

UNIVERSITATEA SPIRU HARET
FACULTATEA MEDICINĂ VETERINARĂ

TEMATICA DE EXAMEN PENTRU DISCIPLINA SISTEME DE PRODUCȚII ANIMALIERE (2)
An universitar 2016 – 2017
Anul 3 semestrul I

SISTEME DE PRODUCȚII ALE BOVINELOR

Principalele producții obținute de la bovine
Genurile subfamiliei Bovinae
Caracterele morfologice și fiziologice ale bivoulului domestic
Subgenurile genului Bos
Hibridii și rasele speciei Bos zebu
Clasificarea raselor de taurine
Rasa de taurine Sura de stepă
Rasele de taurine pentru lapte: caractere generale, prezentarea raselor Friză, Holstein, Red Holstein, Jersey, Brună elvețiană, Bălțată cu negru românească
Rasele de taurine pentru lapte-carne: caractere generale, prezentarea raselor Schwyz, Brună de Maramureș, Pinzgau de Transilvania
Rasele de taurine pentru carne-lapte: caractere generale, prezentarea raselor Simmental, Montbeliarde, Bălțata românească
Rasele de taurine pentru carne: caractere generale, prezentarea raselor Angus, Charolais, Limousin, Alb Albastră Belgiană
Creșterea vițelilor. Sisteme de alăptare a vițelilor
Înțărirea vițelilor
Creșterea tineretului taurin femel de reproducție
Creșterea tineretului mascul de reproducție în fermele de testare și de producție
Sistemul intensiv de creștere a vacilor pentru lapte
Sisteme de muls mecanic
Sistemul de îngrășare a taurinelor: „ultra baby-beef” și „baby-beef”, îngrășare a animalelor reformate

SISTEME DE PRODUCȚII ALE PORCINELOR

Principalele producții animaliere ale porcinelor
Estimarea producției de carne la porcine pe animalul viu
Consecințele domesticirii la porcine
Clasificarea raselor de porcine
Prezentarea raselor autohtone Stocli, Bazna, Negru de Strei, Mangalița
Grupa raselor paterne: caracterele generale, prezentarea raselor Duroc, Pietrain, Linia Sintetică 345 Periș, Linia Sintetică LSP-2000
Grupa raselor materne: caracterele generale, prezentarea raselor Marele Alb, Landrace, Alb de Rușețu
Sistemul intensiv de creștere a porcinelor (vieri, scroafe în așteptare, gestante și lactante)
Creșterea purceilor în sistem intensiv
Înțărirea purceilor
Creșterea tineretului porcin în sistem intensiv
Testarea tineretului porcin
Sisteme de îngrășare intensivă a porcinelor (carne, bacon, mixtă, recondiționare)

SISTEME DE PRODUCȚII AVICOLE

Producțiile avicole
Clasificarea raselor de găini
Rasele ușoare de găini: prezentarea rasei Leghorn

Rasele mixte de găini: prezentarea raselor Rhode Island, Plymouth Rock, Gât golaș de Transilvania

Rasele grele de găini: caractere generale, prezentarea raselor Cornish

Incubare a ouălor de găină

- Factorii care influențează calitatea ouălor de incubație
- Indicii morfologici ai ouălor
- Etapele generale ale incubației
- Factorii fizici ai incubației
- Controlul biologic al incubației
- Sexarea puilor de o zi

Bibliografie obligatorie

- Pârvu Monica - Sisteme de producții animaliere, vol II, Ed România de Mâine, București, 2010
- Culea C. – Zootehie specială și ameliorare I, Ed România de Mâine, București, 1998

Bibliografie facultativă

- Creța V., Morar R., Culea C. – Zootehnie generală și specială, Ed Didactică și Pedagogică, București, 1995

Titular disciplină,
Conf. Univ. Dr. Monica Pârvu