

RESUMO - CIÊNCIAS AGRÁRIAS - ZOOTECNIA

CRESCIMENTO MORFOMÉTRICO DE POTROS DA RAÇA MANGALARGA MARCHADOR: DO DESMAME ATÉ O PRIMEIRO ANO DE VIDA

Isabelle Ferreira Da Costa (isabellecostta15@gmail.com)

Lyvia De Carvalho Braga (lyviabraga@ufrj.br)

Ágata Shakti Gomes Pinheiro (agatashakti72@gmail.com)

Brunna Carvalho Ferreira (brunna123carvalho@gmail.com)

Julia Lima Fernandes Brito (julialimaf.brito@gmail.com)

Patrícia Ribeiro Carmo (patriciarcarmo@outlook.com)

Bruna Caroline Franzan (bruna.franzan@hotmail.com)

Fernanda Nascimento De Godoi (fernandagodoi@ufrj.br)

O acompanhamento do crescimento de potros da raça Mangalarga Marchador é fundamental para propriedades dedicadas à criação da raça, uma vez que o registro oficial na Associação Brasileira dos Criadores do Cavalo Mangalarga Marchador (ABCCMM) exige que, aos 36 meses de idade, os animais atendam a padrões morfométricos específicos. Para os machos, a altura ideal na cernelha é de 1,52 m, admitindo-se variação de 1,47 m a 1,57 m; para as fêmeas, a altura ideal é de 1,46 m, com limites mínimo e máximo de 1,40 m e 1,54 m, respectivamente. Além disso, a altura na garupa não deve superar a altura da cernelha, sendo tolerada diferença máxima de 2 cm para as fêmeas. A compreensão do padrão de crescimento desses animais possibilita o aprimoramento do plantel, auxiliando nas decisões relacionadas aos manejos

nutricional, alimentar e sanitário. O objetivo deste trabalho foi avaliar o crescimento de potros da raça Mangalarga Marchador, do desmame até aproximadamente um ano de idade. Foram utilizados 16 potros, machos (n=12) e fêmeas (n=4), da linhagem IZ KM 47, pertencentes ao Setor de Equideocultura da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (CEUA/IZ 00218-04-2024). As avaliações ocorreram em dois momentos: a primeira, aos seis meses de idade (no momento do desmame), e a segunda, entre nove e onze meses de idade. Foram mensuradas a altura na cernelha (AC) e a altura na garupa (AG) com auxílio de hipômetro, aparato de mensuração próprio para equinos. Os dados foram submetidos à análise descritiva e ao teste t pareado, realizados no software R. Como esperado, todos os potros apresentaram crescimento significativo nas medidas de AC e AG ($P < 0,05$). A média da AC aos seis meses de idade foi de 122 cm, variando de 118 a 127 cm. Na segunda avaliação, realizada entre nove e onze meses, a média aumentou para 128 cm, com valores entre 124 e 132 cm. Em relação à AG, a média foi de 125 cm no desmame, atingindo 130 cm na segunda mensuração. Observou-se que, nesse segundo momento, todos os animais apresentaram AG superior à AC, provavelmente porque ainda estavam em fase de crescimento. Espera-se que, ao completarem 36 meses, os animais alcancem as medidas exigidas para o registro na raça. Considerando os padrões estabelecidos pela ABCCMM, os potros avaliados na segunda mensuração já atingiam, em média, 84% da altura ideal na cernelha para machos e 86% para fêmeas. Conclui-se, portanto, que os potros cresceram significativamente no período entre o desmame e um ano de idade, sendo o crescimento mensurado na altura da garupa superior ao observado na altura da cernelha.

Palavras-chave: cavalos; equinos; mensurações; padrão racial.