

Uberaba, 27 de junho de 2017.

PROPOSTA 0098 / 2017

CLIENTE: ASSOCIAÇÃO DOS CRIADORES DE GADO JERSEY DO BRASIL

Apresentação de proposta para teste de parentesco por exame de DNA

A GENEAL DIAGNÓSTICOS LTDA pertence às Empresas **Brasif** e é responsável pelo desenvolvimento e oferta de biotecnologias voltadas à pecuária. Será um prazer tê-lo como cliente.

Tipo de serviço: CONFIRMAÇÃO DE PARENTESCO POR EXAME DE DNA

A GENEAL DIAGNÓSTICOS recebe as amostras biológicas (pêlos, sangue, sêmen) devidamente identificadas e coletadas pelo cliente, faz a triagem e o cadastramento, obtém o DNA a partir de protocolos padronizados, realiza a avaliação de fragmentos de DNA obtido pela metodologia de PCR e eletroforese capilar a laser em sequenciador automático ABI3130XI, os resultados são analisados, o laudo de ensaio é emitido e enviado ao cliente e à associação da raça. São avaliados 16 marcadores moleculares recomendados pela ISAG (International Society for Animal Genetics), que permitem uma precisão mínima de 99,999 %.

Serviços disponíveis:

- Exame para confirmação de Paternidade e Maternidade.
- Perfil Genético do animal (Genotipagem)

Espécie: - Bovina

Coleta de material (pêlos): A coleta, a identificação e o envio das amostras são responsabilidades do cliente. Sangue e sêmen têm procedimentos diferenciados dos pêlos para acondicionamento e transporte. Entrar em contato com o Laboratório para orientações.

Método Utilizado: Genotipagem por marcadores microssatélites (STRs)

Valor por exame desta proposta:

1. Exame de DNA: **R\$ 36,00 (trinta e seis reais)**
3. Exame de reteste (a partir do primeiro animal): **R\$ 10,00 (dez reais)**
4. Reconstituição de perfil genético: **De R\$200,00 a R\$300,00** – Variação de preço conforme a quantidade de produtos testados para a reconstituição.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- I. Para agilidade na entrega do laudo de DNA dentro do prazo estabelecido é necessário que os perfis genéticos dos genitores (mãe e/ou pai) estejam no banco de dados da GENEAL e que as amostras sejam coletadas de acordo com as orientações da cartilha;
- II. Caso haja alguma pendência ou não conformidade, esta será comunicada pela GENEAL no momento da triagem e cadastro;
- III. Caso as pendências de laudos maternos e/ou paternos, não sejam sanadas em 30 dias, a Geneal emitirá o laudo de genotipagem (perfil genético) ou duo paternidade do produto e a cobrança. O laudo definitivo será encaminhado sem custos assim que as pendências forem sanadas.
- IV. Genitor (matriz ou touro) encaminhado para exame de DNA e que não esteja vinculado a nenhum animal para a análise comparativa do vínculo genético, será cobrado o valor de **um exame convencional** e emitido o laudo de genotipagem do referido genitor.
- V. Os resultados de ensaios (laudos) são encaminhados por software e e-mail ao cliente e à Associação da raça. Somente será cobrado o perfil genético dos genitores quando solicitado pelo cliente a emissão do laudo de genotipagem do respectivo genitor.
- VI. O processamento das amostras fica vinculado à quitação de débitos com a GENEAL DIAGNÓSTICOS LTDA.

Coleta de Amostra: A GENEAL DIAGNÓSTICOS disponibiliza em seu site orientações para a correta identificação, coleta, acondicionamento e transporte das amostras biológicas.

ATENÇÃO

- a) Favor verificar a presença e a qualidade dos bulbos (raízes) dos pêlos, evitando contaminações de fezes, barro e urina;
- b) Evitar que o material biológico coletado seja armazenado por tempo superior a 30 dias;
- c) Evitar o acondicionamento das amostras biológicas (pêlos) em sacos plásticos;

Condição de Pagamento: Após a entrega do laudo é emitido nota fiscal e boleto bancário com 10 (dez) dias de prazo.

Esta proposta é válida a partir desta data.

A Geneal Diagnósticos está à sua disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Ana Lucia Magela

Comercial Geneal

analucia@geneticaanimal.com.br