



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 da International Society of Animal Genetics 'ISAG' - Rank 1 no teste comparativo internacional da 'ISAG'

## RELATÓRIO DE ENSAIO DE MICROSSATÉLITES

**Proprietário:** ASSU EMPREEND. IMOBILIARIOS E AGROPECUARIOS LTDA CNPJ/CPF: 30.262.109/0001-68  
**Endereço:** PHILUVIO CERQUEIRA RODRIGUES - PETRÓPOLIS - RJ Fone: (24) 2222-1234  
**Propriedade:** FAZENDA RECREIO **Município:** RIO DAS FLORES-RJ

**Identificação do Animal:** **Espécie:** BOVINO **Raça:** BRAHMAN

### Animal testado:

Nome: MR ASSU 1359  
Sexo: M  
RG: ASSU 1359  
Nascimento: 30/07/2021  
**Reprodutor:** JDH CHARLEY JAZZ\_750937  
**Matriz:** MISS PILAR POI 1521\_AAAA 1521

**Responsável pela Coleta:** CAROLINA ARAUJO DE SOUZA

**Local:** FAZENDA RECREIO - RIO DAS FLORES/RJ

**Data da coleta:** 11/08/2021

**Recebimento:** 27/08/2021 **Tipo da Amostra:** PELO **Data da Análise:** 09/09/2021

### Resultados Obtidos - Pares de base

Locos Avaliados	<sup>1</sup> 750937	<sup>1</sup> AAAA 1521	ASSU 1359
BM1818	266 268	260 264	264 266
BM1824	182 182	180 182	182 182
BM2113	141 143	139 141	139 143
ETH3	* *	117 117	117 117
ETH 10	211 213	213 213	213 213
ETH225	148 158	158 158	158 158
INRA023	210 214	214 216	210 216
SPS115	248 254	248 252	248 254
TGLA53	* *	160 168	160 162
TGLA57	86 86	* *	86 94
TGLA122	149 161	137 151	137 149
TGLA126	121 123	123 125	121 125
TGLA227	77 77	77 81	77 77

**Interpretação do resultado:** Certifico que o animal identificado como ASSU 1359 qualifica-se com o(s) animal(is) 750937 e AAAA 1521, segundo teste de genotipagem por DNA.

O resultado deste ensaio é baseado nas informações fornecidas pelo proprietário<sup>(1)</sup> ou técnico responsável<sup>(1)</sup> pela coleta e envio do material biológico. Método de análise conforme Instrução Normativa N° 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) 2018/2019.

(\*) 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  
CRBio 106179/01-D

  
Amanda Pires Andrade  
Signatário Autorizado/Resp. Técnico Substituto  
CRBio 120790/01-D

Data da emissão: 09 de Setembro de 2021.

Fim do relatório.