

RELATÓRIO DE ENSAIO N.º GD00269795

Vínculo Genético pela Análise de DNA

PROPRIETÁRIO

Nome: CENTRAL BELA VISTA PECUARIA LTDA CPF/CNPJ: 68985209000195
Endereço: RODOVIA GASTÃO DAL FARRA, KM 05 - CAIXA POSTAL 172 Bairro: ZONA RURAL
Cidade / UF: BOTUCATU/SP Cep: 18605520
E-mail: adriano.roder@centralbelavista.com.br; brenda.santos@centralbelavista.com.br Tel.: (14) 99755-3078

IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

Animal Testado: F967 DA MDLO [MDLO967]
Tipo de Amostra: Pêlo Amostra (kit): 253142 Data Nasc.: 17/07/2018
Espécie: Bovina Sexo Biológico: M Raça: NELORE
Coleta: 24/06/2020 Recebimento: 06/07/2020 Realização do Ensaio: 10/07/2020 Emissão: 14/08/2020
Data submissão do resultado ao banco de dados:
Responsável pela Coleta: RAFAEL ROCHA DE PAULA Registro Profissional/RG: CRMV 31010
Local coleta: FAZENDA BELA VISTA

RESULTADOS OBTIDOS (Pares de bases)

MARCADOR	PRODUTO	MÃE	PAI
	MDLO967	MDLO392	REM8933
	GD00269795		36160616113231444 Geneal
AMELXY	263 / 326	*	263 / 326
BM1818	264	264 / 266	264
BM1824	180 / 182	180	178 / 182
BM2113	141	141	139 / 141
CSRM60	*	*	*
CSSM66	*	*	*
ETH10	209 / 213	211 / 213	209 / 211
ETH225	142 / 152	152 / 154	142 / 152
ETH3	115 / 117	115 / 117	103 / 115
ILSTS006	*	*	*
INRA005	121 / 125	*	121 / 123
INRA023	208 / 214	202 / 214	198 / 208
INRA063	178 / 184	*	178 / 184
MGTG4B	*	*	*
RM067	*	*	*
SPS113	141 / 159	*	145 / 159
SPS115	248 / 260	248 / 256	260
TGLA122	143 / 153	143 / 153	153
TGLA126	119 / 123	123	119
TGLA227	77	77 / 97	77
TGLA53	160 / 176	160	160 / 176

(*) - Marcador sem resultado

O perfil da matriz CINARA FIV [MDLO392] foi obtido no laboratório LINKGEN - REL. DE ENSAIO N.º LGB201143/16.

CONCLUSÃO

O animal F967 DA MDLO [MDLO967] QUALIFICA com o REPRODUTOR REM CALDONEGRO [REM8933].
O animal F967 DA MDLO [MDLO967] QUALIFICA com a MATRIZ CINARA FIV [MDLO392].

OBS: O relatório de ensaio N.º GD00269795 substitui o relatório de ensaio N.º GD00269353

Responsável Técnico



Bruna Rocha Goulart Botelho
CRBM-3 nr: 2316.



A Geneal Diagnósticos está credenciada pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, portaria Nr. 269, de 19/08/2014 D.O.U: 159, de 20/08/2014, seção 1 pág. 6, é membro ativo da ISAG (International Society of Animal Genetics) e participa dos ensaios de comparação para o controle de qualidade dos testes realizados.

Método utilizado: Genotipagem por marcadores microssatélites (STR). Os marcadores fluorescentes utilizados para estudos de vínculos genéticos são todos recomendados pela ISAG e foram obtidos a partir de uma eletroforese capilar a laser em sequenciador automático ABI3130xl. Os alelos que compõem os perfis genéticos das amostras analisadas foram estimados em pares de base a partir de padrão de referência e análise no software GeneMapper4.0. Os perfis genéticos são armazenados eletronicamente por período indeterminado, podendo sofrer atualizações tecnológicas, se necessário. Os perfis aqui apresentados são totalmente dependentes da correta coleta e identificação das amostras biológicas pelo respectivo responsável e das informações de registros apresentadas.

Este relatório de ensaio atende aos requisitos de acreditação pela Cgcre que avaliou a competência do laboratório e comprovou sua rastreabilidade aos requisitos da Norma ABNT ISO/IEC 17025.

O presente relatório de ensaio refere-se exclusivamente à amostra testada.

Este relatório de ensaio somente poderá ser reproduzido por completo. Para reprodução parcial, requerer aprovação escrita da Geneal Diagnósticos.