Nombre de alumno: Carlos Daniel Ramírez Hernández

Nombre del profesor: Gonzalo rodríguez Rodríguez

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: zootecnia de porcinos

Grado: 6

Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de junio de 2024.

Instalaciones porcinas

Factores a considerar

Ubicación, clima, sistema de explotación, necesidades de espacio vital, necesidades de agua, manejo de los desechos, producción en ciclo completo, higiene, orientación correcta, funcionalidad, bajo costo, buena elección del lugar, provisión de agua.

- **Viento**: Los vientos muy fuertes pueden viarse con barreras naturales, moros altos o combinando la orientación de las instalaciones
- **sol**: A los cerdos debe darse sol y sombra, el sol sale del orienta y va al occidente de ese modo debe ir el eje mayor de la instalación.
- **Viento**: Se debe localizar en un sitio alto, seco, aireado, con buen declive, con suelo permeable de y fácil acceso.

Espacio requerido por los cerdos.

El espacio es la superficie que necesita el cerdo para ejercer sus funciones vitales, como a comodidad y confort.

El espacio vital va en correspondencia a la edad tamaño, peso, categoría, y función productiva dentro de la manada, fluctuando desde 0.15 M2 en lechones de inicio hasta 10 M2 para verracos en corrales donde se realizan las montas.

Materiales para la instalación

- **Pisos**: Debe tener una pendiente de 3-5 % para facilitar el drenaje, con espesor de cemento de 7-10 cm, en la actualidad son muy populares pisos de rejilla de plástico, madera, que facilita el retiro de las heces y reducir humedad
- **paredes**: Los materiales son ladrillo, block, varillas o tubos de metal, la pared externa debe tener 1-1.2 m de altura, la interna de 0.8-0.9 M en lechones y 1.2-1.5 M en verracos.

Equipos

- **Calefacción**: SE utiliza en casos que la Ta sea menos de 25°, son lámparas infrarrojas, que brinden de 20-30 ° de Ta
- **Comederos**: No deben estar junto con el bebedero, garantizar una máxima de alimento y minimizar el desperdicio, y no permitir la entrada a cerdos.
- **bebedero**: Debe ser circular o rectangular pero sin esquinas, continuos o individuales, no dejarlo junto al comedero, capacidad de agua para satisfacer a los cerdos.

Área de gestación y semental

- **Periodo de gestación**: una vez que la cerda este gestante su manejo es diferente de las demás, las cerdas gestantes deben ser trasladadas a instalaciones denominadas área de gestación, se dividen de 15-20 cerdas del mismo periodo de GX.
- **División de espacios**: Disponer más espacio por cerda, para evitar en la mayor medida posible, incluir material manipulable en abundancia para calmar a las cerdas, buena alimentación para evitar agresión.

Área de maternidad

- **Instalación**: Es donde se alojan las cerdas pre parto y durante todo el periodo de lactancia, el cual es de 21-28 D, se debe considerar un ambiente ideal, confortable para la cerda y los lechones.
- **Esquema de maternidad**: Las medidas recomendadas para una cuna son de 1.8 M por 2.4 M esto incluye la jaula de la cerda y el área de los lechones. La pendiente del piso es de 10% para el drenaje.