



Prefeitura Municipal de Novo Xingu Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária agricultura@novoxingu.rs.gov.br | (54) 3210 8010 - (54) 9 9629 0609





Novo Xingu Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária Programa Municipal de Melhoramento Genético

### **SUMÁRIO**

1. Apresentação	04
2. TPI (Total Performance Index ou Índice de Performance Total)	05
2.1. O que é TPI?	05
2.2. Quais informações são consideradas na composição do TPI?	05
3. Dos subsídios oferecidos pelo município na forma de ressarcimento	06
3.1. Percentuais subsidiados:	06
3.2. Quando solicitar o subsídio?	06
Raça Holandesa	07
Parific - Holandês (sexado)	08
Gemstar - Holandês (sexado)	09
Dr. No - Holandês	10
Precision - Holandês	11
Sonny Red P - Holandês	12
Baritone - Holandês	13
Raça Jersey	14
Madmax - Jersey (sexado)	15
Ripp - Jersey	16
Wilco - Jersey	17
Global e Logan (Aberdeen Angus e Gir Leiteiro)	18



Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária Programa Municipal de Melhoramento Genético

#### 1. APRESENTAÇÃO

A cada novo catálogo, são disponibilizados touros com um potencial superior no que se refere ao aspecto de melhoramento genético. O município tem realizado licitações onde são requeridas características que contemplam os itens que necessitam ser aperfeiçoados, de maneira a abranger todo, ou ao menos a maior parte, do rebanho do município.

Novo Xingu, hoje, possui, aproximadamente, 1.120 vacas em lactação, das quais 93% são destinadas à produção de leite para a comercialização *in natura*. Algo próximo de 70 animais desse total são utilizados para a produção de queijo artesanal, envolvendo 27 produtores. Os demais animais, ou seja, algo em torno de 1.050, estão distribuídos em 55 propriedades rurais. 4 desses produtores optaram por investir num sistema de criação estabulado, denominado *Compost Barn* (estábulo de compostagem), 2 utilizam o *Free Stall* (estabulação livre) e todos os demais criam seus animais a pasto. A maior parte dos produtores está concentrada na região central do município, próximo à Sede, especialmente nas comunidades de Linha Cutia e Linha Esperança, porém há famílias na atividade em todas as demais localidades.

A venda do leite *in natura*, pelos produtores, resultou, em 2023, aproximadamente, 17 milhões de reais. Mesmo com a redução bastante significativa no número de criadores, atualmente são produzidos mais de 7,5 milhões de litros a cada ano.

Há, por parte da Administração Municipal, um sentimento latente das dificuldades passadas pelos trabalhadores para se manterem na atividade. Além de ser desgastante pela sua própria natureza, muitas vezes, especialmente em razão dos preços praticados pelo mercado, são acrescentados percentuais às chances de se buscar uma desistência. Além disso, uma das contribuições mais significativas no número de baixas na quantidade de famílias produtoras está na ausência de sucessores. Todavia, percebe-se, também, que há muitos exemplos de que investimentos, aliados a tecnificação e melhoria na gestão das propriedades, estão gerando resultados importantes e animadores.

Novo Xingu, hoje, é referência regional em produção e qualidade genética dos animais. Continuar progredindo, essa é a proposta desses novos materiais que estão sendo disponibilizados. Trata-se da continuidade com avanços em qualidade, preços atrativos e subsídios, que incluem ainda serviços especializados e gratuitos.



### Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária Programa Municipal de Melhoramento Genético

#### 2. TPI (Total Performance Index ou Índice de Performance Total)

#### 2.1. O que é TPI?

TPI é o índice de seleção oficial da raça holandesa, segundo a *US Holstein Associaton* (Associação de Criadores da Raça Holandesa dos Estados Unidos) e classifica os animais com base no mérito genético combinado para características produtivas, eficiência e conformação. Mundialmente reconhecido como um índice de rangueamento dos animais.

