	Taxa de Aborto			
1	99	64	Gémeos			
	103	28	Ovário Cístico			
	N/A	N/A	Sobrevivência das Novilha	0,3	63	
	88	55	Doença Respiratória das Vitelas			
	95	84	Resistência às Diarreias das Vitelas			
T I	99	60	Sobrevivência das Vitelas			







#### Genómico





### **KERSH** 014H016706

#### HO**US3248214970** LARS-ACRES SSI **KERSH**-ET

TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



Rep. 82%

1477

0,01

0,00

51

61

LARS-ACRES S-S-I 25603-ET (Mãe) **PRODUÇÃO** 

Leite lbs

Proteína lbs

Proteína %

Gordura lbs

Gordura %

3200

719

733

670

213

111

729

721

8

-34

#### **PEDIGREE**

(BEETHOVEN X MOONSHINER X RENEGADE)

Nasceu a: 21/08/2022

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AB

Pai: T-SPRUCE S-S-I BEETHOVEN-ET Mãe: LARS-ACRES S-S-I 25603-ET VG-85

Producão: 1-11 3X 365D - Leite 15.018kg Gord.% 4,7 - (709kg) - Prot.% 3,4 - (513kg)



**Pontos fortes:** 

ÍNDICES

Mérito Líquido \$

Mérito em Queijo \$

Mérito Pastoreio \$

Eficiência Alimentar \$

Poupança Alimentar \$

Rentalidade e Maneio \$

Índice de Saúde e Produção \$

Índice de Saúde e Bem Estar \$

Saúde/Sobrevivência das Vitelas \$

TPI

>> TPI, Net Mérito, Produção, Vida Produtiva.

	1	4 444	
6	-		
AO	1		V
			All to Late
0.00			1 Lean Jordon
			China Contr

PRESTON S-S-I 5716 23054-ET (Avó)

ZOI	ETIS	CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CDCB		
 Valor 99	Rep.% 70	Mastite	Valor 0,7	Rep.% 74	
104	73	Retenção de Placenta	0,2	72	
102	68	Metrite	0,7	72	
80	60	Hipocalcemia	-0,1	63	1
104	60	Cetose	0,2	71	
100	58	Torção do Abomaso	0,3	74	
100	64	Laminite			
101	57	Doença Respiratória das Vacas			
103	47	Taxa de Aborto			
100	68	Gémeos			
95	30	Ovário Cístico			
N/A	N/A	Sobrevivência das Novilha	-0,2	62	
86	57	Doença Respiratória das Vitelas			
103	59	Resistência às Diarreias das Vitelas	las		
96	62	Sobrevivência das Vitelas			

TIPO		Rep. 81%
Tipo		1,22
Úbere		1,13
Composto Pernas e Pés		0,56
Composto Corporal		-0,12
Composto Leiteiro		0,24
		- 7
FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-0,4	77
Taxa de Prenhez das Filhas	-1,3	78
Taxa de Prenhez das Novilhas	0,9	76
Taxa de Prenhez das Vacas	0,1	77
	v-l-	D 0/
FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	0,3	72
CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
	1.0	
Facilidade Parto do Touro Facilidade Parto da Filha	1,8	
	1,7	
Duração da Gestação Idade do Primeiro Parto	0,6 0,4	
Nados Mortos Touro	3,7	
Nados Mortos Filhas	3,8	
Vida Produtiva	3,0 4,3	
Longevidade	0,9	
Desperdício Alimentar	-92	
Células Somáticas	2,80	
Velocidade da Ordenha	7,16	
relocidade da Oldelilla	1,10	03





## **LEON** 198H002334

#### HOIT017992766701 Zani **Leon**-et

TR TP TC TY TV TL TD TE HH6C HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T









2026

#### **PEDIGREE**

(LIONEL X ZAZZLE X CHARL) Nasceu a: 10/03/2023

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AB

Pai: MR T-SPRUCE FRAZZ LIONEL-ET Mãe: ZANI ZAZZLE GRATA ET

TIPO	<b>Rep. 80</b> %
Tipo	0,83
Úbere	0,38
Composto Pernas e Pés	-0,78
Composto Corporal	0,11
Composto Leiteiro	1,21
composto terterio	1,21

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep,%
Índice de Fertilidade	-0,8	77
Taxa de Prenhez das Filhas	-2,9	77
Taxa de Prenhez das Novilhas	0,3	76
Taxa de Prenhez das Vacas	-0,6	77

FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,5	63
Facilidade Parto da Filha	1,7	62
Duração da Gestação	-1,2	76
Idade do Primeiro Parto	5,8	75
Nados Mortos Touro	3,9	61
Nados Mortos Filhas	4,6	61
Vida Produtiva	1,4	78
Longevidade	-3,9	75
Desperdício Alimentar	21	30
Células Somáticas	2,77	79
Velocidade da Ordenha	6,98	64

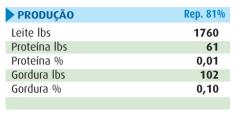
INDICES	
TPI	3242
Mérito Líquido \$	743
Mérito em Queijo \$	760
Mérito Pastoreio \$	709
Eficiência Alimentar \$	287
Poupança Alimentar \$	-38
Indice de Saúde e Produção \$	846



ZANI-SILVER-AMBRA-ET-VG86 (Mãe)

Sobrevivência das Vitelas

ZAM SIEVER AMORA ET VOOG (MICE)			LINI SOI EKSIKE V
CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CD	СВ	
	Valor	Rep.%	
Mastite	1,7	75	
Retenção de Placenta	0,1	73	1
Metrite	1,4	72	
Hipocalcemia	-0,1	66	1
Cetose	-0,7	72	
Torção do Abomaso	-0,1	75	The second
Laminite			
Doença Respiratória das Vacas			
Taxa de Aborto			
Gémeos			
Ovário Cístico			
Sobrevivência das Novilha	0,3	66	
Doença Respiratória das Vitelas			
Resistência às Diarreias das Vitelas			





ZANI-SUPERSIRE-ORIETTA (Avó)

#### **Pontos fortes:**

» Excecional Produção de Leite, Gordura e Proteina, TPI, Net Merito, Eficiência Alimentar.

DESCRIÇÃO	-	2 -	1 (	D .	1 :	2	
ESTATURA	Baixo					1,10	Alta
FORÇA	Fraco					0,61	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					0,74	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					1,89	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,46	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos					0,08	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta					0,39	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					-0,72	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo					-0,37	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo					-0,42	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco					0,36	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa					0,99	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita					1,96	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo					-0,45	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					-0,29	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					0,18	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					0,05	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					-0,46	Compridos



Genómico











## **MARMALADE** \*RC 200H012951

#### H0CA14259839 PROGENESIS MARMALADE

RC TP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



#### PEDIGREE

(RANGER-RED X CONWAY X PYRAMID)

**Nasceu a:** 14/02/2023

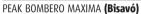
Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AB

Pai: 3STAR OH RANGER RED-ET Mãe: PROGENESIS CONWAY MELODIC

ÍNDICES	
TPI	2992
Mérito Líquido \$	369
Mérito em Queijo \$	392
Mérito Pastoreio \$	295
Eficiência Alimentar \$	94
Poupança Alimentar \$	-264

▶ PRODUÇÃO	<b>Rep. 81</b> %
Leite lbs	420
Proteína lbs	26
Proteína %	0,05
Gordura lbs	45
Gordura %	0,10







PROGENESIS DUKE MELEE (Avó)

		9
N.	3,4	

#### **Pontos fortes:**

>> Vacas Homogeneas, Estatura Média, Gordura, Boa Vida Produtiva.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CD	CB	
Mastite	Valor 1,9	Rep.% 74	
Retenção de Placenta	0,2	69	
Metrite	1,4	69	
Hipocalcemia	0,2	60	
Cetose	0,5	68	
Torção do Abomaso	0,1	72	1
Laminite			
Doença Respiratória das Vacas			
Taxa de Aborto			
Gémeos			
Ovário Cístico			
Sobrevivência das Novilha	-0,4	62	
Doença Respiratória das Vitelas			
Resistência às Diarreias das Vitelas			
Sobrevivência das Vitelas			

TIPO	Rep. 81%
Tipo	1,57
Úbere	1,07
Composto Pernas e Pés	1,22
Composto Corporal	1,40
Composto Leiteiro	0,88

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-0,5	76
Taxa de Prenhez das Filhas	-1,2	77
Taxa de Prenhez das Novilhas	1,3	75
Taxa de Prenhez das Vacas	-0,6	76

	-	
FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	_	_

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,8	63
Facilidade Parto da Filha	2,4	62
Duração da Gestação	-0,8	75
Idade do Primeiro Parto	0,6	73
Nados Mortos Touro	4,3	60
Nados Mortos Filhas	3,9	61
Vida Produtiva	3,0	77
Longevidade	1,6	72
Desperdício Alimentar	37	28
Células Somáticas	2,81	78
Velocidade da Ordenha	6,45	61

DESCRIÇÃO		2 -1	I C	) 1	2		
ESTATURA	Baixo					1,49	Alta
FORÇA	Fraco					1,39	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					1,47	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					0,71	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,58	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos					1,25	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta					0,93	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					1,65	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo					1,45	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo					1,41	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco					1,86	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa					1,18	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita					1,52	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo					0,68	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					0,98	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					1,86	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					1,32	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					0,10	Compridos



## **MIAMI** 551H003970

#### H0**US3147223731** FARNEAR **MIAMI-**ET

TR TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T











#### PEDIGREE

(NIGHTCAP X DYNAMO X RUBICON)

**Nasceu a:** 20/07/2018

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB

Pai: MR SPRING NIGHTCAP 74636-ET Mãe: FARNEAR DYNO MAUDE 40140-ET

Rep, 99%
0,93
0,70
0,22
0,03
0,28

FERTILIDADE DAS FILHAS	valor	кер,%
Índice de Fertilidade	1,8	96
Taxa de Prenhez das Filhas	0,6	97
Taxa de Prenhez das Novilhas	2,8	93
Taxa de Prenhez das Vacas	1,7	97

FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep,%
Fertilidade do Touro	-	-

16	ittilidade do lodio		
	CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep,%
Fa	cilidade Parto do Touro	1,0	97
Fa	cilidade Parto da Filha	1,1	94
Dι	uração da Gestação	-0,7	99
Id	ade do Primeiro Parto	6,3	94
Na	ados Mortos Touro	3,4	93
Na	ados Mortos Filhas	3,2	94
Vi	da Produtiva	3,7	97
Lo	ngevidade	1,2	88
De	esperdício Alimentar	-196	37
Cé	elulas Somáticas	2,88	99
Ve	elocidade da Ordenha	7,16	94

ÍNDICES	
TPI	3046
Mérito Líquido \$	592
Mérito em Queijo \$	607
Mérito Pastoreio \$	586
Eficiência Alimentar \$	149
Poupança Alimentar \$	191
Filhas /Explorações	3795 / 497

		· ·	
ICES		<b>▶</b> PRODUÇÃO	Rep, 99%
	3046	Leite lbs	808
to Líquido \$	592	Proteína lbs	33
to em Queijo \$	607	Proteína %	0,02
to Pastoreio \$	586	Gordura lbs	37
ncia Alimentar \$	149	Gordura %	0,01
ança Alimentar \$	191	Filhas /Explorações	2019 / 328
s /Explorações	3795 / 497		



FARNEAR MARNI 1307-ET (Mãe)

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CD	СВ	
	Valor	Rep.%	
Mastite	1,1	92	
Retenção de Placenta	0	91	
Metrite	0,8	90	
Hipocalcemia	0,1	79	T I
Cetose	1,2	85	
Torção do Abomaso	0,6	92	
Laminite			
Doença Respiratória das Vacas			
Taxa de Aborto			
Gémeos			
Ovário Cístico			
Sobrevivência das Novilha	1,3	81	
Doença Respiratória das Vitelas			
Resistência às Diarreias das Vitelas			
Sobrevivência das Vitelas			

#### **Pontos fortes:**

>> TPI, Net Mérito, Leite, Saúde, Longevidade, Touro com muitas Filhas em Produção.

<b>DESCRIÇÃO</b>		-2	-1	0	1	2	
ESTATURA	Baixo					0,98	Alta
FORÇA	Fraco					-0,08	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					-0,02	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					0,97	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,89	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos					-0,36	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta					1,93	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					0,23	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo					-0,24	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo					0,60	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco					0,34	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa					0,60	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita					0,96	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo					» 2,03	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					1,04	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					1,87	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					» 2,41	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					-1,01	Compridos

2026

## Programa de Genotipagem

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.

