

ISTITUTO TECNICO AGRARIO STATALE "D. ANZILOTTI" – PESCIA
PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2011/2012
MATERIA: TECNICA DI PRODUZIONE ANIMALE
CLASSE 4 sez. C

CENNI DI ZOOGNOSTICA

Tipo morfologico da latte, tipo morfologico da carne

Categorie bovine

BOVINI

Concetto di razza, ceppo e tipo; classificazione in base alle attitudini produttive.

RAZZE

Razze italiane da latte: Frisona Italiana, Bruna Italiana.

Razze straniere da latte: Jersey e Guernsey.

Razze Italiane da carne: Chianina, Marchigiana, Romagnola, Maremmana, Podolica (ANABIC Consorzio 5R), Piemontese.

Razze estere da carne: Limousine, Charolaise.

Razza a duplice attitudine: Pezzata Rossa.

SISTEMI DI ALLEVAMENTO

Allevamento a stabulazione fissa, a stabulazione libera, Allevamento semi intensivo, allevamento brado, alpeggio.

TECNICA DI ALLEVAMENTO

Pubertà, ciclo estrale, calore, fecondazione naturale e artificiale. Gravidanza, parto e loro svolgimento. Colostro e latte: caratteristiche. Cenno a svezzamento.

PRODUZIONE DI LATTE

Meccanismo ormonale della produzione di latte. Caratteristiche chimiche e organolettiche del latte, curva di lattazione, asciutta. Mongiatura: le diverse tipologie di sala di mungitura e le relative attrezzature.

PRODUZIONE DI CARNE

Caratteristiche chimiche e organolettiche della carne. Incrocio industriale.

Categorie produttive e il vitellone pesante. Linea vacca-vitello. Resa al macello e IMG delle diverse razze.

SUINI

Generalità.

L'importanza della specie suina nell'economia zootecnica, distribuzione e tipologia di allevamento in Italia

Razze Italiane: Cinta Senese.

Razze estere: Large White, Landrace, Duroc, Hampshire, Spotted.

Ibridi commerciali.

Tecnica di Allevamento: pubertà, ciclo estrale, calore, fecondazione naturale e artificiale, gravidanza, parto. Cure ai suinetti neonati, mortalità perinatale. Le diverse strutture per l'allevamento suino.

Produzione di carne: produzione di suino leggero e del suino pesante.

OVINI - CAPRINI

Generalità.

Razze italiane: Sarda, appenninica, bergamasca, massese.

Razze estere: suffolk, frisona, merinos, romanov.

Razze caprine italiane: camosciata delle alpi, maltese.

Razze caprine estere: saanen, Kashmire.

Cenno alle categorie produttive. - Cenno alle modalità di allevamento: transumanza -

Cenno alla fisiologia riproduttiva.

AVI CONICOLI E ALLEVAMENTI ALTERNATIVI

Polli, avicoli, razze "ibridi commerciali".

Livorno, Ancona, Plymouth Rock, Wyandotte, pollo a collo nudo e ibridi commerciali.

TECNICHE DI ALLEVAMENTO

La produzione dell'uovo da cova, la produzione di uovo da consumo, la produzione della carne e le particolari richieste del mercato.

TACCHINI

Razze e "ibridi" :Bronzato d'America ,Bianco d'Olanda, Bianco gigante, Bronzato gigante.
Tecniche di allevamento

ANATRE

Razze:Germano Reale, Kaki Campbell, Pechino e Anatra muta.

COLOMBI

RAZZE:Terraiole , Colombo Selvatico,Colombo Viaggiatore, King e Romano.

Tecnica di allevamento.

CONIGLI

CARATTERI Zoologici e origine e domesticazione.

Razze da carne: Ariete,Bianca di Nuova Zelanda, Californiana Fulva di Borgogna, Blu di Vienna e Gigante.

Tecnica di allevamento e detenzione, fisiologia della riproduzione: Monta F.A. Parto allattamento, fisiologia della riproduzione.

LA CARNE DI CONIGLIO.

Pescia, 30 Maggio 2012

L'insegnante

(Prof. Raimondo Moschini)

Gli Studenti

L'insegnante codocente