



UDS



UNIVERSIDAD DEL

SURESTE

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TEMA

Investigación 1

Alumno

Santos Liévano Francisco Arturo

Grado y grupo

1 A

Catedrático

Mvz. Jose Luis Flores

Animales que se usan en la zootecnia

Ovinocultura: Los carneros, las ovejas y sus hijos los corderos o borregos conforman el ganado ovino, animales que se crían para su total aprovechamiento.

Avicultura: esta actividad se encarga de la producción de pollos y pavos bajo rigurosos procesos de cuidado y alimentación para mantener la calidad que caracteriza a México. Las aves de mayor consumo son los pollos y las gallinas, de estas últimas existen diversas razas que cubren necesidades específicas, por ejemplo, las gallinas ligeras producen huevo, para consumo de carne están las gallinas pesadas y las gallinas semipesadas que son con doble propósito (carne y huevo); los pollos son aquellas aves que en su mayoría se ocupan para consumo de carne y es conocido como pollo de engorda y se obtiene de las gallinas pesadas.

Porcicultura: Los cerdos son fáciles de manejar y pueden alimentar a una gran cantidad de animales. Varios productos, incluidos los residuos domésticos; si tiene un buen La gestión de la higiene, la genética y las estrategias de marketing adecuadas pueden convertirse Una buena fuente de ingresos para las familias rurales. Además, su carne puede Transformar y agregar valor

ZOTECNIA EN AVES DE ENGORDA FINALIDAD, TIPO DE SISTEMA RAZAS EN MEXICO, TIPO Y TIEMPO DE PRODUCCION

Un Pollo de Engorde también denominado científicamente *Gallus gallus domesticus* es cualquier pollo criado específicamente para la producción de carne.

La industria avícola mexicana se inserta en el nuevo plan de globalización mundial, que exige productos de alta calidad a precios más bajos y enfrenta importantes

desafíos que deben ser superados, en este sentido las perspectivas de crecimiento de la actividad son favorables. Uno de los desafíos que enfrenta es la integración, durante este proceso algunas empresas cuentan con laboratorios de diagnóstico y servicios técnicos propios que pueden mantener un alto nivel de saneamiento y cumplir con los requisitos establecidos por los diferentes funcionarios de campañas de salud animal.

Muchos pollos de engorde típicos tienen plumas blancas y piel amarilla. La mayoría de los pollos de engorde comerciales alcanzan el peso de sacrificio a las 4 a 7 semanas de edad, aunque las razas de crecimiento más lento alcanzan el peso de sacrificio alrededor de las 14 semanas de edad. Debido a la razón de que los pollos de carne son tan jóvenes en la matanza. su comportamiento y fisiología son los de una ave inmadura. Debido a la amplia selección para un rápido crecimiento temprano y la cría utilizada para mantener esto, los pollos de engorde son susceptibles a varios problemas de bienestar, particularmente de las malformación y de la disfunción esquelética, lesiones cutáneas y oculares y afecciones cardíacas congestivas. El manejo de la ventilación, de la vivienda, de la densidad de siembra y de los procedimientos internos deben evaluarse de manera periódicamente para respaldar el buen bienestar de la parvada. El plantel reproductor es decir de las reproductoras de los Pollo de Engorde crece hasta la madurez y más allá, pero también poseen problemas de bienestar relacionados con la frustración de una alta motivación de alimentación y el recorte del pico. Los Pollo de Engorde de usos comerciales modernos, por ejemplo, los cruces de Cornualles y los Cornish – Rocks, son los más seleccionados artificialmente y criados para la producción de la carne de manera eficiente a una gran escala. Se destacan por tener las tasas de crecimiento muy rápidas, una alta tasa de conversión alimenticia y también de bajos niveles de actividad. Los Pollo de Engorde comerciales modernos se crían para alcanzar un peso aproximado de sacrificio de alrededor de unos 2 kg en tan solo 35 a 49 días

ZOOTECNIA EN OVINOS Y CAPRINOS FINALIDAD, TIPO DE SISTEMA RAZAS EN MEXICO, TIPO Y TIEMPO DE PRODUCCION

En México, en general, el ganado ovino es de tipo criollo y un porcentaje bajo son de razas puras como: Suffolk, Hampshire, Rambouillet y Corriedale.

Los animales que componen la oveja son buenos productores de leche y carne, pero también pueden servir como proveedores de lana, que se utiliza en la industria textil para fabricar diversos tipos de tejidos, incluida la lana.

También se crían para producción de lana las razas: Debouillet, Merino australiano y Lincoln. Las razas criadas para doble propósito, es decir aprovechamiento de carne y lana son: Marsh y Romney. En México, la cría de ovejas se lleva a cabo en diferentes regiones y se ve afectada por disponibilidad de recursos y mercado. En el centro del país domina un extenso sistema productivo en zonas rurales montañosas, montañosas y valles. En este tipo de unidad de producción El propósito de la producción es ahorrar y capitalizar el capital de la unidad de producción. Tipo genético Entre las ovejas se encuentran Suffolk, criollas y otras razas

ZOOTECNIA EN CERDOS FINALIDAD, TIPO DE SISTEMA RAZAS EN MEXICO, TIPO Y TIEMPO DE PRODUCCION

La producción de cerdos de engorda en confinamiento se debe realizar en sitios localizados especialmente para este fin, lejos de casas y zonas habitadas. De este sistema se distinguen dos vertientes:

Sistema “todo dentro – todo fuera”; es de forma intensiva y consiste en llenar la nave con animales de la misma edad, en donde permanecen durante cinco meses y al final se venden todos al mismo tiempo.

