

★★★★★  
LINHA **G** PREMIUM  
*Holandês*

# A ELITE DO HOLANDÊS



+Leite  
+Saúde  
+Fertilidade  
+Lucro

**GENEX**<sup>™</sup>  
POR GERAÇÕES

Prova Abril 2023

# PROGRAMAS E SERVIÇOS

## SortGate™

É um programa exclusivo da GENEX que utiliza informações de pedigree das fêmeas e dados genômicos para gerar um ranking de vacas e novilhas dentro do rebanho. As fêmeas podem ser ranqueadas de acordo com vários índices da prova oficial, e cada produtor pode optar pelo índice que prioriza a característica de maior impacto para ter em seu sistema. A avaliação através do Sort Gate permite que importantes decisões de manejo possam ser tomadas, baseadas em dados científicos, por exemplo, a utilização estratégica da inseminação artificial com sêmen convencional ou sexado, até mesmo com sêmen de corte. O programa permite também que seja analisado o progresso genético do rebanho ao longo das gerações, orientando a escolha dos touros de acordo com o padrão das fêmeas que serão inseminadas. Todo resultado é apresentado em forma gráfica, de fácil entendimento, com maior facilidade de comparação entre indivíduos, índices e gerações.

## GenChoice™

É a ferramenta para o criador aumentar a taxa de nascimento de fêmeas no plantel. O GenChoice é produzido com a tecnologia do SexedUltra™, a tecnologia para selecionar os espermatozoides que carregam o cromossomo "Y" (que gera as fêmeas), trazendo uma maior concentração de espermatozoides femininos na paleta. O GenChoice tem sua indicação de uso de acordo com o fabricante proprietário da tecnologia para novilhas virgens que aparecem em cio natural. O Gen Choice – SexedUltra™ pode ser apresentado na forma de 2 M (2 milhões) e 4 M (4 milhões), que indica a quantidade de espermatozoides "fêmeas" na paleta.

## PregCheck™

O PregCheck é um programa da Genex para avaliação da fertilidade dos touros, baseado no diagnóstico precoce da prenhez, que é definido como um sistema de base 100, ou seja, um valor de 100 é a média do rebanho americano. Cada diferença de 1 ponto é equivalente a 1% na Taxa de Concepção destes reprodutores. Para tanto, são utilizados, no mínimo, 300 serviços por touro, permitindo uma boa acurácia.

## PregCheck+™

Ranking de fertilidade dos touros especialmente desenvolvido para avaliação do GenChoice. A avaliação se baseia nos dados de confirmação de prenhez coletados a campos pela GENEX, o que proporciona uma rápida e alta acurácia nas informações de fertilidade estimada dos touros, quando usados na forma de GenChoice. A média dos touros é 100 e cada 1 ponto de diferença reflete em 1% a mais na Taxa de Concepção. Por exemplo: em um touro A com PregCheck+ 106 e um touro B com PregCheck+ 100, o touro A terá projeção de 6% a mais na Taxa de Concepção.

## MAP+™



É o programa de acasalamento corretivo da Genex para vacas de leite. Oferece uma flexibilidade sem igual, recomendando as melhores opções de acasalamento em função do objetivo pretendido pelo produtor. Com a utilização do MAP, temos o melhor resultado na progênie dos touros trabalhados na propriedade. G-MAP ou MAP genômico determina, com base no resultado genômico da fêmea avaliada, a melhor opção de touro a ser utilizada. Para essa indicação, com o resultado do teste genômico utilizado, não há necessidade de análise fenotípica, índices de pedigree ou outras análises. G-MAP oferece indicação para indivíduos e rebanhos de todas as raças: Holandês, Jersey e Pardo Suíço.



Buscando sempre inovar e oferecer a mais alta tecnologia para seus clientes, a GENEX lançou o APP GENEX Brasil, uma forma ainda mais simples, rápida e intuitiva de consultar a bateria de touros de corte nacionais e importados e raças leiteiras zebuínas e europeias. Com ele, você pode realizar consultas, filtrar os touros como preferir e rever seus pedigrees, com acesso a fotos, vídeos, e compras pelo e-commerce GENEX. Além disso, você pode selecionar seus touros favoritos e montar seu próprio catálogo personalizado.

## CalfMath™

A GENEX desenvolveu uma nova ferramenta – uma planilha financeira simples chamada CalfMath – para ajudar os produtores a obter mais lucro com seus programas de reprodução e, consequentemente, com a geração seguinte. A ferramenta CalfMath ajuda os produtores a decidir como utilizar as diversas opções de sêmen para atingir as metas de rebanho, ter crescimento e maximizar os lucros em suas operações.

## GENEX™ BULL SEARCH

Aplicativo desenvolvido pela GENEX, de fácil instalação e manuseio, para busca de touros. Possui mais de 45.000 touros no seu banco de dados, sendo atualizado periodicamente. Após a busca, mesmo sem conexão com a internet, também é possível fazer o upload dos resultados para um arquivo CSV. Você decide o que é melhor para o seu rebanho. O programa possui dados de touros das raças Holandês, Jersey, Pardo Suíço, Milking Shorthorn, Ayrshire e Guernsey.

## ICC: IDEAL COMERCIAL COWS O ÍNDICE DA VACA IDEAL

A GENEX criou o índice ICC após produtores perguntarem o melhor caminho para ranquear os touros que irão produzir vacas que se destacam em condições normais de produção.

O ICC, criado em agosto de 2014, incorpora ciência orientada por várias fontes de pesquisas, incluindo CDCB (Council on Dairy Cattle Breeding) e o CDN (Canadian Dairy Network). O ICC, a ferramenta de seleção ideal para criar vacas ideais, é a soma de três subíndices fáceis de usar:

**Eficiência na Produção, Sustentabilidade e Fertilidade.**  
Os subíndices permitem aos produtores ênfase genética restrita a áreas específicas de manejo.

O subíndice Eficiência na Produção aponta a genética que resultará em vacas de alta produção com menores custos de alimentação, logo, melhor rendimento. Valores maiores neste subíndice direcionam para animais com maior produção de sólidos e mais eficiência alimentar.

O subíndice de Sustentabilidade incrementa e melhora a saúde sustentável e longevidade. Touros que têm uma pontuação elevada para o subíndice têm filhas com condição corporal adequada, baixos escores de células somáticas e excelente locomoção. O subíndice inclui características do CDCB e CDN.

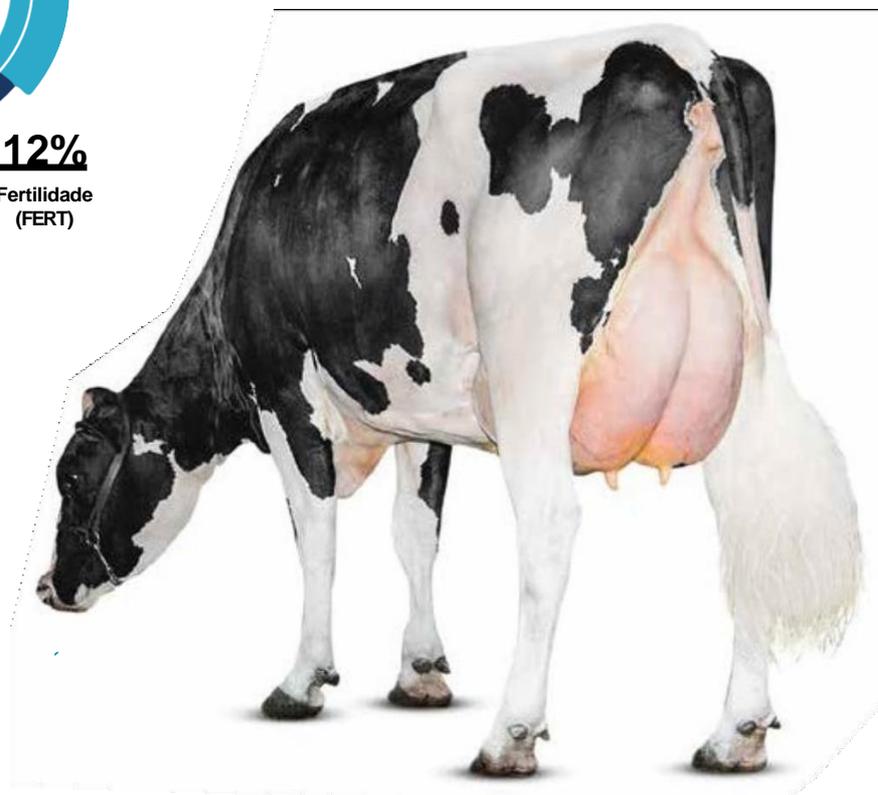
O subíndice Fertilidade atende às necessidades dos produtores procurando enfatizar a eficiência reprodutiva. Em uma seleção de touros com alto valor para Fertilidade, os rankings resultam em idade ótima ao primeiro parto, dias em aberto reduzidos e intervalos entre partos mais curtos.

