

SVINJOGOJSTVO - BIOLOŠKI I ZOOTEHNIČKI PRINCIPI

Kralik, Gordana; Kušec, Goran; Kralik, Davor; Margeta, Vladimir

Source / Izvornik: **Poljoprivreda, 2009, 15, 61 - 61**

Journal article, Published version

Rad u časopisu, Objavljena verzija rada (izdavačev PDF)

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:151:431356>

Rights / Prava: [In copyright](#)/[Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2025-02-02**



Sveučilište Josipa Jurja
Strossmayera u Osijeku

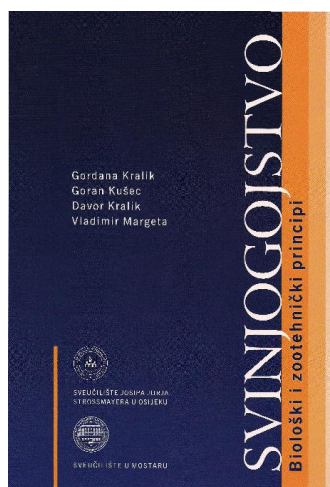
**Fakultet
agrobiotehničkih
znanosti Osijek**

Repository / Repozitorij:

[Repository of the Faculty of Agrobiotechnical
Sciences Osijek - Repository of the Faculty of
Agrobiotechnical Sciences Osijek](#)



ISSN 1330-7142
UDK = 636.4 (048)



SVINJOGOJSTVO - BIOLOŠKI I ZOOTEHNIČKI PRINCIPI

PIG SCIENCE – BIOLOGICAL AND ZOOTECHNICAL PRINCIPLES

Gordana Kralik, G. Kušec, D. Kralik, V. Margeta

Sveučilišni udžbenik/Academic textbook

Izdavač/Publisher: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet u Osijeku/J. J. Strossmayer University of Osijek, Faculty of Agriculture in Osijek, 2007.

ISBN: 978-953-6331-52-9

SADRŽAJ

Sveučilišni udžbenik *Svinjogojstvo — Biološki i zootehnički principi* na poseban i originalan način upoznaje studente preddiplomskih, diplomskih i poslijediplomskih sveučilišnih studija, ali i zainteresirane proizvođače svinja, s mnogobrojnim aspektima kompleksne tematike koju obrađuje. Sastavljen je iz dvanaest poglavlja koja obuhvaćaju gotovo sve aspekte proizvodnje svinja, od anatomsko-fizioloških specifičnosti, selekcijskih metoda, hranidbe, rasta i razmnožavanja svinja, do tehnologije proizvodnje i smještaja. U posebnom poglavlju obrađuju se najnovije molekularne i genetske metode koje danas imaju značajnu ulogu u selekciji svinja i poboljšanju kvalitete svinjskih polovica i mesa. Suvremena proizvodnja svinja složeni je proces koji zahtijeva stručnu i znanstvenu educiranost uzgajivača, zootehničke uvjete prilagođene genetskom potencijalu današnjih pasmina i hibrida svinja, kao i zadovoljavanje visokih standarda u pogledu zaštite okoliša. Sve navedeno preduvjet je za proizvodnju kvalitetnih svinja i svinjskog mesa koje će zadovoljiti potrošača, ali i osigurati proizvođaču financijsku dobit. U udžbeniku su prikazana saznanja mnogih autora, ali i vlastitog znanstvenog rada.

CONTENTS

The academic textbook *Pig Science - Biological and Zootechnical Principles* presents in an original way many aspects of respective topic to students of undergraduate, graduate and postgraduate studies, as well as to pig producers. It is composed of twelve chapters referring to all aspects of pig production, such as anatomy and physiological specificities, selection methods, feeding, growth and reproduction, production technology as well as housing of pigs. Special chapter elaborates the most recent molecular and genetic methods, which are important for pig selection and carcass and meat quality. Contemporary pig production is a complex process within which professional and scientific knowledge of producers should be involved, zootechnical conditions should be adjusted to genetic potential of contemporary pig breeds and hybrids, and the highest standards in environment protection should be met. All of these facts are seen as a prerequisite for quality pig and pig meat production, which will meet consumers' demands and assure financial profit for producers. This textbook also presents research work, conclusions and comments of the respective authors and other authors, as well.

Prof.dr.sc.dr.h.c. Gordana Kralik, prof.dr.sc. Goran Kušec, prof.dr.sc. Davor Kralik, mr.sc. Vladimir Margeta – Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Trg Sv. Trojstva 3, 31000 Osijek