

ACTIVIDAD FORMATIVA

COMUNIDAD DE APRENDICES INDIGENAS LAS TRES CURUAS- MORENERO- RIOHACHA.

PROGRAMA DE FORMACION:

PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA.

CODIGO: 73340239. V. 3

Código ficha: 2815850

TEMA TRATADO:

"PASTOS Y FORAJES CONSUMIDOS POR RUMIANTES"

Fecha: 6/09/2023

INFORMACION TECNICA RELACIONADA

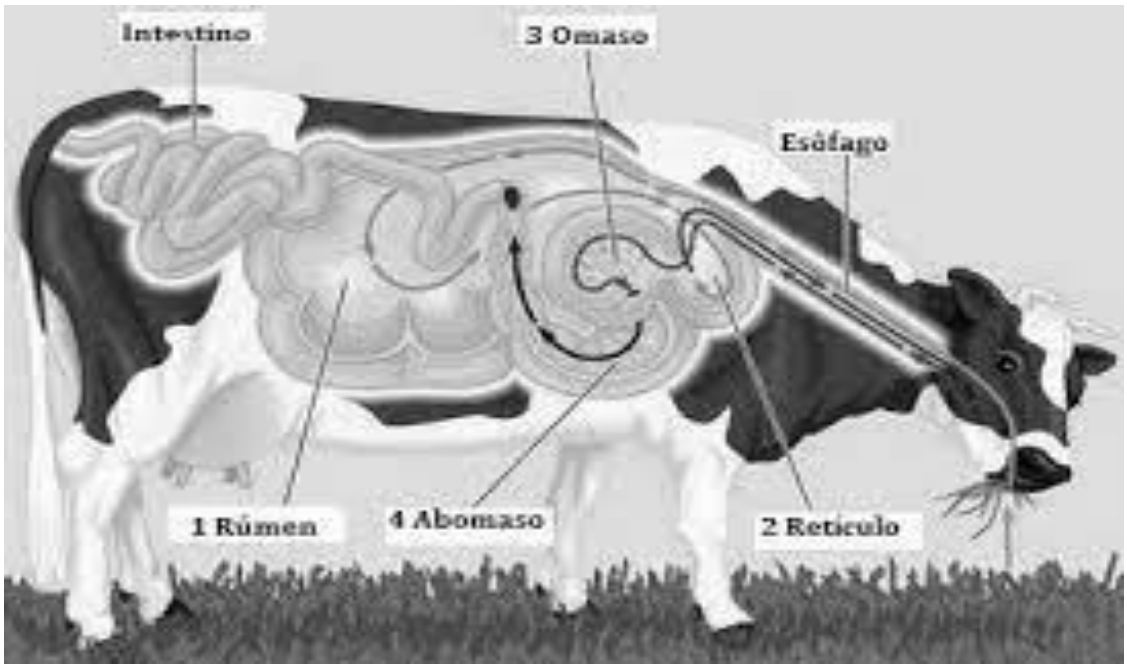
INTRODUCCION: El forraje para ganado se define como vegetales o partes de ellos cuyos componentes principales son la celulosa y la hemicelulosa, que los animales herbívoros pueden degradar gracias a su flora gastrointestinal. Consisten en hojas, tallos y ocasionalmente raíces, y habitualmente ocupan un gran volumen. Se suele asociar a las partes verdes, ya que son las que contienen más fibra, y su calidad empeora conforme se endurecen y cambian su composición a lignina leñosa no digestible.

Las plantas forrajeras se dividen en dos grandes grupos: leguminosas y gramíneas. Las gramíneas tienen, en general, mucha fibra y bastante energía, pero poca proteína, y las leguminosas tienen más proteína, pero menos energía y fibra. Por sus cualidades, suele ser necesario aportar en la dieta de los rumiantes los dos tipos, habitualmente paja de cereal y heno de alfalfa respectivamente. En praderas cultivadas es interesante combinar también las dos familias, ya que las leguminosas fijan nitrógeno en el suelo, un compuesto esencial para el crecimiento de las gramíneas.

