



Mi Universidad

cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Ana Karen Cancino Borraz

Nombre del tema: Finalidades zootécnicas

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Etiología, fundamentos de zootecnia y sujeción

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: segundo

La finalidad zootécnica es lograr el máximo aprovechamiento del recurso animal por parte del hombre, teniendo en cuenta la sostenibilidad y sin obviar el bienestar de los ejemplares. La importancia radica que sin la explotación de los animales ningún conglomerado humano hubiera podido subsistir. La cría de animales siempre tiene una finalidad utilitaria, unos porque proveen alimentos de alto valor biológico y nutritivo, otros dan productos para el abrigo, o para el trabajo o para el esparcimiento.

PRODUCCIÓN ANIMAL

ÉQUIDOS

- FINALIDAD DE PRODUCCIÓN — 1. Carne 2. Silla 3. Mixta 4. Cebo
- ASPECTOS DE LA PRODUCCIÓN
 - TRACCIÓN Y TRANSPORTE — Se realiza en el medio rural como una actividad secundaria.
 - PRODUCCIÓN DE CARNE — Los animales que se sacrifican para la obtención de carne son aquellos que llegan de los rastros como animales de desecho.
 - ESPARCIMIENTO Y DEPORTE — Se desarrolla por lo general y explotaciones tecnificadas y dedicadas. Fundamentalmente a la cría de las razas puras, se considera como una industria importante.
- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN CON BASE EN LA FUNCIÓN ZOOTECNICA — LIGEROS, CRIADOS POR SU VELOCIDAD, POR ARNESES, DE PLACER, DE TIRO, GANADEROS OVAQUEROS.
- COMPORTAMIENTO SEXUAL — El apareamiento de los caballos empieza en el cortejo que realizan los machos para agradar a las hembras y poder montarlas. Al acercarse a la hembra fértil, el macho adopta una postura imponente y altiva, arqueando ligeramente su cuello para resaltar los músculos de su pecho y hombros.
- ALGUNAS RAZAS — 1. Caballo árabe 2. Frisón 3. Pura sangre inglés 3. Mustang 4. Cuarto de milla 5. Percherón 6. Morgan

BOVINOS

- FINALIDAD DE PRODUCCIÓN
 - 1. De carne — La forma del cuerpo del ganado de carne es rectangular. el área del cuerpo es mayor para la acumulación de carne. Los nutrientes que consume el ganado de carne, son almacenados en el cuerpo en forma de carne y grasa.
 - 2. De leche — La forma del cuerpo del ganado lechero es triangular, con un poco de musculatura y ubres grandes. De ganado lechero utiliza para la producción de leche casi todos los nutrientes que a consumido.
- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN — INTENSIVO, SEMI-INTENSIVO Y EXTENSIVO
- COMPORTAMIENTO SEXUAL — En primer lugar, los machos son atraídos hacia las hembras el verlas montarse entre si. Los toros son motivados hacia una estructura en u invertida que semeja la pasta posterior de la hembra. Los machos detectan el estro en la hembra por medio de la olfacción de la región urogenital o la orina de la hembra. La actividad sexual de la hembra manifiesta igualmente el reflejo flehmen que consiste en recoger estímulos olorosos, en la zona vomeronasal ligados al estro.
- ALGUNAS RAZAS
 - De carne — Aberdeen Angus, Simmental, Brangus, Charolais, Hereford
 - De leche — Pardo Suizo, Normando, Jersey, Holstein, Pasiega, Holando

