



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO **NOME**
MEV 138 BOVINOCULTURA

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			SEMESTRE VIGENTE
T	P	E	TOTAL	T	P	E	
34	34	0	68	35	0	0	2015-2

EMENTA

Importância socioeconômica da bovinocultura. Exterior dos bovinos; etnografia; introdução ao manejo. Exploração de bovinos para leite. Exploração de bovinos para carne. Bubalinos.

OBJETIVOS

Conhecer os princípios básicos de manejo necessários à exploração racional e econômica de bovinos e bubalinos.

METODOLOGIA

Aulas teóricas com uso de recursos audiovisuais, debates; visitas a fazendas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. IMPORTÂNCIA DA BOVINOCULTURA. OBJETIVOS ESPECÍFICOS
 - 1.1 Os bovinos na Bahia, no Brasil e no mundo
 - 1.2 Contexto da produtividade. Estudo comparativo
 - 1.3. Principais entraves à produção
2. ESTUDO DO EXTERIOR DOS BOVINOS
 - 2.1 Importância prática
 - 2.2 Conceitos fundamentais
 - 2.3 Tipos morfológicos
3. ETNOGRAFIA
 - 3.1. Características gerais de bovinos e zebuínos. Fisiologia, morfologia e etologia.
 - 3.2. Raças Taurinas
 - 3.2. Raças Zebuínas
 - 3.3. Raças Sintéticas
4. CRUZAMENTO
 - 4.1. Conceituação
 - 4.2. Efeitos

-
- 4.2. Modalidades
 - 4.3. Escolha da(s) raça(s)
5. EXPLORAÇÃO DE BOVINOS PARA LEITE
- 5.1. Aspectos gerais da produção de leite nos trópicos
 - 5.2. Sistemas de produção
 - 5.3. Cruzamentos em gado de leite
 - 5.4. Controle da produção leiteira
 - 5.5. Fatores que influenciam na produção de leite
 - 5.6. Manejo alimentar para gado de leite
 - 5.7. Criação de bezerras.
 - 5.8. Controle sanitário do rebanho
 - 5.9. Instalações e equipamentos para gado de leite
6. EXPLORAÇÃO DE BOVINOS PARA CORTE
- 6.1. Práticas de manejo que visam maximizar a eficiência reprodutiva e produtiva dos bovinos de corte
 - 6.1.1. Identificação dos animais e registro de ocorrências
 - 6.1.2. Implementação de estação de monta fixa
 - 6.1.3. Sistema de acasalamento
 - 6.1.4. Preparo de novilhas de reposição
 - 6.1.5. Diagnóstico de gestação e descarte
 - 6.1.6. Manejo alimentar das matrizes
 - 6.1.7. Controle sanitário
 - 6.1.8. Outras práticas de manejo
 - 6.2. Sistemas de produção de carne
7. BUBALINOS
- 7.1. Características morfológicas, fisiológicas e etológicas dos bubalinos
 - 7.2. Principais raças, suas produções.
 - 7.3. Os produtos dos bubalinos (carne, leite, pele e trabalho).
 - 7.4. Particularidades do manejo de bubalinos
-
-
-

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

1. ANDRIGUETTO, José Milton. Nutrição animal. 3. ed. São Paulo, SP: Nobel, c1983. nv. ISBN 8521300603 (broch. : v.2)
 2. CARVALHO, Limírio de Almeida. EMBRAPA GADO DE LEITE. Tecnologia e gestão na atividade leiteira. Juiz de Fora, MG: EMBRAPA Gadode Leite, 2005. 323p. ISBN 8585748699 (broch.)
 3. CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE GADO DE LEITE (BRASIL). . EMBRAPA GADO DE LEITE. Sistema de produção de leite a pasto com rebanho mestiço: 25 anos de informações. Juiz de Fora, MG: EMBRAPA Gado de Leite 2003. 51 p. I
 4. EUCLIDES, K.FILHO. O melhoramento genético e os cruzamentos em bovinos de corte. Campo Grande, EMBRAPA (Documento 63), 1997.
 5. FONSECA, Luis Fernando Laranja da; SANTOS, Marcos Veiga dos. Qualidade do leite e controle de mastite. São Paulo, SP: Lemos, 2000. 175 p.
 6. LEDIC, Ivan Luz. Manual de bovinotecnia leiteira: alimentos : produção e fornecimento. 2. ed. São Paulo, SP: Varela, 2002. 160 p.
 7. LUCCI, C.S. Bovinos leiteiros jovens: Nutrição, manejo, doenças. São Paulo, Nobel, 1989.
 7. LUCCI, Carlos de Sousa. Nutrição e manejo de bovinos leiteiros. São Paulo: Manole, 1997. 169 p.
 8. MARQUES, D.C. Criação de bovinos. Belo Horizonte, CVP Consultoria Veterinária e Publicações, 2003. 7ªed.
 9. OLIVEIRA, R.L, BARBOSA, M.A. A.F. Bovinocultura de corte: desafios e tecnologias. Salvador, EDUFBA, 2007. 511P.
-

