


- 
- Materia: Producción sustentable de leche
  - Docente: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar
  - Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia
  - Cuatrimestre 9
  - Nombre del alumno: Jeni Lizbet López Aguilar

En este ensayo se hablarán de varios temas acerca de la producción de leche y algunas razas de ganado bovino más explotados para este manejo.

El ganado lechero se distingue por la capacidad de producir en abundancia este líquido rico en grasas, vitaminas y lípidos, más de la que necesita un ternero, es este excedente el que se utiliza como alimento humano. Para que una vaca pueda producir leche es indispensable que haya estado gestante y tenga un becerro. El periodo de lactación o producción de leche es variable y depende del tipo de ganado (raza), su alimentación y su manejo, entre otros. Las vacas en sistema especializado, se mantiene por cerca de 305 días; ciertas vacas pueden llegar a producir hasta 12,000 kg de leche en este periodo. En algunos sistemas productivos del país, durante los 2 o 3 meses posteriores al parto, la vaca alcanza su mayor producción, llegando a producir de 20 a 50 litros de leche por día dependiendo de la raza.

La lechería comenzó luego de la Revolución, debido a la llegada de grupos europeos, españoles, ingleses, escoceses y vascos especialmente. Debido a la incorporación de la tecnología y del cuidado higiénico de la leche, se sentaron las bases de una industria que permitió a la población acceder a productos de mayor calidad. Las vacas eran destinadas a la producción de cuero y en segundo lugar de tasajo (carne secada al sol). La elaboración de leche era una actividad poco importante. Las cuencas lecheras son las áreas rurales donde se encuentran y predominan la producción de leche por sobre otras actividades agropecuarias.

La Holstein pertenece a la estirpe europea con un incremento de características del tipo americano o lechero, proporciona mayor volumen de leche procesada que consume el país y la más competitiva en rendimiento, seguida del Pardo suizo y la Jersey que produce la leche más rica en sólidos. Una de las principales características distintivas de los mamíferos es su dependencia, en las primeras etapas de la vida, de la leche de su propia especie. Dependencia tal, que en caso de que una cría no pueda ser amamantada, o bien, es adoptada por otro miembro del grupo, o simplemente fallece.

Existen empresas muy solicitadas para este tipo de explotación bastante conocidas.

