

# LA VACA

Por Angel Carrascal (Veterinario)

DERA SECCION GANADERA SECCION GANADERA SECCION GANADERA SECCION GANADERA

A partir de este número, vamos a ocuparnos de informar a ustedes, de la vida, características, rendimiento, enfermedades, etc., de la vaca.

Pertenece al tipo vertebrado, clase mamífero, orden artiodáctilos, familia bóvidos, subfamilia bovinos, género bos y especie bos taurus. Son ruminantes, se enodonta por tener dientes en forma de media luna y cavicornios, por tener estuche córneo con soportes óseos, además es unguulado como el cerdo, o sea, tiene dos dedos.

La familia bóvido se divide en tres subfamilias: antilopinos caprinos y bovinos. Los bovinos tienen hocico ancho, grueso, húmedo, cuello corto y grueso con papada, que es un pliegue de la piel que recorre la parte inferior del cuello.

No tiene dientes en la mandíbula superior, posee ocho incisivos en la inferior, tampoco tiene colmillos.

Se encontraron en la antigüedad formas fósiles, que abundan más en el viejo mundo que en el nuevo. La forma más antigua fue el Geloco que no tenía incisivos en la mandíbula superior. De éste, pasamos al Uro primitivo que tuvo dos formas, una antes del Diluvio y otra después, que ya definen al toro tal como es ahora. De esta forma se derivan todas las razas de bovinos y vacunos.

Para clasificar las razas se usó el peso, el perfil y las proporciones y más aún el color, que es fijo, y las formas de los cuernos. Hoy se clasifican más por su actitud, y así decimos: para producir carne, trabajo o leche. Nuestras necesidades alimenticias en el mundo, por exceso de población y por una mejor alimentación, hacen que nos fijemos más en el carácter-peso de estos animales. El peso medio oscila entre 500 a 650 kilos; el máximo puede llegar a 1.500 y el mínimo unos 300 kilos. Para carne elegimos animales largos, sin que tenga que ver la altura, por lo que interesa que tengan patas cortas y un cuerpo robusto, o sea, que lo bonito es que sea feo. Las razas de carne tienen perfiles entrantes y convexos; está aumentada la zona que da carne de primera categoría y disminuida en las de segunda y tercera. La piel modelo de vacuno para carne es la raza Durham de procedencia inglesa, mejoradísima por los americanos; tenemos también la Aberdeen-Angus, la Red-Polled, la Gallo-vay, la Hereford, la Charolesa y otras.

En la producción de trabajo existen muchas razas que están especializadas para este fin, y otras que eran actitud mixta. Hoy con la mecanización, se puede decir que han desaparecido.

Otra actitud de estos animales es la producción de leche

con razas especializadas, que tienen un perfil cóncavo, casi siempre; son alargadas, con peso medio, frente hundida y cabeza alargada. Como representante de todas ellas tenemos la Holandesa; hay también la Suiza, la Danesa, la Jarsey y otras.

En España, la más conocida y explotada es la raza Holandesa, que abastece de leche las grandes ciudades. En los últimos años se han realizado numerosas importaciones de esta raza, y ya se cuidan y mejoran aquí, sustituyendo nuestras razas españolas, ya que los muchos cruces con razas del Norte, Centro, Levante y Sur, no han dado grandes resultados.

La raza Holandesa Española es de tipo eumétrico, perfil cóncavo, de proporciones equilibradas y de gran aptitud lechera. Tiene cabeza alargada, frente hundida, ojos grandes y vivos, hocico ensanchado, cuernos hacia adelante en forma de corona o gancho corto, de color amarillento con las puntas negras, cuello medio, dorso recto, ubre amplia, sin ser colgante, algo extendida hacia el vientre, piel fina y suave al tacto, con pelo corto y sentado. El color es berrendo en negro (b'anca y negra), con el tercio anterior negro, franja blanca por detrás de la espalda, negros los costillares y el dorso, otra franja blanca en los riñones y parte de la grupa, negra en los muslos y parte de