
PAGINA PARA LOS GANADEROS

APUNTES ZOOTECNICOS

*por Washington Bernal, agrónomo
de la Universidad de Toronto.*

La lechería debemos considerarla indudablemente como la industria pecuaria de mayor porvenir para las tierras altas de Boyacá y Cundinamarca, teniéndola en cuenta no solamente bajo el punto de vista puramente monetario, como lo dejamos demostrado en otro artículo anterior, sino bajo el aspecto social, que es todavía mucho más importante. Holanda, Dinamarca, Suiza, Estados Unidos y Canadá se enorgullecen del enorme adelanto de su industria. La situación financiera actual de todos los países del mundo es un tanto desesperada y sin embargo la lechería se conserva no solamente intacta, sino que se cuenta entre las pocas que dejan utilidades. Esto se debe a que no hay otro animal doméstico más económico que la vaca de leche, y a que no hay otro alimento más nutritivo, palativo y altamente digestivo que la leche, por el precio que ella tiene. No nos proponemos seguir demostrando lo que el mundo acepta por sus hechos como evidente y verídico; lo que deseamos

ante todo es estudiar las causas de nuestro atraso y los medios de que debemos valernos para que prospere la industria. Colombia no podrá llegar a ser nunca un país exportador de productos de lechería, porque Europa y Norte América nos llevan varios siglos de ventaja y cuentan con mejores condiciones climáticas, de modo que por rápida que sea nuestra evolución, no podemos llegar a competir con ellos. Considerada sin embargo, desde un punto de vista de mercado nacional, puede, sin duda, llegar a tener proporciones relativamente grandes. Son muchos los pasos que debemos tomar para impulsar la agricultura y la ganadería, pero el más importante de todos es la campaña educativa. Es absolutamente inaplazable que los ganaderos conozcan claramente las características de todas las razas, tanto bovinas como porcinas, caprinas, caballares, ovinas, etc., los principios generales de selección, crianza y cruzamiento, de alimentación razonada, del cultivo y preparación de los alimentos y forrajes y de la organización y ejecución de los sistemas más modernos.

Conviene las razas lecheras en todas las distintas regiones del país? Entre más valgan las tierras y estén más cercanas a los mercados, hay mayor necesidad de obtener mejores rendimientos de los capitales invertidos y por consiguiente son las razas lecheras las que deben ocupar estos terrenos. Entre menos valgan las tierras y más retiradas estén de los mercados, menos urgencia hay de sacarles los mismos rendimientos que a las propiedades costosas, y en este caso las razas de carne son las que deben responder a estas necesidades. Existen razas de doble utilidad sobre las cuales es indispensable hacer algunas observaciones. Personalmente opino que en Colombia debemos tener la especialización de la carne y la leche en un grado muy marcado, porque los precios de nuestras tierras, o son muy altos para aquellas que por su cercanía al mercado y clima pueden y deben dedicarse solamente a la lechería, o son muy bajos en regiones muy retiradas o clima malsano. El precio medio existe, pero en tierras donde el nucho y muchos otros parásitos no dejan prosperar la ganadería, y es allí donde las razas de doble utilidad debieran tenerse. Es verdad que entre nosotros han

tenido y tienen mucha importancia, pero analizando fríamente este factor económico llegamos a la conclusión que no se le ha dado suficiente estudio. Si en Europa han tenido y tienen magníficos resultados las razas de doble utilidad, ello se debe a que allí la propiedad está muy dividida, no cuentan por tanto con las grandes dehesas que tenemos en América y también porque un gran porcentaje de la carne que consume Europa es refrigerada y producida en la Argentina, Estados Unidos, Nueva Zelandia, Canadá a donde las grandes extensiones de pastos naturales permiten volumen a la industria, y también porque la carne fresca producida cerca de los mercados europeos vale más que la de los packing-houses producida en los países mencionados. Una vaca que produzca una cantidad considerable de carne y leche en Europa vale para ellos mucho más que una especializada; luego el tipo de doble propósito es una necesidad económica para ese Continente.

Desde el punto de vista de zootecnia exterior este tipo es el más difícil de juzgar, porque las autoridades en la materia no han podido hasta hoy día fijar los standard exactos como lo han hecho con las razas especializadas de carne y leche. No tiene las cuñas tan marcadas y definidas, el desarrollo de los órganos lácteos y el temperamento lechero que caracterizan a los tipos lecheros; como tampoco tiene la forma rectangular, cuerpo compacto, finura de hueso, temperamento linfático y cabeza pequeña que caracteriza a las razas de carne. Se encuentran ejemplares muy representativos del tipo, pero ellos no son numerosos y lo que es peor, raras veces se encuentran progenitores que transmitan con pureza sus formas de doble utilidad. Entre nosotros es un hecho indiscutible que cualquier persona que necesita vacas Normandas, Durham o Red-Polled (razas de doble utilidad), nunca se fija en las características del tipo de doble propósito, porque en realidad de verdad este no es muy conocido por los criadores, sino única y exclusivamente en el desarrollo de los órganos lácteos (que son los únicos que les sirven de guía) y la cantidad de leche que produzcan. Esto demuestra en primer término que solamente la leche nos interesa y ha traído como resultado lógico de una selección natural, que

nuestros tipos de doble utilidad tienen más características de ganado lechero. Las autoridades en estas materias consideran que en Norte América no hay hatos uniformes en tipo de doble propósito, porque es casi imposible tenerlo, siendo de notarse que se inclinan en un período u otro al tipo de carne o al tipo de leche. En todo caso, nuestros problemas no consisten en las razas, porque las condiciones económicas del medio nos irán indicando lo que mejor convenga; pero repito: el mundo industrial tiende cada día más y más a la especialización, como lo hemos venido observando en la ganadería. La ciencia del hombre ha desarrollado tipos de animales domésticos tan perfectos como las máquinas más complejas y eficientes que se pueda uno imaginar, en todos los tipos y para todas las condiciones, así como también hay razas naturales entre nosotros y en todos los países, de condiciones excelentes que con un poco de atención en la selección y mejores cuidados higiénicos, pueden llegar a ser de gran importancia económica para el aumento de la riqueza.

No podemos aclimatar razas superiores y mejorar las nuestras, sin preparar antes el medio, es decir, el gremio que ha de tener a su cuidado los animales, que sepa combatir los parásitos y plagas, que sepa tratar las afecciones y evitar las epizootias, que sepa cultivar los forrajes más nutritivos y abundantes, que sepa utilizar los granos y sus residuos como concentrados en la ración de animales que por su selección paguen aquellos cuidados. En el próximo artículo hablaremos de las características del tipo lechero y de cuáles razas son más conocidas como económicas en el mundo civilizado.