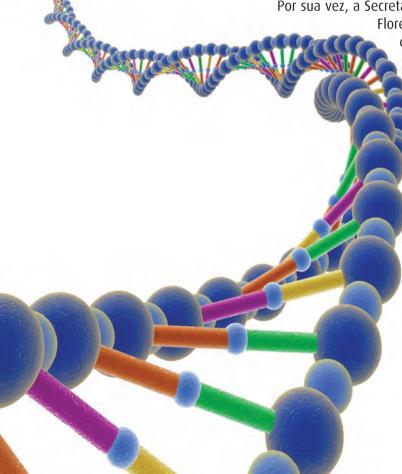
A genotipagem é uma ferramenta fundamental para a gestão de uma exploração, permitindo um melhor planeamento da recria, diminuindo os custos com sémen e possibilitando uma melhor e mais eficaz aposta no melhoramento genético.

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 precos 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.







## **MIXTURE** 551H005966

#### HOUS3260127507 GENOSOURCE MIXTURE-ET

TR TP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



Genómico







2026

#### **PEDIGREE**

(JARVIS X CAPTAIN X LIONEL) Nasceu a: 19/03/2023

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AA

Pai: PEAK JARVIS-ET Mãe: 49160

TIPO	<b>Rep, 79</b> %
Tipo	1,55
Úbere	1,53
Composto Pernas e Pés	0,83
Composto Corporal	-0,50
Composto Leiteiro	0,34

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep,%
Índice de Fertilidade	-0,1	74
Taxa de Prenhez das Filhas	-1,5	74
Taxa de Prenhez das Novilhas	1,8	73
Taxa de Prenhez das Vacas	-0,5	75

FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep,%
Fertilidade do Touro	-	-

remindade do Touto		
CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep,%
Facilidade Parto do Touro	0,9	61
Facilidade Parto da Filha	1,4	58
Duração da Gestação	-1,4	73
Idade do Primeiro Parto	5,1	72
Nados Mortos Touro	3,4	58
Nados Mortos Filhas	4,1	56
Vida Produtiva	2,8	75
Longevidade	-0,4	73
Desperdício Alimentar	22	27
Células Somáticas	2,88	77
Velocidade da Ordenha	7,16	60

ÍNDICES	
TPI	3295
Mérito Líquido \$	757
Mérito em Queijo \$	779
Mérito Pastoreio \$	722
Eficiência Alimentar \$	244
Poupança Alimentar \$	59

PRODUÇÃO	Rep, 81%
Leite lbs	978
Proteína lbs	43
Proteína %	0,04
Gordura lbs	88
Gordura %	0,17

#### CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE CDCB Valor Rep.% Mastite 2,9 **72** Retenção de Placenta -0,4 69 Metrite 1 69 -0,1 Hipocalcemia 60 Cetose -0,5 68 Torção do Abomaso 0 Laminite Doença Respiratória das Vacas Taxa de Aborto Gémeos Ovário Cístico Sobrevivência das Novilha Doença Respiratória das Vitelas Resistência às Diarreias das Vitelas Sobrevivência das Vitelas

#### **Pontos fortes:**

>> TPI, Net Mérito, Eficiência Alimentar, Produção (Leite e Sólidos), Vacas Balanceadas, Excelente Pedigree.





2026

Genómico









## **ODEM** 551H005932

#### HOUS3252542965 STGEN GORD ODEM-ET

TR TP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



#### PEDIGREE

(GORDON X PARFECT X POSITIVE)

**Nasceu a:** 20/04/2023

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB

Pai: PENN-ENGLAND GORDON-ET

**Mãe:** 11605

ÍNDICES	
TPI	3094
Mérito Líquido \$	322
Mérito em Queijo \$	350
Mérito Pastoreio \$	287
Eficiência Alimentar \$	94
Poupança Alimentar \$	-461

<b>▶</b> PRODUÇÃO	<b>Rep. 82</b> %
Leite lbs	425
Proteína lbs	31
Proteína %	0,06
Gordura lbs	54
Gordura %	0,14



COOKIECUTTER DTA HABITAN-ET (Mãe)

TIPO	Rep. 80%
Tipo	1,96
Úbere	1,42
Composto Pernas e Pés	1,25
Composto Corporal	2,06
Composto Leiteiro	0,82

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	1,1	76
Taxa de Prenhez das Filhas	0,1	76
Taxa de Prenhez das Novilhas	1,8	76
Taya de Prenhez das Vacas	16	76

## FERTILIDADE DO TOURO Valor Rep.% Fertilidade do Touro -

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,8	63
Facilidade Parto da Filha	1,5	60
Duração da Gestação	0,0	75
Idade do Primeiro Parto	2,8	73
Nados Mortos Touro	4,0	61
Nados Mortos Filhas	3,3	60
Vida Produtiva	2,3	76
Longevidade	-1,9	74
Desperdício Alimentar	126	29
Células Somáticas	2,90	78
Velocidade da Ordenha	7,48	64

#### **Pontos fortes:**

>> TPI, Gordura, Fertilidade, Conformação, COmposto Corporal.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CDCB		
	Valor	Rep.%	
Mastite	2,3	72	
Retenção de Placenta	-0,4	70	
Metrite	0,5	69	
Hipocalcemia	-0,1	62	T I
Cetose	0,9	69	
Torção do Abomaso	0	73	
Laminite			
Doença Respiratória das Vacas			
Taxa de Aborto			
Gémeos			
Ovário Cístico			
Sobrevivência das Novilha	0,3	63	
Doença Respiratória das Vitelas			
Resistência às Diarreias das Vitelas			
Sobrevivência das Vitelas			

DESCRIÇÃO		-2	-1	0	1	2	
ESTATURA	Baixo					1,94	Alta
FORÇA	Fraco					1,88	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					1,48	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					0,33	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,73	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos					0,24	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta					-0,13	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					1,80	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo					1,31	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo					1,51	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco					» 2,31	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa					1,63	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita					1,79	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo					1,21	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					1,83	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					0,98	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					1,22	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					-0,41	Compridos



## **ORANGE RF** 198H002343

#### HOIT017992875407 ZANI **ORANGE RF**-ET

RC TP TC TY TV TL TD TE HH6C HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T



Genómico





#### PEDIGREE

(BOERO RF X ZAZZLE X CHARL) **Nasceu a:** 29/08/2023

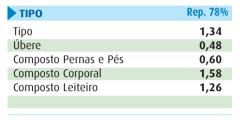
Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AB

Pai: GO-FARM BOERO-ET

**Mãe:** 7993

ÍNDICES	
TPI	3094
Mérito Líquido \$	496
Mérito em Queijo \$	521
Mérito Pastoreio \$	459
Eficiência Alimentar \$	166
Poupança Alimentar \$	-123
Indice de Saúde e Produção \$	647

PRODUÇÃO PRODUÇÃO	<b>Rep. 79</b> %
Leite lbs	1036
Proteína lbs	46
Proteína %	0,04
Gordura lbs	56
Gordura %	0,05



FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	0,2	74
Taxa de Prenhez das Filhas	-1,0	74
Taxa de Prenhez das Novilhas	0,0	72
Taxa de Prenhez das Vacas	-0,3	74

FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

FERTILIDADE DO TOURO	Valui	кер.%
Fertilidade do Touro	-	-
CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,4	57
Facilidade Parto da Filha	1,4	55
Duração da Gestação	-3,0	72
Idade do Primeiro Parto	6,7	71
Nados Mortos Touro	3,4	54
Nados Mortos Filhas	3,9	54
Vida Produtiva	1,5	74
Longevidade	-1,0	72
Desperdício Alimentar	-134	26
Células Somáticas	2,77	76
Velocidade da Ordenha	6,91	58



POTA	
ZANI-SILVER-AMBRA-ET-VG86 (Avó)	

ZANI-SUPERSIRE-ORIETTA (Bisavó)

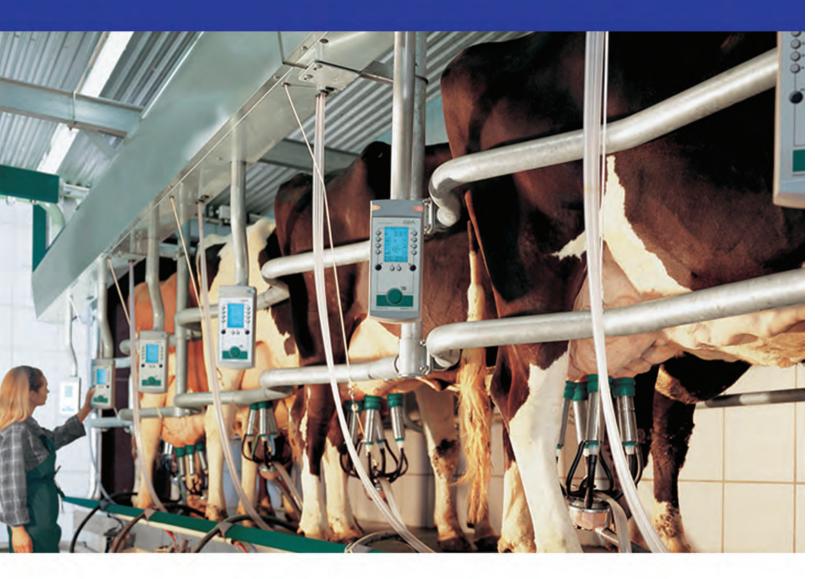
CD	СВ	
Valor	Rep,%	
2,4	71	
-0,1	68	I
1,5	67	
-0,2	59	1
0,3	67	
0	70	
0,4	61	
	Valor 2,4 -0,1 1,5 -0,2 0,3 0	2,4 71 -0,1 68 1,5 67 -0,2 59 0,3 67 0 70

#### **Pontos fortes:**

>>> Produção (Leite e Sólidos), Saúde, Factor Vermelho, Partos Fáceis.

DESCRIÇÃO	-	2	l 0	) 1	2		
ESTATURA	Baixo		)		»	2,83	Alta
FORÇA	Fraco					1,42	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda		)			1,61	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					1,19	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,96	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos					0,70	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta					-0,13	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					1,21	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo		)			1,40	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo					1,12	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco					1,13	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa					0,78	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		)			1,00	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo					0,78	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		)			1,53	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					1,01	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		)			0,63	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					0,24	Compridos





Sala de ordenha

## Herringbone Parlor EuroClass 850

Os clássicos de sucesso do presente e do futuro





## **PARCKET** 200H013177

#### HO**US3267429056** SIEMERS **PARCKET**-ET

TR TC TY TV TL TD HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T MWT









#### PEDIGREE

(DROPBOX X HANANS X DELTA-LAMBDA)

**Nasceu a:** 29/07/2023

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB

Pai: KINGS-RANSOM DROPBOX-ET

Mãe: SIEMERS 35361

ÍNDICES	
TPI	2936
Mérito Líquido \$	126
Mérito em Queijo \$	132
Mérito Pastoreio \$	86
Eficiência Alimentar \$	56
Poupança Alimentar \$	-323

PRODUÇÃO PRODUÇÃO	Rep. 81%
Leite lbs	923
Proteína lbs	31
Proteína %	0,00
Gordura lbs	25
Gordura %	-0,05

TIPO	<b>Rep. 80</b> %
Tipo	3,25
Úbere	2,12
Composto Pernas e Pés	1,23
Composto Corporal	1,91
Composto Leiteiro	2,57

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-1,1	75
Taxa de Prenhez das Filhas	-1,2	75
Taxa de Prenhez das Novilhas	-0,1	75
Taxa de Prenhez das Vacas	-1,1	75

FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-
CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,9	63
Facilidade Parto da Filha	1,0	61
Duração da Gestação	0,7	76
Idade do Primeiro Parto	-1,8	73
Nados Mortos Touro	4,1	61
Nados Mortos Filhas	3,9	60
Vida Produtiva	0,3	76
Longevidade	-2,6	73
Desperdício Alimentar	13	27
Células Somáticas	2,92	78
Velocidade da Ordenha	7,33	63



SIEMERS LMDA PARIS 27856 (Avó)

RANSOM-RAIL FACEBK PARIS <b>(Bisavó</b>	Patty Joues

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CD	СВ	
	Valor	Rep.%	
Mastite	1,5	72	
Retenção de Placenta	-0,3	70	
Metrite	0,1	69	I
Hipocalcemia	-0,2	61	
Cetose	0,4	68	
Torção do Abomaso	-0,1	72	1
Laminite			
Doença Respiratória das Vacas			
Taxa de Aborto			
Gémeos			
Ovário Cístico			
Sobrevivência das Novilha	0,2	62	
Doença Respiratória das Vitelas			
Resistência às Diarreias das Vitelas			
Sobrevivência das Vitelas			

#### **Pontos fortes:**

>> Conformação, Vacas Grandes, Fortes, Profundas e Angulosas, Elevado Composto Corporal e Leiteiro, Leite, Show.

