

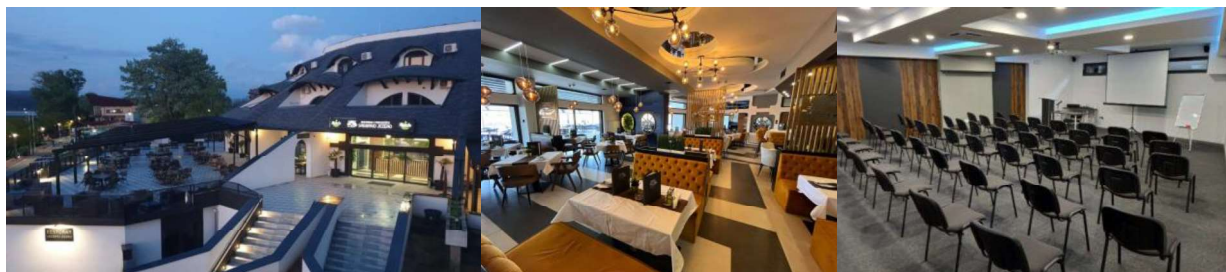
СЕКЦИЈА ЗА ЗООНОЗЕ  
СРПСКО ВЕТЕРИНАРСКО ДРУШТВО  
ВЕТЕРИНАРСКИ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ИНСТИТУТ „ПОЖАРЕВАЦ“  
НАУЧНИ ИНСТИТУТ ЗА ВЕТРИНАРСТВО „НОВИ САД“

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

**XXVIII SYMPOSIUM OF EPIZOOTIOLOGIST  
AND EPIDEMIOLOGIST**



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



Хотел "Сребрно Језеро" – Велико Градиште  
15. - 17. април 2026. 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: 2026***

**Тираж / Copies: 250 примерака**

**ISBN-978-86-83115-58-7**

**ОРГАНИЗАТОРИ / ORGANISERS**

СЕКЦИЈА ЗА ЗООНОЗЕ СВД  
ВЕТЕРИНАРСКИ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ИНСТИТУТ „ПОЖАРЕВАЦ“  
НАУЧНИ ИНСТИТУТ ЗА ВЕТРИНАРСТВО „НОВИ САД“

**СУОРГАНИЗАТОРИ и ПОКРОВИТЕЉИ / CO-ORGANISERS**

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

**СПОНЗОРИ / SPONSORS**

ALFA GENETICS d.o.o.; EKOSAN d.o.o.; VICOR d.o.o.; ALFAMED d.o.o.;  
ELTA 90 MS d.o.o.; VETERINARY SUPPLY INTERNATIONAL d.o.o.;  
NOACK & Co South East d.o.o.; VIVOGEN d.o.o.; PROMEDIA d.o.o.;  
RTC d.o.o.; VETERINARSKI ZAVOD SUBOTICA d.o.o

**ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР / ORGANIZING COMMITTEE**

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

**ПРОГРАМСКИ И НАУЧНИ ОДБОР / SCIENTIFIC COMMITTEE**

Тамаш Петровић, Бобан Ђурић, Милорад Мириловић, Зоран Дебељак, Владан Шапоњић, Милена Живојиновић, Дејан Лаушевић, Татјана Вилибић Чавлек, Љубо Барбић, Владимир Савић, Миланко Шеклер, Драго Недић, Весна Милићевић, Наташа Стевић, Александар Томић, Драган Баџић, Татјана Лабус, Немања Здравковић, Тамара Илић, Ана Васић, Немања Јовановић, Сања Алексић Ковачевић, Дарко Маринковић, Слађан Нешић, Иван Добросављевић, Дејан Видановић, Марко Пајић, Милунка Милинковић, Славица Марис, Татјана Пустахија, Далибор Тодоровић, Негослав Лукић, Бранислав Курељушић, Владимир Радосављевић, Дејан Бугарски, Љубиша Вељовић, Људмил Иванов.

**СЕКРЕТАРИЈАТ / SECRETARIAT**

Милица Лазић, Милорад Мириловић, Бобан Ђурић, Соња Радојичић, Милијана Нешковић, Зоран Дебељак, Александар Томић, Сениша Филиповић, Ђорђе Јанку, Иван Пушић, Слободан Максимовић, Слободан Станојевић, Иван Добросављевић, Миролуб Дачић, Милена Живојиновић, Славонка Стокић Николић, Марко Стојиљковић, Александар Живуљ, Братислав Кисин, Слободан Кнежевић, Татјана Лабус, Јелица Узелац, Саша Остојић, Александра Николић, Новалина Митровић, Драган Кнежевић, Негослав Лукић, Марко Николић, Драго Недић, Верица Јовановић, Милорад Шпановић, Иван Станчић, Марко Пајић, Бранислав Курељушић, Мишо Коларевић, Милош Петровић, Зоран Рашић, Никола Милутиновић, Ненад Пашалић, Ласло Матковић, Петар Миловић, Дарко Бошњак, Мирјана Лудошки.

## СЕРОЛОШКО ИСПИТИВАЊЕ АУЈЕСКИЈЕВЕ БОЛЕСТИ У ВОЈВОДИНИ ОД 2013. ДО 2024.

Госпава Лазих<sup>1\*</sup>, Биљана Ђурђевић<sup>1</sup>, Јелена Константинов<sup>1</sup>, Бобан Ђурић<sup>2</sup>,  
Саша Остојић<sup>2</sup>, Бојана Јовановић<sup>2</sup>, Владимир Гајдов<sup>1</sup>,  
Јасна Проданов Радуловић<sup>1</sup>, Тамаш Петровић<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Научни институт за ветеринарство “Нови Сад”, Нови Сад, Србија

<sup>2</sup> Управа за ветерину, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Београд, Србија

\* Аутор за кореспонденцију: goga@niv.ns.ac.rs

### Кратак садржај

Аујескијева болест је ендемска у многим деловима света. У Србији је пре 15 година покренут национални програм надзора на класичну кугу свиња и афричку кугу свиња код дивљих свиња. Овај програм обухвата и серолошко тестирање 20% изловљених животиња и свих уинулих дивљих свиња на Аујескијеву болест сваке године.

