

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

3 CUATRIMESTRE

GRUPO "A"

M.V.Z. SERGIO CHONG VELAZQUEZ

TEMA: REPRODUCCION DE LA OVEJA

JORGE ALFREDO PEREZ RODRIGUEZ

TAPACHULA DE CORDOVA Y ORDOÑEZ, 30 DE JULIO DE 2023

INTRODUCCION

ESTE TEMA ES PARA ENTENDER SOBRE LA REPRODUCCION DE OVEJA (OVIS ARIES), APRENDIENDO EL CICLO REPRODUCTIVO DE HASTA LOS METODOS Y TECNICAS QUE PUEDA MEJORAR LA GENETICA MIRANDO TAMBIEN LAS CONDICIONES OPTIMAS PARA UNA REPRODUCCION EXITOSA DE LAS OVEJAS.

CICLO REPRODUCTIVO DE LA OVEJA:

CICLO ESTRAL SE DEFINE COMO EL TIEMPO (DÍAS) QUE TRANSCURRE DE UN CELO O

ESTRO AL PRÓXIMO Y EN LAS HEMBRAS OVINAS TIENE UNA DURACIÓN PROMEDIO

DE 17 A 21 DÍAS. EL CICLO ESTRAL SE DIVIDE EN CUATRO ETAPAS O PARTES; PROESTRO, CELO O ESTRO, METESTRO Y DIESTRO.

FASE PRE-PUBERAL:

EN ESTA FASE NO AH LLEGADO A MADURAR Y POR LO TANTO NO ES APTA PARA LA

REPRODUCCIÓN.

- MADURACIÓN SEXUAL DE LAS OVEJAS JÓVENES.

LAS HEMBRAS OVINAS ALCANZAN SU PUBERTAD (EMPIEZAN A CICLAR) ENTRE LOS 5 Y 10

MESES DE EDAD. LOS MACHOS A SU VEZ, LOGRAN SU PUBERTAD (PRODUCEN

ESPERMATOZOIDES) ENTRE LOS 3 Y 6 MESES DE EDAD. FACTORES COMO EDAD DEL

ANIMAL, TAMAÑO, NUTRICIÓN, GENÉTICA (RAZA) Y EN ESPECIAL SU PESO VIVO, AFECTAN EL

MOMENTO EN QUE LOS OVINOS ALCANZAN SU PUBERTAD.

SI SE CONSIDERA COMO PARÁMETRO PRODUCTIVO LA LONGEVIDAD DE LOS VIENTRES, LAS

OVEJAS DEBERÍAN SER APAREADAS DURANTE LA PRIMERA ÉPOCA DE SERVICIO DESPUÉS QUE

HAN CUMPLIDO UN AÑO DE EDAD, PARA QUE SUS PRIMEROS CORDEROS NAZCAN CUANDO

TIENEN APROXIMADAMENTE 24 MESES.

LOS MACHOS A SU VEZ, LOGRAN SU PUBERTAD (PRODUCEN ESPERMATOZOIDES) ENTRE LOS 3

Y 6 MESES DE EDAD. FACTORES COMO EDAD DEL ANIMAL, TAMAÑO, NUTRICIÓN, GENÉTICA

(RAZA) Y EN ESPECIAL SU PESO VIVO, AFECTAN EL MOMENTO EN QUE LOS OVINOS ALCANZAN

SU PUBERTAD.

- FACTORES QUE AFECTAN LA MADUREZ SEXUAL.

LA APARICIÓN DE LA PUBERTAD, COMO CUALQUIER OTRO FENOTIPO, ES AFECTADA POR LA

CONSTITUCIÓN GENÉTICA DEL INDIVIDUO, POR FACTORES AMBIENTALES (QUE INCLUYEN EL

FOTOPERIODO Y LA TEMPERATURA, ENTRE OTROS) Y POR LA INTERACCIÓN DE LA GENÉTICA

CON EL MEDIO AMBIENTE.

B. FASE PUBERAL:

PERÍODO FINAL DEL CRECIMIENTO Y MADURACIÓN DEL ANIMAL EN EL QUE SE ALCANZA LA

CAPACIDAD REPRODUCTIVA, ES UNA ETAPA DE TRANSICIÓN ENTRE LA INFANCIA Y LA EDAD

ADULTA.

