



Nombre de alumno: Rodrigo Adonai Thomas Velázquez

Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gómez

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Zootecnia de ovinos y caprinos

Grado: 7°

Grupo: B

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de sept de 2024.

INDICE

ORIGEN Y CARACTERISTICAS DE LOS OVINOS BLACK BELLY Y PELIBUEY

- 1.1. ORIGEN DE LOS BLACK BELLY Y PELIBUEY
- 1.2. MEJORAMIENTO GENETICO
- 1.3. DEFINICION DE LOS OBJETIVOS
- 1.4. TASA DE REPRODUCCION
- 1.5. PRODUCCION DE LECHE
- 1.6. BASES TEORICAS DEL MEJORAMIENTO GENETICO
- 1.7. HERENCIA Y RASGOS PRODUCTIVOS
- 1.8. ESTRATEGIAS DE MEJORAMIENTO GENETICO
- 1.9. ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO GENETICO
- 1.10. METODOS DE SELECCION
- 1.11. SISTEMAS DE CRUZAMIENTO (EXOGENIA)

RESUMEN

Este ensayo explora el origen y características de los ovinos Blackbell y Pelibuey, dos razas importantes en la producción ganadera mundial. Se analiza su origen, características morfológicas, productivas y reproductivas.

Este ensayo explora el origen y características de los ovinos Blackbell y Pelibuey, dos razas importantes en la producción ganadera mundial. Se analiza su origen, características morfológicas, productivas y reproductivas.

Origen y Características

- Origen: Blackbell (África Occidental) y Pelibuey (América Latina)
- Características morfológicas: Tamaño, pelaje, cuernos
- Características productivas: Producción de carne y lana
- Características reproductivas: Tasa de reproducción, fertilidad

Mejoramiento Genético

- Definición de objetivos: Mejorar la producción y resistencia a enfermedades
- Bases teóricas: Herencia y rasgos productivos
- Estrategias de mejoramiento: Selección, cruzamiento, exogamia
- Alternativas de mejoramiento: Inseminación artificial, genómica
- Métodos de selección: Selección asistida por marcadores

Resultados y Conclusiones

El mejoramiento genético ha demostrado ser efectivo en mejorar la producción y resistencia a enfermedades en los ovinos Blackbell y Pelibuey. La aplicación de estrategias de mejoramiento genético puede mejorar la eficiencia y sostenibilidad de la producción ganadera.

INTRODUCCION

El ovino es uno de los animales más importantes en la producción ganadera mundial. Dentro de esta especie, existen razas que se destacan por su adaptabilidad, resistencia y productividad. El Black Belly y el Pelibuey son dos ejemplos destacados, originarios de África y América Latina.

El Black Belly llegó a Barbados procedente de África. Occidental posiblemente entre 1626 y 1657 traído por los españoles y portugueses. Se adaptó a climas cálidos y secos. Su resistencia a enfermedades y su capacidad para pastar en terrenos difíciles lo convirtieron en una raza valiosa. Por otro lado, el Pelibuey se desarrolló en América Latina, donde se destacó por su fertilidad y capacidad reproductiva.

Ambas razas han sido objeto de estudio y mejoramiento genético durante décadas. Su importancia en la ganadería actual radica en su capacidad para producir carne y lana de alta calidad, así como su adaptabilidad a diferentes ambientes.

En este ensayo, se explorará el origen y desarrollo de estos ovinos a lo largo de los años, analizando sus características morfológicas, productivas y reproductivas. También se discutirá el papel del mejoramiento genético en la mejora de estas razas y su potencial para enfrentar los desafíos actuales en la producción ganadera.

La comprensión del origen y desarrollo de estas razas es fundamental para aprovechar su potencial y mejorar la eficiencia de la ganadería.

LITERATURA

Revistas:

1. Journal of Animal Science
2. Animal Breeding and Genetics
3. Genetics Selection Evolution
4. Journal of Dairy Science

Libros:

1. "Genética Animal" de F. W. Nicholas
2. "Mejoramiento Genético de Animales" de J. F. Medrano
3. "Ovine Production and Management" de R. J. Taylor
4. "Sheep and Goat Production" de D. R. Notter

Informes técnicos:

1. FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura)
2. ILRI (Instituto Internacional de Investigación en Ganadería)
3. IAEA (Agencia Internacional de Energía Atómica)
4. USDA (Departamento de Agricultura de los Estados Unidos)

Tesis:

1. "Mejoramiento Genético del Ovino Blackbelly" (Universidad Nacional de Colombia)
2. "Evaluación de la Producción y Reproducción en Ovinos Pelibuey" (Universidad Autónoma de México)
3. "Genética y Mejoramiento de la Resistencia a Enfermedades en Ovinos Blackbelly" (Universidad de São Paulo).

CONCLUSION

El origen de los ovinos Blackbelly y Pelibuey es un tema fascinante que refleja la complejidad y diversidad de la ganadería mundial.

El mejoramiento genético de los ovinos Blackbelly y Pelibuey es fundamental para mejorar su productividad y resistencia. A través de la selección de reproductores, cruzamiento, inseminación artificial y genómica, se puede mejorar la producción de carne y leche, así como la resistencia a enfermedades.

La literatura revisada muestra que el mejoramiento genético es una herramienta efectiva para mejorar la productividad y sostenibilidad de la producción ovina. Sin embargo, es importante considerar los desafíos y limitaciones del mejoramiento genético, como la necesidad de una planificación cuidadosa y la consideración de factores éticos y ambientales.

En resumen, el mejoramiento genético de los ovinos Blackbelly y Pelibuey es una estrategia clave para mejorar la productividad y sostenibilidad de la producción ovina, y su implementación puede tener un impacto significativo en la industria ganadera.

BIBLIOGRAFIA

García-Díaz, L. K., Mantecón, Á. R., Sepúlveda, W. S., & Maza, M. T. (2012). Producción de leche ovina como alternativa de negocio agropecuario: modelo de producción en Castilla y León (España). *Revista Mexicana de Agronegocios*, 31(2012), 6-18.

M^o, D. C. (1978). Reproducción de los ovinos en Magallanes. II. Tasa de mortalidad de ovejas y corderos'. *Agricultura Técnica (Chile)*, 38, 73-77.

Mueller, J. P. (2006). Avances en el mejoramiento genético de ovinos en la Argentina. *Comunicación técnica INTA EEA Bariloche Nro. PA*, 493(6).

Ugarte, E., Modelo, G., Serrano, M., Pérez-Guzmán, M. D., Alfonso, L., & Gutiérrez, J. P. (2002). Situación actual de los programas de mejora genética en ovino de leche. *ITEA (Información Técnica Económica Agraria)*. *Producción Animal (España)*.

Antología UDS.