#### 2.2. Quais informações são consideradas na composição do TPI?

Para corrigir algo em específico no rebanho, há a necessidade de se observar aquela característica, individual, no touro que será o responsável por introduzir o gene "melhorador". Como exemplo, é possível citar as pernas traseiras muito curvadas, que foi um caso levado em consideração em alguns touros deste catálogo. Para corrigir esse problema, foi exigido que as empresas apresentassem propostas de touros com esse item negativo (com tendência a serem mais retas) em seu perfil linear. Todavia, não é possível selecionar um animal com base apenas nesse item, mas sim, observar, especialmente, o conjunto de características positivas. Neste caso é pertinente a consideração do TPI.

Abaixo, apresentamos a fórmula e destacamos os "pesos", na forma de percentual, em que cada índice é considerado na formação do conjunto TPI do animal, conforme a atualização realizada pela *US Holstein Association*, em 2020.

 $\left[19(PTAP) + 19(PTAF) + 8(FE) + 8(PTAT) + 11(UDC) + 6(FLC) + 5(PL) + 2(HT) + 3(LIV) - 4(SCS) + 13(FI) - 0.5(DCE) - 1.5(DSB)\right] 3.8 + 2363$ 0.8 1.6 2.0 1.4 0.8 Onde: PTAP = Proteína (19%) FLC = Composto Pernas e Pés (6%) FI = Fertilidade (13%) PTAF = Gordura (19%) PL = Vida Produtiva (5%) DCE = Facilidade de Parto das Filhas (0.5) FE = Eficiência Alimentar (8%) HT = Índice de Saúde\* (2%) DSB = Natimorto das Filhas (1.5%) PTAT = Tipo (8%)LIV = Vitalidade (3%) UDC = Composto de Úbere (11%) SCS = Células Somáticas (4%)

<sup>\* (</sup>HT - Health Trait Index) - Índice de Saúde - Compõe febre do leite, deslocamento de abomaso, cetose, mastite, metrite e retenção de placenta.



### Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária Programa Municipal de Melhoramento Genético

### 3. DOS SUBSÍDIOS OFERECIDOS PELO MUNICÍPIO NA FORMA DE RESSARCIMENTO

#### 3.1. Percentuais subsidiados:

- a) Compra de sêmen = 30%, limitado a 0,30 URM por dose de sêmen;
- b) Contratação de genotipagem = 50%, limitado a 0,75 URM's por animal testado e 7,5 URM's por ano, para cada propriedade:
- c) Contratação de fertilização *in vitro* = 50%, limitado a 3,5 URM's por animal e 10,5 URM's por ano, para cada propriedade.

**Obs.:** Uma URM, em 2024, equivale a R\$ 160,98 (cento e sessenta reais e noventa e oito centavos). Esse valor é atualizado anualmente, com base na variação do IPCA (IBGE).

#### 3.2. Quando solicitar o subsídio?

A solicitação do subsídio deve ser realizada da seguinte forma:

- a) Para as notas fiscais emitidas de 1º de novembro até 30 de abril, a solicitação deve ser realizada durante o mês de maio seguinte;
- b) Para as notas fiscais emitidas de 1º de maio a 31 de outubro, a solicitação deve ser realizada durante o mês de novembro seguinte.

Caso o produtor não faça o requerimento no período, relativamente aos meses nele compreendidos, <u>perderá o direito ao ressarcimento pertinente</u>. Essa regra serve para facilitar o trâmite administrativo dos processos na Prefeitura, bem como a programação financeira.

Além do disposto acima, para ter o direito ao ressarcimento, o produtor não deverá possuir débitos vencidos ou inscritos em dívida ativa, em seu nome ou em nome de qualquer dos indivíduos componentes do grupo familiar, junto a Fazenda Municipal.

# RAÇA HOLANDESA





Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária Programa Municipal de Melhoramento Genético

### **PARIFIC**



(SIEMERS PARIFIC-ET)

- Elevado em TPI;
- Elevado em tipo;
- Destaque para conformação linear;
- Destaque para úbere, principalmente altura e largura posterior;
- Elevado em produção de leite;
- Destaque para pernas e pés.

