

PGZ018 - Métodos de Avaliação de alimentos e exigências nutricionais para ruminantes

Ementa

Métodos para determinação da digestibilidade in vivo, in situ e in vitro. Digestão parcial. Uso de indicadores. Métodos e sistemas para determinação de exigências nutricionais de ruminantes. Estudo dos sistemas Cornell, NRC, AFRC. Estimativas de consumo a pasto e em confinamento.

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 e Canadian Journal of Animal Science.