



**Nombre de alumno: Lucía González
Aguilar**

**Nombre del profesor: IAZ Gabriela
Villafuerte**

Materia: Zootecnia de ovinos

Nombre del trabajo: ensayo

**Grupo: 7º Medicina veterinaria y
Zootecnia**

Introducción

Los ovinos han sido de las primeras especies domesticadas por el hombre. Como toda especie, han evolucionado grandemente en general. En este ensayo describiremos la manera en el origen de los ovinos y de los caprinos, así como de la manera en la que han evolucionado, algunas razas, tipos de cruces y la importancia del mejoramiento genético. Es importante desarrollar cada uno de estos temas, ya que de esta manera podemos brindarle a nuestros clientes, un producto de mejor calidad. En la actualidad la demanda de los ovinos y de los caprinos ha ido en incremento a nivel mundial, ya que esta especie cubre varias necesidades, como desde la piel, carne, lana, y leche. Es por eso que debemos saber el buen manejo, para que podamos una mejor producción.

Los ovinos pertenecen a la familia de los ovidos, son animales mamíferos, los cuales su origen se dio en Asia. Existen diversas razas, las cuales van variando según el lugar en donde son criados. Entre las razas ovinas, podemos encontrar el Blackbelly, que es uno de los más conocidos. Es una raza rústica, y por lo tanto podemos decir que es un animal que se adapta fácilmente al ambiente. Se ha observado que son buenas madre. Otra raza que podemos encontrar es el pelibuey, el cual tiene la cabeza ancha, redonda y sin cuernos, boca pequeña y labios fuertes. El macho presenta en la mayoría de los casos, pelo largo y la hembra la podemos encontrar con pelo fino. Con el mejoramiento genético podemos asentar mejor las características de una producción ovina, para cualquiera que sea el fin que se utilice. El establecimiento de programas de mejoramiento genético en ovinos permite aumentar significativamente la productividad y competitividad de los sistemas ovinos a través del tiempo, siendo, la prolificidad junto al rendimiento carnicero, los parámetros de mayor relevancia para potenciar la productividad del sistema ovino a nivel predial. Dentro de las primeras técnicas aplicadas al mejoramiento genético es la cría de animales que fue dada por los primeros pobladores que los utilizaban con fines de domesticación o alimento de ahí comenzaron las primeras aplicaciones. Con la implementación de las herramientas de mejoramiento genético estas han sido importante para el establecimiento de estrategias que nos permiten mejorar la especie deseada y maximizar su mérito. Los porcentajes de fertilidad, prolificidad, pesos al nacimiento y pesos al destete se han mantenido en los primeros años y han aumentado, en los últimos años, debido a la perfección en la técnica de inseminación y a la capacitación impartida, tanto a productores como a técnicos de campo en el manejo general de los rebaños. En la producción ovina, existen diferentes tipos de cruzamientos en ovinos, sin embargo, los más utilizados son el cruzamiento terminal y cruzamientos absorbentes. En la Costa los ovinos se alimentan con los residuos de cosecha y pasto de corte como el maíz. Durante la etapa de lactación y crecimiento los ovinos deberán complementar su alimentación con heno de leguminosas y suplementación con concentrado de aproximadamente 15% de proteína y 55% de NDT. Los ovinos tiene requerimientos de los siguientes nutrientes: Los requerimientos de los ovinos varían de acuerdo a su estado fisiológico. Agua: es vital. Su necesidad es de 2 a 4 veces el consumo de MS 3,5 a 6 l/día. Aumenta al doble en animales en lactancia. El nivel de suplementación ofrecido, depende de la época del año y del estado fisiológico de los animales. La ración ofrecida es suministrada 2 veces por día mientras los animales permanecen encerrados: por la mañana, antes de la salida de los animales a la pastura, y por la tarde, al encierre de los mismos.

El sistema de producción de leche ovina se caracteriza por ser semiintensivo, donde los animales reciben como principal fuente de alimentación pasturas, y como complemento forraje y concentrado. El nivel de suplementación ofrecido, depende de la época del año y del estado fisiológico de los animales. La ración ofrecida es suministrada 2 veces por día mientras los animales permanecen encerrados: por la mañana, antes de la salida de los animales a la pastura, y por la tarde, al encierre de los mismos. Dado su alto potencial para la producción de leche y carne, estos animales tienen altos requerimientos nutricionales. El consumo de materia seca de un animal adulto de 60-65 kg es de 1,8 – 2 Kg MS/día. Esto hace que los costos de alimentación representen una gran proporción de los costos de producción, con lo cual se hace necesaria la producción de forraje (básicamente reservas- fardos de alfalfa) dentro del establecimiento, con el objetivo de aumentar la rentabilidad del sistema. Una característica importante de estos sistemas de producción de leche es su estacionalidad. El sistema de producción se basa en un parto al año, siendo la época de servicios de abril-mayo, con pariciones de primavera (septiembre-octubre). Los corderos permanecen al pie de la madre hasta los 30-45 días de vida. A partir de ese momento las madres entran en ordeño, y los corderos se destinan a recría o faena. El ordeño se realiza en forma mecánica 2 veces/día, hasta que el volumen de producción de leche es de 300 ml /día aproximadamente, pasando posteriormente a 1 ordeño diario hasta el momento de secado, que se produce cuando el volumen de producción diaria desciende de 150 ml/día. Selección de ovinos para reproducción - Lic. José Ignacio Lucas Antes de adquirir un reproductor, sea macho o hembra, será necesario considerar aspectos como dentición, conformación de carne, extremidades y aparato reproductivo, de tal manera a que pueda ser eficiente en el establecimiento adonde vaya. La producción ovina en México está fundamentada en la alimentación en pastoreo por lo que es importante que los diferentes sistemas de pastoreo estén acordes con el clima, objetivo de producción y que permitan una sustentabilidad de la empresa ovina. Objetivo General. Disponer de este tipo de datos es muy importante para analizar la situación de cada explotación y poder tomar decisiones. Sin embargo, no sería válido utilizar datos que se refieren a razas y sistemas productivos distintos a los que se utilizan en las dehesas, aunque siempre es necesario conocer la rentabilidad en esos sistemas con los que se compite en los mercados, sino que deberemos obtener valores propios.

Conclusión

En todo calendario del manejo de ovinos, el factor básico para tener éxito está en la alimentación, posteriormente vienen los aspectos sanitarios, reproductivos y en último lugar el mejoramiento genético como herramienta para subir de nivel nuestra producción. También es importante homogenizar los criterios para definir el momento en el que el cordero pasa a recria y de esta a reproductor. El pase de cordero a recria se produce en el momento de la venta, cuando se decide no venderlo y dejarlo para reproductor, lo que generalmente, lleva implícito un cambio en su sistema de alimentación. El de cordero de recria a reproductor debería ser cuando se pone a cubrición la hembra o pasa a cubrir el macho. En este último caso, pueden existir diferencias entre explotaciones o entre estas y lo que considera la administración evidencia de gestación en las primaras.