

GANADERIA

SELECCION DE BOVINOS PARA EXPOSICION

Especialidad: Ganadería
Bloque: Preparación de Bovinos
para Exposición
Cartilla: Nº 1



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-
NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

SELECCION DE BOVINOS
PARA EXPOSICION

GRUPO DE TRABAJO

Contenido Técnico: Pablo Emilio Rincón
Regional Bogotá-Cundinamarca
Alvaro Espinel
Regional Bucaramanga

Asesoría y diseño pedagógico: Diego Peláez
María Elena Cadena
Dirección General

**Adecuación Pedagógica y
corrección de estilo:** Clemencia Losada Páramo
Dirección General

Ilustración: Edgar Coral F.

Diagramación: Julio Rivera
Auxiliar de Comunicaciones

Fotocomposición: Elizabeth López Pacheco.

CONTENIDO

INTRODUCCION	5
1. LAS FERIAS DE EXPOSICION	7
A. Elementos	7
B. Objetivos de las Ferias de Exposición	9
2. CARACTERISTICAS DEL GANADO DE EXPOSICION	11
A. Ganado tipo leche	13
B. Ganado tipo carne	22
C. Ganado tipo doble utilidad	26
3. PREPARATIVOS Y PRESELECCION	31
A. Preparativos	31
B. Preselección	38
4. SELECCION Y EVALUACION FINAL	43
A. Selección	43
B. Evaluación final	44
EVALUACION FINAL	53

INTRODUCCION

A la selección del ganado para exposición se pueden aplicar dos dichos populares, estos son:

- "De tal palo, tal astilla". De padres excelentes se obtienen hijos excelentes.
- "Según el carpintero, así quedará el Cristo tallado". Indica que el seleccionador y el preparador del ganado son definitivos para obtener los mejores resultados.

En nuestro caso, si se tiene buen material genético (hijos de padres excelentes) y se hace todo el esfuerzo para preparar lo mejor posible al ganado que se desea exponer, podemos estar seguros de que triunfaremos en la feria.

Con el estudio del presente tema usted aprenderá a:

- Conocer las características del ganado de exposición
- Seleccionar los mejores animales para exposición
- Preparar adecuadamente a los ejemplares seleccionados.

Todo esto teniendo en cuenta las características de cada tipo, las características de cada zona y los planes de alimentación y sanitarios adecuados para cada edad y tipo de ganado.

1. LAS FERIAS DE EXPOSICION



Son certámenes que se realizan en distintos lugares y fechas con el fin de mostrar al público los animales más sobresalientes de los diferentes criaderos. Estos presentan sus mejores ejemplares de ganadería para que sean juzgados de acuerdo con el tipo ideal y asignarle un lugar según sus características.

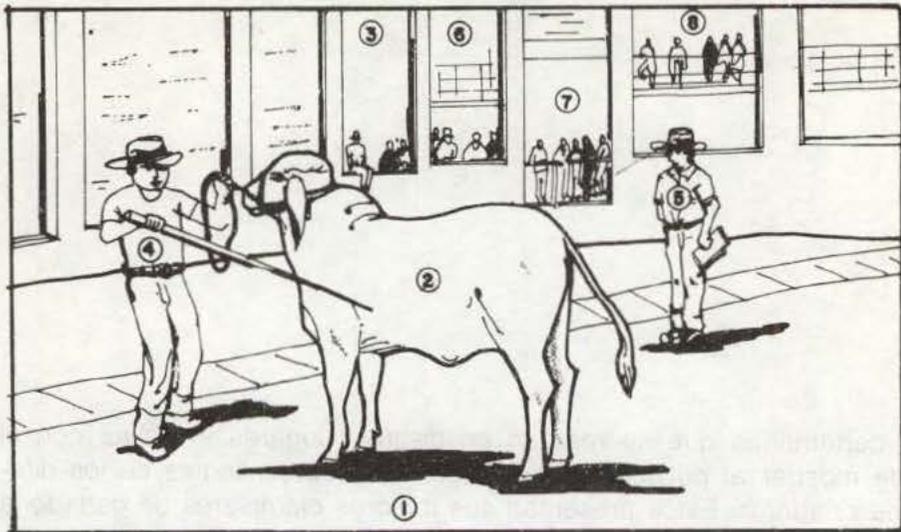
Las ferias, como toda exposición, pueden tener carácter regional, nacional o internacional, según la procedencia de los expositores y la magnitud del certamen.

Existen también ferias de ganado que tienen carácter netamente comercial.

Estas no encajan dentro de las ferias de exposición puesto que el ganado que se presenta es únicamente con fines comerciales.

A. ELEMENTOS

En una feria exposición encontramos los siguientes elementos:



El recinto ferial (alojamiento del ganado y la pista de juzgamiento) (1)

Ganado de exposición (2)

Los expositores (3)

Los presentadores o conductores (4)

Los jueces (5)

Los directivos de la feria (6)

El personal Técnico (7)

El público espectador (8)

Los ganaderos que se proponen presentar ganado en una exposición, deben tener en cuenta todos estos elementos.

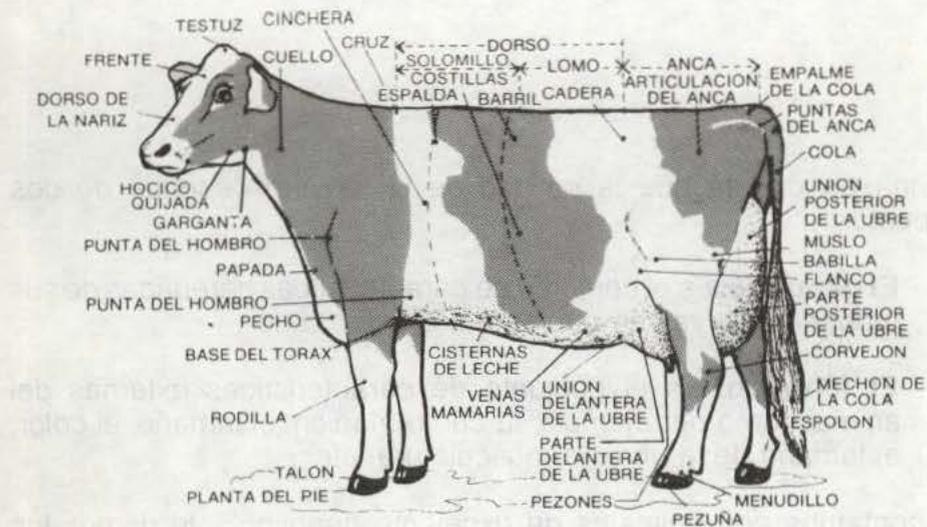
B. OBJETIVOS DE LAS FERIAS DE EXPOSICION

- Mostrar los avances de las diferentes razas y cruzamientos
- Dar oportunidad a los criaderos, para que comparen sus adelantos entre sí.
- Dar la oportunidad de comprar o vender ejemplares de excelente calidad, contribuyendo así al mejoramiento de la ganadería nacional.
- Intercambiar ideas y conocimientos técnicos entre los diferentes ganaderos.
- Relacionarse con los técnicos de las diferentes instituciones.
- Mostrar los conocimientos y las habilidades que poseen los ganaderos y expositores de ganado.

