

СЕКЦИЈА ЗА ЗООНОЗЕ  
СРПСКО ВЕТЕРИНАРСКО ДРУШТВО  
НАУЧНИ ИНСТИТУТ ЗА ВЕТЕРИНАРСТВО „НОВИ САД“

**XXV СИМПОЗИЈУМ  
ЕПИЗООТИОЛОГА И ЕПИДЕМИОЛОГА  
(XXV Епизоотиолошки дани)**

**XXV SYMPOSIUM OF EPIZOOTIOLOGIST  
AND EPIDEMIOLOGIST**



**ЗБОРНИК  
КРАТКИХ САДРЖАЈА  
- BOOK OF ABSTRACTS -**



Туристичко насеље "РИБАРСКО ОСТРВО" – Нови Сад

24 - 26. април 2023. год.

***Издавач / Publisher***

Српско ветеринарско друштво / Serbian Veterinary Society  
Секција за зоонозе / Section for Zoonoses  
Београд / Belgrade

***за Издавача / for the Publisher***

Проф др Милорад Мириловић

***Главни и одговорни уредник / Editor in Chief***

Др Тамаш Петровић, научни саветник

***Технички уредник / Technical Editor***

Др Тамаш Петровић, научни саветник

***Штампа / Printed***

SAGITTARIUS D.O.O. Суботица

***Година издања / Year: 2023***

**Тираж / Copies: 250 примерака**

**ISBN-978-86-83115-48-8**

**ОРГАНИЗАТОРИ / ORGANISERS**

СЕКЦИЈА ЗА ЗООНОЗЕ СВД  
НАУЧНИ ИНСТИТУТ ЗА ВЕТЕРИНАРСТВО „НОВИ САД“

**СУОРГАНИЗАТОРИ и ПОКРОВИТЕЉИ / CO-ORGANISERS**

МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ  
УПРАВА ЗА ВЕТЕРИНУ  
ВЕТЕРИНАРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

**ГЕНЕРАЛНИ СПОНЗОР / GENERAL SPONSOR**

ВЕТЕРИНАРСКИ ЗАВОД СУБОТИЦА д.о.о. а *LABIANA Company*

**СПОНЗОРИ / SPONSORS**

ALFA GENETICS d.o.o.; EKOSAN d.o.o.; VIVOGEN d.o.o.; NOACK & Co South East d.o.o.;  
VETERINARY SUPPLY INTERNATIONAL d.o.o.; PROMEDIA d.o.o.; ALFAMED d.o.o

**ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР / ORGANIZING COMMITTEE**

**Председник:** др Тамаш Петровић, научни саветник  
**Секретари:** проф. др Милорад Мириловић и др Сава Лазић, научни саветник  
**Технички секретар:** Катарина Вуловић, др вет и доц др Бранислав Вејновић

**ПРОГРАМСКИ И НАУЧНИ ОДБОР / SCIENTIFIC COMMITTEE**

Тамаш Петровић, Милош Петровић, Бобан Ђурић, Сава Лазић, Милорад Мириловић, Саша Остојић, Владимир Полачек, Татјана Лабус, Будимир Плавшић, Драго Недић, Јасна Проданов Радуловић, Ненад Јовановић, Тамара Илић, Иван Павловић, Сања Алексић Ковачевић, Дарко Маринковић, Биљана Ђурђевић, Зоран Дебељак, Миланко Шеклер, Дејан Видановић, Славонка Стокић Николић, Весна Милићевић, Диана Лупуловић, Милена Живојиновић, Бранислав Курељушић, Радимир Ратајац, Далибор Тодоровић, Владимир Радосављевић, Дејан Бугарски, Љубиша Вељовић, Марко Кировски, Драган Мишо Колар Димитријевић, Владимир Петровић, Снежана Медић, Славица Марис, Нина Родић Вукмир, Иван Топлак, Дејан Лаушевић.

**СЕКРЕТАРИЈАТ / SECRETARIAT**

Милош Петровић, Бобан Ђурић, Соња Радојичић, Александар Томић, Синиша Филиповић, Ђорђе Јанку, Миролуб Дачић, Слободан Станојевић, Слободан Максимовић, Иван Добросављевић, Милена Живојиновић, Зоран Раичевић, Александар Живуљ, Милијана Нешковић, Братислав Кисин, Владимир Полачек, Татјана Лабус, Јелица Узелац, Саша Остојић, Александра Николић, Новалина Митровић, Дејан Лаушевић, Драго Недић, Владимир Петровић, Верица Јовановић, Иван Станчић, Сава Лазић, Добрила Јакић-Димић, Мишо Коларевић, Милица Лазић, Никола Милутиновић, Зоран Рашић, Мирјана Лудошки, Ласло Матковић, Петар Миловић, Дарко Бошњак, Раде Дошеновић.

*Предавање по позиву*

## **ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА И ПАРАЗИТОЛОШКИ НАДЗОР У ОРГАНСКОЈ ЖИВИНАРСКОЈ ПРОИЗВОДЊИ**

Јелена Алексић Радојковић<sup>1\*</sup>, Катарина Ненадовић<sup>2</sup>, Даница Богуновић<sup>3</sup>,  
Тамара Илић<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Катедра за судску ветеринарску медицине и законске прописе, Факултет ветеринарске  
медицине Универзитета у Београду, Србија

<sup>2</sup> Катедра за зоохигијену, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Србија

<sup>3</sup> Катедра за паразитологију, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Србија

\* Аутор за кореспонденцију: [alexjellena@yahoo.com](mailto:alexjellena@yahoo.com)

