

"Credenciado no Ministério da Agricultura, pecuária e abastecimento (MAPA) sob portaria nº284, de 20/08/2014. D.O.U. 160 de 21/08/14, Seção 1, pág.:4."

"Membro do International Society for Animal Genetics - ISAG - Rank 1 no teste comparativo internacional"

## RELATÓRIO DE ENSAIO DE MICROSSATÉLITES

Proprietário: TAIRANA CENTRAL DE CONGELAMENTO DE SEMEN LTDA

CNPJ/CPF: 44872406000130

Endereço: RAPOSO TA VARES, KM 563 - PRESIDENTE PRUDENTE - SP

Fone: (18) 3222-4555

Propriedade: CENTRAL TAIRANA

Município: PRESIDENTE PRUDENTE-SP

Identificação do Animal:

Espécie: BOVINO

Raça: TABAPUA

### Animal testado:

Nome: CORVO DO CORREGO

Sexo: M

RG: CSC 11633

Nascimento: 17/11/2016

<sup>1</sup>Reprodutor: POLITZ DO CORREGO\_CSC 9643 (Laboratório GeneGenealógica - Nº GG944182)

<sup>1</sup>Matriz: SANDILA DO CORREGO\_CSC 10001 (Laboratório GeneGenealógica - Nº TAB00412-032)

<sup>1</sup>Responsável pela Coleta: MAURICIO FARIA/MILENS MARCELO

<sup>1</sup>Local: CENTRAL TAIRANA - PRESIDENTE PRUDENTE/SP

<sup>1</sup>Data da coleta: 15/09/2022

Recebimento: 19/09/2022

Tipo da Amostra: PELO

Data da Análise: 26/09/2022

### Resultados Obtidos - Pares de base

| Locos Avaliados | <sup>1</sup> CSC 9643 |     | <sup>1</sup> CSC 10001 |     | CSC 11633 |     |
|-----------------|-----------------------|-----|------------------------|-----|-----------|-----|
|                 |                       |     |                        |     |           |     |
| BM1818          | 262                   | 272 | 266                    | 266 | 266       | 272 |
| BM1824          | 180                   | 182 | 180                    | 182 | 180       | 180 |
| BM2113          | 143                   | 143 | 135                    | 141 | 141       | 143 |
| ETH3            | 117                   | 123 | *                      | *   | 115       | 123 |
| ETH 10          | 211                   | 211 | 209                    | 211 | 209       | 211 |
| ETH225          | 148                   | 158 | 158                    | 158 | 158       | 158 |
| INRA023         | 208                   | 214 | 206                    | 214 | 214       | 214 |
| SPS115          | 248                   | 256 | 248                    | 248 | 248       | 248 |
| TGLA53          | 160                   | 162 | *                      | *   | 160       | 160 |
| TGLA57          | 96                    | 96  | 94                     | 98  | 94        | 96  |
| TGLA 122        | 151                   | 153 | 151                    | 161 | 151       | 161 |
| TGLA 126        | 121                   | 123 | 121                    | 121 | 121       | 121 |
| TGLA227         | 79                    | 79  | 77                     | 79  | 77        | 79  |

**Interpretação do resultado:** Certifico que o animal identificado como CSC 11633 qualifica-se com o(s) animal(is) CSC 9643 e CSC 10001, segundo teste de genotipagem por DNA.

O resultado deste ensaio é baseado nas informações fornecidas pelo proprietário<sup>(1)</sup> ou técnico responsável<sup>(1)</sup> pela coleta e envio do material biológico.

Método de análise conforme Instrução Normativa Nº 45 de 15 de Dezembro de 2017(Mapa). Análise de fragmentos de DNA com escala alélica padronizada pelos resultados do teste comparativo da International Society for Animal Genetics (ISAG) 2020/2021.

(\*) Quando presente indica microsatélite testado sem resultado.

( ) Quando presente indica dúvida na amplificação.

Este resultado refere-se somente ao animal ensaiado. Ensaio realizado na instalação permanente do laboratório.

A interpretação expressa neste documento não faz parte do escopo de acreditação deste laboratório.

A reprodução deste relatório somente poderá ser feita na íntegra. Reprodução parcial requer aprovação escrita do VRGEN.

  
Amanda Pires Andrade

Signatário Autorizado/Resp. Técnico Substituto  
CRBio 120790/01-D

Data da emissão: 26 de Setembro de 2022.

Fim do relatório.