DESCRIÇÃO	-	<b>2</b> -1	(	) 1	2		
ESTATURA	Baixo				»	3,99	Alta
FORÇA	Fraco				»	2,28	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda				»	3,03	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda				»	3,22	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita				»	3,64	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos					0,45	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta					-0,08	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					1,81	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo				»	2,63	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo					1,98	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco				<b>»</b>	3,10	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa				»	3,43	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita				<b>»</b>	3,60	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo					1,84	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo				<b>»</b>	2,11	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					1,75	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					1,90	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					-0,47	Compridos



Genómico







## **PROMISSORY** 200H013086

#### H0**CA14766487** PROGENESIS **PROMISSORY**

TR TP TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



#### PEDIGREE

(PAZZLE X MAGNIFIQUE X ZAZZLE)

**Nasceu a:** 04/07/2023

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB

Pai: SIEMERS RZ PAZZLE 34954-ET Mãe: PROGENESIS MAGNIFIQUE PROUD

ÍNDICES	
TPI	3057
Mérito Líquido \$	448
Mérito em Queijo \$	468
Mérito Pastoreio \$	418
Eficiência Alimentar \$	144
Poupanca Alimentar \$	-37

<b>▶</b> PRODUÇÃO	Rep. 81%
Leite lbs	449
Proteína lbs	24
Proteína %	0,03
Gordura lbs	58
Gordura %	0,15







PROGENESIS MAGNIFIQUE PROUD (Mãe)

**CDCB** 

6
Wally Meriano

#### **Pontos fortes:**

>> TPI, Gordura, Úberes, Vacas Consistentes.

	Valor	Rep,%	
Mastite	1,5	72	
Retenção de Placenta	0,5	71	
Metrite	1,7	69	
Hipocalcemia	0	61	
Cetose	0,4	69	
Torção do Abomaso	0,3	72	
Laminite			
Doença Respiratória das Vacas			
Taxa de Aborto			
Gémeos			
Ovário Cístico			
Sobrevivência das Novilha	-0,9	62	
Doença Respiratória das Vitelas			
Resistência às Diarreias das Vitelas			
Sobrevivência das Vitelas			

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE

TIPO	Rep. 80%
Tipo	1,73
Úbere	1,74
Composto Pernas e Pés	0,81
Composto Corporal	0,72
Composto Leiteiro	1,04

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-0,5	75
Taxa de Prenhez das Filhas	-1,2	75
Taxa de Prenhez das Novilhas	1,0	76
Taxa de Prenhez das Vacas	-0,6	75

FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,6	63
Facilidade Parto da Filha	1,7	61
Duração da Gestação	-0,3	75
Idade do Primeiro Parto	1,7	73
Nados Mortos Touro	3,8	61
Nados Mortos Filhas	3,7	60
Vida Produtiva	2,0	76
Longevidade	-1,5	73
Desperdício Alimentar	-81	28
Células Somáticas	2,77	78
Velocidade da Ordenha	6,95	64

DESCRIÇÃO	-:	<b>2</b> -1	(	) 1	2		
ESTATURA	Baixo					1,08	Alta
FORÇA	Fraco					1,00	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					1,15	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					1,13	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,14	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos					0,12	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta					0,13	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					1,09	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo					1,37	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo					0,92	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco				»	2,44	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa				»	2,29	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita					1,97	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo					0,42	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					1,53	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					1,35	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					1,46	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					-0,21	Compridos



TRENT-WAY RESBIT-ET (Mãe)

## **RAGNAR-RED** 14H017550

## HOUS3261835837 TRENT-WAY RAGNAR-RED-ET

TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



### Genómico







2026

### PEDIGREE

(FIREBALL-RED X PARFECT X SIMPLICITY-P\*RC)

**Nasceu a:** 14/10/2023

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB

Pai: MELARRY FIREBALL-RED-ET Mãe: TRENT-WAY RESBIT-ET VG-88 Produção: 2-03 2X 365D - Leite 14.383kg Gord.% 4,5 - (652kg) - Prot.% 3,2 - (467kg)

TIPO	Rep. 79%
Tipo	1,07
Úbere	1,21
Composto Pernas e Pés	0,87
Composto Corporal	0,16
Composto Leiteiro	-0,12

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	1,4	74
Taxa de Prenhez das Filhas	0,9	74
Taxa de Prenhez das Novilhas	2,7	72
Taxa de Prenhez das Vacas	1,5	74

FERTILIDADE DO TOURO

Velocidade da Ordenha

Valor Rep.%

7,13

59

Fertilidade do Touro	-	-
CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,8	62
Facilidade Parto da Filha	1,9	57
Duração da Gestação	0,6	73
Idade do Primeiro Parto	1,8	72
Nados Mortos Touro	3,9	59
Nados Mortos Filhas	3,1	55
Vida Produtiva	3,8	75
Longevidade	0,1	72
Desperdício Alimentar	-97	27
Células Somáticas	2,82	76

INDICES	
TPI	3112
Mérito Líquido \$	584
Mérito em Queijo \$	589
Mérito Pastoreio \$	578
Eficiência Alimentar \$	150
Poupança Alimentar \$	69
Rentalidade e Maneio \$	730
Índice de Saúde e Produção \$	675
Índice de Saúde e Bem Estar \$	198
Saúde/Sobrevivência das Vitelas \$	-1

## **Pontos fortes:**

>>> TPI, Gordura, Fertilidade, Vida Produtiva, Saúde, Vacas Consistentes.

PRODUÇÃO	Rep. 80%
Leite lbs	738
Proteína lbs	23
Proteína %	0,00
Gordura lbs	55
Gordura %	0,09



TRENT-WAY-JS REDZONE-RED-ET (Avó)

ZOETIS		CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CDCB		
Valor	Rep.%		Valor	Rep.%	
108	65	Mastite	4	71	
108	67	Retenção de Placenta	0,6	68	
106	61	Metrite	0,8	68	
95	53	Hipocalcemia	-0,2	59	
103	50	Cetose	0,9	67	
101	48	Torção do Abomaso	0,5	71	
98	59	Laminite			
103	50	Doença Respiratória das Vacas			
99	42	Taxa de Aborto			
101	61	Gémeos			
98	26	Ovário Cístico			
N/A	N/A	Sobrevivência das Novilha	-0,1	61	The second
91	47	Doença Respiratória das Vitelas			
103	49	Resistência às Diarreias das Vitelas			
102	54	Sobrevivência das Vitelas			

PERNAS VISTAS DE LADO PERNAS VISTAS DE TRÁS PECHADAS ANGULO DE PÉ Baixo INDEX PERNAS E PATAS Baixo INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR Baixa LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR LIGAMENTO SUSPENSOR PROFUNDIDADE DO ÚBERE PROFUNDIDADE DO ÚBERE POSTERIORS ADEITOS ANTERIORES ADEITOS PECHADOS  O,22 Curva O,22 Curva O,22 Curva O,22 Curva O,22 Curva O,24 Das Alto O,25 Fechados O,87 Alto O,87 Alto O,87 Fechados O,87 Alto O,87 Alto O,87 Fechados O,66 Forte O,60 Larga LIGAMENTO SUSPENSOR Profundo O,66 Forte O,66 Forte PROFUNDIDADE DO ÚBERE Profundo O,66 Forte PROFUNDIDADE DO ÚBERE ADEITOS ANTERIORES ADEITOS O,76 Fechados O,98 Fechados	DESCRIÇÃO		-2 -	1 0	,	1 3	2	
PROFUNDIDADE CORPORAL ANGULARIDADE LARGURA DA GARUPA Estreita LARGURA DA GARUPA Isquios altos PERNAS VISTAS DE LADO PERNAS VISTAS DE TRÁS ANGULO DE PÉ Baixo INDEX PERNAS E PATAS INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR LIGAMENTO SUSPENSOR PROFUNDIDADE DO ÚBERE PROFUNDIDADE DO ÚBERE COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES ADERDA O,32 Angulosa 1,01 Larga 1,07 Larga 1,17 Paralelas 0,69 Alto 1,76 Forte 1,76 Forte 1,76 Forte 1,76 Forte 1,76 Forte 2,60 Forte 2,60 Forte 3,76 Forte 3,84 Raso 4,0,76 Forte 4,84 Raso 4,0,76 Forte 4,84 Raso 4,0,76 Forte 4,84 Raso 4,0,76 Forte 4,84 Raso 4,0,76 Forte 4,94 Raso 4,0,76 Forte 4,94 Raso 4,0,76 Forte 4,0		Baixo					0,62	Alta
ANGULARIDADE  LARGURA DA GARUPA  Estreita  ANGULO DA GARUPA  Isquios altos  PERNAS VISTAS DE LADO  PERNAS VISTAS DE TRÁS  ANGULO DE PÉ  Baixo  INDEX PERNAS E PATAS  Baixo  INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR  ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR  LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR  Estreita  D,60  Larga  LIGAMENTO SUSPENSOR  PROFUNDIDADE DO ÚBERE  Profundo  COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES  Abertos  Algulosa  1,01  Larga  1,01  Larga  1,17  Paralelas  0,99  Alto  1,17  Alto  1,76  Forte  1,76  Forte  1,19  Alto  1,19  1,19  Alto  1,19  Al	FORÇA	Fraco					0,01	Forte
LARGURA DA GARUPA  ANGULO DA GARUPA  Isquios altos  PERNAS VISTAS DE LADO  Reta  PERNAS VISTAS DE TRÁS  ANGULO DE PÉ  Baixo  INDEX PERNAS E PATAS  INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR  ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR  LARGURA DO ÚBERE  PROFUNDIDADE DO ÚBERE  PROFUNDIDADE DO ÚBERE  PROFUNDIDADE DO ÚBERE  PROFUNDIDADE  COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES  Abertos  1,01 Larga  Curva  0,02 Curva  1,17 Paralelas  0,99 Alto  1,17 Paralelas  1,18 Paralelas  1,19 Alto  1,76 Forte  1,76 Forte  1,76 Forte  1,76 Forte  1,76 Forte  1,76 Forte  1,84 Raso  1,98 Fechados	PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					-0,10	Profunda
ANGULO DA GARUPA  PERNAS VISTAS DE LADO  Reta  PERNAS VISTAS DE TRÁS  PECHADAS  ANGULO DE PÉ  Baixo  INDEX PERNAS E PATAS  INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR  ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR  LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR  LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR  EStreita  D,60  Larga  LIGAMENTO SUSPENSOR  PROFUNDIDADE DO ÚBERE  PROFUNDIDADE DO ÚBERE  PROFUNDIDADE DO ÚBERE  PROFUNDIDADE  COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES  Abertos  D,76  Fechados  COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES  Abertos  O,98  Fechados	ANGULARIDADE	Carnuda					0,32	Angulosa
PERNAS VISTAS DE LADO  Reta  0,22 Curva  PERNAS VISTAS DE TRÁS  Fechadas  ANGULO DE PÉ  Baixo  0,87 Alto  INDEX PERNAS E PATAS  INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR  ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR  Baixa  LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR  LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR  Estreita  0,60 Larga  LIGAMENTO SUSPENSOR  Profundo  PROFUNDIDADE DO ÚBERE  Profundo  1,84 Raso  COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES  Abertos  0,98 Fechados	LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,01	Larga
PERNAS VISTAS DE TRÁS ANGULO DE PÉ Baixo  INDEX PERNAS E PATAS Baixo  INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR Baixa  LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR Estreita  Indiamento suspensor  Profundo  PROFUNDIDADE DO ÚBERE Profundo  COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES Abertos  Abertos  1,17 Paralelas  0,89 Alto  1,76 Forte  1,76 Forte  1,76 Forte  1,19 Alto  1,10 Alto  1,10 Alto  1,10 Alto  1,11 Paralelas	ANGULO DA GARUPA	Isquios altos					0,07	Isquios Baixos
ANGULO DE PÉ INDEX PERNAS E PATAS BaixO INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR Fraco ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR LIGAMENTO SUSPENSOR Profundo PROFUNDIDADE DO ÚBERE Profundo COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES Abertos Abertos O,98 Fechados O,98 Fechados	PERNAS VISTAS DE LADO	Reta					0,22	Curva
INDEX PERNAS E PATAS  Baixo  INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR  ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR  Baixa  LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR  LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR  Estreita  D,60  Larga  LIGAMENTO SUSPENSOR  Profundo  PROFUNDIDADE DO ÚBERE  Profundo  COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES  Abertos  Abertos  O,76  Fechados  COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES  Abertos  O,98  Fechados	PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					1,17	Paralelas
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR Fraco 1,76 Forte  ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR Baixa 1,19 Alto  LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR Estreita 0,60 Larga  LIGAMENTO SUSPENSOR Profundo 0,66 Forte  PROFUNDIDADE DO ÚBERE Profundo 1,84 Raso  COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES Abertos 0,76 Fechados  COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES Abertos 0,98 Fechados	ANGULO DE PÉ	Baixo		)			0,99	Alto
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR ESTREITA LIGAMENTO SUSPENSOR PROFUNDIDADE DO ÚBERE PROFUNDIDADE DO ÚBERE COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES Abertos COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES Abertos Abertos O,98 Fechados	INDEX PERNAS E PATAS	Baixo					0,87	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR Estreita 0,60 Larga LIGAMENTO SUSPENSOR Profundo 0,66 Forte PROFUNDIDADE DO ÚBERE Profundo 1,84 Raso COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES Abertos 0,76 Fechados COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES Abertos 0,98 Fechados	INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco		)			1,76	Forte
LIGAMENTO SUSPENSORProfundo0,66FortePROFUNDIDADE DO ÚBEREProfundo1,84RasoCOLOCAÇÃO TETOS ANTERIORESAbertos0,76FechadosCOLOCAÇÃO TETOS POSTERIORESAbertos0,98Fechados	ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa					1,19	Alto
PROFUNDIDADE DO ÚBERE Profundo 1,84 Raso COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES Abertos 0,76 Fechados COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES Abertos 0,98 Fechados	LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita		)			0,60	Larga
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES Abertos 0,76 Fechados COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES Abertos 0,98 Fechados	LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo					0,66	Forte
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES Abertos 0,98 Fechados	PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		)			1,84	Raso
·	COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					0,76	Fechados
	COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos		)			0,98	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS Curtos 0,00 Compridos	COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					0,00	Compridos



