**AO ILUSTRÍSSIMO(A) SENHOR(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE DERRUBADAS/RS**

**REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2024;**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 39/2024**

**LAGOA DA SERRA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº. 05.162.045/0001-86, com sede na Av. Presidente Castelo Branco, nº 2525, bairro Parque Industrial Lagoinha – CEP. 14.095-000, Ribeirão Preto/SP, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, por seu representante infra-assinado, não se conformando com parte do Edital do Pregão Eletrônico nº 10/2024, apresentar **IMPUGNAÇÃO**, com fundamento no artigo 164 da Lei 14.133/2021 e item 3.2 do referido edital, pelos motivos de fato e de direito a seguir expostos:

## DA FUNDAMENTAÇÃO

O objeto do Pregão Eletrônico nº 10/2024 visa a **aquisição de sêmen bovino para inseminação artificial, materiais para inseminação artificial em bovinos e nitrogênio líquido**, conforme quantitativos características descrições e demais elementos constantes no Termo de Referência – ANEXO I do Edital.

É sabido que a Administração Municipal deve verificar e estabelecer certos critérios na especificação do objeto técnico, entretanto, tais exigência devem sempre estar em total consonância com os princípios que regem a licitação, dentre os quais destaca-se o da **legalidade e da igualdade.**



D4Sign 0751791c-d6a5-4095-9f2f-9d1ac69e3a33 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

**Contudo, o edital ora impugnado está infringindo tais princípios na medida em que impõe exigências demasiadas quanto ao objeto do certame, conforme verifica-se nas especificações constantes no Anexo "I" (Termo de Referência) do edital citado.**

Nas palavras de Maria Sylvia Zanella Di Pietro: *"O princípio da igualdade constitui um dos alicerces da licitação, na medida em que este visa, não apenas permitir à Administração a escolha da melhor proposta, **como também assegurar igualdade de direitos a todos os interessados em contratar**"* (Sem grifo no original. Direito Administrativo, 27ª ed, 2014, p. 378).

A Lei 14.133/2021, art. 11, inciso I e II é muito clara as definir os objetivos da licitação, indicando expressamente a proibição quanto a restringir ou frustrar a participação dos interessados no certame, senão vejamos:

> Art. 11. O processo licitatório tem por objetivos:
>
> I - assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto;
>
> **II - assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição;**

Nesse sentido, destaca-se ainda o ensinamento do Professor Eros Grau, em sua obra Licitação e Contrato Administrativo (Licitação e Contrato Administrativo, Malheiros Editores, 12ª Edição, p.14.), ensina que:

> "a licitação está voltada a um duplo objetivo: o de proporcionar à Administração a possibilidade de realizar o negócio mais vantajoso – o melhor negócio – e o de assegurar aos administrados a oportunidade de concorrerem em igualdade de condições, à contratação pretendida pela Administração".

A empresa impugnante, assim como outras no mercado, possui condições de participar do certame em questão, possuindo ampla experiência e qualidade na área de melhoramento genético, dentro dos mais altos padrões técnicos. **Todavia, é necessário que as especificações não sejam restritivas a ponto de impedir a livre concorrência no certame.**



D4Sign 0751791c-d6a5-4095-9f2f-9d1ac69e3a33 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

No caso em tela, resta claro que essa municipalidade está causando grave restrição de competitividade e isonomia **ao estabelecer no objeto técnico (Anexo I do Edital) CARACTERÍSTICAS ÚNICAS NOS ITENS 1 a 9:**

***Item 1*** *- Doses de sêmen bovino da raça Holandesa SEXADO, cor preto e branco, com prova oficial ou com conversão pelo Interbull/Dairy Bulls, não inferior a abril/2024, com as seguintes características mínimas: TPI igual ou maior a 2900; Leite igual ou maior a 1300; Confiabilidade de Produção e Tipo igual ou maior a 80%; PTA gordura igual ou maior a 80; PTA proteína igual ou maior a 50; PTA Tipo igual ou maior a 2; composto de Úbere igual ou maior a 2; Composto de pernas e patas igual ou menor a 0.5; Vida Produtiva igual ou maior a 2.5; Score de Células Somáticas igual ou menor a 2.9; Facilidade de parto igual ou menor a 2.*

***Item 2*** *- Doses de sêmen bovino da raça Jersey SEXADO, com prova oficial ou com conversão pelo Interbull/Dairy Bulls, não inferior a abril/2024, com as seguintes características mínimas: JPI igual ou maior a 90; Leite igual ou maior a 1300; Confiabilidade de produção igual ou maior a 80%; PTA Tipo igual ou maior a 1; composto de Úbere igual ou maior a 16; Vida Produtiva igual ou maior a 2; Score de Células Somáticas igual ou menor a 3.*

***Item 3*** *- Doses de sêmen bovino da raça Holandesa, cor preto e branco, com prova oficial ou com conversão pelo Interbull/Dairy Bulls, não inferior a abril/2024, com as seguintes características mínimas: TPI igual ou maior a 2400; Leite igual ou maior a 1900; Confiabilidade de Produção e Tipo igual ou maior a 80%; PTA gordura e proteína igual ou maior a 20; PTA Tipo igual ou maior a 1; Composto de Úbere igual ou maior a 2; Vida Produtiva igual ou maior a 4; Score de Células Somáticas igual ou menor a 2.9; Facilidade de parto igual ou menor a 2.1.*

***Item 4*** *- Doses de sêmen bovino da raça Holandesa, cor preto e branco, com prova oficial ou com conversão pelo Interbull/Dairy Bulls, não inferior a abril/2024, com as seguintes características mínimas: TPI igual ou maior a 2600; Leite igual ou maior a 1500; DPR de 0.7 positivo; Confiabilidade de Produção e Tipo igual ou maior a 80%; PTA gordura e proteína igual ou maior a 40; PTA Tipo igual ou maior a 0; Composto de Úbere igual ou maior a 1; Vida Produtiva igual ou maior a 5; Score de Células Somáticas igual ou menor a 2.8; Facilidade de parto igual ou menor a 1.6.*

***Item 5*** *- Doses de sêmen bovino da raça Holandesa, cor preto e branco, com prova oficial ou com conversão pelo Interbull/Dairy Bulls, não inferior a abril/2024, com as seguintes características mínimas: TPI igual ou maior a 2800; Leite igual ou maior a 2000; Confiabilidade de Produção e Tipo igual ou maior a 85%; PTA gordura e proteína igual ou maior a 70; PTA Tipo igual ou maior a 0; Composto de Úbere igual ou maior a 0,5; Vida Produtiva igual ou maior a 4,5; Score de Células Somáticas igual ou menor a 2.7; Facilidade de parto igual ou menor a 1.7.*

***Item 6*** *- Doses de sêmen bovino da raça Jersey, com prova oficial ou com conversão pelo Interbull/Dairy Bulls, não inferior a abril/2024, com as*



D4Sign 0751791c-d6a5-4095-9f2f-9d1ac69e3a33 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

*seguintes características mínimas: JPI igual ou maior a 90; Leite igual ou maior a 250; Confiabilidade de Produção e Tipo igual ou maior a 78%; PTA % Gordura e proteína maior que 0; PTA gordura igual ou maior a 60; PTA proteína igual ou maior a 20; PTA Tipo igual ou maior a 1.7; Composto de Úbere igual ou maior a 16; Estatura igual ou maior a 0.8; Forma leiteira igual ou maior a 1.5; Vida Produtiva igual ou maior a 2.8; Score de Células Somáticas igual ou menor a 3.*

***Item 7** - Doses de sêmen bovino da raça Jersey, com prova oficial ou com conversão pelo Interbull/Dairy Bulls, não inferior a abril/2024, com as seguintes características mínimas: JPI igual ou maior a 70; Leite igual ou maior a 800; Confiabilidade de Produção e Tipo igual ou maior a 85%; PTA gordura igual ou maior a 10; PTA proteína igual ou maior a 30; PTA Tipo igual ou maior a 1,4; Composto de Úbere igual ou maior a 17; Vida Produtiva igual ou maior a 2; Score de Células Somáticas igual ou menor a 3.2.*

***Item 8** - Doses de sêmen bovino da raça Jersey, com prova oficial ou com conversão pelo Interbull/Dairy Bulls, não inferior a abril/2024, com as seguintes características mínimas: JPI igual ou maior a 150; Leite igual ou maior a 800; Confiabilidade de Produção e Tipo igual ou maior a 85%; PTA gordura igual ou maior a 65; PTA proteína igual ou maior a 40; PTA Tipo igual ou maior a 1,3; Composto de Úbere igual ou maior a 20; Vida Produtiva igual ou maior a 1; Score de Células Somáticas igual ou menor a 3.1.*

***Item 9** - Doses de sêmen bovino da raça Jersey, com prova oficial ou com conversão pelo Interbull/Dairy Bulls, não inferior a abril/2024, com as seguintes características mínimas: JPI igual ou maior a 120; Leite igual ou maior a 1400; Confiabilidade de Produção e Tipo igual ou maior a 78%; PTA gordura igual ou maior a 60; PTA proteína igual ou maior a 40; PTA Tipo igual ou maior a 1; Composto de Úbere igual ou maior a 15; Vida Produtiva igual ou maior a 4; Score de Células Somáticas igual ou menor a 2.95.*

**Ocorre que, PARA OS ITENS ACIMA MENCIONADOS, EXISTE APENAS UM ÚNICO FORNECEDOR PARA CADA ITEM QUE POSSUA TOUROS COM AS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS, ou seja, HAVERÁ UM ÚNICO FORNECEDOR PARTICIPANTE PARA CADA ITEM CAPAZ DE ATENDER AS DESCRIÇÕES SOLICITADAS, CONFORME PROVAS OFICIAIS E ATUALIZADAS DOS TOUROS EM ANEXO, DEIXANDO NÍTIDO O DIRECIONAMENTO DO CERTAME ORA IMPUGADO.**

Cabe ressaltar que a Lei de Improbidade Administrativa aplica-se também a aquele que, mesmo não sendo agente público, concorre para a prática do ato ou dele se beneficie de forma direta ou indireta, conforme Art. 3º. Da mesma forma a Lei 14.133/21 considera em seu art. 337-F:



D4Sign 0751791c-d6a5-4095-9f2f-9d1ac69e3a33 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

***Frustrar ou fraudar, com o intuito de obter para si ou para outrem vantagem decorrente da adjudicação do objeto da licitação, o caráter competitivo do processo licitatório:***
*Pena - reclusão, de 4 (quatro) anos a 8 (oito) anos, e multa.*

**É inconcebível que dentre inúmeras características, empresas e touros existentes no mercado, haja somente um único touro para cada item, das empresas SEMEX DO BRASIL e ALTA GENETICS, que satisfaçam o pedido do edital, conforme demonstrado abaixo:**

**Item 1 – TOURO COOKIECUTTER LARSON – NAAB 200HO12340 – da empresa Semex Brasil;**
**Item 2 – TOURO PROGENESIS SPIRAL – NAAB 200JE01248 – da empresa Semex Brasil;**
**Item 3 – TOURO PROGENESIS BLUFF – NAAB 200HO10969 – da empresa Semex Brasil;**
**Item 4 – TOURO PEAK NOTION – NAAB 011HO12422 – da empresa Alta Genetics;**
**Item 5 – TOURO PEAK FAROUT – NAAB 011HO15245 – da empresa Alta Genetics;**
**Item 6 – TOURO LENCREST TOBEFAMOUS – NAAB 200JE01320 – da empresa Semex Brasil.**
**Item 7 – TOURO MFW CHIVE – NAAB 011JE01326 – da empresa Alta Genetics;**
**Item 8 – TOURO JX TWINRIDGE SASSO – NAAB 011JE07161 – da empresa Alta Genetics;**
**Item 9 – TOURO PROGENESIS DEVOUR – NAAB 200JE01293 – da empresa Semex Brasil.**

**Tal situação, sem sombra de dúvidas está infringindo o princípio da igualdade.*"Esse princípio que hoje está expresso no artigo 37, XXI, da Constituição, veda o estabelecimento de condições que impliquem preferência em favor de determinados licitantes em detrimentos dos demais. Na parte final, o dispositivo deixa claro que somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações".*** (Sem grifo no original. Maria Sylvia Zanella Di Pietro. Direito Administrativo, 27ª ed, 2014, p. 378).



