

LA VACA: DE OFRENDA A LOS DIOS A OFRENDA DE LA HUMANIDAD

Líldo N. Ramírez I.. Universidad de Los Andes – Trujillo. Venezuela. lilidor@ula.ve

El ganado vacuno o vaca es un mamífero perteneciente a la familia Bovidae; su carne y su leche forman parte del quehacer diario de millones de personas en el mundo.

Los ejemplares primitivos (*Bos primigenius*) eran animales corpulentos con un marcado dimorfismo sexual; los machos tenían hasta dos metros de alto y de color negro; las hembras eran más pequeñas y café rojizo. Habitaban en las sabanas y bosques del norte de Europa, Africa y Asia. Todos los vacunos actuales descienden de dos variantes salvajes: el *Bos primigenius primigenius* conocido como Uro o Aurochs dio origen al ganado europeo, sin giba, clasificándose actualmente como *Bos taurus*. El *Bos taurus ibericus*, subespecie del Aurochs, originó el ganado de lidia (el toro bravo), y es el grupo racial moderno con más parecido a su antecesor: se cría para las corridas de toros en la península Ibérica y algunos países suramericanos. Por otro lado, el ganado asiático, con giba, cebú se originó de una variante conocida como *Bos primigenius namadicus*; habitaba el este asiático, particularmente en la India y Pakistán. Actualmente se le clasifica como *Bos indicus*. Entre estas dos especies o subespecies no existe ninguna barrera reproductiva o genética; incluso algunos especialistas tienden a considerarlos una misma especie, a pesar de sus evidentes diferencias fenotípicas, fisiológicas y productivas. Como los vacunos han sido animales gregarios tienden a reproducirse dentro de su propia manada lo que hace suponer que las barreras geográficas y las características climáticas permitieron el desarrollo de aquellas subespecies. Otra subespecie, el *Bos primigenius opisthonomus*, de cuernos muy grandes,

habitó Africa y fue muy conocido en la época de los faraones.

La fecha más antigua que se conoce de su domesticación corresponde al 9.000 A.P. en el norte de Africa; otros hallazgos la ubican en el 8.500 A.P. en Turquía, Grecia. El hombre utilizaba esas manadas o rebaños de bovinos salvajes para el consumo de su carne. El aislamiento geográfico llevó al desarrollo de tres centros de domesticación independientes: uno en la India y Pakistán que originó el cebú, otro en el Africa, y otro en el sudeste de Europa-Cercano Oriente que originó el *Bos taurus* conocido como ganado europeo. El uso del vacuno como animal de trabajo para tirar del arado o de carros con ruedas se remonta a los años 7.000-6.000 A.P., en tanto que el ordeño de vacas para consumir su leche se considera que comenzó en el 4.500 A.P.. Por otro lado, en la India y Pakistán utilizaban la bosta como abono, combustible y para la construcción de viviendas. En esta última región, particularmente en la India, desde hace unos 2.500 años, se consideró animal sagrado a la vaca y se prohibió el consumo de su carne.

Motivación religiosa.

Los vacunos *primigenius* eran animales gregarios, corpulentos y agresivos, no deambulaban cerca de las poblaciones humanas y eran difíciles de atrapar, incluso los terneros, los cuales eran defendidos fieramente por sus madres; ello ha llevado a considerar que la iniciativa para domesticar las vacas, el motivo, tuvo que ser muy fuerte; entre ellos pudo ser el religioso. En el Cercano

Oriente capturaban animales jóvenes que encerraban y criaban hasta ser ofrendados a la deidad; con el objeto de tener animales para los sacrificios de ofrenda a los dioses se capturaba los becerros, se les encerraba en corrales, se les criaba y finalmente seleccionaban a los



más corpulentos y de cuernos más grandes para ofrendar a los dioses. Aquellos animales que no reunían las condiciones exigidas para el sacrificio, se los mantenía cautivos en corrales para la reproducción; de esta manera el hombre se garantizaba terneros en forma permanente para ofrendar y, al mismo tiempo, se evitaba el problema de capturar ejemplares salvajes. También fueron utilizados para tirar los vehículos sagrados de los dioses así como el de los reyes o dignatarios en procesiones religiosas. Muchos pueblos del mundo han rendido culto al vacuno (el toro); incluso el hinduismo considera a la vaca, además de otros, un animal sagrado porque ellos posiblemente son la reencarnación de muertos o familiares fallecidos; es por eso que no se consume su carne pero sí la leche. Actualmente en la India existen 209 millones cabezas de ganado que producen unos 30 millones de toneladas de leche fresca.

Hoy en el mundo las vacas se siguen sacrificando como “ofrenda” para la alimentación de la humanidad, produciendo anualmente más de 50 millones de toneladas de carne y más de 446 millones de ton. de leche fresca.

Los Vacunos Actualmente.

La intervención del hombre eliminó las barreras geográficas para su reproducción; llegaron al continente americano en 1.493 y a todos los continentes donde no existían. La selección de distintos caracteres y las técnicas de control de la reproducción, desde la castración, la inseminación, hasta la transferencia de embriones ha llevado a que actualmente existan en el mundo más de 230 razas de vacunos descritas, las cuales se distribuyen así: en Europa 72, Asia 63, Norteamérica 29, Africa 14, Oceanía 10, Sudamérica 8.

Toda esta biodiversidad constituye sin duda alguna el genoma de reserva que le permitirá al hombre continuar avanzando en el tercer milenio para responder a los retos

de la alimentación de una población humana cada vez más numerosa.

Sin embargo, numerosas razas hoy están en extinción, entre las cuales se puede contar el Criollo en Venezuela; las poblaciones del Criollo Limonero y del ganado Criollo han servido de base al desarrollo de una ganadería de doble propósito (leche y carne) sin fijación de caracteres definidos. Ello ha llevado al abandono de la crianza y selección del ganado descendiente de los traídos al continente por los españoles y a la incorporación de razas más productivas. En el estado Lara, en la región de Carora, se ha desarrollado una raza originada en la absorción del Criollo por la raza Pardo Suizo, formándose el ganado Carora, aún no descrito internacionalmente.

*** Referencias:**

- Burcher de Uribe, Priscilla, **Origen de los Animales Domésticos**. Editorial Universidad de Antioquía. Medellín, Colombia. 1996.
- Estadísticas de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) *on line*.

Fechaciones.

A.P : Antes del Presente, quiere decir antes de 1950.