Nascido em 15/09/2022

Nº no Interbull: 840M003250768567

NAAB: 200HO12904

Genealogia

Gericalogia		
Pai	Ladys-Manor Overdo-ET	
Avô Materno		
Avô Paterno	Aot Highjump-ET	

Informações Morfológicas

TPI ==>	3.057	PTAT ==>	2.34	
Confiança		Filhas		Rebanhos
80%				

Manejo / Sanidade

Característica	Confiança	Pontuação
Facilidade de Parto	62%	2.10
Longevidade	76%	4.80
Contagem de células somáticas	77%	2.86

Custos

Custo da dose para	Subsidio	Preço final para o
a Prefeitura	oferecido	Produtor
R\$ 240,00	R\$ 96,00	R\$ 144,00

Dados de Produção

Rel. (%)	Leite (libras)	Gordura (%)	Proteína (%)	NM\$	FM\$	CM\$	GM\$	Total de filhas	Rebanhos	Base Genética
81	1808	0.03	0.05	954	866	966	950.0			USA-D, 04/2024

#### Perfil Linear

Característica	Pontuação					Perfil				
Estatura	+1.28	Baixa								Alta
Força	+0.84	Frágil								Forte
Profundidade Corporal	+1.04	Rasa								Profunda
Caracterização Leiteira	+2.32	Grosseira								Angulosa
Ângulo da Garupa	+1.06	Alta								Baixa
argura da Garupa	+2.25	Estreita								Larga
Pernas Vista Lateral	-0.97	Retas								Curvas
Pernas Vista Posterior	+1.43	Fechadas								Paralelas
Àngulo de Casco	+1.81	Baixo								Alto
Pernas e Pés	+1.20	Fechadas								Paralelas
nserção de Úbere Anterior	+2.44	Frouxo								Firme
Altura de Úbere Posterior	+3.61	Baixo								Alto
Largura de Úbere Posterior	+4.24	Estreito								Largo
ligamento de Úbere	+1.68	Fraco								Forte
Profundidade de Úbere	+1.22	Profundo								Raso
Colocação dos Tetos Anteriores	+1.21	Abertos								Fechados
Colocação dos Tetos Posteriores	+1.62	Abertos								Fechados
Comprimento dos Tetos	+0.34	Curtos								Compridos
HA-, 04/2024			-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	



Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária Programa Municipal de Melhoramento Genético

### **GEMSTAR**



(GENOSOURCE GEMSTAR-ET)

- TPI alto;
- Bom índice referente a vida produtiva (longevidade);
- Elevado em produção de leite;
- Custo mais acessessível, por se tratar de sêmen sexado.

Nascido em 03/03/2020

Nº no Interbull: 840M003010353918

NAAB: 551HO04383

Genealogia

Pai	Genosource Dilly Dilly-ET
Avô Materno	Melarry Josuper Frazzled-ET
Avô Paterno	76017

Informações Morfológicas

TPI ==>	2807	PTAT ==>	0.82	
Confiança		Filhas		Rebanhos
79%				

Manejo / Sanidade

Característica	Confiança	Pontuação
Facilidade de Parto	88%	2.00
Longevidade	76%	5.40
Contagem de células somáticas	77%	2.72

Custos

Custo da dose para	Subsídio	Preço final para o
a Prefeitura	oferecido	Produtor
R\$ 130,00	R\$ 52,00	R\$ 78,00

Dados de Produção

Rel. (%)	Leite (libras)	Gordura (%)	Proteína (%)	NM\$	FM\$	CM\$	GM\$	Total de filhas	Rebanhos	Base Genética
82	1448	0.06	0.02	898	858	907	856.0			USA-D. 04/2024