**54%**  
Eficiência de  
Produção  
(PREF)

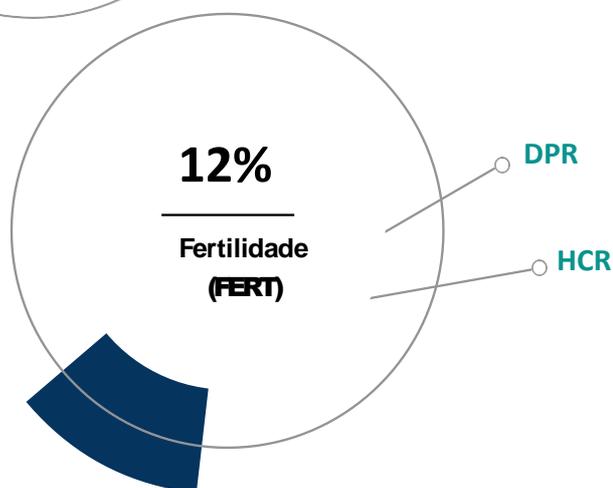
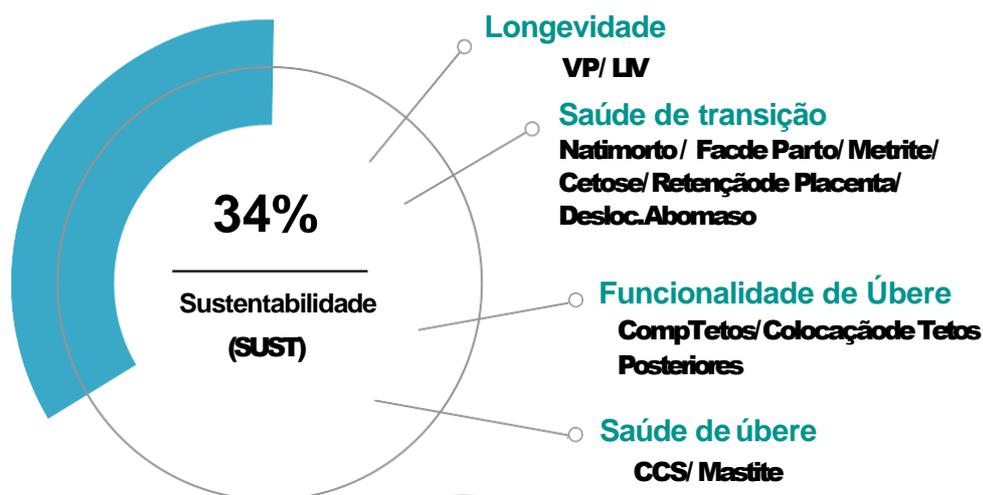
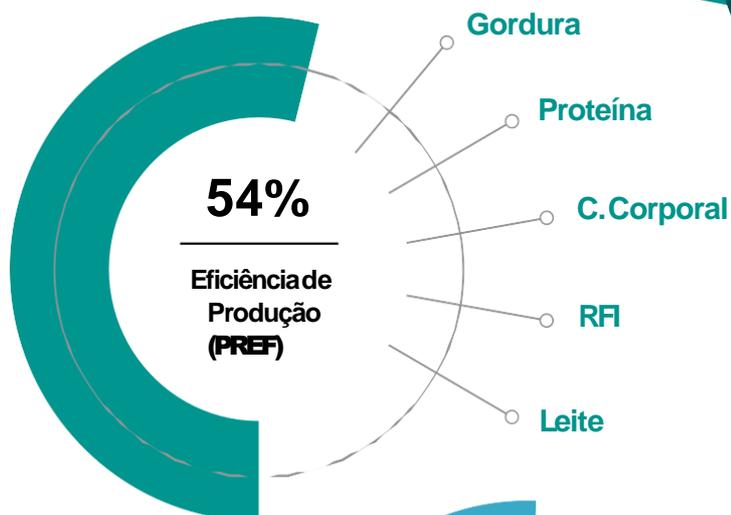


**34%**  
Sustentabilidade  
(SUST)

**12%**  
Fertilidade  
(FERT)



# SUBÍNDICES



## COMPARANDO O ICC COM O TPI

O ICC consiste na tendência crescente de elevar a estatura dos animais com o foco em vacas eficientes. A seleção pelo ICC busca vacas com ótima condição corporal e sem problemas nos períodos de transição. O ICC provê um grande incremento nos traços de fertilidade e saúde, buscando uma maior longevidade.

## COMPARANDO O ICC COM MLV\$

O índice ICC tem maior ênfase em saúde e fertilidade, com mais rigor para longevidade. Especificamente, o ICC leva ao efetivo incremento na fertilidade das fêmeas, bem como à diminuição no número de problemas de saúde incluídos pela GENEX, com os índices prioritários de saúde – Cetose Subclínica, Metrite e Saúde de Casco.

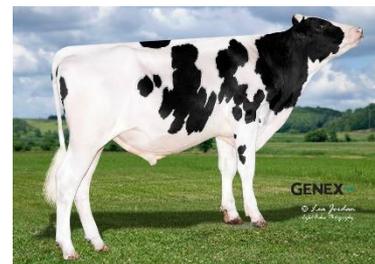
<b>ICC</b>	<b>+1129</b>
Eficiência de Produção	+767
Sustentabilidade	+294
Fertilidade	+68

Produção		
Mérito Líquido	+\$1074	CONF.72%
Mérito Queijo	+\$1091	
Leite	+1237	
Gordura	+92	0,15%
Proteína	+61	0,08%
Combinado Gordura & Proteína	+153	
Alimentação Salva	+195	CONF.42%

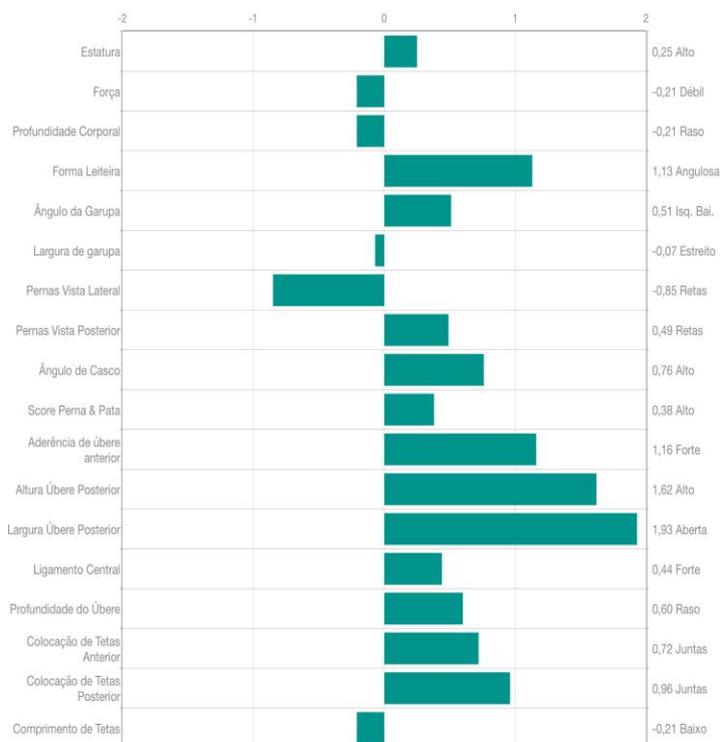
Saúde		
Vida Produtiva	+6,3	
LIV	+3,0	
Capacidade de sobrevivência da novilha	+0,1	
CCS	2,82	
DPR	+0,9	
CCR	+2,6	
HCR	+3,0	
SCR	N/A	N/A
PregCheck™	N/A	N/A
PregCheck +™	N/A	N/A
EFI	11,4%	

Parto		
Facilidade de parto de touros	1,6%	CONF.61%
Facilidade Parto da Filha	1,6%	CONF.57%
Natimorto Touros	5,3%	CONF.57%
Natimorto das Filhas	4,6%	CONF.55%
Primeiro parto precoce	+1,7	

Número de registro: HO840003242794157  
 Data de Nascimento: 2021-09-30  
 Status: Ativo  
 Prova: 202304  
 Recessivo ou Haplótipo: TC,TD,TL,TY  
 Kappa-Caseína: BB  
 Beta Caseína: A1A2  
 Número de filhas: N/A  
 Número de rebanhos: N/A  
 RHA%: 99%  
 DMS: 561,126  
 aAa: 423



Pai: PEAK PENDULUM-ET  
 Mãe: PEAK MAUDIE-ET  
 Avô Materno: PINE-TREE-I PURSUIT  
 Bisavô Materno: ABS MEDLEY-ET



Conformação		
TPI®	3011	
PTA Tipo	1,15	CONF.77%
Composto de Úbere	1,27	
Composto de Pernas e Pés	0,38	
Composto de Tamanho Corporal	-0,65	

# BREAK EVEN

001HO15461 - PEAK BREAK EVEN-ET

TIMBERLAKE x RESOLVE x YODER



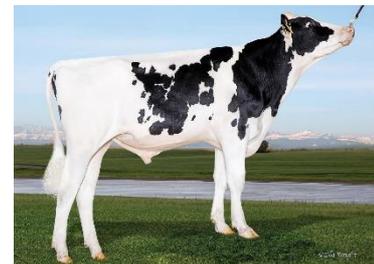
<b>ICC</b>	<b>+1024</b>
Eficiência de Produção	+734
Sustentabilidade	+261
Fertilidade	+29

<b>Produção</b>		
Mérito Líquido	+\$1040	CONF.76%
Mérito Queijo	+\$1049	
Leite	+1938	
Gordura	+73	0,00%
Proteína	+70	0,03%
Combinado Gordura & Proteína	+143	
Alimentação Salva	+176	CONF.47%

<b>Saúde</b>		
Vida Produtiva	+6,2	
LIV	+2,7	
Capacidade de sobrevivência da novilha	+1,1	
CCS	2,88	
DPR	+0,8	
CCR	+2,5	
HCR	+0,5	
SCR	+2,2	CONF.N/A%
PregCheck™	102	CONF.98%
PregCheck +™	501 : 102	CONF.99%
EFI	12,0%	

<b>Parto</b>		
Facilidade de parto de touros	1,9%	CONF.96%
Facilidade Parto da Filha	1,4%	CONF.70%
Natimorto Touros	5,3%	CONF.93%
Natimorto das Filhas	4,2%	CONF.64%
Primeiro parto precoce	+4,4	

Número de registro: HO840003209641335  
Data de Nascimento: 2019-08-29  
Status: Ativo  
Prova: 202304  
Recessivo ou Haplótipo: TC,TD,TL,TP,TR,TV,TY  
Kappa-Caseína: AA  
Beta Caseína: A1A2  
Número de filhas: N/A  
Número de rebanhos: N/A  
RHA%: 99%  
DMS: 345,456  
aAa: 243

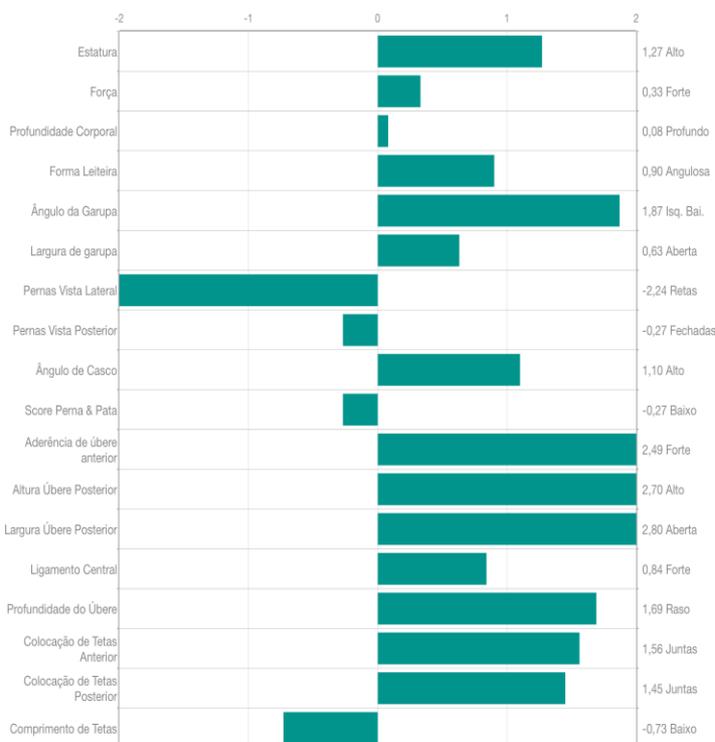


Pai: SILVERRIDGE V TIMBERLAKE

Mãe: HERMANVILLE DASHE-ET

Avô Materno: BLUMENFELD JEDI RESOLVE-ET

Bisavô Materno: WOODCREST MOGUL YODER-ET



<b>Conformação</b>		
TPI®	2972	
PTA Tipo	1,16	CONF.80%
Composto de Úbere	2,05	
Composto de Pernas e Pés	-0,60	
Composto de Tamanho Corporal	0,22	

