



NOMBRE DE LA DOCENTE: José Mauricio Padilla Gómez.

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe Gómez Moreno

NOMBRE DE LA MATERIA: Producción sustentable de leche

NOMBRE DEL TRABAJO: Cuadro Comparativo

CUATRIMESTRE: 9

GRUPO: "A"

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 24 DE MAYODE 2025

RAZA	ORIGEN	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	PRODUCCIÓN PROMEDIO DE LECHE	ADAPTABILIDAD DEL CLIMA	VENTAJAS ZOOTÉCNICAS	ZONAS DE MÉXICO DONDE SE PODRÁ UTILIZAR
Holstein	Países Bajos y Alemania y Holanda	Grande, color blanco con manchas negras o rojas, ubre bien desarrollada	25–35 litros/día	Poco resistente al calor y humedad	Alta producción de leche, buena conformación corporal	Altiplano central, Bajío, zonas frescas de Jalisco, Michoacán y Puebla
Jersey	Isla de Jersey (Reino Unido) y Holanda del Norte, en Países Bajos	Pequeña, color café claro a oscuro, ojos grandes, cara fina	20–25 litros/día	Aceptable en climas cálidos moderados	Excelente calidad de leche (alto contenido de grasa y proteína); alta eficiencia alimenticia	Veracruz, zonas de altura en Chiapas y Guerrero, partes templadas de Oaxaca
Pardo suizo	Suiza	Grande, color pardo uniforme, robusta, patas fuertes	20–30 litros/día	Adaptable a climas fríos y templados	Raza de doble propósito (leche-carne); longevidad y buena rusticidad	Zonas frías y templadas: Chihuahua, Zacatecas, Estado de México, Durango
Gyr	Proviene de la península de Kathiawar en la India	Mediana a grande, orejas largas y caídas, joroba, color blanco con manchas rojas o marrones	8–15 litros/día	Muy alta resistencia al calor, humedad y parásitos	Excelente fertilidad, rusticidad, longevidad; ideal para cruzamientos	Costas y trópico: Veracruz, Tabasco, Oaxaca, Campeche, Chiapas
Cruza F1 X Holstein	México (resultado de cruzamiento o dirigido)	Intermedia, mezcla de características físicas de ambas razas	15–25 litros/día	Muy buena en trópico húmedo	Producción superior al Gyr, mejor adaptabilidad que Holstein; ideal para doble propósito	Regiones tropicales: Nayarit, Veracruz, Campeche, Chiapas, Yucatán
Raza criolla	América (descendiente de razas españolas)	Varía según la región, generalmente pequeña a mediana, rústica	4–8 litros/día	Extremadamente adaptable	Gran rusticidad, bajo requerimiento nutricional, buena fertilidad	Zonas serranas, áridas y rurales de todo México (Oaxaca, Guerrero, Sierra Tarahumara)

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

Razas criollas, jersey y gyr por su alta resistencia al calor y su excelente producción de leche, son las razas más adecuadas para la región en donde vivo

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

es fundamental para mejorar la producción lechera en México, ya que permite seleccionar y manejar los animales más adecuados según el clima, el sistema de producción y los objetivos del ganadero.

permiten adaptar la ganadería a las condiciones locales y maximizar el potencial genético de las vacas