

264

INFLUÊNCIA DE DIFERENTES SISTEMAS DE AMBIÊNCIA NA MATERNIDADE SOBRE ASPECTOS PRODUTIVOS E REPRODUTIVOS DE FÊMEAS SUÍNAS E SUAS RESPECTIVAS LEITEGADAS.

Marcio Antonio Dornelles Goncalves, Oscar Ernesto dos Santos Morales, Lisiane Pires de Souza, Mari Lourdes Bernardi, Fernando Pandolfo Bortolozzo, Ivo Wentz (orient.) (UFRGS).

Fêmeas suínas submetidas a temperaturas acima da zona crítica de conforto térmico (acima de 24°C) apresentam um menor consumo de alimento. Com isso, a fêmea reduz a produção de leite, comprometendo o desempenho de sua leitegada. Além disso, ocorre um maior catabolismo lactacional, comprometendo seu desempenho reprodutivo subsequente. O objetivo do estudo foi analisar a influência de diferentes sistemas de ambiência na maternidade de suínos sobre aspectos produtivos e reprodutivos de matrizes suínas e suas respectivas leitegadas. Foram utilizadas 252 fêmeas da linhagem 1050 (Agroceres PIC®) de uma granja da região sudeste, no período de dezembro de 2007 a março de 2008. Foram realizadas três repetições de 84 fêmeas cada e as mesmas foram distribuídas de acordo com a ordem de parto (OP1, OP2, OP3-5, OP≥6) entre os sistemas de controle de ambiente (SCA), os quais foram: manejo tradicional de cortinas (controle), "snout-cooler" (SCA1) e climatizado por sistema condutivo "pad cooling" (SCA2). As variáveis analisadas em relação às fêmeas no momento pós-parto e ao desmame foram peso, espessura de toucinho (ET), medida de flanco-a-flanco (MFF), escore corporal visual (ECV). A temperatura retal e consumo de ração das fêmeas foram mensurados diariamente. Aos sete e aos 14 dias de lactação foram colhidas amostras de leite das fêmeas. Avaliou-se individualmente o peso ao nascimento, aos 14 dias de vida e ao desmame (20 dias) dos leitões, totalizando 2712 desmamados. Após o desmame, verificou-se o intervalo desmame-estro das fêmeas. Em relação aos sistemas, foram obtidas as temperaturas e umidade relativa do ar às 8, 10, 12, 14, 16 horas e mínimo-máximas diárias. No momento, os dados estão sendo tabulados para posterior análise. (CNPq).