

**Nombre de alumnos: Sergio Ramon
Rodriguez Mandujano.**

**Nombre del profesor: ING. Ana Gabriela
Villafuerte Aguilar.**

Nombre del trabajo: Ensayo.

Materia: Zootecnia de ovinos y caprinos.

Grado: 7°

Grupo: Medicina veterinaria y Zootecnia

Origen y características de los ovinos black belly y pelibuey.

El género ovis incluye a todas las razas de ovejas incluidas las de lana y carne, la oveja es un mamífero con un sistema de digestión del tipo rumiante es decir poligástrico que se dice su domesticación es anterior a la de su pariente la cabra. El ovino black belly de pelo es proveniente de África occidental y es el más conocido de su tipo en América ya que por sus características productivas es el preferido de criadores y reproductores.

La raza black belly es una raza que se puede adaptar muy bien al medio ambiente tropical semiárido ya que pueden resistir moderados cambios de temperatura y hasta pueden adaptarse fisiológicamente. Tienen un buen comportamiento maternal, la producción láctea es buena y pueden criar hasta tres corderos si reciben buena alimentación.

La raza de ovinos pelibuey es una de las razas de fin zootécnico productor de carne, las hembras tienden a reproducirse todo el año teniendo un índice de fertilidad del 90% con un buen manejo, las hembras pueden tener pariciones múltiples tienen buena producción lechera y no presentan problemas de parto. Además de esto la raza pelibuey posee una gran adaptabilidad a los climas tropicales y subtropicales.

Estas razas a través del mejoramiento genético se han ido desarrollando de una mejor manera en nuestro país, entendemos que el mejoramiento genético deberá ser un componente más en nuestro rebaño y debe estar a la par e igualmente equilibrado con el resto de nuestras prácticas tales como la alimentación, manejo, control de enfermedades, obtención de pie de cría. Las ovejas deberán mejorarse genéticamente mediante la selección dentro del mismo hato cruzando siempre los animales con características más deseadas por el productor y así mantener los genes que queremos para nuestras crías.

Para el desarrollo del cualquier programa de mejoramiento es necesario establecer claramente el objetivo de la explotación en la que va a ser aplicado, ya que de esto dependerá el progreso logrado. En la formulación de objetivos para un programa de mejoramiento genético, debe darse importancia a los productos que se esperan obtener. La selección debe concentrarse en los aspectos que son importantes a la eficiencia productiva total. Con pocas excepciones, la oveja de pelo del trópico es una raza productora de carne. Las características importantes para la producción de carne son: tasa de reproducción, tasa de crianza, tamaño o peso vivo, rápida tasa de crecimiento, rendimiento y calidad de la canal.

La tasa de reproducción en nuestro rebaño es importante porque la producción anual de crías determina con certeza la cantidad de carne que se produce. Los nacimientos múltiples proveen de una alta tasa de crías, pero la sobrevivencia de éstas a una edad apropiada bajo determinadas condiciones ambientales es un factor importante. Otros factores que contribuyen a una alta tasa reproductiva son la precocidad a la primera gestación, la regularidad en las gestaciones y la duración de la vida reproductiva. Entonces para una tasa de crianza óptima deberá establecerse las condiciones ambientales específicas para tal fin.

La producción de leche de la oveja 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. La medida normalizada para la selección de una alta producción de leche, sería la cantidad del producto durante un determinado período medido en días o meses. Una forma de medir la producción láctea es el crecimiento del cordero desde el nacimiento hasta el destete.

La estructura de las poblaciones ovinas puede ser representada por una pirámide, en cuyo vértice superior se encuentran los criadores de registro para pie de cría, en la parte media se hallan los productores de pie de cría y en la base los productores de animales para el abasto esta es una base estructural para el inicio del mejoramiento genético de nuestros animales. Un individuo recibe el material genético en proporciones iguales de cada uno de sus padres y en el momento de la fecundación éste quedará fijo para toda la vida. Sin embargo, el individuo no hereda de sus padres su genotipo sin embargo su fenotipo será el resultado de la combinación de ambos rasgos.

El desarrollo de un programa de mejoramiento genético requiere conocer las características a mejorar, para ello es necesario que en las explotaciones se lleven los registros de producción adecuados en orden y sistemáticamente, para establecer un esquema de mejoramiento genético se debe integrar la información disponible de modo sistemático para poder enfrentar los detalles involucrados en el desarrollo del proceso. Las alternativas a utilizar dependerán de los objetivos del sistema de producción. En borregos de pelo el objetivo es la producción eficiente de carne. Lo anterior significa que para mejorar la producción del rebaño, se deben conocer y mejorar las características que determinan la eficiencia en la producción de carne. La selección de los animales permite que se eliminen del rebaño los animales que presentan características indeseables, como son: bajo peso al nacimiento, borregos que crecen lentamente, presencia de cuernos o lana y animales que se enferman muy seguido. Estos animales tienen mayor probabilidad de que sus crías tengan los mismos problemas.

La forma más simple y ampliamente usada de selección se basa en el desempeño de cada animal o grupo de animales. Cuando la herencia es buena, puede esperarse un rápido mejoramiento por este método. La ventaja de la selección en masa o individual es que el intervalo o generación se acorta, permitiendo que más generaciones se produzcan con el tiempo.