



“Universidad del Sureste”

Turno matutino.

Zootecnia en Porcinos.

>Manejo de Lechón y Vitaminas

Presenta:

Omar Isaí de la Cruz Paredes

Cuarto Cuatrimestre ‘U’.

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Catedrático:

MVZ. Roberto García Sedano

10 de Julio de 2020

Tapachula, Chiapas, México.

Manejo de Lechón

Vitaminas

El cerdo tiene requerimientos vitamínicos en todas sus etapas productivas y si bien algunas hidrosolubles pueden sintetizarse en el colon por acción de los microorganismos y otras en las glándulas suprarrenales como la vitamina C en forma de Ascorbato, su disponibilidad es poco conocida, siendo necesaria su suplementación.

Las Vitaminas son compuestos orgánicos de la dieta necesarios para mantener el metabolismo, el crecimiento, la función reproductiva, la salud y la calidad final de la carne. Se requieren en pequeñas cantidades y son esenciales en las dietas de alta producción. Los ingredientes utilizados en la formulación de las dietas contienen pequeñas cantidades de algunas vitaminas, pero debido a que son muy variables y de difícil medición no podemos tenerlas en cuenta en la formulación.

Castración

Es la extirpación o la supresión funcional de las glándulas genitales, se realiza con el objetivo de eliminar la fertilidad de los machos para utilizarlos en otras opciones como la ceba o amaestramiento, con la finalidad de facilitar la utilización de los animales y en el cerdo es absolutamente indispensable, para evitar el desarrollo del desagradable olor sexual de la carne del verraco.

Si la camada todavía está en la lactancia, los lechones machos deben ser colocados en una caja, recipiente o carrito para transportarlos hasta un sitio donde donde sus chillidos no molesten o inquieten a la madre o a otras marranas de la unidad de maternidad. Para ello se usan dispositivos mecánicos o una persona lo hace mientras otra hace la castración el método que se prefiere es con el cerdo sujeto por las patas traseras, una en cada mano y con las espaldas del animalito apoyadas contra la persona que lo sujeta.

Corte de cola y descolmillado

El corte de los colmillos se debe realizar 6 horas después del nacimiento, hasta que los lechones hayan ingerido cantidades suficientes de calostro. Si el procedimiento se realiza antes de ese momento predispone a la infección articular. La mordedura de cola o caudofagia, de la punta de las orejas y del prepucio constituyen uno de los comportamientos anómalos más comunes entre los animales de explotaciones porcinas intensivas.

Lavar el cortacolmillos, cerrar las hojas del cortacolmillos y observarlo bajo la luz para controlar si se ha dañado, mantener a los lechones en el nido o en una caja sin fondo, sostener al lechón, colocar el cortacolmillos en posición paralela al hueso de la mandíbula. No insertar el cortacolmillos en las encías.

Lavar todos los instrumentos con agua caliente, el descole no se debe realizar inmediatamente después del nacimiento. Esperar a que el lechón haya consumido calostro ras después del nacimiento), sostener la cola dentro la tijera y extirparla con un corte rápido. Dejar una longitud de 16 mm.

Hierro

El hierro forma parte de la hemoglobina, que es la encargada del transporte de oxígeno. Cuando una deficiencia de hierro causa anemia, la capacidad de transporte de oxígeno de la sangre disminuye en gran medida. Todas las dietas para cerdos se deben suplementar con hierro.

La anemia causada por deficiencia primaria de hierro es infrecuente en cerdos mayores de 6 semanas de edad, a menos que no hayan recibido hierro en las primeras 2 semanas de vida y no tengan acceso a una dieta de iniciación suplementada. Por lo general, los lechones reciben inyecciones intramusculares o subcutáneas de 100-200 mg de hierro dextrano entre los 3 y 7 días de vida.