

SOROPREVALÊNCIA DA ARTRITE ENCEFALITE CAPRINA (AEC) EM REPRODUTORES CRIADOS NO MUNICÍPIO DE AFONSO BEZERRA-RN

FAGUNDES NETO, J. C.; BARRÊTO JÚNIOR, R. A.; Da SILVA, J. B. A.; PINHEIRO, R. R.; De SOUZA, C. H.; LIMA, J. T. R.

Escola Superior de Agricultura de Mossoró (ESAM) – barreto@esam.br.

A caprinocultura leiteira é hoje uma das opções de geração de renda aos pequenos produtores do nordeste, mesmo no semi-árido. A artrite encefalite caprina é considerada a enfermidade de segunda maior importância para esses criadores, causando-lhes grandes prejuízos. Este trabalho foi desenvolvido com objetivo de realizar a prevalência da artrite-encefalite caprina (AEC) em reprodutores criados no município de Afonso Bezerra – RN. Foram analisadas amostras de 24 reprodutores em 16 diferentes propriedades através da técnica de Imunodifusão em Gel de Agarose (IDGA), onde se observou uma soropositividade em três animais (12,5%) criados em duas diferentes propriedades (12,5%), estando estes valores dentro daqueles encontrados em trabalhos realizados nesta região, além de mostrar a existência de foco desta enfermidade no município e a necessidade de maior atenção pelos caprinocultores e pelos órgãos de defesa sanitária do Estado.