

Zootecnia

INFLUÊNCIA DO TIPO DE GESTAÇÃO SOBRE O INTERVALO ENTRE PARTOS E PESO TOTAL DE CRIAS DE CRIATÓRIOS DE OVINOS DE CORTE: REGIÃO DE LAVRAS

Isabela Zanoni Felipi - 3º módulo de Zootecnia, UFLA, bolsista PET Zootecnia.

Bruna Ribeiro Canestri - 13º módulo de Zootecnia, UFLA, iniciação científica voluntária.

Laís Lima de Oliveira - 3º módulo de Zootecnia, UFLA, bolsista PIBIC.

Luis Felipe Silva - 11º módulo de Zootecnia, UFLA.

Mylenna Mayra Silva - 10º módulo de Zootecnia, UFLA, bolsista PIBIC/CNPq.

Iraídes Ferreira Furusho Garcia - Professora do Departamento de Zootecnia, UFLA - Orientadora. - Orientador(a)

Resumo

O tipo de gestação pode influenciar no intervalo entre partos de uma ovelha e no peso total das crias ao nascimento, devido à maior exigência nutricional e fisiológica em gestações gemelares, podendo impactar o desempenho reprodutivo e a saúde das ovelhas no ciclo subsequente. Sendo assim, objetivou-se avaliar a influência do tipo de gestação (número de crias) sobre o intervalo entre partos e o peso total de crias. Foram utilizados 4355 registros de dados, entre os anos de 2018 a 2022, de uma fazenda localizada na região de Lavras-MG, que cria rebanho mestiço para produção de carne ovina. Considerou-se 4 tipos de gestação (número de crias geradas): 1, 2, 3 e 4 crias, e os dados foram analisados pelo Programa SAS. O tipo de gestação não afetou ($P>0,05$) o intervalo entre partos das ovelhas, os quais foram 283,7; 295,5; 291,4; e 208,3, respectivamente para 1, 2, 3 e 4 crias. Já o peso do total de crias ao nascimento foram afetados ($P<0,05$) pelo tipo de gestação. O PTC ao nascer de ovelhas de gestação simples, dupla, tripla e quádrupla, respectivamente foi 3,561; 5,481; 5,263; e 6,600 kg, sendo tipo de gestação 1 menor comparado aos outros, e o tipo 4, maior comparado aos outros. Não houve diferença para PTC entre os tipos de gestação 2 e 3. As variações das médias do número de crias dependem de genética e nutrição durante a reprodução. Maior número de crias, ou seja, maior prolificidade pode ser favorável desde que o peso das crias não prejudique o desenvolvimento da mesma, até 3 crias podem ser favoráveis, mas com 4 crias, provavelmente nasceram cordeiros com pesos baixos. Conclui-se que o tipo de gestação não interfere no intervalo entre parto de ovelhas mestiças na região de Lavras, mas afeta o peso total ao nascer por ovelhas, aumentando com o maior número de crias, mas provavelmente reduzindo o peso individual da cria.

Palavras-Chave: ovelha, nascimento, reprodução..

Link do pitch: <https://youtu.be/E4OvWB8e0cg>