Los forrajes son la base de la alimentación de cualquier animal herbívoro, entre los que se encuentra el ganado bovino, Ovino y Caprino. Su alto contenido en fibra es imprescindible para mantener el equilibrio ruminal, el funcionamiento orgánico de su tracto gastrointestinal y las proporciones de nutrientes aprovechables. Sin embargo, un contenido en fibra excesivo prolonga la duración de la digestión y aumenta la retención ruminal, que supone una pérdida de energía y nutrientes al ser consumidos por las bacterias. Además, se disminuye la cantidad de alimento ingerido al día si el rumen está lleno.



El aporte nutricional y energético de las plantas forrajeras depende, además de la especie, de la fase de crecimiento en la que se encuentren. Por regla general, cuanto más vieja es una planta, más lignina tendrá y menos nutritiva será. Los tres factores esenciales que debe conocer un ganadero son el clima, el tipo de suelo, y las características de las especies vegetales plantadas. Así podremos estimar el crecimiento diario de forraje y cada cuánto es óptimo segar y recoger.







ACTIVIDAD FORMATIVA

COMUNIDAD DE APRENDICES INDIGENAS LAS TRES CURUAS- MORENERO- RIOHACHA.

PROGRAMA DE FORMACION:

PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA.

CODIGO: 73340239. V. 3

Código ficha: 2815850

TEMA TRATADO:

“MANEJO DE LECHONES”

Fecha: 7/09/2023

Cuidados del Lechón al Nacimiento.

Procedimiento **1.** Al nacer cada lechón debe de asegurarse que respire, para tal efecto debe estimularse para que respire, secándolo con una toalla o trapo seco, priorizando las fosas nasales y boca, que vienen cubiertos con mucosa membrana placentaria.

2. Si algún lechón tiene problemas de respiración, es necesario animarlos levantándolos de las patas, haciendo movimientos de abajo hacia arriba o a los lados o dando respiración boca a boca al lechón.

3. Proceder al corte y desinfección del ombligo.

4. Después de realizar el corte y desinfección del ombligo, debe ingresarse a la lechonera, que estará provista con una lámpara de calor o bujía incandescente, para mantener caliente a los lechones que requieren al nacer de 32 a 35°C en el ambiente.

5. Realizar el mismo procedimiento para cada uno de los lechones.

6. Registrar en la tarjeta de partos, la cantidad de lechones nacidos hembras y machos, así como el número de lechones nacidos muertos por momificación, insuficiencia en el parto, aplastamiento u otras causas.

7. Acceso y Reconocimiento de pezones en los 30 a 40 minutos postparto.

8. Toma de calostro, debe de ingresarse a todos los lechones al mismo momento para que seleccionan la teta de la que mamaran a lo largo de la lactancia.

9. De ser necesario en los lechones de poco peso y débiles es recomendable ayudarlos a encontrar el pezón y enseñarles a mamar de la madre.

10.Después de mamar 3 ò 4 veces calostro de la madre en las primeras 6 horas postparto, ya adquirida inmunidad por el consumo de inmunoglobulinas del calostro, se procede al corte de colmillos.

11.Luego de estas actividades se procede en el segundo o tercer día de vida del lechón a la aplicación de Hierro Dextrano, Corte de Cola e Identificación por Muescas o Cualquier otro método, la castración debe hacerse en los días 8 ò10 al nacimiento.

Recomendaciones: Procure que cada cerdo que va naciendo se realicen las actividades La caja lechonera, debe estar antes de ser utilizada, desinfectada e impregnada con solución antiséptica.





El buen manejo al nacer, **tomar calostro en las primeras horas de vida y evitar la infección** del ombligo por la posibilidad de enfermedades o hernias, es determinante para su supervivencia y desempeño productivo en las etapas posteriores.

