



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°: VRB596508-E1
Relatório VRB596508-E1 que substitui o Relatório VRB596508
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, 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: BRANGUS

Animal testado:

Nome: CACHOEIRA DO CAMPO B058 GULF COAST B004

Sexo: M

RG: FIV B 058

Nascimento: 04/08/2023

Reprodutor: BRIGGS GULF COAST 23F5_10398073 (Laboratório Neogen GeneseeK - N° 22620032292)

Matriz: CACHOEIRA DO CAMPO B 004 MOLLY DOCTOR_179330 (Laboratório VRGEN - VRB575387)

Observações

A substituição do relatório ocorreu devido a correção do nome do produto de CACHOEIRA DO CAMPO 058 GULF COAST B004 para CACHOEIRA DO CAMPO B058 GULF COAST B004, 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: 02/02/2024

Resultados Obtidos - Pares de base

Locos Avaliados	10398073		179330		FIV B 058	
	1	2	1	2	1	2
BM1818	268	270	262	270	270	270
BM1824	178	182	178	182	178	182
BM2113	135	141	135	139	135	135
ETH3	125	125	117	117	117	125
ETH 10	209	217	209	217	209	217
ETH225	148	158	142	158	158	158
INRA023	206	208	208	214	206	208
SPS115	248	254	248	260	254	260
TGLA53	168	176	160	160	160	168
TGLA57	*	*	96	96	86	96
TGLA122	137	161	137	151	137	161
TGLA126	119	123	117	119	117	119
TGLA227	81	87	81	89	81	89

Interpretação do resultado: Certifico que o animal identificado como FIV B 058 qualifica-se com o(s) animal(is) 10398073 e 179330, 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: 19 de Fevereiro de 2024.

Fim do relatório