

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Asignatura: Zootecnia de ovinos y caprinos

Tema: Buenas prácticas zootécnicas

Docente: María de Lourdes Domínguez Figueroa

Cuatrimestre: 7to Cuatrimestre

Consiste en la aplicación de los principios genéticos para mejorar al ganado. El incremento de la producción de los animales se logra por lo tanto a través de dos vías: mejorando el ambiente en que viven y mejorando su capacidad genética para producir. La mejora del ambiente permite una mayor producción cuando; se ajusta el manejo reproductivo, se controla la sanidad, instalaciones, etc. A través del proceso de selección y apareamiento de animales superiores se van produciendo cambios genéticos pequeños pero acumulativos en la producción de sucesivas progenies.



Inseminación artificial

La inseminación artificial no es más que una estrategia reproductiva que consiste en colocar semen fresco o congelado, previamente descongelado, en la vagina o útero de la hembra en celo, en el lugar oportuno y en el momento óptimo para lograr su preñez. Uno de los aspectos más importantes para lograr el éxito con la técnica es determinar el momento exacto de la inseminación, esta debe hacerse en el momento en que la hembra está ovulando una vez comenzado el ciclo estral, ya que el semen no tiene una larga vida una vez colocado dentro de la hembra.



Ventajas de la IA

Puede importarse semen de machos de alta calidad seleccionados

Si se usa apropiadamente se logra un porcentaje de preñez aceptable, incluso superior al 80 %.

Es mucho más económico adquirir semen de animales probados que los reproductores. Además, que es mucho más seguro que la monta natural.



Costos de producción

Los valores económicos deben responder preferentemente a las condiciones de mercado durante el período en que se desarrolle el plan de mejoramiento. Es decir que se requiere de un análisis de tendencia de mercado. Hay que tener en cuenta que a una mayor producción corresponda una mayor eficiencia en el uso de forraje. En condiciones de producción intensiva se debería considerar ese costo, mientras que en pastoreos extensivos se justifica solo en algunas circunstancias.



Referencias

[capitulo5 \(1\).pdf](#)

[Inseminación artificial en ovinos ¿Alternativa en un sistema de producción?](#)