

## INFLUÊNCIA DA NUTRIÇÃO NA REPRODUÇÃO OVINA

Pesquisador(es): GOMES, Gabriel Pino; GOMES, Fabio Jose

Curso: Medicina veterinária

Área: Ciências Agrárias

Resumo: O fornecimento de nutrientes específicos em determinados momentos da vida de uma matriz terá influência sobre toda a cadeia produtiva de ovinos. Analisando a situação da ovinocultura no país, o número de produtores aumentou devido a diversas políticas aplicadas pelo governo, por ser uma cultura de ciclo rápido e entre outros vários motivos. Como em toda produção, a reprodução é essencial para obter-se sucesso. Para uma matriz poder reproduzir ela necessita estar em boa condição corporal e assim um manejo para tentar aumentar a prolificidade das matrizes foi desenvolvido. Neste manejo a fêmea preferencialmente deve estar com um escore corporal (ECC) de 2,5 em uma escala de 1 a 5, onde 1 é magra e 5 é obesa. Após ser detectado o primeiro cio da fêmea, ela é manejada para outro estabelecimento longe dos machos e ficará recebendo uma alimentação básica até apresentar o segundo cio 17 dias depois e em sequência deve receber uma alimentação rica em carboidratos por 17 dias onde apresentará o terceiro cio e entrará em contato com o macho para ser coberta ou inseminada. Esta forma de manejo ofertando maior taxa de carboidrato faz com que o nível de insulina no sangue da fêmea esteja elevado e assim seu organismo interpreta que ela está apta a gestar e as chances de mais de um folículo ser liberado aumenta consideravelmente. Em uma cultura onde o seu sustento advém da venda da recria de suas matrizes o parto gemelar é muito bem visto pelos produtores.

Palavras-chave: Ovinocultura. Nutrição. Reprodução.

E-mails: [contatogabrielpinogomes@gmail.com](mailto:contatogabrielpinogomes@gmail.com)