D4Sign 0751791c-d6a5-4095-9f2f-9d1ac69e3a33 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

O Ilustre Administrativista Marçal Justen Filho leciona com bastante propriedade que:

> "(...) **é imperioso avaliar a relevância do conteúdo da exigência.** Não é incomum constar no edital que o descumprimento de qualquer exigência formal acarretará a nulidade da proposta. A aplicação dessa regra tem de ser temperada pelo princípio da razoabilidade. **É necessário ponderar os interesses existentes e evitar resultados que, a pretexto de tutelar o interesse público de cumprir o edital, produzam a eliminação de propostas vantajosas para os cofres públicos**. Certamente, não haveria conflito se o ato convocatório reservasse a sanção de nulidade apenas para as desconformidades efetivamente relevantes. Mas nem sempre é assim. Quanto o defeito é irrelevante, tem de interpretar-se a regra do edital com atenuação."[1]

Nesse sentido, destaca-se ainda que o Edital não ampara os princípios da ECONOMICIDADE e o da RAZOABILIDADE contida na nossa Constituição Federal. O Prof. JESSÉ TORRES PEREIRA JUNIOR, no seu livro "Comentários à Lei as Licitações e Contratações da Administração Pública", diz:

> **"Selecionar a proposta mais vantajosa é, a um só tempo, o fim do interesse público que se quer alcançar em toda licitação (sentido amplo) e o resultado que se busca em cada licitação (sentido restrito). Licitação que não instigue a competição, para dela surtir a proposta mais vantajosa, descumpre sua finalidade legal e institucional".**

A jurisprudência do Tribunal Regional Federal da 4ª Região (PR) é uníssona nesse sentido:

> **"**EMENTA: ADMINISTRATIVO. PRÁTICA DE ATOS DE IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA. IRREGULARIDADES NO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO. CARTA CONVITE. PARTICIPAÇÃO DE NÚMERO INFERIOR A TRÊS LICITANTES. TOMADA DE PREÇOS. DESCRIÇÃO EXAUSTIVA DO OBJETO. AUSÊNCIA DE JUSTIFICAÇÃO TÉCNICA. **ATOS QUE VIOLARAM OS PRINCÍPIOS DA ADMINISTRAÇÃO.** DOSIMETRIA DAS PENAS. PROCEDÊNCIA DA AÇÃO CIVIL PÚBLICA. HONORÁRIOS ADVOCATÍCIOS. CABIMENTO. 1. Segundo o art. 22 da Lei nº 8.666/94, a licitação na modalidade convite exige número mínimo de três interessados, condição que visa a assegurar a ampla concorrência e a escolha da melhor proposta para a Administração Pública. 2. No caso de insuficiência do número mínimo de três licitantes por limitações de mercado ou manifesto desinteresse dos convidados, essas circunstâncias devem ser devidamente justificadas no processo, sob pena de repetição do convite. 3. No caso de não ser atingido o número mínimo de três

[1] JUSTEN FILHO, Marçal. Comentários a Lei de Licitações e Contratos Administrativos. 10ª. ed. Pág. 442/443



D4Sign 0751791c-d6a5-4095-9f2f-9d1ac69e3a33 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

licitantes, a Comissão deve repetir o ato, consoante dispõe a Súmula nº 248 do TCU. Tendo havido o prosseguimento da licitação sem a presença de, no mínimo, três interessados, os réus praticaram ato de improbidade administrativa por violação aos princípios da Administração Pública (art. 11 da Lei nº 8.429/92). **4. A descrição exaustiva do bem revela que a licitação foi direcionada para a aquisição de um bem específico. Ocorre que, por razões de impessoalidade e isonomia, esse direcionamento deve ser justificado tecnicamente. Não tendo havido essa justificação, restou caraterizada a prática de ato de improbidade administrativa por violação aos princípios da Administração Pública (art. 11 da Lei nº 8.429/92).** 5. Segundo o STJ, a pena de suspensão dos direitos políticos é a mais drástica das penalidades estabelecidas no art. 12 da Lei n. 8.429/92, devendo ser aplicada tão somente em casos graves. No caso dos autos, além de o julgador ter aplicado a pena de suspensão dos direitos políticos, ele a fixou no tempo máximo previsto no art. 12, inc. III da LIA, que contempla o tempo mínimo de três e máximo de cinco anos. 6. Ainda que não tenha havido a participação de um terceiro licitante (convite) e tenha ocorrido a descrição exaustiva do bem (tomada de preços), observa-se que não houve dolo específico, ou seja, as irregularidades não foram adotadas para direcionar a licitação à contratação de pessoa específica ou mesmo empreendidas para a aquisição de bens que tenham causado prejuízo ao erário ou enriquecimento ilícito dos réus. 7. Afigura-se proporcional e razoável o pedido dos apelantes para que seja mantida apenas a pena de multa, eis que esta já se revela adequada à gravidade da conduta e ao dano decorrente. 8. Figurando no polo ativo da ação o Ministério Público, a procedência da demanda deve implicar condenação do réu aos honorários advocatícios (art. 20 do CPC c/c o art. 17 da Lei nº 7.347/83), sendo os valores revertidos em favor da União (Fundo de Defesa de Direitos Difusos - art. 13 da Lei nº 7.347/85). Tal sistemática não contraria o art. 128, inc. I, alínea "a" da Constituição, que veda aos membros do Ministério Público receber, a qualquer título e sob qualquer pretexto, honorários, percentagens ou custas processuais. Isso porque, a verba a ser suportada pelo sucumbente, não será revertida em favor do membro, mas em favor da União. Precedentes do STJ. 9. Parcial provimento do apelo. (TRF4, AC 5002316-36.2012.404.7014, Terceira Turma, Relator Carlos Eduardo Thompson Flores Lenz, juntado aos autos em 07/03/2013)"

E ainda:

Decisão nº 933/2002 - Representação efetuada pela NG - Máquinas e Sistemas de Arquivos Ltda. Deflagração de procedimento licitatório (pregão) pela Advocacia Geral da União - AGU para aquisição de arquivo deslizante eletro-eletrônico. Alegação de direcionamento da licitação, em face das especificações exigidas pela AGU. Diligência. Paralisação do procedimento licitatório. Considerações acerca do procedimento de aquisição direta de equipamento, com intuito de complementar sistema de arquivamento e armazenamento já existente no arquivo geral da Procuradoria-Geral da União. Determinações.

Decisão nº 351/2002 - Contratação de serviços de infra-estrutura de novas tecnologias, desenvolvimento, implantação, suporte e operação de sistemas e tecnologias de informação. Distorções na formulação do edital acarretando restrição à competitividade do certame. Indícios de direcionamento da licitação.

Acórdão:
Vistos, relatados e discutidos estes autos de representação formulada nos termos do art. 113, § 1º, da Lei 8.666/1993 acerca de possíveis irregularidades no Pregão



D4Sign 0751791c-d6a5-4095-9f2f-9d1ac69e3a33 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

Eletrônico 16/2006 - CGL/MJ, cujo objeto consiste na aquisição de detectores portáteis de traços de substâncias ilícitas para utilização em penitenciárias federais, ACORDAM os Ministros do Tribunal de Contas da União, reunidos em sessão do Plenário, diante das razões expostas pelo Relator, em: 9.1. **com fundamento no art. 71, IX, da Constituição Federal c/c o art. 45, da Lei 8.443/92, fixar o prazo de quinze dias para que a Coordenação-Geral de Logística do Ministério da Justiça adote as providências necessárias a anulação da Ata de Registro de Preços, em vista das irregularidades caracterizadas por direcionamento da licitação. (grifo nosso)**

Diante de todo o exposto, nítido que os Itens **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9** do Anexo I do edital do Pregão Eletrônico nº 10/2024 merecem alteração quanto as exigências, vez que ferem os princípios da legalidade, igualdade e moralidade administrativa, direcionando e restringindo a concorrência e participação das demais interessadas no certame em virtude dos produtos/itens serem exclusivos de uma única fornecedora, que comercializa esse sêmen no Brasil.

## DO PEDIDO

Por todo exposto, solicitamos:

1) O acolhimento da presente Impugnação, de forma a afastar as exigências abusivas e ilegais dos itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9 do Anexo I do edital (características dos animais), nos termos acima descritos, a fim de proporcionar concorrência e acesso as demais empresas idôneas que possuem interesse em participar e vender seus produtos, em conformidade com os princípios acima mencionadas;
2) A apresentação dos orçamentos para composição média dos preços para abertura da licitação, conforme elencado na Lei 14.133/2021.
3) A resposta da secretaria responsável pela formulação dos descritivos técnicos, para que explique a necessidade das excessivas características técnicas e qual a fundamentação cada critério solicitado, baseado no programa de melhoramento genético da Prefeitura.



D4Sign 0751791c-d6a5-4095-9f2f-9d1ac69e3a33 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

Caso não seja o entendimento de Vossas Senhorias, solicitamos a disponibilidade da ata da licitação em sítio público para verificação das empresas e touros vencedores do certame, para possível representação.

Ribeirão Preto, 19 de junho de 2024.

