

RAÇÃO PARA PORCAS GESTANTES CONFINADAS EM GRUPO

Valdomiro Costa *
Aloízio Soares Ferreira *
Paulo Cezar Gomes *
Elias Tadeu Fialho *
Alfredo Ribeiro de Freitas *

Quarenta e oito marrãs Large White com peso médio de 126 kg, iniciaram experimento no Centro Nacional de Pesquisa de Suínos e Aves com o objetivo de se avaliar a performance reprodutiva, quando submetidas aos regimes de 2,0; 1,8; 1,6 e 1,4 kg de alimento por dia durante a gestação, e à vontade durante a lactação. As dietas com 14 e 15% de proteína bruta, respectivamente, foram formuladas à base de milho e farelo de soja e complementadas com minerais e vitaminas de modo a proporcionar a mesma ingestão diária destes, em todos os tratamentos. Os animais durante a gestação permaneceram confinados em grupos de 6 por baía, e receberam ração em bretes individuais uma vez por dia. Foram utilizadas gaiolas parideiras durante a lactação (35 dias).

A análise conjunta dos dados de 3 ciclos reprodutivos completos, mostrou que os animais que receberam 1,4 kg/dia, tiveram o menor ganho em peso (26,70 kg) durante a gestação e ganharam peso (1,46 kg) durante a lactação ($P < 0,01$), relativamente aos animais que receberam 2,0 e 1,8 kg/dia (52,41; 43,78) e (-11,57 e -9,58 kg) respectivamente. O número de leitões nascidos vivos não foi diferente entre os tratamentos (10,94; 9,42 e 10,52), porém aos 21 e aos 35 dias foram mais baixos ($P < 0,05$) no tratamento de 1,8 kg/dia (8,09 e 7,79) em relação ao tratamento de 2,0 kg/dia (9,41 e 9,34). De forma semelhante foi também o peso da leitegada. Quanto ao número de leitões nascidos mortos e o percentual de perdas ao desmame não houveram diferenças significativas.

Os resultados analisados separadamente por ciclos, mostraram que durante os dois primeiros ciclos, o desempenho das porcas foi idêntico quanto a capacidade de produzir e criar leitões, porém, no 3º ciclo a análise de regressão mostrou um aumento linear do número de leitões ($\bar{Y} = 3,21 + 3,25x$) e peso da leitegada ($\bar{Y} = 19,46 + 25,86x$) ao desmame, para consumo diário de rações crescentes.

Conclui-se que os níveis de consumo diário de ração testados são satisfatórios para o desempenho reprodutivo de porcas Large White, entretanto o nível de 2,0 kg/dia foi mais eficiente no 3º ciclo reprodutivo.