



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



**RELATÓRIO DE ENSAIO N.º GD00322265**  
**Vínculo Genético pela Análise de DNA**  
**PROPRIETÁRIO**

Nome: VALDOMIRO POLISELLI JUNIOR  
Endereço: CAIXA POSTAL, 6  
Cidade / UF: MOCOCA/SP  
E-mail: marilia@vpjpecuaria.com.br

CPF/CNPJ: 07949086000223  
Bairro: ZONA RURAL  
Cep: 13730970  
Tel.: (19) 3867-7025 - 700

**IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)**

Animal Testado: VPJ WANTED GAR RELIANT FIV1358 [FIV1358]  
Tipo de Amostra: Pêlo Amostra (kit): 288668 Data Nasc.: 26/02/2021  
Espécie: Bovina Sexo Biológico: M Raça: ANGUS  
Coleta: 16/06/2021 Recebimento: 01/07/2021 Realização do Ensaio: 21/07/2021 Emissão: 27/09/2021  
Data submissão do resultado ao banco de dados: 27/09/2021  
Responsável pela Coleta: REGINALDO MENDES Registro Profissional/RG:  
Local coleta: FAZENDA CARDINAL

**RESULTADOS OBTIDOS (Pares de bases)**

MARCADOR	PRODUTO	MÃE	PAI
	FIV1358	O227937	IA2073
GD00322265			
AMELXY	263 / 326	*	*
BM1818	266	266 / 270	266 / 270
BM1824	178 / 182	178 / 182	178 / 182
BM2113	135	125 / 135	135
CSRM60	*	100	*
CSSM66	*	187	*
ETH10	215 / 217	217	215
ETH225	146	144 / 146	140 / 146
ETH3	117	117 / 125	117
ILSTS006	*	290 / 294	*
INRA005	123 / 125	*	*
INRA023	206 / 208	202 / 206	208
INRA063	178	*	*
MGTG4B	*	135 / 143	135
RM067	*	102	90 / 96
SPS113	145 / 159	*	*
SPS115	248 / 252	252 / 254	248 / 252
TGLA122	151	151 / 161	151
TGLA126	115	115	115
TGLA227	89 / 93	89 / 97	83 / 93
TGLA53	154 / 170	154 / 162	168 / 170
TGLA57	*	*	*

(\*) - Marcador sem resultado

O perfil do reprodutor G A R RELIANT [IA2073] foi obtido no laboratório BUREAU VERITAS - REL. DE ENSAIO N°BU2019000550..O perfil da matriz MS G A R MMTM X 267 SNRS 501 [O227937] foi obtido no laboratório ASOCIACION RIRAL DEL URUGUAY - REL. DE ENSAIO N°B51633..

**CONCLUSÃO**

O animal VPJ WANTED GAR RELIANT FIV1358 [FIV1358] QUALIFICA com o REPRODUTOR G A R RELIANT [IA2073].  
O animal VPJ WANTED GAR RELIANT FIV1358 [FIV1358] QUALIFICA com a MATRIZ MS G A R MMTM X 267 SNRS 501 [O227937].

Responsável Técnico

Rodolfo Rumpf  
CRMV-MG 12.365/s



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.