**05.162.045/0001-86**
LAGOA DA SERRA LTDA
"CRV BRASIL"
Av. Presidente Castelo Branco, nº 2525
Pq. Industrial Lagoinha – CEP. 14.095-000
Ribeirão Preto – SP

**LAGOA DA SERRA LTDA**
Leonardo André de Sousa
Representante Legal
CPF 058.841.059-40

BETTER COWS > BETTER LIFE

**D4Sign** 0751791c-d6a5-4095-9f2f-9d1ac69e3a33 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
**Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.**

10 páginas - Datas e horários baseados em Brasília, Brasil
**Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)**
Certificado de assinaturas gerado em 19 de June de 2024, 13:05:47

## Impugnação Derrubadas pdf

Código do documento 0751791c-d6a5-4095-9f2f-9d1ac69e3a33

## Assinaturas

Leonardo André de Sousa
leonardo.asousa@outlook.com
Assinou como parte



RAFAEL APARECIDO SPIRLANDELI
rafael.spirlandeli@crv4all.com.br
Reconheceu



## Eventos do documento

**19 Jun 2024, 10:59:59**
Documento 0751791c-d6a5-4095-9f2f-9d1ac69e3a33 **criado** por DANIELA CRISTINA VANZELLA MORAIS (ab0b2335-a5c0-40ec-a426-9ffd66bdc80c). Email:daniela.vanzella@crv4all.com.br. - DATE_ATOM: 2024-06-19T10:59:59-03:00

**19 Jun 2024, 11:01:58**
Assinaturas **iniciadas** por DANIELA CRISTINA VANZELLA MORAIS (ab0b2335-a5c0-40ec-a426-9ffd66bdc80c). Email: daniela.vanzella@crv4all.com.br. - DATE_ATOM: 2024-06-19T11:01:58-03:00

**19 Jun 2024, 11:02:51**
LEONARDO ANDRÉ DE SOUSA **Assinou como parte** - Email: leonardo.asousa@outlook.com - IP: 177.202.251.71 (177-202-251-71.user3p.brasiltelecom.net.br porta: 53556) - Geolocalização: -26.8663064 -49.073687 - Documento de identificação informado: 058.841.059-40 - DATE_ATOM: 2024-06-19T11:02:51-03:00

**19 Jun 2024, 11:07:12**
RAFAEL APARECIDO SPIRLANDELI **Reconheceu** (8149beee-89a7-4202-ac1a-7d6c6509ccef) - Email: rafael.spirlandeli@crv4all.com.br - IP: 189.2.138.82 (189.2.138.82 porta: 16136) - Geolocalização: -23.0012767 -48.428055 - Documento de identificação informado: 304.128.358-19 - DATE_ATOM: 2024-06-19T11:07:12-03:00

Hash do documento original
(SHA256):8b6c77b0a917afff200cb3ccd449357a2c8c40b51937bb77162ec5629c5a1681
(SHA512):38d05973868e24502aadd8b23344d81a6c02c9b113775be4d4909301d8d8c8e280cad76eb1bda706b8411db959b5523750579cedc6c1a2e30debebcdf52d76eb

Esse log pertence **única** e **exclusivamente** aos documentos de HASH acima

**Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign**

**HOLANDES P&B**

# COOKIECUTTER **LARSON-ET**

**AOT HIGHJUMP-ET vs AOT SILVER HELIX-ET**

SEMEX
Genética Para Vida®



**Recessivo:**
DPF MFF RDF BLF CNF BYF MWF CVF

**AAA:** 324165
**Código:** H0840M3212874416
**DMS:** 135,345
**Kappa Caseína:** AB
**Registro:** --

**Haplotipos**
HH1F,HH2F,HH3F,HH4F,HH5F,HH6F,HCDF,HMWF

**Beta Caseína:** A2A2
**Código NAAB:** 0200H012340
**Grupo:** GENOMAX,SEXED,WEBSITE
**Nascimento:** 2020/11/05

A2A2 · FACILIDADE DE PARTO · ROBOTREADY · SEMEXX

## 2923 TPI

## Saúde Fertilidade

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Vida Produtiva | 2.7 | Score Células Somáticas | 2.90 | Taxa Prenhes Filhas | -0.4 |
| Sobrevivência | -3.9 | Índice Fertilidade | 0.1 | Facilidade Parto | 2.0 |
| Facilidade Parto Filhas | 2.0 | Natimorto | 5.1 | Natimorto Filhas | 4.6 |

## Produção

CDCB-G / 04-24

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PTA Leite | 1346 | PTA Gordura | 98 | PTA % Gordura | 0.16 |
| PTA Proteína | 52 | PTA % Proteína | 0.03 | Mérito Líquido | 812 |
| Mérito Queijo | 820 | Mérito Fluido | 755 | Mérito Pastejo | 813 |
| Eficiência Alimentar | 248 | Produção (Repetibilidade) | 82 | Eficiência em Metano | -40 |
| Consumo Residual Dieta | 99 | | | | |

## Conformação

HAUSA-G / 04-24

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PTAT (Repetibilidade) | 81 | PTA Tipo | 2.47 | Composto Úbere | 2.37 |
| Composto Pernas Pés | 0.71 | Composto Leiteiro | 1.77 | Composto Corpo | -0.07 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Estatura | Alta | +1,87 |
| Força | Forte | +0,74 |
| Profundidade de Corpo | Profundo | +1,25 |
| Forma Leiteira | Costelas Abertas | +2,90 |
| Ângulo Casco | Forte | +1,97 |
| Pernas Vistas de Lado | Retas | -0,02 |
| Pernas Vistas de Trás | Paralelas | +0,60 |
| P&P | Alta | +1,11 |
| Ângulo de Garupa | Ísquios Baixos | +0,45 |
| Largura Garupa | Larga | +1,38 |
| Inserção Úbere Anterior | Forte | +2,43 |
| Altura Úbere Posterior | Alta | +3,49 |
| Largura Úbere Posterior | Larga | +3,90 |
| Lig. Médio | Forte | +1,84 |
| Profundidade Úbere | Raso | +1,33 |
| Coloc. Tetos Ant. | Fechados | +1,17 |
| Coloc. Tetos Post. | Centrados | +1,67 |
| Comprimento Tetos Anteriores | Longos | +0,37 |

**JERSEY**

# PROGENESIS **SPIRAL** ET

**JX RIVER VALLEY CHIEF {6} ET vs CDF VICEROY-ET**

SEMEX
Genética Para Vida®



**Recessivo:**
--

**AAA:** 432516
**Código:** JE840M3209774571
**DMS:** 234,345
**Kappa Caseína:** BB
**Registro:** --

**Haplotipos**
JH1F,JNSF

**Beta Caseína:** A2A2
**Código NAAB:** 0200JE01248
**Grupo:** PROVEN,SEXED,WEBSITE
**Nascimento:** 2019/07/27

A2A2 · FERTILITY FIRST · SEMEXX

## 148 TPI

## Saúde Fertilidade

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Vida Produtiva | 3.4 | Score Células Somáticas | 2.88 | Taxa Prenhes Filhas | -5.0 |
| Sobrevivência | -2.9 | | | | |

## Produção

CDCB-G / 04-24

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PTA Leite | 1891 | PTA Gordura | 75 | PTA % Gordura | -0.07 |
| PTA Proteína | 70 | PTA % Proteína | 0.00 | Mérito Líquido | 681 |
| Mérito Queijo | 691 | Mérito Fluido | 615 | Mérito Pastejo | 524 |
| Filhas (Produção) | 210 | Rebanhos (Produção) | 26 | Leite lbs | 22886 |
| Gordura lbs | 1158 | Proteína lbs | 861 | Produção (Repetibilidade) | 96 |

## Conformação

AJCA-G / 04-24

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PTAT (Repetibilidade) | 92 | PTA Tipo | 2.00 | Rebanhos (Tipo) | 20 |
| Filhas (Tipo) | 85 | Composto Úbere | 18.70 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Estatura | Alta | +1,60 |
| Força | Forte | +0,30 |
| Forma Leiteira | Costelas Abertas | +2,40 |
| Ângulo Casco | Forte | +0,30 |
| Pernas Vistas de Lado | Retas | -0,20 |
| Ângulo de Garupa | Ísquios Altos | -0,40 |
| Largura Garupa | Larga | +0,70 |
| Inserção Úbere Anterior | Forte | +1,60 |
| Altura Úbere Posterior | Alta | +2,90 |
| Largura Úbere Posterior | Larga | +2 |
| Lig. Médio | Forte | +0,10 |
| Profundidade Úbere | Profundo | -0,30 |
| Coloc. Tetos Ant. | Fechados | +0,90 |
| Coloc. Tetos Post. | Centrados | +0,50 |
| Comprimento Tetos Anteriores | Longos | +0,80 |

**HOLANDES P&B**

# PROGENESIS **BLUFF**

**SILVERRIDGE V EUCLID vs BACON-HILL MONTROSS-ET**

SEMEX
Genética Para Vida®




**Recessivo:**
DPF RDF BLF CNF XIF BYF MWF CVF

**AAA:** 243651
**Código:** HOCANM12648479
**DMS:** 234
**Kappa Caseína:** AE
**Registro:** AX. 155157

**Haplotipos**
HH1F,HH2F,HH3F,HH4F,HH5F,HH6F,HCDF,HMWF

**Beta Caseína:** A1A2
**Código NAAB:** 0200H010969
**Grupo:** PROVEN,SEXED,WEBSITE
**Nascimento:** 2016/12/02

FACILIDADE DE PARTO

SEMEXX

## 2665 TPI

### Saúde Fertilidade

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Vida Produtiva | **5.0** | Score Células Somáticas | **2.83** | Taxa Prenhes Filhas | **0.4** |
| Sobrevivência | **2.3** | Índice Fertilidade | **0.9** | Facilidade Parto | **1.7** |
| Facilidade Parto Filhas | **1.6** | Natimorto | **5.2** | Natimorto Filhas | **4.7** |

### Produção

MACE-G / 04-24

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PTA Leite | **2046** | PTA Gordura | **37** | PTA % Gordura | **-0.14** |
| PTA Proteína | **39** | PTA % Proteína | **-0.08** | Mérito Líquido | **613** |
| Mérito Queijo | **603** | Mérito Fluido | **712** | Mérito Pastejo | **555** |
| Eficiência Alimentar | **114** | Filhas (Produção) | **2124** | Rebanhos (Produção) | **737** |
| Leite lbs | **30780** | Gordura lbs | **1175** | Proteína lbs | **959** |
| Produção (Repetibilidade) | **98** | Eficiência em Metano | **73** | Consumo Residual Dieta | **88** |

