



AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS E DESEMPENHO DO GADO SINDI DA UFCG

Maria Janikelly Pinheiro Nogueira¹, José Fábio Paulino de Moura²

RESUMO

O aumento da exigência dos consumidores por carne e leite de maior qualidade, bem como a necessidade de aumentar a produção por animal, visto que a competição por novas áreas com o setor agrícola e com o setor imobiliário é crescente, tem obrigado o setor pecuário a se reinventar durante os anos para satisfazer os consumidores. Para isso os produtores têm buscado novas técnicas de produção, e uma alternativa viável é a utilização de animais mais adaptados as condições climáticas de determinada região. A raça Sindi tem se destacado tanto na produção de leite quanto na produção de carne nas Regiões Nordeste, Norte e Sudeste. Mas é preciso acompanhar o desenvolvimento e a produção dos animais para que se possa selecionar os mais adaptados a determinadas regiões. Nesse sentido, foi desenvolvido um trabalho para avaliar o desenvolvimento e as características de bezerros da raça Sindi criados em condição semiárida. Todos os animais com idade até 365 dias foram pesados e tiveram suas medidas de comprimento corporal, altura de garupa, largura de garupa, altura de cernelha e perímetro torácico medidas trimestralmente. A partir dessas medidas foi possível obter os índices zoométricos.

Palavras-chave: avaliação peso dos animais, rusticidade.

¹Graduando do Curso de Medicina Veterinária do CSTR/UFCG, Patos-PB, e-mail: janikellynogueira@gmail.com

²Professor Doutor, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCG, Patos-PB, e-mail: jose.fabio@ufcg.edu.br



EVALUATION OF MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS AND PERFORMANCE OF UFCG SINDI CATTLE

ABSTRACT

Increasing consumer demand for higher quality meat and milk, as well as the need to increase livestock production, as competition for new areas with the agricultural and real estate sectors is increasing, has forced the livestock sector to reinvent itself over the years to satisfy consumers. For this the producers have been looking for new production techniques, and a viable alternative is the use of animals more adapted to the climatic conditions of a certain region. The Sindhi breed has been prominent in both milk production and meat production in the Northeast, North and Southeast. But it is necessary to monitor the development and production of animals so that one can select the ones best suited to particular regions. In this sense, a work was developed to evaluate the development and characteristics of Sindhi calves raised in semiarid condition. All animals up to 365 days old were weighed and had their measurements of body length, croup height, croup width, withers height and chest circumference measured quarterly. From these measurements it was possible to obtain the zoomometric indices.

Keyword: animal weight evaluation, rusticity