10. PEIXOTO, Aristeu Mendes; MOURA, Jose Carlos de; FARIA, Vidal Pedroso de. Bovinocultura leiteira: fundamentos da exploração racional. 3. ed. Piracicaba, SP: FEALQ, 2000. 580 p. (Atualização em zootecnia ; 9)

COMPLEMENTAR

1. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CRIADORES DE ZEBU. Projeto de melhoramento genético da zebuicultura: prozebu 1984-1988. São Paulo: Associação Brasileira dos Criadores de Zebu, 1988. 168 p.
2. CONGRESSO BRASILEIRO DE GADO LEITEIRO, 1985, Campinas, SP. ; PEIXOTO, Aristeu Mendes; MOURA, José Carlos de; FARIA, Vidal Pedroso de. Tecnologia da produção leiteira. Piracicaba: FEALQ, 1985. 178 p.
3. SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA. Novas tecnologias de produção animal. Piracicaba: FEALQ, 1990. 238 p.
4. SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA. Produção animal no século 21. Piracicaba: FEALQ, 1990. 170 p.
5. PEIXOTO, A.M. Bovinocultura de corte: Fundamentos da exploração racional. FEALQ, São Paulo, 1986.
6. PEIXOTO, Aristeu Mendes; MOURA, Jose Carlos de; FARIA, Vidal Pedroso de. FUNDAÇÃO DE ESTUDOS AGRÁRIOS LUIZ DE QUEIROZ. Exterior e julgamento de bovinos. Piracicaba: FEALQ, 1989. 170 p.
7. PIRES, Alexandre Vaz. FUNDAÇÃO DE ESTUDOS AGRÁRIOS LUIZ DE QUEIROZ. Bovinocultura de corte. Piracicaba, SP: FEALQ, 2010. nv.
8. RAMOS, Alcides de Amorim; RAMOS, Alcides de Amorim. Os búfalos. São Paulo: Fundação de Estudos Agrários "Luiz de Queiroz", 1981. 185 p.
9. RAMOS, Alcides de Amorim. UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia. Contribuição ao estudo dos bubalinos, período de 1972-2001: resumos de pesquisas. Botucatu, SP: UNESP, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, 2002. xxiv, 319 p.
10. SANTIAGO, Alberto Alves. Zebu e cruzamentos: produção de carne e leite nos trópicos. São Paulo, SP: [s.n.], c1965. 510 p.
11. SANTOS, Carlos Alberto dos. EMBRAPA GADO DE LEITE. Embrapa Gado de Leite: 30 anos de pesquisa e conquistas para o Brasil. Juiz de Fora, MG: Embrapa, 2006. 262 p.
12. SILVA, Martinho de Almeida e. Melhoramento animal: métodos de seleção. Vicososa [MG]: UFV, 1982. 51 p. (Universidade Federal de Viçosa ; 131)
13. TORRES, Geraldo Cezar de Vinhaes. Bases para o estudo da zootecnia. Salvador, BA: Centro Editorial e Didático da UFBA; Pelotas, RS: Editora e Gráfica Universitária da UFPel, 1990. 463 p. ISBN 8523200649 (broch.)
14. VALLE, E.R; ANDREOTTI, R. ; THIAGO, L.R.L.S. Estratégias para aumento da eficiência reprodutiva e produtiva em bovinos de corte. Campo Grande, EMBRAPA, 1998.

REVISTAS ON-LINE DISPONÍVEIS NO PORTAL CAPES

Pesquisa Agropecuária Brasileira; Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal; Revista Brasileira de Zootecnia

SITES DE INTERESSE

www.milkpoint.com.br, www.beefpoint.com.br, www.abcz.com.br

Assinatura e Carimbo do Chefe do Departamento
Programa aprovado em reunião plenária do dia
____/____/____

Assinatura e Carimbo do Coordenador do Curso
Programa aprovado em reunião plenária do dia
____/____/____