



Conectando vidas
Construindo conhecimento



XXXIII SIC SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

| | |
|-------------------|--|
| Evento | Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS |
| Ano | 2021 |
| Local | Virtual |
| Título | INFLUÊNCIA DO ESCORE DE CONDIÇÃO CORPORAL DE MATRIZES OVINAS NO DIAGNÓSTICO DE GESTAÇÃO E O DESEMPENHO DOS CORDEIROS |
| Autor | LUANA REGI DE GODOY |
| Orientador | RAQUEL FRAGA E SILVA RAIMONDO |

INFLUÊNCIA DO ESCORE DE CONDIÇÃO CORPORAL DE MATRIZES OVINAS NO DIAGNÓSTICO DE GESTAÇÃO E O DESEMPENHO DOS CORDEIROS

Luana Regi de Godoy; Aline Moreira Borowsky; Luiza Rodegheri Jacondino; Beatriz Riet Correa Rivero Raquel Fraga e Silva Raimondo

A mortalidade de cordeiros é uma das principais perdas econômicas na ovinocultura, ocorrendo principalmente nas primeiras 72 horas de vida, sendo uma das principais causas o consumo insuficiente de colostro. Sendo assim, o objetivo do trabalho foi avaliar o escore de condição corporal (ECC) de ovelhas no dia do diagnóstico de gestação (DG) e sua influência no desenvolvimento dos cordeiros. Foram utilizadas 71 ovelhas mestiças Texel, criadas em sistema semiextensivo e seus 93 cordeiros. As matrizes foram avaliadas quanto ao ECC no DG. No dia do parto foi realizada a análise da qualidade do colostro por refratometria de brix. Nos cordeiros foi realizada a avaliação da absorção de colostro através da determinação sérica de proteína total e acompanhamento do ganho de peso médio (GMD) aos 21 dias e ao desmame. Foi avaliada a correlação entre o ECC das matrizes no DG com o desempenho do cordeiro (pesos e GMDs), %brix e concentração sérica de proteína total dos cordeiros. O ECC no DG influenciou o GMD dos cordeiros aos 21 dias ($r = 0,228$), enquanto que não influenciou ($p \geq 0,05$) no grau brix das matrizes ou na absorção de proteína total pelos cordeiros. Os cordeiros de matrizes com maior grau brix apresentaram menor concentração de proteína total ($r = -0,347$). O ECC das matrizes no diagnóstico de gestação teve influência no desempenho dos cordeiros, apontando a importância do uso e controle do ECC das matrizes como ferramenta para minimizar a mortalidade de cordeiros.