### Conformação

MACE / 04-24

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PTAT (Repetibilidade) | **94** | PTA Tipo | **1.49** | Rebanhos (Tipo) | **627** |
| Filhas (Tipo) | **1144** | Composto Úbere | **2.26** | Composto Pernas Pés | **0.32** |
| Composto Leiteiro | **0.16** | Composto Corpo | **0.25** | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Estatura | Alta | **+1,13** |
| Força | Forte | **+0,27** |
| Profundidade de Corpo | Baixa | **-0,12** |
| Forma Leiteira | Costelas Abertas | **+0,68** |
| Ângulo Casco | Forte | **+1,65** |
| Pernas Vistas de Lado | Retas | **-1,37** |
| Pernas Vistas de Trás | Paralelas | **+0,44** |
| P&P | Alta | **+0,53** |
| Ângulo de Garupa | Ísquios Baixos | **+1,07** |
| Largura Garupa | Larga | **+0,73** |
| Inserção Úbere Anterior | Forte | **+2,40** |
| Altura Úbere Posterior | Alta | **+3,33** |
| Largura Úbere Posterior | Larga | **+2,78** |
| Lig. Médio | Forte | **+1,17** |
| Profundidade Úbere | Raso | **+2,17** |
| Coloc. Tetos Ant. | Fechados | **+0,53** |
| Coloc. Tetos Post. | Centrados | **+0,22** |
| Comprimento Tetos Anteriores | Curtos | **-1,20** |




# AltaNOTION

**011HO12422**

**PEAK ALTANOTION-ET**

RESOLVE X DRACO X SUPERSIRE

**HO840M003149336668 | DOB 30/03/2018**

**Kappa-Casein** AA | **Beta-Casein** A1A1

**Haplotypes** HH1F HH2F HH3F HH4F HH5F HCDF HH6F HMW0
**Genetic Codes** TC TD TE TL TP TR TV TY

**aAa** 432 | **DMS** 345,456 | **EFI** 11.5 % | **RHA** 98%

**Current Proof** USA-202404
CDCB & HA-USA Genetic Evaluations 04/2024

## CONFORMATION Based on 18 Daughters in 3 Herds (84% Rel)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PTAT** | **0.03** | **UDC** | **1.16** |
| **BWC** | **0.65** | **FLC** | **-1.38** |

| | | |
|---|---|---|
| **Stature** | **+0.39** | Tall |
| **Strength** | **+0.29** | Strong |
| **Body Depth** | **-0.41** | Shallow |
| **Dairy form** | **-0.94** | Tight |
| **Rump Angle** | **+0.75** | Sloped |
| **Thurl Width** | **-0.36** | Narrow |
| **R. Legs-S View** | **-1.97** | Posty |
| **R. Legs-R View** | **-0.96** | Hock In |
| **Foot Angle** | **+0.29** | Steep |
| **F&L Score** | **-1.26** | Low |
| **F. Udder Att.** | **+1.70** | Strong |
| **R. Udder Ht.** | **+0.98** | High |
| **R. Udder Wid.** | **+0.82** | Wide |
| **Udder Cleft** | **+0.86** | Strong |
| **Udder Depth** | **+1.47** | Shallow |
| **F. Teat Place** | **+0.60** | Close |
| **R. Teat Place** | **+0.94** | Close |
| **Teat Length** | **-0.25** | Short |

## PEDIGREE

| | |
|---|---|
| **SIRE** | **BLUMENFELD JEDI RESOLVE-ET** |
| **DAM** | **G-DERUYTER NOELLE-ET** |
| **MGS** | **MR COIN DRACO 15006-ET** |
| **MGD** | **OKDS SUPERSIRE 3406-ET** |
| **MGGS** | **SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET** |
| **MGGD** | **OKDS OBSERVER 1356** |

| **TPI** | **2698** | **NM$** | **783** |
|---|---|---|---|

CONCEPT PLUS | CONCEPT PLUS 511 | Alta 511

## PRODUCTION

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Milk** | **+1505** Lbs | **93%** Rel | **CM$** | **$795** |
| **Protein** | **+58** Lbs | **+0.04%** | **FM$** | **$714** |
| **Fat** | **+42** Lbs | **-0.05%** | **GM$** | **$753** |

Based on 87 Daughters in 16 Herds (100% US Daughters)

| | | |
|---|---|---|
| Milk Production - US daughters | **+29206** Lbs | **100%** |
| Fat Yield - US daughters | **+1125** Lbs | **3.9%** |
| Protein Yield - US daughters | **+920** Lbs | **3.2%** |

## HEALTH TRAITS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Productive Life** | **+5.7** | **Fertility Index** | **1.7** |
| **Cow Livability** | **+3.4** | **Daughter Pregnancy Rate** | **1.7** |
| **Heifer Livability** | **+1.1** | **Cow Conception Rate** | **2.9** |
| **Somatic Cell Score** | **+2.73** | **Heifer Conception Rate** | **0.2** |
| **MAST** | **2.6%** | **KETO** | **2.3%** |
| **METR** | **1.2%** | **RP** | **0.1%** |
| **DA** | **0.3%** | **MFEV** | **0.1%** |
| **Feed Saved** | **-47** | **Zoetis WT$** | **$125** |
| **Zoetis DWP$** | **$964** | **Zoetis CW$** | **$50** |

## CALVING TRAITS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Sire Calving Ease** | **1.6%** | **86%** Rel | **Sire stillbirth** | **4.9%** | **78%** Rel |
| **Dtr Calving Ease** | **1.4%** | **72%** Rel | **Dtr stillbirth** | **3.7%** | **67%** Rel |




# AltaFAROUT

**011HO15245**

**PEAK ALTAFAROUT-ET**

MARIUS X FRAZZLED X MONTROSS

**HO840M003200824710 | DOB 05/01/2019**

**Kappa-Casein** AB | **Beta-Casein** A1A2

**Haplotypes** HH1F HH2F HH3F HH4F HH5F HCDF HH6F HMW0
**Genetic Codes** TC TD TE TL TP TR TV TY

**aAa** 432 | **DMS** 234,246 | **EFI** 12.0 % | **RHA** 99%

**Current Proof** USA-202404
CDCB & HA-USA Genetic Evaluations 04/2024

## CONFORMATION Based on 45 Daughters in 6 Herds (86% Rel)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PTAT** | **0.59** | **UDC** | **0.89** |
| **BWC** | **0.60** | **FLC** | **-0.90** |

| | | |
|---|---|---|
| **Stature** | **+0.86** | Tall |
| **Strength** | **+0.65** | Strong |
| **Body Depth** | **+0.21** | Deep |
| **Dairy form** | **+0.48** | Open |
| **Rump Angle** | **+0.57** | Sloped |
| **Thurl Width** | **+0.82** | Wide |
| **R. Legs-S View** | **-0.61** | Posty |
| **R. Legs-R View** | **-0.84** | Hock In |
| **Foot Angle** | **+0.07** | Steep |
| **F&L Score** | **-0.63** | Low |
| **F. Udder Att.** | **+1.05** | Strong |
| **R. Udder Ht.** | **+1.24** | High |
| **R. Udder Wid.** | **+1.78** | Wide |
| **Udder Cleft** | **+0.18** | Strong |
| **Udder Depth** | **+0.57** | Shallow |
| **F. Teat Place** | **+0.44** | Close |
| **R. Teat Place** | **+0.24** | Close |
| **Teat Length** | **-0.27** | Short |

## PEDIGREE

| | |
|---|---|
| **SIRE** | **PROGENESIS MARIUS** |
| **DAM** | **T-SPRUCE ROYAL-ET** |
| **MGS** | **MELARRY JOSUPER FRAZZLED-ET** |
| **MGD** | **MS JACK MON 32328-ET** |
| **MGGS** | **BACON-HILL MONTROSS-ET** |
| **MGGD** | **MS DELICIOUS JACKMAN-ET** |

| **TPI** | **2841** | **NM$** | **887** |
|---|---|---|---|

Alta 511

## PRODUCTION

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Milk** | **+2043** Lbs | **97%** Rel | **CM$** | **$902** |
| **Protein** | **+76** Lbs | **+0.04%** | **FM$** | **$808** |
| **Fat** | **+72** Lbs | **-0.02%** | **GM$** | **$811** |

Based on 717 Daughters in 82 Herds (59% US Daughters)

| | | |
|---|---|---|
| Milk Production - US daughters | **+32603** Lbs | **59%** |
| Fat Yield - US daughters | **+1313** Lbs | **4.0%** |
| Protein Yield - US daughters | **+1049** Lbs | **3.2%** |

## HEALTH TRAITS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Productive Life** | **+4.9** | **Fertility Index** | **-0.3** |
| **Cow Livability** | **+1.6** | **Daughter Pregnancy Rate** | **-0.9** |
| **Heifer Livability** | **+1.0** | **Cow Conception Rate** | **0.7** |
| **Somatic Cell Score** | **+2.66** | **Heifer Conception Rate** | **-0.4** |
| **MAST** | **1.8%** | **KETO** | **2.9%** |
| **METR** | **2.1%** | **RP** | **0.6%** |
| **DA** | **1.3%** | **MFEV** | **0.0%** |
| **Feed Saved** | **-134** | **Zoetis WT$** | **$16** |
| **Zoetis DWP$** | **$917** | **Zoetis CW$** | **$-34** |

## CALVING TRAITS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Sire Calving Ease** | **1.7%** | **97%** Rel | **Sire stillbirth** | **5.3%** | **93%** Rel |
| **Dtr Calving Ease** | **1.9%** | **84%** Rel | **Dtr stillbirth** | **4.7%** | **86%** Rel |

**JERSEY**

# LENCREST **TOBEFAMOUS**

**JX RIVER VALLEY CHIEF {6} ET vs HAWARDEN IMPULS PREMIER**



**Recessivo:**
--

**AAA:** 243615
**Código:** JECANM111602150
**DMS:** 126,561
**Kappa Caseína:** BB
**Registro:** --

**Haplotipos**
JH1F,JNSF

**Beta Caseína:** A2A2
**Código NAAB:** 0200JE01320
**Grupo:** GENOMAX,SEXED,WEBSITE
**Nascimento:** 2020/07/03

A2A2 SEMEXX

## 91 TPI

## Saúde Fertilidade

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Vida Produtiva | 2.9 | Score Células Somáticas | 3.00 | Taxa Prenhes Filhas | -2.0 |
| Sobrevivência | -1.6 | | | | |

## Produção

CDCB-G / 04-24

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PTA Leite | 269 | PTA Gordura | 60 | PTA % Gordura | 0.22 |
| PTA Proteína | 20 | PTA % Proteína | 0.05 | Mérito Líquido | 428 |
| Mérito Queijo | 435 | Mérito Fluido | 372 | Mérito Pastejo | 351 |
| Produção (Repetibilidade) | 78 | | | | |

