

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"
DIVISION DE CIENCIA ANIMAL
DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL

I. TITULO: EXTERIOR Y MANEJO DE GANADO PRA473

SEMESTRE: AGOSTO-DICIEMBRE 1997.

II. Horas Teoría 2
 Horas práctica 3

III. Nivel Licenciatura

IV. Pre-requisitos: Introducción a la Zootecnia, Anatomía, Fisiología de los Animales Domésticos.

Catedrático: ING. ROBERTO A. VILLASEÑOR RAMOS

V. OBJETIVOS

Lograr que al término del curso los estudiantes conozcan y apliquen los principios en que se apoya la evaluación del exterior del ganado así como las principales prácticas de manejo, situación y derribo en las especies domésticas de mayor importancia económica.

VI. INTRODUCCION

1. Importancia del exterior en la selección del ganado
2. Ventajas prácticas de una buena conformación de ganado
3. Cualidades de un buen evaluador.

VII. GANADO BOVINO LECHERO

1. Características generales del bovino de leche.
2. Ubicación y nombre de las diferentes partes de la vaca
3. El pelaje en el ganado bovino
4. Uso de la tarjeta para evaluación del exterior en ganado lechero.
5. Técnicas para evaluar por comparación
6. Determinación del tipo ideal para las diferentes razas lecheras
7. Características de la cabeza y cuello
8. Conformación de hombros
9. Línea dorsal
10. Miembros y pezuñas

11. Apariencia general
12. Capacidad corporal
13. Temperamento lechero
14. Sistema mamario
15. Evaluación de vacas lechera
16. Determinación de la edad en los bovinos
17. Desarrollo dentario
18. Enraizamiento de los dientes temporales
19. Reemplazo de los dientes temporales
20. Enraizamiento de los dientes permanentes
21. Principales prácticas de manejo

VIII. GANADO PRODUCTOR DE CARNE

1. Características generales del bovino de carne
2. Uso de la tarjeta de evaluación para ganado de carne
3. Evaluación de ganado para reproductores
4. Evaluación de ganado gordo de abasto
5. Determinación del grado de musculatura
6. Evaluación del grado de finalización
7. Prácticas de manejo
8. Métodos de sujeción y derribo

IX. GANADO PORCINO

1. Particularidades del ganado porcino
2. Nombre y ubicación de las diferentes regiones del cerdo
3. Conformación de la cabeza y cuello
4. Tronco, lomos grupa y extremidades
5. Evaluación de animales con fines reproductivos
6. Determinación de la edad en los porcinos
7. Principales prácticas de manejo
8. Métodos de sujeción y derribo

X. GANADO OVINO

1. Particularidades del ganado ovino
2. Ubicación y nombre de las diferentes regiones del cuerpo del borrego
3. Evaluación de la conformación del cuerpo
4. Palpación y revisado del vellón
5. Determinación de la edad por los dientes
6. Principales prácticas de manejo

XI. GANADO CAPRINO

1. Características generales del ganado caprino
2. Ubicación y nombre de las diferentes partes de la cabra
3. Evaluación de la conformación del cuerpo
4. Sistema mamario y temperamento lechero
5. Principales prácticas de manejo

XII PROGRAMA ANALITICO DE PRACTICAS

1. Evaluación de ganado lechero por puntuación
2. Evaluación de ganado por comparación
3. Evaluación de ganado por abasto
4. Evaluación de ganado para reproducción

BIBLIOGRAFIA

- Bundy E.C. Diggins R., Christensen V., 1976. Seine Production, Prentice-Hall Inc. E.U.A.
- Cole, Rinning, 1974, Animal Agriculture, W.H. Freeman and Comany, San Francisco, E.U.A.
- Diggins, Buney S., 1970. Producción de Carne Bòvina, Cía. Editorial Continental, España.
- Ensminger M.E., 1971. Dairy Cattel Science, The Interstate Printers and Publishers Inc., E.U.A.
- Esminger M.W., 1970. The Stockman 's Handbook, The interstate Printers & Publishers Inc., E.U.A.
- Fowler, 1969. Beef Production in the South, The interstate Printers & Publishers Inc., E.U.A.
- Nordby Neeson, Fourth, 1962. Livestock Judging Handbook, the interstate Printers & Publishers Inc., E.U.A.
- Nordby E., Latting E.J., 1973. Selección, Preparación y Exposición de Ganado Lechero, Selección y Exposición de ganado vacuno, Editorial Albatros, Buenos Aires, Argentina.
- Timberg G., 1958, Dairy Cattle Judging Techniques, Prentice Hall Inc. E.U.A.
- Youtz H.G., Carlson A., 1970. Judging Livestock, Dairy.