



Credenciado no Ministério da Agricultura, pecuária e abastecimento (MAPA) sob portaria n°284, de 20/08/2014. D.O.U. 160 de 21/08/14, Seção 1, pág.:4.

Membro da International Society of Animal Genetics 'ISAG' - Rank 1 no teste comparativo internacional da 'ISAG'

**RELATÓRIO DE ENSAIO DE MICROSSATÉLITES**

Proprietário: TANGARA PECUARIA E PARTICIPACOES LTDA

CNPJ/CPF: 31.376.908/0001-28

Endereço: EPITACIO PESSOA - UBERABA - MG

Fone: (34) 3312-0030

Propriedade: RANCHO DA MATINHA

Município: UBERABA-MG

Identificação do Animal:

Espécie: BOVINO

Raça: NELORE

Animal testado:

Nome: EMIRO MAT

Sexo: M

RG: RDM A 3340

Nascimento: 28/10/2019

¹Reprodutor: BENIN MAT_RDM 9731¹Matriz: BARCA MAT_RDM 9039¹Responsável pela Coleta: DIEGO DE SOUZA LOURENÇO¹Local: RANCHO DA MATINHA - UBERABA - MG¹Data da coleta: 01/06/2020

Recebimento: 02/07/2020

Tipo da Amostra: PÊLO

Data da Análise: 08/07/2020

Resultados Obtidos - Pares de base

Locos Avaliados	¹ RDM 9731		¹ RDM 9039		RDM A 3340	
BM1818	262	264	264	264	264	264
BM1824	180	180	180	180	180	180
BM2113	141	143	129	141	141	143
ETH3	103	117	117	117	117	117
ETH 10	211	211	211	211	211	211
ETH225	154	158	158	158	154	158
INRA023	214	214	214	214	214	214
SPS115	246	246	248	248	246	248
TGLA53	160	188	160	168	168	188
TGLA57	92	102	94	100	92	100
TGLA122	143	161	143	161	143	143
TGLA126	119	125	121	123	119	121
TGLA227	77	77	77	81	77	81

Interpretação do resultado: Certifico que o animal identificado como RDM A 3340 qualifica-se com o(z) animal(is) RDM 9731 e RDM 9039, segundo teste de genotipagem por DNA.

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

(*) Quando presente indica microssatélite testado sem resultado.

Método de análise conforme Instrução Normativa N° 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) 2018/2019.

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

Este resultado refere-se somente ao animal ensaiado.

Ensaio realizado na instalação permanente do laboratório.

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

Juliana Valesteros Santos
 Signatário Autorizado Resp. Técnico Titular
 CRBio/100179/01-D

Data da emissão: 08 de Julho de 2020.

Fim do relatório.