

Legislație U.E. privind biotehnologiile de reproducție și selecția la animale (ANUL II, SEMESTRUL 1)

Nr. credite transferabile 8

Statutul disciplinei

Disciplină de specialitate (obligatorie)

Titular disciplină

Prof. dr. Vasile MACIUC

Obiectivele disciplinei (curs și lucrări practice)

În cadrul cursului și al lucrărilor practice se va urmări ca obiectiv general:

Disciplina "Legislație U.E. privind biotehnologiile de reproducție și selecția la animale " în conformitate cu programa analitică își propune:

- cunoașterea politicilor europene privind biotehnologiile de reproducție;
- cunoașterea impactului asupra sectorului zootehnic și a sănătății animalelor pe care îl are folosirea biotehnologiei;
- cunoașterea prevederilor intercomunitare privind rasele pure, hibridii și rolul acestora.

În conformitate cu programa analitică, obiectivele specifice cursului sunt exprimate în termeni de acțiune, care, pe parcurs, vor fi evaluate și se referă la:

- implementarea standardelor UE în reproducția și selecția principalelor specii de animale;
- evitarea riscurilor din zootehnie în condițiile aplicării biotehnologiilor din zootehnie;
- respectarea eticii și protecția juridică a acțiunilor întreprinse în domeniul reproducției și selecției animalelor.

Conținutul disciplinei (programa analitică)

Curs (Capitole/subcapitole)
1. Scurt istoric al legislației și al politicilor UE referitoare la biotehnologiile de reproducție și selecție a animalelor
2. Biotehnologiile de reproducție , bioetica și protecția juridică a investițiilor în acest domeniu (Directivile, Parlamentul european)
3. Riscurile zootehnice privind tehnologiile de reproducție și impactul asupra sănătății și a mediului
4. Schimbări în politicile europene privind biotehnologiile de selecție și selecție a animalelor și eventuale consecințe
5. Perspectivele politicilor europene despre biotehnologi de reproducție, selecție și bunăstare a animalelor
6. Implementarea standardelor UE de funcționare și funcționare a sectorului de creștere, reproducție și selecție a taurinelor, ovinelor, suinelor și păsărilor
7. Legea zootehniei
8. Prevederile europene privind schimburile intercomunitare a animalelor din principalele specii de animale destinate creșterii, sacrificării, și prezenței în expoziții

9. Strategii Ue privind reproducția și selecția animalelor din speciile taurine, porcine, păsări, iepuri
10 Directivele europene privind sănătatea și securitatea în acvacultură

Lucrări practice
Directive europene privind biotehnologiilor de reproducției și selecție la taurine
Directive europene privind biotehnologiilor de reproducției și selecție la suine
Directive europene privind biotehnologiilor de reproducției și selecție la taurine ovine și caprine
Directive europene privind biotehnologiilor de reproducției și selecție la păsări
Directive europene privind biotehnologiilor de reproducției și selecție la iepuri
Directive europene privind selecția în sectorul apicol și sericicol
Directive europene privind selecția cabalinelor
Directive europene privind selecția animalelor de blană și vânat

Bibliografie

1. GUVERNUL ROMÂNIEI - Hotărâre privind înființarea, organizarea și funcționarea Agenției Naționale de Zootehnie.

2. GUVERNUL ROMÂNIEI – Hotărâre privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie "Prof. Dr. G. K. Constantinescu"

3. REGULAMENTUL (UE) 2016/1012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 8 iunie 2016 Regulamentului (UE) nr. 652/2014 și a Directivelor 89/608/CEE și 90/425/CEE ale Consiliului, precum și de abrogare a anumitor acte în sectorul ameliorării animalelor („Regulamentul privind ameliorarea animalelor”)

4. REGULAMENTE REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2015/262 AL COMISIEI din 17 februarie 2015 de stabilire, în temeiul Directivelor 90/427/CEE și 2009/156/CE ale Consiliului, a unor norme privind metodele de identificare a ecvideelor (Regulamentul privind pașapoartele ecvideelor)

5. MALELOR UTILIZATE ÎN SCOPURI ȘTIINȚIFICE - Îngrijirea animalelor în slujba unei științe de calitate, DIRECTIVA 2010/63/UE PRIVIND PROTECȚIA ANIMALELOR UTILIZATE ÎN SCOPURI ȘTIINȚIFICE

6. Regulamentului (UE) nr. 652/2014 și a Directivelor 89/608/CEE și 90/425/CEE ale Consiliului, precum și de abrogare a anumitor acte în sectorul ameliorării animalelor ("Regulamentul privind ameliorarea animalelor")

7. DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor

8. Regulamentelor (CE) nr. 999/2001, (CE) nr. 396/2005, (CE) nr. 1069/2009, (CE) nr. 1107/2009, (UE) nr. 1151/2012, (UE) nr. 652/2014, (UE) 2016/429 și (UE) 2016/2031 ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Regulamentelor (CE) nr. 1/2005 și (CE) nr. 1099/2009 ale Consiliului și a Directivelor 98/58/CE, 1999/74/CE, 2007/43/CE, 2008/119/CE și 2008/120/CE ale Consiliului și de abrogare a Regulamentelor (CE) nr. 854/2004 și (CE) nr. 882/2004 ale Parlamentului

European și ale Consiliului, precum și a Directivelor 89/608/CEE, 89/662/CEE, 90/425/CEE, 91/496/CEE, 96/23/CE, 96/93/CE și 97/78/CE ale Consiliului și a Deciziei 92/ 438/CEE a Consiliului (Regulamentul privind controalele oficiale)

9. DIRECTIVA 2009/158/CE A CONSILIULUI europiei

10. DIRECTIVA 92/43/CEE A CONSILIULUI din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică

11. Baril, G. și colab., 1993 - Manuel de formation pour l'insémination artificielleches les ovins et les caprins. Etude FAO, Roma.

12. Tănase Dumitru Nacu Gherasim-2011 Biotehnologiide reproduc Anul III, Semestrul I, material de studiu I.D. Iași,

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Examen	Evaluare orală	70%
Aprecierea activității în timpul semestrului	Evaluare orală în timpul semestrului, teste de verificare, proiect.	30%

Persoana de contact

Prof. Vasile MACIUC, PhD

"Ion Ionescu de la Brad" University of Life Sciences Iasi (IULS)

Faculty of Food and Animal Sciences

Address: Mihail Sadoveanu 3rd Alley, Iasi, 700490, ROMANIA

phone: 0040 232 407486

mobile phone: +40 742956865

fax: 0040 232 267504

e-mail: vmaciuc@yahoo.fr ; vmaciuc3@gmail.com

web: www.uaiasi.ro