## Conformação

AJCA-G / 04-24

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PTAT (Repetibilidade) | 80 | PTA Tipo | 1.70 | Rebanhos (Tipo) | 0 |
| Filhas (Tipo) | 0 | Composto Úbere | 17.40 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Estatura | Alta | +0,90 |
| Força | Débil | +0 |
| Forma Leiteira | Costelas Abertas | +1,60 |
| Ângulo Casco | Forte | +0,90 |
| Pernas Vistas de Lado | Retas | -1,20 |
| Ângulo de Garupa | Ísquios Altos | -0,40 |
| Largura Garupa | Estreita | +0 |
| Inserção Úbere Anterior | Forte | +1,50 |
| Altura Úbere Posterior | Alta | +1,80 |
| Largura Úbere Posterior | Larga | +1,30 |
| Lig. Médio | Forte | +0,90 |
| Profundidade Úbere | Raso | +0,80 |
| Coloc. Tetos Ant. | Fechados | +1,50 |
| Coloc. Tetos Post. | Centrados | +1,20 |
| Comprimento Tetos Anteriores | Longos | +0,10 |




# AltaCHIVE

**011JE01326**

**MFW ALTACHIVE-ET**

REGENCY X DAYBREAK X PLUS {5}

**JEUSAM000119691058 | DOB 25/04/2016**

**Kappa-Casein** BB | **Beta-Casein** A2A2 | **BBR** 100

**Haplotypes** JH1F JNSC
**Genetic Codes** JNSC

**aAa** 243 | **DMS** 561,126 | **GFI** 10.2 %

**Current Proof** USA-202404
CDCB & AJCA Genetic Evaluations 04/2024

## CONFORMATION Based on 122 Daughters in 28 Herds (93% Rel)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PTAT** | **1.50** | **JUI** | **17.40** |
| **BWC** | **1.30** | | |




| | | |
|---|---|---|
| **Stature** | **+1.0** | Tall |
| **Strength** | **+0.9** | Strong |
| **Dairy form** | **+0.8** | Open |
| **Rump Angle** | **-0.5** | High Pins |
| **Thurl Width** | **+0.9** | Wide |
| **R. Legs-S View** | **-0.7** | Posty |
| **Foot Angle** | **+1.0** | Steep |
| **F. Udder Att.** | **+1.3** | Strong |
| **R. Udder Ht.** | **+1.5** | High |
| **R. Udder Wid.** | **+0.8** | Wide |
| **Udder Cleft** | **+1.5** | Strong |
| **Udder Depth** | **+1.8** | Shallow |
| **F. Teat Place** | **+0.8** | Close |
| **RTP – Side View** | **+1.3** | Close |
| **RTP – Rear View** | **+1.4** | Close |
| **Teat Length** | **-0.1** | Short |

## PEDIGREE

| | |
|---|---|
| **SIRE** | **TJF VISIONARY REGENCY** |
| **DAM** | **MFW DAYBREAK CLOVER** |
| **MGS** | **SUNSET CANYON DAYBREAK-ET** |
| **MGD** | **MFW PLUS ROXY {6}** |
| **MGGS** | **SWEETIE PLUS IATOLAS BOLD** |

| **JPI** | **77** | **CM$** | **274** |
|---|---|---|---|

## PRODUCTION

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Milk** | **+815** Lbs | **99%** Rel | **NM$** | **$271** |
| **Protein** | **+34** Lbs | **+0.02%** | **FM$** | **$230** |
| **Fat** | **+18** Lbs | **-0.10%** | **GM$** | **$207** |

Based on 691 Daughters in 59 Herds (100% US Daughters)

| | | |
|---|---|---|
| Milk Production - US daughters | **+21961** Lbs | **100%** |
| Fat Yield - US daughters | **+1028** Lbs | **4.7%** |
| Protein Yield - US daughters | **+782** Lbs | **3.6%** |

## HEALTH TRAITS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Productive Life** | **+2.2** | | |
| **Cow Livability** | **-0.8** | **Daughter Pregnancy Rate** | **-1.3** |
| **Heifer Livability** | **+0.4** | **Cow Conception Rate** | **0.0** |
| **Somatic Cell Score** | **+3.12** | **Heifer Conception Rate** | **1.8** |
| **MAST** | **-0.8%** | **KETO** | **0.4%** |
| **METR** | **-0.9%** | **RP** | **-0.1%** |
| **DA** | **0.5%** | **MFEV** | **-0.1%** |
| **Feed Saved** | | **Zoetis WT$** | **$-40** |
| **Zoetis DWP$** | **$297** | **Zoetis CW$** | **$28** |



# AltaSASSO {4}

**011JE07161**

**JX TWINRIDGE ALTASASSO {4}-ET**

ZINC {5} X DELUCA {3} X JX MARLO {2}

**JE840M003207538047 | DOB 05/10/2019**

**Kappa-Casein** BB | **Beta-Casein** A2A2 | **BBR** 100

**Haplotypes** JH1F JNSF
**Genetic Codes** JNSF

**aAa** 342 | **DMS** 234,123 | **GFI** 6.2 %

**Current Proof** USA-202404
CDCB & AJCA Genetic Evaluations 04/2024

## CONFORMATION Based on 46 Daughters in 6 Herds (88% Rel)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PTAT** | **1.40** | **JUI** | **20.26** |
| **BWC** | **0.44** | | |

| | | |
|---|---|---|
| **Stature** | **+3.1** | Tall |
| **Strength** | **+0.1** | Strong |
| **Dairy form** | **+1.5** | Open |
| **Rump Angle** | **-0.7** | High Pins |
| **Thurl Width** | **+0.5** | Wide |
| **R. Legs-S View** | **-0.2** | Posty |
| **Foot Angle** | **+0.6** | Steep |
| **F. Udder Att.** | **+2.7** | Strong |
| **R. Udder Ht.** | **+1.5** | High |
| **R. Udder Wid.** | **-0.2** | Narrow |
| **Udder Cleft** | **+0.5** | Strong |
| **Udder Depth** | **+2.6** | Shallow |
| **F. Teat Place** | **+2.0** | Close |
| **RTP – Side View** | **-0.1** | Wide |
| **RTP – Rear View** | **+1.2** | Close |
| **Teat Length** | **+0.5** | Long |

## PEDIGREE

| | |
|---|---|
| **SIRE** | **JX PVF WC ZINC {5}-ET** |
| **DAM** | **JX TWINRIDGE CARRILLO {3}** |
| **MGS** | **JX AARDEMA DELUCA {3}** |
| **MGD** | **JX TWIN RIDGE 54654 {2}** |
| **MGGS** | **JX FARIA BROTHERS MARLO {2}-ET** |
| **MGGD** | **JX TWIN RIDGE 42503 {1}** |

| **JPI** | **150** | **CM$** | **578** |
|---|---|---|---|

CONCEPT PLUS | CONCEPT PLUS 511 | Alta 511

## PRODUCTION

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Milk** | **+822** Lbs | **93%** Rel | **NM$** | **$567** |
| **Protein** | **+49** Lbs | **+0.09%** | **FM$** | **$456** |
| **Fat** | **+70** Lbs | **+0.14%** | **GM$** | **$554** |

Based on 106 Daughters in 16 Herds (100% US Daughters)

| | | |
|---|---|---|
| Milk Production - US daughters | **+25087** Lbs | **100%** |
| Fat Yield - US daughters | **+1212** Lbs | **4.8%** |
| Protein Yield - US daughters | **+886** Lbs | **3.5%** |

## HEALTH TRAITS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Productive Life** | **+1.7** | | |
| **Cow Livability** | **-0.1** | **Daughter Pregnancy Rate** | **-0.3** |
| **Heifer Livability** | **0.0** | **Cow Conception Rate** | **0.5** |
| **Somatic Cell Score** | **+3.10** | **Heifer Conception Rate** | **2.5** |
| **MAST** | **-2.6%** | **KETO** | **0.3%** |
| **METR** | **-0.5%** | **RP** | **-0.4%** |
| **DA** | **0.7%** | **MFEV** | **0.3%** |
| **Feed Saved** | | **Zoetis WT$** | **$-16** |
| **Zoetis DWP$** | **$734** | **Zoetis CW$** | **$28** |

**JERSEY**

# PROGENESIS **DEVOUR** ET

**JX RIVER VALLEY CHIEF {6} ET vs AHLEM AXIS BANCROFT-ET**

SEMEX
Genética Para Vida®



**Recessivo:**
--

**AAA:** 432561
**Código:** JE840M3209748320
**DMS:** 234,246
**Kappa Caseína:** BB
**Registro:** --

**Haplotipos**
JH1F,JNSF

**Beta Caseína:** A2A2
**Código NAAB:** 0200JE01293
**Grupo:** GENOMAX,SEXED,WEBSITE
**Nascimento:** 2020/01/29

A2A2 · FERTILITY FIRST · ROBOTREADY · SEMEXX

## 134 TPI

## Saúde Fertilidade

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Vida Produtiva | 4.1 | Score Células Somáticas | 2.91 | Taxa Prenhes Filhas | -3.5 |
| Sobrevivência | -2.1 | | | | |

## Produção — CDCB-G / 04-24

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PTA Leite | 1497 | PTA Gordura | 64 | PTA % Gordura | -0.04 |
| PTA Proteína | 45 | PTA % Proteína | -0.04 | Mérito Líquido | 643 |
| Mérito Queijo | 645 | Mérito Fluido | 640 | Mérito Pastejo | 525 |
| Produção (Repetibilidade) | 78 | | | | |

## Conformação — AJCA-G / 04-24

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PTAT (Repetibilidade) | 81 | PTA Tipo | 1.80 | Rebanhos (Tipo) | 0 |
| Filhas (Tipo) | 0 | Composto Úbere | 19.90 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Estatura | | Baixa | +0 |
| Força | | Débil | -0,50 |
| Forma Leiteira | | Costelas Abertas | +1,20 |
| Ângulo Casco | | Forte | +1,40 |
| Pernas Vistas de Lado | | Retas | -1,90 |
| Ângulo de Garupa | | Ísquios Altos | -0,90 |
| Largura Garupa | | Estreita | -0,40 |
| Inserção Úbere Anterior | | Forte | +2 |
| Altura Úbere Posterior | | Alta | +2,40 |
| Largura Úbere Posterior | | Larga | +1 |
| Lig. Médio | | Forte | +0,80 |
| Profundidade Úbere | | Raso | +1,30 |
| Coloc. Tetos Ant. | | Fechados | +0,80 |
| Coloc. Tetos Post. | | Centrados | +0,80 |
| Comprimento Tetos Anteriores | | Longos | +0,90 |

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DERRUBADAS
AV. PELOTAS, 595 - DERRUBADAS/RS - CEP: 98528-000 - CNPJ: 94.442.282/0001-20
FONE: (55) 3616-3058 / 3071 - FAX (55) 3551- 1854
Home Page: www.derrubadas-rs.com.br E-mail: prefeitura@derrubadas-rs.com.br

TERRA DO SALTO YUCUMÃ

**SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE**

MEMORANDO INTERNO N° 25/2024

DE: SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

PARA: GABINETE DO PREFEITO - SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Solicitamos junto ao setor competente, referente ao pregão 10/2024, que visa a manutenção do Programa de Melhoramento Genético em Gado Leiteiro e de Corte (lei n° 1437/2021), respondendo a impugnação por parte da empresa Lagoa da Serra, solicito a alteração dos itens 04, 05, 08 e 10 conforme descritivo abaixo, os demais itens reclamados pela impugnação não sofrerão mudanças devido ao fato de possuir vários touros que se enquadram na descrição como mostra o ANEXO I, inclusive touros da empresa reclamante. Ademais solicitamos a alteração dos itens descritos abaixo.

