

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA**

**LICENCIATURA EN MEDICINA
VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

ETOLOGÍA I

**SUPER NOTA: BOS TAURUS Y
BOS INDICUS**

**DOCENTE: BARREDA ROBERTO
GARCÍA**

**ALUMNA: KRISTELL MICHELLE
MALDONADO CUÉ**

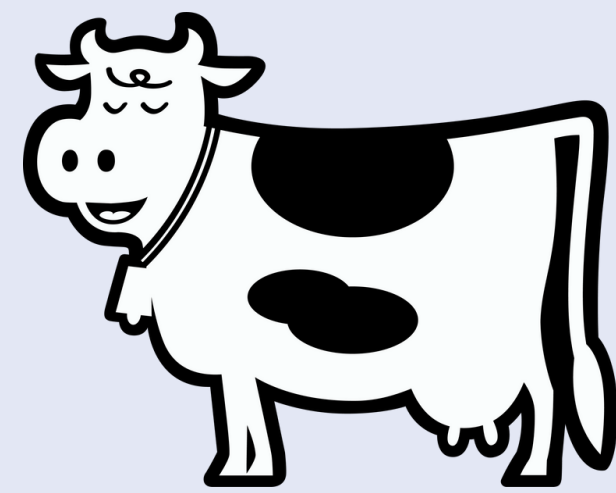
FEBRERO 2024

BOS TAURUS Y BOS INDICUS



La diferencia entre ambas especies radica en su origen y características morfológicas y fisiológicas. Bos indicus, también conocido como ganado cebú, es originario de regiones cálidas y tropicales de Asia, mientras que Bos taurus proviene de Europa y otras regiones más templadas.

La raza lechera Bos taurus destaca por su alta producción de leche en volumen. Esto se debe a características anatómicas como unas ubres bien desarrolladas, equilibradas y de mayor tamaño. La raza Bos indicus posee una ventaja en la calidad composicional de la leche. Los sólidos totales como grasa y proteína, son mayores; así como la caseína.

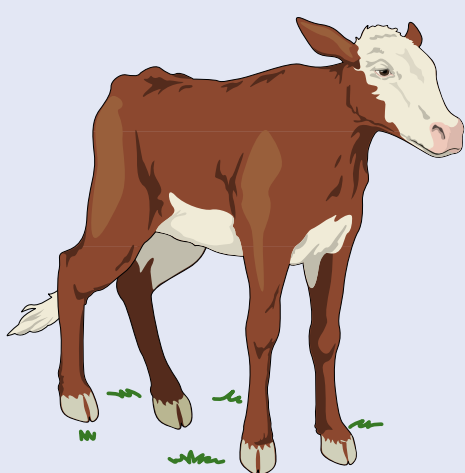


VENTAJAS DE BOS TAURUS

- Mayor producción de leche en volumen
- Buena adaptación a condiciones de clima fresco y templado.
- Ubres bien conformadas facilitan el ordeño mecánico y manual.

VENTAJAS DE BOS INDICUS

- Mayor resistencia al calor y a enfermedades tropicales.
- Calidad composicional de la leche con altos niveles de sólidos totales y caseína, lo que la hace ideal para la producción de queso y otros productos lácteos de alta calidad.



DESAFÍOS DE LAS RAZAS

Menor producción de leche en volumen en comparación con las razas Bos taurus. Posible necesidad de cruzamientos selectivos para optimizar la producción sin perder las ventajas adaptativas de las razas Bos indicus. las razas lecheras Bos indicus se han adaptado a climas más cálidos y húmedos, típicos de las regiones tropicales bajas

LINKOGRAFÍA

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/c530f78d1fdbab3ffd78ac0bdf368ceb-LC-LMV203-%20%20ETIOLOGIA,%20FUNDAMENTOS%20DE%20ZOOTECNIA%20Y%20SUJECION.pdf>

<https://www.contextoganadero.com/ganaderia-sostenible/ricardo-arenas-habla-sobre-las-diferencias-en-la-produccion-y-calidad-de-leche-entre-el-bos-indicus-y-bos-taurus>