

ESTATÍSTICA DESCRITIVA DE VARIAÇÃO DO PERÍODO DE GESTAÇÃO EM UM REBANHO BOVINO LEITEIRO NO MUNICÍPIO DE UBERLÂNDIA-MG

SOARES, P.¹; SILVA, E. V.¹; SIMIONI, V. M.²

Período de gestação é o intervalo transcorrido entre a concepção e a parição. Dada a impossibilidade de detectar com precisão o momento exato da concepção, este período pode ser avaliado pela diferença, em dias ou em meses, entre a data do serviço (monta natural ou inseminação artificial) e a data do parto. A literatura reconhece que o período de gestação apresenta uma pequena amplitude de variação fisiológica, no entanto, constata-se diferenças entre raças e entre indivíduos de uma mesma raça. O monitoramento da duração deste período induz na detecção de possível ocorrência de gestações prolongadas ou, muito curtas, ambas indesejáveis, refletindo na sobrevivência dos produtos e na eficiência econômica da criação. Este trabalho objetivou avaliar estatisticamente a duração do período de gestação em vacas na Fazenda Água Comprida, Uberlândia-MG, relativas ao período entre 12/01/2001 a 24/11/2005. O material utilizado envolveu matrizes leiteiras de diferentes grupos genéticos: Holandês Preto e Branco, Suíça, Jersey, Gir e mestiças Holandês Preto e Branco com Gir e com Jersey. Estas foram

criadas em pastagens, suplementadas com ração e submetidas a manejos sanitário e profilático de rotina. Metodologicamente criou-se através do Programa Excel, um arquivo de dados a ser processado, tendo como base informações contidas no controle zootécnico estabelecido na propriedade por meio de programa de gerenciamento de rebanhos. Após consistência e processamento constatou-se que a média e o desvio-padrão da duração do período de gestação foram de $278,05 \pm 6,64$ dias ($9,27 \pm 0,22$ meses). O mais longo período de gestação foi de 295 dias (9,83 meses) e o mais curto de 262 dias (8,73 meses), sendo o valor mais freqüente de 279 dias (9,30 meses), com coeficiente de variação de 2%. Estes resultados permitiram constatar que este rebanho apresentou estatística descritiva semelhante às usualmente encontradas para a característica em questão, envolvendo os grupos genéticos avaliados.

Palavras-chave: Período de gestação, estatística descritiva, característica reprodutiva, bovinos.

¹ Acadêmica da Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia-MG. Fone: (34) 9914-3003, patricinha.soares@gmail.com

² Médica Veterinária, Professora Adjunto. Doutora. FAMEV-UFU, Uberlândia-MG.