NOMBRE EL DOCENTE: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe Gómez Moreno

NOMBRE DE LA MATERIA: zootecnia de porcinos

NOMBRE DEL TRABAJO: Cuadro sinóptico

CUATRIMESTRE: 6

GRUPO: “A”

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 15 DE JUNIO DE 2024

Sistema de explotación y producción de gallina

Factores a considerar en la construcción de las instalaciones

Ubicación, clima, sistema de explotación, necesidad de espacio vital, necesidad de agua, manejo de los desechos.

Producción de ciclo completos, higiene, orientación correcta, funcionalidad, bajo costo, buena elección de lugar, provisión de agua,

Viento: Los vientos muy fuertes pueden obviarse con barreras naturales, muros altos o combinando la orientación de las instalaciones. Sol: A los cerdos se les debe dar sol y sombra. El sol sale del oriente y va hacia el occidente en el transcurso del día y Ubicación

Espacios requeridos por los cerdos

Es el espacio o área mínima que debe proveerse a los animales alojados en sistemas estabulados, la cual corresponde a la superficie necesaria para ejercer sus funciones vitales así como la comodidad y confort de estos

La localización de cada grupo de animales en el contexto global de las edificaciones de la granja con objeto de minimizar y facilitar su trasiego dentro y entre naves

El volumen y especialmente, la superficie construida total y útil para los animales, que junto al tipo de suelo, el tamaño de los grupos y a la distribución del utillaje, ha de constituir la base para el control físico y social de los animales

Materiales para instalaciones

Pisos: En la actualidad son muy populares los pisos de rejilla de plástico, madera o cemento que tienen la facilidad en el retiro de heces y orina, así como reducir los niveles de humedad en los cubículos, que traen consecuencia en la piel, pezuñas y predisposición de enfermedades respiratorias, digestivas, etc.

Paredes: Las paredes externas de la granja deben tener 1 a 1.2 mts de altura, las divisiones internas están en correspondencia a la categoría alojada fluctuando desde 0.8 a 0.9mts en lechones destetados, hasta 1.2 a 1.5mts en verracos y cerdas reproductoras

Equipos

Calefacción en Lechones: Sera necesario su uso en casos donde la temperatura del medio ambiente sea menor a 25°C,

Comederos: Los comederos deben garantizar una máxima utilización de los alimentos y un mínimo de desperdicio. No deben quedar junto a los bebederos, para evitar el desperdicio de comida por fermentación

Bebederos: Deben ser circulares o rectangulares, Sin ángulos o esquinas, Terminaciones redondeadas, Pueden ser continuos o individuales, siendo estos últimos más higiénicos etc.

Área de gestación/ semental

Una vez que la gestación ha sido confirmada en la cerda, se considera cerda gestante y su manejo es diferente de las demás poblaciones porcinas. División de espacios: Disponer de más espacio por cerda para evitar en la mayor medida posible

contacto físico directo entre cerda dominante y cerda dominada, Incluir material manipulable en abundancia para calmar a las cerdas, Alimentar a las cerdas ad libitum para minimizar las agresiones a la hora de la comida

Las hembras se dividirán en grupos de 15 a 20, que estén en el mismo estado de gestación.,

Área de maternidad

Las instalaciones de maternidad es donde se alojan las cerdas pre parto y durante todo el periodo de lactancia el cual puede ser desde los 21 hasta los 28 días

Debe considerar un ambiente ideal y confortable tanto para la cerda como para los lechones lactantes, deben ser instalaciones que faciliten la limpieza y a la vez que eviten humedad excesiva

Las medidas recomendadas para una cuna de maternidad es de 180 cm por 240 cm, esto incluye la jaula de la cerda y el área de los lechones. La pendiente de los pisos para los drenajes mínimo del 10% para favorecer la limpieza