



**Mi Universidad**

**ENSAYO**

<sup>z</sup>

*Nombre del Alumno: Víctor David Dominguez Moreno*

*Nombre del tema: UNIDAD 3*

*Parcial: 3er*

*Nombre de la Materia: zootecnia de porcinos*

*Nombre del profesor: Néstor Alfaro*

*Nombre de la Licenciatura: MVZ*

*Cuatrimestre: 6°*

## **INTRODUCCION**

El objetivo de este trabajo es para dejar en claro ciertos temas relacionados con la porcicultura, tales como; manejo de la granja, manejo de la cubricion, manejo del parto, manejo del lechon recién nacido, mortalidad durante el nacimiento-destete, manejo del destete. Dando a conocer estos temas y resolviendo las dudas espero poder sumarles mas conocimiento a todos los porcicultores y estudiantes que se encargan de realizar esta bonita actividad ganadera.

## **Manejo de la reproducción.**

El manejo general de granjas porcinas comerciales se basa en la planificación de actividades, que es especialmente importante en granjas de vientres. El primer objetivo de la planificación es establecer un flujo constante de animales, lo más homogéneo posible, con objeto de poder realizar una óptima gestión de los medios de producción (instalaciones, mano de obra, alimentación, etc.). Para ello, en una granja de vientres, todas las cerdas del rebaño se distribuyen en “lotes” de un número lo más homogéneo posible de animales.

## **Detalles de la cubrición: a) reflejo de inmovilidad para el diagnóstico de gestación e b) inseminación artificial.**

Las hembras cubiertas suelen ser receladas a los 19-22 días postcubrición. Las que muestran síntomas claros de celo no están gestantes. En granjas tecnificadas, el diagnóstico definitivo de gestación suele realizarse con la ayuda de un ecógrafo a los 25-28 días postcubrición y, de poder ser, se repite una semana más tarde.

## **Parto.**

Las hembras unos días antes del parto, aproximadamente a los 110 días de gestación, son trasladadas de la nave de gestación confirmada a las salas de partos. Los síntomas inminentes de parto son: la cerda está inquieta; instinto de nidación, comienza a prepararse una cama; y las ubres dan leche de color grisáceo que va volviéndose más blanca a medida que se acerca el parto. Un buen criterio para predecir el momento del parto es observar la frecuencia respiratoria de la hembra:

la tasa normal es de 20 a 25 respiraciones por minuto. Unas horas antes del parto la tasa sube a 60-80 respiraciones por minuto y justo antes del parto la respiración recupera su ritmo normal. El parto puede durar entre 2 y 6 horas, dependiendo de la experiencia de la madre, el tamaño de los lechones, el número de lechones y otros factores. El tiempo normal entre la expulsión de 2 lechones es de 15 minutos y el máximo es de 30 minutos. En caso de que este tiempo se alargue se debe ayudar a la madre. La ayuda durante el parto consiste en la introducción de la mano en el canal vaginal desbloqueando al lechón atascado y ayudándolo a salir. Una vez que el lechón está fuera se debe limpiar la mucosidad de la boca y nariz y si respira con dificultad se debe estimular su respiración mediante masajes torácicos. Para el lechón recién nacido es especialmente importante consumir el calostro lo antes posible.

### **Manejo del Lechón recién nacido**

Al nacer cada lechón debe de asegurarse que respire, para tal efecto debe estimularse para que respire, secándolo con una toalla o trapo seco, priorizando las fosas nasales y boca, que vienen cubiertos con mucosa y membrana placentaria Si algún lechón tiene problemas de respiración, es necesario animarlos levantándolos de las patas, haciendo Movimientos de abajo hacia arriba o a los lados o dando respiración boca a boca al lechón. Proceder al corte y desinfección del ombligo. Después de realizar el corte y desinfección del ombligo, debe ingresarse a la lechonera, que estará provista con una lámpara de calor o bujía incandescente, para mantener caliente a los lechones

que requieren al nacer de 32 a 35°C en el ambiente. Realizar el mismo procedimiento para cada uno de los lechones.

### **Mortalidad neonatal.**

La mortalidad neonatal es un problema importante tanto desde el punto de vista productivo como desde el punto de vista del bienestar de los lechones. Aunque la introducción de sistemas como las jaulas de maternidad ha reducido ligeramente la incidencia de este problema, los porcentajes medios de mortalidad neonatal son todavía del 10-15%. En general, la mayoría de las bajas se producen durante las primeras 24-48 horas de vida.

### **Manejo en el Destete**

El destete es una fase crítica en el ciclo productivo. El destete consiste en separar a los lechones de la madre para que empiecen a alimentarse por sí mismos. Hay cuatro tipos de destete. • Ultraprecoz: Antes de los 21 días. Se requieren manejo, sanidad y alimentación especiales. El peso de los lechones es menor de 5 kg. • Precoz: Entre 21 y 30 días. Pasan por una nave de transición antes de ir a la zona de cebo. Es el más utilizado porque resulta más rentable al intensificar el ciclo de la cerda y disminuir la transmisión vertical de enfermedades. Los lechones pesan entre 5 y 7 kg. • Funcional: Entre los 30 y 42 días. Se utiliza en explotaciones semiextensivas. Los lechones pesan entre 7 y 11 kg y pasan por una nave de recría antes de ir a la zona de cebo. • Tradicional: Entre 42 y 63 días. Se hace en

explotaciones extensivas, principalmente de cerdos ibéricos. Pasan directamente a cebo, con unos 12-15kg.

En conclusion espero dejar en claro dudas y preguntas a mi publico dirigido ya que estos temas son de suma imprtancia en la porcicultura por el cuidado que la especie reuiere, tomando en cuenta los dichos parametros garantizamos tener una mejor produccion y evitamos mas perdidas.

Es muy recomendable cumplir con las reglas paso a paso como la teoria nos lo dice ya que son parametros comprobados por los especialistas en la especie para garantizar un mejor manejo y produccion de nuestra piara.