Genómico

## **REAPER** 007H016570

H0**US3245703843** S-S-I SIEMERS GS REAPER-ET

TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



Rep. 82%

912

0,07

49

81

#### 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)



S-S-I VF 316 59873-ET (Mãe)

ÍNDICES	
TPI	3205
Mérito Líquido \$	665
Mérito em Queijo \$	700
Mérito Pastoreio \$	639
Eficiência Alimentar \$	233
Poupança Alimentar \$	-6
Rentalidade e Maneio \$	587
Índice de Saúde e Produção \$	738
Índice de Saúde e Bem Estar \$	-21
Saúde/Sobrevivência das Vitelas Ś	-100

### Pon

>> T Saú

		00.00.0.05		
iência Alimentar \$	233	Gordura %		0,16
ıpança Alimentar \$	-6			
ntalidade e Maneio \$	587			
ice de Saúde e Produção \$	738	TIPO	R	ep. 81%
ice de Saúde e Bem Estar \$	-21			•
ide/Sobrevivência das Vitelas \$	-100	Tipo		1,10
<u>'</u>		Úbere		0,95
		Composto Pernas e Pés		0,08
		Composto Corporal		-0,21
ntos fortes:		Composto Leiteiro		0,93
TPI, Net Mérito, Leite, Goi	dura.			
	,			
ide, Partos Faceis.				
,			Valor	Don 0/a

**PRODUÇÃO** 

Leite lbs

Proteína lbs

Proteína %

Gordura lbs

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-0,6	77
Taxa de Prenhez das Filhas	-1,1	77
Taxa de Prenhez das Novilhas	-2,0	75
Taxa de Prenhez das Vacas	-0,9	77
FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	2,6	95
CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,4	96
Facilidade Parto da Filha	1,2	70
Duração da Gestação	0,1	76
Idade do Primeiro Parto	2,7	74
Nados Mortos Touro	3,3	93
Nados Mortos Filhas	3,1	65
Vida Produtiva	2,2	78
Longevidade	-2,3	73
Desperdício Alimentar	42	29
Células Somáticas	2,76	80
Velocidade da Ordenha	7,02	63

ZOETIS		CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE		СВ	
Valor 104	Rep.% 73	Mastite	Valor 2,6	Rep.% 74	
97	74	Retenção de Placenta	-0,1	72	
102	70	Metrite	0,7	71	
101	65	Hipocalcemia	0	62	
97	62	Cetose	0,1	70	1
100	59	Torção do Abomaso	0,4	73	
90	68	Laminite			
100	60	Doença Respiratória das Vacas			
96	51	Taxa de Aborto			
100	69	Gémeos			
99	35	Ovário Cístico			
N/A	N/A	Sobrevivência das Novilha	-0,6	64	
78	93	Doença Respiratória das Vitelas			
96	89	Resistência às Diarreias das Vitelas			
89	78	Sobrevivência das Vitelas			

DESCRIÇÃO	-	<b>2</b> -1	0 1	1 2	2	
ESTATURA	Baixo				0,41	Alta
FORÇA	Fraco				0,27	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda				0,63	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda				1,71	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita				1,48	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos				1,29	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta				0,28	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas				0,10	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo				0,44	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo				0,17	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco				1,05	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa				0,96	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita				1,74	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo				1,01	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo				0,13	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos				1,40	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos				1,61	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos				-0,52	Compridos



## **SAXONY** 198H002386

## HO**DE668166004** DM **SAXONY**-ET

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T MWT









Genómico

2026

#### WILRA-RAMOS-598-ET-EX-90 (Mãe)

D	C	n	П	G	D	C	•
	Е	v	L	u	$\mathbf{r}$	E	

(ENCLAVE X MONTEVERDI X EINSTEIN)

**Nasceu a:** 21/04/2024

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AB

Pai: WILRA SSI REGAL ENCLAVE-ET Mãe: WILRA MONTEVERDI 2655-ET

TIPO	<b>Rep. 79</b> %
Tipo	0,46
Úbere	0,89
Composto Pernas e Pés	-0,25
Composto Corporal	-0,13
Composto Leiteiro	-0,57
•	

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-0,8	75
Taxa de Prenhez das Filhas	-1,8	75
Taxa de Prenhez das Novilha	as <b>0,0</b>	75
Taxa de Prenhez das Vacas	-0,1	75

FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,3	63
Facilidade Parto da Filha	1,4	59
Duração da Gestação	-2,8	73
Idade do Primeiro Parto	0,1	72
Nados Mortos Touro	3,9	61
Nados Mortos Filhas	3,9	57
Vida Produtiva	3,6	75
Longevidade	-0,1	72
Desperdício Alimentar	73	27
Células Somáticas	2,72	77
Velocidade da Ordenha	7,11	62

ÍNDICES	
TPI	3167
Mérito Líquido \$	686
Mérito em Queijo \$	723
Mérito Pastoreio \$	630
Eficiência Alimentar \$	216
Poupança Alimentar \$	-51
Indice de Saúde e Produção \$	773

PRODUÇÃO	Rep. 81%
Leite lbs	910
Proteína lbs	50
Proteína %	0,07
Gordura lbs	74
Gordura %	0,13



WILRA-SUPER-SIRE-608-ET-VG-85 (Bisavó)

CD	CB	
Valor	Rep.%	
1,9	71	
0,6	69	
2,2	68	
0,1	60	1
0,5	68	
0,1	71	1
0	62	
	Valor 1,9 0,6 2,2 0,1 0,5 0,1	1,9 71 0,6 69 2,2 68 0,1 60 0,5 68 0,1 71

## Pontos fortes:

>>> TPI, Net Merit, Produção (Leite e Sólidos), Vida Produtiva, Saúde, Partos Fáceis.

DESCRIÇÃO	-	2 -1	0	1	2	
ESTATURA	Baixo			1	0,14	Alta
FORÇA	Fraco				-0,23	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda				-0,50	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda				0,06	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita				0,45	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos				1,10	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta				-1,34	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas				-0,14	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo				0,38	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo				-0,21	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco				1,09	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa				1,01	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita				1,03	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo		l l		0,02	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo				0,87	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos				0,62	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos				0,39	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos				-0,51	Compridos





Genómico







## **SKYDIVER** 007H017159

## H0**US3257573623** SANDY-VALLEY **SKYDIVER**-ET

TR TP TM TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



#### PEDIGREE

(CHEW-P X HIGHJUMP X LEGACY)

**Nasceu a:** 01/05/2023

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AB

Pai: PENN-ENGLAND CHEW-P-ET

**Mãe:** SANDY-VALLEY HJ SKYHIGH-ET EX-92

Produção: 3-01 3X 365D - Leite 17.563kg Gord.% **4,7** - (833kg) - Prot.% **3,5** - (619kg)



3238
719
746
701
231
54
574
713
-78
-35

## **Pontos fortes:**

>> TPI, Net-Mérito, Leite, Gordura, Saúde, Eficiência Alimentar.

CANDV VALLEY III	CIVILICII ETDEAD HEAD	) IIP PASTIIRF-9677 <b>(Mãe)</b>
SAIVITY-VALLET HI	NYHIGH-FIRFAR HFAI	JUP PASIURE-96// IIWIAPI

ZOETIS		CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CDCB		
Valor Rep.% 100 66		Mastite	Valor 1,2	Rep.% 72	
102	69	Retenção de Placenta	0,6	70	_
104	65	Metrite	1,1	69	
99	59	Hipocalcemia	0,2	60	
99	55	Cetose	0,7	68	
96	51	Torção do Abomaso	-0,1	72	1
92	60	Laminite			
89	51	Doença Respiratória das Vacas			
93	43	Taxa de Aborto			
93	64	Gémeos			
99	25	Ovário Cístico			
N/A	N/A	Sobrevivência das Novilha	0,1	62	
90	54	Doença Respiratória das Vitelas			
97	64	Resistência às Diarreias das Vitelas			
98	60	Sobrevivência das Vitelas			

<b>PRODUÇÃO</b>	Rep. 82%
Leite lbs	858
Proteína lbs	41
Proteína %	0,05
Gordura lbs	83
Gordura %	0,17

TIPO	Rep. 80%
Tipo	1,44
Úbere	1,16
Composto Pernas e Pés	0,11
Composto Corporal	-1,08
Composto Leiteiro	1,04

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-0,1	75
Taxa de Prenhez das Filhas	-1,1	75
Taxa de Prenhez das Novilhas	2,1	75
Taxa de Prenhez das Vacas	0,4	75

FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	0,5	79
CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1 8	84

Facilidade Parto do Touro	1,8	84
Facilidade Parto da Filha	1,6	71
Duração da Gestação	2,2	73
Idade do Primeiro Parto	-0,3	72
Nados Mortos Touro	4,1	77
Nados Mortos Filhas	3,2	65
Vida Produtiva	2,8	76
Longevidade	-0,3	73
Desperdício Alimentar	121	29
Células Somáticas	2,72	78
Velocidade da Ordenha	7,18	63

DESCRIÇÃO	-	<b>2</b> -1	) 1	1 2	2	
ESTATURA	Baixo				1,29	Alta
FORÇA	Fraco				-0,25	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda				0,72	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda			»	3,27	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita				1,69	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos				-0,07	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta				1,95	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas				0,06	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo				-0,21	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo				0,60	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco				0,84	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa			»	2,03	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita			»	2,28	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo				0,93	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo				0,63	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos				0,36	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos				0,55	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos				-0,31	Compridos



## **SONADOR RF** 198H002385

## HO**DE543031970** WIL SONADOR RF-ET

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T MWT













### WIL SUZAN (Mãe)

#### PEDIGREE

(POWERHOUSE X RANGER RED X MARK)

**Nasceu a:** 04/03/2024

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AB

Pai: PEAK POWERHOUSE-ET Mãe: WILDER 02526

TIPO	<b>Rep. 78</b> %
Tipo	0,61
Úbere	0,44
Composto Pernas e Pés	0,17
Composto Corporal	-0,04
Composto Leiteiro	0.66

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-0,7	74
Taxa de Prenhez das Filhas	-1,6	74
Taxa de Prenhez das Novilhas	-0,7	74
Taxa de Prenhez das Vacas	-1,1	74

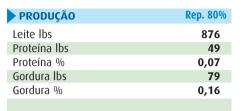
FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-
CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,4	62
Facilidade Parto da Filha	1,8	59
Duração da Gestação	-0,8	73
Idade do Primeiro Parto	4,1	72
Nados Mortos Touro	3,9	59
Nados Mortos Filhas	4,4	57
Vida Produtiva	2,9	75
Longevidade	-0,3	72
Desperdício Alimentar	-9	26
Células Somáticas	2,80	75
Velocidade da Ordenha	6,68	59

ÍNDICES	
TPI	3163
Mérito Líquido \$	692
Mérito em Queijo \$	728
Mérito Pastoreio \$	639
Eficiência Alimentar \$	232
Poupança Alimentar \$	15
Indice de Saúde e Produção \$	770



Resistência às Diarreias das Vitelas Sobrevivência das Vitelas

WILDER SEVILLA <b>(Irmã da Mãe)</b>			SOL MAIS SELVAG
CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CD	СВ	
Mastite	Valor 3	Rep.% 72	
Retenção de Placenta	0,3	68	
Metrite	0,9	68	
Hipocalcemia	-0,1	59	I
Cetose	1,1	67	
Torção do Abomaso	0,2	71	
Laminite			
Doença Respiratória das Vacas			
Taxa de Aborto			
Gémeos			
Ovário Cístico			
Sobrevivência das Novilha	-0,1	61	I
Doença Respiratória das Vitelas			





GEM (Bisavó)

## **Pontos fortes:**

>> TPI, Gordura, Proteina, Vida Produtiva, Eficiência Alimentar, Partos Fáceis, Factor Vermelho.