<b>ICC</b>	<b>+968</b>
Eficiência de Produção	+724
Sustentabilidade	+266
Fertilidade	-22

## Produção

Mérito Líquido	+\$971	CONF.75%
Mérito Queijo	+\$979	
Leite	+1903	
Gordura	+75	0,01%
Proteína	+61	0,01%
Combinado Gordura & Proteína	+136	
Alimentação Salva	+222	CONF.46%

## Saúde

Vida Produtiva	+5,9	
LIV	+2,5	
Capacidade de sobrevivência da novilha	+1,1	
CCS	2,73	
DPR	-0,9	
CCR	+1,4	
HCR	+0,2	
SCR	+2,6	CONF.N/A%
PregCheck™	102	CONF.97%
PregCheck +™	501 : 103	CONF.78%
EFI	11,0%	

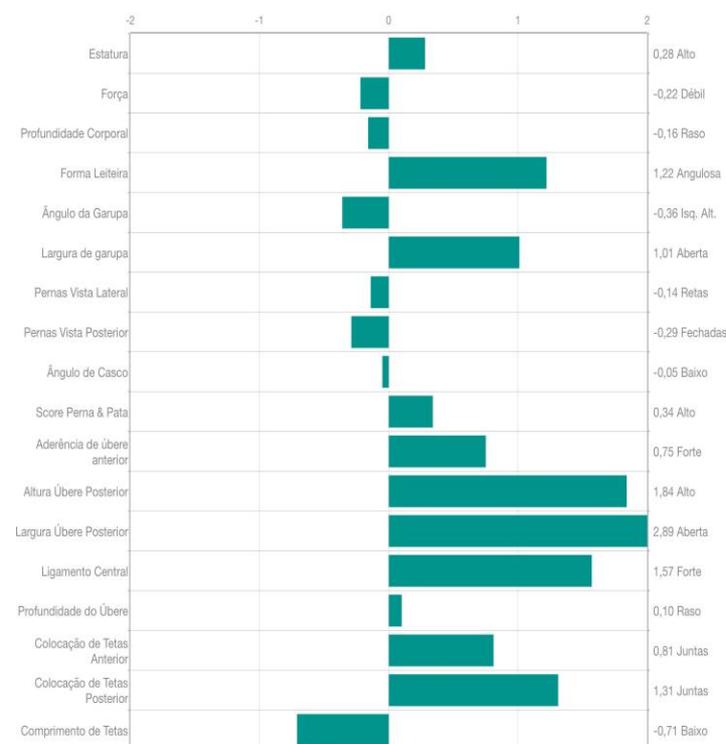
## Parto

Facilidade de parto de touros	1,9%	CONF.91%
Facilidade Parto da Filha	1,6%	CONF.70%
Natimorto Touros	5,9%	CONF.84%
Natimorto das Filhas	3,8%	CONF.64%
Primeiro parto precoce	-0,2	

Número de registro:	HO840003215425284
Data de Nascimento:	2020-03-12
Status:	Ativo
Prova:	202304
Recessivo ou Haplótipo:	TC,TD,TL,TP,TR,TV,TY
Kappa-Caseína:	AB
Beta Caseína:	A2A2
Número de filhas:	N/A
Número de rebanhos:	N/A
RHA%:	99%
DMS:	345,135
aAa:	342



Pai: SILVERRIDGE V EINSTEIN  
 Mãe: ELM-J DINALEE-ET  
 Avô Materno: MR RUBICON DYNASTY-ET  
 Bisavô Materno: UECKER SUPERSIRE JOSUPER-ET



## Conformação

TPI®	2859	
PTA Tipo	0,97	CONF.80%
Composto de Úbere	1,41	
Composto de Pernas e Pés	0,14	
Composto de Tamanho Corporal	-0,51	

# EXTREMO

001HO15677 - PEAK EXTREMO-ET

AltaZAZZLE x AltaEXPLOSION x FRAZZLED



ICC	+1135
Eficiência de Produção	+799
Sustentabilidade	+331
Fertilidade	+5

## Produção

Mérito Líquido	+\$1064	CONF.75%
Mérito Queijo	+\$1081	
Leite	+921	
Gordura	+99	0,22%
Proteína	+49	0,07%
Combinado Gordura & Proteína	+148	
Alimentação Salva	+342	CONF.45%

## Saúde

Vida Produtiva	+6,0	
LIV	+3,5	
Capacidade de sobrevivência da novilha	+0,9	
CCS	2,75	
DPR	-0,4	
CCR	+0,6	
HCR	+1,1	
SCR	+2,2	CONF.N/A%
PregCheck™	100	CONF.90%
PregCheck +™	501:103	CONF.99%
EFI	12,4%	

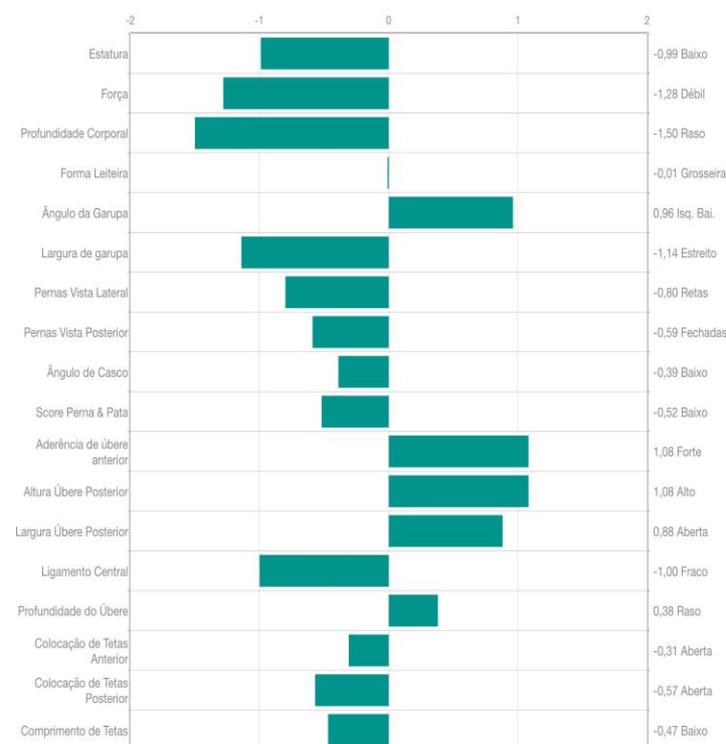
## Parto

Facilidade de parto de touros	1,8%	CONF.74%
Facilidade Parto da Filha	2,2%	CONF.70%
Natimorto Touros	6,0%	CONF.64%
Natimorto das Filhas	4,8%	CONF.64%
Primeiro parto precoce	+1	

Número de registro:	HO840003212150562
Data de Nascimento:	2020-05-07
Status:	Ativo
Prova:	202304
Recessivo ou Haplótipo:	TC,TD,TL,TP,TR,TV,TY,HH6
Kappa-Caseína:	BB
Beta Caseína:	A2A2
Número de filhas:	N/A
Número de rebanhos:	N/A
RHA%:	99%
DMS:	345,135
aAa:	324



Pai: PEAK ALTAZAZZLE-ET  
Mãe: PEAK CROWN EXPLSN 4202-ET  
Avô Materno: PEAK ALTAEXPLOSION-ET  
Bisavô Materno: MELARRY JOSUPER FRAZZLED-ET



## Conformação

TPI®	2874	
PTA Tipo	0,11	CONF.79%
Composto de Úbere	0,83	
Composto de Pernas e Pés	-0,37	
Composto de Tamanho Corporal	-1,46	

<b>ICC</b>	<b>+1133</b>
Eficiência de Produção	+828
Sustentabilidade	+244
Fertilidade	+61

Produção		
Mérito Líquido	+\$1057	CONF.76%
Mérito Queijo	+\$1070	
Leite	+1876	
Gordura	+73	0,00%
Proteína	+72	0,05%
Combinado Gordura & Proteína	+145	
Alimentação Salva	+352	CONF.46%

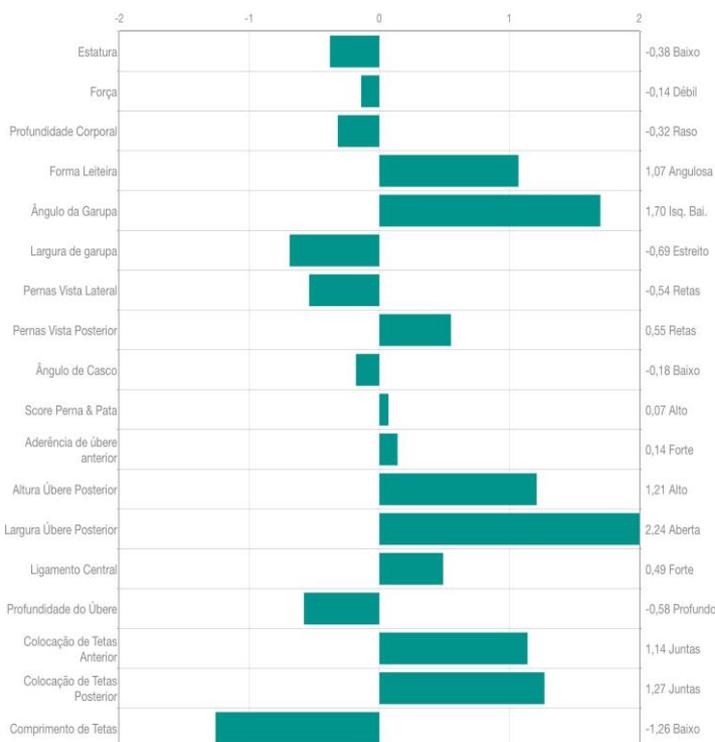
Saúde		
Vida Produtiva	+6,1	
LIV	+1,6	
Capacidade de sobrevivência da novilha	+0,7	
CCS	2,82	
DPR	+0,0	
CCR	+2,1	
HCR	+4,2	
SCR	+0,8	CONF.N/A%
PregCheck™	102	CONF.95%
PregCheck +™	501 : 101	CONF.99%
EFI	12,1%	