También es importante el **corte de colmillos** que se realiza con el fin de evitar lesiones por las frecuentes peleas en el establecimiento del pezón definitivo. **Los cuatro pares de dientes de aguja de los lechones son muy filosos al nacer y presentan riesgo de cortaduras y mastitis** en la glándula mamaria, así como de cortes en la cara, orejas, cola y cuerpo de los lechones de la misma camada.

Hay estudios que recomiendan no cortarlos, **evitando infecciones** por una mala práctica. Cada granja es un mundo diferente y se aconseja adaptarse a lo que resulte mejor.









ACTIVIDAD FORMATIVA

COMUNIDAD DE APRENDICES INDIGENAS LAS TRES CURUAS- MORENERO- RIOHACHA.

PROGRAMA DE FORMACION:

PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA.

CODIGO: 73340239. V. 3

Código ficha: 2815850

TEMA TRATADO:

“SISTEMA DE PRODUCCION OVINOCAPRINOS”

Fecha: 13/09/2023

CONSIDERACIONES GENERALES:

APRENDICES RECIBIENDO INFORMACION TECNICA REFERENCIADA:

El ganado caprino y Ovino se han explotado tradicionalmente para la producción de leche, carne, pieles y estiércol, teniendo, actualmente, una relevancia productiva muy discreta a escala mundial, comunitaria y nacional, comparado con la de otras especies ganaderas de rumiantes.

El reducido formato corporal de la cabra, su agilidad y habilidad para el pastoreo y su reconocida rusticidad determina que la especie caprina, explotada bajo modelos extensivos y semiextensivos de producción, sea más idónea que la ovina y la bovina para el aprovechamiento de áreas áridas y semiáridas caracterizadas por baja pluviosidad, escasas disponibilidades forrajeras, topografía accidentada, para la utilización de rastrojos y subproductos derivados de cultivos agrícolas, logrando productividades aceptables en medios ecológicos difíciles. No obstante, se practican sistemas intensivos aprovechando las características saludables de la leche de cabra y las organolépticas de sus productos elaborados. El período más crítico y decisivo en el ciclo de producción de cara a la alimentación es la última etapa de gestación (6 semanas anteriores al parto) y la fase inicial de lactación. Es imprescindible el reconstituir totalmente las reservas corporales seis semanas antes del parto, y evitar su movilización hasta que se produzca éste.

Dada la gran magnitud de las movilizaciones de reservas adiposas al inicio de la lactación, no conviene forzarla mediante una carencia alimenticia. Si esta movilización es muy intensa se traduce en un mal comienzo de la lactación, acortándose la fase ascendente y acusándose la fase descendente al convertirse la reposición de reservas en un proceso prioritario.



Los sistemas de producción caprina predominantes son los que se basan en el pastoreo extensivo (extensivo sedentario) teniendo como finalidad principal la producción de carne y leche y al abasto familiar (autoconsumo), con rebaños de tamaño reducido, aunque es posible encontrar otros mayores.



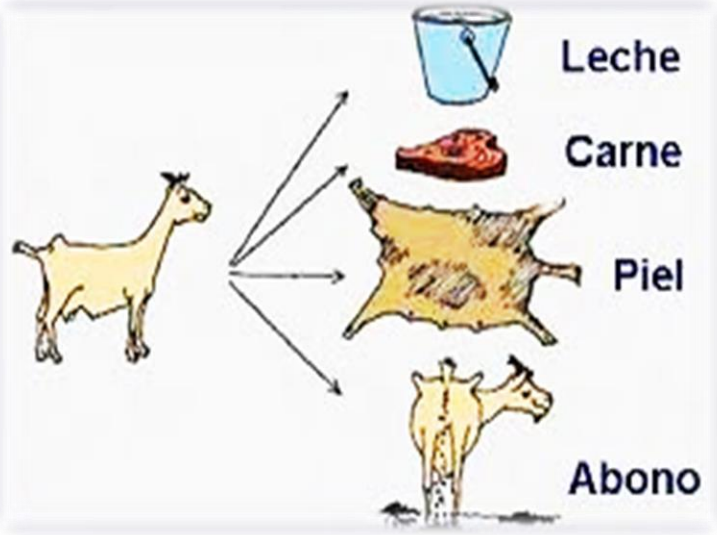


ILUSTRACIÓN DEL TEMA TRATADO:





ACTIVIDAD FORMATIVA

ACTIVIDAD FORMATIVA

COMUNIDAD DE APRENDICES INDIGENAS LAS TRES CURUAS- MORENERO- RIOHACHA.