São os seguintes itens:

| Item | Un | Qtd | Descrição |
|---|---|---|---|
| 04 | Dose | | Doses de sêmen bovino da raça Holandesa, cor preto e branco, com prova oficial ou com conversão pelo Interbull/Dairy Bulls, não inferior a abril/2024, com as seguintes características mínimas: TPI igual ou maior a 2580; Leite igual ou maior a 1450; DPR positivo; Confiabilidade de Produção e Tipo igual ou maior a 80%; PTA gordura e proteína igual ou maior a 40; PTA Tipo igual ou maior a 0; Composto de Úbere igual ou maior a 1; Vida Produtiva igual ou maior a 5; Score de Células Somáticas igual ou menor a 2.8; Facilidade de parto igual ou menor a 1.6. |
| 05 | Dose | | Doses de sêmen bovino da raça Holandesa, cor preto e branco, com prova oficial ou com conversão pelo Interbull/Dairy Bulls, não inferior a abril/2024, com as seguintes características mínimas: TPI igual ou maior a 2700; Leite igual ou maior a 2000; Confiabilidade de Produção e Tipo igual ou maior a 80%; PTA gordura e proteína igual ou maior a 50; PTA Tipo igual ou maior a 0; Composto de Úbere igual ou maior a 0; Vida Produtiva igual ou maior a 3,5; Score de Células Somáticas igual ou menor a 2.8; Facilidade de parto igual ou menor a 1.8. |
| 08 | Dose | | Doses de sêmen bovino da raça Jersey, com prova oficial ou com conversão pelo Interbull/Dairy Bulls, não inferior a abril/2024, com as seguintes características mínimas: JPI igual ou maior a 150; Leite igual ou maior a 800; Confiabilidade de Produção e Tipo igual ou maior a 85%; |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | PTA gordura igual ou maior a 65; PTA proteína igual ou maior a 40; PTA Tipo igual ou maior a 1,2; Composto de Úbere igual ou maior a 15; Vida Produtiva igual ou maior a 0; Score de Células Somáticas igual ou menor a 3.1. |
| 10 | Dose | | Doses de sêmen bovino da Raça Red Angus, com prova pelo Programa PROMEBO não inferior a 02/2024, que apresente a seguintes características: PN melhor ou igual a top 3 , Top melhor ou igual a 3% para Peso ao desmame (PDesm) e Top Melhor ou igual a 6% para Peso ao sobreno (PSobr); com selo de qualidade de carne pela Associação Brasileira de Angus. |

Sendo o que se apresentava para o momento, nos colocamos a disposição.

Derrubadas, 26 de junho de 2024.

RODRIGO VENDRUSCULO

Responsável Sec. Mun. Agricultura e Meio Ambiente

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DERRUBADAS
AV. PELOTAS, 595 - DERRUBADAS/RS - CEP: 98528-000 - CNPJ: 94.442.282/0001-20
FONE: (55) 3616-3058 / 3071 - FAX (55) 3551- 1854
Home Page: www.derrubadas-rs.com.br E-mail: prefeitura@derrubadas-rs.com.br


# ANEXO I

ITEM 1

| Semen Code | Bull Name | TPI | NM | CM | FM | Milk | Pro | %P | Fat | %F | Rel. | PTAT | UDC | FLC | Rel. | SCE | DCE | SSB | DSB | SCS | PL | DPR | Sire | MGS | aAa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200HO12340 | COOKIECUTTER LARSON-ET | 2923 | 812 | 820 | 755 | 1346 | 52 | 0.03 | 98 | 0.16 | 82 | 2.47 | 2.37 | 0.71 | 81 | 2.0 | 2.0 | 5.1 | 4.6 | 2.90 | 2.7 | -0.4 | HIGHJUMP | HELIX | 3241E |
| 0250HO15974 | SHELAND PARFECT LOCK-ET | 3006 | 870 | 886 | 774 | 1501 | 64 | 0.06 | 89 | 0.11 | 82 | 2.20 | 2.46 | 1.02 | 81 | 2.0 | 1.7 | 5.7 | 3.9 | 2.76 | 4.4 | -1.4 | PARFECT | HUEY | |
| 0250HO16301 | SANDY-VALLEY PRFC ESCAPE-ET | 2988 | 943 | 954 | 888 | 1680 | 60 | 0.03 | 83 | 0.06 | 82 | 2.28 | 2.45 | 1.29 | 81 | 2.0 | 1.9 | 5.2 | 3.7 | 2.70 | 5.2 | -1.4 | PARFECT | BRASS | |
| 0200HO12821 | SANDY-VALLEY EVERGLADE-ET | 3085 | 941 | 958 | 809 | 1591 | 75 | 0.09 | 118 | 0.19 | 82 | 2.52 | 2.18 | 1.04 | 81 | 2.0 | 2.1 | 5.4 | 3.8 | 2.88 | 3.0 | -2.7 | PARFECT | ZASBERILLA | 3241S |
| 0522HO04783 | SJK HUNTER | 2997 | 983 | 995 | 898 | 1488 | 62 | 0.05 | 121 | 0.22 | 82 | 2.02 | 2.18 | 0.77 | 80 | 2.0 | 2.6 | 5.6 | 5.2 | 2.89 | 2.7 | -2.6 | CAPTAIN | KING ROYAL | |

ITEM 2

Sire Sort - TPI Proofs - APRIL 2024

Download Excel Export · New Search · 7 Search Results Found

| Semen Code | Bull Name | TPI | NM | CM | FM | Milk | Pro | %P | Fat | %F | Rel. | PTAT | UDC | FLC | Rel. | SCE | DCE | SSB | DSB | SCS | PL | DPR | Sire | MGS | a |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0007JE01789 | JX PRIMUS ENZO CHATHAM {4}-ET | 212 | 885 | 882 | 930 | 2151 | 54 | -0.11 | 80 | -0.10 | 98 | 1.30 | 18.09 | 0.00 | 94 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.87 | 6.9 | -0.1 | ENZO {3} | LEMONHEAD | |
| 0200JE01220 | JX VIERRA SINATRA {4} ET | 158 | 559 | 565 | 523 | 1805 | 61 | -0.02 | 57 | -0.13 | 94 | 1.70 | 22.75 | 0.00 | 92 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.88 | 3.9 | -2.7 | ENZO {3} | DISCO | 543 |
| 0200JE10034 | JX RIVER VALLEY CHIEF {6} ET | 154 | 817 | 817 | 827 | 2117 | 61 | -0.07 | 99 | -0.01 | 99 | 2.50 | 16.26 | 0.00 | 99 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.95 | 3.7 | -5.1 | JX CHECKMATE{5} | CHROME | 342 |
| 0200JE01248 | PROGENESIS SPIRAL ET | 148 | 681 | 691 | 615 | 1891 | 70 | 0.00 | 75 | -0.07 | 96 | 2.00 | 18.73 | 0.00 | 92 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.88 | 3.4 | -5.0 | JX CHIEF{6} | VICEROY | 432 |
| 0007JE01600 | JX FARIA BROTHERS FOURNETTE {3}-ET | 137 | 521 | 518 | 548 | 1402 | 36 | -0.07 | 22 | -0.20 | 99 | 1.10 | 20.18 | 0.00 | 99 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.97 | 5.3 | 1.7 | JX AVON {2} | PLUS | |
| 0014JE01806 | JX D&E FAMILIA BLITZEN {4}-ET | 123 | 587 | 588 | 575 | 1552 | 49 | -0.03 | 59 | -0.07 | 92 | 1.40 | 19.05 | 0.00 | 89 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.99 | 2.6 | -2.4 | FAMILIA | BALTAZAR | |
| 0200JE10045 | RIVER VALLEY BUTTONS BIONIC ET | 103 | 370 | 370 | 380 | 1566 | 44 | -0.06 | 26 | -0.22 | 99 | 1.20 | 16.84 | 0.00 | 99 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.88 | 2.8 | -1.9 | VICEROY | VOLCANO | 234 |

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
*PREFEITURA MUNICIPAL DE DERRUBADAS*
AV. PELOTAS, 595 - DERRUBADAS/RS - CEP: 98528-000 - CNPJ: 94.442.282/0001-20
**FONE: (55) 3616-3058 / 3071 - FAX (55) 3551- 1854**
Home Page: www.derrubadas-rs.com.br E-mail: prefeitura@derrubadas-rs.com.br

**TERRA DO SALTO YUCUMÃ**

ITEM 3

| Semen Code | Bull Name | TPI | NM | CM | FM | Milk | Pro | %P | Fat | %F | Rel. | PTAT | UDC | FLC | Rel. | SCE | DCE | SSB | DSB | SCS | PL | DPR | Sire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200HO12136 | AOT HANDBALL-ET | 2856 | 886 | 884 | 927 | 2036 | 51 | -0.04 | 87 | 0.03 | 82 | 1.87 | 2.24 | -0.19 | 81 | 1.7 | 2.4 | 4.8 | 4.9 | 2.81 | 4.2 | -1.5 | FASTBALL |
| 0200HO10969 | PROGENESIS BLUFF | 2665 | 613 | 603 | 712 | 2046 | 39 | -0.08 | 37 | -0.14 | 98 | 1.49 | 2.26 | 0.32 | 94 | 1.7 | 1.6 | 5.2 | 4.7 | 2.83 | 5.0 | 0.4 | EUCLID |
| 0719HO11916 | RUANN ALP REDROCK-11916-ET | 2817 | 755 | 761 | 736 | 1946 | 61 | 0.00 | 76 | 0.00 | 82 | 1.75 | 2.02 | -0.47 | 81 | 1.9 | 2.2 | 6.1 | 5.6 | 2.79 | 4.0 | -1.0 | ALPHABET |
| 0007HO16107 | AOT BULLSEYE HIGHMARK-ET | 2880 | 859 | 862 | 872 | 2062 | 57 | -0.02 | 81 | 0.01 | 82 | 2.06 | 2.96 | 0.56 | 81 | 2.1 | 1.9 | 5.5 | 4.8 | 2.71 | 4.1 | -3.6 | BULLSEYE |