Parto		
Facilidade de parto de touros	1,4%	CONF.93%
Facilidade Parto da Filha	2,1%	CONF.70%
Natimorto Touros	5,4%	CONF.87%
Natimorto das Filhas	5,3%	CONF.64%
Primeiro parto precoce	+4,9	

Número de registro: HO840003147805918  
 Data de Nascimento: 2020-04-13  
 Status: Ativo  
 Prova: 202304  
 Recessivo ou Haplótipo: TC,TD,TL,TP,TR,TV,TY  
 Kappa-Caseína: AA  
 Beta Caseína: A2A2  
 Número de filhas: N/A  
 Número de rebanhos: N/A  
 RHA%: 99%  
 DMS: 345,234  
 aAa: 432



Pai: PINE-TREE-I PURSUIT  
 Mãe: PEAK OHANA-ET  
 Avô Materno: STE ODILE MILKTIME  
 Bisavô Materno: S-S-I MONTROSSJEDI-ET



Conformação		
TPI®	2921	
PTA Tipo	0,56	CONF.81%
Composto de Úbere	0,86	
Composto de Pernas e Pés	0,25	
Composto de Tamanho Corporal	-0,83	

<b>ICC</b>	<b>+1063</b>
Eficiência de Produção	+748
Sustentabilidade	+274
Fertilidade	+41

## Produção

Mérito Líquido	+\$1000	CONF.76%
Mérito Queijo	+\$1010	
Leite	+1336	
Gordura	+82	0,10%
Proteína	+47	0,02%
Combinado Gordura & Proteína	+129	
Alimentação Salva	+371	CONF.49%

## Saúde

Vida Produtiva	+6,0	
LIV	+1,1	
Capacidade de sobrevivência da novilha	+0,8	
CCS	2,72	
DPR	+0,0	
CCR	+2,2	
HCR	+2,8	
SCR	-1,5	CONF.N/A%
PregCheck™	99	CONF.97%
PregCheck +™	501 : 97	CONF.76%
EFI	12,1%	

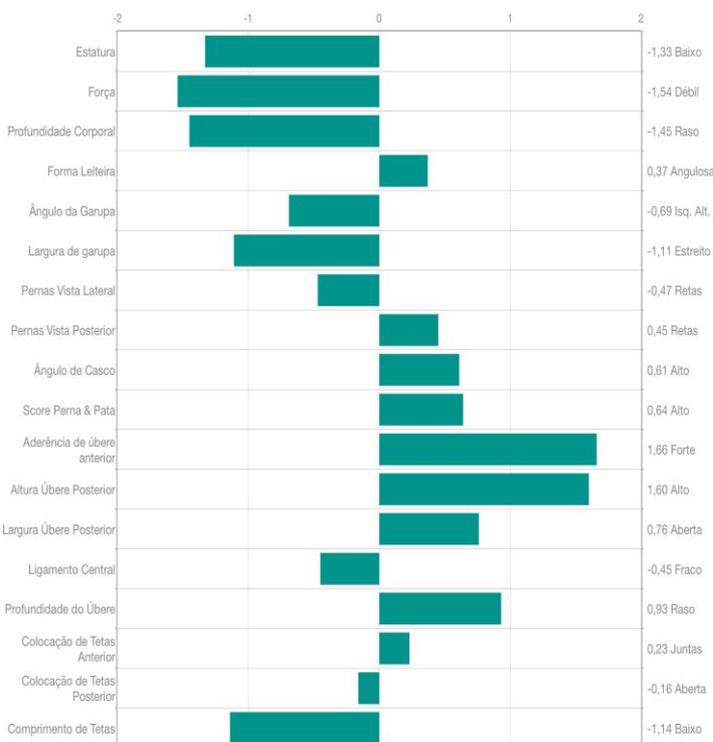
## Parto

Facilidade de parto de touros	1,6%	CONF.93%
Facilidade Parto da Filha	2,0%	CONF.70%
Natimorto Touros	5,0%	CONF.88%
Natimorto das Filhas	3,7%	CONF.64%
Primeiro parto precoce	+1,4	

Número de registro: HOCAN000013567724  
 Data de Nascimento: 2019-12-10  
 Status: Inativo  
 Prova: 202304  
 Recessivo ou Haplótipo: TC,TD,TL,TP,TR,TV,TY  
 Kappa-Caseína: BB  
 Beta Caseína: A1A2  
 Número de filhas: N/A  
 Número de rebanhos: N/A  
 RHA%: 99%  
 DMS: 456,561  
 aAa: 423



Pai: REGAN-DANHOF GAMECHANGER-ET  
 Mãe: Y-RUN FRAZZ FORREST-ET  
 Avô Materno: MELARRY JOSUPER FRAZZLED-ET  
 Bisavô Materno: BACON-HILL PETY MODESTY-ET



## Conformação

TPI®	2870
PTA Tipo	0,54 CONF.80%
Composto de Úbere	1,31
Composto de Pernas e Pés	0,94
Composto de Tamanho Corporal	-1,89

<b>ICC</b>	<b>+1150</b>
Eficiência de Produção	+830
Sustentabilidade	+305
Fertilidade	+15

Produção		
Mérito Líquido	+\$1115	CONF.73%
Mérito Queijo	+\$1127	
Leite	+1997	
Gordura	+92	0,05%
Proteína	+72	0,03%
Combinado Gordura & Proteína	+164	
Alimentação Salva	+184	CONF.43%

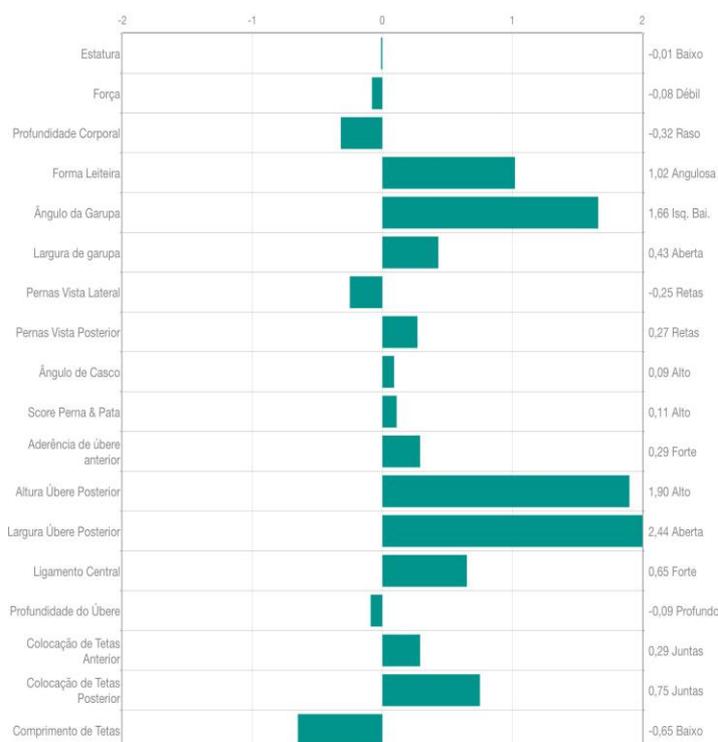
Saúde		
Vida Produtiva	+6,4	
LIV	+2,5	
Capacidade de sobrevivência da novilha	+1,0	
CCS	2,75	
DPR	-0,4	
CCR	+0,5	
HCR	+1,8	
SCR	N/A	N/A
PregCheck™	N/A	N/A
PregCheck +™	N/A	N/A
EFI	11,6%	

Parto		
Facilidade de parto de touros	1,6%	CONF.63%
Facilidade Parto da Filha	1,6%	CONF.58%
Natimorto Touros	6,2%	CONF.60%
Natimorto das Filhas	5,1%	CONF.57%
Primeiro parto precoce	+5,2	

Número de registro: HO840003236692398  
 Data de Nascimento: 2021-06-20  
 Status: Ativo  
 Prova: 202304  
 Recessivo ou Haplótipo: TC,TD,TL,TV,TY  
 Kappa-Caseína: AB  
 Beta Caseína: A2A2  
 Número de filhas: N/A  
 Número de rebanhos: N/A  
 RHA%: 99%  
 DMS: 345,135  
 aAa: 432



Pai: PEAK WHEELHOUSE-ET  
 Mãe: PEAK OLEEN 45068-ET  
 Avô Materno: BOMAZ FASTBALL-ET  
 Bisavô Materno: STE ODILE MILKTIME



Conformação		
TPI®	3017	
PTA Tipo	0,59	CONF.78%
Composto de Úbere	1,16	
Composto de Pernas e Pés	0,15	
Composto de Tamanho Corporal	-0,49	

<b>ICC</b>	<b>+933</b>
Eficiência de Produção	+593
Sustentabilidade	+284
Fertilidade	+56

## Produção

Mérito Líquido	+\$913	CONF.73%
Mérito Queijo	+\$929	
Leite	+1193	
Gordura	+64	0,06%
Proteína	+55	0,06%
Combinado Gordura & Proteína	+119	
Alimentação Salva	+118	CONF.44%

## Saúde

Vida Produtiva	+5,9	
LIV	+2,4	
Capacidade de sobrevivência da novilha	+1,6	
CCS	2,75	
DPR	+0,3	
CCR	+2,4	
HCR	+3,3	
SCR	N/A	N/A
PregCheck™	N/A	N/A
PregCheck +™	N/A	N/A
EFI	11,8%	

