

161

DESEMPENHO REPRODUTIVO DE LEITOAS DURANTE OS TRÊS PRIMEIROS PARTOS DE ACORDO COM O SEU PESO NA PRIMEIRA INSEMINAÇÃO.*Eduardo Seidel, Waldma Sobrinho Amaral Filha, André Cavalheiro Schenckel, Mari Lourdes Bernardi, Ivo Wentz, Fernando Pandolfo Bortolozzo (orient.) (UFRGS).*

O manejo inadequado de leitoas pode resultar em perdas no seu desempenho reprodutivo e longevidade. É controversa a influência da condição corporal da leitoa na 1ª inseminação artificial (IA) sobre o desempenho reprodutivo. Desta forma, o objetivo deste trabalho foi avaliar o desempenho de leitoas durante os três primeiros partos de acordo com seu peso na 1ª IA. O experimento foi realizado em uma granja em povoamento de matrizes Camborough 22®, localizada no Centro-oeste do Brasil. O peso e a espessura de toucinho foram medidos três dias antes da 1ª IA prevista. Foram classificadas em três grupos 1.726 leitoas de acordo com o peso na IA: I (130–150kg), II (151–170kg) e III (171–200kg). O peso, espessura de toucinho, idade, ciclo da IA, total de leitões nascidos, nascidos vivos e intervalo desmame-estro, foram analisados pelo procedimento GLM, e os grupos comparados pelo teste Tukey-Kramer. Número de natimortos e mumificados foram comparados pelo teste Kruskal-Wallis. As taxas de parto, de parto ajustada e de retorno ao estro foram comparados pelo teste Qui-Quadrado. No primeiro parto, não houve diferença ($P > 0,05$) entre os grupos I e II com relação ao total de nascidos, já as leitoas do grupo III tiveram maior número de leitões nascidos. Porém, leitoas do grupo mais pesado apresentaram um maior número natimortos ($P < 0,05$) no 1º parto, e menores ($P < 0,05$) taxas de parto e de parto ajustada, e maior intervalo desmame-estro no segundo parto. Contudo, apesar de não ocorrer diferença ($P > 0,05$) entre os grupos de peso no desempenho no 2º e 3º parto e na soma dos três partos, peso entre 171–200kg na 1ª IA além de provocar aumento o número de natimortos das primíparas, provavelmente por aumentar o risco de partos distócicos, provoca maior queda no desempenho ao segundo parto. (PIBIC).