

USO DE PROBIÓTICOS NO ALEITAMENTO DE CORDEIROS LACAUNE EM SISTEMA DE DESMAME PRECOCE

Pesquisador(es): ZANINI, Guilherme; GRIEBLER, Letieri.

Curso: Zootecnia.

Área: Ovinocultura.

Resumo: o objetivo do estudo foi avaliar a utilização de probióticos no aleitamento de cordeiros e suas influências no desempenho e escore de fezes. Foram utilizados no estudo 50 cordeiros (machos e fêmeas) recém-nascidos da raça Lacaune, para comparar o efeito dos tratamentos com o uso de leveduras viva (LV), extrato de levedura (EL), levedura viva + extrato de levedura (LV + EL), protocolo comercial (TK) e um tratamento controle (TC). Os animais foram distribuídos aleatoriamente em baias coletivas em um delineamento inteiramente casualizado, com cinco animais por baia e duas repetições de baias por tratamento. Os dados das variáveis contínuas foram avaliados através de um modelo para dados repetidos ao longo do tempo, após o teste de normalidade da distribuição dos dados. Os dados de consumo foram testados por análise de variância e adotado como nível de significância $P < 0,05$. Os parâmetros avaliados foram ganho de peso vivo, ganho médio diário (GMD), consumo de concentrado, medidas corporais (comprimento corporal, perímetro torácico, altura de membros anterior e posterior) e escore de fezes. Não foi observada diferença entre os tratamentos avaliados nas variáveis citadas. Conclui-se que a inclusão de probióticos na fase de aleitamento de cordeiros não afetou o ganho de peso e o desenvolvimento corporal dos animais. O escore de fezes dos cordeiros não foi favorecido pela inclusão de probióticos no aleitamento e o uso de probióticos eleva os custos por cordeiro em sistemas de desmame precoce.

Palavras-chave: Desempenho. Ganho de peso. Leveduras. Ovinos.

E-mails: guilherme-zanini@hotmail.com