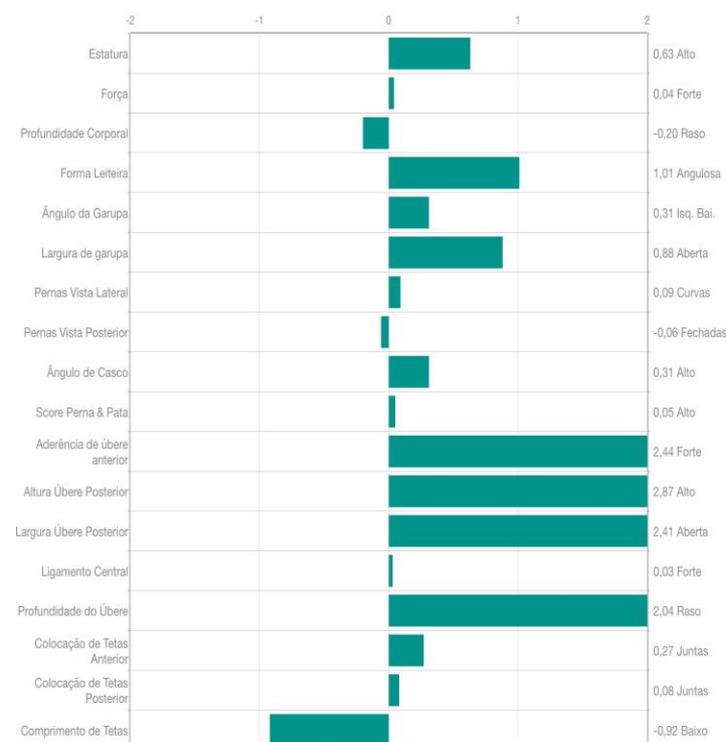
## Parto

Facilidade de parto de touros	2,2%	CONF.73%
Facilidade Parto da Filha	2,3%	CONF.72%
Natimorto Touros	5,6%	CONF.65%
Natimorto das Filhas	4,1%	CONF.66%
Primeiro parto precoce	+6,4	

Número de registro:	HO840003215425982
Data de Nascimento:	2020-11-18
Status:	Ativo
Prova:	202304
Recessivo ou Haplótipo:	TC,TD,TL,TY,TY
Kappa-Caseína:	AB
Beta Caseína:	A2A2
Número de filhas:	N/A
Número de rebanhos:	N/A
RHA%:	99%
DMS:	456,345
aAa:	243



Pai: PEAK NO EXCUSE-ET  
 Mãe: REGAN-DANHOF R CARA-ET  
 Avô Materno: S-S-I BG FRZZLD RIVETING-ET  
 Bisavô Materno: WESTCOAST GUARANTEE



## Conformação

TPI®	2894	
PTA Tipo	1,42	CONF.77%
Composto de Úbere	2,04	
Composto de Pernas e Pés	-0,10	
Composto de Tamanho Corporal	-0,17	

<b>ICC</b>	<b>+988</b>
Eficiência de Produção	+527
Sustentabilidade	+373
Fertilidade	+88

## Produção

Mérito Líquido	+\$879	CONF.75%
Mérito Queijo	+\$888	
Leite	+1281	
Gordura	+62	0,04%
Proteína	+42	0,01%
Combinado Gordura & Proteína	+104	
Alimentação Salva	+103	CONF.45%

## Saúde

Vida Produtiva	+6,6	
LIV	+4,2	
Capacidade de sobrevivência da novilha	+1,3	
CCS	2,69	
DPR	+1,4	
CCR	+3,0	
HCR	+3,4	
SCR	N/A	N/A
PregCheck™	N/A	N/A
PregCheck +™	N/A	N/A
EFI	12,0%	

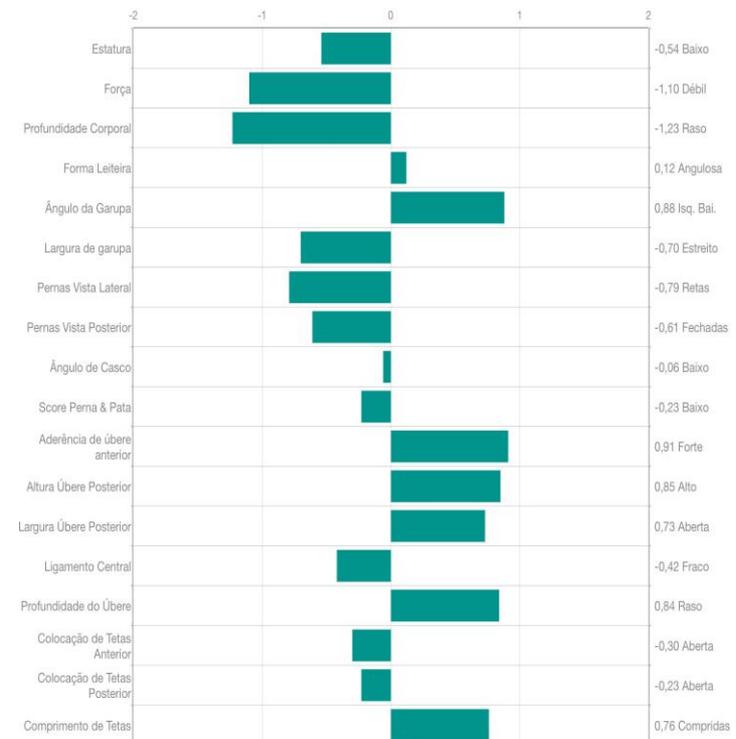
## Parto

Facilidade de parto de touros	1,7%	CONF.71%
Facilidade Parto da Filha	1,8%	CONF.70%
Natimorto Touros	4,9%	CONF.64%
Natimorto das Filhas	3,6%	CONF.64%
Primeiro parto precoce	+5	

Número de registro:	HO840003219939682
Data de Nascimento:	2020-09-25
Status:	Inativo
Prova:	202304
Recessivo ou Haplótipo:	TC,TD,TL,TV,TY
Kappa-Caseína:	AB
Beta Caseína:	A2A2
Número de filhas:	N/A
Número de rebanhos:	N/A
RHA%:	99%
DMS:	
aAa:	N/A



Pai: PEAK ALTAPLINKO-ET  
 Mãe: TERRA-LINDA KOKOMO-ET  
 Avô Materno: ABS CRIMSON-ET  
 Bisavô Materno: MELARRY JOSUPER FRAZZLED-ET



## Conformação

TPI®	2763	
PTA Tipo	0,17	CONF.78%
Composto de Úbere	0,76	
Composto de Pernas e Pés	-0,22	
Composto de Tamanho Corporal	-1,19	

# MAJORMODE

001HO16305 - PEAK MAJORMODE-ET

AltaMAGNIFIQUE x AltaBUNDLE x JEDI



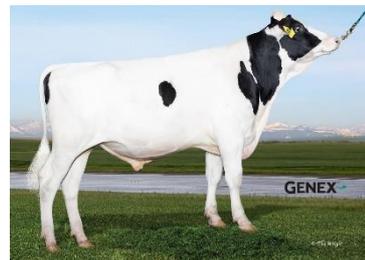
ICC	+1012
Eficiência de Produção	+740
Sustentabilidade	+216
Fertilidade	+56

Produção		
Mérito Líquido	+\$1020	CONF.73%
Mérito Queijo	+\$1032	
Leite	+1626	
Gordura	+89	0,09%
Proteína	+66	0,05%
Combinado Gordura & Proteína	+155	
Alimentação Salva	+97	CONF.43%

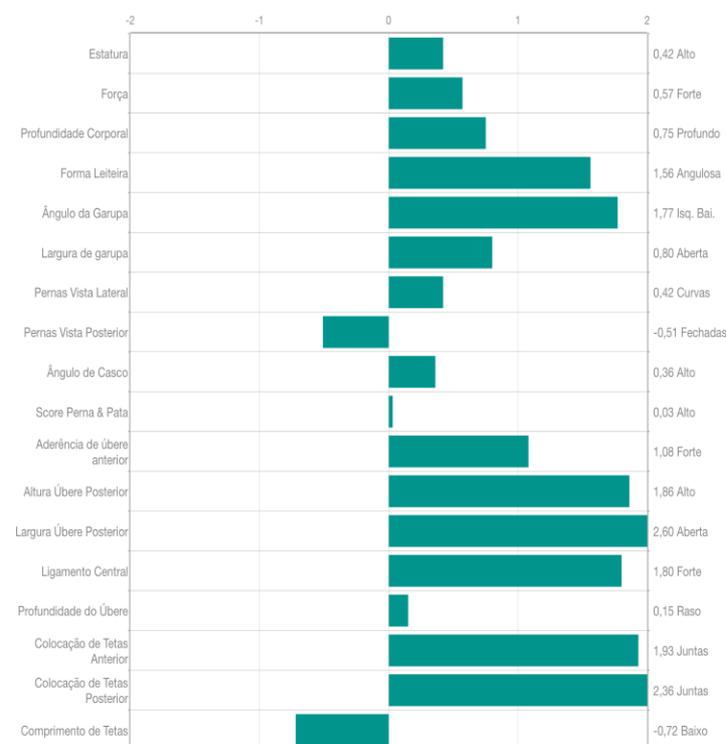
Saúde		
Vida Produtiva	+5,6	
LIV	+1,5	
Capacidade de sobrevivência da novilha	+0,6	
CCS	2,83	
DPR	+0,5	
CCR	+2,2	
HCR	+2,9	
SCR	N/A	N/A
PregCheck™	N/A	N/A
PregCheck +™	N/A	N/A
EFI	11,5%	

Parto		
Facilidade de parto de touros	1,9%	CONF.63%
Facilidade Parto da Filha	1,6%	CONF.57%
Natimorto Touros	6,1%	CONF.59%
Natimorto das Filhas	4,3%	CONF.55%
Primeiro parto precoce	+6,6	

Número de registro:	HO840003238827446
Data de Nascimento:	2021-09-08
Status:	Ativo
Prova:	202304
Recessivo ou Haplótipo:	TC,TD,TL,TV,TY
Kappa-Caseína:	BE
Beta Caseína:	A1A2
Número de filhas:	N/A
Número de rebanhos:	N/A
RHA%:	99%
DMS:	
aAa:	243



Pai: PEAK ALTAMAGNIFIQUE-ET  
Mãe: PEAK PALOMA-ET  
Avô Materno: NO-FLA ALTABUNDLE-ET  
Bisavô Materno: S-S-I MONTROSSJEDI-ET



Conformação		
TPI®	2999	
PTA Tipo	1,34	CONF.77%
Composto de Úbere	1,46	
Composto de Pernas e Pés	-0,18	
Composto de Tamanho Corporal	-0,03	

# MEGAPOINT

001HO16237 - PEAK MEGAPOINT-ET

VRABLE x FORTNITE x MARIUS



<b>ICC</b>	<b>+1160</b>
Eficiência de Produção	+683
Sustentabilidade	+412
Fertilidade	+65

