

Sažetak rada

DOI: 10.5937/SVS26005D

EPIZOOTIOLOŠKA SITUACIJA U REPUBLICI SRBIJI TOKOM 2026. GODINE

Boban Đurić^{1*}, Tatjana Labus¹, Jelica Uzelac¹, Saša Ostojić¹, Aleksandra Nikolić¹, Tijana Jovanović¹, Bojana Jovanović¹

¹ Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Uprava za veterinu, Beograd

*e-mail kontakt osobe: boban.djuric@minpolj.gov.rs

Kratak sadržaj

Tokom 2026. godine afrička kuga svinja (AKS) bila je najznačajniji zdravstveni i organizacioni izazov za veterinarsku službu. U prvoj polovini godine bolest se pojavljivala sporadično i na ograničenim područjima, dok je od juna usledilo naglo širenje, sa najvećim intenzitetom tokom jula. Iako je broj novih potvrda zatim opadao, prisustvo virusa i dalje je zahtevalo pojačan nadzor i doslednu primenu mera.

Najveće opterećenje zabeleženo je u Sremskom okrugu, posebno na području Pećinaca, Rume i Sremske Mitrovice; zatim u Mačvanskom okrugu, pre svega na području Vladimirovaca i Šapca, na teritoriji Grada Beograda, naročito Obrenovca, i u Kolubarskom okrugu, sa izraženijom pojavom na području Lajkovca. Bolest je registrovana i u Južnobačkom, Pomoravskom, Podunavskom, Borskom, Zapadnobačkom, Šumadijskom i Južnobanatskom okrugu. Kod divljih svinja najviše nalaza bilo je u Zapadnobačkom okrugu.

Podaci sa terena ukazuju da su širenju doprineli nekontrolisano kretanje svinja i proizvoda, nedovoljna sledljivost, neujednačena biosigurnost i prenošenje virusa ljudima, vozilima i opremom. Poseban rizik predstavlja kontakt domaćih svinja sa zaraženom sredinom i populacijom divljih svinja. Mere su obuhvatile hitno prijavljivanje sumnje, laboratorijsku potvrdu, uklanjanje životinja sa zaraženih gazdinstava, neškodljivo uklanjanje leševa, čišćenje i dezinfekciju, ograničenje kretanja, proveru kontakata i aktivni nadzor u područjima povećanog rizika.

U julu je u Raškom upravnom okrugu potvrđena ponovna pojava boginja ovaca i koza. Rano prepoznavanje kožnih promena i brza laboratorijska potvrda omogućili su neposredno sprovođenje mera, ograničenje prometa i nadzor kontaktnih gazdinstava. Kuga malih preživara nije potvrđena, ali pojava bolesti u regionu zahteva ciljani klinički i laboratorijski nadzor u pograničnim područjima. Bolest plavog jezika imala je sporadičan karakter, dok su bruceloza, tuberkuloza i enzootska leukoza goveda utvrđivane kroz programe kontrole. Nalazi avijarne influence kod divljih ptica zahtevaju nastavak nadzora, uz oralnu vakcinaciju lisica protiv besnila. Prioriteti ostaju rano otkrivanje, brza dijagnostika, kontrola prometa, sledljivost i

biosigurnost gazdinstava i bolja koordinacija veterinarske službe sa lokalnim organima vlasti.

Ključne reči: epizootiološka situacija, 2026. godina, afrička kuga svinja, boginje ovaca i koza, kuga malih preživara, biosigurnost.

EPIZOOTIOLOGICAL SITUATION IN THE REPUBLIC OF SERBIA DURING 2026

Boban Đurić¹*, Tatjana Labus¹, Jelica Uzelac¹, Saša Ostojić¹, Aleksandra Nikolić¹, Tijana Jovanović¹, Bojana Jovanović¹

¹ Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, Veterinary Directorate, Belgrade, Republic of Serbia

*Corresponding author's e-mail: boban.djuric@minpolj.gov.rs

Summary

During 2026, African swine fever (ASF) was the principal challenge for the veterinary service. During the first half of the year, the disease occurred sporadically and within limited areas. From June, however, it spread rapidly, reaching its highest intensity in July. Although the number of new confirmations declined, virus persistence required surveillance and implementation of control measures.

The greatest burden was recorded in Srem District, particularly in the areas of Pećinci, Ruma, and Sremska Mitrovica; followed by Mačva District, mainly around Vladimirci and Šabac; the City of Belgrade, especially Obrenovac; and Kolubara District, with more pronounced occurrence around Lajkovac. Disease was also recorded in South Bačka, Pomoravlje, Podunavlje, Bor, West Bačka, Šumadija, and South Banat districts. In wild boar, most positive findings were recorded in West Bačka District.

Field data indicate that spread was facilitated by uncontrolled movements of pigs and products, insufficient traceability, uneven biosecurity, and mechanical transmission by people, vehicles, and equipment. Contact of domestic pigs with contaminated environments and infected wild-boar populations represented an additional risk. Measures included immediate reporting of suspicion, laboratory confirmation, removal of animals from infected holdings, safe carcass disposal, cleaning and disinfection, movement restrictions, contact checks, and active surveillance in higher-risk areas.

In July, the re-emergence of sheep pox and goat pox was confirmed in Raška Administrative District. Early recognition of skin lesions and rapid laboratory confirmation enabled immediate implementation of measures, movement restrictions, and surveillance of contact holdings. Peste des petits ruminants was not confirmed, but regional disease occurrence requires targeted clinical and laboratory surveillance in border areas. Bluetongue remained sporadic, while brucellosis, bovine tuberculosis, and enzootic bovine leukosis were detected through control programmes. Avian influenza findings in wild birds require continued surveillance,

alongside oral vaccination of foxes against rabies. Priorities remain early detection, rapid diagnosis, movement control, traceability, and holding biosecurity.

Keywords: epizootiological situation, 2026, African swine fever, sheep pox and goat pox, peste des petits ruminants, biosecurity.