ITEM 4

Download Excel Export · New Search · **8** Search Results Found

| Semen Code | Bull Name | TPI | NM | CM | FM | Milk | Pro | %P | Fat | %F | Rel. | PTAT | UDC | FLC | Rel. | SCE | DCE | SSB | DSB | SCS | PL | DPR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0551HO04977 | GENOSOURCE MAUI-ET | 3227 | 1327 | 1340 | 1242 | 1815 | 71 | 0.05 | 140 | 0.24 | 81 | 0.67 | 1.14 | 0.22 | 81 | 1.5 | 1.7 | 4.8 | 3.4 | 2.78 | 6.3 | 0.4 |
| 0551HO04843 | EILDON-TWEED JASPAR-ET | 3147 | 1220 | 1230 | 1168 | 1942 | 68 | 0.03 | 120 | 0.15 | 81 | 0.69 | 1.78 | 0.24 | 80 | 1.4 | 1.6 | 4.8 | 4.0 | 2.78 | 5.4 | 0.2 |
| 0551HO04588 | GENOSOURCE CAP WINSTON-ET | 3090 | 1128 | 1141 | 1062 | 1681 | 62 | 0.03 | 97 | 0.11 | 82 | 1.43 | 1.78 | 0.14 | 81 | 1.6 | 2.5 | 5.6 | 5.8 | 2.66 | 6.3 | 1.2 |
| 0551HO04718 | GENOSOURCE ARMONDO-ET | 3066 | 1177 | 1188 | 1132 | 1727 | 59 | 0.02 | 107 | 0.14 | 81 | 0.40 | 1.21 | 0.14 | 80 | 1.4 | 1.7 | 4.6 | 4.6 | 2.65 | 6.9 | 0.9 |
| 0551HO04749 | WEBB-VUE STGEN HOLD NAVY-ET | 2945 | 1116 | 1126 | 1066 | 1571 | 56 | 0.02 | 89 | 0.10 | 82 | 0.46 | 1.14 | 0.00 | 80 | 1.6 | 1.5 | 5.1 | 3.9 | 2.73 | 6.5 | 0.3 |
| 0029HO20159 | DENOVO SAXON-RED-ET | 2732 | 721 | 728 | 707 | 1472 | 45 | 0.00 | 40 | -0.06 | 82 | 1.47 | 1.53 | 1.23 | 80 | 1.1 | 1.6 | 5.7 | 3.7 | 2.69 | 5.6 | 0.3 |
| 0011HO12422 | PEAK NOTION-ET | 2698 | 783 | 795 | 714 | 1505 | 58 | 0.04 | 42 | -0.05 | 92 | 0.03 | 1.16 | -1.38 | 84 | 1.6 | 1.4 | 4.9 | 3.7 | 2.73 | 5.7 | 1.7 |
| 0705HO10107 | BPD SALVATORE RC COWMAN-ET | 2693 | 764 | 765 | 784 | 1648 | 43 | -0.03 | 41 | -0.08 | 93 | 0.77 | 1.16 | 0.59 | 82 | 1.2 | 2.0 | 5.0 | 4.4 | 2.72 | 6.4 | 1.3 |

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
*PREFEITURA MUNICIPAL DE DERRUBADAS*
AV. PELOTAS, 595 - DERRUBADAS/RS - CEP: 98528-000 - CNPJ: 94.442.282/0001-20
**FONE: (55) 3616-3058 / 3071 - FAX (55) 3551- 1854**
Home Page: www.derrubadas-rs.com.br E-mail: prefeitura@derrubadas-rs.com.br

**TERRA DO SALTO YUCUMÃ**

ITEM 5

Download Excel Export · New Search · **18** Search Results Found

| Semen Code | Bull Name | TPI | NM | CM | FM | Milk | Pro | %P | Fat | %F | Rel. | PTAT | UDC | FLC | Rel. | SCE | DCE | SSB | DSB | SCS | PL | DPR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0551HO05218 | GENOSOURCE YO-YO-ET | 3148 | 1290 | 1299 | 1248 | 2096 | 70 | 0.02 | 123 | 0.14 | 81 | 0.49 | 1.00 | 0.48 | 80 | 1.7 | 2.2 | 5.5 | 5.6 | 2.74 | 7.1 | 0.1 |
| 0551HO05363 | GENOSOURCE JEFFERSON-ET | 3142 | 1214 | 1221 | 1182 | 2693 | 86 | 0.01 | 115 | 0.04 | 81 | 1.22 | 1.43 | 0.04 | 80 | 1.6 | 1.5 | 5.1 | 4.5 | 2.78 | 5.7 | -1.5 |
| 0551HO04723 | PINE-TREE GS EXCAVATE-ET | 3138 | 1266 | 1275 | 1236 | 2152 | 69 | 0.01 | 120 | 0.12 | 83 | 1.03 | 1.30 | 0.49 | 82 | 1.7 | 2.1 | 5.3 | 4.8 | 2.71 | 6.5 | -0.9 |
| 0515HO00416 | DG PEACE-ET | 3112 | 1198 | 1215 | 1087 | 2052 | 84 | 0.07 | 126 | 0.16 | 81 | 0.77 | 1.26 | -0.17 | 80 | 1.5 | 2.1 | 5.7 | 5.6 | 2.79 | 4.1 | -1.2 |
| 0515HO00480 | DG ETERNAL | 3001 | 1097 | 1102 | 1079 | 2191 | 68 | 0.00 | 118 | 0.11 | 81 | 0.70 | 1.28 | -0.10 | 80 | 1.3 | 2.1 | 5.1 | 5.5 | 2.79 | 4.8 | -0.6 |
| 0551HO04310 | GENOSOURCE SHERLOCK-ET | 2953 | 1054 | 1068 | 962 | 2011 | 78 | 0.05 | 120 | 0.14 | 82 | 0.47 | 0.38 | 0.10 | 81 | 1.6 | 2.0 | 5.4 | 4.4 | 2.74 | 3.5 | -2.4 |
| 0551HO04438 | SAN-DAN SAHAB MYTYME-ET | 2941 | 1093 | 1096 | 1106 | 2517 | 71 | -0.02 | 93 | -0.01 | 82 | 0.38 | 0.81 | 0.07 | 81 | 1.5 | 1.3 | 4.9 | 4.6 | 2.75 | 6.0 | -0.9 |
| 0011HO15088 | PEAK OLAF-ET | 2937 | 1117 | 1114 | 1175 | 2774 | 69 | -0.06 | 87 | -0.06 | 99 | 0.01 | 1.05 | -2.01 | 95 | 1.7 | 2.2 | 5.4 | 5.0 | 2.76 | 7.4 | 1.4 |
| 0011HO15779 | PEAK DOBBY-ET | 2915 | 1014 | 1020 | 1008 | 2195 | 65 | -0.01 | 92 | 0.03 | 81 | 0.58 | 0.86 | -0.29 | 80 | 1.6 | 2.2 | 5.1 | 4.5 | 2.69 | 4.9 | -0.9 |
| 0244HO01605 | WIL COACH | 2874 | 921 | 921 | 948 | 2509 | 68 | -0.03 | 87 | -0.03 | 81 | 1.50 | 1.68 | 0.52 | 80 | 1.7 | 2.1 | 5.2 | 5.2 | 2.79 | 4.5 | -3.0 |
| 0007HO16048 | S-S-I SUPERCHRG BOROWICK-ET | 2852 | 1023 | 1031 | 1000 | 2045 | 64 | 0.00 | 73 | -0.02 | 81 | 0.27 | 1.70 | -0.44 | 80 | 1.8 | 2.2 | 5.9 | 5.8 | 2.67 | 6.5 | -1.4 |
| 0515HO00413 | DGF W HANGON-ET | 2847 | 975 | 978 | 973 | 2476 | 73 | -0.01 | 86 | -0.03 | 81 | 0.71 | 0.81 | 0.33 | 80 | 1.8 | 2.1 | 5.3 | 4.4 | 2.77 | 5.2 | -2.6 |
| 0011HO15245 | PEAK FAROUT-ET | 2841 | 887 | 902 | 808 | 2043 | 76 | 0.04 | 72 | -0.02 | 97 | 0.59 | 0.89 | -0.90 | 86 | 1.7 | 1.9 | 5.3 | 4.7 | 2.66 | 4.9 | -0.9 |
| 0551HO03844 | DELICIOUS BY-PASS-ET | 2833 | 987 | 992 | 979 | 2180 | 65 | -0.01 | 83 | 0.00 | 97 | 0.45 | 0.94 | -1.23 | 89 | 1.8 | 1.7 | 5.3 | 4.0 | 2.70 | 5.0 | -0.4 |
| 0029HO19379 | DENOVO 15853 KEARNEY-ET | 2813 | 1009 | 1022 | 957 | 2023 | 69 | 0.02 | 69 | -0.03 | 95 | 0.39 | 1.08 | -0.85 | 89 | 1.8 | 2.1 | 4.4 | 3.7 | 2.59 | 7.2 | -2.1 |
| 0029HO00916 | BOMAZ ROCKY-RED-ET | 2809 | 798 | 802 | 798 | 2117 | 62 | -0.01 | 74 | -0.02 | 82 | 1.41 | 1.35 | 1.20 | 81 | 1.8 | 2.0 | 5.7 | 5.7 | 2.77 | 4.1 | -2.0 |
| 0200HO06703 | MELKSTAD SMX ROCKSTAR TIMBERLA | 2736 | 724 | 728 | 730 | 2037 | 58 | -0.02 | 52 | -0.09 | 82 | 1.21 | 2.10 | -1.31 | 80 | 1.6 | 1.5 | 5.0 | 3.5 | 2.73 | 3.7 | -0.3 |
| 0007HO14436 | KINGS-RANSOM BIG DOLLARS-ET | 2720 | 952 | 948 | 1025 | 2698 | 63 | -0.07 | 70 | -0.11 | 99 | 0.22 | 1.03 | -1.02 | 98 | 1.8 | 1.2 | 4.4 | 3.4 | 2.67 | 6.0 | -4.0 |

ITEM 6

Home | Sales Tools | Resources | PixSearch | Proof Materials | File Transfer | Embryos