#### Perfil Linear

Característica	Pontuação					Perfil				
Estatura	+0.03	Baixa								Alta
Força	-0.48	Frágil								Forte
Profundidade Corporal	-0.37	Rasa								Profunda
Caracterização Leiteira	+1.42	Grosseira								Angulosa
Ângulo da Garupa	-0.08	Alta								Baixa
Largura da Garupa	+0.45	Estreita								Larga
Pernas Vista Lateral	-0.08	Retas								Curvas
Pernas Vista Posterior	-0.35	Fechadas								Paralelas
Ângulo de Casco	-0.65	Baixo								Alto
Pernas e Pés	-0.06	Fechadas								Paralelas
Inserção de Úbere Anterior	+0.32	Frouxo								Firme
Altura de Úbere Posterior	+1.91	Baixo								Alto
Largura de Úbere Posterior	+1.81	Estreito								Largo
Ligamento de Úbere	+1.01	Fraco								Forte
Profundidade de Úbere	-0.05	Profundo								Raso
Colocação de Tetos Anteriores	+0.64	Abertos								Fechados
Colocação de Tetos Posteriores	+1.11	Abertos								Fechados
Comprimento dos Tetos	-0.49	Curtos								Compridos
HA-, 04/2024			-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	



Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária Programa Municipal de Melhoramento Genético

### DR NO



(DG DR NO)

- Elevado em TPI;
- Elevado em produção de leite;
- Elevado em vida produtiva (longevidade);
- Bons índices de retorno econômico.

Nascido em 18/06/2021

Nº no Interbull: NLDM000575217889

NAAB: 515HO00424

Genealogia

Pai	Genosource Captain-ET
Avô Materno	ABS Crimson-ET
Avô Paterno	Hurtgenlea Richard Charl-ET

Informações Morfológicas

	3000	0.09.00.0			
TPI ==>	3046	PTAT ==>	0.79		
Confiança		Filhas		Rebanhos	
80%					

Manejo / Sanidade

Característica	Confiança	Pontuação
Facilidade de Parto	80%	2.10
Longevidade	77%	6.50
Contagem de células somáticas	78%	2.69

Custos

Custo da dose para	Subsídio	Preço final para o
a Prefeitura	oferecido	Produtor
R\$ 75,00	R\$ 30,00	R\$ 45,00

Dados de Produção

Rel. (%)	Leite (libras)	Gordura (%)	Proteína (%)	NM\$	FM\$	CM\$	GM\$	Total de filhas	Rebanhos	Base Genética
81	1959	0.12	0.04	1178	1106	1192	1088			USA-D, 04/2024

#### Perfil Linear

r eriii Liricai	(A) 11 A2					100				
Característica	Pontuação					Perfil				
Estatura	-0.22	Baixa								Alta
Força	-0.94	Frágil								Forte
Profundidade Corporal	-0.37	Rasa								Profunda
Caracterização Leiteira	+1.58	Grosseira								Angulosa
Ângulo da Garupa	-0.11	Alta								Baixa
Largura da Garupa	+0.11	Estreita								Larga
Pernas Vista Lateral	-0.23	Retas								Curvas
Pernas Vista Posterior	+0.10	Fechadas								Paralelas
Ângulo de Casco	-0.48	Baixo								Alto
Pernas e Pés	+0.11	Fechadas								Paralelas
Inserção de Úbere Anterior	+0.83	Frouxo								Firme
Altura de Úbere Posterior	+1.12	Baixo								Alto
Largura de Úbere Posterior	+1.10	Estreito								Largo
Ligamento de Úbere	-0.43	Fraco								Forte
Profundidade de Úbere	+0.57	Profundo								Raso
Colocação dos Tetos Anteriores	-0.19	Abertos								Fechados
Colocação dos Tetos Posteriores	-0.34	Abertos								Fechados
Comprimento dos Tetos	-0.56	Curtos								Compridos
HA-, 04/2024			-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	



Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária Programa Municipal de Melhoramento Genético

### **PRECISION**



(PROGENESIS PRECISION)

- Elevado em TPI;
- Alto em produção produção de leite;
- Bons índices de retorno econômico;
- Bons índices relacionados ao úbere.

