

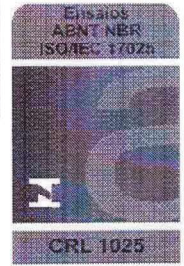


VRGEN LABORATÓRIO DE DNA LTDA
CHÁCARA ZEBULÂNDIA
ROD. MAR.RONDON, KM523 - Fone/FAX (18)3623-8446
Cx. Postal, 163 CEP: 16010-972 - ARAÇATUBA - SP

Relatório N°: VRB596458

Página 1 de 1

Parentesco



"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 - Rank1 no teste comparativo internacional"

RELATÓRIO DE ENSAIO DE MICROSSATÉLITES

Proprietário: ROSA MARIA MARTINS VITRAL

CNPJ/CPF: 50312430825

Endereço: JOAO MARIANO - SERRA DO SALITRE - MG

Fone: (17) 03215-7976

Propriedade: FAZENDA CACHOEIRA DO CAMPO

Município: SERRA DO SALITRE-MG

Identificação do Animal:

Espécie: BOVINO

Raça: ANGUS

Animal testado:

Nome: CACHOEIRA DO CAMPO 313 RAINDANCE A118

Sexo: M

RG: FIV 313

Nascimento: 02/08/2023

Reprodutor: SAV RAINDANCE 6848_IA 1994 (Laboratório MIYAGEN - N° 151AN01485)

Matriz: CACHOEIRA DA CAMPO 118 GRINGA LESTER_165189 (Laboratório VRGEN - VRB362723)

Responsável pela Coleta: ROSA MARIA MARTINS VITRAL

Local: FAZENDA CACHOEIRA DO CAMPO - SERRA DO SALITRE/MG

Data da coleta: 10/01/2024

Recebimento: 19/01/2024

Tipo da Amostra: PELO

Data da Análise: 30/01/2024

Resultados Obtidos - Pares de base

Locos Avaliados	IA 1994		165189		FIV 313	
BM1818	258	266	266	266	266	266
BM1824	178	188	178	182	178	182
BM2113	133	135	125	133	125	133
ETH3	117	121	127	127	117	127
ETH 10	217	217	217	221	217	217
ETH225	144	146	144	144	144	146
INRA023	200	206	206	214	206	206
SPS115	248	254	248	248	248	254
TGLA53	160	160	160	170	160	160
TGLA57	*	*	96	96	96	96
TGLA122	151	155	143	151	143	151
TGLA126	115	115	115	117	115	117
TGLA227	91	97	83	87	87	97

Interpretação do resultado: Certifico que o animal identificado como FIV 313 qualifica-se com o(s) animal(is) IA 1994 e 165189, segundo teste de genotipagem por DNA.

O resultado deste ensaio é baseado nas informações fornecidas pelo proprietário⁽¹⁾ ou técnico responsável⁽¹⁾ pela coleta e envio do material biológico. 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) 2022/2023.

(*) Quando presente indica microssatélite 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.

Juliana Valesteros Santos

Signatário Autorizado/Resp. Técnico Titular
CRBio 106179/01-D

Amanda Pires Pazutti

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

Data da emissão: 30 de Janeiro de 2024.

Fim do relatório