



V WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA E EM CIÊNCIA ANIMAL DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

03 A 04 de Outubro de 2018

Local: FAMEZ/UFMS

ÍNDICES REPRODUTIVOS DE MATRIZES SUÍNAS SUBMETIDAS A ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL PRÉ-PARTO

Larissa Braganholo VARGAS¹, Fabiana Ribeiro CALDARA¹, Renata Aparecida MARTINS¹, Carla CRONE¹, Isabella Cristina de Castro LIPPI¹, Agnês Markiy ODAKURA¹, Carolyne CALADO¹

*Autor correspondente: larissa.braganholo@yahoo.com.br

¹Universidade Federal da Grande Dourados

Para reduzir a mortalidade dos leitões por esmagamento e facilitar a intervenção humana no parto, o sistema de celas parideiras foi desenvolvido. Apesar de ter favorecido a sobrevivência dos leitões, sua adoção recebe críticas devido à restrição de espaço, bem como a falta de materiais para construção do ninho, resultando em aumento no estresse e problemas de bem-estar. A pesquisa teve objetivo de avaliar a utilização de palha como enriquecimento ambiental no período pré-parto sobre o desempenho reprodutivo das matrizes. Foram utilizadas 32 matrizes variando entre 2^o e 8^o ordem de parto, alojadas em celas parideiras, sete dias antes da data prevista do parto. Foram utilizados dois tratamentos (com e sem palha) e 3 agrupamentos por ordem de parto (2^a a 4^a, 5^a a 6^a e 7^a a 8^a ordem de parto), sendo cada matriz considerada uma unidade experimental. Os animais foram igualmente distribuídos de acordo com a ordem de parto nos grupos: T1 – Tratamento controle: sem utilização de palha para construção do ninho; T2 – Tratamento com ninho: utilização de uma caixa de madeira com palha para confecção do ninho. Foram avaliados os seguintes índices reprodutivos da matriz: número de nascidos vivos, natimortos, mumificados e mortalidade por esmagamento. Não houve interação entre os tratamentos (com e sem palha) e ordem de parto ($p > 0,05$). Também não houve efeito de ambos os fatores sobre os parâmetros estudados ($p > 0,05$). O desempenho e a conclusão da confecção do ninho estão fortemente associados ao comportamento materno durante o parto, em que a satisfação por ter completado o objetivo de construção do ninho, pode influenciar positivamente a habilidade materna da porca. A frustração por não conseguir construir o ninho devido às dificuldades impostas pelas celas parideiras pode aumentar a atividade e inquietação da porca durante o parto, com riscos elevados de esmagamento dos leitões, além do prolongamento da duração do parto. Não houve efeito da disponibilização de palha para construção do ninho de matrizes no pré-parto sobre os parâmetros reprodutivos avaliados.

Palavras-chave: Bem estar, ninho, palha.