Nascido em 08/09/2021

Nº no Interbull: CANM000014075028

NAAB: 777HO12492

Genealogia

Pai	SSI-TOG Y291
Avô Materno	Bomaz Fastball-ET
Avô Paterno	A-S-Cannon Frzzld Big Al-ET

Informações Morfológicas

	3				
TPI ==>	3088	PTAT ==>	1.66		
Confiança		Filhas		Rebanhos	
80%					

Manejo / Sanidade

Característica	Confiança	Pontuação
Facilidade de Parto	71%	2.60
Longevidade	77%	5.40
Contagem de células somáticas	78%	2.68

Custos

Custo da dose para	Subsídio	Preço final para o
a Prefeitura	oferecido	Produtor
R\$ 43,00	R\$ 17,20	R\$ 25,80

Dados de Produção

Rel. (%)	Leite (libras)	Gordura (%)	Proteína (%)	NM\$	FM\$	CM\$	GM\$	Total de filhas	Rebanhos	Base Genética
82	1572	0.16	0.06	1046	943	1064	977.0			USA-D. 04/2024

Perfil Linear

Característica	Pontuação					Perfil				
Estatura	+0.51	Baixa								Alta
Força	+0.09	Frágil								Forte
Profundidade Corporal	-0.23	Rasa								Profunda
Caracterização Leiteira	+1.03	Grosseira								Angulosa
Ângulo da Garupa	-0.93	Alta								Baixa
Largura da Garupa	+1.05	Estreita								Larga
Pernas Vista Lateral	-0.16	Retas								Curvas
Pernas Vista Posterior	+0.18	Fechadas								Paralelas
Àngulo de Casco	+0.68	Baixo								Alto
Pernas e Pés	+0.56	Fechadas								Paralelas
nserção de Úbere Anterior	+2.19	Frouxo								Firme
Altura de Úbere Posterior	+3.13	Baixo								Alto
argura de Úbere Posterior	+3.15	Estreito								Largo
ligamento de Úbere	+0.88	Fraco								Forte
Profundidade de Úbere	+1.26	Profundo								Raso
Colocação dos Tetos Anteriores	+1.31	Abertos								Fechados
Colocação dos Tetos Posteriores	+1.45	Abertos								Fechados
Comprimento dos Tetos	-1.20	Curtos								Compridos
HA-, 04/2024			-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	



Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária Programa Municipal de Melhoramento Genético

### **SONNY RED P**



(NORTH-POLLED SONNY-P-RED)

- Vermelho e branco;
- Alto em vida produtiva (longevidade);
- Alto em produção de leite;
- Preço bastante acessível.

Nascido em 15/12/2021

Nº no Interbull: CANM000014341876

NAAB: 200HO12722

Genealogia

Pai	3Star Oh Ranger Red-ET
Avô Materno	Swissbec Yoda-P
Avô Paterno	Hoogerhorts Dg Oh Rubels-Red

Informações Morfológicas

TPI ==>	2654	PTAT ==>	1.34	
Confiança		Filhas		Rebanhos
78%				

Manejo / Sanidade

Característica	Confiança	Pontuação
Facilidade de Parto	63%	2.50
Longevidade	75%	5.90
Contagem de células somáticas	76%	2.73

Custos

Custo da dose para	Subsídio	Preço final para o
a Prefeitura	oferecido	Produtor
R\$ 35,00	R\$ 14,00	R\$ 21,00

Dados de Produção

Rel. (%)	Leite (libras)	Gordura (%)	Proteína (%)	NM\$	FM\$	CM\$	GM\$	Total de filhas	Rebanhos	Base Genética
80	1025	-0.01	0.02	645	607	654	585.0			USA-D, 04/2024