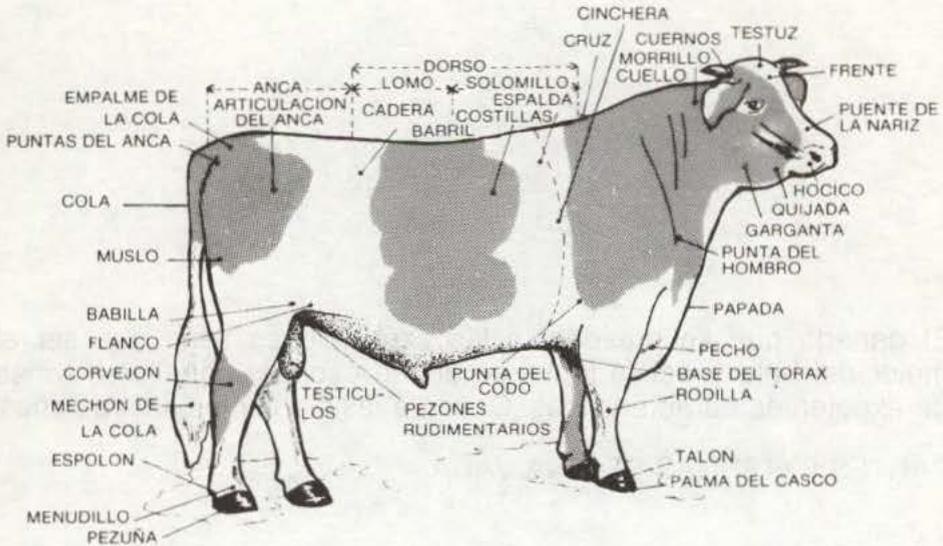
2. CARACTERISTICAS DEL GANADO DE EXPOSICION

El ganado que se presenta a las exposiciones tiene que ser el mejor del hato y por lo tanto, se deben escoger aquellos bovinos de excelentes características. Observe las siguientes ilustraciones.

PARTES EXTERNAS DE UNA VACA



PARTES EXTERNAS DEL TORO



Tenga en cuenta que la calidad de un bovino depende de dos aspectos:

- **El genotipo:** Es el conjunto de características heredadas de sus progenitores, ya sea que se manifiesten o nó.
- **El fenotipo:** Es el conjunto de características externas del animal como por ejemplo, la conformación, el tamaño, el color, el tamaño de la ubre, la musculatura, etc.

Si contamos con animales de excelente genotipo y le damos los cuidados necesarios, es posible que las características externas o fenotipo que manifieste un bovino, sean las más favorables para ganar una exposición.

Por el contrario, aunque tengamos hijos de campeones, si estos no se desarrollan en un medio adecuado, no alcanzarán la calidad necesaria para destacarse en las exposiciones.

En el transcurso de la historia, los bovinos se han ido especializando, bien sea en la producción de leche o bien en la de carne. Esto ha dado origen a unas características especiales, que se conocen con el nombre de tipo.

Hay dos tipos completamente definidos; tipo leche y tipo carne, y otro que es intermedio llamado tipo doble utilidad.

A la pista de juzgamiento debemos llevar animales que se acerquen al tipo ideal, es decir, que muestren el mayor número de características que lo hagan excelente.

Es necesario, entonces, conocer de cada tipo el máximo de características requeridas para poder seleccionar el ganado que sea merecedor de triunfar en la feria.

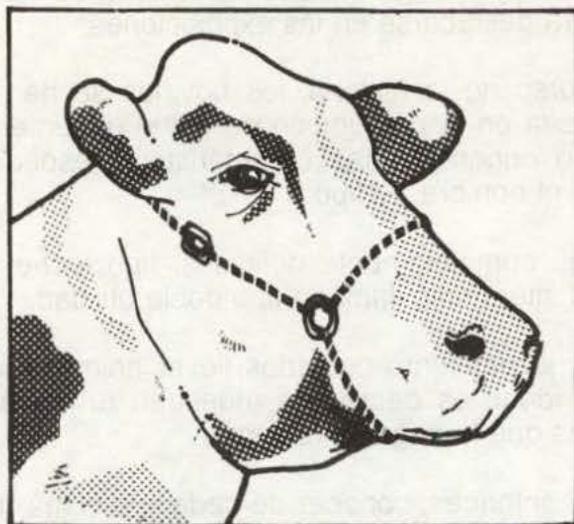
A continuación conoceremos las características de cada uno de los diferentes tipos:

A. GANADO TIPO LECHE

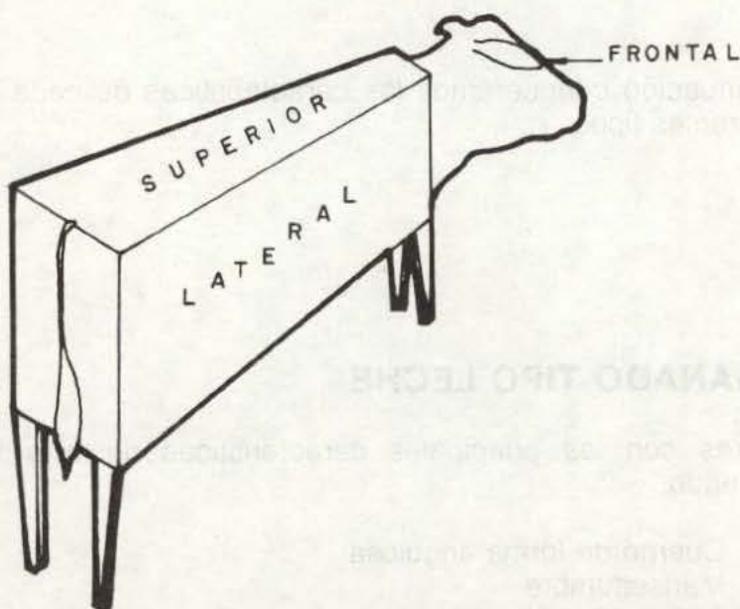
Tres son las principales características de este tipo de ganado:

- Cuerpo de forma angulosa
- Mansedumbre
- Alta producción de leche

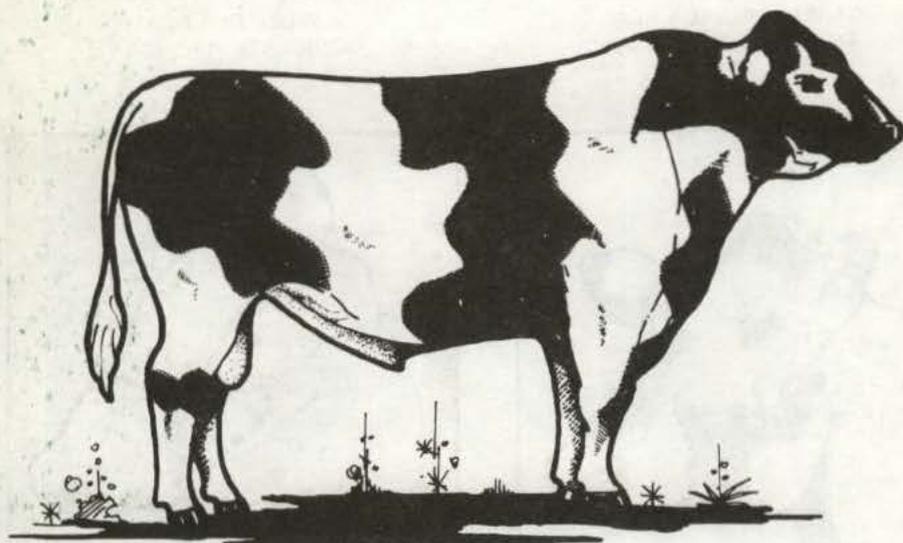
a. Forma corporal del ganado tipo leche



- El ganado tipo leche presenta una forma angulosa. Se puede notar forma de cuña en la parte superior, lateral y vista de frente o frontal, así:

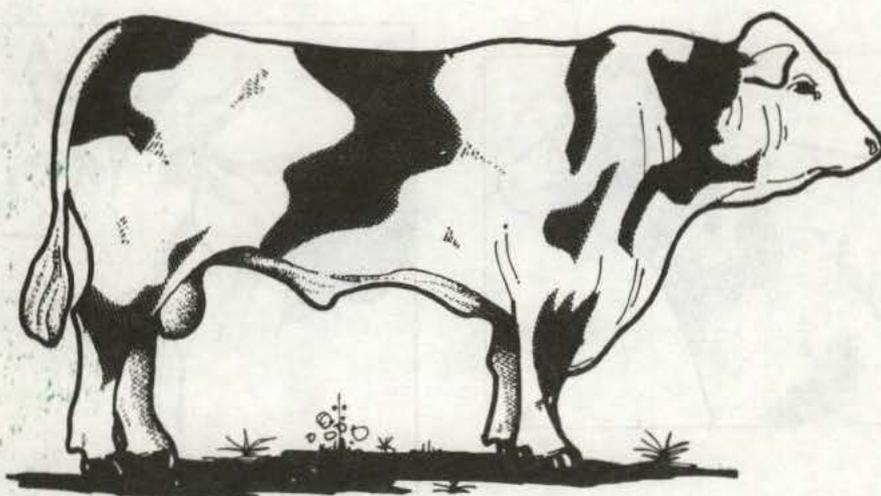


Conformación de los toros tipo leche



Los toros presentan mayor desarrollo, deben ser descornados

- Igual angularidad
- Características masculinas



IDEAL

CABEZA DE VACA CON
ESTILO Y FORTALEZA



DEFECTUOSA

CABEZA DE VACA
CORRIENTE Y TOSCA



TREN DELANTERO
FUERTE Y ANCHO

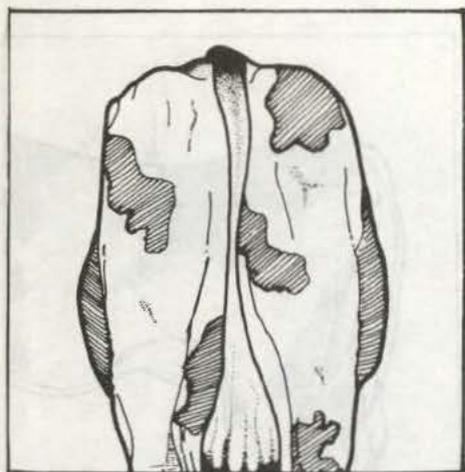


TREN DELANTERO
HOMBROS Y CUELLO TOSCO



GRUPA O ANCA IDEAL

LARGA, ANCHA Y CASI NIVELADA



GRUPA O ANCA DEFECTUOSA

CORTA, ANGOSTA Y CAIDA.



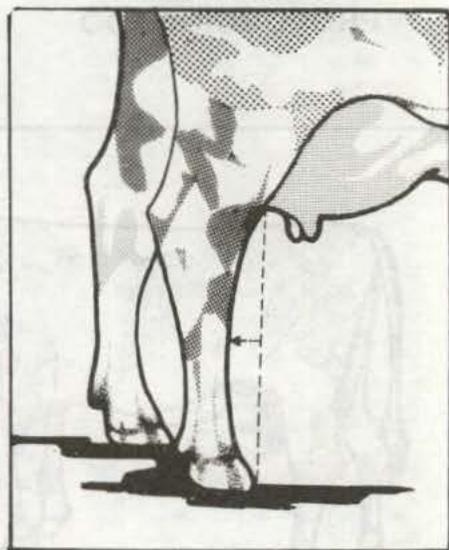
PATAS TRASERAS

MUSLO LIMPIO Y PLANO
INCLINACION ADECUADA.



