

EFEITO DA UTILIZAÇÃO DE BRINQUEDO DE PALHA NA FASE FINAL DA GESTAÇÃO DE PORCAS

Maria Paula Silva Nunes¹; Luiz Fernando Rocha Botelho²

A fim de promover melhorias no bem-estar dos suínos, a Instrução Normativa nº 113 de 16 de dezembro de 2020, do Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento, estabelece a implementação de enriquecimento ambiental em todas as etapas de criação para fins comerciais. No caso das matrizes suínas, o enriquecimento ambiental favorece comportamentos naturais de nidificação durante a gestação, reduzindo comportamentos estereotipados e aprimorando o conforto físico das fêmeas. Assim, o objetivo deste estudo foi avaliar o impacto da introdução de brinquedos de palha na fase final da gestação de porcas sobre seus parâmetros comportamentais no pré-parto e seus parâmetros reprodutivos nos ciclos de produção, em uma granja próxima ao município de Patos de Minas-MG. Foram avaliadas 18 porcas gestantes na maternidade entre 2 e 12 de agosto de 2023. As fêmeas foram divididas em dois grupos, com ou sem brinquedos de palha. Os brinquedos foram introduzidos 24 horas antes do parto, e os comportamentos das porcas foram registrados ininterruptamente durante as primeiras nove horas após a introdução da palha. Durante o parto, foram coletados dados sobre os índices reprodutivos de cada porca, incluindo a duração do parto, o intervalo entre os nascimentos, o número de nascidos vivos e o peso médio ao nascimento. Observou-se uma diferença significativa ($P < 0,05$) na interação das porcas com a palha, representando 24,4% do tempo total, e uma redução significativa ($P < 0,05$) nos comportamentos agonísticos, com uma diminuição de 11,1% entre os grupos com e sem brinquedos de palha. Nas celas parideiras que receberam palha, as matrizes realizaram uma nidificação satisfatória. Não foram observadas diferenças estatisticamente significativas ($P > 0,05$) na alimentação, consumo de água e tempo de descanso entre os grupos. No entanto, as porcas que tiveram acesso aos brinquedos de palha apresentaram menor tempo deitadas e demonstraram estar menos agitadas. A presença dos brinquedos de palha não influenciou a duração do parto, o intervalo entre os nascimentos, o número de nascidos vivos ou o peso médio ao nascimento. No entanto, durante o período analisado, os brinquedos tiveram um impacto significativo no comportamento das matrizes no pré-parto, despertando seu interesse e promovendo interações positivas. Além disso, houve uma redução significativa nos comportamentos agonísticos, proporcionando um ambiente livre de angústia e desconforto, onde as matrizes puderam construir seus ninhos em preparação para a leitegada.

Palavras-chave: comportamento agonístico; enriquecimento ambiental; in 113/2020; nidificação.

¹ Discente de Medicina Veterinária (UNIPAM). E-mail: mariapsn@unipam.edu.br.

² Professora orientadora (UNIPAM). E-mail: luizfrb@unipam.edu.br.