## Produção

Mérito Líquido	+\$1107	CONF.73%
Mérito Queijo	+\$1119	
Leite	+1228	
Gordura	+89	0,14%
Proteína	+41	0,01%
Combinado Gordura & Proteína	+130	
Alimentação Salva	+248	CONF.43%

## Saúde

Vida Produtiva	+8,3	
LIV	+3,7	
Capacidade de sobrevivência da novilha	+1,0	
CCS	2,50	
DPR	+1,2	
CCR	+3,2	
HCR	+2,2	
SCR	N/A	N/A
PregCheck™	98	CONF.42%
PregCheck +™	N/A	N/A
EFI	11,1%	

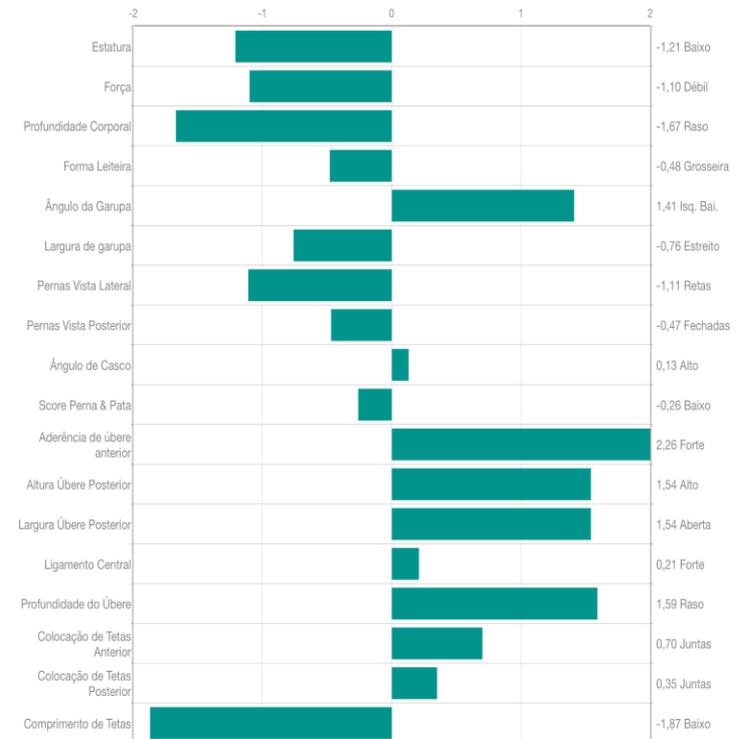
## Parto

Facilidade de parto de touros	1,9%	CONF.62%
Facilidade Parto da Filha	2,2%	CONF.57%
Natimorto Touros	5,2%	CONF.60%
Natimorto das Filhas	4,7%	CONF.54%
Primeiro parto precoce	+3,6	

Número de registro: HO840003238808326  
Data de Nascimento: 2021-10-24  
Status: Ativo  
Prova: 202304  
Recessivo ou Haplótipo: TC,TD,TL,TY,TV  
Kappa-Caseína: AB  
Beta Caseína: A2A2  
Número de filhas: N/A  
Número de rebanhos: N/A  
RHA%: 99%  
DMS: 456,345  
aAa: 423



Pai: BOMAZ LEGACY VRABLE-ET  
Mãe: PEAK 83150-ET  
Avô Materno: PEAK FORTNITE-ET  
Bisavô Materno: PROGENESIS MARIUS



## Conformação

TPI®	2985	
PTA Tipo	0,68	CONF.77%
Composto de Úbere	1,76	
Composto de Pernas e Pés	-0,06	
Composto de Tamanho Corporal	-1,11	

<b>ICC</b>	<b>+1078</b>
Eficiência de Produção	+857
Sustentabilidade	+220
Fertilidade	+1

Produção		
Mérito Líquido	+1103	CONF.73%
Mérito Queijo	+1122	
Leite	+1399	
Gordura	+124	0,24%
Proteína	+63	0,07%
Combinado Gordura & Proteína	+187	
Alimentação Salva	+91	CONF.44%

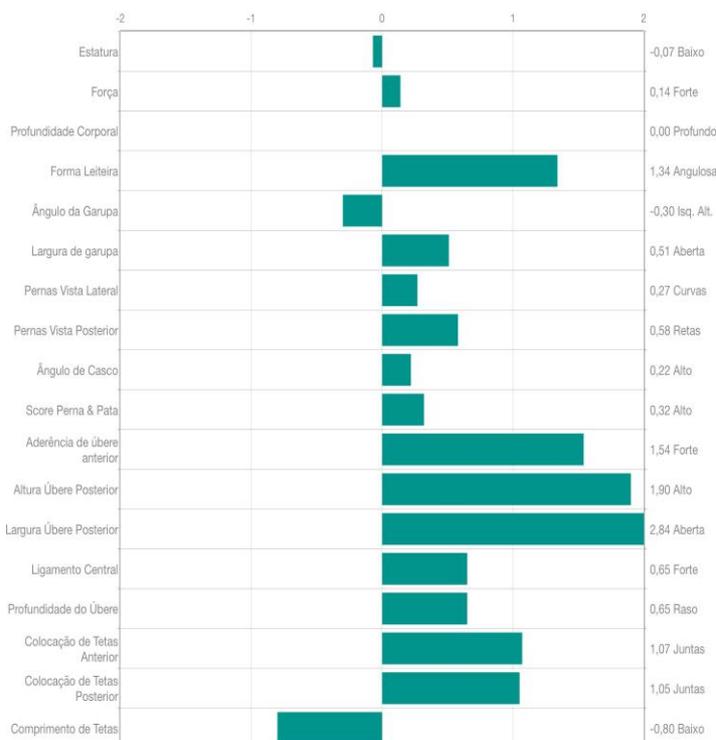
Saúde		
Vida Produtiva	+5,3	
LIV	+0,2	
Capacidade de sobrevivência da novilha	+0,8	
CCS	2,66	
DPR	-1,3	
CCR	-0,2	
HCR	+2,5	
SCR	N/A	N/A
PregCheck™	100	CONF.56%
PregCheck +™	N/A	N/A
EFI	11,8%	

Parto		
Facilidade de parto de touros	3,2%	CONF.75%
Facilidade Parto da Filha	2,2%	CONF.72%
Natimorto Touros	6,3%	CONF.65%
Natimorto das Filhas	4,7%	CONF.66%
Primeiro parto precoce	+4,2	

Número de registro: HO840003224956436  
 Data de Nascimento: 2021-04-27  
 Status: Ativo  
 Prova: 202304  
 Recessivo ou Haplótipo: TC,TD,TL,TR,TV,TY  
 Kappa-Caseína: AA  
 Beta Caseína: A2A2  
 Número de filhas: N/A  
 Número de rebanhos: N/A  
 RHA%: 99%  
 DMS: 561,135  
 aAa: 435



Pai: PEAK MOLINE-ET  
 Mãe: PEAK MAUDIE-ET  
 Avô Materno: PINE-TREE-I PURSUIT  
 Bisavô Materno: ABS MEDLEY-ET



Conformação		
TPI®	3083	
PTA Tipo	1,31	CONF.77%
Composto de Úbere	1,70	
Composto de Pernas e Pés	0,41	
Composto de Tamanho Corporal	-0,46	

# POWERHOUSE

001HO16089 - PEAK POWERHOUSE-ET

AltaWHEELHOUSE x AltaZAZZLE x POSITIVE



<b>ICC</b>	<b>+1129</b>
Eficiência de Produção	+982
Sustentabilidade	+209
Fertilidade	-62

## Produção

Mérito Líquido	+\$1178	CONF.73%
Mérito Queijo	+\$1198	
Leite	+1918	
Gordura	+128	0,18%
Proteína	+89	0,10%
Combinado Gordura & Proteína	+217	
Alimentação Salva	+21	CONF.43%

## Saúde

Vida Produtiva	+4,8	
LIV	+0,9	
Capacidade de sobrevivência da novilha	+0,7	
CCS	2,86	
DPR	-2,4	
CCR	-1,2	
HCR	+0,2	
SCR	N/A	N/A
PregCheck™	102	CONF.50%
PregCheck +™	501 : 98	CONF.83%
EFI	11,7%	

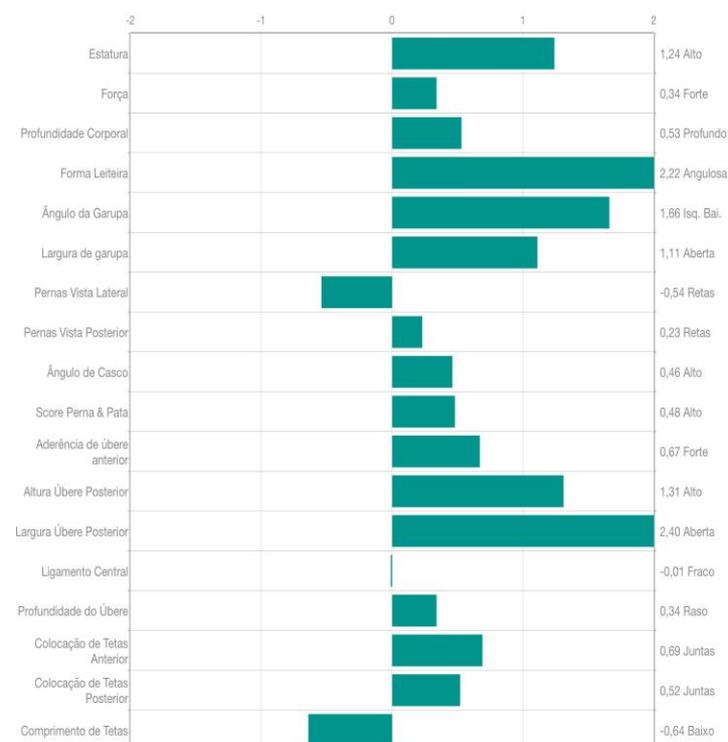
## Parto

Facilidade de parto de touros	1,8%	CONF.63%
Facilidade Parto da Filha	1,7%	CONF.59%
Natimorto Touros	6,0%	CONF.60%
Natimorto das Filhas	5,0%	CONF.57%
Primeiro parto precoce	+5,5	

Número de registro:	HO840003235932906
Data de Nascimento:	2021-08-04
Status:	Ativo
Prova:	202304
Recessivo ou Haplótipo:	TC,TD,TL,TV,TY
Kappa-Caseína:	AB
Beta Caseína:	A2A2
Número de filhas:	N/A
Número de rebanhos:	N/A
RHA%:	99%
DMS:	234,345
aAa:	342



