

A Ciência e os caminhos do desenvolvimento

DESEMPENHO DE LEITÕES RECÉM-DESMAMADOS ALIMENTADOS COM RAÇÕES CONTENDO LEVEDURA HIDROLISADA

Manoela Cecília de Almeida Lamão, Laura Amorim de Oliveira Henriques Leal, Mariana Farias Ribeiro Gomes, Marcella Fernandes de Souza Justino, Natália de Oliveira Cabral, Rita da T. R. Nobre Soares

No sistema de produção de suínos é comum a prática do desmame precoce que consiste na separação da leitegada da matriz, quando atingem a idade de 21 ou 28 dias. Uma das principais vantagens do desmame precoce consiste na possibilidade de aumentar os índices produtivos no sistema de produção. Entretanto, esta prática constitui um grande desafio para os leitões o que exige do produtor cuidados especiais para garantir um desempenho satisfatório no período pós desmame. A separação da matriz, mudança das instalações, mudança do tipo de alimento e possíveis tensões sociais devido à mistura com outras leitegadas, são os principais fatores que causam estresse aos leitões. Se não forem bem administrados podem comprometer o desempenho dos mesmos. Tais fatores podem resultar em redução da eficiência de utilização dos alimentos. Os nutrientes não digeridos podem ser fermentados no trato gastrointestinal propiciando um ambiente favorável para o crescimento de microorganismos patogênicos, resultando em ocorrências de diarreias. Uma estratégia para contornar tal situação consiste no uso de antibióticos que são adicionados às rações como promotores do crescimento. Entretanto, devido ao risco de desenvolvimento de resistência aos antibióticos o uso do mesmo na produção de suínos tem sido restrito e já foi totalmente banido em muitos países. Os nucleotídeos constituem uma alternativa que pode ser utilizada como melhorador do desempenho de leitões recém-desmamados, em substituição aos antibióticos. Neste contexto, será conduzido um experimento com leitões recém desmamados (21 dias) alimentados com rações contendo diferentes níveis de levedura hidrolisada (0,0; 0,5 e 1,0%) como fonte de nucleotídeos, na fase de creche. Será avaliado o efeito sobre desempenho zootécnico dos mesmos (consumo de ração, ganho de peso e conversão alimentar, bem como a incidência de diarreia). O experimento será conduzido no setor de suinocultura no Laboratório de Zootecnia da UENF.

Palavras-chave: Desempenho de leitões, Desmama precoce, Nucleotídeos.

Instituição de fomento: CNPq