

## Programa de Lechería

Si se observan los sistemas de crianza de terneros empleados en Colombia se saca en conclusión que con muy pocas excepciones ellos no han sido los más eficientes ni los más económicos.

Generalmente con los sistemas comunes, los terneros reciben aproximadamente entre 500 y 1.000 Kgs. de leche y ellos son alimentados hasta una edad que oscila entre 6 y 12 meses. Se ha comprobado que a partir de cierta edad los terneros están en capacidad de crecer normalmente sin necesidad de que se les suministre leche pero siempre y cuando que se les ofrezca raciones adecuadas de grano y forraje y que las condiciones de manejo sean óptimas.

De ello se desprende que en Colombia es muy alta la cantidad de leche que se emplea en la crianza de terneros e insuficiente la que se envía al mercado para consumo humano. Estudios reportados dan cuenta que el consumo anual de leche por habitante es extremadamente bajo y que ésta proporción no ha aumentado en mayor grado en los últimos 10 años.

Esto demuestra la necesidad de poner en práctica sistemas que sin perjudicar el desarrollo normal y efectividad de los terneros, reduzca su consumo de leche, a la vez que baje los costos de producción.

Para ello la Sección de Lechería ha estado experimentando en crianza artificial tratando de obtener los mejores sistemas para reducir la leche suministrada al ternero y aumentar la cantidad a ser llevada al mercado para uso humano.

Diferentes ensayos han sido encaminados para tratar de encontrar cuáles son las mejores cantidades de leche a ser suministradas, cuáles las mejores proporciones y qué elementos deben ser incluidos en la ración concentrada, cuál es mejor forraje, verde o seco y en general cuál es el más efectivo y económico sistema de manejo.

Después de diversos experimentos en los cuales se contemplan los puntos antes mencionados, se ha llegado a encontrar un plan de crianza artificial el cual ha proporcionado los mejores resultados. Este plan se ha estado empleando exitosamente en la crianza de animales de reemplazo y creemos que es de fácil aplicación en explotaciones lecheras en Colombia.

En la hoja informativa adjunta a este reporte se encuentra el sistema de crianza artificial de terneros al aire libre el cual ha tenido gran acogida por parte de ganaderos dedicados a la explotación lechera. El mismo plan alimenticio reportado puede ser aplicado al sistema de crianza en sala-cuna.