



**Nombre del alumno:** Ana Guadalupe Del Ángel Vázquez

**Nombre del profesor:** MVZ. Carlos Sandoval

**Nombre del trabajo:** Razas OVINAS en México

**Materia:** Zootecnia de ovinos

**Grado:** 7mo cuatrimestre

**Grupo:** Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ocosingo, Chiapas a 29 de septiembre de 2020.

## RAZAS OVINAS PRESENTES EN MÉXICO

Hablemos de la raza Pelibuey, sabemos que en México es una de las razas con mayor producción, debido a que tiene ventajas como:

- Amplia estación reproductiva
- Alta prolificidad
- Habilidad materna
- Más kg por borrega destetados
- El componente reproductivo de esta raza la hace muy atractiva para cruzamientos con razas de carne.
- Rusticidad para pastoreo
- Bajos costos de adquisición de hembras comerciales en el mercado.
- Razas naturalmente adaptadas a climas tropicales.
- Cuentan con características superiores de adaptación al medio.
- Adaptación a todos los sistemas de producción en el país.

Las ovejas de la raza Pelibuey mejorado presentan un promedio de prolificidad de  $2.00 \pm 0.80$  corderos nacidos por oveja parida. Mientras que el peso promedio al nacimiento es de  $2.4 \pm 0.73$  kg por cordero,  $4.8 \pm 1.4$  kg nacidos por oveja y los kilogramos de cordero destetado por oveja parida son de  $16.6 \pm 5.5$  kg, con un porcentaje de destete de 85.2% y un porcentaje de mortalidad de corderos de 14.8%.

Las primeras descripciones fenotípicas, muestran que la oveja Pelibuey tenía un peso adulto aproximado de 50 kg en los machos y entre 30 y 40 kg en las hembras, la altura a la cruz oscilaba entre los 64 y 78.6 cm en los machos y 59 y 66.8 cm en las hembras, el color que presentaban podía ser sólido con tonalidades que iban desde el rojo hasta el blanco o moteado y a veces presentaban manchas de

color negro. También se hace referencia a la presencia de fibras de lana y ausencia de cuernos (Ruz, 1963; Ruz, 1966; Berruecos et al., 1975). En la actualidad, es el Organismo de la Unidad Nacional de Ovino cultores (UNO) quien establece las características que los individuos de la raza deben presentar para que sean aceptados en los libros de registro genealógico. Dichas características son muy similares a las de las primeras descripciones fenotípicas de la raza.

En los últimos años, se han realizado tres estudios en diferentes regiones de México (Romualdo et al., 2004; Vilaboa et al., 2010; Arredondo-Ruiz et al., 2013), que contemplan la evaluación zoométrica de la oveja Pelibuey (Tabla 1). En ellos se observa de manera general que varias variables son muy similares a las observadas hace más de 40 años en los primeros rebaños estudiados en el país. Lo anterior indica que, las características fenotípicas de los rebaños actuales no han sido objeto aún de mejoramiento genético intenso por parte del hombre, por lo que más que tratarse de animales productivos, son animales rústicos y resistentes, con una gran adaptabilidad a las condiciones ambientales del país. A pesar que México cuenta con una población numerosa de ovinos Pelibuey, en los últimos años la conservación de las líneas puras originales de la raza se ha visto amenazada debido a los cruzamientos indiscriminados con otras razas para incrementar su productividad, principalmente Katahdin, con la cual presenta una alta semejanza física. Esto ha generado la aparición de individuos con un peso exageradamente mayor al reportado inicialmente para la raza. Otro signo de la mezcla con otras razas consiste en la aparición de individuos con manchas negras o con fibras de lana permanente, características que no forman parte del tipo racial. No

existen referencias científicas al respecto; sin embargo, en un artículo técnico se ha tratado de explicar la divergencia actual que sufre la raza Pelibuey en México (De Lucas et al., 2016), los autores mencionan que existen dos tipos de ovejas Pelibuey: a) el “tradicional”, que contempla individuos de tallas pequeñas con cuerpos esbeltos y angulosos y, b) el “nuevo”, que se ha obtenido del cruzamiento con otras razas y ha generado animales de tallas mayores y con masas musculares más grandes.

Hablemos ahora de la raza Black Belly, es un ovino de pelo originalmente de áreas tropicales, desarrollado en la isla de barbados. Actualmente se encuentra diseminado por todo el caribe y partes de norte, centro y sur de América. En México se ha difundido ampliamente en todos los climas desde el trópico hasta las áreas templadas. Este borrego se caracteriza por ser un animal muy rústico, prolífico, no estacional, con excelente habilidad materna y abundante producción de leche que permiten a las hembras criar dos o tres corderos con facilidad si cuentan con una adecuada alimentación.

Ahora la raza Doper, la raza demuestra una excepcional adaptabilidad y rusticidad. Soporta ambientes severos, de climas y temperaturas extremas en las condiciones áridas de Sudáfrica, las hembras cuentan con un instinto maternal fuerte, con una larga vida productiva y facilidad de parto, logrando pesos al nacimiento y destete excelentes. En condiciones de pastoreo, los animales alcanzan un peso de 36 a 45 kg a la edad de 3.5 meses, la carne es suave, magra, y de un sabor que le ha dado actualmente los primeros lugares en calidad, rendimiento y sabor.

El borrego Chiapas, actualmente el borrego Chiapas forma parte de la cultura y de la cosmovisión tzotziles. Las pastoras tzotziles son responsables de cuidar a sus ovejas, que consideran sagradas, y reciben nombres propios, como los de una mascota y cuidados especiales, porque está prohibido herirlas, matarlas o comerlas. Sólo se utiliza la lana, que se destina a elaboración de la vestimenta tradicional Aunque en general su conformación puede considerarse bien proporcionada, de tamaño mediano o pequeño (entre 25 y 28 kg), algunas partes están desprovistas de lana, los machos pueden o no tener cuernos, la lana puede ser corta o delgada y forma mechones definidos Actualmente se hacen esfuerzos para su conservación y selección, a fin de obtener un mejor aprovechamiento de esta raza,