

Tematica și bibliografia

examenului de promovare în cariera didactică pentru postul nr. 3
din Statul de Funcții al Departamentului Zootehnie și Agroturism
pentru anul universitar 2025-2026 semestrul II

Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor I – curs

1. Importanța economică și evoluția creșterii ovinelor la nivel mondial și național.
2. Originea, domesticirea, formarea raselor de oi și particularitățile bio-productive ale ovinelor.
3. Rasele de ovine.
4. Particularitățile biologice și productive ale ovinelor domestice.
5. Producția de lapte la ovine: factori de influență și tehnologia mulsului.
6. Producția de carne la ovine: caracteristici, factori de influență și aprecierea carcaselor.
7. Producția de lână: structura fibrei, însușiri și factorii care influențează cantitatea și calitatea.

Bibliografie:

1. Dărăban Stelian, 2006, Tehnologia creșterii ovinelor, Editura Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 973-751-182-4.
2. Maerescu Cristina Maria, 2007, Aspecte practice de creștere a ovinelor, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-398-6.
3. Maerescu Cristina Maria, Cornel Man, 2007, Condiții tehnologice și de igienă pe filiera lapte în fermele de ovine, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-397-9.
4. Maerescu Cristina Maria, 2025, Creșterea și exploatarea ovinelor – concepte generale și perspective moderne, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-2460-5.
5. Pascal C., 2015, Tratat de creștere a ovinelor și caprinelor, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISBN 978-973-147-196-9.
6. Pădeanu I., 2001, Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor, Editura Mirton, ISBN: 973-585-780-4.
7. Pădeanu I., 2002, Producțiile ovinelor și caprinelor, Editura Mirton, ISBN: 973-585-707-3.
8. Pădeanu I., 2014, Biologia și tehnologia creșterii ovinelor, Editura Mirton, ISBN: 978-973-52-1433-3.
9. Taftă V., 2002, Producția și reproducția caprinelor, Editura Ceres București, ISBN: 973-40-0572-3.
10. Voia S., 2005, Ovine și caprine, ghid practic de creștere, Editura WaldPress Timișoara, ISBN: 973-7878-08-6.

Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor I – lucrări practice

1. Abordarea și conținutul ovinelor.
2. Tehnica aprecierii exteriorului.
3. Rasele de ovine – recunoaștere.
4. Producțiile ovinelor (metode directe și indirecte de determinare a producției de lapte, aprecierea gradului de îngrășare pe animalul viu, aprecierea gradului de îngrășare după sacrificare, tranșarea carcaselor, organizarea și tehnica tunsului, sortarea preindustrială a lânii, determinarea umidității și a randamentului lânii).

Bibliografie

1. Dărăban S., 2002, Aprecierea exteriorului și a producțiilor la ovine, Cluj-Napoca, Editura Risoprint, ISBN: 973-656-190-9.

2. Maerescu Cristina Maria, 2025, Creșterea și exploatarea ovinelor – concepte generale și perspective moderne, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-2460-5.
3. Pascal C., 2003, Rase autohtone de ovine și caprine, Iași, Editura PIM, ISBN: 973-84090-79-0.
4. Pascal C., 2015, Tratat de creștere a ovinelor și caprinelor, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISBN 978-973-147-196-9.
5. Pascal C., 2019, Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor – aplicații practice, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISBN 978-973-147-351-2.
6. Comisia Europeană, 2017, Regulamentul delegat (UE) 2017/1182 al Comisiei din 20 aprilie 2017 de completare a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) nr. 1308/2013 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește grilele utilizate în Uniune pentru clasificarea carcaselor de bovine, porcine și ovine și în ceea ce privește raportarea prețurilor de piață ale anumitor categorii de carcase și animale vii. *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*, L 171, 4.7.2017, pp. 74–99. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/ALL/?uri=CELEX:32017R1182>.

Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor II – curs

1. Tehnologia hrănirii ovinelor.
2. Tehnologia îngrășării ovinelor.
3. Creșterea caprinelor.

Bibliografie

1. Dărăban Stelian, 2006, Tehnologia creșterii ovinelor, Editura Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 973-751-182-4.
2. Drăgotoiu D., Drăgotoiu Tomița, 2004, Optimizarea nutriției minerale la ovine, Editura All Print, București, ISBN 973-86372-5-2.
3. Maerescu Cristina Maria, 2007, Aspecte practice de creștere a ovinelor, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-398-6.
4. Maerescu Cristina Maria, 2025, Creșterea și exploatarea ovinelor – concepte generale și perspective moderne, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-2460-5.
5. Pascal C., 2015, Tratat de creștere a ovinelor și caprinelor, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISBN 978-973-147-196-9.
6. Pascal C., 2000, Creșterea caprinelor, Iași, Editura Fundației „Axis”, ISBN: 973-98600-5-2.
7. Simeanu D., 2018, Nutriția și alimentația animalelor, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-303-1.
8. Taftă V., 2002, Producția și reproducția caprinelor, Editura Ceres București, ISBN: 973-40-0572-3.
9. Voia S., 2005, Ovine și caprine, ghid practic de creștere, Editura WaldPress, ISBN 973-7878-08-6.
10. Voia Octavian Sorin, Pădeanu I., 2021, Ovine și caprine, Vol. 2 – Producții și tehnologii, Editura Eurobit, Timișoara, ISBN 978-973-132-811-9.

Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor II – lucrări practice

1. Stabilirea necesarului de hrană la ovine în funcție de starea fiziologică.
2. Determinarea performanțelor de creștere (spor mediu zilnic, consum specific).
3. Creșterea caprinelor (Identificarea și caracterizarea raselor de caprine, aprecierea producției de lapte la caprine, evaluarea stării de întreținere și sănătate).

Bibliografie

1. Drăgotoiu D., Pogurschi Elena, Marin Monica (2017) – Nutriția și alimentația animalelor. Caiet de lucrări practice. Editura Ex TERRA AURUM, București.
2. Dărăban S., 2002, Aprecierea exteriorului și a producțiilor la ovine, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN: 973-656-190-9.
3. Mierliță D., 2001, Nutriția și alimentația ovinelor supuse îngrășării, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, ISBN: 973-8266-16-5.

4. Mierliță D., 2008, Nutriția animalelor domestice, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-744-118-8.
5. Pascal C., 2007, Tehnica aprecierii și evaluării performanțelor productive la ovine și caprine, Iași, Editura Alfa, ISBN: 973-8953-39-1.
6. Pascal C., 2019, Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor – aplicații practice, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISBN 978-973-147-351-2.
7. Pădeanu I., 2001, Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor, Editura Mirton, Timișoara, ISBN: 973-585-780-4.

Director departament Zootehnie și Agroturism
Conf. univ. dr. ing. Dodu Monica Angelica