



**Nombre de alumno: Gpe. Del Carmen
Sánchez Aguilar**

**Nombre del profesor: MVZ. José
Mauricio Padilla Gómez**

**Nombre del trabajo: Cuadro
comparativo**

**Materia: Producción sustentable de
leche**

Grado: Noveno semestre

VACAS LECHERAS

Raza	Peso y origen	Producción láctea	Ventajas	Características
 <i>Holstein</i>	Origen: Holanda 680-770 kg 1.45- 1.57m	9,000-12,000 kg/año	Gran producción láctea, pero menor calidad de carne.	Gran tamaño, pelaje blanco y negro, alta eficiencia alimentaria
 <i>Jersey</i>	Origen: Isla de Jersey 450-600kg	Con un promedio de producción anual de alrededor de 7,000 a 8,000 litros. La leche tiene un alto contenido de proteína y grasa	Son animales tranquilos y fáciles de tratar, lo que las convierte en una excelente opción para los ganaderos principiantes	Se caracterizan por su color marrón rojizo y su cuerpo bien de cuerpo mediano.
 <i>Guernsey</i>	Origen: México 400 y 500 kg, mientras los machos alcanzan los 800 kg	Es conocida por su alto rendimiento lechero. Pueden producir entre 10,000 y 12,000 litros de leche por año.	Alta fertilidad y por tener un bajo índice de mortalidad en terrenos, lo que ayudará a los ganaderos maximizar su producción	Conocida por su gran tamaño y su color marrón oscuro con manchas blancas, es una raza muy resistente y adaptable a cualquier clima.

1. ¿Cuál raza consideras más adecuada para la producción de leche en el estado o región donde vives o estudias, y por qué?

La raza que resultaría mejor en esta región para mí sería la raza gyr o la jersey ya que son razas que probablemente se adapten a este tipo de climas de nuestra región y por su alta producción de leche y que además la raza gyr es de doble propósito y por eso resultaría mejor tener esta raza. La raza jersey también es conveniente tener ya que son fáciles de manejar se adaptan y tienen un buen contenido de leche y buen porcentaje de grasa y proteína,

2. ¿Qué importancia tiene el conocimiento del biotipo y la calificación racial para mejorar la producción lechera en México?

Al tener en cuenta la raza debemos de saber sobre sus características en el biotipo es importante para tener a nuestras vacas lecheras en buena condición corporal de acuerdo a la raza al tener en cuenta el biotipo nos referimos a las características físicas del animal como es tamaño, peso y porcentaje de leche, la capacidad del animal, ya que cada raza tiene diferentes capacidades, todas las razas tienen características diferentes y cada una es específica en su misma raza, es fundamental el tener en cuenta el biotipo para poder tener buena producción de leche y si en caso es de doble propósito en este caso sería de carne y leche como lo es la raza simental. El biotipo nos sirve para identificar si nuestra vaca necesita engordar o bajar de peso para que nos produzca una alta cantidad de leche, saber un buen balanceado para obtener buenos resultados.