

## Relatório de Ensaio

### Verificação de parentesco

#### BVVP18-16293

As amostras biológicas de cada um dos animais identificados na tabela abaixo foram coletadas por técnicos credenciados e extraiu-se o DNA das mesmas para a realização do exame, que se baseia na análise por PCR de marcadores genéticos recomendados pela ISAG (International Society for Animal Genetics) e em referência a Instrução Normativa Nº 45, 15/12/2017 do MAPA (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento).

Tabela de resultados  
Verificação de parentesco - Maternidade e Paternidade

| BVVP18-16293   | SAV EMBLYNETTE 8412 | PWM ALOIS 2645<br>RENOWN | SAV RENOWN 3439 |
|----------------|---------------------|--------------------------|-----------------|
| Microsatélites | RBV19-00013         | BV18-12883<br>(PELO)     | RBV16-02010     |
| BM1818         | */*                 | 262/270                  | */*             |
| BM1824         | 178/182             | 182/182                  | 182/188         |
| BM2113         | 133/139             | 133/139                  | 133/133         |
| ETH 10         | 219/*               | 219/219                  | 219/219         |
| ETH 225        | 140/154             | 150/154                  | 146/150         |
| ETH 3          | 125/127             | 117/125                  | 117/117         |
| INRA 23        | 206/208             | 206/208                  | 206/206         |
| INRA63         | */*                 | 170/178                  | */*             |
| SPS 115        | 248/254             | 248/248                  | 248/254         |
| TGLA 122       | 155/157             | 151/155                  | 151/151         |
| TGLA 126       | 115/*               | 115/115                  | 115/115         |
| TGLA 227       | 81/97               | 97/97                    | 91/97           |
| TGLA 53        | 158/160             | 160/160                  | 160/176         |
| TGLA 57        | 96/*                | 96/96                    | */*             |

\* O animal SAV RENOWN 3439 foi genotipado no laboratório GENESEEK, número de relatório 3439.

Proprietário: PAULO DE CASTRO MARQUES - ANGUS

Endereço: FAZENDA SANTA ESTER, Estrada Silvianópolis à Turvolândia – km 1, Silvianópolis - Minas Gerais

Responsável pela coleta: Luiz Cláudio Glauser Bera - 48180277-0 Coleta: 19/11/2018

\* Perfil Genético da Doadora SAV EMBLYNETTE 8412 obtido por reconstituição genética à partir dos seus 04 filhos: BV18-08662, BV18-08666, BV18-08673 e BV18-12883.

#### Conclusão

Tendo como verdadeiras as informações dos animais e a origem das amostras testadas, conclui-se que o produto **PWM ALOIS 2645 RENOWN ( N° Reg TEICB2645 Dta Nasc. 23/10/2018)** está qualificado pela doadora **SAV EMBLYNETTE 8412 ( N° Reg 16117571) - ANGUS** e pelo touro **SAV RENOWN 3439 ( N° Reg IA1716) - ANGUS**.

OBS: Por se tratar de teste de ensaio qualitativo não se aplica o cálculo da incerteza de medição.

Data de Chegada da Amostra : 23/11/2018

Data de Conclusão : 14/12/2018

Data de Emissão : 11/1/2019



01627697.BVVP18-16293

  
Cecília Trancoso de Almeida  
CRB-MG 16711/4-D  
Bióloga

  
Kátia Torres de Souza  
CRB 4 - 13138/4D

Laboratório credenciado no MAPA (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento), portaria nº 32 de 20 de abril de 2016.

Digitally signed by KÁTIA TORRES DE  
SOUZA:52811131604  
Date: 2019.01.11 04:19:22 -08:00  
Laboratório:Linhagen Produtos e Serviços em  
Biotecnologia Ltda.  
Local:Belo Horizonte, MG, Brasil