

Zootecnia

Influência da ordem de parto sobre o número de crias, peso total de crias e intervalo entre partos na ovinocultura de corte: Região de Lavras

Ana Clara Candida da Mata Oliveira - 8º módulo de Zootecnia, UFLA, PIVIC/UFLA

Isadora Guimarães André - 3º módulo de Zootecnia, UFLA

Wesley Barbosa Celestino - 4º módulo de Zootecnia, UFLA

Laís Lima de Oliveira - 3º módulo de Zootecnia, PIVIC/UFLA

Iraídes Ferreira Furusho Garcia - Orientadora, DZO, UFLA - Orientador(a)

Resumo

A ordem de parto é um fator que pode influenciar a eficiência de alguns parâmetros reprodutivos como número de crias, peso total de crias e intervalo entre partos. Compreender essa relação é essencial para o bom planejamento na produção da ovinocultura de corte. Objetivou-se analisar a influência da ordem de parto (ODP) sobre o número de crias, peso total de crias e intervalo entre parto (IEP) de ovelhas mestiças, de uma propriedade de ovinos de corte na região de Lavras, Minas Gerais. Foram analisados 4355 registros de partições, entre os anos de 2018 a 2022, compreendendo sete ordens de partos (1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7), utilizando o Programa SAS. Não houve diferença ($P>0,05$) para o número de crias por ODP, sendo na 1º e 3º ODP de 1,2 crias, e na 2º, 4º, 5º, 6º e 7º de 1,3 crias. O IEP foi de 306 dias, 258 dias, 267 dias, 273 dias, 259 dias, 255 dias, respectivamente para ODP 2, 3, 4, 5, 6 e 7, não havendo diferença significativa ($P>0,05$), porém com variações entre as médias. O peso total de cria por ovelha foi de 4,030; 4,192; 4,063; 3,328kg; 3,176 kg; e 3,0 kg, respectivamente para ODP 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7 não ocorrendo diferenças ($P>0,05$) entre as médias, mas com diminuição linear significativa ($P<0,05$). Essa diminuição de peso com o aumento de ODP pode ser pelo fato das matrizes avançarem na idade. Entretanto, algum problema pode ter ocorrido no manejo geral, pois deveria ter ocorrido um pico na produtividade entre a 2ª e 4ª ODP, fases de maiores produções. As variações de médias dos demais parâmetros podem ser explicadas por alterações no manejo, alterações nutricionais e fisiológicas ou influência de condições ambientais. Portanto, conclui-se que a ordem de parto pode influenciar em parâmetros reprodutivos importantes e que os registros dessas informações podem facilitar o planejamento de um rebanho ovino de corte.

Palavras-Chave: Ovelha, ordem de parto, índices.

Link do pitch: <https://youtu.be/9YMJJRXU5NE>