



Ciências Agrárias

AVALIAÇÃO MORFOMÉTRICA DE MEDIDAS LINEARES EM EQUINOS DA RAÇA MANGALARGA MARCHADOR NA MICRORREGIÃO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES – RJ

Rafael de Paiva Nascimento e Oliveira, Ana Bárbara Freitas Rodrigues, Iago Rocha Silva, Bárbara Ribeiro Duarte, José Renato Costa Caiado

O cavalo Mangalarga Marchador destaca-se no cenário nacional como um animal ideal para sela, de beleza incomparável, dócil, versátil com bom desempenho nas atividades em que é utilizado. Possuem estrutura forte, equilibrada, de médio porte, sadia, de expressão vigorosa e ativo. São rústicos e fácil de adaptar a diversos tipos de clima e relevo. O padrão racial é definido pela Associação Brasileira dos Criadores de Cavalo Mangalarga Marchador (ABCCMM) a partir de mensurações externas do corpo do animal, que contemplam várias medidas lineares. Estudar a morfometria é importante para a quantificação da morfologia, permitindo que a seleção seja feita em bases mais objetivas, além de avaliar medidas corporais a partir de análises morfométricas, para entender as mudanças ocorridas com o tempo. O objetivo desse trabalho é realizar uma avaliação das medidas lineares dos cavalos da raça Mangalarga Marchador da microrregião de Campos dos Goytacazes – RJ, estudando os aspectos morfométricos de cada animal avaliado, a fim de levar conhecimentos relacionados aos padrões estéticos e funcionais aos Médicos Veterinários, técnicos e criadores da referida raça. Os animais avaliados são registrados através de anotações individuais das medidas lineares com auxílio de um hipômetro metálico e fita métrica convencional e de foto documentação. O trabalho conta com a cooperação de alguns haras da microrregião de Campos, onde possuem exemplares da raça segundo os padrões da ABCCMM. Neste estudo, são avaliados equinos adultos e de ambos os sexos. Os animais estão sendo mensurados quanto as características de altura de cernelha (ACER), altura do dorso (ADOR), comprimento da garupa (CG), comprimento de dorso-lombo (CDL), comprimento de corpo (CCOR), comprimento do costado (CCO), perímetro torácico (PT), comprimento do pescoço (CP), comprimento da cabeça (CCA), comprimento frente (CF), comprimento chanfro (CCH), largura de cabeça (LC), largura interauricular (LIA), largura interorbitária (LIO), largura internasal (LIN), Profundidade de cabeça (PC), comprimento labial (CL). Até o momento, foram realizadas mensurações em 54 fêmeas e 23 machos. As medidas estão sendo arquivadas e posteriormente serão analisadas estaticamente com o intuito de gerar dados objetivos quanto ao padrão racial existente em nossa região. Esse estudo é de fundamental importância visto que a morfologia está intrinsecamente relacionada a funcionalidade do cavalo, visando assim a aplicabilidade deste trabalho.

Palavras-chave: Mangalarga Marchador, Morfometria, Medidas lineares

Instituição de fomento: UENF/CNPq