

El parto, ¿confinado o en libertad?

Fuente: Razas Porcinas. razasporcinas.com. Extraído de Todo Cerdos



Un nuevo estudio danés revela que el confinamiento en una paridera antes y durante el parto no afecta el progreso del parto de las cerdas, pero el confinamiento de las cerdas durante cuatro días después del parto reduce la mortalidad de los lechones

El objetivo de este estudio realizado por científicos del Centro Danés de Investigación del cerdo y de la Universidad de Copenhague fue determinar el efecto de confinamiento durante 114 días de gestación y los primeros cuatro días de lactancia sobre el progreso del parto y la supervivencia de los lechones. Para el estudio, a todas las cerdas (paridades 1 a 7) se le asignaron al azar a uno de los cuatro grupos de tratamiento (antes/después del parto):
Confinado y confinado (CC; n = 30)
Confinado y suelto (CS; n = 32)
Suelto y confinado (SC; n = 28)
Suelto y suelto (SS; n = 30).

Antes y durante el parto, las cerdas en CC y CS fueron confinadas en jaulas mientras que las cerdas en SC y SS estaban alojadas en libertad en este período. Los primeros cuatro días después del parto, las cerdas en CC y SC fueron confinadas en jaulas mientras que las cerdas en CS y SS fueron alojadas en libertad durante este tiempo. Todas las cerdas se alojaron en libertad desde el día 4 hasta el destete.

En comparación con las cerdas sueltas (SC y SS), el confinamiento antes y durante el parto (CC y CS) no afectó los lechones nacidos totales ($p = 0,69$), lechones nacidos muertos ($P = 0,68$), duración del parto ($P = 0,26$) o intervalo de nacimiento ($P = 0,25$). Sin embargo, la duración de nacimiento de lechones

nacidos muertos tendió ($P = 0,06$) a ser más corta en las cerdas alojadas en libertad que en cerdas confinadas.

Cerdas alojadas en libertad con una corta duración del parto (menos de cinco horas) tendieron ($P = 0,06$) a tener menos mortinatos que cerdas confinadas con la duración del parto más corto. Sin embargo, el número de lechones nacidos muertos se incrementó con el aumento de la duración del parto de las cerdas alojadas en libertad ($P < 0,05$), pero no para las cerdas confinadas. Cerdas alojadas en libertad también tuvieron más muertes de lechones nacidos vivo antes de igualar las camadas cuando la duración del parto aumentó ($P < 0,05$), un efecto que no se observó en las cerdas confinadas. La mortalidad de los lechones fue mayor para las cerdas SS que para CC, CS y CS antes de igualar las camadas.

Después de igualar camadas y hasta el día 4, la mortalidad de los lechones varió entre tratamientos ($P < 0,001$), con una mortalidad de los lechones en SC (3,2 por ciento) menor que en CS (9,0 por ciento) y en SS (7,5 por ciento). Del mismo modo, la mortalidad de los lechones fue menor en el tratamiento CC (5,0 por ciento) que en el tratamiento CS (9,0 por ciento). Del día 4-7 después del parto, las cerdas en CC tendieron ($P = 0,10$) a tener una mayor mortalidad de los lechones que las cerdas en SS. Conclusión Los autores del estudio concluyeron que el confinamiento del día 114 de gestación hasta el nacimiento del último lechón no afectó el progreso del parto en comparación con las cerdas que estaban alojadas en libertad. Sin embargo, añadieron, que los resultados sugieren que el confinamiento de las cerdas durante cuatro días después del parto reduce la mortalidad de los lechones en comparación con cerdas alojadas en libertad.