



PIBIC/CNPq/UFPG-2015

## COMPOSIÇÃO REGIONAL DA CARÇA DE DIFERENTES GENÓTIPOS CAPRINOS TERMINADOS EM CONFINAMENTO COM DUAS RELAÇÕES VOLUMOSO:CONCENTRADO

Raphael Bernardo da Silva Neto<sup>1</sup>, Marcilio Fontes Cezar<sup>2</sup>

### RESUMO

Objetivou-se, avaliar os efeitos de diferentes genótipos e relações volumoso:concentrado sobre o peso e o rendimento dos cortes comerciais da carça de cabritos terminados em confinamento. Foram utilizados 30 caprinos com peso vivo médio de 20 kg alimentados duas vezes ao dia. Os ingredientes utilizados nas dietas com relações 50:50 e 70:30 foram bagaço de cana, farelo de soja, milho triturado, óleo de soja, malte, ureia e núcleo mineral. Ao atingir 24 kg ou 57 dias de experimento os animais foram submetidos ao jejum por 12 horas e em seguida, abatidos. A meia carça esquerda foi seccionada em cinco regiões anatômicas denominadas cortes comerciais primários. O delineamento foi inteiramente casualizado com esquema fatorial 3x2. Os dados foram submetidos à análise de variância e as médias comparadas pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade. Houve efeito significativo ( $P < 0,05$ ) entre os genótipos para a variável lombo e os demais cortes não apresentaram efeito significativo ( $P > 0,05$ ). Houve interação para peso e rendimento de pescoço ( $P < 0,05$ ). Dentro dos genótipos, as dietas influenciaram ( $P < 0,05$ ) apenas os animais SPRD, com a dieta 1 superando a dieta 2. O lombo é considerado o corte com maior valor comercial agregado e sendo o objetivo da produção a obtenção de animais com elevados peso e rendimento deste corte, independentemente da dieta, recomenda-se os genótipos F1 Boer x SPRD e/ou F1 Savana x SPRD.

**Palavras-chave:** caprinos, concentrado, lombo

## REGIONAL CARCASS COMPOSITION OF DIFFERENT GENOTYPES GOATS FINISHED IN FEEDLOT WITH TWO RELATIONS BULKY:CONCENTRATE

### ABSTRACT

The objective was to evaluate the effect of different genotypes and forage: concentrate on weight and yield of carcass retail cuts of feedlot finished goats. A total of 30 goats with an average body weight of 20 kg receiving water will and fed twice a day. The ingredients used in diets with forage: concentrate ratio of 50:50 and 70:30 were sugar cane bagasse, soybean meal, ground corn, soybean oil, malt, urea and mineral core. Upon reaching XX kg or X days of the experiment the animals were subjected to fasting for 12 hours and then slaughtered. The left half was sectioned into five anatomical regions called primary commercial cuts. The design was completely randomized with a factorial 3x2. The data were subjected to analysis of variance and means compared by Tukey test at 5% probability. There was significant effect ( $P < 0.05$ ) among the genotypes for the loin variable and the other cuts no significant effect ( $P > 0.05$ ). There was interaction for weight and neck yield ( $P < 0.05$ ). Within the genotypes influenced diets ( $P < 0.05$ ) animals. Without defined breed - SPRD with diet 1 surpassing the diet is considered 2. The loin cut-added commercial value with the aim of producing obtaining animal weight and high yield of cutting, irrespective of the diet is recommended to F1 Boer x SPRD genotypes and/or x F1 Savannah SPRD.

**Keywords:** concentrate, loin, goats

<sup>1</sup> Aluno do Curso de Medicina Veterinária, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, E-mail: raphaelbsneto@gmail.com

<sup>2</sup> Zootecnista, Professor Doutor, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, E mail: marciliofc@cstr.ufcg.edu.br