



Nombre del Alumno: Johan Rodriguez Morales

Nombre del tema: "Razas productoras de leche en México"

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: "Producción sustentable de leche"

Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gómez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 9°

RAZAS LECHERAS

Raza	Origen	Características físicas	Adaptabilidad	Producción	Ventajas zootécnicas	Zona de México
Holstein	Holanda/Alemania Países bajos	Pelaje blanco con manchas negras, de gran tamaño.	Buena	25 – 35 Litros/vaca /día	Alta producción lechera, flexibilidad ambiental y merito genético.	Bajío, comarca lagunera y región tropicales.
Jersey	Isla de jersey Reino unido Inglaterra	Color marrón claro u oscuro, de tamaño pequeña y cabeza fina	Alta	20 – 25 Litros/ vaca / día	Facilidad de parto, producción de leche de alta calidad con buena proteína y grasa.	San Luis Potosí, Guanajuato, Aguascalientes y Querétaro
Pardo Suizo	Estados unidos	Musculosos, robustos, con cabeza ancha y orejas de tamaño mediano.	Buena	20 – 30 Litros/ vaca / día.	Animal fuerte, resistente y activo, con alta producción de leche.	Jalisco, Veracruz, Michoacán.
Gyr	India	Cuernos caídos dirigidos hacia atrás y orejas largas colgantes, con pelaje blanco moteado de rojo.	Excelente	10 – 20 Litros/ vaca / día	Adaptabilidad a climas tropicales, producción lechera alta, resistente a enfermedades.	Sinaloa, Veracruz, tabasco, Tamaulipas y chiapas.
F1 Holstein x Gyr	México	Tamaño mediano, pelaje variable con manchas blancas o rojas, con musculatura media.	Muy alta	20 – 30 Litros / vaca / día.	Productiva y rustica y resistentes a enfermedades.	Veracruz, Chiapas y Campeche.
Raza criolla	México	De altura mediana, cuerpo robusto y compacto.	Excelente	5 – 12 Litros / vaca / día	Adaptación a condiciones ambientales, resistencia a parásitos y enfermedades, bajo costo.	Áreas serranas y de clima cálido-húmedo y zonas áridas

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

Para la producción de leche en el municipio de Comitán de Domínguez, se considera varias razas, incluyendo Holstein-friesian, Pardo suizo y Jersey y la Gyr lechero, siendo así la Holstein-Friesian es la más destacada por su alta producción lechera, aun que puede tener dificultades en climas cálidos, también las demás son buenas por su alta calidad de leche y su adaptación de climas cálidos.

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

Tener el conocimiento de estos es importante y fundamental para optimizar la producción de la leche en México.

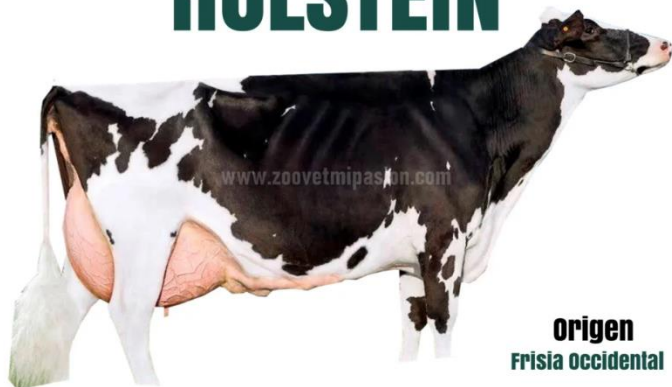
Tener el conocimiento del biotipo permite identificar los animales con las características más deseables para la producción de leche. Como la conformación de la ubre, la capacidad de conversión de alimentos y la resistencia a enfermedades.

La calificación racial es el que permite identificar y seleccionar las razas con mayor potencial genético para la producción de leche.

En general permite seleccionar vacas con mayor potencial genético y características físicas que favorecen la producción de leche, mejorando la calidad de leche y optimizando el manejo del hato.



Raza Bovina **HOLSTEIN**



Origen
Frisia Occidental

Finalidad
Leche

Color
Negro y blanco
Rojo con blanco



Peso

GDP: 450 Gr
Vacas: 650 kg
Toro: 1100 kg
PN: 38 kg



Reproducción

P. parto: 29 m
IEP: 420 días
Longevidad: 10 años
Pubertad: 19 meses



Leche

12,000 L/lal

Raza de ganado **Jersey**



Gestión Pecuaria



Raza Pardo Suizo



Zootecnia y veterinaria es mi pasión

colores



Origen



Peso

Toro: 350 kg



Leche

desde 800g



EDAD

primer parto: 36 m

EL CRUCE IDEAL



RAZAS CRIOLLAS

