



"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 do International Society for Animal Genetics - ISAG - Rank1 no teste comparativo internacional"

RELATÓRIO DE ENSAIO DE MICROSSATÉLITES

Proprietário: JOSE PAULO DORNELLES CAIROLI

CNPJ/CPF: 21304068072

Endereço: CARLOS GOMES - PORTO ALEGRE - RS

Fone: (51) 3332-9684

Propriedade: FAZENDA RECONQUISTA

Município: ALEGRETE-RS

Identificação do Animal:

Espécie: BOVINO

Raça: ANGUS

Animal testado:

Nome: RECONQUISTA TE 3680

Sexo: M

RG: TE 3680

Nascimento: 27/06/2023

¹Reprodutor: SAV WATERFALL 8081_IA 2143 (Laboratório Maxxam Analytics - Nº BU2019000501)

¹Matriz: RECONQUISTA TE 2515 ZELOSO_196487 (Laboratório Linkgen - Nº LGB19244116)

¹Responsável pela Coleta: JOSE PAULO DORNELLES CAIROLI

¹Local: FAZENDA RECONQUISTA - ALEGRETE-RS

¹Data da coleta: 05/11/2023

Recebimento: 21/11/2023

Tipo da Amostra: PELO

Data da Análise: 06/12/2023

Resultados Obtidos - Pares de base

Locos Avaliados	¹ IA 2143		¹ 196487		TE 3680	
BM1818	264	268	266	270	268	270
BM1824	182	188	178	188	182	188
BM2113	125	135	133	133	125	133
ETH3	117	117	117	121	117	117
ETH 10	217	219	217	219	217	219
ETH225	144	148	146	146	146	148
INRA023	206	206	206	208	206	206
SPS115	248	260	254	254	248	254
TGLA53	170	182	160	168	160	170
TGLA57	*	*	*	*	90	96
TGLA122	151	161	155	155	151	155
TGLA126	115	121	115	121	115	115
TGLA227	81	97	91	91	81	91

Interpretação do resultado: Certifico que o animal identificado como TE 3680 qualifica-se com o(s) animal(is) IA 2143 e 196487, segundo teste de genotipagem por DNA.

O resultado deste ensaio é baseado nas informações fornecidas pelo proprietário⁽¹⁾ ou técnico responsável ⁽¹⁾pela coleta e envio do material biológico. Método de análise conforme Instrução Normativa Nº 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) 2022/2023.

(*) 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 Pazutti

Signatário Autorizado/Resp. Técnico Substituto

CRBio 120790/01-D

Data da emissão: 06 de Dezembro de 2023.

Fim do relatório.