Pai: PEAK WHEELHOUSE-ET  
Mãe: PEAK LARNACA-ET  
Avô Materno: PEAK ALTAZAZZLE-ET  
Bisavô Materno: PROGENESIS POSITIVE



## Conformação

TPI®	3129	
PTA Tipo	1,02	CONF.77%
Composto de Úbere	0,82	
Composto de Pernas e Pés	0,17	
Composto de Tamanho Corporal	-0,28	

# SPECIALOFFER

001HO16221 - PEAK SPECIALOFFER-ET

AltaMAGNIFIQUE x FASTBALL x POSITIVE



<b>ICC</b>	<b>+1117</b>
Eficiência de Produção	+826
Sustentabilidade	+283
Fertilidade	+8

## Produção

Mérito Líquido	+\$1121	CONF.73%
Mérito Queijo	+\$1137	
Leite	+1603	
Gordura	+101	0,13%
Proteína	+69	0,06%
Combinado Gordura & Proteína	+170	
Alimentação Salva	+151	CONF.44%

## Saúde

Vida Produtiva	+6,2	
LIV	+3,3	
Capacidade de sobrevivência da novilha	+1,2	
CCS	2,81	
DPR	-0,5	
CCR	+0,8	
HCR	+1,5	
SCR	N/A	N/A
PregCheck™	N/A	N/A
PregCheck +™	N/A	N/A
EFI	12,0%	

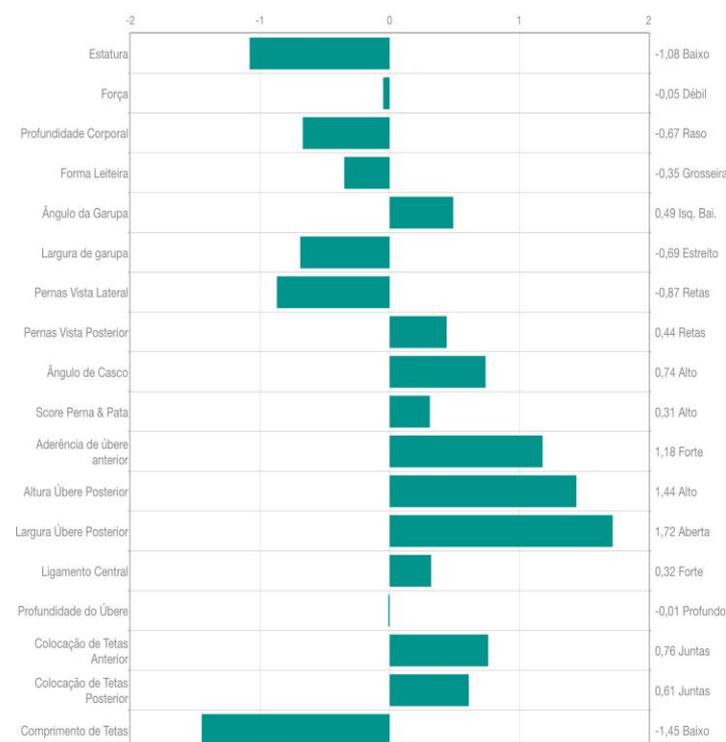
## Parto

Facilidade de parto de touros	1,5%	CONF.63%
Facilidade Parto da Filha	2,3%	CONF.57%
Natimorto Touros	5,8%	CONF.60%
Natimorto das Filhas	5,3%	CONF.55%
Primeiro parto precoce	+5,3	

Número de registro:	HO840003240484777
Data de Nascimento:	2021-10-06
Status:	Ativo
Prova:	202304
Recessivo ou Haplótipo:	TC,TD,TL,TR,TV,TY
Kappa-Caseína:	AB
Beta Caseína:	A2A2
Número de filhas:	N/A
Número de rebanhos:	N/A
RHA%:	99%
DMS:	
aAa:	426



Pai: PEAK ALTAMAGNIFIQUE-ET  
Mãe: PEAK LAINEY-ET  
Avô Materno: BOMAZ FASTBALL-ET  
Bisavô Materno: PROGENESIS POSITIVE



## Conformação

TPI®	3035	
PTA Tipo	0,71	CONF.77%
Composto de Úbere	1,23	
Composto de Pernas e Pés	0,61	
Composto de Tamanho Corporal	-0,29	

<b>ICC</b>	<b>+1033</b>
Eficiência de Produção	+669
Sustentabilidade	+313
Fertilidade	+51

## Produção

Mérito Líquido	+\$1007	CONF.76%
Mérito Queijo	+\$1018	
Leite	+1833	
Gordura	+66	-0,01%
Proteína	+63	0,02%
Combinado Gordura & Proteína	+129	
Alimentação Salva	+156	CONF.48%

## Saúde

Vida Produtiva	+6,8	
LIV	+2,5	
Capacidade de sobrevivência da novilha	+0,5	
CCS	2,67	
DPR	+1,0	
CCR	+3,2	
HCR	+1,6	
SCR	-0,5	CONF.N/A%
PregCheck™	100	CONF.98%
PregCheck +™	501 : 98	CONF.99%
EFI	12,2%	

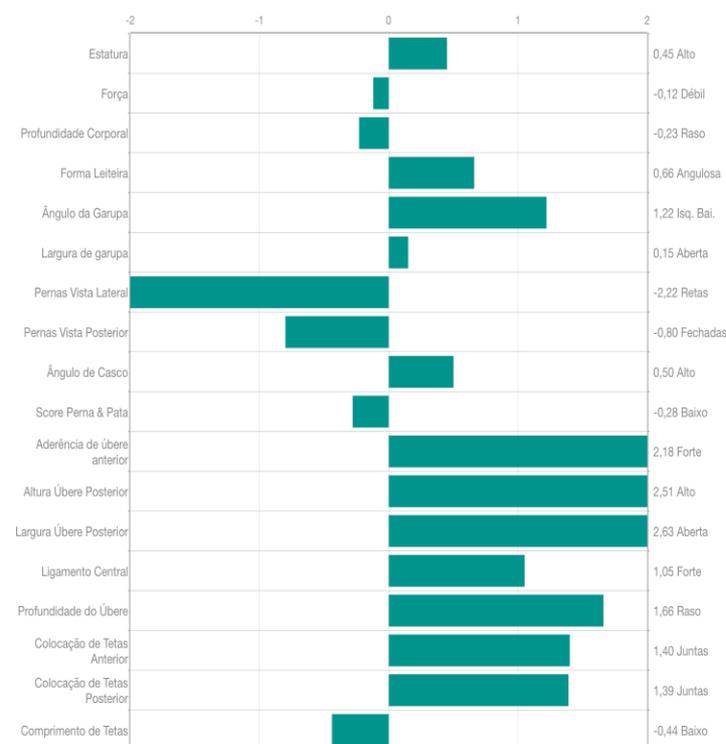
## Parto

Facilidade de parto de touros	1,4%	CONF.97%
Facilidade Parto da Filha	1,6%	CONF.71%
Natimorto Touros	5,2%	CONF.93%
Natimorto das Filhas	4,4%	CONF.64%
Primeiro parto precoce	+2,1	

Número de registro: HO840003205436134  
 Data de Nascimento: 2019-07-08  
 Status: Ativo  
 Prova: 202304  
 Recessivo ou Haplótipo: TC,TD,TL,TP,TR,TV,TY, HH5  
 Kappa-Caseína: AB  
 Beta Caseína: A1A2  
 Número de filhas: N/A  
 Número de rebanhos: N/A  
 RHA%: 99%  
 DMS: 135,123  
 aAa: 432



Pai: SILVERRIDGE V TIMBERLAKE  
 Mãe: AURORA POLARIS  
 Avô Materno: S-S-I MONTROSS JEDI-ET  
 Bisavô Materno: RICHMOND-FD EL BOMBERO-ET



## Conformação

TPI®	2942	
PTA Tipo	1,05	CONF.80%
Composto de Úbere	2,12	
Composto de Pernas e Pés	-0,58	
Composto de Tamanho Corporal	-0,29	

<b>ICC</b>	<b>+1020</b>
Eficiência de Produção	+712
Sustentabilidade	+264
Fertilidade	+44

Produção		
Mérito Líquido	+\$1042	CONF.72%
Mérito Queijo	+\$1057	
Leite	+1196	
Gordura	+92	0,16%
Proteína	+56	0,06%
Combinado Gordura & Proteína	+148	
Alimentação Salva	+121	CONF.43%

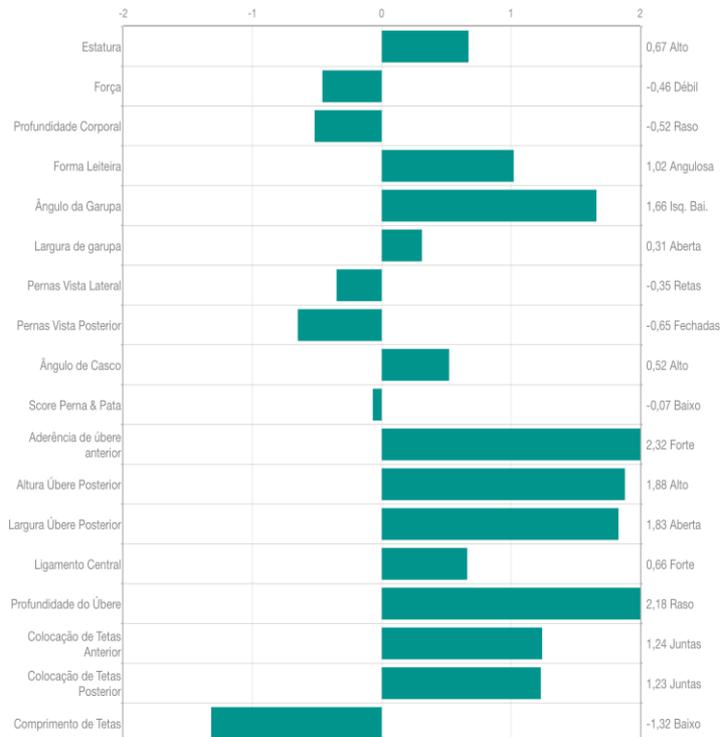
Saúde		
Vida Produtiva	+5,9	
LIV	+2,8	
Capacidade de sobrevivência da novilha	+1,3	
CCS	2,81	
DPR	+1,1	
CCR	+2,3	
HCR	+1,0	
SCR	N/A	N/A
PregCheck™	N/A	N/A
PregCheck +™	N/A	N/A
EFI	11,8%	

