



UNIDAD 4. REALIZAR UNA SUPER NOTA DE CARACTER INFORMATIVO PARA PRODUCTORES GANADEROS, SOBRE LOS ASPECTOS A CONSIDERAR PARA SELECCIONAR UN TORO COMO SEMENTAL (8 ASPECTOS) CON BREVE EXPLICACION

**Alumna:**

ANDRES GUTIERREZ JENNIFER ALONDRA

**Docente:**

MVZ. Domínguez Figueroa María Del Lourdes

**Universidad:**

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**Carrera:**

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

**Materia:**

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL II

**Fecha de entrega:**

30 de Noviembre del 2024, Tapachula, Chiapas.

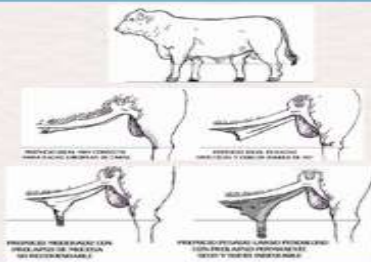


# COMO SELECCIONAR UN TORO PARA SEMENTAL



## 1.- EXAMEN FÍSICO GENERAL:

DONDE SE VERIFICA LA **CONDICIÓN CORPORAL, APLOMOS DE LAS PATAS, VISTA, BOCA Y SALUD EN GENERAL** PARA DESCARTAR PROBLEMAS QUE AFECTEN EL DESEMPEÑO REPRODUCTIVO.



## 3.- TAMAÑO Y PRESENCIA DEL PREPUCIO:

RECOMENDABLE QUE PRESENTE UN NACIMIENTO CON UNA INCLINACIÓN SUAVE DE 45 ° GRADOS Y CON UN AGUJERO DE SALIDA COLOCADO EN LA MISMA POSICIÓN DEL PENÉ PARA QUE EL MISMO ÓRGANO ERECTO DESENFUNDE CORRECTAMENTE EN LÍNEA RECTA CON EL CUERPO DEL TORO AL MOMENTO DE MONTAR LAS VACAS Y LAS CONECTE CON FACILIDAD.



## 5.- COLECTA Y EVALUACIÓN DE SEMEN:

TRAS LA OBTENCIÓN DEL SEMEN, SE REALIZA UNA PRIMERA VALORACIÓN DE LA CALIDAD SEMINAL ATENDIENDO A LAS CARACTERÍSTICAS DE **COLOR, VOLUMEN, CONCENTRACIÓN ESPERMÁTICA Y MOTILIDAD.**

(Puede obtener por medio de electro-eyaculación o vagina artificial)



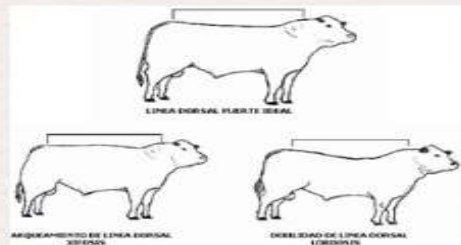
## 7.- EVALUACIÓN DE LA LIBIDO:

LA LIBIDO SE DEFINE COMO EL DESEO, EL APETITO Y LA DISPOSICIÓN DEL MACHO PARA MONTAR Y SERVIR A UNA HEMBRA; IMPLICA LA CONDUCTA QUE LLEVA AL MACHO A LA MONTA.



## 2.- TAMAÑO DE LOS TESTÍCULOS (CIRCUNFERENCIA ESCROTAL):

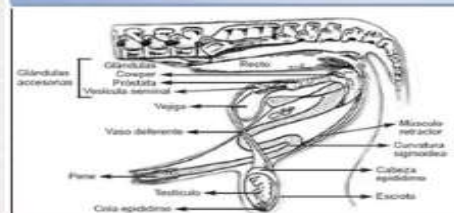
ESTA DIRECTAMENTE RELACIONADO CON EL POTENCIAL DE PRODUCCIÓN DE ESPERMATOZOIDES, ES DECIR CUANTO MÁS GRANDES SON (**EN TESTÍCULOS NORMALES**), LA CAPACIDAD PARA PRODUCIR ESPERMA Y PREÑAR ES MAYOR.



## 4.- LINEA DORSAL:

REFLEJA LA FORTALEZA Y CONFORMACIÓN DEL INDIVIDUO, EL IDEAL ES QUE SEA RECTA, ANCHA, FUERTE Y BALANCEADA EN TODA LA LÍNEA SUPERIOR O ESPINAZO, (DORSO, LOMO Y GRUPA), QUE NO SEA VEA LEVANTADO TIPO ARCO (XIFOSIS) O EL CASO CONTRARIO QUE SEA MUY DÉBIL DEL DORSO O PANDO (LORDOSIS), ESTAS CARACTERÍSTICAS SON CONSIDERADAS INDESEABLES.

Diagrama del aparato reproductor de un toro visto en corte lateral.



## 6.- EXAMEN DE LOS GENITALES INTERNOS:

MEDIANTE PALPACIÓN RECTAL SE DEBEN EVALUAR ALGUNOS DE LOS ÓRGANOS SEXUALES INTERNOS; **URETRA PELVIANA, CUERPO DE LA PRÓSTATA, VESÍCULAS SEMINALES Y AMPOLLAS DEL CONDUCTO DEFERENTE;** DEBE EXAMINARSE LA CONSISTENCIA DE ESTOS ÓRGANOS, ASÍ COMO LA PRESENCIA DE LESIONES EN ELLOS.



## 8.- MORFOLOGÍA Y VIABILIDAD:

EVALUACIÓN MORFOLÓGICA DE LOS ESPERMATOZOIDES ES UNO DE LOS PRINCIPALES COMPONENTES DE LA EVALUACIÓN DE UNA MUESTRA SEMINAL. MEDIANTE ESTE EXAMEN SE IDENTIFICAN LAS ANORMALIDADES QUE PUEDEN AFECTAR EL POTENCIAL REPRODUCTIVO DEL TORO.

## Bibliografía

- <https://angusdemexico.com/herramientas-basicas-para-seleccion-de-sementales-bovinos/>
- <https://www.gob.mx/inifap/es/articulos/evaluacion-de-la-capacidad-reproductiva-de-los-toros?idiom=es>
- <https://www.simmentalsimbrah.com.mx/pdf/Seleccion%20de%20un%20Semental.pdf>
- <https://www.agrovetmarket.com/noticias-salud-animal/detalle/la-importancia-de-la-circunferencia-escrotal-del-toro>
- [https://www.produccion-animal.com.ar/informacion\\_tecnica/cria\\_toros/49-ProtocoloEvalSemen.pdf](https://www.produccion-animal.com.ar/informacion_tecnica/cria_toros/49-ProtocoloEvalSemen.pdf)
- <file:///C:/Users/jenni/Downloads/Dialnet-EvaluacionDeLaAptitudReproductivaDelToro-5178282.pdf>