

286

LEITOAS INSEMINADAS DO 1º AO 4º ESTRO TENDO MESMO PESO E IDADE NO MOMENTO DA PRIMEIRA COBERTURA APRESENTARIAM DIFERENÇA NO DESEMPENHO REPRODUTIVO?*Henrique Castello Costa de Fries, Rafael Kummer, André Cavalheiro Schenkel, Ivo Wentz, Mari Lourdes Bernardi, Fernando Pandolfo Bortolozzo (orient.) (UFRGS).*

As leitoas têm um papel importante, pois representam de 15 a 20% do grupo de parição. Assim, sua entrada na granja até a 1ª cobertura reflete nos dias não produtivos do plantel. Na 1ª cobertura são observados, principalmente, peso, estro e espessura de toucinho (ET). Esse estudo objetiva avaliar se leitoas que possuem mesmo peso e idade, porém diferentes estros na 1ª cobertura, apresentam diferenças no desempenho reprodutivo no 1º parto. Acompanhou-se 613 fêmeas que, na cobertura, foram pesadas e tiveram suas ET medidas. Estas foram alojadas com 150 dias de idade e, a partir desse momento, estimuladas à puberdade por contato com macho por duas vezes ao dia. A partir dos 185 dias de idade realizaram-se as inseminações e as fêmeas foram agrupadas de acordo com o estro da cobertura, ou seja, 1º, 2º, 3º e 4º. Analisaram-se as fêmeas conforme o estro de cobertura. Compararam-se taxas de parto (TP), número de leitões nascidos totais (NT) e vivos (NV), natimortos e mumificados. Os pesos médios foram 150, 149, 153 e 156 kg e as idades médias foram 216, 209, 217 e 223 dias para as fêmeas inseminadas no 1º, 2º, 3º e 4º estro respectivamente, e ambos não diferiram entre os grupos. Do total de 613 leitoas inseminadas 536 pariram (87, 4%). Fêmeas cobertas no 1º estro apresentaram uma TP de 68, 9%, inferior às fêmeas cobertas no 2º, 3º e 4º estro. O número de leitões NT e NV das fêmeas cobertas no 1º estro foi menor ao das fêmeas inseminadas no 3º e 4º estro, porém não houve diferença entre as inseminadas no 2º, 3º e 4º estro. Encontrou-se um menor número de NV no 1º parto. Há redução na TP e no número de NT no 1º parto quando se compara a cobertura de 1º estro com o 3º e 4º. Todavia, no 1º parto não há vantagem reprodutiva ao atrasar o momento da cobertura do 2º para o 3º ou 4º estro. (PIBIC).