#### Perfil Linear

Perili Lillear	Dontuccio					DEI				
Característica	Pontuação					Perfil				
Estatura	+0.23	Baixa								Alta
Força	-0.20	Frágil			_					Forte
Profundidade Corporal	-0.58	Rasa								Profunda
Caracterização Leiteira	+0.23	Grosseira								Angulosa
Ângulo da Garupa	+0.33	Alta								Baixa
Largura da Garupa	+0.61	Estreita								Larga
Pernas Vista Lateral	-0.13	Retas								Curvas
Pernas Vista Posterior	+0.93	Fechadas								Paralelas
Ângulo de Casco	+1.02	Baixo								Alto
Pernas e Pés	+0.86	Fechadas								Paralelas
Inserção de Úbere Anterior	+2.23	Frouxo								Firme
Altura de Úbere Posterior	+1.99	Baixo								Alto
Largura de Úbere Posterior	+1.72	Estreito								Largo
Ligamento de Úbere	+0.44	Fraco								Forte
Profundidade de Úbere	+3.13	Profundo								Raso
Colocação dos Tetos Anteriores	+1.07	Abertos								Fechados
Colocação dos Tetos Posteriores	+0.72	Abertos								Fechados
Comprimento dos Tetos	+0.03	Curtos								Compridos
HA-, 04/2024			-3	-2	-1	o	+1	+2	+3	



Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária Programa Municipal de Melhoramento Genético

### BARITONE



(RICHMOND-FD K BARITONE-ET)

- Touro com filhas provadas;
- Elevado em vida produtiva (longevidade);
- Alto em produção de leite;
- Corretor de pernas curvadas;
- Preço bastante acessível.

Nascido em 04/02/2019

Nº no Interbull: 840M003201124981

NAAB: 029HO19393

Genealogia

Pai	De-Su 14222 Kenobi-ET
Avô Materno	De-Su Yoder 13050-ET
Avô Paterno	S-S-I Montross Jedi-ET

Informações Morfológicas

TPI ==>	2696	PTAT ==>	0.62		
Confiança		Filhas		Rebanhos	
89%		86		26	

Manejo / Sanidade

Característica	Confiança	Pontuação
Facilidade de Parto	96%	1.40
Longevidade	88%	6.40
Contagem de células somáticas	94%	2.70

Custos

Custo da dose para	Subsídio	Preço final para o
a Prefeitura	oferecido	Produtor
R\$ 16,00	R\$ 6,40	R\$ 9,60

Dados de Produção

Rel. (%)	Leite (libras)	Gordura (%)	Proteína (%)	NM\$	FM\$	CM\$	GM\$	Total de filhas	Rebanhos	Base Genética
96	1252	0.05	0.03	895	836	907	793.0	467	115	USA-D, 04/2024

#### Perfil Linear

Pertii Linear						700				
Característica	Pontuação					Perfil				
Estatura	-1.01	Baixa	<u> </u>							Alta
Força	-1.08	Frágil								Forte
Profundidade Corporal	-1.03	Rasa								Profunda
Caracterização Leiteira	+0.33	Grosseira								Angulosa
Ângulo da Garupa	-0.55	Alta								Baixa
Largura da Garupa	-0.76	Estreita								Larga
Pernas Vista Lateral	-1.47	Retas								Curvas
Pernas Vista Posterior	-0.48	Fechadas								Paralelas
Ângulo de Casco	+0.19	Baixo								Alto
Pernas e Pés	-0.38	Fechadas								Paralelas
Inserção de Úbere Anterior	+1.03	Frouxo								Firme
Altura de Úbere Posterior	+1.75	Baixo								Alto
Largura de Úbere Posterior	+1.22	Estreito								Largo
Ligamento de Úbere	+0.02	Fraco								Forte
Profundidade de Úbere	+1.32	Profundo								Raso
Colocação dos Tetos Anteriores	-0.41	Abertos								Fechados
Colocação dos Tetos Posteriores	-0.43	Abertos								Fechados
Comprimento dos Tetos	-0.44	Curtos								Compridos
HA-, 04/2024			-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	

# RAÇA JERSEY





Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária Programa Municipal de Melhoramento Genético

### **MADMAX**



(JX VIERRA MADMAX {4}-ET)

- Alto em vida produtiva (longevidade);
- Preço acessível por se tratar de sêmen sexado;
- Baixo em contagem de células somáticas;
- Bom índice para caracterização leiteira.

