



Circuito Regional

*Ciência, Tecnologia e Inovação para
o Desenvolvimento Sustentável*

ÍNDICES ZOOTÉCNICOS PRODUTIVOS DE CORDEIROS

CHIARI, Otávio H. P.¹; LEHRER, Thalía R.¹; BERTIPAGLIA, Fábio J. G.²; BERTIPAGLIA, Tássia S.²

1. Discente do curso de Medicina Veterinária da Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC); 2. Docente do curso de Medicina Veterinária da Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC)

Área: Ciências Agrárias

Introdução: Os índices zootécnicos na ovinocultura mostram a eficácia de uma produção por meio dos dados produtivos, reprodutivos e sanitários. A importância da análise dos índices zootécnicos vai além da rentabilidade da produção, pois também visa o modo de criação e o bem estar dos animais. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi estimar os índices zootécnicos produtivos de cordeiros, os quais auxiliarão nas tomadas de decisões. **Método:** Foram utilizados registros de dados da fazenda experimental Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC), os quais foram registrados e analisados por meio de planilhas eletrônicas do Excel. Foram analisados o pedigree e as informações dos registros de dados produtivos de 40 cordeiros no período de 2020 e 2021, como o ganho de peso médio diário (relação entre a diferença do peso médio do nascimento ao desmame pela idade ao desmame, sendo este de 90 dias), e a taxa de natimortos (%) (relação entre o número de animais natimortos no rebanho e o número inicial de animais).

Resultados: Os resultados obtidos para a taxa de ganho de peso médio diário foi de 0,275 kg no período estudado e a taxa de natimortos foi de 7,31%. O ganho de peso médio diário foi adequado, visto que os animais nesta fase receberam suplementação por meio do creep-feeding, o que favoreceu o ganho de peso neste período. Analisando a taxa de natimortos, este valor se encontra abaixo do valor esperado, sendo que este valor foi reflexo de manejos adequados com as matrizes no período pré-parto. **Conclusão:** Os índices zootécnicos encontrados neste estudo apresentaram resultados favoráveis, evidenciando a importância dos manejos pré e pós-parto utilizados para os cordeiros neste sistema de produção.

Palavras-chave: Dados produtivos; Ganho de peso médio diário; Ovinocultura; Taxa de natimortos.

Contato: Otávio H. P. Chiari, otaviohchiari@gmail.com

Agradecimentos: O autor Otávio agradece ao programa de Bolsas Universitárias do Estado de Santa Catarina (UNIEDU) pela concessão e confiança de bolsa iniciação científica.