

# Flash eNews

*Hrvatska verzija*  
**N° 296 – Lipanj 2026.**



[www.eaap.org](http://www.eaap.org)



**EAAP**

European Federation  
of Animal Science

## GLAVNE TEME

|   |    |
|---|----|
| Uvod.....                                 | 2  |
| Novosti iz EAAP-a .....                   | 3  |
| EAAP Portret.....                         | 4  |
| Znanost i inovacije .....                 | 4  |
| Vijesti iz EU (Politike i projekti) ..... | 7  |
| Mogućnosti zaposlenja .....               | 7  |
| Novosti iz industrije .....               | 7  |
| Publikacije .....                         | 8  |
| Podcastovi Znanosti o životinjama.....    | 8  |
| Ostale novosti .....                      | 8  |
| Konferencije i radionice .....            | 10 |

### Uvod

#### UVODNIK GLAVNOG TAJNIKA

##### *Učinkovitost koja nas otkriva*

Zatvaranje Hormuškog tjesnaca 2026. pogodilo je globalne prehrambene sustave logikom koju će svatko tko se bavi animalnom znanošću odmah prepoznati: najučinkovitiji opskrbeni lanci često su najkrhkiji. Suvremeni uzgoj stoke ovisi o mineralnom dušiku jednako kao o genetici ili zdravlju životinja. Dušična gnojiva ne proizvode samo pšenicu ili kukuruz, ona proizvode stočnu hranu. Bez uree i amonijaka koji prolaze tjesnac, cijena žitarica za stočnu hranu raste, prinosi padaju, a sirovina koja prehranjuje goveda, svinje i perad postaje rijetka i skupa. Povećanje cijena uree od 46% zabilježeno između veljače i ožujka 2026. godine, utjecalo je na troškove proizvodnje mesa, mlijeka i jaja, smanjujući marže koje su već bile pod pritiskom nakon teških godina po završetku pandemije.

Strukturni je problem što gotovo polovica globalne trgovine ureom prolazi kroz jedan pomorski koridor. Tako jako koncentriran opskrbeni lanac funkcionira izuzetno dobro u normalnim uvjetima, učinkovit je i isplativ. Ali, dovoljna je jedna jedina točka krize da ga paralizira. Europsko stočarstvo, koje također uvozi biljne bjelančevine, prije svega sojinu sačmu, pravcima jednako izloženim geopolitičkim napetostima, našlo se ovisno o opskrbnom lancu koji nema ugrađene sustave rezervi.

Smanjenje ove ranjivosti zahtijeva djelovanje na tri područja. Prvi je jačanje otpornosti zaliha proteina i energije na kontinentalnoj razini, poticanjem lokalno uzgojenih proteinskih usjeva i valoriziranjem nusproizvoda kao što su digestati bioplina i otpadne vode stoke kao kružni izvori dušika. Drugi je precizno upravljanje gnojivom u proizvodnji usjeva za stočnu hranu, što je Europska komisija već identificirala kao prioritet ZPP-a nakon 2027. godine. Treće je uspostavljanje strateških rezervi kritičnih inputa, ne samo žitarica, već i gnojiva, sposobnih apsorbirati vrhunce krize prije nego što se pretvore u gubitke prinosa i povećanja cijena na razini farmi.

Kriza 2026. nije anomalija. To je demonstracija da globalizacija opskrbnih lanaca stoke nosi geopolitičku cijenu koju su do sada čak i strategije istraživanja animalne proizvodnje odlučile ne vidjeti.

**Andrea Rosati**

## Novosti iz EAAP-a

### ***Posljednji poziv za prijavu na konferenciju AI4Animal Science 2026!***

Zadnji su dani za prijavu sudjelovanja na drugom izdanju konferencije AI4Animal Science (AI4AS) koja će se održati u Gentu 29. i 30. lipnja 2026. Kako umjetna inteligencija brzo transformira stočarsku proizvodnju, konferencija se fokusira na primjene koje poboljšavaju učinkovitost, održivost, zdravlje i dobrobit životinja. Teme uključuju precizno stočarstvo, integraciju podataka, praćenje vođeno umjetnom inteligencijom i utjecaj poljoprivrede na okoliš. Dvodnevni događaj, koji organiziraju EAAP, ILVO, KU Leuven i Sveučilište u Gentu, sadrži znanstvene sekcije, plenarno izlaganje i mogućnosti umrežavanja. Pozdravlja ne samo stručnjake za umjetnu inteligenciju već i znanstvenike iz područja animalnih znanosti i stručnjake iz industrije zainteresirane za budućnost umjetne inteligencije u stočarskim sustavima. Štoviše, [Knjiga sažetaka](#) sada je dostupna na web stranici! Za više informacija i prijavu [posjetite web stranicu](#).

