



Nombre del alumno: Ana Guadalupe Del Ángel Vázquez

Nombre del profesor: MVZ. Guillermo Montesinos Moguel

Nombre del trabajo: Características del ganado Holstein

Materia: Zootecnia bovina

Grado: 6° Cuatrimestre

Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ocosingo, Chiapas a 23 de Julio de 2020

CARACTERÍSTICAS DEL GANADO HOLSTEIN







CARACTERÍSTICAS

- Originaria de Holanda
- Color original blanco con negro
- Estructura larga y estilizada
- Animal maduro puede llegar a pesar 700 kg.
- Puede llegar a producir hasta 30 lts de leche diarios
- Vive en climas fríos, pero se adapta muy bien a regiones cálidas

APARIENCIA GENERAL

Individualidad atractiva, que indica feminidad, vigor y fortaleza, tamaño y estatura, con una armoniosa unión y balance proporcional de todas sus partes. Se tienen en consideración todas las partes de la vaca al evaluar la apariencia general de la vaca.



TEMPERAMENTO LECHERO

Habilidad lechera, la angularidad y descarne general, sin debilidad o evidencia de fragilidad; carencia de acumulación de grasa y de partes toscas, considerando la época de lactancia.



CABEZA

Descarnada, ojos grandes y brillantes, orejas alerta.

CUELLO

Largo y tableado, delgado, unido suavemente a la espalda, descarnado en la garganta y sin grasa en el gargantón y base del pecho.

CRUZ

Bien definida y angulosa, con las vértebras dorsales ligeramente sobresalientes con relación a las paletas.

COSTILLAS

Bien apartadas entre sí, de hueso plano, ancho y largo

MUSLOS

Vistos de lado, rectos o ligeramente curvos; vistos de atrás, bien apartados entre sí cediendo amplio espacio para la ubre y su inserción posterior.

PIEL

Fina y plegable, con pelo fino.

UBRE

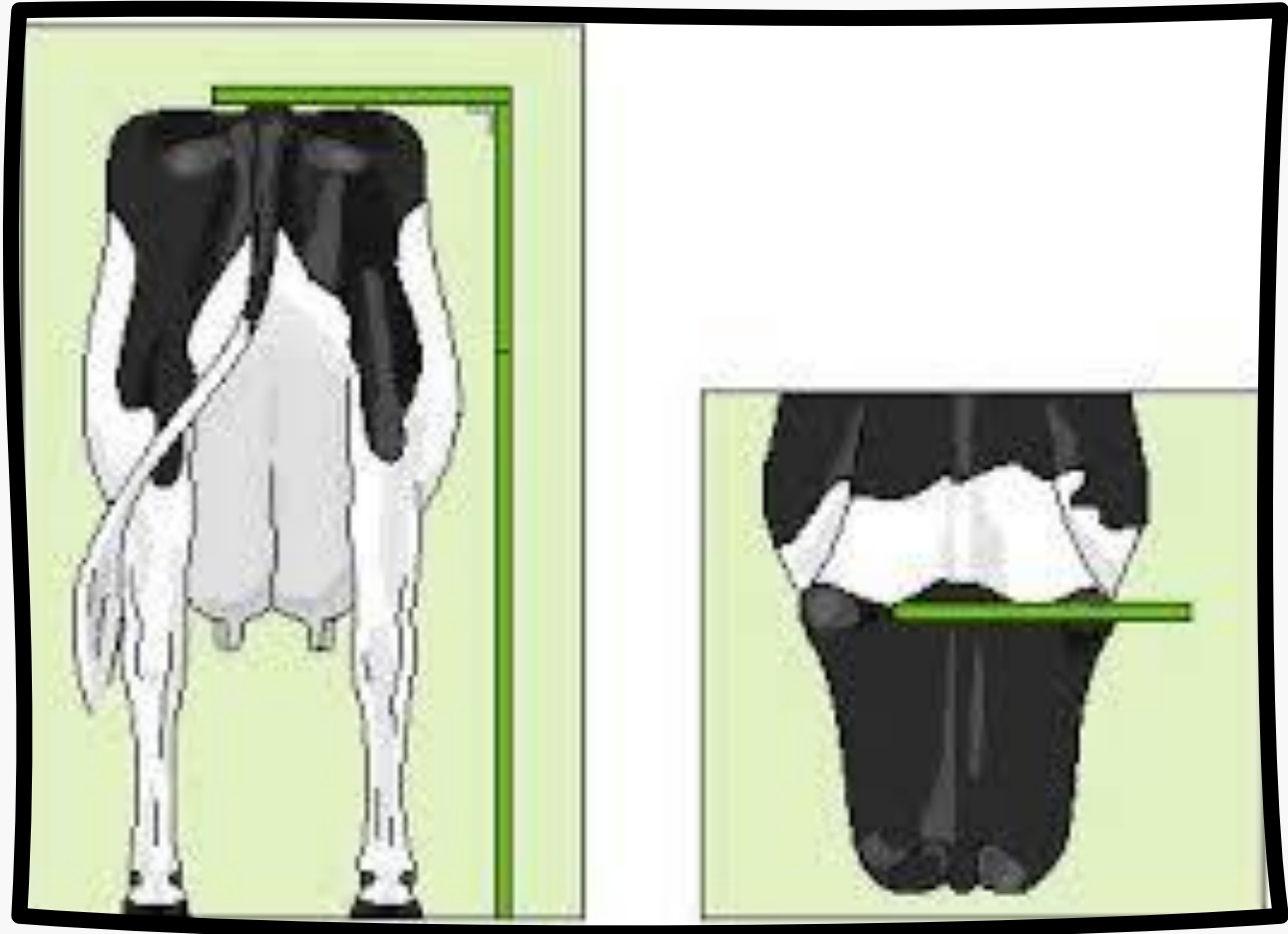
Suave y plegable, libre de grasa o edema.

