



ZOOTECNIA DE OVINOS Y CAPRINOS

MATERIA:

DOMÍNGUEZ FIGUEROA MARÍA DE LOURDES

DOCENTE:

PEÑA RUIZ ALEJANDRA GUADALUPE

ALUMNA:



Bases para mejoramiento genético en hatos ovinos

Genética y Mejoramiento Genético

LA GENÉTICA ES LA BASE DE LA ZOOTECNIA OVINA. LOS CRIADORES BUSCAN MEJORAR LAS CARACTERÍSTICAS DESEABLES DE LAS OVEJAS, COMO LA PRODUCCIÓN DE CARNE, LECHE O LANA, A TRAVÉS DE LA SELECCIÓN GENÉTICA

Selección fenotípica:

SE SELECCIONAN LOS ANIMALES CON LAS MEJORES CARACTERÍSTICAS PARA LA REPRODUCCIÓN.

Mejoramiento genético en ovinos

EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DEBERÁ SER UN COMPONENTE EQUILIBRADO DENTRO DE UN CONJUNTO DE PRÁCTICAS DE MANEJO QUE INCLUYE ADQUISICIÓN DE PIE DE CRÍA DE CALIDAD, ALIMENTACIÓN, CONTROL DE ENFERMEDADES, MANEJO Y COMERCIALIZACIÓN: UN PROYECTO AISLADO ES DE POCO VALOR PRÁCTICO.

Las técnicas de selección

PUEDEN SER TRADICIONALES, BASADAS EN EL FENOTIPO (CARACTERÍSTICAS OBSERVABLES), O MODERNAS, UTILIZANDO MARCADORES GENÉTICOS Y PRUEBAS DE ADN.

Selección genómica

E UTILIZA INFORMACIÓN GENÉTICA PARA IDENTIFICAR LOS MEJORES ANIMALES REPRODUCTORES.

Cruzas

SE COMBINAN LAS CARACTERÍSTICAS DE DIFERENTES RAZAS PARA OBTENER INDIVIDUOS CON MEJORES CUALIDADES.

Al hablar de mejoramiento de la productividad se refiere

1. -MAYOR CANTIDAD DE PRODUCTO EN UN TIEMPO DETERMINADO. 2. -MEJOR CALIDAD DEL PRODUCTO. 3. -UN PRODUCTO DIFERENTE ADICIONAL AL YA PRODUCIDO

Salud animal

LA SALUD DE LOS OVINOS ES FUNDAMENTAL PARA LA EFICIENCIA PRODUCTIVA. LAS ENFERMEDADES PUEDEN CAUSAR PÉRDIDAS ECONÓMICAS SIGNIFICATIVAS.

Ejemplos

ES DECIR, ES EL PROCESO DE ACUMULAR GENES SUPERIORES PARA UNA CARACTERÍSTICA DETERMINADA EN UNA POBLACIÓN ANIMAL. EL MEJORAMIENTO GENÉTICO, TIENE COMO OBJETIVO LA UTILIZACIÓN DE LA VARIACIÓN GENÉTICA PARA AUMENTAR LA PRODUCCIÓN O CAMBIAR A LA POBLACIÓN EN LA DIRECCIÓN DESEADA.

Conservación genética

SE PRESERVAN LAS RAZAS AUTÓCTONAS Y LAS LÍNEAS GENÉTICAS DE INTERÉS.

Producción y productos ovinos

LA PRODUCCIÓN OVINA SE ORIENTA A LA OBTENCIÓN DE DIVERSOS PRODUCTOS, COMO CARNE, LECHE Y LANA.

chrome-

extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://biblioteca.inia.cl/server/api/core/bitstreams/9083b732-e2d3-48e1-85ce-19af77ebf01d/content

chrome-

extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://biblioteca.inia.cl/server/api/core/bitstreams/e19d8093-13b8-403a-8068-ea766e553ebe/content