DESCRIÇÃO	-	<b>2</b> -1	D 1	1	2	
ESTATURA	Baixo				0,85	Alta
FORÇA	Fraco				0,24	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda				0,51	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda				1,46	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita				1,39	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos				1,62	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta				0,34	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas				0,40	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo				0,05	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo				0,35	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco				0,35	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa				0,75	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita				1,51	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo				0,08	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo		ı		0,03	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos				0,67	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos				0,41	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos				-0,52	Compridos



Genómico

2026











## HOIT019992622686 CRISTELLA TOKYO RED

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T MWT



### PEDIGREE

(HULU\*RC X CRISALIS \*RC X PURSUIT ET)

**Nasceu a:** 30/04/2024

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AB

Pai: SIEMERS WOLF HULU 37006-ET

Mãe: CRISTELLA TAB+

ÍNDICES	
TPI	2944
Mérito Líquido \$	255
Mérito em Queijo \$	283
Mérito Pastoreio \$	222
Eficiência Alimentar \$	63
Poupança Alimentar \$	-146
Indice de Saúde e Produção \$	349

PRODUÇÃO PRODUÇÃO	<b>Rep. 79</b> %
Leite lbs	622
Proteína lbs	35
Proteína %	0,05
Gordura lbs	12
Gordura %	-0,05

<b>Rep. 79</b> %
1,96
1,39
1,29
0,95
1,42

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	0,5	74
Taxa de Prenhez das Filhas	0,2	74
Taxa de Prenhez das Novilhas	1,1	72
Taxa de Prenhez das Vacas	0.2	74

FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,8	63
Facilidade Parto da Filha	1,7	57
Duração da Gestação	-0,6	72
Idade do Primeiro Parto	2,7	71
Nados Mortos Touro	3,9	60
Nados Mortos Filhas	3,8	55
Vida Produtiva	2,5	74
Longevidade	-0,9	71
Desperdício Alimentar	-8	27
Células Somáticas	2,76	76
Velocidade da Ordenha	7,03	58

## Pontos fortes:

» Conformação, Úberes, Pernas e Pés, Fertilidade das Filhas.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CD	CB	
	Valor	Rep.%	
Mastite	1,1	70	
Retenção de Placenta	0,1	68	1
Metrite	0,1	67	1
Hipocalcemia	-0,1	59	1
Cetose	0,5	67	
Torção do Abomaso	-0,3	70	
Laminite			
Doença Respiratória das Vacas			
Taxa de Aborto			
Gémeos			
Ovário Cístico			
Sobrevivência das Novilha	0,8	61	
Doença Respiratória das Vitelas			
Resistência às Diarreias das Vitelas			
Sobrevivência das Vitelas			

DESCRIÇÃO		-2 -	1 (	) 1	1 2		
ESTATURA	Baixo				»	2,51	Alta
FORÇA	Fraco					0,91	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					1,45	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					1,70	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita				»	2,33	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos					-0,22	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta					1,06	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					1,90	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo					1,41	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo					1,73	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco					1,56	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa				»	2,10	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita				»	2,07	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo					1,77	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					1,88	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					1,21	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					1,22	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					0,64	Compridos



## O MÁXIMO EM CHARRUAS, ROTATERRAS E GADANHEIRAS





Genómico









## **VALENTINO** 288H000344

## HOFR2934434898 VALENTINO

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T MWT



#### PEDIGREE

(HAVENOFEAR X HAVE IT ALL X GATEDANCER) Nasceu a: 15/01/2024

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB

Pai: MR ERNESTANTHONY HAVENOFEAR Mãe: SINGULIERE

}
Metorologishikili

SINGULIERE DE KREISKER VG-85 (Mãe)

# INDICES TPI 3027 Mérito Líquido \$ 272 Mérito em Queijo \$ 293 Mérito Pastoreio \$ 223 Eficiência Alimentar \$ 98 Poupança Alimentar \$ -185 Indice de Saúde e Produção \$ 357



NATALIA DE KREISKER EX-90 (Avó)

## Pontos fortes:

>>> Conformação, Úberes, Pernas e Pés, Show.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CD	CB	
	Valor	Rep.%	
Mastite	1,5	71	
Retenção de Placenta	0,2	68	I
Metrite	0,1	68	I
Hipocalcemia	0	60	
Cetose	0,7	67	
Torção do Abomaso	0,1	70	1
Laminite			
Doença Respiratória das Vacas			
Taxa de Aborto			
Gémeos			
Ovário Cístico			
Sobrevivência das Novilha	0,8	61	
Doença Respiratória das Vitelas			
Resistência às Diarreias das Vitelas			
Sobrevivência das Vitelas			

<b>PRODUÇÃO</b>	Rep. 79%
Leite lbs	495
Proteína lbs	29
Proteína %	0,05
Gordura lbs	39
Gordura %	0,07

TIPO	<b>Rep. 78</b> %
Tipo	3,18
Úbere	2,42
Composto Pernas e Pés	1,37
Composto Corporal	1,02
Composto Leiteiro	1,95

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

FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,4	62
Facilidade Parto da Filha	1,9	58
Duração da Gestação	0,0	72
Idade do Primeiro Parto	1,6	72
Nados Mortos Touro	4,0	59
Nados Mortos Filhas	4,5	57
Vida Produtiva	1,3	75
Longevidade	-2,1	72
Desperdício Alimentar	20	27
Células Somáticas	2,94	75
Velocidade da Ordenha	6,61	58

DESCRIÇÃO	ļ — H	2 -1	) 1	1 2		
ESTATURA	Baixo			»	2,37	Alta
FORÇA	Fraco				1,40	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda				1,97	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda			»	2,31	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita			»	2,32	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos				-0,10	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta				-0,79	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas				1,78	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo			»	2,33	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo				1,75	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco			»	2,80	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa			»	3,87	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita			»	3,45	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo				1,34	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo			»	2,00	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos				0,78	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos				0,93	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos				0,34	Compridos



## **VIGGO** 182H001108

## HOFR8071031908 VALON

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T MWT



Genómico

2026

// // 2

#### PEDIGREE

(HYPNOTIC X GAMEDAY X CRIMSOM)

**Nasceu a:** 20/01/2024

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AB

Pai: COOKIECUTTER HYPNOTIC-ET Mãe: TTM GAMEDAY MONOPOLY-ET

INDICES	
TPI	3104
Mérito Líquido \$	549
Mérito em Queijo \$	575
Mérito Pastoreio \$	509
Eficiência Alimentar \$	183
Poupança Alimentar \$	47

PRODUÇÃO PRODUÇÃO	Rep. 81%
Leite lbs	642
Proteína lbs	34
Proteína %	0,05
Gordura lbs	64
Gordura %	0,14

TIPO	<b>Rep. 79</b> %
Tipo	1,58
Úbere	1,69
Composto Pernas e Pés	0,43
Composto Corporal	0,06
Composto Leiteiro	0,12

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-1,1	75
Taxa de Prenhez das Filhas	-1,9	75
Taxa de Prenhez das Novilhas	0,6	76
Taxa de Prenhez das Vacas	-1,3	75

FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fortilidado do Touro	_	_

Fertilidade do Touro	-	-
CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,3	63
Facilidade Parto da Filha	1,9	58
Duração da Gestação	-0,1	75
Idade do Primeiro Parto	1,3	72
Nados Mortos Touro	4,0	61
Nados Mortos Filhas	3,7	56
Vida Produtiva	2,4	76
Longevidade	-2,5	73
Desperdício Alimentar	-38	29
Células Somáticas	2,74	77
Velocidade da Ordenha	7,32	61

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CD	СВ	
	Valor	Rep.%	
Mastite	2,6	72	
Retenção de Placenta	0,7	70	
Metrite	1,7	69	I
Hipocalcemia	0,1	61	
Cetose	0,9	69	I
Torção do Abomaso	0	72	
Laminite			
Doença Respiratória das Vacas			
Taxa de Aborto			
Gémeos			
Ovário Cístico			
Sobrevivência das Novilha	0,6	63	
Doença Respiratória das Vitelas			
Resistência às Diarreias das Vitelas			
Sobrevivência das Vitelas			

## **Pontos fortes:**

>>> TPI, Gordura, Úberes, Vacas Balanceadas, Saúde, Partos Fáceis.





Genómico

44

## **VISION RED** 182H001113

## HOFR2934800905 ALYNO RED JBT

HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T MWT



LB ANARA (Avó)

#### PEDIGREE

(HULU\*RC X RANGER-RED X ALTITUDE-RED)

**Nasceu a:** 16/10/2024

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AB

Pai: SIEMERS WOLF HULU 37006-ET Mãe: 3STAR OH RANGER RED-ET

ÍNDICES	
TPI	2857
Mérito Líquido \$	149
Mérito em Queijo \$	155
Mérito Pastoreio \$	113
Eficiência Alimentar \$	56
Poupança Alimentar \$	-98

PRODUÇÃO	Rep, 79%
Leite lbs	394
Proteína lbs	13
Proteína %	0,00
Gordura lbs	25
Gordura %	0,03

TIPO	Rep, 78%
Tipo	2,78
Úbere	2,04
Composto Pernas e Pés	2,02
Composto Corporal	0,80
Composto Leiteiro	1,82

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep,%
Índice de Fertilidade	-1,6	74
Taxa de Prenhez das Filhas	-1,1	74
Taxa de Prenhez das Novilhas	0,7	72
Taxa de Prenhez das Vacas	-1,7	74

FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep,%
Fertilidade do Touro	-	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep,%
Facilidade Parto do Touro	1,9	63
Facilidade Parto da Filha	2,0	57
Duração da Gestação	1,2	72
Idade do Primeiro Parto	-5,3	71
Nados Mortos Touro	4,1	61
Nados Mortos Filhas	4,6	55
Vida Produtiva	1,2	74
Longevidade	-2,7	71
Desperdício Alimentar	-32	24
Células Somáticas	2,78	75
Velocidade da Ordenha	6,91	57

## Pontos fortes:

» Conformação, (Vacas Grandes, Profundas, Angulosas), Úberes, Pernas e Pés, Show.

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CD	СВ	
	Valor	Rep.%	
Mastite	2	71	
Retenção de Placenta	-0,1	67	I
Metrite	0,8	66	
Hipocalcemia	0	58	
Cetose	-0,4	66	
Torção do Abomaso	-1,1	70	
Laminite			
Doença Respiratória das Vacas			
Taxa de Aborto			
Gémeos			
Ovário Cístico			
Sobrevivência das Novilha	0,2	59	
Doença Respiratória das Vitelas			
Resistência às Diarreias das Vitelas			
Sobrevivência das Vitelas			

DESCRIÇÃO		-2 -	1 (	)	1 2	2	
ESTATURA	Baixo				»	2,76	Alta
FORÇA	Fraco					1,08	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					1,79	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda				»	2,57	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita				»	2,66	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos					-0,05	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta					1,61	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas				»	2,81	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo				»	2,09	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo				»	2,44	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco				»	2,46	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa				»	3,39	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita				»	3,28	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo					1,75	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					1,66	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					1,45	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					1,69	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					0,97	Compridos



Rep. 80%

2,20

0,68 0,44

1,28

2,13

## **YATES** 288H000332

## HOUS3252542466 STGEN RT YATES-ET

TR TC TY TV TL TD TE HH1T HH2T HH3T HH4T HH5T HH6T



Genómico







2026

### PEDIGREE

(ROZTAC X REVELATION X SEAGLASS)

**Nasceu a:** 08/02/2023

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB

Pai: SIEMERS ROZTAC-ET

Composto Pernas e Pés

Composto Corporal Composto Leiteiro

**Mãe:** 1454

TIPO

Tipo

Úbere

INDICES	
TPI	3076
Mérito Líquido \$	409
Mérito em Queijo \$	413
Mérito Pastoreio \$	375
Eficiência Alimentar \$	172
Poupança Alimentar \$	-37
Indice de Saúde e Produção \$	462

PRODUÇÃO PRODUÇÃO	Rep. 81%
Leite lbs	1565
Proteína lbs	48
Proteína %	-0,01
Gordura lbs	52
Gordura %	-0,05



COOKIECUTTER DTA HABITAN ET EX-90 (Bisavó)

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-1,7	76
Taxa de Prenhez das Filhas	-3,1	76
Taxa de Prenhez das Novilhas	2,1	75
Taxa de Prenhez das Vacas	-2,1	76
FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

FERTILIDADE DO TOURO	valor	кер.%
Fertilidade do Touro	-	-
CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Facilidade Parto do Touro	1,5	63
Facilidade Parto da Filha	1,5	60
Duração da Gestação	0,4	76
Idade do Primeiro Parto	1,6	73
Nados Mortos Touro	3,7	61
Nados Mortos Filhas	3,9	59
Vida Produtiva	0,1	76
Longevidade	-3,3	74
Desperdício Alimentar	-34	27
Células Somáticas	2,87	78
Velocidade da Ordenha	7,08	62

