



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Victor David Dominguez Moreno

Nombre del tema: Origen De Los Blackbell Y Pelibuey

Parcial: 3°

Nombre de la Materia: Zootecnia Ovinos Y Caprinos

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre de la Licenciatura: MVZ

Cuatrimestre: 5°

INTRODUCCION

El trabajo es elaborado con el fin de conocer lo extenso que es en fines zootécnicos trabajar con esta especie (Ovinos y Caprinos) a lo largo del tema hablaremos de los orígenes de estos, así como sus mejoras genéticas, su porcentaje reproductivo y alternativas y estrategias.

BLACKBELL Y PELIBUEY

Es interesante ver como estas fueron las primeras razas que fueron introducidas en México, que actualmente son base de la producción tropical del país, en la América tropical existen dos tipos de ovinos muy diferentes. En las tierras altas de América tropical vive un ovino lanudo denominado criollo, este descende del Churra de lana, en 1548 y 1812 se trajo de España el otro es un ovino deslanado o cuya capa suele ser de color blanco o compuesto de variedades de colores el cual es causado por el color tostado en el caso de los machos no tienen cuernos y se caracterizan por un collarín de pelo largo, que va de pecho a espalda y se originó en la costa occidental de África, (en los siglos XVII y XVIII fueron llevados a Brasil y las islas del Caribe) de ahí se enviaron a Centro América, México y al sur de EUA.

Los ovinos de África Occidental se dividen comúnmente en dos tipos. Un tipo mayor piemilargo y de orejas colgantes, en la zona Norte y otro más pequeño con orejas de porte horizontal en la zona Meridional. Ambos tienen pelo y una cola delgada que cuelga hasta los corvejones, El de tipo Nórdico, carece de estas cerdas y su alzada suele ser comúnmente de más de 70 cm, así como también: El tipo Meridional, ovino de pelo americano, Los ovinos de pelo, a diferencia de los ovinos de lana, tienen un pelaje similar a aquel del ganado vacuno y caprino. En los trópicos y subtropicos de todo el mundo se explotan una gran variedad de razas ovinas de pelo y de lana, encontrándose más de 200 razas distribuidas en Asia, África y América.

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, 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. Aunque en el país la mayoría de estos borregos son animales no mejorados, descendientes de las razas traídas por los españoles hace 500 años.

En los sistemas rústicos han sido manejadas las razas de pelo con tecnología escasa, poca suplementación alimenticia, sin calendarios sanitarios adecuados, además de falta de organización en los programas de cruzamiento, y selección empírica de los animales que

permanecerán como reemplazos en el rebaño. se refiere generalmente a mejoramiento de la productividad, así como Mayor cantidad de producto en un tiempo determinado. Mejor calidad del producto. Un producto diferente adicional al ya producido.

Tenemos que tener en cuenta la formulación de objetivos para un programa de mejoramiento genético, La selección debe concentrarse en los aspectos que son importantes a la eficiencia productiva total. Se trata de seleccionar pocos caracteres (5,14,19), al mismo tiempo para obtener buenos resultados en cambio sí son demasiados caracteres se seleccionen más débil será la selección, 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. Se define como la tasa de nacimientos menos la mortalidad entre los 4 y 6 meses de edad. Una tasa de crianza óptima deberá establecerse para las condiciones ambientales específicas.

En la producción de carne el tamaño o peso vivo son determinantes directos, en los trópicos los límites de producción fisiológica y biogenética son de mucha importancia el incremento máximo de peso será de 25 a 50 % sobre el promedio de hembras maduras, Como por ejemplo la tasa de crecimiento rápido se refiere a la velocidad antes y después del destete. Es la capacidad de leche que produce la hembra esto determina el crecimiento rápido que se mide entre el nacimiento y la edad donde la cría pesa lo suficiente para el destete (Peso al destete - peso al nacimiento). Se refiere a la cantidad y calidad de la carne, en relación al hueso y grasa, que se obtiene al sacrificio del animal, 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. Entre las consecuencias genéticas de la estructura de las poblaciones se encuentra que: 1. -Cualquier diferencia genética entre los estratos tiende a ser nivelada, ya que los genes se están moviendo continuamente hacia abajo de la pirámide. 2.-Toda la población cambia continuamente hacia la imagen de los rebaños élite. 3.-Sólo las decisiones de selección en los rebaños élite

tendrán efectos permanentes en la raza. 4.-Las decisiones tomadas en otros estratos tienden a diluirse.

Con 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). La varianza fenotípica resulta de los efectos aditivos y no aditivos de los genes. el medio ambiente este efecto es de gran importancia ya que puede modificar el valor esperado del fenotipo debido a que: 1.-No se transmite a la progenie. 2.-Puede enmascarar el componente genético. 3.-Un buen medio ambiente permitirá la expresión de~ material genético.

El desarrollo de un programa 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, Las alternativas a utilizar dependerán de los objetivos del sistema de producción. En borregos de pelo el objetivo es la producción eficiente de carne, El requisito indispensable para realizar mejoramiento genético es registrar de manera rutinaria en los animales del rebaño, la siguiente información: fecha de nacimiento de cada individuo, el peso al nacer, el peso al destete, número de crías al nacimiento, sexo de la(s) cría(s), identificación de la(s) cría(s), identificación de la madre, identificación del padre.

El objeto de la selección es para aumentar la frecuencia de genes deseados en la población para que se produzcan los rasgos o características deseadas, los métodos de Selección individual o en masa, Selección por pedigrí (Árbol genealógico), Selección por progenie, La elección de la pareja de un animal para el cruzamiento o apareamiento es independientemente de la selección. El sistema de cruzamiento apropiado dependerá del objetivo de la cría y combinado con el método más adecuado para la selección representan los instrumentos principales para el cambio de composición genética de un hato para una alta productividad.

CONCLUSION

En conclusión gracias a la ayuda de este ensayo nos ayudó a comprender los temas en fines zootécnicos de la especie dejándonos claro los fines de producción, mejoramiento genético, instalaciones, manejo y alimentación equilibrada es un tema muy importante ya que bien administrado y un buen manejo obtendremos una muy buena tasa de producción.