PROGRAMA DE FORMACION:

PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA.

CODIGO: 73340239. V. 3

Código ficha: 2815850

TEMA TRATADO:

"TIPOS DE EXPLOTACIONES PORCINAS"

Fecha: 14/09/2023

Tipos de explotaciones porcinas: Se pueden clasificar según el sistema de explotación como:

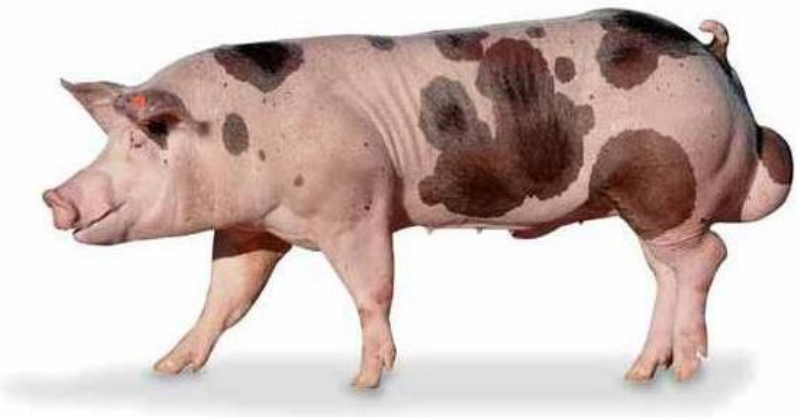
1. Sistemas **extensivos**: Aquellos en los que los animales se alimentan fundamentalmente en pastoreo y por lo general corresponden a ecosistemas de dehesa y aprovechamiento de la montanera propios del cerdo ibérico y sus cruces. 2. Sistemas **intensivos**: Aquellos utilizados por los ganaderos cuando alojan a sus animales en las mismas instalaciones donde se le suministra una alimentación a base de pienso compuesto, también incluye la explotación al aire libre denominada sistema camping o cabañas. Actualmente es el sistema por el que se producen la gran mayoría de la carne de cerdo que se consume en nuestro país y será en el que nos centraremos a continuación.

También se clasifican en función del tipo de animales producidos y su situación en la cadena de producción en: **Granjas o Núcleos de Selección**. Se dedican a la producción de animales de raza pura o híbridos. Los reproductores utilizados en estas explotaciones tienen que estar inscritos en los libros genealógicos o en los registros oficiales correspondientes. Dentro de estas granjas podemos distinguir entre líneas de hembras donde suelen utilizarse las razas Large White o Landrace ya que presentan buenos rendimientos e índices de conversión, buena prolijidad y velocidad de crecimiento, que se las conoce como "abuelas". Para las líneas de machos se suelen utilizar razas como la Pietrain o el Blanco Belga que poseen gran conformación. **Granjas de Multiplicación**. Se dedican a la multiplicación de razas o estirpes selectas, puras o híbridas procedente de explotaciones de selección. Su finalidad es obtener animales híbridos destinados a la reproducción, es decir, van a producir madres y verracos finalizadores que se utilizarán después para la producción de animales para matadero. Los reproductores utilizados deben estar inscritos en los registros oficiales correspondientes.

APRENDICES RECIBIENDO INFORMACION PROFESIONAL







Con el cruzamiento se logra una mejora genética de primera generación no acumulativa, mientras que con la selección se logra una mejora genética progresiva acumulativa, que se transmite a la descendencia. Los productos finales son cerdos F1 en cada generación, resultado del cruce de dos razas parentales A x B. En cada generación hay que cruzar animales de razas.