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CD	СВ	
	Valor	Rep.%	
Mastite	1,1	72	
Retenção de Placenta	-1,2	70	
Metrite	-0,4	69	
Hipocalcemia	0	61	
Cetose	-0,1	69	1
Torção do Abomaso	-0,1	72	The second
Laminite			
Doença Respiratória das Vacas			
Taxa de Aborto			
Gémeos			
Ovário Cístico			
Sobrevivência das Novilha	0,1	63	The second
Doença Respiratória das Vitelas			
Resistência às Diarreias das Vitelas			
Sobrevivência das Vitelas			

## Pontos fortes: >>> Conformação, Úberes, Leite.

DESCRIÇÃO	-	<b>2</b> -1	1 (	0 1	1 2	2	
ESTATURA	Baixo					1,56	Alta
FORÇA	Fraco					0,82	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profunda					0,89	Profunda
ANGULARIDADE	Carnuda					1,85	Angulosa
LARGURA DA GARUPA	Estreita					1,71	Larga
ANGULO DA GARUPA	Isquios altos					0,32	Isquios Baixos
PERNAS VISTAS DE LADO	Reta		ı			-0,05	Curva
PERNAS VISTAS DE TRÁS	Fechadas					0,65	Paralelas
ANGULO DE PÉ	Baixo					1,36	Alto
INDEX PERNAS E PATAS	Baixo					1,01	Alto
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraco				<b>&gt;&gt;</b>	2,37	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa				»	2,98	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita				»	3,42	Larga
LIGAMENTO SUSPENSOR	Profundo					1,55	Forte
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					1,22	Raso
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos					1,55	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES	Abertos					1,66	Fechados
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos					-0,66	Compridos







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

PEDIGREE
(DENMAN X PERSEUS X PENMANSHIP)
<b>Nasceu a:</b> 15/02/2022
Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: -
Pai: BALLYCARNEY DENMAN
Mãe: DUNGRANGE PERSEUS BRONA

ÍNDICES DE PRODUÇÃO		Rel.
Leite Kgs	211	82
Gordura Kgs	26	82
Proteína Kgs	15	82
Gordura %	+	0,29
Proteína %	+	0,13

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

EBI E SUB-ÍNDICES		Rel.
EBI	313	67
Produção	121	82
Fertilidade	130	45
Dificuldade de Parto	53	91
Carne	-17	52
Saúde	17	75
Manutenção	7	49
Maneio	4	60

## **Pontos Fortes:**

>> Leite, Sólidos, Fertilidade e Partos Fáceis.

SAÚDE		Rel.
Laminites	-0,03	Boa
Células somáticas	-0,17	Boa
Mastites %	-0,07	Boa

MANEIO (CARACTERÍSTICAS FUN	ICIONAIS)	Rel.
Velocidade de Ordenha	-17,38	Rápido
Temperamento Leiteiro	-0,04	Médio
Dificuldade de Parto Touro	2,05	93
Dificuldade de Parto Filhas	4,12	76
Dificuldade de Parto Novilhas	S	Baixo
Duração Gestação	-4,21	97
Nados Mortos	0,28	83

CARNE DE VACA		Rel.
Carcaça Peso	-7	49
Carcaça Conformação	-0.87	46

FERTILIDADE		Rel.
Intervalo entre partos (dias)	-7,2	48
Sobrevivência %	3,2	69



Genómico

SHANTULLIG SUSAN (Mãe)

## **REUBEN**

HOIE212237871732 SHANTULLIG REUBEN SRM





#### **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	-103	81
Gordura Kgs	16	81
Proteína Kgs	10	81
Gordura %	+0,35	
Proteína %	+0,24	

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

## **Pontos Fortes:**

>> Leite, Fertilidade e Partos Fáceis.

SAÚDE		Rel.
Laminites	-0,06	Boa
Células somáticas	-0,07	Média
Mastites %	-0,09	Boa



MANEIO (CARACTERÍSTICAS FUN	NCIONAIS)	Rel.
Velocidade de Ordenha	-9,39	Média
Temperamento Leiteiro	-0,05	Moderado
Dificuldade de Parto Touro	2,57	94
Dificuldade de Parto Filhas	6,81	88
Dificuldade de Parto Novilha	as .	Baixo
Duração Gestação	-4,06	99
Nados Mortos	0,03	91

CARNE DE VACA		Rel.
Carcaça Peso	-8	Média
Carcaça Conformação	0.54	Média

FERTILIDADE		Rel.
Intervalo entre partos (dias)	-7,3	40
Sobrevivência %	3,9	67
	-	

# FÓRMULA DO SUCESSO

LEITE DE SUBSTITUIÇÃO





SPRAYFO O MELHOR COMEÇO

trouw nutrition a Nutreco company

## Crossbreeding

2026

ste 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 temse 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 doencas.

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. "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)"

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.







Genómico

2026







## **JULIUS** 007JE02186

## JE**US3250244886**

JX SUNBOW JLS CORSAIR **JULIUS** {6}-ET JNS-TF JH1F JHPF



#### PEDIGREE

(JX CORSAIR {5} X SKYLER X PILGRIM)

**Nasceu a:** 18/07/2022

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB Pai: JX PRIMUS ROWAN CORSAIR {5}-ET Mãe: SUNBOW SKYLER JULIA 29314 G-75

Produção: 4-10 3X 293D - Leite **10.374kg** Gord.% **5,1** - (525kg) - Prot.% **3,7** - (386kg)

ÍNDICES	
JPI	134
Mérito Líquido \$	355
Mérito em Queijo \$	364
Mérito Pastoreio \$	334
Índice de Saúde e Produção \$	325
Índice de Saúde e Bem Estar \$	17
Saúde/Sobrevivência das Vitelas \$	29

<b>▶</b> PRODUÇÃO	<b>Rep. 79</b> %
Leite lbs	373
Proteína lbs	16
Proteína %	0,01
Gordura lbs	40
Gordura %	0,11
Filhas /Explorações	-

## **Pontos fortes:**

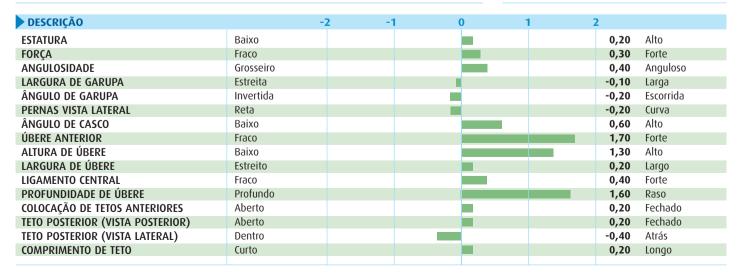
>> Gordura, Saúde.

ZOI	ETIS	CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CD	СВ	
 Valor 102	Rep.% 50	Mastite	Valor -1,8	Rep.%	_
108	51	Retenção de Placenta	0,2	55	_
104	55	Metrite	0,1	55	1
96	49	Hipocalcemia	0	46	
102	51	Cetose	0,2	52	
108	40	Torção do Abomaso	0,3	58	
97	54	Laminite			
96	38	Doença Respiratória das Vacas	-	-	
103	35	Taxa de Aborto	-	-	
105	54	Gémeos			
101	29	Ovário Cístico	-0,4	37	
-	-	Sobrevivência das Novilha			
102	52	Doença Respiratória das Vitelas			
100	56	Resistência às Diarreias das Vitelas			
103	57	Sobrevivência das Vitelas			

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-	-
Taxa de Prenhez das Filhas	-0,1	75
Taxa de Prenhez das Novilhas	0,1	68
Taxa de Prenhez das Vacas	0,7	75
FERTILIDADE DO TOURO	Valor	Rep.%
Fertilidade do Touro	-	-

TIPO	<b>Rep. 81</b> %
Tipo	0,80
JUI	22,00
Filhas /Explorações	-

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Duração da Gestação	-0,3	74
Vida Produtiva	2,3	76
Longevidade	0,8	64
Idade do Primeiro Parto	1,0	65
Células Somáticas	2,90	79
Velocidade da Ordenha	-	-





## **GOLDEN** 200JE01498

JEUS3263580859 JX MM **GOLDEN** {5}-ET JH1F JHPF JNS-TF











## PEDIGREE

(JX THEBOSS(6) X JX STONEY (3) X NATE DOGG)

**Nasceu a:** 08/03/2023

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB
Pai: JX VIERRA THEBOSS {6}-ET

Mãe: JX MM STONEY GOLDEN 8246 {4} VG-86

ÍNDICES	
JPI	167
Mérito Líquido \$	419
Mérito em Queijo \$	433
Mérito Pastoreio \$	378

PRODUÇÃO	<b>Rep. 78</b> %
Leite lbs	489
Proteína lbs	22
Proteína %	0,02
Gordura lbs	28
Gordura %	0,02

FERTILIDADE DAS FILHAS	Valor	Rep.%
Índice de Fertilidade	-	-
Taxa de Prenhez das Filhas	0,9	71
Taxa de Prenhez das Novilhas	0,3	64
Taxa de Prenhez das Vacas	1,8	71

#### FERTILIDADE DO TOURO Valor Rep.%

Fertilidade do Touro

TIPO	Rep. 79%
Tipo	0,50
JUI	17,60

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS	Valor	Rep.%
Duração da Gestação	0,2	70
Vida Produtiva	5,0	74
Longevidade	1,6	65
Idade do Primeiro Parto	-0,5	64
Células Somáticas	2,78	76
Velocidade da Ordenha	-	-

CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE	CD	CB	
Mastite	Valor 1,2	Rep.%	
Retenção de Placenta	0,2		
Metrite	0,2	48	
Hipocalcemia	0	41	
Cetose	0,1	48	1
Torção do Abomaso	0,4	52	
Laminite			
Doença Respiratória das Vacas			
Taxa de Aborto			
Gémeos			
Ovário Cístico	-0,4	37	
Sobrevivência das Novilha			
Doença Respiratória das Vitelas			
Resistência às Diarreias das Vitelas			
Sobrevivência das Vitelas			

## **Pontos fortes:**

>> JPI, Net Mérito, Saúde, Fertilidade.

PERNAS VISTAS DE LADO Retas  ANGULO DE PÉ Baixo  INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR Fraca ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR Baixa  LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR Estreita  LIGAMENTO SUSPENSOR Fraco PROFUNDIDADE DO ÚBERE Profundo COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES Abertos  COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V TRÁS) Abertos  COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V TRÁS)  CUIVAS  O,50 CUIVAS  Alto O,70 Forte Profue  Alto O,70 Forte Profue  COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES Abertos  -0,40 Fechados Fechados	DESCRIÇÃO	-2	2 -1	0	1 :	2	
ANGULARIDADE  LARGURA DA GARUPA  Estreita  ÎNGULO DA GARUPA  Ésquions Altos  PERNAS VISTAS DE LADO  ÂNGULO DE PÉ  INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR  ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR  LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR  EStreita  LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR  ESTREITA  LARGURA DO ÚBERE  PROFUNDIDADE DO ÚBERE  PROFUNDIDADE DO ÚBERE  COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES  Abertos  COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V TRÁS)  Abertos  O,30  Angulosa  O,30  Angulosa  A	ESTATURA	Baixa				0,20	Alta
LARGURA DA GARUPA  ÂNGULO DA GARUPA  Ísquions Altos  PERNAS VISTAS DE LADO  Retas  -0,50 Curvas  ÂNGULO DE PÉ  Baixo  INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR  ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR  Baixa  LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR  Estreita  LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR  ESTREITA  PROFUNDIDADE DO ÚBERE  PROFUNDIDADE DO ÚBERE  COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES  Abertos  COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V TRÁS)  Abertos  -0,80 Fechados	FORÇA	Fraca				0,30	Forte
ÂNGULO DA GARUPA  PERNAS VISTAS DE LADO  Retas  O,50 Curvas  ANGULO DE PÉ  Baixo  INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR  ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR  LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR  Estreita  LIGAMENTO SUSPENSOR  PROFUNDIDADE DO ÚBERE  PROFUNDIDADE DO ÚBERE  COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES  Abertos  COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORS (V TRÁS)  Abertos  -0,80 Fechados	ANGULARIDADE	Carnuda				0,30	Angulosa
PERNAS VISTAS DE LADO Retas  ANGULO DE PÉ Baixo  INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR Fraca ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR Baixa  LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR Estreita  LIGAMENTO SUSPENSOR Fraco PROFUNDIDADE DO ÚBERE Profundo COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORS (V TRÁS)  Abertos  COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V TRÁS)  CULOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V TRÁS)  CULOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V TRÁS)  CULOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V TRÁS)	LARGURA DA GARUPA	Estreita				0,30	Larga
ÂNGULO DE PÉ INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR Fraca ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR Baixa O,60 Alta LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR Estreita O,20 Larga LIGAMENTO SUSPENSOR Fraco PROFUNDIDADE DO ÚBERE Profundo COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORS (V TRÁS) Abertos -0,80 Fechados	ÂNGULO DA GARUPA	ísquions Altos				-0,70	Ísquions Baixos
INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR  ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR  Baixa  LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR  Estreita  O,20 Larga  LIGAMENTO SUSPENSOR  Fraco  PROFUNDIDADE DO ÚBERE  Profundo  COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES  COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V TRÁS)  Abertos  -0,80 Fechados	PERNAS VISTAS DE LADO	Retas				-0,50	Curvas
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR  LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR  Estreita  LIGAMENTO SUSPENSOR  Fraco  PROFUNDIDADE DO ÚBERE  Profundo  COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES  COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V TRÁS)  Abertos  O,60 Alta  O,20 Larga  -0,40 Forte  Profue  0,70 Raso  -0,40 Fechados  -0,40 Fechados		Baixo				0,50	Alto
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR  Estreita  UGAMENTO SUSPENSOR  Fraco  PROFUNDIDADE DO ÚBERE  Profundo  COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES  COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V TRÁS)  Abertos  COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V TRÁS)	INSERÇÃO DO ÚBERE ANTERIOR	Fraca				0,70	Forte
LIGAMENTO SUSPENSOR Fraco -0,40 Forte PROFUNDIDADE DO ÚBERE Profundo 0,70 Raso COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES Abertos -0,40 Fechados COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V TRÁS) Abertos -0,80 Fechados	ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa				0,60	Alta
PROFUNDIDADE DO ÚBERE Profundo COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES Abertos COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V TRÁS) Abertos -0,80 Fechados	LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita				0,20	Larga
COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES Abertos -0,40 Fechados COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V TRÁS) Abertos -0,80 Fechados	LIGAMENTO SUSPENSOR	Fraco				-0,40	Forte
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V TRÁS) Abertos -0,80 Fechados	PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo				0,70	Raso
	COLOCAÇÃO TETOS ANTERIORES	Abertos				-0,40	Fechados
0.20 16-4-1-		Abertos				-0,80	Fechados
COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V LADO)   JUNTOS   0,20 ATASTADOS	COLOCAÇÃO TETOS POSTERIORES (V LADO)	Juntos				0,20	Afastados
COMPRIMENTO DOS TETOS Curtos 0,50 Compridos	COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos				0,50	Compridos



