



Evento	Salão UFRGS 2024: SIC - XXXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2024
Local	Virtual
Título	Matrizes de alta e baixa produção de leite: perfil da ingestão de ração e desempenho da leitegada
Autor	PAMELA ZANATTA DOS SANTOS
Orientador	FERNANDO PANDOLFO BORTOLOZZO

Matrizes de alta e baixa produção de leite: perfil da ingestão de ração e desempenho da leitegada

Pâmela Zanatta dos Santos & Fernando Pandolfo Bortolozzo - UFRGS

A produção de leite em matrizes suínas é positivamente influenciada pela ingestão de ração durante a lactação. Recentemente foi descrito que as fêmeas com maior produção de leite até o quinto dia, conseguiram desmamar um leitão excedente ao número de tetos funcionais. O presente estudo objetivou caracterizar o perfil de ingestão de ração de matrizes com um leitão excedente ao número de tetos, que produzem altas e baixas quantidades de leite durante a lactação, e desempenho das leitegadas. Foram selecionadas 198 fêmeas com ordem de parto 2 a 5 e número de tetos funcionais de 12 a 17. Até 24 horas após o parto as leitegadas foram equalizadas com um leitão a mais que o número de tetos funcionais da fêmea. Para análise dos dados, as fêmeas foram categorizadas de acordo com a mediana da produção de leite (Noblet & Etienne, 1989) em BL (baixa produção de leite, <10,2 kg/d, n=101) ou AL (alta produção de leite, ≥10,2 kg/d, n=97). A ingestão inicial de ração (D1-5) foi maior em AL do que em BL (28,5 vs. 25 kg; P=0,04), e a ingestão total de ração durante a lactação foi maior em AL do que em BL (132,1 vs. 120,1 kg; P=0,03). Ao desmame (D20), as fêmeas AL desmamaram mais leitões (14,3 vs. 13,2; P<0,01), e com maior peso do que as BL (6,6 vs. 5,6 kg; P<0,01). Quando as fêmeas aumentam a ingestão de ração, mais energia e nutrientes ficam disponíveis para a síntese de leite, assim aumentando o peso dos leitões. Além disso, observamos que 40,6% das fêmeas suínas que produziram mais leite conseguiram desmamar um leitão excedente ao número de tetos funcionais. Portanto, sugere-se que a seleção de matrizes para alta produção de leite é uma alternativa para reduzir a mortalidade antes do desmame e aumentar a produtividade.