

mês foi suficiente para despertar o interesse dos cabritos machos pelo sexo oposto.

Palavras-chave: Caprinocultura, Efeito macho, Reprodução

ylana476@hotmail.com

ID: 184-1 **Grau de anemia e resistência à haemoncose em caprinos leiteiros infectados naturalmente**

MARIA LUANA DA SILVA BARROSO, MARCEL TEIXEIRA

¹ UEVA - Universidade Estadual Vale do Acaraú, ² Embrapa Caprinos e Ovinos - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária Caprinos e Ovinos

A helmintose gastrintestinal é considerada a enfermidade de maior importância econômica na exploração de caprinos podendo causar perdas produtivas, atraso no crescimento e até a morte dos animais. Atualmente, o método FAMACHA® é uma ferramenta importante no controle de *Haemonchus contortus* pela sua praticidade, especificidade e baixo custo. O método se baseia na avaliação do grau de anemia dos animais, que indica a necessidade de tratamento, permite o descarte orientado dos mais susceptíveis e seleção dos mais resistentes que são mantidos no rebanho. Neste trabalho, avaliou-se a resistência à haemoncose de caprinos das raças Anglo Nubiana e Saanen de acordo com grau de anemia determinado pelo FAMACHA®. Foram utilizadas 198 cabras (75 Anglo e 123 Saanen) mantidas em sistema de semi-confinamento em pasto de capim Tanzânia (*Panicum maximum*) durante o dia sendo recolhidas para aprisco coberto a noite recebendo água *ad libitum* e concentrado. Os animais foram infectados naturalmente, e a infecção confirmada por OPG e coprocultura. Durante um período de dois anos o método FAMACHA® foi realizado a cada 15 dias como critério para tratamento seletivo. Observamos que mesmo com uma pequena diferença, nas condições do estudo a raça Anglo Nubiana exibiu uma maior resistência contra *H. contortus* ao apresentar melhor grau de anemia que reflete em menor quantidade de tratamentos. Os dados do trabalho corroboram com inúmeros relatos na literatura sobre a maior resistência desta raça às parasitoses, indicando sua importância no melhoramento genético dos rebanhos caprinos do Brasil, bem como reafirmam a eficácia e importância do método FAMACHA® no controle da haemoncose de caprinos.

Palavras-chave: Grau de anemia, nematoides, tratamento seletivo

luanabarroso17@hotmail.com

ID: 318-1 **Concentração séricas de selênio em cabras suplementadas com selênio orgânico durante a estação de monta**

THAYS PAULINA MARTINS, JOICE MELO BONFIM, SAMIRES MARTINS CASTRO, BENEDITA ELIOMARA BRITO