Nascido em 28/01/2022

Nº no Interbull: 840M003224438341

NAAB: 777JE01414

Genealogia

Pai	JX Spring Creek Marlo Stoney {3}
Avô Materno	JX CDF JLS Pilgrim Thrasher (6)
Avô Paterno	Faria Brothers Hilario 79426-E

Informações Morfológicas

minomina	good mo	rrorogrado			
PTI ==>	184	PTAT ==>	1.00		
Confiança		Filhas		Rebanhos	
80%					

Manejo / Sanidade

Característica	Confiança	Pontuação
Facilidade de Parto		
Longevidade	75%	5.80
Contagem de células somáticas	77%	2.84

Custos

Custo da dose para	Subsídio	Preço final para o
a Prefeitura	oferecido	Produtor
R\$ 142,00	R\$ 56,80	R\$ 85,20

Dados de Produção

Rel. (%)	Leite (libras)	Gordura (%)	Proteína (%)	NM\$	FM\$	CM\$	GM\$	Total de filhas	Rebanhos	Base Genética
78	667	0.16	0.08	710	606	724	643.0			USA-D, 04/2024

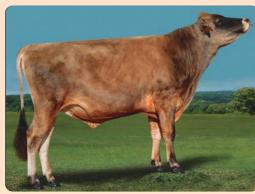
#### Perfil Linear

Perfil Linear						100				
Característica	Pontuação					Perfil				
Estatura	+1.10	Baixa								Alta
Força	+0.80	Frágil								Forte
Profundidade Corporal		Rasa								Profunda
Caracterização Leiteira	+1.30	Grosseira								Angulosa
Ângulo da Garupa	-0.90	Alta								Baixa
Largura da Garupa	+1.30	Estreita								Larga
Pernas Vista Lateral	+1.40	Retas								Curvas
Ângulo de Casco	+0.40	Baixo								Alto
Inserção de Úbere Anterior	+1.70	Frouxo								Firme
Altura de Úbere Posterior	+1.00	Baixo								Alto
Largura de Úbere Posterior	+0.20	Estreito								Largo
Ligamento de Úbere	-1.10	Fraco								Forte
Profundidade de Úbere	+1.60	Profundo								Raso
Colocação dos Tetos Anteriores	-0.70	Abertos						_		Fechados
Comprimento dos Tetos	+0.90	Curtos								Compridos
HA-, 04/2024			-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	



Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária Programa Municipal de Melhoramento Genético

### RIPP



(JX METCALF RIPP {5}-ET)

- Elevado em produção de leite;
- Alto em vida produtiva (longevidade);
- Bons índices econômicos;
- Bons índices relacionados ao úbere.

Nascido em 27/04/2021

Nº no Interbull: 840M003236343074

NAAB: 097JE00219

Genealogia

Pai	JX River Valley Cckmate Chrita
Avô Materno	JX Faria Brothers Fournette {3}-ET
Avô Paterno	River Valley Cece Harris 1394 {5}-ET

Informações Morfológicas

PTI ==>	184	PTAT ==>	2.00	
Confiança		Filhas		Rebanhos
81%				

Manejo / Sanidade

Característica	Confiança	Pontuação
Facilidade de Parto		
Longevidade	76%	5.50
Contagem de células somáticas	78%	2.91

Custos

Custo da dose para	Subsídio	Preço final para o
a Prefeitura	oferecido	Produtor
R\$ 30,00	R\$ 12,00	R\$ 18,00

Dados de Produção

Rel. (%)	Leite (libras)	Gordura (%)	Proteína (%)	NM\$	FM\$	CM\$	GM\$	Total de filhas	Rebanhos	Base Genética
79	1936	-0.09	-0.03	824	793	829	714.0			USA-D. 04/2024