PATAS TRASERAS

PATAS CERRADAS, DEMASIADO
RECTAS Y DEBILES



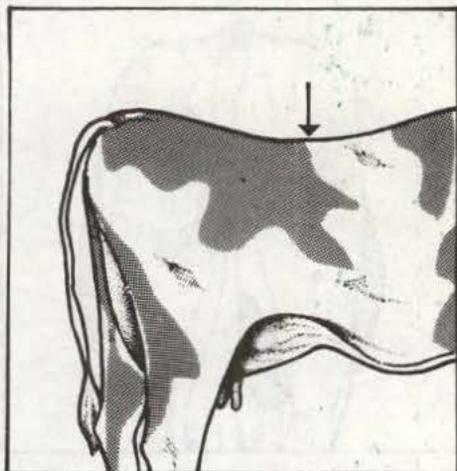
DORSO IDEAL

CON ESPALDA RECTA Y
LLENA, LOMO FUERTE Y ANCHO

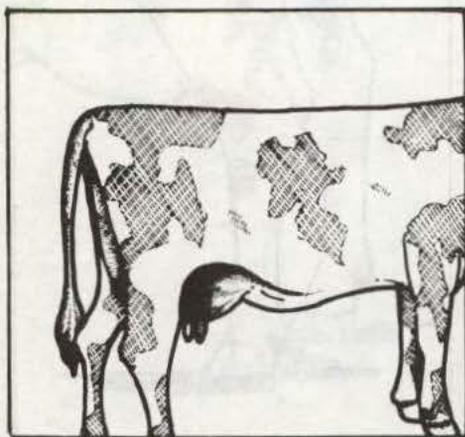


DEFECTUOSO

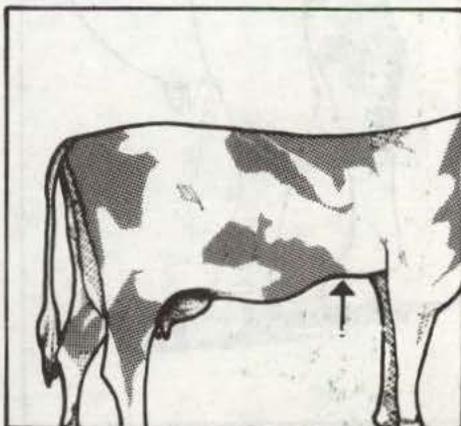
LOMO Y DORSO DEBIL

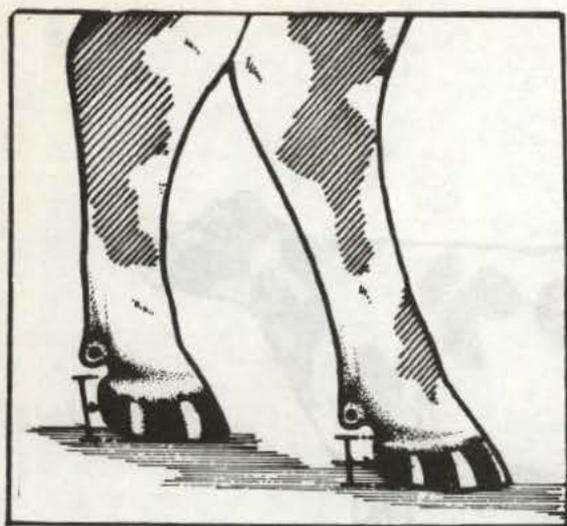


VIENTRE BIEN
PROPORCIONADO



VIENTRE ANGOSTO
Y FLOJO





PATAS Y PEZUÑAS

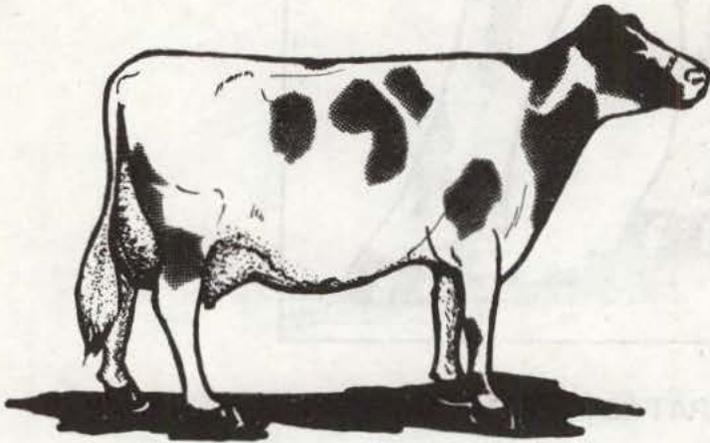
FUERTE Y BIEN FORMADA



PATAS Y PEZUÑAS

TALON POCO PROFUNDO

b. Sistema mamario



El sistema mamario y la producción constituyen una tercera parte de los méritos de una vaca tipo leche.

Al escoger las vacas para exposición, fíjese en los siguientes detalles:

1. Ubre Anterior

Debe ser:

- Fuertemente adherida
- Longitud moderada
- Ligamentos fuertes

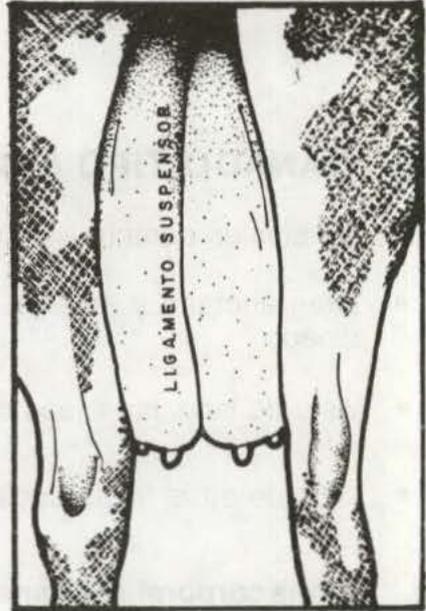
2. Ubre posterior

- Desprenderse lo más alto posible
- Suficientemente ancha
- Uniformemente ancha desde el desprendimiento hasta la base
- Ligeramente redondeada.

3. Soporte y base

El soporte principal que sostiene la ubre es el ligamento suspensor, que va por la mitad de la ubre; por lo tanto, el soporte de la ubre debe tener las siguientes características:

- Gran fortaleza del ligamento suspensor.
- Vista por detrás debe notarse dividida en dos mitades.
- La base no debe bajar más del nivel del corvejón.
- La base debe ser paralela al piso.



4. Pezones

- Tamaño uniforme
- Mediana longitud y grosor
- Cilíndricos

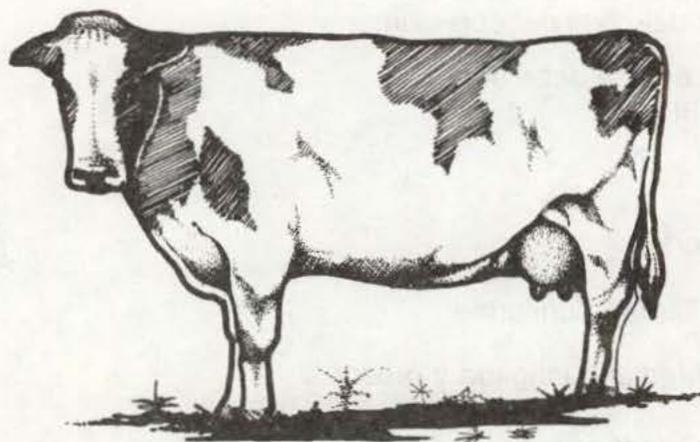
- Formar un cuadro entre ellos
- Estar ubicados en el centro de cada cuarto mamario
- Suficientemente separados, ya sea que se miren por la parte de atrás o por los lados
- Únicamente en número de cuatro

B. GANADO TIPO CARNE

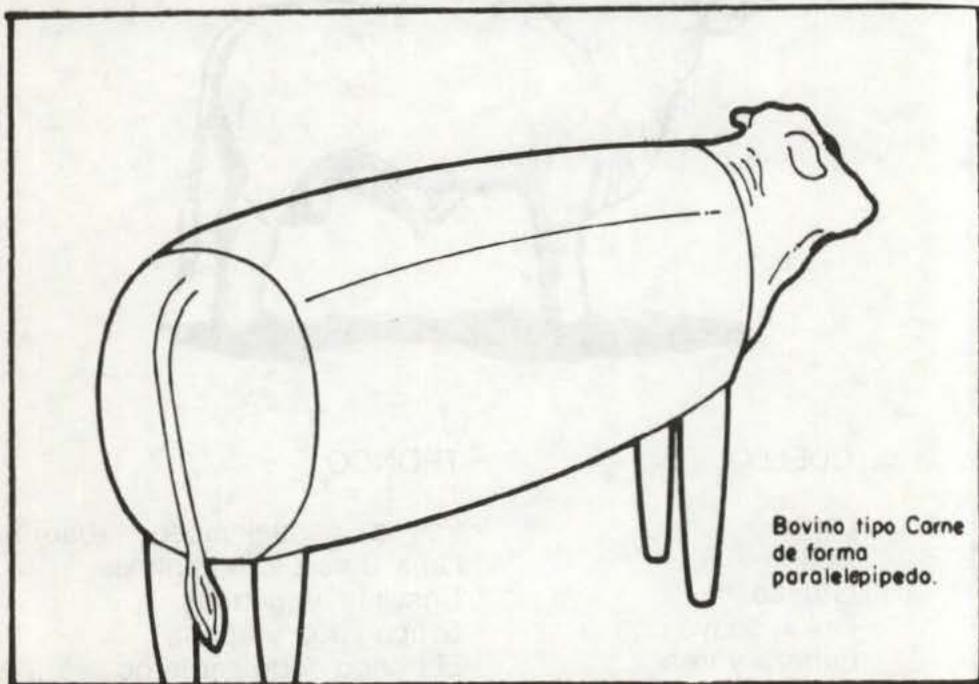
Las principales características del ganado tipo carne son:

- Gran anchura y espesor del cuerpo, semejante a un paralelepípedo
- Visto de lado, las líneas dorsal y vertical son paralelas
- Visto de atrás hacia adelante, tiene forma cilíndrica

a. Formacorporal del ganado tipo carne



Los bovinos tipo carne tienen cuerpo en forma de barril. Se prefieren aquellos animales anchos, largos y profundos. Los huesos deben ser gruesos y fuertes. Aunque la ubre es pequeña, se buscará que produzca suficiente leche para alimentar a la cría y que los pezones sean de un tamaño normal.

