Nombre del Alumno: Erika Alexandra Pérez Méndez.

Unidad: 1

Nombre del Profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez.

Nombre de la Materia: Zootecnia de Porcinos.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: 6

ZOOTECNIA DE PORCINOS

PRINCIPALES ESTADOS DE LA REPUBLICA MEXICANA PRODUCTORA DE CARNE DE CERDO

Son

- Jalisco → Con un → Volumen en toneladas → 380.076 ton.
- Sonora → Con un → Volumen en toneladas → 311.006 ton.
- Puebla → Con un → Volumen en toneladas → 181. 660 ton.
- Oaxaca → Con un → Volumen en toneladas → 27.875 ton.
- Michoacán → Con un → Volumen en toneladas → 44.339 ton.
- Guanajuato → Volumen en toneladas → 111.122
- Veracruz → Con un → Volumen en toneladas → 120.724 ton.
- Yucatan → Con un → Volumen en toneladas → 155.497 ton.
- Chiapas → Con un → Volumen en toneladas → 26. 137 ton.

VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LA CRIANZA DEL CERDO

Las

- Ventajas → Son
  - .Alimentación balanceada.
  - .Control de enfermedades.
  - .Buena nutrición.
  - .Disponibilidad de espacio.
  - .Partos mas numerosos.
  - .Adaptación a cualquier clima.
- Desventajas → Son
  - .Mal manejo de los animales.
  - .Dietas inadecuadas.
  - .Vientres deficientes.
  - . Sanidad inadecuada.
  - . Enfermedades zoonoticas.
  - .Mal manejo de vacunación.
  - .Enfermedades digestivas.

CARACTERÍSTICAS ANATOMORFICAS Y FISIOLÓGICAS DEL CERDO

El

- Cerdo esta compuesto de 206 huesos → Y → Proporciona
  - -Soporte.
  - -Movimiento.
  - -Protección.
- Sistema respiratorio → Envia oxigeno a los tejidos y retira el anhídrido carbónico → Compuesto por → Orificios nasales, cavidad nasal, senos faciales, faringe, tráquea, bronquios, bronquiolos, alveolos y Pulmones.
- Aparato reproductor del macho → Contiene → Escroto, testículos, epididimo, vaso deferente, conducto eyaculador, glándulas sexuales accesorias, pene y prepucio.
- Aparato reproductor de la hembra → Incluye → Dos ovarios, dos cuernos uterinos, útero, cérvix, vagina, vulva y oviducto.

APARATO DIGESTIVO

Costa de

- Boca → Formado por
  - Dorsal: paladar duro (hueso palatino), ventral: mandíbulas y lateral: mejillas.
  - Dientes → Con → Incisivos (3), caninos (1) pre-molares (4), molares (3).
  - Lengua y esófago.
- Estomago → Es un → Organo muscular en cargado de almacenar → Tiene cuatro áreas diferentes → Que son → Región del esófago, la de las glándulas cardias, la región de las glándulas fundos y pilóricas.
- Intestino delgado → Es la → Principal zona de absorción → Dividida en → Duodeno, yeyuno y ileon.
- Intestino grueso → Extrae agua y forma heces que pasan al recto y luego al ano → Y consta de cuatro secciones → Ciego, segunda sección del Ciego, colon y ano.

RAZAS PORCINAS

Constituido por

- Large White → Características → Color blanco, orejas erectas, cuerpo de gran volumen, se adaptan a los recursos limitados y presentan una alta fertilidad.
- Landrace → Características → Cuerpo color Blanco, alargado, tiene un costillar mas alargado.
- Berkshire → Características → Aspecto tosco con extremidades pequeñas, exhiben un pelaje y una piel negros.
- Pietrain → Características → Cuerpos redondos con músculo, tienen muy poca grasa corporal y sus huesos no soportan bien el peso de todo su músculo.
- Cerdo Pelón Mexicano → Características → Se alimentan con forraje de baja calidad, cada camada produce seis puerquitos.
- Yorkshire → Características → Excelente habilidad materna, lechera , la tasa de parición es alta, crecen muy rápido y son de color blanco.

CICLOS PRODUCTIVOS

Se

- desarrolla en dos líneas de producción que funcionan paralelamente → Y son
  - Producción de lechones destetado → Tiene una → Duración aproximada de entre 20 y 22 semanas → Se compone de → La cubrición, el parto y el destete.
  - Producción de cerdo engordado → Llegan al matadero con 23-25 semanas de vida → Se compone de → Periodo de lactancia, periodo de destete 5 y 7 semanas y periodo de crecimiento.

SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Son

- Sistema tecnificado → Donde se → Utilizan avances tecnológicos, de manejo, nutrición, sanitarios y genéticos → Se → Utiliza la inseminación artificial un 100% y mejor calidad en la carne.
- Semi-tecnificado → Son → Sistemas que se encargan de reproducir condiciones del sistema tecnificado, pero con recursos económicos limitados.
- Sistema artesanal → Se → Localizan en traspatios de zonas urbanas y en condiciones rurales → Se clasifica → A partir de granjas que tienen entre una y 50 reproductoras.

CRUZAMIENTOS

- Simple → Se → Busca mejores características de los progenitores, para la mejora de las crías → Es te → Cruzamiento se hace entre dos razas.
- Doble → Se → Obtienen machos con buena rusticidad, carne y hembras con buena capacidad reproductiva y buenos instintos maternales → En este → Cruce se aparean dos híbridos de diferentes procedencias.
- Triple → Se → Busca que la hembra sea buena y el macho tenga buena rusticidad y carne → Utilizan dos razas en el primer cruce, las hembras obtenidas se cruzan con el macho del primer cruce o de una tercera raza.

SELECCIÓN DE PIE DE CRÍA

- Machos → Debe → Observarse parado y en marcha → Se → Mirará por delante, detrás, por ambos lados, observando su movimiento y que tenga buena calidad en miembros posteriores.
- Hembras → Debe poseer → Cualidades maternales, capacidad lechera, fecundidad, fertilidad, prolificidad, precocidad, rusticidad y resistencia a enfermedades.