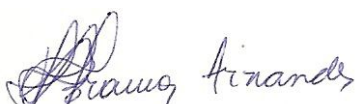
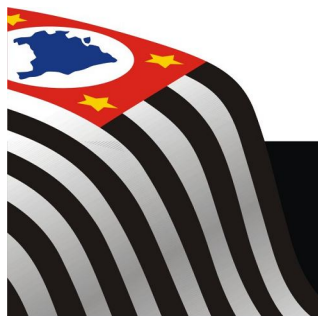


CERTIFICADO

Certifica-se que o animal **GENE 590** da raça SENEPOL, macho, de propriedade da **GENETROPIC AGROPECUÁRIA** participou do **TESTE DE EFICIÊNCIA ALIMENTAR EM BOVINOS SENEPOL**, realizado no ano de 2013, no **Centro APTA Bovinos de Corte, Sertãozinho, SP**, e apresentou o seguinte desempenho:

CARACTERÍSTICAS AVALIADAS									
PF_AJ (kg)	GMD (kg/dia)	CAR (Kg MS)	CA (Kg MS / Kg GMD)	CMS (kg MS/dia)	AOL (cm ²)	EGL (mm)	COMP. (cm)	PT (cm)	PE (cm)
652	0,91	1,10	14,95	13,55	83,3	4,5	147	201	42,0
CLASSIFICAÇÃO DENTRE 27 ANIMAIS AVALIADOS									
4º	26º	24º	27º	25º	11º	15º	9º	5º	2º


Renata Helena Branco Arnandes
Diretora Técnica de Departamento
Instituto de Zootecnia



Descrição das Características Avaliadas:

PF_AJ: peso final em jejum ajustado para 650 dias de idade, que foi a média de idade dos animais ao final do teste;

GMD: ganho médio diário (GMD) estimado pelo coeficiente de regressão linear dos 5 pesos sem jejum nos dias em teste (DET). **MAIOR É RECOMENDÁVEL**;

CAR: consumo alimentar residual, obtido como o resíduo da regressão do CMS sobre o GMD e o peso médio metabólico. A idade do animal no início do teste foi considerada no modelo de regressão. **MENOR É RECOMENDÁVEL**.;

CA: conversão alimentar, obtida pela razão da CMS pelo GMD. **MENOR É RECOMENDÁVEL**;

CMS: média do consumo de matéria seca, obtida pela somatória de todos os registros diários válidos do consumo dividido pelo número de dias;

AOL: área do músculo *Longissimus*, obtida por ultrassonografia, entre a 12^a e 13^a costelas ao final do teste. Pelo fato da idade do animal não ter efeito significativo nessa amostra de animais testados, essa medida não foi ajustada para a idade do animal no momento da medida;

EGL: espessura de gordura subcutânea no lombo, obtida por ultrassonografia, entre a 12^a e 13^a costelas ao final do teste. Pelo fato da idade do animal não ter efeito significativo nessa amostra de animais testados, essa medida não foi ajustada para a idade do animal no momento da medida;

COMP: comprimento do corpo, obtido no final do teste. Pelo fato da idade do animal não ter efeito significativo nessa amostra de animais testados, essa medida não foi ajustada para a idade do animal no momento da medida;

PT: perímetro torácico, obtido no final do teste. Pelo fato da idade do animal não ter efeito significativo nessa amostra de animais testados, essa medida não foi ajustada para a idade do animal no momento da medida;

PE: perímetro escrotal, obtido no final do teste. Pelo fato da idade do animal não ter efeito significativo nessa amostra de animais testados, essa medida não foi ajustada para a idade do animal no momento da medida.