

KARINE CERQUEIRA SOUSA

TÍTULO: EFEITOS DA DURAÇÃO DA LACTAÇÃO, INTERVALO DESMAME CIO E ORDEM DE PARTO SOBRE A PROLIFICIDADE DA FÊMEA SUÍNA

Utilizou-se 4042 partos de um sistema de produção intensivo de matrizes suínas pelo período de 36 meses (1999 a 2001) com o objetivo de estudar os efeitos da duração da lactação (DL), intervalo desmame cio (IDC) e ordem de parto (OP) sobre a prolificidade das fêmeas suínas. Os dados foram submetidos a análise de variância através do programa SAS (1999). O delineamento experimental utilizado foi o inteiramente casualizado com classes de frequências desiguais. A DL foi distribuída em 6 grupos (G1:<15; G2:15 a 18; G3:19 a 22; G4: 23 a 26; G5:27 a 30 e G6>30 dias), o IDC em 4 grupos (G1:0 a 4; G2:5 a 8; G3:9 a 12 e G4>12 dias), e a OP em 6 grupos (G1:2; G2:3; G3:4; G4:5; G5:6 e G6>6 partos). A DL mostrou semelhança nos grupos de G1, G2, G3 e G4; e entre G3, G4, G5 e G6. os grupos G1 e G2 foram diferentes de G5 e G6 ( $P<0,01$ ). O IDC apresentou resultados similares nos grupos G1, G2 e G3 que diferiram do G4 ( $P<0,01$ ). A variável OP apresentou semelhança nos grupos G3, G5, G6; nos G4, G5, G6; e nos G2, G3, G6 e do G3 com o G4. Concluiu-se que a melhor prolificidade apresentada pelas porcas ocorreu na DL e 19 e 21 dias (baseado no menor número de dias não produtivos), no IDC maior que 12 dias e na OP a partir do 5º parto.