



Circuito Regional

*Ciência, Tecnologia e Inovação para
o Desenvolvimento Sustentável*

ÍNDICES REPRODUTIVOS DE OVINOS

LEHRER, Thalía Regina¹; CHIARI, Otavio Henrique¹; BERTIPAGLIA, Fábio José Gomes²;
BERTIPAGLIA, Tássia Souza².

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 (IZ) são dados que refletem de forma numérica e específica sobre as particularidades de um rebanho. Esses IZ podem ter variações de acordo com a exigência, a necessidade da propriedade e estão associados com a capacidade administrativa do produtor. Por muito tempo a ovinocultura foi vista como uma prática secundária, sem controle de dados, entretanto este controle zootécnico é de suma importância. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi estimar os índices zootécnicos reprodutivos de ovinos, os quais auxiliarão nas tomadas de decisões. **Método:** As informações dos animais foram obtidas a partir de registros disponíveis na Fazenda Experimental da Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC), em Campos Novos. Foram utilizados dados de pedigree e dados reprodutivos no período de 2020 a 2021, os quais foram registrados e analisados por meio de planilhas eletrônicas do Excel. Com as informações obtidas foram realizados cálculos de taxa de natalidade (%) (relação entre o número de cordeiros nascidos pelo total de fêmeas cobertas no rebanho); intervalo de partos (média das diferenças em dias entre o primeiro e segundo partos); e taxa de prolificidade (%) (relação do número de cordeiros nascidos pelo total de matrizes paridas). **Resultados:** A taxa de natalidade foi de 230,23% com um total de 99 cordeiros nascidos para 42 fêmeas em cobertura, média de intervalos de partos do rebanho foi de 297,88 dias; e a taxa de prolificidade foi de 119,27%, com um total de 99 cordeiros nascidos para 83 fêmeas paridas no período analisado. A partir da análise e controle desses dados será possível tomar medidas para maximizar a eficiência na taxa de prolificidade, por meio de manejos nutricionais, reprodutivos e ambientais para aumentar a eficiência reprodutiva, visando maior impacto na produtividade do rebanho. **Conclusão:** O controle dos IZ é de fundamental importância para as tomadas de decisões em uma produção de ovinos.



Circuito Regional

*Ciência, Tecnologia e Inovação para
o Desenvolvimento Sustentável*

Palavras-chave: Eficiência reprodutiva; Intervalo de partos; Ovinocultura; Taxa de natalidade; Taxa de prolificidade.

Contato: Thalía R. Lehrer, lehrer@gmail.com;

Agradecimentos: A autora Thalía agradece ao Programa de Bolsas Universitárias do Estado de Santa Catarina (UNIEDU) pela concessão de bolsa de iniciação científica.