PORCINOS

- FINALIDAD DE PRODUCCIÓN
 - DE REPRODUCTORES — Intensidad de selección, precisión de la selección, variación genética entre los genotipos, intervalo entre generaciones.
 - DE CERDOS EN ENGORDA — En confinamiento de sistemas: Familiar, todo adentro-todo afuera, producción continua.
 - DE LECHONES DESTETADOS — Puede realizarse en libertad o en confinamiento.
 - DE CICLO COMPLETO — El productor compra y vende animales continuamente.
- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
 - TECNIFICADO — En el que se utilizan avances tecnológicos de manejo, nutrición, sanitarios y genéticos.
 - SEMITECNIFICADO — Trata de reproducir algunas de las condiciones del sistema tecnificado, pero con recursos económicos.
 - ARTESANAL, RURAL O TRASPATIO — Consiste en aquellas granjas que tiene entre una y 50 reproductoras o su equivalente en progene.
- COMPORTAMIENTO SEXUAL — El estro en la cerda presenta el reflejo de inmovilización. Las orejas las mantiene levantadas, agudas y rígidas. En el medio natural la cerdas no presentan competencia por los machos. El macho realiza una serie de sonidos y gruñidos, orina frecuentemente, hace espuma en la boca por lo que las feromonas la inmoviliza a la hembra, además el trompeteo en los flancos.
- ALGUNAS RAZAS — Duroc jersey, Yorkshire o large white, Landrace, Hampshire, Pietran, Cerdo pelón mexicano.

AVES

- FINALIDAD DE PRODUCCIÓN — 1. CRIAS 2. HUEVOS 3. CARNE 4. PLUMAS
- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
 - INTENSIVO (JAULAS)
 - SEMI-INTENSIVO (PISO)
 - EXTENSIVO (PASTOREO)
- COMPORTAMIENTO SEXUAL — El ritual de apareamiento suele comenzar con procesos por parte del macho para llamar la atención de la hembra, basados en los movimientos del cuerpo y plumas. Es la hembra la que elige al macho con el que se aparea, por eso es importante que llame su atención.
- ALGUNOS TIPOS DE AVES — Pollos, patos, gansos, pavos, codornices, palomas, avestruces, faisanes.

CAPRINOS Y OVINOS

- FINALIDAD DE PRODUCCIÓN — 1. LECHE 2. CARNE 3. LANA
- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
 - INTENSIVO
 - SEMI-INTENSIVO
 - EXTENSIVO
 - TRASPATIO
- COMPORTAMIENTO SEXUAL — Al inicio de la estación reproductiva, grupos de hembras, generalmente en estro, pueden separarse del rebaño principal para buscar machos para aparearse. los combates para las hembras son frecuentes en ambas especies. El comportamiento sexual en ambas especies se caracteriza por el macho que puede vincularse con varias hembras y también a la viceversa.
- ALGUNAS RAZAS
 - LANA — Dorset, Hampshire, Rombuillet, Romanov, Suffolk, Charolais, Texel.
 - PELO-CARNE — Blackbelly, Katahdin, Saint, Croix, Cloper, Peli huey.

CONEJOS

- FINALIDAD DE PRODUCCIÓN — 1. CÁRNICA 2. PIEL 3. PELO 4. DE COMPAÑIA
- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
 - TRASPATIO O FAMILIAR — Sistemas productivos rudimentarios en las que los animales son criados a nivel de piso o en jaulas.
 - SEMI-INDUSTRIAL — mi este tipo los animales se encuentran alojados en jaulas especialmente diseñadas y distribuidas de manera ordenada.
 - TECNIFICADO — En este tipo de instalaciones son granjas específicamente diseñadas para la producción del conejo.
- COMPORTAMIENTO SEXUAL — El olfato de la región perianal de la hembra por parte del macho es una de las primeras manifestaciones que se dan cuando se unen dos conejos para el apareamiento. Siguiendo a la coneja en movimiento por la jaula el macho alcanza la zona perianal bajando y girando logeramente la cabeza y efectuando con los mismos pequeños movimientos explorativos. El macho tiene a frotar el propio mentón, sobre la nuca, las orejas y a veces es doloroso para la hembra, de esta forma llegan las secreciones olorosas producidas por las glándulas inframandibulares.
- ALGUNAS RAZAS — Conejo enano o toy, belier o mini lop, conejo hotot, rex, gigante de flandes.

En conclusión el crecimiento y la transformación continuos del sector pecuario ofrecen oportunidades sustanciales para el desarrollo agrícola, la reducción de la pobreza, los avances en materia de seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición humana. La aplicación de técnicas de Mejoramiento permite producir más con menos cantidad de animales, racionalizando el uso de los recursos disponibles y por ende mayor competitividad. Permite obtener animales vigorosos y precoces, mejora la eficiencia alimenticia, incrementa la fertilidad.