

PGZ031 – Tópicos Especiais em Nutrição de Ruminantes

Ementa

Anatomia, crescimento, desenvolvimento, e motilidade do aparelho digestivo dos ruminantes; fatores que afetam a ingestão dos alimentos; microbiologia ruminal; fermentação ruminal - processos digestivos no rúmen, utilização dos nutrientes pelo ruminantes (metabolismo intermediário), digestão, absorção pós ruminal, e excreção em ruminantes; comparação entre os sistemas afr e cornell.

Bibliografia

CHURCH, D.C. The ruminant animal. Digestive physiology and nutrition. New Jersey: Prentice Hall, 1988. 564p.

VAN SOEST, C.S. Nutritional ecology of the ruminant. 2a ed. Cornell University, 1994. 476p.

Periódicos:

Journal Animal Science

Animal feed Science and Technology

Small Research, Journal Dairy Science

Revista Brasileira de Zootecnia