



VRGEN LABORATÓRIO DE DNA LTDA
RODOVIA MARECHAL RONDON KM523, S/N.
Fone (18)3623-8446
CEP: 16.018-003 - ARAÇATUBA - SP

Relatório Nº: VRB679495

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 - Rank I no teste comparativo internacional"

RELATÓRIO DE ENSAIO

Proprietário: LUIZ CARLOS ROSA VIANNA

CNPJ/CPF: 14671260000101

Endereço: ANTONIO FREGONESE - DESCALVADO - SP

Fone: (19) 99786-8259

Propriedade: ESTANCIA SANTA CLARA

Município: UBERABA-MG

Identificação do Animal:

Espécie: BOVINO

Raça: BRAHMAN

Animal testado:

Nome: MR SEC KIMME 130

Sexo: M

RG: SEC 130

Nascimento: 27/09/2022

'Reprodutor: ECHO MANSO 237/1_830355 (Laboratório Indicus - Nº AAB98021)

'Matriz: MS SEC PO 54_SEC 54 (Laboratório Gençal - Nº GD00277424)

'Data da coleta: 10/09/2025

Responsável pela Coleta: LUIZ CARLOS ROSA VIANNA

'Local: ESTANCIA SANTA CLARA - UBERABA/MG

Recebimento: 17/09/2025

Tipo da Amostra: PELO

Data da Análise: 23/09/2025

Resultados Obtidos - Pares de base

Locos Avaliados	' 830355		' SEC 54		SEC 130	
BM1818	262	264	260	264	264	264
BM1824	180	180	180	182	180	182
BM2113	141	141	129	139	139	141
ETH3	115	103	115	117	103	117
ETH 10	211	211	209	213	211	213
ETH225	158	158	144	148	144	158
INRA023	210	216	198	208	208	210
SPS115	250	250	246	250	246	250
TGLA53	168	168	160	160	160	168
TGLA57	*	*	*	*	86	96
TGLA122	137	169	137	153	137	137
TGLA126	115	125	123	123	115	123
TGLA227	77	77	81	81	77	81

Interpretação do resultado: Certifico que o animal identificado como SEC 130 qualifica-se com o(s) animal(is) 830355 e SEC 54, 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

CRBio106179/01-D

Validação da assinatura eletrônica em <https://validar.iti.gov.br/>

Data da emissão: 23 de Setembro de 2025.

Fim do relatório.



Assinado por: JULIANA VALESTEROS SANTOS:32797307836
2025.09.23 09:18:39 -0300'