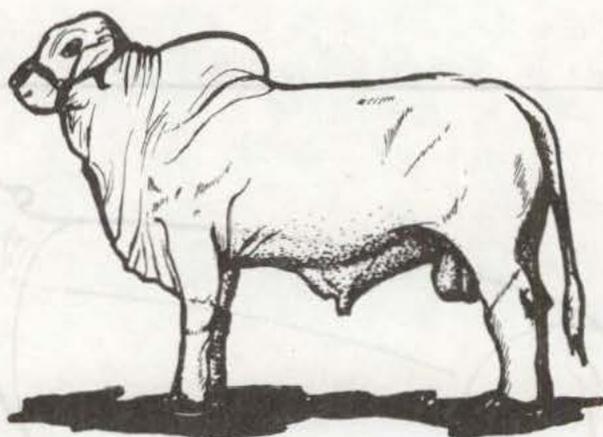


Bovino tipo Carne
de forma
paralelepípedo.

CARACTERISTICAS DESEABLES DE LOS TOROS

TIPO CARNE

CABEZA: Relativamente pequeña y corta. Frente cuadrada (ligeramente ancha, de acuerdo con el tipo ideal) Fosas nasales amplias.



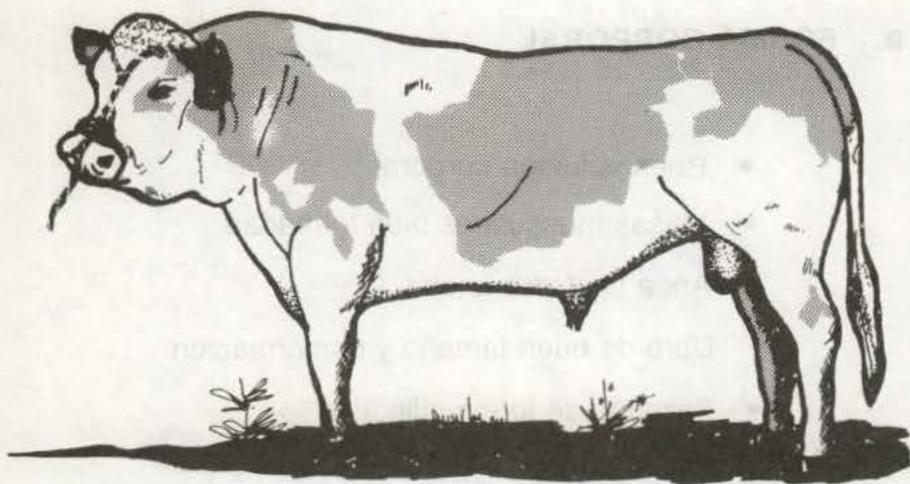
CUELLO:

Largo
Ancho
Grueso
Unión suave con cabeza y tren anterior.

TRONCO:

Forma paralelepípeda (barril)
Cruz, dorso, lomo anchos.
Costillas arqueadas
Grupa larga y ancha
El tronco debe ser largo
Bastante profundo del lomo al ombligo y de la cruz al pecho.

Boca grande con labios gruesos
Ojos brillantes y bien separados
Quijada corta y fuerte



MIEMBROS ANTERIORES:

Bien separados
Huesos gruesos
Pezuñas fuertes

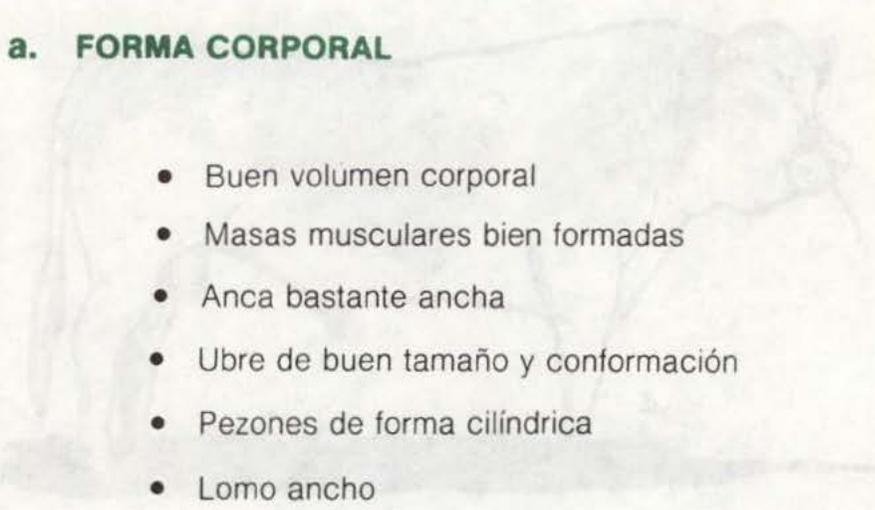
MIEMBROS POSTERIORES:

Aplomados
Buena longitud del menudillo
Talón profundo
Muslos largos y redondos.

C. GANADO TIPO DOBLE UTILIDAD

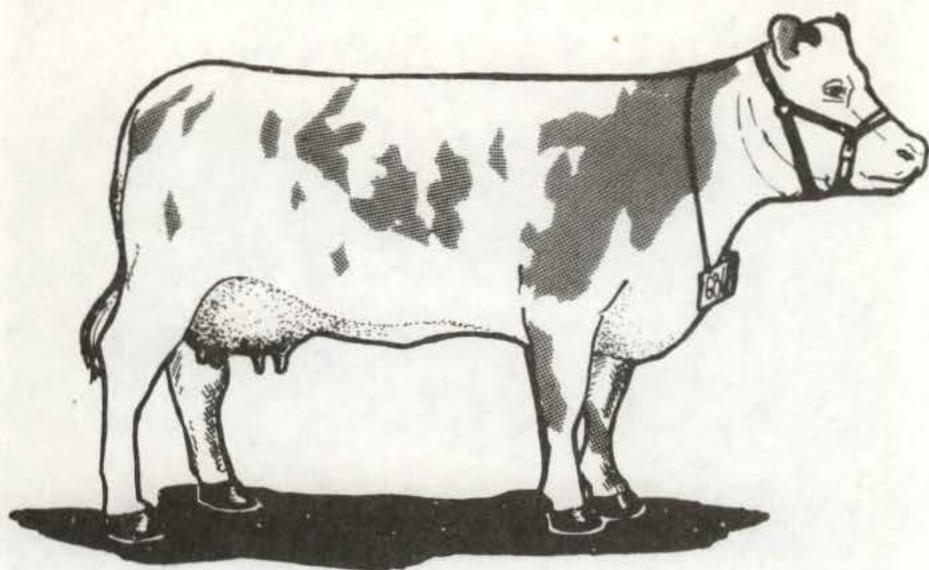
En nuestro país existen competencias de ganados de doble utilidad o sea, aquellas razas con aptitudes para producir leche y carne, como por ejemplo, el ganado NORMANDO. Las siguientes son las características deseables de este tipo de ganado.

