



ENSAYO

nombre del alumno: Johan Rodríguez Morales

Nombre del tema: Ensayo de ovinos

Materia: zootecnia de ovinos y caprinos

Nombre del docente: Mvz. José Mauricio Padilla Gómez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 7° séptimo

ÍNDICE

Resumen.....	3
INTRODUCCIÓN.....	4
Literatura.....	5
Conclusión.....	8
Bibliografía.....	9

Resumen

En el género *Ovis*, se incluyen a todas las ovejas, así mismo, la oveja doméstica pertenece a la especie. Se estima que tiene su origen en Asia y se estima, así como en algunas zonas de Mongolia. En América tropical llegan a existir dos tipos de ovinos muy diferentes. En las tierras altas vive un ovino lanudo llamado criollo que procede del Churra de lana, traído de España entre 1548 y 1812. Es un mamífero rumiante de la familia de los Ovidos, cuya domesticación aparece como la más antigua después de la cabra. Si hablamos de la raza Blackbelly que se conoce como el ovino de pelo, el llegó a Barbados procedente de África Occidental posiblemente entre 1624 y 1657 traído por los españoles y portugueses. Estos animales son probablemente los más conocidos de los ovinos de pelo en América. Difieren de otras razas en varios aspectos, entre ellos su color distintivo, su conformación angulosa, su elevada talla y su mayor prolificidad. Esta raza ha sido exportada de Barbados a México y a varios países del Caribe y Centro América. El color de la capa varía entre pardo rojizo claro y pardo rojizo oscuro (tostado) con las partes interiores netamente negra. En esta raza el color de la capa varía entre pardo rojizo claro y pardo rojizo oscuro (tostado) con las partes interiores netamente negras. El color negro cubre la quijada, mentón, garganta, pecho, todo el vientre, las regiones axilar e inguinal y la cara interior de las piernas y se extiende en forma de franja estrecha a lo largo del envés de la cola hasta cerca de la punta. En la cara exterior de cada pierna persiste el color más pálido, únicamente en la parte dorsal en forma de franja restringida y más o menos discontinua.

INTRODUCCIÓN

Si bien, la oveja debe mejorarse genéticamente mediante selección dentro del mismo hato existente para aumentar la frecuencia de genes deseados por la cruce con animales con una alta frecuencia de genes del tipo deseado. En ambos casos el objetivo es aumentar la frecuencia de genes deseados para lograr producir un germen plasmático superior respecto a la población base, a expensas de los genes no deseados. Los ovinos son animales rústicos que se adaptan bien a los medios ambientes tropicales semiáridos. Al parecer toleran las variaciones moderadas de la temperatura ambiental y algunas veces manifiestan un cierto grado de adaptación fisiológica. La producción ovina es una actividad económica importante en muchos países, especialmente en los trópicos y subtrópicos. Sin embargo, la eficiencia productiva de los ovinos en estas regiones es limitada debido a factores como la falta de mejoramiento genético, la escasez de recursos y la variabilidad climática. En este ensayo, se analizará el origen y características de los ovinos Blackbelly y Pelibuey, y se discutirán los objetivos y bases teóricas del mejoramiento genético para mejorar la productividad de estas razas. Los ovinos Blackbelly y Pelibuey son razas tropicales originarias de África Occidental. El Blackbelly se caracteriza por su color distintivo, con un vientre negro y un dorso pardo rojizo claro. Por otro lado, el Pelibuey es una raza más pequeña, con una cabeza ancha y redonda, y un pelaje fino. En general, se ha observado que las ovejas tienen un buen comportamiento maternal y que, normalmente, son excelentes madres. Su producción de leche es buena y puede criar fácilmente hasta tres corderos si reciben suficiente alimento.