Sistema de “producción continua”; es de forma intensiva, se venden y se compran animales continuamente. Se requiere más infraestructura, ya que animales de

diferentes edades requieren diferente manejo. Los tres tipos de alojamiento que incluye una unidad de producción son: Alojamiento para reproductores: Incluyen corrales individuales o para grupos. En climas templados se usan naves cerradas provistas de suficiente ventilación, donde se alojan grupos de 12 animales, en corrales de 1.20 m y una área de ejercicios de 3 m por animal, más jaulas y bebederos; en climas fríos se alojan en naves cerradas. Alojamiento para animales de cría : Incluye las siguientes instalaciones: baño para cerdas, ducha de mano con agua a 30 °C; jaula de la cerda, con un ancho de 60 hasta 80 cm; comedero con bebedero para la marrana; barra protectora en la parte trasera de la jaula; barras protectoras laterales; su altura es ajustable con una luz de 20 a 30 cm para que los lechones puedan entrar y salir libremente; el área para los lechones es de los dos lados; espacio en la parte trasera para las heces; el piso tiene una pendiente de 3% hacia el canal de desechos; dentro de la jaula hay una caja para los lechones y para protegerlos del frío se colocan un foco eléctrico y en el suelo una cama de paja para guardar el calor.

RAZAS DE CERDOS EN MÉXICO. Banda Cortez N. Mariela En la actualidad existen casi 100 razas porcinas domésticas reconocidas y el doble no reconocidas como razas que derivan de alguna otra raza salvaje. Existen diversas clasificaciones (por razas mejoradas que se utilizan en producción comercial y razas autóctonas o criollas, capa de color, características productivas). Razas blancas: Se caracterizan por una mejor habilidad materna (mayor cantidad de lechones nacidos, destetados, y producción de leche). Razas oscuras: Tienen mayor velocidad de crecimiento y mejores características de la canal. Landrace. Origen: Dinamarca. Son de color blanco, con orejas grandes y completamente caídas, el hocico es largo y el perfil es recto. Son largos (tanto que se pueden encontrar una o dos vértebras torácicas mas que en el resto de las razas. Los machos tienen excelente líbido con buena producción espermática. Lo que lleva a una excelente fertilidad y prolificidad. Las hembras pueden tener 18 pares de tetas Usada por lo general para cruzarse con Yorkshire para aprovechar el vigor híbrido. Yorkshire o Large White Origen: Yorkshire, Inglaterra. Son de color blanco, algunos ejemplares pueden presentar pequeñas manchas negras del tamaño de una moneda en la región posterior del lomo. Largos de gran alzada con el perfil sub cóncavo, orejas grandes y

completamente erectas. Los verracos tienen un excelente comportamiento reproductivo además de excelentes características en el eyaculado. Hembras extremadamente prolíficas, con muy buen instinto materno y elevada producción de leche. Duroc: Origen: Estados Unidos. De color rojizo (va de rojo oscuro casi gris hasta rojo amarillento), el color de la capa es siempre más claro en las regiones ventrales. Sus orejas son de tamaño mediano y siempre dirigidas hacia enfrente y el perfil es recto. Tienen grandes masas musculares, largos y de patas muy fuertes. Cuentan con excelente velocidad de crecimiento, con muy buena conversión alimenticia y su carne es muy magra. Los machos tienen un comportamiento sexual y una producción de semen promedio. Las hembras no son tan prolíficas y no producen tanta leche Hampshire Hampshire, Inglaterra. De color negro con una franja blanca de tamaño o anchura variable que cruza el cuerpo sobre los miembros anteriores en algunos ejemplares se puede observar color blanco en las patas posteriores por debajo del corvejón. Las orejas son de tamaño mediano y pueden ser erectas o ligeramente caídas de la punta. El perfil es recto. En los últimos años los hijos de cerdos de esta raza son inferiores a la progenie de otras razas. Pietrain Origen: Pietrain, Bélgica. Raza blanca con manchas negras en diferentes partes del cuerpo, en algunos animales es tal la cantidad de manchas negras que estas hacen el color predominante, las orejas son pequeñas y pueden estar erectas o ligeramente caídas Los machos tienen una libido marcada mientras que las hembras son poco prolíficas si se comparan con otras razas. Son extremadamente musculosos, con canal magra. menor contenido de grasa dorsal, mayor peso del jamón. Cerdo Pelón Mexicano. Origen: México. Color gris a negro (así es el color de la piel). Al criarse en zonas frías aparece una cerda delgada de varias partes del cuerpo. De orejas grandes, ligeramente caídas, el perfil es recto y largo. Tamaño pequeño y tienen mucha grasa subcutánea si se le compara con otras razas. Son super resistentes a problemas de la piel y se adaptan muy bien a condiciones de crianza en pequeños espacios. Se han usado como animales de laboratorio debido a su pequeño tamaño y facilidad de manejo.