



Nombre de la alumna: Judith Guadalupe Pérez
Martínez

Docente: Mvz. José Mauricio Padilla

Materia: producción sustentable de leche

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

cuatrimestre: 9°

parcial :1

RAZAS LECHERAS

Raza Bovina
ZooVetMipasión
Zootecnia y veterinaria es mi pasión

Jersey



@zoovetmipasion

Origen
Isla de Jersey

Finalidad
Leche

Color
cervuno con matiz

Peso
GDP: 400 Gr
Vacas: 430 kg
Toro: 680 kg
PN: 25 Kg

Reproducción
P. parto: 24 m
IEP: 420 días
Longevidad: 10 años
Pubertad: 16 meses

Leche
7,000 L/lat

Raza Bovina
ZooVetMipasión
Zootecnia y veterinaria es mi pasión

Pardo suizo



@zoovetmipasion

Origen
suiza

Finalidad
Leche

Color

Reproducción
P. parto: 29 m
IEP: 420 días
Longevidad: 10 años

Peso
GDP: 400 Gr
Vacas: 600-700 kg
Toro: 1000 kg

Leche
6.000 - 9.000 L/lat

HOLSTEIN

País de origen
Holanda

Peso
Machos 1,100 Kg
Hembras 650 Kg

Finalidad
Producción de leche

Clima
Templado

Producción
25 a 40 L de leche al día



Reino Animal

Raza Gyr
ZooVetMipasión
Zootecnia y veterinaria es mi pasión



@zoovetmipasion

Colores

Origen
India

Peso
Toros 750 kg
Vacas: 450

Leche
desde 2500-13.000 Kg / Lactancia

EDAD
Primer parto: 36 m
IEP: 420 días



Razas LECHERAS

Raza	Origen	Características Físicas	Producción	Adaptabilidad	Ventajas Zootécnicas	Zonas de México
Holstein	Países Bajos • Holanda	Blanco con negro, gran tamaño	25-35 lts	Moderada	Alta producción, manejo intensivoAotiplano.	Bajío
Jersey	Inglaterra	Pequeña, marrón claro	20-25 lts	Alta	Leche con grasa y proteína	Veracruz, Chiapas
Pardo Suizo	Estados Unidos	Robusto, marrón claro	20-30 lts	Buena	Rusticidad, longevidad	Jalisco, Michoacán
Gyr	India	Orejas largas, joroba	10-20 lts	Excelente	Resistencia al calor	Guerrero, Tabasco
F1 Holstein x Gyr	México	Intermedia, musculatura media	20-30 lts	Muy alta	Rústica y productiva	Veracruz, Campeche
Raza Criolla	México	Mediano-pequeño, pelaje	5-12 lts	Excelente	Bajo costo, longevidad	Sierras, zonas áridas

Texto Argumentativo

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 Teopisca, las razas bovinas más recomendadas son la Holstein, la Pardo Suiza, y la Jersey. La Holstein es conocida por su alta producción lechera, mientras que la Jersey y la Pardo Suiza son apreciadas por su calidad en términos de contenido de grasa y proteínas.

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

El conocimiento del biotipo y la calificación racial es fundamental para optimizar la producción lechera en México. El biotipo permite seleccionar animales con características físicas y productivas acordes al entorno donde se desarrollarán. Por ejemplo, elegir razas adaptadas al clima local reduce problemas sanitarios, mejora la eficiencia reproductiva y disminuye los costos de manejo.

La calificación racial, por su parte, es una herramienta zootécnica que permite evaluar el potencial genético de los animales. Esto facilita la mejora continua del hato lechero mediante la selección de ejemplares superiores. Al aplicar estas herramientas, los productores pueden aumentar la calidad y cantidad de leche, mejorar la rentabilidad y promover una ganadería más sustentable.