



30º CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA

10 a 14 de Maio de 2021

ISBN: 978-65-89908-12-8

COMPORTAMENTO SOCIAL DE LEITÕES SUPLEMENTADOS COM FONTE LÁCTEA À LIVRE ESCOLHA

30º Zootec, 1ª edição, de 10/05/2021 a 14/05/2021

ISBN dos Anais: 978-65-89908-12-8

OLIVEIRA; Victória Brondani de ¹, OLIVEIRA; Vladimir de ², KLEIN; Daniela Regina ³, SANTOS; Marrone da Silva dos ⁴, QUADROS; Arlei Rodrigues Bonet de ⁵

RESUMO

O desmame precoce de leitões impõe uma série de desafios aos leitões, constituindo-se num dos períodos mais críticos do ciclo produtivo dos suínos, afetando a ingestão de alimento, imunidade e comportamento. O fornecimento de duas dietas simultaneamente pode favorecer uma rápida iniciação à alimentação, pois oportuniza a seleção e estimula o comportamento inato dos suínos, o que pode aliviar o estresse pós-desmame e auxiliar uma transição mais tranquila. O objetivo deste trabalho foi comparar o comportamento de leitões em fase de creche com suplementação de uma fonte láctea durante os três primeiros dias após o desmame. Foram utilizados 60 leitões, 30 fêmeas e 30 machos, desmamados aos 28 dias com peso médio inicial de $9,35 \pm 1,22$ kg. Os animais foram distribuídos em 20 baias de 1m^2 com piso vazado (3 leitões por baia), equipadas com dois comedouros e um bebedouro em dois tratamentos. O controle consistiu na oferta de ração em ambos os comedouros, o com suplementação no fornecimento de ração em um comedouro e suplemento lácteo em outro. O suplemento lácteo foi fornecido durante três dias, após retirou-se um comedouro de cada baia, e ambos os tratamentos receberam somente ração. Os animais receberam água e ração à vontade, com um programa alimentar de três fases, pré-inicial I (7 dias), pré-inicial II (14 dias), e inicial (14 dias). Para análise comportamental foram realizadas 2 h de observação por dia (1 h entre 09:00 e 11:00 h, e 1 h entre as 14:00 e 16:00 h) nos dias 1, 4, 6, 9 e 12 após o desmame. Avaliou-se o comportamento dos animais da baia a cada 10 minutos, utilizando um etograma e respeitando um intervalo de 15 minutos caso os animais tenham sido manejados. Os dados coletados foram transformados em porcentagens e as médias entre os tratamentos comparados pelo teste t de Student. O tempo médio que os leitões passaram na presença do comedouro e do bebedouro foi semelhante entre os tratamentos ao longo do período de avaliação. A quantidade de tempo dispendida no comportamento de ócio, nos primeiros dias após o desmame (1, 4 e 6) foi maior, independentemente do tratamento. Nessa fase, a falta de atividades pode ser um indicativo de estresse crônico. O comportamento exploratório dos animais foi observado com mais frequência no dia 1, pela adaptação ao ambiente de creche. A quantidade de brigas apresentou médias ligeiramente superiores nos primeiros dias após o desmame, em função do processo de adaptação dos leitões as instalações e ao novo ambiente social com estabelecimento da hierarquia. Observou-se também que nos dias 9 e 12 o tratamento que recebeu dieta mais o suplemento lácteo manteve o comportamento de agressividade, o

¹ Graduanda em Zootecnia - UFSM, victoriabrondani@gmail.com

² Zootecnista - Docente UFSM, vladimir.oliveira@ufsm.br

³ Zootecnista - Pós graduanda UFSM, danniwk@yahoo.com.br

⁴ Graduando em Zootecnia - UFSM, marrone.s.santos@gmail.com

⁵ Zootecnista - Docente UFSM, aquadros.quadros@gmail.com

mesmo não aconteceu no tratamento controle. O comportamento de *belly nosing* nos dias 1 e 4, foi numericamente superior no tratamento controle (ração). Conclui-se que o fornecimento de um suplemento lácteo durante três dias após o desmame não afetou o comportamento de leitões desmamados aos 28 dias de idade, em comparação com leitões que receberam dieta sem suplementação.

PALAVRAS-CHAVE: Nutrição e produção de não ruminantes, Desmame, Nutrição, Suplementação Láctea