2026

Pontos Fortes: >>> Produção, Saúde, Conformação, Úberes,

Pernas e Pés.

Provado

## **OMELO**

## MOFR5353907096 OMELO



## PEDIGREE

(MACINTOSH X HELUX X FUSIONNEL)

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB

**PAI:** MACINTOSH **MÃE:** MANDARINA

Produção: Idade 3 Anos - 305 dias - Leite 9.606kgs - Gord.% 3,55 - Prot.% 3,51

## Total Merit Índex (ISU) 148

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. <b>95</b> %
INEL	+54
Leite (kgs)	+1370
Proteína (%)	+0,03
Proteína (Kgs)	+47
Gordura (%)	-0,18
Gordura (Kgs)	+42
Filhas/Explorações	3089/1764

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	Rep. <b>95</b> %
Composição corporal	116
Composto pernas e pés	109
Composição do úbere	127
Score colocação de tetos	99
Condição muscular do corpo	84
TIPO	124
Filhas/Explorações	1579/914

CARACTERES DE GESTÃO	
Velocidade de ordenha	+81
Temperamento	+93
Facilidade de parto touro	+87
Facilidade de parto filhas	+95
Vitalidade dos vitelos	+95
Vitalidade da mãe ao parto	+95

SAÚDE	+0,6
Síntese da saúde dos cascos	-0,2
Saúde do úbere	+0,7
Fertilidade	-0,4
Vida Produtiva	+0,5

DESCRIÇÃO		8	38 10	00 1	12 12	4	
ESTATURA	Pequena					120	Grande
LARGURA DO PEITO	Estreita	92					Forte
PROFUNDIDADE DO PEITO	Pouco Profunda				»	128	Profunda
COMPRIMENTO DA GARUPA	Curta					102	Longa
LARGURA DA GARUPA	Estreita				»	145	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Levantados					104	Ísquios Baixos
MEMBROS POSTERIORES VISTOS DE TRÁS	Estreito					102	Largo
MEMBRO POSTERIOR VISTA LATERAL	Estreita	97					Larga
ÂNGULO DE PÉ	Baixo	95					Alto
ÚBERE ANTERIOR	Débil					112	Forte
ÚBERE POSTERIOR ALTURA	Baixo					120	Alto
ÚBERE POSTERIOR LARGURA	Estreito				»	127	Largo
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					113	Raso
EQUILIBRIO DO ÚBERE	Posterior Baixo				»	151	Posterior Alto
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Débil					110	Forte
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos	98					Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos			l		101	Convergentes
ORIENTAÇÃO DOS TETOS	Abertos					116	Internos
COMPRIMENTO DOS TETOS	Compridos	80	<b>«</b>				Curtos
FORMATO DOS TETOS	Delgados					106	Grossos



## **PORTORICO**

PROCROSS



Provado

MOFR5632283334 **PORTORICO** 

NEBRASKA (Mãe)

(NINO JB X JEBOLAN X GRAF) Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB

PAI: NINO JB MÃE: NEBRASKA

Produção: Idade 3 Anos - 305 dias - Leite 6.939kgs - Gord.% 3,50 - Prot.% 3,43

## Total Merit Índex (ISU) 154

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. <b>95</b> %
INEL	+45
Leite (kgs)	+1195
Proteína (%)	-0,02
Proteína (Kgs)	+36
Gordura (%)	+0,03
Gordura (Kgs)	+50
Filhas/Explorações	201/169

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	Rep. 81%
Composição corporal	99
Composto pernas e pés	105
Composição do úbere	124
Score colocação de tetos	101
Condição muscular do corpo	88
TIPO	113
Filhas/Explorações	121/98

## **Pontos Fortes:**

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

CARACTERES DE GESTÃO	
Velocidade de ordenha	+110
Temperamento	+105
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	-0,3
Saúde do úbere	+0,3
Fertilidade	+1,9
Vida Produtiva	+1,8

DESCRIÇÃO			88	100	112	124		
DESCRIÇAU			88	100	112	124		
ESTATURA	Pequena	96						Grande
LARGURA DO PEITO	Estreita	96						Forte
PROFUNDIDADE DO PEITO	Pouco Profunda	97						Profunda
COMPRIMENTO DA GARUPA	Curta						100	Longa
LARGURA DA GARUPA	Estreita						102	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Levantados	84	<b>«</b>					Ísquios Baixos
MEMBROS POSTERIORES VISTOS DE TRÁS	Estreito	85	«					Largo
MEMBRO POSTERIOR VISTA LATERAL	Estreita	94						Larga
ÂNGULO DE PÉ	Baixo	89						Alto
ÚBERE ANTERIOR	Débil					<b>&gt;&gt;</b>	132	Forte
ÚBERE POSTERIOR ALTURA	Baixo						114	Alto
ÚBERE POSTERIOR LARGURA	Estreito	91						Largo
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo						107	Raso
EQUILIBRIO DO ÚBERE	Posterior Baixo						113	Posterior Alto
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Débil					»	126	Forte
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos	90						Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos	91						Convergentes
ORIENTAÇÃO DOS TETOS	Abertos						120	Internos
COMPRIMENTO DOS TETOS	Compridos						119	Curtos
FORMATO DOS TETOS	Delgados	82	<b>«</b>					Grossos



2026

**Pontos Fortes:** 

» Gordura, Proteína, Saúde, Fertilidade, Vida Produtiva, Úberes, Pernas e Pés.

Genómico

## **TELEMAQUE**

## MOFR5945336077 TELEMAQUE



#### PEDIGREE

(PARRAIN X JULKO X CARGO)

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: BB

PAI: PARRAIN MÃE: PILATE

Produção: Idade 3 Anos - 305 dias - Leite 11.270kgs - Gord.% 4,26 - Prot.% 3,73

## Total Merit Índex (ISU) 158

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. <b>77</b> %
INEL	+49
Leite (kgs)	+789
Proteína (%)	+0,16
Proteína (Kgs)	+37
Gordura (%)	+0,26
Gordura (Kgs)	+48
Filhas/Explorações	0/0

ÍNDICES MORFOLÓGICOS	Rep. <b>68</b> %
Composição corporal	106
Composto pernas e pés	118
Composição do úbere	119
Score colocação de tetos	102
Condição muscular do corpo	112
TIPO	123
Filhas/Explorações	0/0

CARACTERES DE GESTÃO	
Velocidade de ordenha	+94
Temperamento	+111
Facilidade de parto touro	+95
Facilidade de parto filhas	+95
Vitalidade dos vitelos	+95
Vitalidade da mãe ao parto	+95

SAÚDE	+2,5
Síntese da saúde dos cascos	+1,4
Saúde do úbere	+0,3
Fertilidade	+1,1
Vida Produtiva	+0,8

DESCRIÇÃO			88	100	112	124	
ESTATURA	Pequena	89					Grande
LARGURA DO PEITO	Estreita					119	Forte
PROFUNDIDADE DO PEITO	Pouco Profunda					102	Profunda
COMPRIMENTO DA GARUPA	Curta	95					Longa
LARGURA DA GARUPA	Estreita					102	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Levantados	98					Ísquios Baixos
MEMBROS POSTERIORES VISTOS DE TRÁS	Estreito					118	Largo
MEMBRO POSTERIOR VISTA LATERAL	Estreita	85	<b>«</b>				Larga
ÂNGULO DE PÉ	Baixo	97					Alto
ÚBERE ANTERIOR	Débil					112	Forte
ÚBERE POSTERIOR ALTURA	Baixo					» 134	Alto
ÚBERE POSTERIOR LARGURA	Estreito					115	Largo
PROFUNDIDADE DO ÚBERE	Profundo					105	Raso
EQUILIBRIO DO ÚBERE	Posterior Baixo					» 126	Posterior Alto
LIGAMENTO SUSPENSOR DO ÚBERE	Débil	99					Forte
COLOCAÇÃO DOS TETOS ANTERIORES	Abertos					103	Convergentes
COLOCAÇÃO DOS TETOS POSTERIORES	Abertos					102	Convergentes
ORIENTAÇÃO DOS TETOS	Abertos	91					Internos
COMPRIMENTO DOS TETOS	Compridos	92					Curtos
FORMATO DOS TETOS	Delgados	100					Grossos









2026

Vermelha Sueca

Provado

## **HERLUF**

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



### PEDIGREE

(HANS X HOPLA X BERMUDA)
NASCELLA: 13/11/2020

NASCEU A: 13/11/2020 Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AB

**PAI:** VR HANS **MÃE:** DK6849206260

## NTM: +21

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. <b>97</b> %
Índice de Produção	112
Leite (Kgs)	99
Proteína (Kgs)	107
Proteína (%)	113
Gordura (Kgs)	113
Gordura (%)	116
Crescimento	100
Poupança Alimentar	103
Persistência	106
Filhas	182

ÍNDICES DE SAÚDE E FERTILIDADE	Rep. 89%
Fertilidade das filhas	106
Facilidade de Parto (Pai)	100
Facilidade de Parto (Filhas)	102
Resistência ás Mamites	103
Resistência a Outras Doenças	98
Longevidade	106
Saúde dos Cascos	119
Sobrevivência das crias	96
Filhas	93

ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS	Rep. <b>74</b> %
Composto Corporal	92
Composto Pernas e Pés	117
Úbere	112
Velocidade de Ordenha	106
Temperamento	86
Filhas	68

## **Pontos fortes:**

> Sólidos, Saúde, Fertilidade, Pernas e Pés, Úberes.

