



Rodovia BR 050 - KM 184 CEP: 38038-050 Jardim Santa Clara - Uberaba-MG  
CAIXA POSTA 4033 CEP: 38020-970 Agencia Rio Branco  
TEL: +55 (34)3334-5100  
geneal@geneticaanimal.com.br



## RELATÓRIO DE ENSAIO Identidade Genética de Bovino por DNA

### PROPRIETÁRIO

Nr. GD00178276

Nome: SELEON BIOTECNOLOGIA ANIMAL LTDA

Endereço: ESTRADA MANOEL RODRIGUES DE BARROS. KM 8.5

Bairro: ZONA RURAL

Cidade / UF: ITATINGA/SP

Cep: 18690000

Responsável pela Coleta: JOSE ROBERTO POTIENS

Registro Profissional/RG: CRMV-SP 3148

### IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

Animal Testado: CIA AZUL 3298 MAXI WIDESPREAD [191048]

Data Coleta: 11/10/2017

Tipo de Amostra: Pêlo

Kit: 177073

Data Nasc.: 08/09/2015

Espécie: Bovina

Sexo Biológico: M

Lote: 2340

Raça: ABERDEEN ANGUS

Data do Exame: 15/11/2017

### RESULTADOS OBTIDOS

MARCADOR	PARES DE BASE
AMELXY	263 / 326
BM1818	262 / 266
BM1824	182 / 188
BM2113	135 / 137
ETH10	217
ETH225	140 / 144
ETH3	117
INRA005	125
INRA023	206 / 208
INRA063	176 / 178
SPS113	153 / 157
SPS115	248
TGLA122	151 / 161
TGLA126	117 / 123
TGLA227	91 / 93
TGLA53	168 / 176

(\*) - Marcador sem resultado

Marcadores moleculares analisados e confirmados do Animal CIA AZUL 3298 MAXI WIDESPREAD [191048].

Responsável Técnico

*Warlei da Silva Carneiro*

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.