a. FORMA CORPORAL

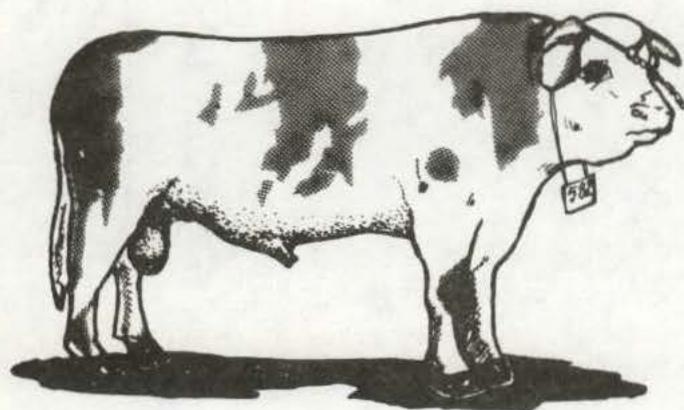
- 
- Buen volumen corporal
 - Masas musculares bien formadas
 - Anca bastante ancha
 - Ubre de buen tamaño y conformación
 - Pezones de forma cilíndrica
 - Lomo ancho
 - Cruz y dorso ancho
 - Cabeza refinada

b. TEMPERAMENTO

- Mansos
- Fuertes
- Buena capacidad para alimentarse
- De alta conversión de alimento en carne y leche.



VACA TIPO DOBLE UTILIDAD
(RAZA NORMANDO)



TORO TIPO DOBLE UTILIDAD DE LA RAZA NORMANDO

AUTOCONTROL Nº 1

Lo invitamos a contestar las siguientes preguntas, con el fin de que compruebe su aprendizaje sobre el tema hasta aquí considerado.

1. Los elementos de una feria de exposición son:

2. Escriba cuatro objetivos de las ferias de exposición.

Marque la respuesta correcta.

3. Fenotipo se refiere a:

- a. Las características que transmite un animal
- b. Las características externas de un animal

- c. La herencia del animal
- d. Un toro hijo de un campeón reservado
4. El cuerpo del ganado tipo leche, tiene forma de:
- a. Cilindro
- b. Barril
- c. Cuñas
- d. Angular
5. La forma corporal de un bovino tipo carne es:
- a. Cilíndrica (como un barril)
- b. Triangular (como una cuña)
- c. Cuadrangular (como un cubo)
- d. Esférica (como un balón)

Compare sus respuestas con las que aparecen en la página 51.

3. PREPARATIVOS Y PRESELECCION

Consiste en seleccionar de antemano el ganado que se desea exhibir, con el fin de prepararlo debidamente para el evento.

A. PREPARATIVOS

a. ALISTAMIENTO DE INSTALACIONES, EQUIPOS Y MATERIALES

Antes de separar los animales, aliste los siguientes elementos:

1. Establo

El establo debe estar

Limpio

Desinfectado

Con cama nueva

Con portones en buenas condiciones

Con comederos y bebederos limpios

2. Elementos de trabajo

Jeringas

Pistola dosificadora

Escofina

Aspersora

Esquiladora

Peines

Mangueras

Baldes

Descallador
Sogas
Tijeras
Cabezales

Cepillos
Libreta de registros
Báscula
Peso para alimentos

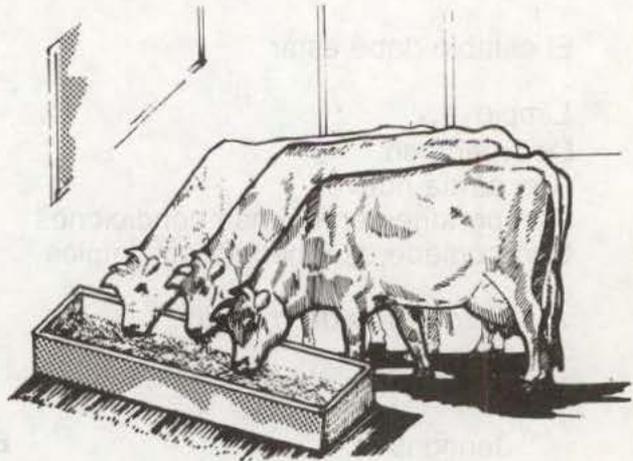
3. *Materiales de consumo*

Parasiticidas externos
Parasiticidas internos
Aceite neutro
Bayetilla
Jabón
Betún neutro
Lija

b. PLAN GENERAL DE ALIMENTACION

Debe estar compuesto de:

Pasto de corte, heno y pradera
Concentrados
Vitaminas
Minerales
Melaza



Para suministrar la alimentación a los animales, agrúpelos por edades.

PLAN DE ALIMENTACION PARA GANADO DE EXPOSICION

TIPO ANIMAL	EDAD	CLASE DE ALIMENTO	CANTIDAD DIARIA	HORARIO
Ganado tipo leche.	Menores de 6 meses	LECHE. Suministrar en la siguiente forma:	6 lts x 21 días 5 lts del 21 al 60 día 4 litros del 60 al 120 días 2 litros del 120 al 180 días.	Mañana y tarde.
		CONCENTRADO	Entre 50 y 1000 grs según avancen en edad.	Mañana y tarde
		PASTOREO	4 horas diarias	Mañana y tarde
		PASTO PICADO	A voluntad	Mañana y tarde
		PASTO PICADO	A voluntad	Mañana y tarde
	De 6 a 9 meses	CONCENTRADO	De 1 a 2 kilos diarios	Mañana y tarde
		PASTOREO		Mañana y tarde

PLAN DE ALIMENTACION PARA GANADO DE EXPOSICION

TIPO ANIMAL	EDAD	CLASE DE ALIMENTO	CANTIDAD DIARIA	HORARIO
	De 9 a 12 meses	PASTO PICADO	A voluntad	Mantener pasto fresco, permanentemente, en el comedero.
		HENO	4 kilos día	Mañana y tarde
		CONCENTRADO	A voluntad	Por la tarde
		PASTOREO	Dos horas diarias	
	De 12 a 24 meses	PASTO PICADO	A voluntad	Disposición permanente.
		CONCENTRADO	A voluntad, pero evitar más de 4 kilos diarios	Mañana y tarde
		HENO	En lo posible dar 4 a 6 kilos	Mañana y tarde
		PASTOREO	2 a 4 horas diarias	Mañana y tarde
		MELAZA	50 - 200 gramos diarios	Mañana y tarde

PLAN DE ALIMENTACION PARA GANADO DE EXPOSICION

TIPO GANADO	EDAD	CLASE DE ALIMENTO	CANTIDAD DIARIA	HORARIO
	De 24 a 48 Meses	PASTOREO	3 a 6 horas día	Mañana y tarde
		PASTO PICADO	A voluntad	Mañana y tarde
		CONCENTRADO	A voluntad, pero evitar más de 3 kilos.	Mañana y tarde
		HENO	4 a 8 kilos	Mañana
		MELAZA	50 a 300 gramos diarios	Mañana y tarde

PLAN DE ALIMENTACION PARA GANADO DE EXPOSICION

TIPO ANIMAL	EDAD	CLASE DE ALIMENTO	CANTIDAD DIARIA	HORARIO
Ganado tipo carne	1 a 60 días	LECHE CON LA MADRE	Mínimo 5 litros	Libre disposición
	2 a 6 meses	LECHE CON LA VACA	Mínimo 4 litros	Mañana y tarde
		LECHE CON NODRIZA	Libre disposición	Mañana y tarde
		CONCENTRADO	Entre 200 y 1.200 grs día	
		PASTO PICADO	A voluntad	Libre disposición
		PASTOREO		Horas de la noche
	6 a 9 meses	PASTO PICADO	A voluntad	Libre disposición
		CONCENTRADO	De 1 a 2 kilos	Mañana y tarde
		HENO	4 a 6 kilos	Mañana y tarde
		PASTOREO	4 horas diarias	Por la tarde

