

Puertas para lechones

Objetivo de producción: Granja de madres

País de origen: Francia



El comportamiento agresivo entre los animales es un problema común en la producción porcina intensiva. El nivel de agresión es mayor durante ciertos periodos de la vida de los animales, como el momento de mezclar por primera vez distintas camadas después del destete.

La socialización temprana puede reducir la agresión en momentos posteriores de la vida del lechón. De todas maneras, se necesita establecer métodos para determinar cómo realizar esta socialización sin comprometer la salud y el rendimiento de los lechones.

La solución – Mejor práctica

Una granja de Francia buscó la manera de reducir la agresión entre cerdos introduciendo la socialización temprana de los lechones de diferentes camadas durante el periodo de lactación.

En las paredes de separación entre corrales de la sala de maternidad se hicieron unas aperturas de 20 cm x 30 cm. Durante la primera semana de lactación se colocaron puertas en dichas aperturas con el objetivo de que los lechones estuvieran con sus madres. Después de este periodo, las puertas se retiraron permitiendo la movilidad de los lechones de un corral a otro.

Este sistema permite que los lechones de cinco corrales distintos se mezclen libremente durante la lactación, facilitando, así, una transición suave cuando estos animales van a las instalaciones de destete y se mezclan con otras camadas. También proporciona más espacio para explorar. Los lechones se pueden separar fácilmente colocando las puertas en las aperturas.

Información adicional

El comportamiento y la salud de los lechones debe monitorizarse detenidamente ya que las enfermedades pueden propagarse más rápido y fácilmente. La limpieza a fondo de los corrales de maternidad se puede alargar con el objetivo de prevenir la propagación de enfermedades.



Las puertas se cierran durante la primera semana de lactación



Lechones usando las aperturas para moverse de corral



Este Proyecto ha sido financiado por el programa H2020 de la Unión Europea y el programa de innovación bajo el acuerdo N°727933. Esta publicación solo refleja la visión del autor y la Unión Europea no es responsable de ninguno de los usos de la información que contiene.



Análisis coste-beneficio

Beneficios:

- ✓ El índice de crecimiento de los lechones aumentó un 25%.
- ✓ Los lechones pesaban 1kg más a los 12 días de destete.
- ✓ Los cerdos pesaban 1.7kg más en matadero.
- ✓ El porcentaje de lechones con arañazos a las 48 horas de destete se redujeron del 98% al 26%.
- ✓ Los costes de producción totales por lechón se redujeron un 1.9%.

Costes:

- Los costes para el productor son muy bajos.
- Los productores podrían necesitar tiempo para acostumbrarse a este sistema, pero los costes laborales no cambian.

Más investigación & Enlaces del Proyecto

<https://eupig.eu/>

Enlace al informe técnico

Contactar con RPiG (Francia):

Fabien Verliat

