

Avaliação de comportamento e desempenho ponderal de ovinos Dorper imunocastrados e não castrados criados em sistema semi-intensivo

Ana Brígida Ribeiro Amorim^{1*}, Bruna Paula Alves da Silva², Anderson Candido de Oliveira Junior¹, Diogo Alves da Costa Ferro³, Rafael Alves da Costa Ferro³, Aracele Pinheiro Pales dos Santos³

¹Graduanda em Zootecnia, PIVIC/UEG, Universidade Estadual de Goiás, Câmpus São Luís de Montes Belos; ²Doutoranda em Zootecnia, Docente do curso de Zootecnia, Universidade Estadual de Goiás, Câmpus São Luís de Montes Belos; ³Doutor (a), Docente do curso de Zootecnia, Universidade Estadual de Goiás, Câmpus São Luís de Montes Belos.

* anabrigidazootecnia@hotmail.com

Objetivou-se avaliar o comportamento dos animais e o desempenho dos cordeiros da raça Dorper imunocastrados e não castrados criados em sistema semi-intensivo. O experimento foi realizado no setor de Ovinocultura da Fazenda Escola da Universidade Estadual de Goiás – Câmpus São Luis de Montes Belos. Avaliou-se 18 cordeiros de aproximadamente três meses de idade da raça Dorper machos. Onde esses animais foram divididos em dois grupos, sendo nove animais imunocastrados e nove animais não castrados, foram identificados por meios de colares e brincos de cores diferentes para separação dos grupos de acordo com o tipo de castração. Estes animais permaneceram em piquetes rotacionados. Para avaliação de comportamento foi se observado o comportamento alimentar, ruminação, descanso e sono, social, cuidados corporais e anormais, já para desempenho foram realizado pesagens. Para o grupo de animais imunocastrados foi observado uma frequência de comportamento alimentar de 22%, ruminação 17%, descanso 36%, social 2%, lúdico 0%, autolimpeza 2%, alolimpeza 0%, consumo de agua 3%, micção 2%, defecação 8%%, comportamentos anormais como sodomia 2% e reflexo de Flehmen 0%. Já para o grupo de animais não castrados foi observado uma frequência de comportamento alimentar de 27%, ruminação 18%, descanso 34%, social 3%, lúdico 0%, autolimpeza 1%, alolimpeza 0%, consumo de agua 3%, micção 1%, defecação 9%%, comportamentos anormais como sodomia 3% e reflexo de Flehmen 1%. Todos os dados foram analisados no software SISVAR, não obtendo diferença significativa entre as avaliações de comportamento e entre as pesagens. Podendo então concluir que os tanto os cordeiros com aproximadamente três meses de idade da raça Dorper imunocastrados e não castrados apresentaram comportamentos e desempenhos similares durante a realização do experimento.

Palavras – Chave: Bem-estar, desempenho, imunocastração