DESCRIÇÃO			90	10	)O 1:	10 1	20	
			90	10	, i	10 1	20	
ESTATURA	Baixa	89						Alta
ANGULARIEDADE	Grosso						103	Fino
FORÇA	Fraco						110	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profundo	96						Muito Profundo
LARGURA DA GARUPA	Estreita	93						Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquiones altos	84						Isquiones Baixos
FORÇA DO LOMBO	Fraca						103	Forte
PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL)	Rectas	91						Curvas
PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR)	Fechadas						112	Abertas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo						108	Alto
QUALIDADE ÓSSEA	Grosso						111	Fina
CORVILHÃO	Grosso						106	Fino
ÚBERE ANTERIOR	Fraco						105	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa						116	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita						116	Larga
LIGAMENTO SUSPENSÓRIO	Fraco						105	Forte
PROFUNDIDADE ÚBERE	Muito Profundo						101	Pouco Profundo
BALANCEAMENTO DO ÚBERE	Mal Balanceado						110	Bem Balanceado
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos						113	Longos
GROSSURA DOS TETOS	Finos						104	Grossos
COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS	Abertos						101	Convergentes
COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS	Abertos	95						Convergentes









## Vermelha Sueca

Genómico

2026



RSF148876 VR HUMID

#### PEDIGREE

(HERLUF X VIMO X FILUR) NASCEU A: 30/06/2023

Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AB

**PAI:** VR HERLUF **MÃE:** CERVEZA

## **qNTM:** +36

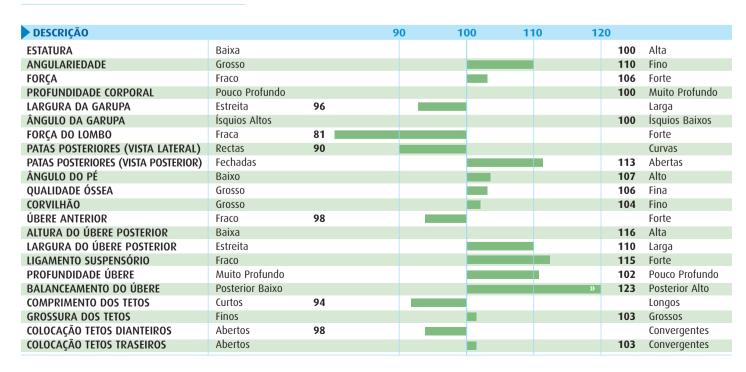
ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. <b>85</b> %
Índice de Produção	122
Leite (Kgs)	112
Proteína (Kgs)	116
Proteína (%)	103
Gordura (Kgs)	125
Gordura (%)	115
Crescimento	100
Poupança Alimentar	104
Persistência	113
Filhas	0

ÍNDICES DE SAÚDE E FERTILIDADE	Rep. <b>73</b> %
Fertilidade das filhas	111
Facilidade de Parto (Pai)	107
Facilidade de Parto (Filhas)	103
Resistência ás Mamites	106
Resistência a Outras Doenças	106
Longevidade	121
Saúde dos Cascos	120
Sobrevivência das crias	104

ÍNDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS	Rep. <b>51</b> %
Composto Corporal	101
Composto Pernas e Pés	115
Úbere	102
Velocidade de Ordenha	105
Temperamento	103

## **Pontos fortes:**

> Produção (Leite e Sólidos), Saúde, Longevidade, Fertilidade.









2026

Vermelha Sueca

Provado

## **VEHMAA**

RSFI48510 VR VEHMAA



## PEDIGREE

(VIMO X FILUR X FAABELI)
NASCEIL A: 13/11/2020

NASCEU A: 13/11/2020 Beta-Caseína: A2A2 K-Caseína: AA

PAI: VR VIMO MÃE: PYRY

## gNTM: +25

ÍNDICES DE PRODUÇÃO	Rep. <b>99</b> %
Índice de Produção	116
Leite (Kgs)	101
Proteína (Kgs)	107
Proteína (%)	109
Gordura (Kgs)	121
Gordura (%)	124
Crescimento	97
Poupança Alimentar	101
Persistência	109
Filhas	666

ÍNDICES DE SAÚDE E FERTILIDADE	Rep. <b>90</b> %
Fertilidade das filhas	109
Facilidade de Parto (Pai)	102
Facilidade de Parto (Filhas)	102
Resistência ás Mamites	105
Resistência a Outras Doenças	106
Longevidade	110
Saúde dos Cascos	102
Sobrevivência das crias	111
Filhas	280

## **Pontos fortes:**

> Sólidos, Saúde, Fertilidade, Longevidade.

NDICES MORFOLÓGICOS E FUNCIONAIS	Rep. 86%
Composto Corporal	104
Composto Pernas e Pés	102
Úbere	102
Velocidade de Ordenha	95
Temperamento	117
Filhas	261

DESCRIÇÃO			90	100	110	120	
ESTATURA	Baixa					100	Alta
ANGULARIEDADE	Grosso					102	Fino
FORÇA	Fraco					106	Forte
PROFUNDIDADE CORPORAL	Pouco Profundo					112	Muito Profundo
LARGURA DA GARUPA	Estreita					107	Larga
ÂNGULO DA GARUPA	Ísquios Altos	92					Ísquios Baixos
FORÇA DO LOMBO	Fraca	87					Forte
PATAS POSTERIORES (VISTA LATERAL)	Rectas	93					Curvas
PATAS POSTERIORES (VISTA POSTERIOR)	Fechadas					101	Abertas
ÂNGULO DO PÉ	Baixo					102	Alto
QUALIDADE ÓSSEA	Grosso	98					Fina
CORVILHÃO	Grosso	99					Fino
ÚBERE ANTERIOR	Fraco					113	Forte
ALTURA DO ÚBERE POSTERIOR	Baixa					111	Alta
LARGURA DO ÚBERE POSTERIOR	Estreita					107	Larga
LIGAMENTO SUSPENSÓRIO	Fraco					105	Forte
PROFUNDIDADE ÚBERE	Muito Profundo					100	Pouco Profundo
BALANCEAMENTO DO ÚBERE	Posterior Baixo					104	Posterior Alto
COMPRIMENTO DOS TETOS	Curtos	94					Longos
GROSSURA DOS TETOS	Finos	97					Grossos
COLOCAÇÃO TETOS DIANTEIROS	Abertos	98					Convergentes
COLOCAÇÃO TETOS TRASEIROS	Abertos					108	Convergentes



## **HOLMES**

## FLIT029990070509

CONSANGUIDADE: 1,6%

## Simental Fleckvieh Itália

Genómico

2026

#### 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. <b>67</b> %
Leite (Kgs)	431
Proteína (Kgs)	16
Proteína (%)	0,01
Gordura (Kgs)	23
Gordura (%)	0,08
Filhas/Explorações	0/0

#### CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS E DE GESTÃO

Velocidade de ordenha	106
Células Somáticas	111
Fertilidade das filhas	105
Longevidade	98
Facilidade de Parto	96
Persistência da Lactação	103
Resistência à cetose	93
Saúde	103

TIPO	
Úbere	92
Pernas e Pés	101
Desenvolvimento Muscular	108

# Produção Carne 114 Tamanho 95 Ganho Médio Diário 116 Musculatura 112 Pernas e Pés 99

## **Pontos fortes:**

» Produção (Leite e Sólidos), Músculo.



## **MACARON PP**

## FL**IT093990263643**ITZ MACARON PP

CONSANGUIDADE: 3,6%

## Simental Fleckvieh

#### **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. <b>65</b> %
Leite (Kgs)	644
Proteína (Kgs)	23
Proteína (%)	0,01
Gordura (Kgs)	18
Gordura (%)	-0,09
Filhas/Explorações	0/0

#### CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS E DE GESTÃO

Velocidade de ordenha	105
Células Somáticas	117
Fertilidade das filhas	101
Longevidade	112
Facilidade de Parto	89
Persistência da Lactação	102
Resistência à cetose	109
Saúde	122

## Úbere 120 Pernas e Pés 110 Desenvolvimento Muscular 101

## Genómico

## Producão Carne

r rodução curric	117
Tamanho	122
Ganho Médio Diário	109
Musculatura	115
Pernas e Pés	126

117

## **Pontos fortes:**

» Leite, Úberes, Pernas e Pés e Filhos sem Cornos. 2026

## Qualidade do Leite



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 presenca 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.

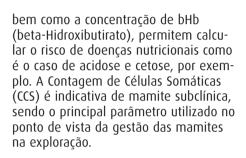
Além disso, uma exploração com valores de CMT elevados recorrentemente, evidencia problemas ao nível da higiene, que podem ter origem nas próprias vacas (mamites, limpeza), na higiene do circuito de ordenha, do tanque de leite ou problemas com o tanque de frio. Em muitos casos, principalmente quando 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 servicos 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,



Produtivos - Finalmente, o contraste leiteiro realiza a medição mensal da producão 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 labo-

ratório 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 servico iunta as informações do contraste leiteiro aos resultados de microbiologia, fazendo uma

análise profunda da

exploração do ponto de

leite. Tem como obietivo

principal reduzir ao máximo

a incidência de mamites (clíni-

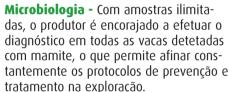
cas e subclínicas), com a garantia

vista da qualidade do

de um apoio personalizado, regular e flexível. Fornece um acompanhamento mensal do contraste leiteiro, amostras para microbiologia ilimitadas e

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 infecões, por exemplo. Conseque também avaliar a eficácia do período seco na prevenção de ocorrência de mamites, bem como qual a distribuição dos níveis de infeção



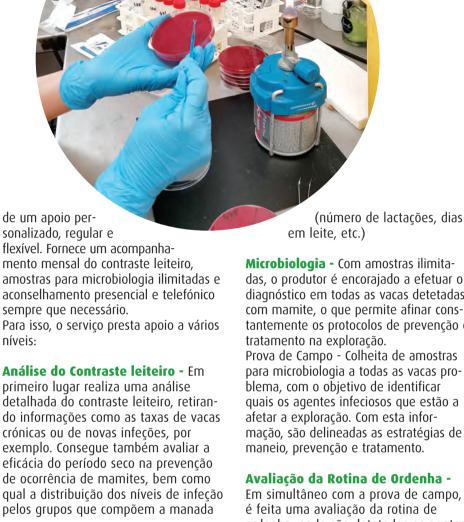
Prova de Campo - Colheita de amostras para microbiologia a todas as vacas problema, com o objetivo de identificar quais os agentes infeciosos que estão a afetar a exploração. Com esta informação, são delineadas as estratégias de maneio, prevenção e tratamento.

#### 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

Dessa forma, consequiu-se até agora que todas as explorações que aderiram ao servico 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 servico aconselha a **decidir** sobre cada animal particularmente, enquanto propõe as mudancas de rotinas e maneio que vão permitir **manter** a qua-



lidade do leite a longo prazo.

2026

## Principais características das raças destinadas à produção de carne



IMPERIAL Angus Preto CZ327081034



GLORY ROAD Angus Preto CA20598143



PREMIER Angus Preto USA20189559



ILUSION Angus Preto CZ128488034

Sexado Macho

## 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.



ABSOLUTE RED Angus CZ691314053



PERFECT Ten Angus US18037076

Sexado Fêmea



IDOL FR6950750724

## **Raca 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.



OLCROSS-GD FR1219161002

## **Raca 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 qordura intra e extra muscular.



PASS PP GD FR5455594819

#### **Raca Hereford**

Uma das raças mais famosas para produção de carne. Tratase de uma raça de crescimento muito rápido, com elevado rendimento em carcaça por se tratarem de animais muito compactos. A sua carcaça distinguese 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.



CIT IT004991873181

#### Raca 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.



296 490 001 / 925 248 307 / 926 385 995

WWW.RESTAURANTEAASM.COM



[] O /RESTAURANTEAASM

## Principais características das raças destinadas à produção de carne

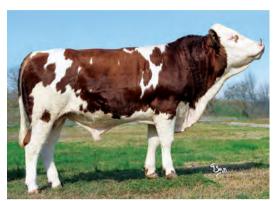
2026



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 B27 PT333385786

### 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 raca. É dado uma grande ênfase às características de, rendimento, fertilidade, longevidade e células somáticas.

**Producão:** 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 encon-
- 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
- 9 PTA Lbs. Proteína → Reflecte a producão 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  $\rightarrow$  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)  $\leq$  93  $\rightarrow$  Altas. 94 a 103  $\rightarrow$ 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 tracos 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 → 0 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 raca, 10%: Por cada ponto no índice de fertilidade, a % aumenta 1% relativamente á média, e pro-

duz uma reducão de 4 dias em aberto. Pretendem-se valores superiores a zero. Fertilidade das Filhas para Sémen da Vinking **Genetics** (≤93  $\rightarrow$  Baixa. 94 a 103  $\rightarrow$  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 major 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

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**  $\rightarrow$  Portador de BLAD. **CVF**  $\rightarrow$  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.

 $RF \rightarrow Livre do gene para a cor vermelha.$ 

**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**

 $BL \rightarrow$  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

**TR** → Livre do gene recessivo para a cor vermelha.

 $B/R \rightarrow Preto/vermelho$ .

**DP** (Dumps) → Deficiência na síntese de Uridina Monophosphato.

**TD**  $\rightarrow$  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 index** → Indice 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 doencas. 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. Consequem 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

**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

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

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

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

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

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

**50 - IES** → Índice Económico e de Saúde.

51 - NRR Touro → (Taxa de Não Retorno)

→ Não retorno no cio nos primeiros 60 dias após a inseminação.

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

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

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

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

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

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

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

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

**60 - Polled** → filhas sem cornos.

61 - IDA (ÍNDICE DE DUPLA APTIDÃO)

→ Valores ponderados do índice;

→ Leite: 44%: → Carne: 24%:

→ Morfologia: 19,5%;

→ Saúde: 12,5%.

61 - IST → Mérito Total (Produção,

Tipo, Saúde e Fertilidade).

**IPL** → Índice para a produção de leite.

**ITP** → Índice para a produção de Proteína.

**IFF** → Índice para a produção de gordura.





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

## **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: ordenhas@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



Na DEKALB, acompanhamo-lo passo a passo para garantir que atinga o máximo de rendimento.



A NUTRIÇÃO AO SERVIÇO DA LAVOURA