



Nombre del alumno: Manuela de los Angeles Deara Guzman

Nombre del profesor: M.V.Z Polidoro Montesino Moguel

Licenciatura: Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Materia: Zootecnia en porcino

Nombre del trabajo: Ensayo

Ocosingo, Chiapas a 20 de mayo de 2023

Es realmente viable la porcicultura en la región

En la explotación porcina se dedican con la producción de lechones para engorde y sacrificio a partir de las reproductoras y machos finalizadores en donde se ha experimentado a los últimos años con la evolución profunda en todos los aspectos que ha dado lugar a una nueva realidad productiva, sanitaria, económica y medioambiental.

La crianza de cerdos se habla de tipos de sistema que se deba manejar la granja como el sistema intensivos, extensivos, semiintensivo, semiextensiva en donde nos da de conocer las ventajas y desventajas de cada sistema de producción que se manejan en la explotación porcina también habla de instalaciones, higienes, ubicación, la zona en donde se encuentre, tiene mucho que ver la zona donde se crían los lechones, si no hay contaminación o infecciones que le afecte a las crías.

Las ventajas: Es bajo costo de infraestructura, alimentación, mano de obra y costo de producción. Con el alto índice de fecundidad de los reproductores, permite utilizar animales de distintos pesos en el cruce.

Las desventajas: Cruzamiento indiscriminado, menos vida útil del verraco, con mayor número de verracos por hembra. Otras de sus desventajas que hay mayor mortalidad en animales jóvenes, inconvenientes con parásitos internos y externos y que los cerdos requieren más tiempo para su comercialización.

Existen diversos sistemas productivos en cerdos:

Sistema extensivos los cerdos de este sistema están integrados al medio natural donde se permanecen libres en la etapa de su vida, este tipo de sistema es muy bueno con fines de la economía familiar cuando se dispone a grandes extensiones de tierra que tengan forrajes, frutas naturales en donde los cerdos puedan alimentarse fácilmente y con bajo costo de compra de alimentos.

Mencionamos cuales son las desventajas y ventajas para este tipo de sistema de producción. La ventaja que es de bajo costo de infraestructura, mano de obra, costo de producción y alimentación. La desventaja dificultad por el control sanitario, provoca alta mortalidad de lechones, se puede presentar problemas de desnutrición, manejo dificultoso y tiene una producción limitada.

Sistema semi-intensivo: es un sistema mixto en donde los animales disfrutan varias horas al aire libre es muy pocas horas que se mantienen cerradas que son sometidos a una alimentación intensiva.

Sus ventajas son: mejor control de sanitario, mejor manejo, mejor selección de genética y tiene menos consumo de alimento balanceado que en el sistema intensivo. Desventajas contiene mayor consumo de agua para la limpieza, alto costo de alimentación, mayor exigencia técnica, mayor mano de obra para el manejo, tiene los costos altos de infraestructura.

Sistema intensivo: donde los animales se encuentran en medio artificial en donde las condiciones de tipo técnico y económico hacen que el objetivo tenga máximo rendimiento a bajo costo por animal, este tipo de sistema permite las condiciones ambientales por cada animal, alimentos estrictamente balanceados, cuentan con razas altamente productiva y con un manejo técnico por persona capacitado.

Sus ventajas son: cuenta con facilidad de distribución del alimento, mayor facilidad de manejo, facilidad de recolecta de estiércol, mejor control de sanitario, tienen mayor protección frente a inclemencias del tiempo y también cuenta con la mayor facilidad de llevar registros.

La desventaja: cuenta con mayor consumo de agua, mayor mano de obra para el manejo, mayor exigencia técnica y alto costo en alimentos.

En una tabla encontré las principales ventajas y desventajas de cría intensiva a campo en donde mencionaba:

Ventajas:

Costo inferior de instalaciones

Trabajo más agradable

Menos roedores

Sin gastos de energía para calefacción

Mejor condición y peso de los lechones al deteste

Bienestar de los animales

Menores gastos en medicamentos

Desventajas:

Mayor mortalidad de lechones en lactancia por traumatismo

Menor duración de equipos

Trabajo a la intemperie. Más manos de obra

Necesidad de una buena cama de paja

Ocupa mayor superficie de campo

Mayor incidencia de parasitosis

Conclusión

Las ventajas y desventajas de la crianza de cerdos sobre una explotación porcina donde se mencionó que hay mucha diferencia con el tipo de manejo y el sistema de producción porcina.

Si es rentable solo es cuestión en qué tipo de sistema y producción se maneja la granja, también tiene mucho que ver la genética del cerdo que se maneje. La crianza tiene mucho que ver sobre las instalaciones, manejo de sanidad, prevención de enfermedades, desparasitaciones, para que así los lechones se desarrollen de la mejor calidad.

Referencia bibliográfica

Explotacion porcinas . (2013). *Agrotterra* , <https://blog.agrotterra.com/descubrir/produccion-porcino-clasificacion-de-las-explotaciones/77325>.

Herrera, M. (2019). Instalaciones para cria de cerdos . *Razas porcinas* , <https://razasporcinas.com/instalaciones-para-cria-de-cerdos-diseño-y-planificacion-de-granjas-porcinas/>.

Sistema productivo. (2012). *Compendio agropecuario*, 11-14.