



Nombre: Mauricio Padilla

Alumno: Yan vazquez

Materia: producción de carne

Responde las siguientes preguntas en un documento pdf.

A) Nutrición Sustentable:

¿Cómo podrías mejorar la dieta del ganado para hacerla más sustentable y eficiente?

Implementando rotación de pastizales, forrajes de alta calidad y aditivos digestivos, además de usar leguminosas fijadoras de nitrógeno para reducir fertilizantes.

¿Qué subproductos agroindustriales podrían incluirse en la alimentación para reducir costos en alimentación?

Pulpa de cítricos bagazo de caña, desecho de frutas o verduras que aporten fibra y energía sin ser muy simplista a lo que le brinda a un humano

B) Bienestar Animal:

¿Qué estrategias propondrías para mejorar el bienestar del ganado y reducir el estrés?

Brindando sombra, ventilación, agua limpia, reduciendo el hacinamiento y evitando manejos agresivos en el traslado y manipulación.

¿Cómo impacta el bienestar en la calidad de la carne?

Reduce el cortisol, evitando carne oscura y dura, mejora la textura y jugosidad, y disminuye enfermedades.

C) Gestión Ambiental:

¿Qué soluciones podrías implementar para reducir el impacto ambiental del estiércol y las emisiones de metano?

Usando biodigestores para biogás y fertilizante, además de aditivos como aceites esenciales y algas para reducir metano.

¿Cómo podría la finca optimizar el uso de agua en la producción?

Con captación de lluvia, bebederos automáticos, riego eficiente y reutilización de aguas tratadas.

D) Eficiencia Productiva:

¿Cómo mejorar la conversión alimenticia del ganado para obtener mayor ganancia de peso con menos recursos?

Con dietas bar la conversa alone diges del andeción genética y estraregias de alimentación por etapas.

¿Qué avances tecnológicos pueden aplicarse en el manejo del hato para hacer la producción más sustentable?

Sensores para monitoreo, identificación electrónica, drones para pastizales y software de gestión.