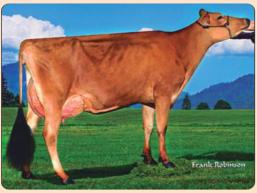
#### Perfil Linear

Perfil Linear										
Característica	Pontuação					Perfil				
Estatura	+0.40	Baixa								Alta
Força	-0.20	Frágil								Forte
Profundidade Corporal		Rasa				_				Profunda
Caracterização Leiteira	+1.90	Grosseira								Angulosa
Ângulo da Garupa	+0.30	Alta								Baixa
Largura da Garupa	-0.50	Estreita								Larga
Pernas Vista Lateral	-0.80	Retas								Curvas
Ângulo de Casco	+0.40	Baixo								Alto
Inserção de Úbere Anterior	+1.20	Frouxo								Firme
Altura de Úbere Posterior	+3.00	Baixo								Alto
Largura de Úbere Posterior	+2.20	Estreito								Largo
Ligamento de Úbere	+1.20	Fraco								Forte
Profundidade de Úbere	+0.20	Profundo								Raso
Colocação dos Tetos Anteriores	+0.80	Abertos								Fechados
Comprimento dos Tetos	+0.80	Curtos								Compridos
HA-, 04/2024			-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	



Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária Programa Municipal de Melhoramento Genético

### **WILCO**



(DAM WILCO)

- Bom em produção de leite;
- Alto em estatura;
- Bom em caracterização leiteira;
- Preço bastante acessível.

Nascido em 17/06/2020

Nº no Interbull: USAM000067424765

NAAB: 029JE04278

Genealogia

Pai	River Valley Cece Chrome-ET
Avô Materno	Bw Fastrack-ET
Avô Paterno	Schultz Legal Critic-P

Informações Morfológicas

PTI ==>	128	PTAT ==>	1.60	
Confiança		Filhas		Rebanhos
82%				

Manejo / Sanidade

Característica	Confiança	Pontuação
Facilidade de Parto		
Longevidade	77%	1.80
Contagem de células somáticas	79%	2.88

Custos

Custo da dose para	Subsídio	Preço final para o
a Prefeitura	oferecido	Produtor
R\$ 19,50	R\$ 7,80	R\$ 11,70

Dados de Produção

Rel. (%)	Leite (libras)	Gordura (%)	Proteína (%)	NM\$	FM\$	CM\$	GM\$	Total de filhas	Rebanhos	Base Genética
80	755	0.12	0.03	463	406	472	423.0			USA-D, 04/2024

#### Perfil Linear

Perfil Linear	188 N 898					20 700				
Característica	Pontuação					Perfil				
Estatura	+2.40	Baixa								Alta
Força	-0.10	Frágil								Forte
Profundidade Corporal		Rasa				_				Profunda
Caracterização Leiteira	+1.80	Grosseira								Angulosa
Ângulo da Garupa	+0.10	Alta								Baixa
Largura da Garupa	+0.80	Estreita								Larga
Pernas Vista Lateral	+0.40	Retas								Curvas
Ângulo de Casco	+0.30	Baixo								Alto
Inserção de Úbere Anterior	+2.40	Frouxo								Firme
Altura de Úbere Posterior	+2.10	Baixo								Alto
Largura de Úbere Posterior	+1.10	Estreito								Largo
Ligamento de Úbere	0.00	Fraco								Forte
Profundidade de Úbere	+2.50	Profundo								Raso
Colocação dos Tetos Anteriores	+1.80	Abertos								Fechados
Comprimento dos Tetos	+0.40	Curtos								Compridos
HA-, 04/2024			-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	



Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária Programa Municipal de Melhoramento Genético

### **GLOBAL**



Raça: Aberdeen Angus
Origem da Raça: Escócia

Registro: 2133531

Nascimento: 01/09/2019
Criador: SEMEX BRASIL

Proprietário: SEMEX BRASIL

(RANA SMX "GLOBAL" TEI471 TONIC BAMBI)

Custo da dose para	Subsídio	Preço final para o
a Prefeitura	oferecido	Produtor
R\$ 12,00	R\$ 4,80	R\$ 7,20

### **LOGAN**



(LOGAN FIV F. MUTUM)

Raça: Gir Leiteiro
Origem da Raça: Índia
Registro: MUT 22021
Nascimento: 18/11/2012
Criador: Leo Machado Ferreira

Proprietário: SEMEX BRASIL

Custo da dose para	Subsídio	Preço final para o
a Prefeitura	oferecido	Produtor
R\$ 12,00	R\$ 4,80	R\$ 7,20