

## RELATÓRIO DE ENSAIO Identidade Genética de Bovino por DNA

PROPRIETÁRIO

Nr. GD00169607

Nome: SELEON BIOTECNOLOGIA ANIMAL LTDA  
Endereço: ESTRADA MANOEL RODRIGUES DE BARROS. KM 8.5  
Cidade / UF: ITATINGA/SP

Bairro: ZONA RURAL  
Cep: 18690000

Responsável pela Coleta: JOSE ROBERTO POTIENS  
Registro Profissional/RG: CRMV-SP 3148

### IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

Animal Testado: VPJ BLACK DEPOT DENSITY FIV 091D [162597] Data Coleta: 21/06/2017  
Tipo de Amostra: Pêlo Kit: 169611 Data Nasc.: 11/12/2012  
Espécie: Bovina Sexo Biológico: M Lote: 2240 Raça: ABERDEEN ANGUS  
Data do Exame: 13/07/2017

Animal Testado: VPJ BLACK DEPOT DENSITY FIV 091D [162597]

### RESULTADOS OBTIDOS

MARCADOR	PARES DE BASE
AMELXY	263 / 326
BM1818	264 / 270
BM1824	180 / 182
BM2113	135 / 141
ETH10	217
ETH225	146 / 150
ETH3	117
INRA005	125
INRA023	206
INRA063	*
SPS113	145
SPS115	252 / 254
TGLA122	143 / 151
TGLA126	115
TGLA227	89 / 97
TGLA53	154 / 160

(\*) - Marcador sem resultado

Marcadores moleculares analisados e confirmados do Animal VPJ BLACK DEPOT DENSITY FIV 091D [162597].

Responsável Técnico



Warlei da Silva Carneiro  
CREA-MG 159615D

A Geneal Diagnóstico 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.

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.