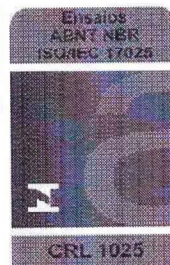




VRGEN LABORATÓRIO DE DNA LTDA
CHÁCARA ZEBULÂNDIA
ROD. MAR.RONDON, KM523 - Fone/FAX (18)3623-8446
Cx. Postal, 163 CEP: 16010-972 - ARAÇATUBA - SP

Relatório Nº: VRB596511-E1
Relatório VRB596511-E1 que substitui o Relatório VRB596511
Página 1 de 1



"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, pag.: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: BRANGUS

Animal testado:

Nome: CACHOEIRA DO CAMPO B061 BIG TOWN B579
Sexo: M
RG: FIV B 061
Nascimento: 16/08/2023
Reprodutor: BWCC BIG TOWN 192B16_10266676 (Laboratório VRGEN - VRB481683)
Matriz: VPJ FRANCESCO IA 579_153941 (Laboratório VRGEN - VRB549269)

Observações
A substituição do relatório ocorreu devido a inclusão da letra B no nome do produto por solicitação do cliente

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	10266676		153941		FIV B 061	
BM1818	258	270	262	266	258	266
BM1824	178	178	182	182	178	182
BM2113	133	135	141	141	133	141
ETH3	117	117	115	117	117	117
ETH 10	211	215	209	219	209	211
ETH225	150	150	144	150	150	150
INRA023	206	208	206	208	206	208
SPS115	252	252	248	254	252	254
TGLA53	166	188	160	168	160	188
TGLA57	96	96	86	96	86	96
TGLA122	153	153	151	151	151	153
TGLA126	117	125	117	117	117	125
TGLA227	81	81	77	89	77	81

Interpretação do resultado: Certifico que o animal identificado como FIV B 061 qualifica-se com o(s) animal(is) 10266676 e 153941, 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 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) 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: 07 de Junho de 2024.

Fim do relatório.