Parto		
Facilidade de parto de touros	1,5%	CONF.59%
Facilidade Parto da Filha	1,3%	CONF.57%
Natimorto Touros	5,2%	CONF.55%
Natimorto das Filhas	3,2%	CONF.55%
Primeiro parto precoce	+3,7	

Número de registro: HO840003245966384  
 Data de Nascimento: 2021-12-28  
 Status: Ativo  
 Prova: 202304  
 Recessivo ou Haplótipo: TC,TD,TL,TR,TV,TY  
 Kappa-Caseína: AB  
 Beta Caseína: A2A2  
 Número de filhas: N/A  
 Número de rebanhos: N/A  
 RHA%: 99%  
 DMS: 456,345  
 aAa: 234



Pai: AURORA DZUNDA-ET  
 Mãe: PEAK 83150-ET  
 Avô Materno: PEAK FORTNITE-ET  
 Bisavô Materno: PROGENESIS MARIUS



Cofiformação		
TPI®	3006	
PTA Tipo	1,32	CONF.77%
Composto de Úbere	1,77	
Composto de Pernas e Pés	-0,33	
Composto de Tamanho Corporal	-0,65	

<b>ICC</b>	<b>+1168</b>
Eficiência de Produção	+723
Sustentabilidade	+360
Fertilidade	+85

## Produção

Mérito Líquido	+\$1054	CONF.74%
Mérito Queijo	+\$1072	
Leite	+1040	
Gordura	+79	0,13%
Proteína	+46	0,05%
Combinado Gordura & Proteína	+125	
Alimentação Salva	+370	CONF.44%

## Saúde

Vida Produtiva	+7,3	
LIV	+2,8	
Capacidade de sobrevivência da novilha	+1,3	
CCS	2,53	
DPR	+1,1	
CCR	+2,9	
HCR	+3,8	
SCR	N/A	N/A
PregCheck™	N/A	N/A
PregCheck +™	N/A	N/A
EFI	10,9%	

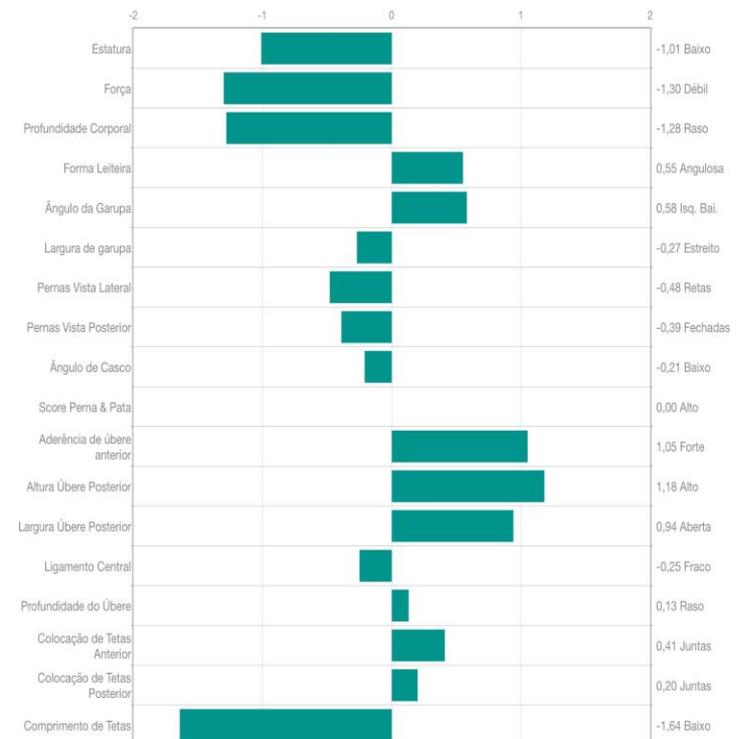
## Parto

Facilidade de parto de touros	1,8%	CONF.63%
Facilidade Parto da Filha	2,7%	CONF.60%
Natimorto Touros	6,0%	CONF.60%
Natimorto das Filhas	4,6%	CONF.59%
Primeiro parto precoce	+1,6	

Número de registro: HO840003227859419  
 Data de Nascimento: 2021-07-19  
 Status: Ativo  
 Prova: 202304  
 Recessivo ou Haplótipo: TC,TD,TL,TP,TR,TV,TY  
 Kappa-Caseína: AB  
 Beta Caseína: A1A2  
 Número de filhas: N/A  
 Número de rebanhos: N/A  
 RHA%: 99%  
 DMS: 135,561  
 aAa: 243



Pai: RMD-DOTTERER SSI GAMEDAY-ET  
 Mãe: CHERRYPCOL LUCILLE-ET  
 Avô Materno: PINE-TREE CW LEGACY-ET  
 Bisavô Materno: PROGENESIS MODEST ROLAN 512



## Conformação

TPI®	2902	
PTA Tipo	0,61	CONF.78%
Composto de Úbere	0,88	
Composto de Pernas e Pés	0,12	
Composto de Tamanho Corporal	-1,58	

<b>ICC</b>	<b>+1121</b>
Eficiência de Produção	+698
Sustentabilidade	+340
Fertilidade	+83

## Produção

Mérito Líquido	+\$1032	CONF.74%
Mérito Queijo	+\$1048	
Leite	+766	
Gordura	+88	0,20%
Proteína	+40	0,06%
Combinado Gordura & Proteína	+128	
Alimentação Salva	+306	CONF.45%

## Saúde

Vida Produtiva	+6,7	
LIV	+3,5	
Capacidade de sobrevivência da novilha	+0,4	
CCS	2,68	
DPR	+1,0	
CCR	+2,7	
HCR	+3,8	
SCR	N/A	N/A
PregCheck™	101	CONF.67%
PregCheck +™	501 : 99	CONF.96%
EFI	11,8%	

## Parto

Facilidade de parto de touros	1,7%	CONF.63%
Facilidade Parto da Filha	2,2%	CONF.62%
Natimorto Touros	6,1%	CONF.60%
Natimorto das Filhas	5,0%	CONF.61%
Primeiro parto precoce	+2,5	

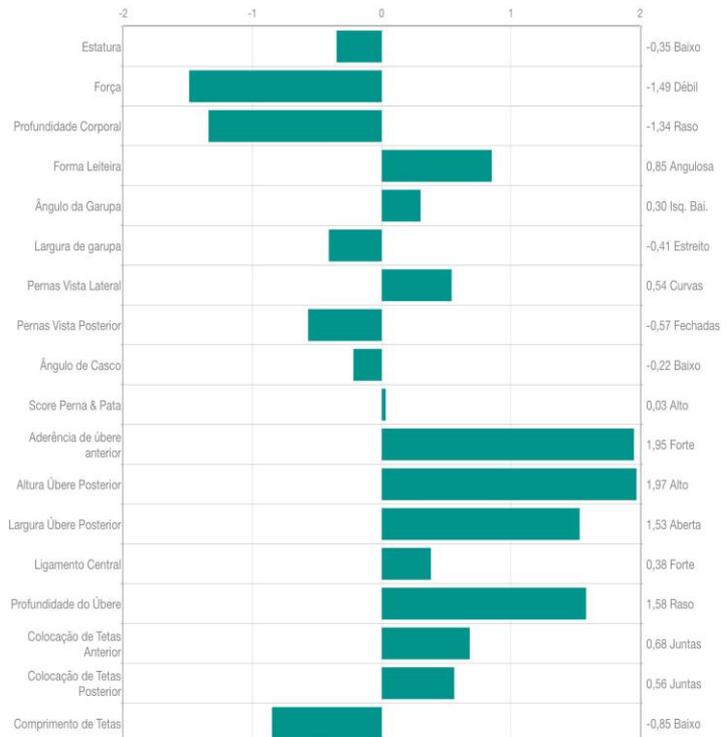
Número de registro:	HO840003211472025
Data de Nascimento:	2020-09-29
Status:	Ativo
Prova:	202304
Recessivo ou Haplótipo:	TC,TD,TL,TP,TR,TV,TY,HH6
Kappa-Caseína:	BB
Beta Caseína:	A1A2
Número de filhas:	N/A
Número de rebanhos:	N/A
RHA%:	99%
DMS:	135,561
aAa:	243



PEAK ALTAZAZZLE-ET Mãe: PEN-COL LEGACY JAZZ-ET

Avô Materno: PINE-TREE CW LEGACY-ET

Bisavô Materno: BACON-HILL PETY MODESTY-ET



## Conformação

TPI®	2944	
PTA Tipo	1,14	CONF.79%
Composto de Úbere	1,72	
Composto de Pernas e Pés	-0,05	
Composto de Tamanho Corporal	-1,73	

# O SEU REBANHO ESTÁ PRONTO PARA TRABALHAR COM ORDENHA ROBOTIZADA?

Conheça o Índice de Compatibilidade Robótica (RC\$), exclusivo para bateria de touros GENEX, seleciona os melhores animais para serem trabalhados no sistema automatizado.



MELHORAMENTO E DIRECIONAMENTO GENÉTICO CORRETO



EFICIÊNCIA NA PRODUÇÃO



INVESTIMENTO QUE VALE A PENA

    /genexbrasil

 genexbrasil.com.br

**GENEX**<sup>™</sup>  
POR GERAÇÕES



**GENEX**<sup>™</sup>  
POR GERAÇÕES

## Beef on Dairy

Uso de genética de corte em vacas leiteiras.

Mais **oportunidades** de ganhos no futuro começam hoje com inovações estratégicas no planejamento genético.

Fale com nossa equipe técnica e conheça essa possibilidade!

# SortGate<sup>SM</sup>

GENEX<sup>SM</sup>

EXCLUSIVIDADE  
GENEX



PROJEÇÃO DE  
NOVAS GERAÇÕES



DISPONÍVEL PARA  
RAÇA HOLANDESA  
E JERSEY



AVALIAÇÃO DE  
INDIVÍDUOS



ANÁLISE DOS ANOS  
PASSADOS

PROCURE O REPRESENTANTE  
MAIS PRÓXIMO DE VOCÊ.  
ACESSE [GENEXBRASIL.COM.BR](http://GENEXBRASIL.COM.BR)  
E SAIBA MAIS.

GENEX<sup>SM</sup> 

# GENEX™

POR GERAÇÕES

Rua Dr. Procópio Toledo Malta, 145.  
São Carlos - SP | CEP: 13563-002  
(16) 3362-3888  
[www.genexbrasil.com.br](http://www.genexbrasil.com.br)

    /genexbrasil