



**Nombre de alumno: Karenn Lucía
González Aguilar**

Nombre del profesor: Néstor Alfaro

Materia: Zootecnia de porcinos

Nombre del trabajo: Ensayo

**Grupo: 6° Medicina veterinaria y
Zootecnia**

Introducción

Es importante que conozcamos los distintos métodos que existen para llevar un mejor control y así tener mayor eficiencia en nuestra producción. En este ensayo plasmaremos un poco de las etapas de los cerdos en su etapa productiva

Manejo de la granja

El manejo en bandas es importante para el manejo de la granja, ya que esto llevaremos un mejor control de los animales, ya que estarán agrupados según su estado físico. La banda es un lote de animales que tienen el mismo estado fisiológico, el sistema en bandas es un método de organización de trabajo, en donde el principal objetivo es la planificación global de la explotación, y de este sistema de cuelgan todos los manejos: reproductivos, nutricionales, alimenticios, sanitarios, manejo personal, etc. Algunas Ventajas de este manejo son: se puede organizar mejor las tareas en días fijos, Operarios sectorizados, y capacitados para las tareas de cada sector (reproducción, maternidad, recría, engorde y planta de alimentos).

El éxito de la preñez de la cerda ya sea por monta natural o por IA, es la detección de celo. Ya que, si encontramos a la cerda en el punto óptimo del celo, más altas son las posibilidades de que queden preñadas. Cada granja tiene un método diferente, y muchas de ellas pasean al semental para así inducir el celo más rápido. Momentos antes del parto se pueden apreciar ciertos signos en la cerda que indican la cercanía al nacimiento de los lechones. Identificar estos signos es importante para la preparación de la sala y la asistencia del parto. Entre los signos más importantes se encuentran: La construcción de nidos, inflamación de la glándula mamaria, ansiedad, eyección de leche, inflamación y edematización de la vulva, cambios en la frecuencia respiratoria, contracciones abdominales, movimientos de la cola, expulsión de líquido y expulsión de meconio. todos estos cambios comportamentales y fisiológicos de las hembras, e llevan a cabo después de los 100 días de la gestación. A medida que se aproxima el parto, la cerda se nota en intranquila, se pueden apreciar cambios de posiciones como levantarse y acostarse constantemente y cambios en el comportamiento. Como, por ejemplo, morder la jaula. También ocurren algunos cambios en su comportamiento fisiológico, de este modo se observan orinar y defecar con más frecuencia. De igual forma el consumo de agua se ve incrementado. Las cerdas se ponen nerviosas e irritables cuando se aproxima el parto. La glándula se inflama adquiriendo una consistencia firme en este momento la cerda se deja masajear sin poner resistencia. Hay que obtener las condiciones de temperatura calientes y ventile los galpones de parideras: Los galpones del parto necesitan tener dos microclimas: Uno fresco para cerdas que manejen temperaturas entre 18 y 21 grados centígrados y uno más caliente para los lechones que manejen temperaturas de 28 a 32 grados centígrados. Es importante que haya una buena ventilación, de manera que, entre aire fresco y seco, y salga la humedad y los gases. El porcentaje de mortalidad se reduce utilizando una lámpara de calor en el área lateral de La jaula donde los lechones pueden alcanzar fácilmente la ubre de la cerda. La fuente de calor extra asegura el calentamiento del lechón inmediatamente después del nacimiento la clave está en tener la fuente adicional de calor detrás de la cerda desde antes del parto hasta que esté terminé. Si no existe fuente de calor detrás de la cerda los lechones débiles deben ser colocados en un área de calor inmediatamente después del nacimiento. Renueva todo el estiércol de la cerda y la cama húmeda del galpón de maternidad para proveer un ambiente lo más limpio posible. Si el piso en el galpón de maternidad es de rejillas metálicas o piso plástico, necesita asearse diariamente hasta que los mismos lechones estén lo suficientemente grandes para pisotear el estiércol

entre las ranuras; de otro modo, el estiércol se acumula con frecuencia y puede predisponer a los lechones a problemas de salud.

Los fetos se pueden ubicar en el Canal del parto de la cerda de distintas maneras. Las presentaciones más comunes son la presentación anterior y la presentación posterior. Estas presentaciones no se relacionan con nacimientos de lechones muertos y problemas en el parto de la cerda. Existen presentaciones anormales que pueden llevar a la ocurrencia de partos distócicos de la cerda. La mayoría de los lechones nacen con el cordón unido a la placenta. El cordón se debe romper lo más lejos posible del cuerpo del lechón, para ello hale el cordón de la parte más cercana a la vulva de la cerda. No rompa el cordón halando del desde el cuerpo del lechón, porque pueden causarse hernias umbilicales. El destete consiste en separar a los lechones de la madre para que empiecen a alimentarse por sí mismos. Hay cuatro tipos de destete. Ultra precoz: 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. Las madres, en el mismo día en que son separadas de sus bebés, vuelven a ser llevadas a las jaulas de gestación, (salvo en el caso de aquellas que sean enviadas al matadero por motivos de rentabilidad). Volverán a ser inseminadas en el próximo celo. Los cerditos pasan por las áreas de destete antes de ser trasladados a la zona de cebo para que se acostumbren a su nueva alimentación.

Conclusión

Cada etapa del animal tiene su propia importancia, ninguna es más importante que otra. Desde el manejo en bandas, el cual nos permite obtener resultados óptimos obteniendo un mejor resultado. El manejo en bandas también nos permite disminuir la enfermedad, y la tasa de mortalidad en la granja. El cuidado de la cerda durante el parto es crucial, para que el producto pueda ser de excelencia. Así mismo cuidar de los productos después del parto hasta el destete predecirá la efectividad y resultado que tendrá en el futuro.

Bibliografía:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/c05d067d7085cbe4a7bda60536d69595-LC-LMV601%20ZOOTECNIA%20DE%20porcinos.pdf>

Universidad del Sureste (2022). Zootecnia porcinos. Chiapas [PDF]