

PGZ034 – Tópicos Especiais em Avaliação Biológica para Ruminantes

Ementa

Procedimentos e métodos para avaliação dos alimentos: determinação da digestibilidade, disponibilidade biológica e metabolizabilidade dos nutrientes dos alimentos para ruminantes.

Procedimentos e métodos de determinação das exigências nutricionais de ruminantes: ensaios de desempenho com dietas práticas, método fatorial e modelos para determinar exigências nutricionais.

Bibliografia

AGRICULTURAL RESEARCH COUNCIL - ARC. The nutrient requirements of ruminant livestock: Technical Review. London: Agricultural Research Council Working Party, 1980. 351 p.

AGRICULTURAL AND FOOD RESEARCH COUNCIL - AFRC. Energy and protein requirements of ruminant, 1995. 2159 p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL - NRC. Nutrient requirements of beef cattle. Washington: National Academy of Sciences, 1996. 242 p.

PERIÓDICOS:

Revista Brasileira de Zootecnia

Journal of Animal Science

Small Ruminant Research

Nutritional Abstract and Review

Journal Dairy Science

Journal of Animal Nutrition

British Journal of Nutrition

Canadian Journal of Animal Science