

## **Comportamiento de toretes media sangre Australian Friesian Sahiwal y Holstein, Brahman y Beef Master en pastoreo y estabulación <sup>1</sup>**

**Samuel Armando Reyes Rendón <sup>2</sup>**

**Resumen.** A nivel mundial la industria de carne bovina busca cada vez más calidad y mejores rendimientos. Esto ha llevado al desarrollo de muchas razas cárnicas y a la evaluación del comportamiento de éstas en diferentes regiones y manejos. En el trópico se han popularizado las razas Brahman y Beef Master, pues han mostrado muy buenos resultados en producción de carne y resistencia a condiciones tropicales. También se han desarrollado sistemas de producción de doble propósito para obtener carne y leche al mismo tiempo, utilizando cruces de razas de leche con razas de carne. En Queensland, Australia, una zona tropical con condiciones bastante similares al trópico americano, se ha desarrollado la raza Australian Friesian Sahiwal que presenta alta producción de leche (5000 litros/lactancia) y buena habilidad para producir carne (400-450 kg de carne). En la actualidad se está comenzando a introducir esta raza al trópico americano. El objetivo de este estudio fue evaluar el comportamiento de toretes media sangre AFS en condiciones de estabulación y pastoreo en El Zamorano, Honduras, comparándolo con toretes de las razas Brahman, Beef Master y media sangre Holstein. El experimento fue dividido en dos etapas: Etapa de estabulación en la que se evaluó la ganancia diaria de peso, consumo de materia seca y la conversión alimenticia; en la cual no se encontraron diferencias entre las cuatro razas para las variables evaluadas en la etapa de pastoreo en la que sólo se evaluó la ganancia diaria de peso y tampoco se encontraron diferencias entre razas. En conclusión, la raza Australian Friesian Sahiwal ofrece una alternativa genética interesante para la producción de carne en el trópico.

**Palabras claves:** AFS, Producción de carne y leche, trópico.

---

<sup>1</sup> Proyecto Especial elaborado como requisito previo para la obtención del título de Ingeniero Agrónomo.

<sup>2</sup> Estudiante del Programa de Ingeniería Agronómica de El Zamorano, Honduras.