

E. Ciências Agrárias - 6. Zootecnia - 4. Produção Animal

Peso e porcentagem dos componentes não-carcaça de cordeiros Santa Inês e Lacaune x Santa Inês

Camila Maki Yamashita¹

Fabrcio Leonardo Alves Ribeiro²

Juan Ramón Olalquiaga Pérez³

Rafael Fernandes Leite⁴

Mariana Tiai Kihara¹

Viviane Aparecida Amin Reis⁵

1. Graduanda em Medicina Veterinária DMV/UFLA, cmakiy@hotmail.com
2. Doutorando DZO/UFLA, fl.alves@yahoo.com.br
3. Docente DZO/UFLA, jroperez@dzo.ufla.br
4. Mestre em Produção Animal/UFLA, rfernandesl@hotmail.com
5. Graduanda em Zootecnia DZO/UFLA, viaminreis@hotmail.com

RESUMO:

Após o abate muitos criadores aproveitam apenas a carcaça, desperdiçando os subprodutos conhecidos como componentes não-carcaça, o que inclui as vísceras e outros (sangue, pele, cabeça, extremidades e depósitos adiposos). Devido a este desconhecimento, perdem a oportunidade de otimizar os ganhos com a venda destes componentes. Além disso, a avaliação dos componentes não-carcaça auxilia nos estudos sobre os fatores que afetam a produção da carne ovina, pois há usos diferentes da energia pelos diferentes tecidos do animal. Com o objetivo de avaliar o efeito do genótipo e do peso de abate, sobre o peso absoluto e a porcentagem em relação ao peso de corpo vazio dos componentes não carcaça (cabeça, patas, pele, pênis, sangue e testículos) foi conduzido um experimento, utilizando 34 cordeiros (17 Santa Inês e 17 mestiços Lacaune x Santa Inês) abatidos nos pesos de 15, 30, 45 e 60 kg de peso vivo. Com exceção do sangue, a porcentagem dos demais componentes avaliados não sofreu efeito do genótipo, os cordeiros mestiços apresentaram maior proporção de sangue (5,32 x 5,05%). Houve efeito do genótipo sobre o peso da cabeça que foi menor nos animais mestiços (2,21 x 2,34 kg) e efeito da interação sobre as patas e a pele, aos 60kg de peso vivo, os animais mestiços apresentaram maiores pesos de patas e pele, isto se deve ao fato de que neste peso os animais estavam próximos ao peso adulto, quando acumulam o máximo de lã. O peso de abate afetou todas as variáveis analisadas, sendo que, apenas para a pele as proporções foram aumentadas à medida que o peso de abate foi aumentado.

Instituição de Fomento: FAPEMIG

Palavras-chave: cruzamentos, ovinos, produção animal.