

### A T E S T A D O

Atestamos para os devidos fins que o touro **S2 DENSITY 1712 S2 13036**, nascido em **28/07/2017**, da raça **Aberdeen Angus**, de propriedade de **AGROPECUÁRIA HJ S.A.** e registro **208410**, apresentou os seguintes resultados na Avaliação Genética do PROMEBO/ANC processada no dia 16/12/2023:

#### AVALIAÇÕES À DESMAMA

Característica	DEPg	AC	%
Peso ao nascer	-0,18	0,42	25
Ganho de peso do nascimento à desmama	12,43	0,41	2
Ganho de peso do nascimento à desmama materno	1,83	0,17	14
Conformação à desmama	0,35	0,36	3
Precocidade à desmama	0,37	0,38	3
Musculatura à desmama	0,28	0,35	8
Tamanho à desmama	0,40	0,40	10

#### ÍNDICE DESMAMA

Índice	%	Filhos
34,67	2	0

#### AVALIAÇÃO GENÔMICA

Genômica	Densidade
Genotipado	100K

#### AVALIAÇÕES AO SOBREANO

Característica	DEPg	AC	%
Ganho de peso da desmama ao sobreano	9,14	0,33	8
Ganho de peso do nascimento ao sobreano	21,57	NA	4
Conformação ao sobreano	0,40	0,36	3
Precocidade ao sobreano	0,35	0,37	4
Musculatura ao sobreano	0,31	0,36	9
Tamanho ao sobreano	0,26	0,40	13
Perímetro escrotal	-0,14	0,40	86

#### ÍNDICE FINAL

Índice	%	Filhos
33,12	5	0



#### AVALIAÇÕES DE CARÇAÇA POR ULTRASSONOGRAFIA

Característica	DEPg	AC	%
Área de olho de lombo	2,60	0,29	16
Espessura de gordura subcutânea	0,14	0,21	24
Espessura de gordura subcutânea medida na picanha	0,13	0,26	37
Gordura intramuscular	-0,05	0,28	72

#### ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇAÇA

Índice	%	Filhos
R\$ 101,29	11	0

#### AVALIAÇÕES DE ADAPTAÇÃO

Característica	DEPg	AC	%
Pelame à desmama	-0,22	0,37	2
Pelame ao sobreano	-0,24	0,39	2
Contagem de carrapatos	-0,13	0,11	16

#### ÍNDICE ADAPTAÇÃO

Índice	%	Filhos
39,77	2	0



Legenda:

DEPg = Diferença Esperada na Progenie aprimorada pela genômica

AC = Acurácia

% = Percentil de classificação do animal em relação à população avaliada

p = pedigree

Pelotas, 20 de dezembro de 2023.

SÍLVIA FREITAS DE FREITAS  
Superintendente