Literatura

El objetivo principal del mejoramiento genético es mejorar la productividad de los ovinos. Esto se puede lograr mediante la selección de varias características como, por ejemplo, tasa de reproducción, tasa de crianza, tamaño o peso vivo, rápida tasa de crecimiento y el rendimiento y calidad del canal. También se basa en la teoría de la genética cuantitativa. La estructura de las poblaciones ovinas puede ser representada por una pirámide, con los criadores de registro en el vértice superior, los productores de pie de cría en la parte media y los productores de animales para el abasto es la base. La selección debe concentrarse en los estratos superiores para lograr un progreso permanente en la raza. Igual la herencia es el resultado de la combinación de genes que un individuo recibe de su padre, al igual que el fenotipo es el producto conjunto de la herencia, el medio ambiente y la interacción entre ambos. Nos dice que la producción de leche en las ovejas no es una práctica común en los trópicos y al parecer no es un producto de gran importancia a menos que se relacione con programas de reproducción para la producción de crías. También na medida práctica de producción de leche puede derivarse de un gran crecimiento rápido del cordero entre el nacimiento y el destete, que podría ser útil cuando se seleccionen hembras bajo un programa dirigido hacia la producción de carne. Se dicen que los objetivos de un programa de reproducción se complementan posteriormente con los registros de desempeño tanto reproductivo como productivo. Solo si se dispone de esos datos se puede lograr una selección detallada y un progreso para lograr los objetivos esperados. Con los fines de mejoramiento es necesario dar idea de cuál es el genotipo del sujeto, pero no es posible medirlo directamente, se estima a partir de su fenotipo, al que se va a definir como toda característica que es posible observar o medir. Un individuo está formado por miles de genes. Probablemente en una población no existan dos individuos con una misma composición genética, (excepto los gemelos homocigóticos).

Como estrategias de mejoramiento podemos establecer un esquema de mejoramiento genético, el primer paso es integrar la información disponible de modo sistemático para poder enfrentar los detalles involucrados en el desarrollo del proceso. Para ello se usan los siguientes pasos, identificación de las limitantes de los sistemas de producción, Resolución de los problemas detectados, Puesta en práctica de los resultados de investigación. Se dice que cuando la investigación indique que el mejoramiento genético es un instrumento adecuado, es necesario tener conocimiento del comportamiento productivo de los individuos para seleccionarlos como reproductores de la siguiente generación, o bien el establecer cruzas entre individuos de dos o más razas para llegar al genotipo adecuado a un sistema de producción o medio ambiente determinado. Como las alternativas a utilizar dependerán de los objetivos del sistema de producción. En los borregos de pelo el objetivo es la producción eficiente de carne. Para poder lograr la decisión de elegir la alternativa de mejoramiento, eso dependerá de cómo responden genéticamente las características involucradas. Al igual las opciones para realizar mejoramiento genético se dividen en Selección, Cruzamiento y Consanguinidad las cuales se utilizan solas o combinadas. Se a sabido con certeza que la selección natural ha contribuido en gran medida a la formación de la mayoría de los tipos tropicales de ovejas. La selección se utiliza para características que son muy heredables. Se dice que en general, se conoce que entre estas está la prolificidad, la mortalidad hasta el destete, la ganancia de peso, el rendimiento y la calidad de la canal y también debe estar dirigida sólo a aquellos caracteres realmente importantes, ya que la selección simultánea de más de un carácter reduce la presión de selección de cualquier característica simple y el progreso genético tiende a ser más lento. También nos dice que el cruzamiento abierto es el apareamiento de animales que no están emparentados y que pertenecen a la misma raza pura. Así mismo se dice que el Cruzamiento de razas es el apareamiento de animales que pertenecen a razas establecidas diferentes. Se puede practicas por cualquiera de dos razones los cruzamientos de razas, como se dice en la primera es sacar partido de la fa heterosis o vigor híbrido, la cual puede hacer que los cruzamientos sean más productivos que cualquiera de

los tipos progenitores, aun cuando los padres sean de tipos similares, y la segunda razón nos dice que justificar el uso del cruzamiento de razas es el hecho de aprovechar con ventaja las buenas cualidades de dos o más razas con tipos diferentes, en combinaciones complementarias.

Conclusión

Nos dice que el mejoramiento genético es fundamental para mejorar la productividad de los ovinos Blackbelly y Pelibuey,. Y la selección de características clave, como la tasa de reproducción y el tamaño o peso vivo, puede ayudar a lograr este objetivo. La estructura piramidal de las poblaciones ovinas y la teoría de la genética cuantitativa son fundamentales para entender el proceso de mejoramiento genético. Es importante considerar la interacción entre la herencia y el medio ambiente para lograr un progreso permanente en la raza.

Bibliografía

[3a7e304ed80e3a49707dc15ac45eef54-LC-LMV703-ZOOTECNIA DE OVINOS Y CAPRINOS.pdf](#)