



*Nombre del Alumno: Erick Peñaloza Martínez*

*Nombre del tema: Producción Sustentable de Leche*

*Parcial: 1º*

*Nombre de la Materia: Producción Sustentable de Leche*

*Nombre del profesor: José Mauricio Padilla*

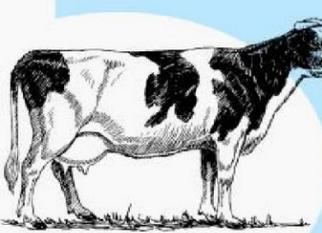
*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 9º*



# CUADRO COMPARATIVO DE VACAS LECHERAS



RAZA Y SU ORIGEN	PESO	PRODUCCIÓN LÁCTEA PROMEDIO	VENTAJAS	CARACTERÍSTICAS
 <p>holstein origen: Holanda</p>	680-770 kg 1.45-1.57 m	9,000-12,000 kg/año.	Gran producción láctea, pero menor calidad de carne.	Gran tamaño, pelaje blanco y negro, alta eficiencia alimentaria
 <p>Jersey isla de jersey</p>	450 a 600 kg	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 musculado de cuerpo mediano.
 <p>GYR mexico</p>	450 y 500 kg, mientras que 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 terneros, lo que ayuda a los ganaderos a maximizar su producción	Es conocida por su gran tamaño y su color marrón oscuro con manchas blancas. Es una raza muy resistente y adaptable a diferentes condiciones climáticas y geográficas.
 <p>Guernsey</p>	peso promedio de alrededor de 600 a 700 kg.	promedio de producción anual de alrededor de 7,000 a 8,000 litros	La tasa de concepción de vacas en la raza Guernsey tiene un promedio del 50%, con un rango que oscila entre el 30% y el 70%	raza lechera mediana, Se caracterizan por su color marrón rojizo y su cuerpo bien musculado.
 <p>Zuiso lago Dwellers</p>	550; 595 y 630 kg	6,000 - 8,000 litros	Se adapta en el trópico medio . Longevidad y facilidad de parto, ideal para proyectos sostenibles	de talla mediana y por su color café-gris, aunque se prefieren animales con sombras oscuras. La piel está pigmentada de color negro

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 Simmental. 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.