Циљ ове студије био је да се сумирају резултати испитивања свих серолошки тестираних узорак дивљих свиња на Аујескијеву болест у Научном институту за ветеринарство „Нови Сад“, на Одељењу за вирусологију, током једанаестогодишњег периода од 2013. до 2024. године.

Током 2013 – 2015. године, поред узорак из Војводине, тестирани су и узорци из седам других округа у Србији. У наредним годинама у тестирање су укључивани само узорци из региона Војводине. Укупно 38,36% од 3.793 тестираних животиња било је позитивно на антитела против гликопротеина Е вируса Аујескијеве болести, коришћењем комерцијалног компетитивног ELISA теста.

Број тестираних узорак сваке године зависио је од укупног броја изловљених и уинулих дивљих свиња и кретао се од 127 до 485. Уочена је висока преваленца у распону од 34,91% до 44,88%, сваке године током целог периода истраживања.

Резултати ове студије истичу важну улогу надзора Аујескијеве болести у популацији дивљих свиња и неопходност њеног даљег праћења.

**Кључне речи:** Аујескијева болест, дивље свиње, ELISA, програм надзора, Војводина

**Захвалница:** Овај рад је резултат истраживања по Уговору са Министарством науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије о реализацији и финансирању научноистраживачког рада Института у 2026. години, број 451-03-33/2026-03/200031

## SEROLOGICAL SURVEY OF AUJESZKY'S DISEASE IN VOJVODINA PROVINCE (2013 – 2024)

Gospava Lazić<sup>1\*</sup>, Biljana Đurđević<sup>1</sup>, Jelena Konstantinov<sup>1</sup>, Boban Đurić<sup>2</sup>, Saša Ostojić<sup>2</sup>,  
Bojana Jovanović<sup>2</sup>, Vladimir Gajdov<sup>1</sup>, Jasna Prodanov Radulović<sup>1</sup>, Tamaš Petrović<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Scientific Veterinary Institute "Novi Sad", Novi Sad, Serbia

<sup>2</sup> Veterinary Directorate, Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, Belgrade, Serbia

\* Corresponding author: goga@niv.ns.ac.rs

### Summary

Aujeszky's disease is endemic in many parts of the world. In Serbia, a national surveillance program for classical swine fever and African swine fever in wild boars was initiated 15 years ago. This program includes serological testing of 20% of hunted animals and all dead wild boars for Aujeszky's disease each year. The aim of this study was to summarize the results of all samples serologically tested for Aujeszky's disease at the Scientific Veterinary Institute Novi Sad, Department of Virology, over an eleven-year period from 2013 to 2024.

During 2013–2015, in addition to samples from Vojvodina, samples from seven other districts in Serbia were also tested. In subsequent years, only samples from the Vojvodina region were included. Overall, 38.36% of the 3,793 tested animals were positive for anti-glycoprotein E antibodies against Aujeszky's disease virus (ADV), as detected using a commercial competitive ELISA test.

The number of samples tested each year depended on the total number of hunted and dead wild boars, ranging from 127 to 485. A high prevalence was observed, ranging from 34.91% to 44.88% annually throughout the study period.

These results highlight the important role of Aujeszky's disease surveillance in wild boars in Vojvodina Province.

**Key words:** Aujeszky's disease, wild boar, ELISA, surveillance program, Vojvodina

**Acknowledgments:** This work was funded by Ministry of Science, Technological Development and Innovation of Republic of Serbia by the Contract of implementation and funding of research work of NIV-NS in 2025, Contract No: 451-03-33/2026-03/200031.

CIP - Каталогизација у публикацији - Народна библиотека Србије,  
Београд

636.09:616(048)

СИМПОЗИЈУМ эпизоотиолога и епидемиолога (28 ; 2026 ; Велико  
Градиште)

Зборник кратких садржаја = Book of Abstracts / XXVIII Симпозијум  
епизоотиолога и епидемиолога (XXVIII Епизоотиолошки дани), Велико  
Градиште 15 - 17. април 2026. год. = Book of abstracts XXVIII  
Symposium of Epizootiologist and Epidemiologist; [главни и  
одговорни уредник Тамаш Петровић];  
[организатори] Српско ветеринарско друштво Секција за зоонозе [и],  
Ветеринарски специјалистички институт "Пожаревац" [и] Научни  
институт за ветеринарство "Нови Сад" - Београд:  
Српско ветеринарско друштво, Секција за зоонозе, 2026 (Суботица:  
Sagittarius). - 232 стр.; 25 cm

Кор. насл. - Тираж 250. Стр. 4 Предговор / Тамаш Петровић.  
- Апстракти упоредо на срп. и енгл. језику.

ISBN 978-86-83115-58-7

1. Секција за зоонозе СВД (Београд) 2. Ветеринарски специјалистички  
институт "Пожаревац" (Пожаревац), 3. Научни институт за  
ветеринарство Нови Сад" (Нови Сад).

а) Ветеринарска эпизоотиологија - Апстракти

COBISS.SR-ID 191203593