

UTILIZACIÓN DE CRUZAMIENTOS CON OVINOS KATAHDIN PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DE OVINOS DE PELO

PALABRAS CLAVE

Katahdin, crecimiento, prolificidad, producción de carne.

1. DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA. Consiste en la utilización de ovinos de pelo de la raza Katahdin en cruzamientos con ovinos de pelo (Pelibuey y Black belly), para la producción de corderos para engorda y hembras F1. Además de estas razas de pelo puede utilizarse también con ovinos de la raza Dorper. En todos los casos se logra un mayor vigor y una mayor velocidad de crecimiento en corderos, sin afectar el número de crías por parto.

2. PROBLEMA, OPORTUNIDAD, NECESIDAD ATENDIDO. En los sistemas de producción extensiva del Norte de México, en donde se presentan prolongados períodos de seca (enero-junio) y bajas temperaturas invernales, las razas Pelibuey y Black belly, muestran una baja respuesta productiva, específicamente en la disminución de la condición corporal de las hembras gestantes y lactantes. Lo anterior ocasiona una menor producción de leche, mayor mortalidad de corderos (más de 10 %), bajos pesos al destete (12 a 15 kg) y una baja respuesta a la engorda intensiva (menos de 200 g diarios), alargando el período de engorda entre 30 y 60 días, Las cruces de pelibuey y black belly con Katahdin permiten lograr corderos de 45 kg de peso a los 5 meses de edad y con dorper se puede lograr el mismo peso a una edad de 4 meses.

3. RESULTADOS OBTENIDOS POR LOS PRODUCTORES AL UTILIZAR LA TECNOLOGÍA.

El cruzamiento de hembras Pelibuey con sementales Katahdin, permitió incrementar el peso al nacimiento de los corderos entre 400 y 600 g y el peso al destete en un promedio de 3 kg. Además, en cada parto se destetaron entre 3 y 5 kg más de cordero. que equivale a un 20 a 25 % más de kg de cordero destetado por hembra. Las ganancias diarias de peso en engorda se incrementaron de un 10 a un 35 %. Los corderos pelibuey registran ganancias diarias de peso en engorda de 170 a 220 g, mientras que los corderos katahdin F1 presentaron ganancias de 230 a 300 g diarios. También, por su mayor peso al nacimiento la mortalidad de corderos predestete se redujo hasta un 15 %. La variabilidad en los resultados se debe a los esquemas de alimentación en cada una de las unidades de producción. Actualmente, la tecnología se aplica en más de 40 unidades de producción y más de 4 mil hembras en el estado de Chihuahua.

4. APOYOS RECIBIDOS POR LOS PRODUCTORES PARA PROMOVER SU ADOPCIÓN.

Los productores están recibiendo apoyo técnico y seguimiento a través del proyecto en ovinos titulado "Validación y transferencia de tecnología pecuaria bajo las condiciones de la región sur del estado de Chihuahua" Los productores reciben apoyo para la obtención de sementales a través de los programas de mejoramiento genético en activos productivos de SAGARPA.

5. SOPORTE DOCUMENTAL DE LA ADOPCIÓN.

El documento soporte es una carta del presidente de la Unión Ganadera Regional especializada de Productores de Ovinos y Caprinos de Chihuahua, en donde manifiesta que existen al menos 30 productores utilizando esta tecnología. También se anexa carta individual de los productores que están participando en el proyecto y que utilizan cruzamientos con la raza Katahdin.

6. VINCULACIÓN ACTUAL Y REQUERIDA.

La vinculación actual es a través de las asociaciones ganaderas locales, mediante la estrategia de la Unidad Técnica Especializada Pecuaria del INIFAP (UTE) y a través del proyecto financiado por la Fundación Produce Chihuahua. Es necesario fortalecer el proceso adopción de tecnología a través de servicios más amplios de asistencia técnica y capacitación a nivel Estatal y Nacional.

7. APLICACIÓN POTENCIAL A PROGRAMAS DE DESARROLLO.

La SAGARPA cuenta con el programa de mejoramiento genético en donde se apoya la adquisición de sementales de registro Katahdin y de otras razas.

Mayor información

Dr. Mario Humberto Esqueda Coronado
Sitio Experimental La Campana
Dirección: Km 33.3 Carr. Chihuahua-Ojinaga Ciudad:
Aldama, Chih. C.P. 32910. Tel y fax: (614 4 510867).
Correo-e: esqueda.mario@inifap.gob.mx.
www.inifap.gob.mx
Fuente Financiera: Proyecto desarrollado por el
INIFAP con el apoyo de la Fundación Produce
Chihuahua, A.C.



Hembras con cruzas de katahdin en pastoreo extensivo en la región templada del estado de Chihuahua.



Hembras con cruzas de Katahdin en producción en sistemas semi-intensivos.



Cordero con cruce de Katahdin en huertas nogaleras.



Hembras pelibuey y black belly para utilizarse en cruzamientos con sementales katahdin