



USO DE MEDIDAS BIOMÉTRICAS COMO ESTRATÉGIA PARA SELEÇÃO PRECOCE DE CORDEIROS PREDOMINANTEMENTE MORADA NOVA DA FAZENDA EXPERIMENTAL PIROÁS.

Diego Freitas De Sousa¹
Deborah Da Silva Queiroz²
André Capitão Jorge³
Ivete Cá⁴
Marco Aurélio Schiavo Novaes⁵

RESUMO

A avaliação da capacidade reprodutiva é fundamental para se obter sucesso na produção animal. Nesse sentido, é importante a utilização de raças ajustadas a cada ambiente para que assim possam expressar bem suas características. Dentre as raças ovinas adaptadas ao semiárido nordestino destaca-se a Morada Nova, conhecida por sua rusticidade e boa capacidade reprodutiva. A avaliação de características morfométricas em cordeiros é fundamental para se identificar precocemente ovinos com bom potencial reprodutivo e produtivo. Assim, nas aulas de Práticas Agrícolas II foram avaliadas a altura da cernelha (AC), largura de garupa (LG) e comprimento da garupa (CG) de cordeiros ovinos da raça Morada Nova da Fazenda Experimental Piroás (FEP) para identificar os indivíduos com maior potencial para reprodução. Os ovinos analisados foram criados em sistema de produção extensivo e as mensurações individuais foram realizadas manualmente, com o auxílio de uma fita métrica. Os dados foram organizados e tabulados com auxílio do software Microsoft Excel, sendo separados por sexo. A média de AC das cordeiras foi de $45,3 \pm 6,66$ cm, de CG foi de $47 \pm 8,89$ cm e de LG foi de 10 ± 1 cm. Já para os cordeiros machos, as médias foram de AC foi de $52 \pm 6,31$ cm, de AG de $51 \pm 7,2$ cm e de LG de $10,7 \pm 1,53$ cm. Esta análise de medidas biométricas permite que os criadores selecionem os melhores reprodutores, assegurando a produção de cordeiros saudáveis, adaptados e que apresentem facilidade de parto, como observado em fêmeas da raça Morada Nova. Quando comparado aos dados de Silva et al. (2012), as medidas biométricas dos cordeiros machos e fêmeas da FEP estão dentro dos padrões esperados para a fase de crescimento. Esses valores sugerem que os cordeiros estão se desenvolvendo de forma adequada e não apresentam critérios de descarte em função do potencial reprodutivo.

Palavras-chave: ovinos; reprodução animal; medidas morfométricas; potencial reprodutivo.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Auroras, Discente, df9726544@gmail.com¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Auroras, Discente, deborahqueiroz@alunounilab.edu.br²

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Auroras, Discente, jorgeandrecapitao@gmail.com³

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Auroras, Discente, iveteca730@gmail.com⁴

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Auroras, Docente, marco.schiavo@unilab.edu.br⁵