- EL INICIO DE LA ACTIVIDAD REPRODUCTORA.

LA ESTACIÓN REPRODUCTIVA EN LA OVEJA, OCURRE DURANTE LA ÉPOCA DE DÍAS

CORTOS Y SE CARACTERIZA POR LA PRESENCIA DE CICLOS ESTRALES REGULARES,

CONDUCTA DE ESTRO Y OVULACIÓN, EN EL HEMISFERIO NORTE, SE PRESENTA ENTRE

LOS MESES DE AGOSTO A ENERO, PERO VARÍA DE ACUERDO CON LA RAZA Y

UBICACIÓN GEOGRÁFICA.

- CARACTERÍSTICAS DEL CICLO ESTRAL EN LAS OVEJAS.

TIENE UNA DURACIÓN APROXIMADA DE 17 DÍAS.

EL CICLO CONSTA DE 4 FASES: PROESTRO, ESTRO, METAESTRO Y DIESTRO.

- FACTORES QUE AFECTAN LA REPRODUCCIÓN DE LA OVEJA: A. NUTRICIÓN: SI NO HAY CANTIDAD Y CALIDAD PUEDE AFECTAR
- REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DURANTE LA REPRODUCCIÓN. AGUA, ENERGÍA, PROTEÍNAS, MINERALES Y VITAMINAS SON REQUERIDOS PARA UNA REPRODUCCIÓN NORMAL. ESTOS NUTRIENTES SON LOS MISMOS QUE AQUELLOS REQUERIDOS POR OTROS PROCESOS CORPORALES COMO: MANTENIMIENTO, CRECIMIENTO Y PRODUCCIÓN DE LECHE.
- EFECTOS DE LA DESNUTRICIÓN EN LA REPRODUCCIÓN. UNA DESNUTRICIÓN O UNA FALTA DE ENERGÍA DURANTE LA GESTACIÓN PUEDEN CAUSAR ABORTOS, RAQUITISMO, HIPOCALCEMIA, UNA DEFICIENCIA DE ESTRÓGENOS NECESARIOS PARA LA CONTRACCIÓN UTERINA DURANTE EL PARTO OCACIONANDO ATONÍA UTERINA CON RETENCIÓN DE PLACENTA Y HASTA LA MUERTE. B. MANEJO SANITARIO: EL DISEÑO DEBE POSIBILITAR UN

SISTEMA DE MANEJO "TODO DENTRO/TODO FUERA" CON UNA COMPLETA LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y SECADO DE LOS CORRALES ENTRE CADA GRUPO. ESTO PREVIENE LAS INFECCIONES Y REDUCE LA EXPOSICIÓN A LOS VIRUS Y PARÁSITOS. PARA QUE ESTE SISTEMA SEA EFECTIVO LAS INSTALACIONES DEBEN TENER UN TAMAÑO ADECUADO A LA CANTIDAD DE CERDAS EN LA GRANJA Y EL NÚMERO DE PARTOS PLANEADOS POR SEMANA. LAS SUPERFICIES DE LOS SUELOS Y DE TRABAJO DEBEN SER DE MATERIAL NO POROSO, FÁCILES DE LIMPIAR Y QUE SEQUEN RÁPIDO. DEBEN ESTAR BIEN CONSTRUIDOS Y CON BUEN DRENAJE PARA QUE NO SE FORMEN CHARCOS DE LÍQUIDO Y DEBEN ESTAR LIBRES DE GRIETAS Y FISURAS QUE ALBERGUEN INFECCIONES. LOS CUARTOS DEBEN ESTAR AISLADOS Y LOS SISTEMAS DE VENTILACIÓN DEBEN MANTENER PAREJA LA TEMPERATURA, SIN CORRIENTES DE AIRE ALREDEDOR DE LOS LECHONES Y DE LAS CERDAS.

CONCLUSION:

ESTE TRABAJO NOS CONLLEVA A SABER SOBRE LA REPRODUCCION QUE DEBE LLEVAR LAS OVEJAS APRENDIENDO COMO OBTENER UNA BUENA GENETICA, SABIENDO LOS FACTORES QUE AFECTAN EL CICLO REPRODUCTIVO.

BIBLIOGRAFIA:

ANTOLOGIA UDS

APUNTES DE CLASES

