

Zootecnia

Desempenho ao primeiro parto de ovelhas entre anos de 2017 e 2022

Rogeria Aparecida Coelho - 13º módulo de Zootecnia, UFLA

Iraides Ferreira Furusho Garcia - Professora departamento de Zootecnia,UFLA , Orientadora - Orientador(a)

Arnaldo Santos Rodrigues Júnior - Zootecnista , UFLA

Talisson Henrique Barros Silva - 10º módulo de Zootecnia,UFLA

Luis Felipe Silva - 10º módulo de Zootecnia,UFLA

Resumo

Atualmente a ovinocultura tem um papel significativo na produção animal. De acordo com informações fornecidas pela Arco, nos últimos anos, a produção de ovinos tem se destacado cada vez mais, e esse avanço tem sido constante a cada ano, principalmente devido ao aumento na demanda por carne de cordeiro no país. O objetivo principal desse trabalho é analisar os aspectos zootécnicos relacionados ao desenvolvimento de um rebanho de ovinos, composto pela raça Santa Inês, e com a introdução da raça Dorper, avaliando o desempenho de ovelhas ao primeiro parto, considerando o ano de nascimento da matriz, o ano em que o parto ocorreu, e a genética da matriz, desde 2017 até 2022. Foram utilizados dados de 62 matrizes que nasceram entre 2017 a 2021, avaliando os seguintes parâmetros: famacha, escore de condição corporal (ECC), idade de parto, peso ao parto, prolificidade, número de crias, tipo de gestação (simples ou múltiplos), e o peso das crias. Considerando o ano de nascimento das matrizes observou-se melhor desempenho para as matrizes que nasceram em 2019 ($P < 0,05$). De acordo com dados por ano do parto da matriz, houve melhor desempenho nos anos de 2019 e 2021. Em relação a genética das matrizes, animais mestiços $\frac{1}{2}$ D x SI foram as mais eficientes, apresentando os melhores resultados em ECC, produtividade, peso da prole, idade e peso da mãe. Conclui-se que, o ano de nascimento da matriz, o ano do parto e a genética da matriz, influenciaram as características essenciais no processo reprodutivo.

Palavras-Chave: Matrizes, Reprodução , Dorper .

Instituição de Fomento: UFLA

Link do pitch: <https://youtu.be/nSRWQWrK2qA>