### **Кратак садржај**

У прошлој деценији светска потрошња живинског меса има позитиван тренд, а поред конвенционалне и органска производња бележи стални раст. Са растом потрошње све више расте и свест и забринутост потрошача у вези са испуњавањем захтева у погледу одрживости метода производње и добробити животиња, као и са проблемима здравственог стања јединки који могу да се јаве приликом узгоја по стандардима органске производње. У Републици Србији органска производња је законски уређена и дефинисана Законом о органској производњи и правилницима (Правилник о контроли и сертификацији у органској производњи и методама органске производње и Правилник о документацији која се доставља овлашћеној контролној организацији ради издавања потврде, као и о условима и начину продаје органских производа), а систем контроле органских производа успостављен је по угледу на систем контроле дефинисан регулативама Европске Уније - Уредба Савета ЕУ 834/2007 и Уредба Комисије ЕУ 889/2008. Од јануара 2021. године на снагу је ступила нова Уредба Европског Парламента и Савета о органској производњи и обележавању органских производа (2018/848) са циљем да се одговори на растуће захтеве и очекивања потрошача. Овај приступ је од посебног значаја за живинарство с обзиром на то да је поред говеда, оваца, коза, копитара, јеленске дивљачи, свиња, кунића и пчела, органска производња живине једна од најразвијенијих грана сточарске производње у Европи и свеу. Домаћа живина која се екстензивно узгаја у двориштима, слободно се креће, у сталном је контакту са тлом, дивљим птицама, популацијом потенцијалних прелазних или паратеничних домаћина и другим изворима/резервоарима паразитских инфекција. Један од предуслова за профитабилну живинарску производњу је правовремена и валидна дијагностика обољења паразитске етиологије која представља неизбежан проблем у оваквим системима гајења. Праћење паразитолошког статуса се заснива на спровођењу планских копролошких прегледа и ефикасне стратегије профилаксе, лечења и менаџмента. Епизоотиолошки и клиничко-дијагностички приступ који је заснован на резултатима паразитолошког скрининга је веома значајан са аспекта органске живинарске производње чију будућност у Србији представљају произвођачи живине у екстензивним системима узгоја.

**Кључне речи:** екстензивно живинарство, живина, ендопаразити, законска регулатива

*Invited lecture*

## **REGULATIONS AND PARASITOLOGY MONITORING IN ORGANIC POULTRY PRODUCTION**

Jelena Aleksić Radojković<sup>1\*</sup>, Katarina Nenadović<sup>2</sup>, Danica Bogunović<sup>3</sup>, Tamara Ilić<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Department of Forensic Veterinary Medicine and Legal Regulations, Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, Serbia

<sup>2</sup> Department of Animal Hygiene, Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, Serbia

<sup>3</sup> Department of Parasitology, Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, Serbia

\* Corresponding author: alexjellena@yahoo.com

### **Summary**

In the last decade, the world's consumption of poultry meat showed a positive trend, and in addition to the conventional production, the organic one also recorded constant growth. With the increase in consumption, so does the awareness and concern of consumers grow regarding the fulfilment of requirements regarding the sustainability of production methods and animal welfare, as well as regarding the health problems of animals that may occur during breeding under organic production standards. In the Republic of Serbia, organic production is regulated by law and defined by the Law on Organic Production and Rulebooks (*Rulebook on control and certification in organic production and organic production methods* and *Rulebook on documentation that is submitted to the authorized control organization for the issuing of a certificate*, as well as on the conditions and ways of selling of organic products), and the control system for organic products is established based on the control system defined by the regulations of the European Union - EU Council Regulation 834/2007 and EU Commission Regulation 889/2008. Since January 2021, the new Regulation of the European Parliament and the Council on organic production and labelling of organic products (2018/848) has come into effect with the aim of responding to the growing demands and expectations of consumers. This approach is of particular importance for poultry farming considering that, in addition to cattle, sheep, goats, ungulates, deer game, pigs, rabbits and bees, organic poultry production is one of the most developed branches of livestock production in Europe and the world. Domestic poultry that are extensively raised in yards, that roam freely, are in constant contact with the soil, wild birds, the populations of potential transitional or paratenic hosts, and other sources /reservoirs of parasitic infections. One of the prerequisites for profitable poultry production is timely and valid diagnosis of diseases of parasitic etiology, which represents an inevitable problem in such farming systems. The monitoring of the parasitological status is based on the implementation of planned coprological examinations and an effective strategy of prophylaxis, treatment, and management. The epizootiological and clinical-diagnostic approach, which is based on the results of parasitological screening, is very significant from the aspect of organic poultry production, whose future in Serbia is represented by poultry producers in extensive breeding systems.

**Key words:** extensive poultry farming, poultry, endoparasites, legislation

CIP - Каталогизација у публикацији - Народна библиотека Србије,  
Београд

636.09:616(048)

СИМПОЗИЈУМ эпизоотиолога и епидемиолога (25 ; 2023 ; Нови Сад)  
Зборник кратких садржаја = Book of Abstracts / XXV Симпозијум  
епизоотиолога и епидемиолога (XXV Епизоотиолошки дани), Нови Сад 24 -  
26. април 2023. год. ; [главни и одговорни уредник Тамаш Петровић];  
[организатор] Секција за зоонозе, Српско ветеринарско друштво,  
Научни институт за ветеринарство „Нови Сад“. - Београд:  
Српско ветеринарско друштво, Секција за зоонозе, 2023 (Суботица:  
Sagittarius). - 195 стр. ; 24 cm

Кор. насл. - Тираж 250. - Апстракти упоредо на срп. и енгл. језику.

**ISBN 978-86-83115-48-8**

1. Секција за зоонозе СВД (Београд) 2. Научни институт за  
ветеринарство „Нови Сад“ (Нови Сад)

а) Ветеринарска эпизоотиологија - Апстракти

**COBISS.SR-ID 114140169**