## Sire Sort - TPI Proofs - APRIL 2024

Download Excel Export · New Search · 7 Search Results Found

| Semen Code | Bull Name | TPI | NM | CM | FM | Milk | Pro | %P | Fat | %F | Rel. | PTAT | UDC | FLC | Rel. | SCE | DCE | SSB | DSB | SCS | PL | DPR | Sire | MGS | aAa | DMS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VICTORY 1514 | 173 | 712 | 727 | 590 | 975 | 55 | 0.09 | 75 | 0.12 | 78 | 1.90 | 18.03 | 0.00 | 80 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.97 | 4.7 | -1.2 | RENFROW | JX CHIEF{6} | | |
| 0551JE01933 | KASH-IN SD PRESENT-ET | 170 | 664 | 684 | 522 | 688 | 50 | 0.11 | 82 | 0.22 | 78 | 1.70 | 20.96 | 0.00 | 80 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.84 | 4.1 | -2.5 | SUGAR DADDY | JX URLACHER {6} | | |
| 0029JE04219 | JX ABS TLD DAWSON {5}-ET | 155 | 628 | 643 | 521 | 431 | 35 | 0.09 | 72 | 0.24 | 93 | 1.70 | 18.53 | 0.00 | 85 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.87 | 3.4 | 0.0 | WESTPORT {5} | PATRON | | |
| 0001JE07017 | JX CROSSWIND ALERT {4}-ET | 143 | 589 | 601 | 492 | 951 | 49 | 0.06 | 65 | 0.09 | 97 | 2.00 | 22.28 | 0.00 | 91 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.97 | 3.1 | -1.8 | ZINC {5} | JX MARLO {2} | | |
| | UR JX AHLEM SPIRAL 25386 {0}-ET | 141 | 597 | 603 | 545 | 1309 | 50 | 0.01 | 75 | 0.05 | 78 | 1.90 | 19.33 | 0.00 | 80 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.96 | 3.8 | -3.3 | SPIRAL | JX STONEY {3} | | |
| 0007JE01906 | DUPAT CHIEF WANTED {6}-ET | 120 | 602 | 609 | 554 | 1183 | 45 | 0.01 | 66 | 0.04 | 79 | 1.70 | 18.89 | 0.00 | 81 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.90 | 3.2 | -3.5 | JX CHIEF{6} | WORLD CUP {4} | | |
| 0200JE01320 | LENCREST TOBEFAMOUS | 91 | 428 | 435 | 372 | 269 | 20 | 0.05 | 60 | 0.22 | 78 | 1.70 | 17.35 | 0.00 | 80 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.00 | 2.9 | -2.0 | JX CHIEF{6} | PREMIER | 243615 | 126,561 |

ITEM 7

Download Excel Export · New Search · **12** Search Results Found

| Semen Code | Bull Name | TPI | NM | CM | FM | Milk | Pro | %P | Fat | %F | Rel. | PTAT | UDC | FLC | Rel. | SCE | DCE | SSB | DSB | SCS | PL | DPR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0200JE01220 | JX VIERRA SINATRA (4)-ET | 158 | 559 | 565 | 523 | 1805 | 61 | -0.02 | 57 | -0.13 | 94 | 1.70 | 22.75 | 0.00 | 92 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.88 | 3.9 | -2.7 |
| 0200JE01248 | PROGENESIS SPIRAL ET | 148 | 681 | 691 | 615 | 1891 | 70 | 0.00 | 75 | -0.07 | 96 | 2.00 | 18.73 | 0.00 | 92 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.88 | 3.4 | -5.0 |
| 0001JE07017 | JX CROSSWIND ALERT (4)-ET | 143 | 589 | 601 | 492 | 951 | 49 | 0.06 | 65 | 0.09 | 97 | 2.00 | 22.28 | 0.00 | 91 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.97 | 3.1 | -1.8 |
| 0014JE01806 | JX D&E FAMILIA BLITZEN (4)-ET | 123 | 587 | 588 | 575 | 1552 | 49 | -0.03 | 59 | -0.07 | 92 | 1.40 | 19.05 | 0.00 | 89 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.99 | 2.6 | -2.4 |
| 0007JE01723 | JX JER BEL MARLO KENTON (3)-ET | 123 | 546 | 542 | 568 | 1611 | 44 | -0.07 | 56 | -0.10 | 93 | 1.40 | 19.21 | 0.00 | 90 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.06 | 4.0 | -1.9 |
| 0011JE01289 | JX AHLEM JUMBO MATE (5) | 120 | 437 | 446 | 389 | 860 | 35 | 0.02 | 25 | -0.08 | 97 | 1.50 | 21.12 | 0.00 | 94 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.84 | 4.9 | -2.0 |
| 0007JE01614 | AHLEM BANCROFT SHOCKER-ET | 104 | 418 | 421 | 394 | 861 | 31 | 0.00 | 33 | -0.04 | 96 | 1.80 | 19.38 | 0.00 | 92 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.99 | 3.6 | -1.4 |
| 0007JE01813 | JX OAK LANE ENZO MOE (4)-ET | 102 | 359 | 357 | 361 | 1223 | 37 | -0.03 | 34 | -0.11 | 91 | 1.80 | 22.29 | 0.00 | 88 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.10 | 2.7 | -1.4 |
| 0505JE00128 | JX BW LIGHTNING (6) | 97 | 465 | 466 | 435 | 1296 | 46 | -0.01 | 27 | -0.16 | 97 | 1.50 | 18.96 | 0.00 | 91 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.11 | 2.4 | -1.8 |
| 0200JE10055 | RIVER VALLEY ALLIE ALLELE | 88 | 367 | 365 | 372 | 1101 | 32 | -0.04 | 20 | -0.15 | 87 | 1.70 | 18.71 | 0.00 | 85 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.03 | 3.9 | -1.2 |
| 0011JE01326 | MFW CHIVE ET | 77 | 271 | 274 | 230 | 815 | 34 | 0.02 | 18 | -0.10 | 98 | 1.50 | 17.40 | 0.00 | 93 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.12 | 2.2 | -1.3 |
| 0007JE01735 | JX DUPAT CRAZE WYLDE (5)-ET | 76 | 310 | 308 | 319 | 1159 | 33 | -0.04 | 27 | -0.13 | 90 | 2.20 | 23.55 | 0.00 | 86 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.03 | 2.1 | -2.5 |

ITEM 8

Download Excel Export · New Search · **3** Search Results Found

| Semen Code | Bull Name | TPI | NM | CM | FM | Milk | Pro | %P | Fat | %F | Rel. | PTAT | UDC | FLC | Rel. | SCE | DCE | SSB | DSB | SCS | PL | DPR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0007JE01789 | JX PRIMUS ENZO CHATHAM {4}-ET | 212 | 885 | 882 | 930 | 2151 | 54 | -0.11 | 80 | -0.10 | 98 | 1.30 | 18.09 | 0.00 | 94 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.87 | 6.9 | -0.1 |
| 0200JE10034 | JX RIVER VALLEY CHIEF {6} ET | 154 | 817 | 817 | 827 | 2117 | 61 | -0.07 | 99 | -0.01 | 99 | 2.50 | 16.26 | 0.00 | 99 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.95 | 3.7 | -5.1 |
| 0011JE07161 | JX TWINRIDGE SASSO {4}-ET | 150 | 567 | 578 | 456 | 822 | 49 | 0.09 | 70 | 0.14 | 92 | 1.40 | 20.26 | 0.00 | 88 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.10 | 1.7 | -0.3 |

ITEM 9

Sire Sort - TPI Proofs - **APRIL 2024**

Download Excel Export · New Search · **5** Search Results Found

| Semen Code | Bull Name | TPI | NM | CM | FM | Milk | Pro | %P | Fat | %F | Rel. | PTAT | UDC | FLC | Rel. | SCE | DCE | SSB | DSB | SCS | PL | DPR | Sire | MGS | aAa | DMS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0007JE01789 | JX PRIMUS ENZO CHATHAM {4}-ET | 212 | 885 | 882 | 930 | 2151 | 54 | -0.11 | 80 | -0.10 | 98 | 1.30 | 18.09 | 0.00 | 94 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.87 | 6.9 | -0.1 | ENZO {3} | LEMONHEAD | | |
| 0097JE00219 | JX METCALF RIPP {5}-ET | 184 | 824 | 829 | 793 | 1936 | 64 | -0.03 | 74 | -0.09 | 79 | 2.00 | 18.31 | 0.00 | 81 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.91 | 5.5 | -2.5 | JX CHIEF{6} | JX FOURNETTE {3 | | |
| 0200JE01470 | VIERRA CHEVELLE ET | 155 | 693 | 695 | 687 | 1767 | 54 | -0.05 | 61 | -0.11 | 78 | 2.20 | 23.19 | 0.00 | 81 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.94 | 4.6 | -2.3 | JX CHIEF{6} | TENPENNY | 234165 | |
| | JX AHLEM SPIRAL 25390 {5}-ET | 141 | 684 | 691 | 634 | 1571 | 57 | 0.00 | 63 | -0.06 | 78 | 1.70 | 18.34 | 0.00 | 80 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.89 | 4.8 | -3.8 | SPIRAL | JX STONEY {3} | | |
| 0200JE01293 | PROGENESIS DEVOUR ET | 134 | 643 | 645 | 640 | 1497 | 45 | -0.04 | 64 | -0.04 | 78 | 1.80 | 19.85 | 0.00 | 81 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.91 | 4.1 | -3.5 | JX CHIEF{6} | BANCROFT | 432561 | 234,246 |

**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2024**
**Processo Administrativo nº 39/2024**
**REGISTRO DE PREÇOS**

## Ata de Impugnação

Sessão: 1

Ao 01 dia do mês de julho do ano de 2024, às 14:30 horas reuniram-se o Pregoeiro e a Equipe de Apoio, nomeados pela Portaria Municipal nº 70/2024, para análise de impugnação imposta pela empresa LAGOA DA SERRA LTDA – CNPJ 05.162.045/0001-86. A qual contesta as descrições dos itens 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 e 09 segundo a mesma para cada um dos itens existe um único fornecedor que possuí condições de atender as exigências descritas nestes itens. Diante desta impugnação, no dia 19/06/2024, a impugnação foi encaminhada, via e-mail, ao setor técnico da Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente (SMAMA) para avaliação do teor relatado pela impugnação e manifestação de esclarecimentos.

No dia 26/07/2024 a Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente emitiu o Memorando Interno N° 25/2024 em resposta a referida impugnação, neste documento a SMAMA solicita a alteração dos itens 04, 05 e 08, informa que os demais itens reclamados pela impugnação não sofrerão mudanças devido ao fato de possuir vários touros que se enquadram nas características exigidas e que inclusive touros da empresa reclamante atendem aos requisitos. Junto ao Memorando Interno N° 25/2024 a SMAMA encaminhou em anexo uma relação contendo os touros que atendem exatamente as características mínimas exigidas no edital.

Após o recebimento e avaliação mediante informações deste Memorando o Pregoeiro, juntamente com Equipe de Apoio, sugerem ao Senhor Prefeito Municipal a retificação do edital contendo as novas descrições de itens 04, 05 e 08 enviados pela Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente e a manutenção da descrição dos demais itens do edital.

Nada mais havendo encerra-se a presente ata que vai assinada pelos presentes.

Derrubadas/RS, 01 de julho de 2024.

Marlom Augusto Geroldini - Pregoeiro _____

Marcos Cesar Steinke – Equipe de Apoio _____

Helio Lampert– Equipe de Apoio _____