

BIOMETRIA FETAL EM BOVINOS

DEL BIANCO, Marina

Neste estudo foram utilizados nove fetos bovinos mestiços obtidos de úteros gestantes colhidos em abatedouro em diferentes estádios gestacionais, com objetivo de realizar biometria fetal para determinar idade gestacional através de fórmulas descritas na literatura e comparações a mensurações obtidas por ultrassonografia em outros trabalhos científicos. Foram avaliada integridade dos anexos fetais e do feto e mensurados os seguintes parâmetros: comprimento crânio caudal (CCC); diâmetro occípito frontal (DOF); diâmetro bi parietal (DPB); diâmetro biorbital (DBO); diâmetro inter-orbital (DIO); diâmetro orbital (DO); diâmetro abdominal transversal (DAT); diâmetro abdominal anteroposterior (DAP); diâmetro do tórax (DT); comprimento do fêmur (CF); comprimento rádio e ulna (CR); comprimento da tíbia (CT). Os resultados permitiram concluir idade gestacional de: 59 dias, 60 dias, 62 dias, 63 dias, 66 dias, 101 dias, 112 dias, 148 dias e 177 dias. A biometria fetal tem grande importância na rotina clínica veterinária por ser um meio de detectar doenças congênitas e proporcionar acompanhamento gestacional. Esse estudo permitiu comparar fórmulas usadas para a biometria fetal a fim de determinar a mais eficiente de acordo com a idade dos conceitos.