HUESOS

Planos, fuertes y sin tosquedad.

GRUPA

- Angulo de Grupa
- Ancho de Grupa
- Vulva
- Inserción de Cola



ANGULO DE GRUPA

Los isquiones deben estar levemente más abajo que los huesos de la cadera.

ANCHO DE GRUPA

El coxo femoral debe ser amplio con un ancho de isquiones adecuado.

VULVA

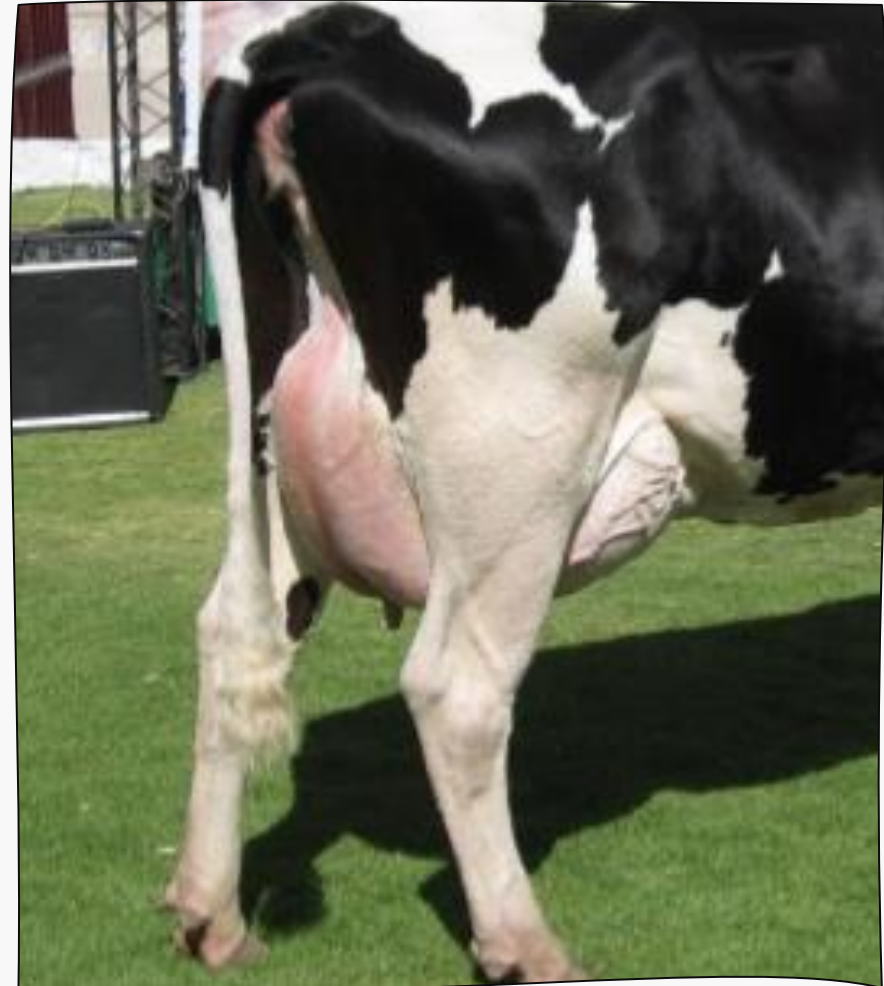
Debe ser casi vertical y el ano no debe estar hundido.

INSERCIÓN DE COLA

Colocada ligeramente y limpiamente sobre y entre los isquiones, libre de bastedad.

PATAS Y PEZUÑAS

- Patas Posteriores, Vista Posterior
- Locomoción
- Patas Posteriores, Vista Lateral
- Pezuñas
- Corvejones
- Hueso
- Cuartillas



PATAS POSTERIORES, VISTA POSTERIOR

Rectas, separadas con las pezuñas simétricamente colocadas.

