

132

COMPORTAMENTO ESTRAL E MOMENTO DA OVULAÇÃO DE PLURÍPARAS SUÍNAS SUBMETIDAS A ALOJAMENTOS INDIVIDUAL OU COLETIVO APÓS O DESMAME. *Rafael Kummer, Cleandro P. Dias, Ivo Wentz, Mauro. C. Pozzobon, Alexandre N. Marchetti, Guilherme B. Neto, Fernando P. Bortolozzo e David E. S. N. Barcellos.* (Setor de Suínos, FAVET, UFRGS).

A detecção do estro e o comportamento estral podem ser influenciados pelo tipo de alojamento das matrizes. Um intenso contato da fêmea com o macho após o desmame pode reduzir o intervalo desmame-estro (IDE), aumentar a taxa de detecção do estro (TDE), influenciar a duração do estro (DE) e o intervalo entre o início do estro e o momento da ovulação (MO). Em alojamentos coletivos é possível identificar mais precisamente as fêmeas em estro. Se as diferenças observadas no comportamento do estro, de acordo com o tipo de alojamento, forem significativas, é possível adotar uma diferente estratégia de manejo na cobertura. O objetivo deste experimento foi avaliar a TDE até 7 dias após o desmame, IDE, DE, e MO das porcas submetidas a diferentes alojamentos após o desmame. Um total de 317 fêmeas pluríparas foram alojadas aleatoriamente em dois tratamentos após o desmame: um grupo alojado em baias coletivas (n=163) e outro em celas individuais (n=154). Imediatamente após o desmame realizou-se o diagnóstico de estro das fêmeas três vezes ao dia (8:30, 16:30 e 00:30). Após a detecção do estro as fêmeas foram submetidas à ultra-sonografia transcutânea, para determinação do MO. A TDE foi comparada pelo teste do Qui-Quadrado. O IDE, a DE e o MO foram comparados através do procedimento GLM do SAS. A TDE (95.09% vs. 93.51%, p=0.54), IDE (92.4h vs. 93.6h, p=0.66), DE (59.6h vs. 58.7h, p=0.55) e MO (39.67h vs. 39.42h, p=0.80) não foram afetados pelo tipo de alojamento (individual vs. coletivo, respectivamente). Através dos resultados obtidos concluímos que é possível manter a mesma estratégia na cobertura em fêmeas alojadas individual ou coletivamente, após o desmame. (CNPq, CAPES, Perdigão Agroindustrial).