PLAN DE ALIMENTACION PARA GANADO DE EXPOSICION

continuación

TIPO ANIMAL	EDAD	CLASE DE ALIMENTO	CANTIDAD DIARIA	HORARIO
	De 9 a 12 meses	Pasto picado	A voluntad	Libre disposición
		Concentrado	1.5 a 2.5 kilos	Mañana y Tarde
		Melaza	Medio litro	Tarde
		Heno	4 kilos día	Mañana
		Pastoreo	2 horas diarias	Por la tarde
	De 12 a 24 meses	Concentrado	A voluntad, pero máximo 3.5 kilos	Mañana y tarde
		Melaza	1/2 litro	Tarde
		Heno	5 kilos	Mañana
		Pastoreo	2 a 4 horas diarias	Mañana
De 24 a 48 meses		Se sigue suministrando la misma ración anterior, con las siguientes variantes: <ul style="list-style-type: none"> • Concentrado solamente tres kilos • Pastoreo por la tarde 		

Suplementos alimenticios

Tenga en cuenta que es de suma importancia suministrar pasto picado o heno al ganado que se está preparando para exposición, con el fin de acostumbrarlo, puesto que éste es el alimento que más se le suministrará en la feria.

c. PLAN SANITARIO

Vacunación: Se cumplirá estrictamente con el plan de vacunación establecido para la zona.

Vermifugación: La vermifugación se realizará de acuerdo con los resultados del análisis coprológico y según la recomendación del médico veterinario.

Desparasitación externa: Se llevará a cabo un control adecuado de los parásitos externos, puesto que es inadmisibles que un animal de exposición presente plagas sobre su cuerpo.

B. PRESELECCION

En esta etapa se separan los animales que demuestran ser los mejores con el fin de ser cuidados en forma más intensa y de realizar con ellos un período de amansamiento.

a. COMO SE PRESELECCIONA

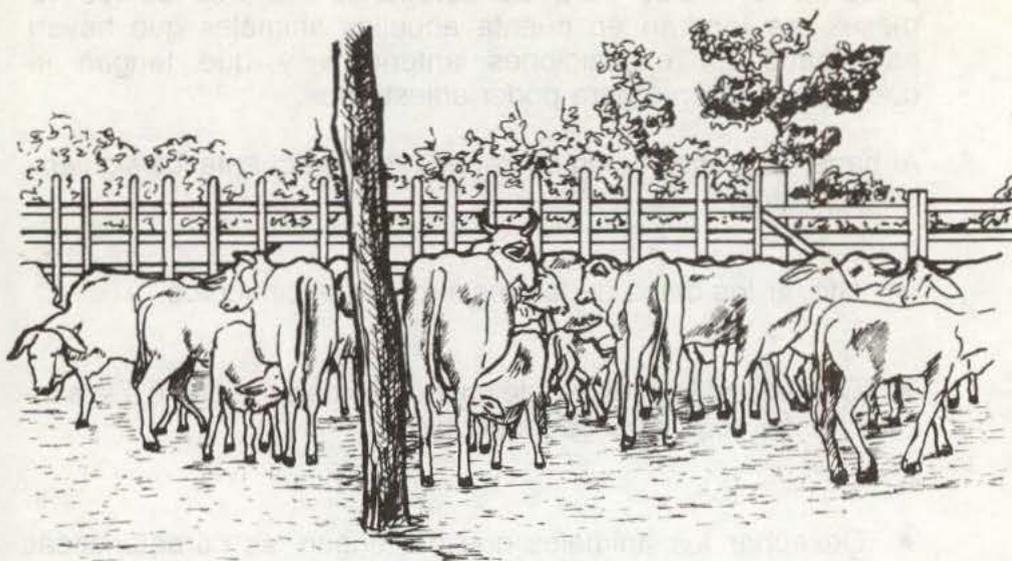
Si se aspira a presentar bovinos para competencias por primera vez (de 12 meses), la preselección se debe realizar en los terneros que estén de uno a tres meses de edad. Si se desea

presentar animales para las categorías mayores de los 12 meses, se tendrán en cuenta aquellos animales que hayan participado en exposiciones anteriores y que tengan la docilidad suficiente para poder adiestrarlos.

Al hacer la preselección se deben tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Utilizar los datos de los registros de nacimientos
- Contar con la asesoría de un técnico perteneciente a la asociación de la raza correspondiente.
- Desechar los animales que no tengan las características distintivas de la raza
- Recordar que los animales deben estar registrados en la respectiva asociación.
- Descartar animales con defectos y mutilaciones
- Escoger los animales más vigorosos, activos y fuertes, de mejor conformación tanto de huesos como de músculos. En el caso del ganado lechero, el tamaño y la conformación de la ubre son definitivos para realizar la preselección.

Cuando se realiza la preselección hay que tener en cuenta el tipo ideal para compararlo con las características que presenta cada uno de los animales que se escogen.



b. PROCESO DE ESCOGENCIA

Reunión del ganado

Los terneros se reúnen con las madres en un corral donde se puedan observar detenidamente. Los que presenten las siguientes características serán escogidos:

- Mejor desarrollo:

Mayor estatura
Más profundidad
Más longitud
Mejores huesos

- Mejor conformación de:

Cabeza
Dorso
Anca o grupa
Ubre
Miembros
Prepucio

- Características raciales más definidas:

Distribución de color
Forma del cuerpo
Cornamenta
Tipo

- Mayor vivacidad y fortaleza

En el caso de ganado adulto se tendrán en cuenta los siguientes aspectos:

- Desarrollo
Peso según edad
Estatura
Longitud
- Conformación:
Deben aproximarse al tipo ideal descrito en el capítulo correspondiente.
- Mansedumbre: Debe preferirse el ganado más manso y de mejor carácter.
- Sanidad:
Es preferible el ganado que en el momento se encuentre libre de cualquier enfermedad.
- Si han participado en competencias anteriores. Se prefieren de acuerdo con los méritos obtenidos.

Una vez escogidos, se procede a hacer grupos según la edad, para establecer en cuál competencia podrían participar. De estos grupos se escogen los mejores.

4. SELECCION Y EVALUACION FINAL

A. SELECCION

Consiste en escoger los animales que presenten las mejores características externas tanto en desarrollo como en conformación y que estén en capacidad de dar la mejor respuesta a la preparación para que la presentación en la pista de juzgamiento resulte exitosa.

La selección definitiva se realiza durante la preparación, cuando el ganado ha terminado la etapa de preparación y adiestramiento.

En ese momento se seleccionan aquellos animales que muestren superioridad en cuanto a:

- Mejor apariencia externa:
 - Mejor desarrollo
 - Mejor conformación
 - Mayor elegancia
 - Mayor belleza
- Mejor adiestramiento:
 - De fácil cabestreo
 - Dócil
 - Bien adaptado al ruido y al público
- Estado productivo según la competencia:

En el caso de las vacas, se observará el estado de gestación, de lactancia, el número de partos en relación con la edad.