LOCOMOCIÓN

El uso de pezuñas y patas posteriores, incluyendo el largo y dirección del paso.

PATAS POSTERIORES, VISTA LATERAL

Ángulo moderado de las corvas.

PEZUÑAS

De ángulo empinado y talón profundo con las pezuñas redondas y cerradas.

CORVEJONES

Bien moldeados, libres de tosquedad e hinchazón, con una flexibilidad adecuada.

HUESO

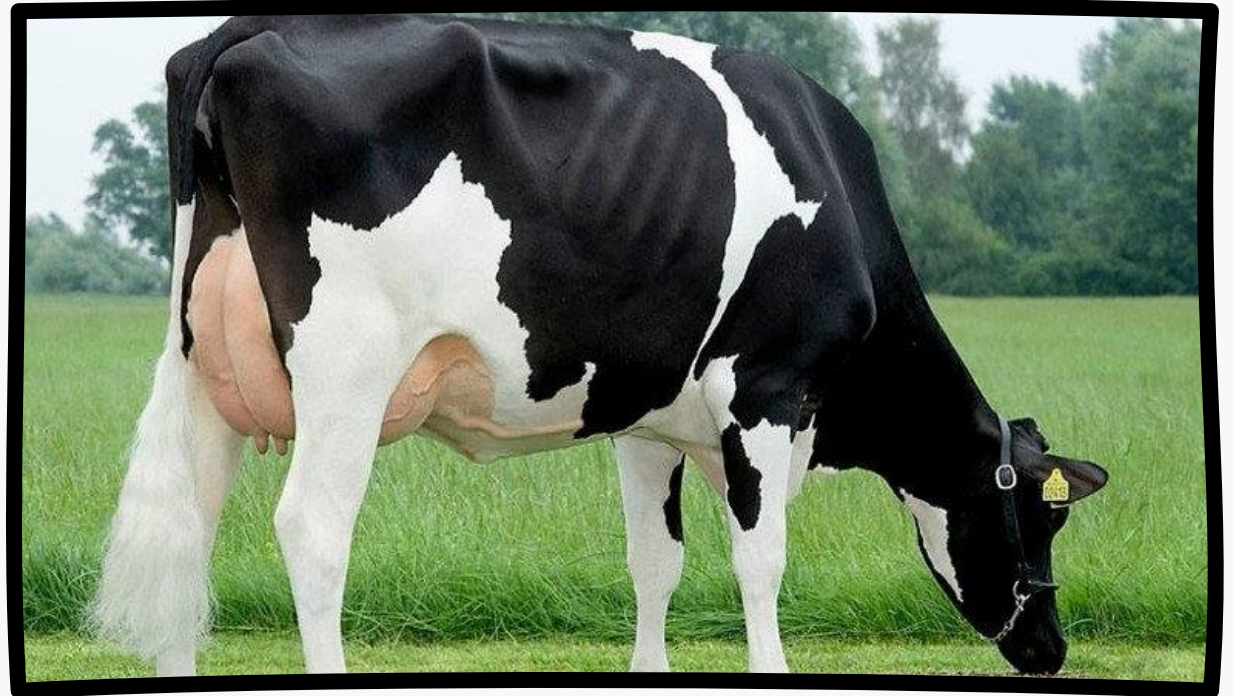
Plano y limpio con sustancia adecuada.

CUARTILLAS

Cortas y fuertes con algo de flexibilidad.

UBRE

- Profundidad de Ubre
- Ubre Anterior
- Ubre Posterior
- Colocación de Pezones
- Ligamento Suspensor Medio
- Pezones
- Balance y Textura de Ubre



PROFUNDIDAD DE UBRE

Profundidad moderada relativa a los corvejones, con adecuada capacidad y separación. El número de lactancia y edad son considerados.

UBRE ANTERIOR

Firmemente adherida con un largo moderado y amplia capacidad.

UBRE POSTERIOR

Ancha y alta, firmemente adherida, de ancho uniforme de arriba hacia abajo y ligeramente redonda a la base de la ubre.

COLOCACIÓN DE PEZONES

Ubicados centralmente bajo cada cuarto, lozanos y propiamente espaciados vistos de lado y de atrás.

LIGAMENTO SUSPENSOR MEDIO

Evidencia de un ligamento suspensor fuerte indicado por una definición adecuada de las dos mitades de la ubre.

PEZONES

De forma cilíndrica y tamaño uniforme de mediana longitud y buen diámetro.

BALANCE Y TEXTURA DE UBRE

Base de ubre nivelada al observarla de lado. Cuartos uniformemente balanceados; suaves, plegables y bien colapsados después del ordeño

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Rev. Fac. Nac. Agron. Medellín, Volumen 64, Número 2, 2011. ISSN electrónico 2248-7026. ISSN impreso 0304-2847.
- Profesor Asistente. Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín - Facultad de Ciencias Agropecuarias. A.A. 1779, Medellín, Colombia.