

ENSAYO DE BOS INDICUS

La especie Bos Indicus es conocido como ganado Cebú todo indica que es de origen asiático apuntando que fue en la India el origen de dicha especie; es una subespecie de bovino doméstico.

Es un mamífero rumiante grande y de cuerpo robusto con medidas de aproximadamente 120-150 cm de altura con un peso de 600-900 kg; sus características fenotípicas que hacen de este animal un Bos Indicus, son esencialmente corpulentos con el pelo corto blanco aunque en algunos individuos puede estar salpicado de manchas pequeñas y oscuras, tiene pliegues cutáneos, giba (para detectarla está ubicada en la cruz o dorso a la altura de los hombros, muy voluminosa), la piel es pigmentada negra o de color ébano y elástica, prepucio de longitud media, ombligo colgante, de ojos achinados y alargados, se reconoce por la presencia de papada y de una grupa ancha, corta y oblicua, son musculosos, de orejas caídas, los cuernos normalmente son cortos, tienen dos dedos desarrollados y dos no desarrollados, el tiempo gestacionales de 9 meses con 30 pares de cromosomas, presenta ollares, su fórmula dentaria es de 20 temporales y 22 permanentes; la cola es Implantada alta, larga y con forma de látigo.

No entra en duda su utilidad como animal doméstico pues es ideal para casi todo tipo de actividades ya sea como animal de carga o para el arado ya que están aptos a los climas cálidos y a las enfermedades tropicales debido a su resistencia a parásitos propiciando su distribución por los demás continentes en especial Brasil, Colombia y Centroamérica donde se han mezclado con razas locales. Por ello Brasil en el año 2011 descifró el genoma de la especie Bos primigenius indicus con la meta de mejorar la calidad de su carne, que representa la mayor parte de las exportaciones de este tipo por todo el país. Ya que en comparación con Bos Taurus, éste es ideal en producción de leche.

Hago mención de algunas razas de esta especie más destacadas de acuerdo a su aportación en el consumo de productos (carne o leche) son: Brahman esta se destaca a nivel mundial ya que es una raza pura para la producción de carne por tener la genética de más alta calidad en el mundo; Gyr han tenido un crecimiento importante a nivel nacional y su direccionamiento han sido orientados hacia la producción de leche como raza pura y como base de cruzamientos para la producción de leche especializada en lugares de clima cálido; Guzerát participa como base de cruzamientos identificando en ella líneas de sangre productoras de Carne y/o leche, definiendo su direccionamiento y selección despertando el interés en los criadores pues es como raza de doble utilidad produciendo leche y carne a su vez; Nelore es excelente productora de carne, bajo sistemas extensivos, gracias a su gran capacidad física para ampliar la supervivencia, traducida por singulares aptitudes de vigor, fertilidad y longevidad, Indubrasil se ha destacado como base de cruzamientos para la producción de carne al igual que el Sardo negro es

considerado una raza artificial porque está compuesto por Gyr, Nelore, e Indubrasil, conserva una muy buena musculatura y estructura de hueso y tiene la capacidad de producir grandes cantidades de leche.

Por lo tanto, considero que esta especie, es muy versátil ya que como mencionaba anteriormente es adaptable al clima y resistente a los parásitos, así como va a depender la finalidad de lo que desee el productor/criador ya sea carne o leche o ambas, va a depender de la raza pues es una especie muy variante en cuanto a las exigencias de la población. Cada día los cruces entre razas van generando una nueva, adaptándose a nuestras necesidades. No excluyendo a las demás especies ya que cada una tiene sus ventajas y desventajas.