- Mayor respaldo genético

Se dará mayor importancia a los animales cuyos padres han sido destacados a nivel nacional o internacional.

B. EVALUACION FINAL

Los animales desfilarán por grupos en una pista simulada, según la competencia en que se cree que pueden participar y a cada ejemplar se le dará una calificación en 'relación' con sus compañeros, en la forma siguiente:

a. GANADO TIPO LECHE

El animal debe ser comparado con la siguiente tabla:

TIPO IDEAL DE VACAS	
APARIENCIA GENERAL	MAXIMO
Características de la raza	10 puntos
Anca o grupa	10 puntos
Piernas o pezuñas	10 puntos
TEMPERAMENTO LECHERO	
Angularidad, amplitud, fortaleza	20 puntos
Capacidad corporal	20 puntos
Sistema mamario	30 puntos
	<hr/>
	100 puntos

TIPO IDEAL TOROS

APARIENCIA GENERAL:

Raza	12 puntos
Tamaño	10 "
Piernas y pezuñas	7 "
Anca	7 "
Cabeza	4 "
Dorso	5 "
	45 "

TEMPERAMENTO LECHERO:

Cruz	6 "
Muslos	5 "
Flancos	5 "
Cuello	4 "
Costillares	4 "
Huesos	3 "
Piel	3 "
	30 "

CAPACIDAD CORPORAL:

Profundidad tren anterior	6 "
Longitud del tronco	5 "
Amplitud tren posterior	2 "
Quijada	6 "
Ojos	3 "
Pigmentación de mucosas	3 "

TOTAL	25 "
-------	------

b. GANADO TIPO CARNE

Para la Evaluación Final del Ganado Tipo Carne se le asignará un puntaje teniendo en cuenta los siguientes parámetros:

FACTORES	CARACTERISTICAS	PUNTAJE
Tamaño	Se clasifica de acuerdo con la edad, teniendo en cuenta la raza y que sea robusta (a los 12 meses 385 kilos y a los 20 meses 565 kilos)	10
Forma o Tipo General	Ancho, profundo, corpulento: pecho y región costal anterior amplio, líneas laterales e inferiores simétricas, extremidades aplomadas.	10
Cabeza y cuernos	Cabeza ancha, corta, morro lleno, refinada, cuernos finos	6
Perniles	Suaves, compactos, amplios y redondeados en la parte superior, con buena cobertura.	6
Espalda y Cruz	Rectas, anchas y uniformemente musculosas	7
Piernas	Cortas, rectas y firmes, limpias, huesos duros de tamaño medio	6
Caderas	Suaves y uniformes	2

FACTORES	CARACTERISTICAS	PUNTAJE
Piel y pelo	Suelta, suave, flexibles, finos	5
Anca y conformación de la cola	Uniforme, larga, ancha, conformación de la cola cuadrada y lisa	7
Faja costal	Profunda, ancha y llena	6
Costillas	Bien arqueadas, largas, profundas, uniformes y musculosas	5
Muslos	Profundos, gruesos y llenos	5
Lomo	Ancho, recto, profundo, uniforme y musculoso	5
Desarrollo de la Ubre	Buen desarrollo mamario, ubre de buen tamaño, cuartos simétricos y flexibles, pezones de buen tamaño y bien conformados.	4
Carácter	Dócil, manso y activo	3
Flancos	Bajos y llenos	3
Unión de los cuartos	Bajos y llenos	3
Pecho	Lleno, pulido y limpio	3
Cuello	Corto, limpio, descornado, pulido, vena del cuello llena	2
Ojos	Grandes, prominentes, diáfanos, tranquilos	1
Orejas	Textura fina, tamaño mediano y bien conformadas	1

AUTOCONTROL Nº 2

1. ¿Qué aspectos se deben tener en cuenta al hacer los preparativos para la preselección?

Marque la respuesta correcta

2. Al elaborar el plan de alimentación se debe tener en cuenta:
- a. La edad de los animales
 - b. Únicamente los recursos de la finca
 - c. La raza de los ejemplares
 - d. El manejo de los ejemplares

3. Para el suministro de leche se debe tener en cuenta;
- a. Aumentar la cantidad según aumente el peso del ternero
 - b. Disminuir la cantidad a medida que avanza la edad
 - c. Dar una cantidad uniforme durante todo el período
 - d. Suministrar 4 litros de leche solo en la mañana
4. Para el ganado tipo carne, se puede utilizar la siguiente variación en el suministro de leche:
- a. Alimentar los terneros con nodriza
 - b. Disminuir la cantidad a la mitad
 - c. Aumentar la cantidad de leche al doble
5. El suministro diario de concentrado para ganado de exposición de 6 a 9 meses es:
- a. 1 a 2 kilos
 - b. 3 a 4 kilos
 - c. 4 a 5 kilos
 - d. 5 a 6 kilos

Compare sus respuestas con las que aparecen en la página 51.

RESPUESTAS

AUTOCONTROL Nº 1

1. Elementos de una feria de exposición:

- Recinto ferial
- Ganado de exposición
- Los expositores
- Los presentadores o conductores
- Los jueces
- Los directivos de la feria
- El personal técnico
- El público espectador

2. Los objetivos de las ferias de exposición son:

- Mejorar los avances de razas y cruzamientos
- Comprar o vender ejemplares de excelente calidad
- Intercambiar ideas y conocimientos técnicos entre los ganaderos.
- Permitir o establecer una relación entre los ganaderos y los técnicos.

3. b

4. c

5. a

AUTOCONTROL Nº 2

1. Los aspectos que se deben tener en cuenta al hacer los preparativos para la preselección son:

El establo

Los elementos de trabajo

Los materiales de consumo

El plan general de alimentación

El plan sanitario

2. a

3. b

4. a

EVALUACION FINAL

Lo invitamos a llenar los siguientes datos y a realizar los ejercicios que a continuación se le indicarán.

NOMBRES _____

APELLIDOS _____

DIRECCION _____

MUNICIPIO _____

DEPARTAMENTO _____

NUMERO DE MATRICULA _____

NUMERO DE CARTILLA _____

FECHA DE ENVIO _____

1. Haga una preselección de los animales que usted prepara para presentar en la feria. Explíquenos cómo lo hizo y qué criterios lo guiaron.

2. Póngase de acuerdo con su Instructor-Tutor para que efectúe una visita a su finca y evalúe la preselección de bovinos que usted hizo.
3. Elabore los planes de alimentación que utilizará en su finca de acuerdo con la edad de los animales.

Lo invitamos a llenar los siguientes datos y a realizar los ejercicios que se continúan en la siguiente página.

NOMBRES _____

APellidos _____

DIRECCION _____

MUNICIPIO _____

DEPARTAMENTO _____

NUMERO DE MATRICULA _____

NUMERO DE CARTILLA _____

FECHA DE ENVIO _____

Para una preselección de los animales más aptos para la cría, se les debe observar como se hizo y que se les debe dar el mejor cuidado.

**CARTILLAS DEL BLOQUE MODULAR
PREPARACION DE BOVINOS PARA
EXPOSICION**

1. Selección de Bovinos para Exposición
2. Manejo de Bovinos para Exposición.
3. Arreglo de Bovinos para Exposición.
4. Inscripción, transporte y cuidados en la feria
5. Exhibición del Bovino en la Pista de Juzgamiento.