### ***Dostupne pozicije za članove Studijske komisije EAAP-a***

Svaki pojedinačni član EAAP-a može aktivno sudjelovati u životu EAAP-a pridruživanjem upravnom odboru jedne od studijskih komisija. I ove godine, održat će se izbori za upražnjena mjesta u upravnom odboru studijskih komisija EAAP-a, pa Vas pozivamo da se prijavite ili predložite moguće kandidate. Ne zaboravite da će Vam pridruživanje upravnim odborima pomoći da stvorite vlastitu europsku mrežu u području animalnih znanosti i da surađujete s najboljim znanstvenicima na našem kontinentu. Za 2026. godinu otvorene pozicije dostupne su [ovdje](#). Dobro znate da su aktivnosti studijskih komisija ključne za život naše organizacije i stoga Vas potičemo da podnesete svoju kandidaturu ili da pozovete svoje kolege da podnesu svoje candidature. Odluke o raspoloživim pozicijama donosit će se u Hamburgu tijekom sastanaka studijskih komisija i Vijeća, a za pozicije predsjednika na Generalnoj skupštini. [Prijava za upražnjena mjesta studijskih komisija EAAP-a \(2026\) dostupna je ovdje](#). Izbori za dužnosnike komisija EAAP-a su otvoreni i demokratski, stoga pozivamo pojedinačne članove da se prijave za upražnjena mjesta. Za zainteresirane rok za prijavu je 20. srpnja 2026. godine.

### ***Poziv za prijavu za glavnog urednika za životinje***

Konzorcij časopisa Animal službeno traži kvalificirane kandidate za poziciju glavnog urednika znanstvenog časopisa Animal. Kao vodeći međunarodni časopis koji objavljuje vrhunsku znanost vezanu uz životinje u uzgoju, Animal traži međunarodno priznatog znanstvenika sa snažnim uredničkim iskustvom, izvrsnim komunikacijskim vještinama i strateškom vizijom za napredak časopisa. Uloga zahtijeva predanost od najmanje 2,5 dana u tjednu, a za te aktivnosti bit će osiguran honorar. Početak rada predviđen je za listopad 2026. godine, uključujući 6-mjesečno prijelazno razdoblje s trenutnim glavnim urednikom. Sve detaljne informacije o ulozi, očekivanjima i kontaktima za prijavu mogu se pronaći u cjelovitom pozivu za iskaz interesa dostupnom [ovdje](#).

### ***Posljednji poziv: Pridružite se 34. EAAP webinaru pod nazivom: 'Tehnologije za interakcije ljudi i mesojeda u poljoprivredi i stočarstvu'***

Webinar organiziran u suradnji s projektom CoCo – Su-stvaranje suživota (projekt Obzor Europa koji financira EU, a čiji je EAAP partner), održan je u utorak, 23. lipnja 2026. godine u 15:00 sati (srednjoeuropsko vrijeme). Vodio ga je Alexandros Poulakis i drugi predstavnici Društva za zaštitu divljih životinja i prirode Callisto. Započet je prezentacijom Dimitrios Bormpoudakisa koji je podijelio uvide o etabliranim i novim tehnologijama za suživot čovjeka i divljih životinja. Nakon toga, Dimitrios je održao interaktivnu radionicu: Evaluacija i usvajanje novih tehnologija iz perspektive primarnih proizvođača, dok je Tasos Hovardas detaljno raspravljao o izvješću s radionice. Za više detalja i registraciju posjetite stranicu posvećenu webinaru [ovdje](#).



## EAAP Portret

*Roel Meyermans*



Roel Meyermans je belgijski istraživač iz područja uzgoja životinja i primjene genomike u Centru za uzgoj životinja i genetiku Sveučilišta Ku Leuven, gdje doprinosi istraživanju na području kvantitativne genetike, bioinformatike i održive proizvodnje životinja. Nakon što je 2017. godine završio magisterij iz biološkog inženjerstva na KU Leuven (glavni predmet: proizvodnja životinja; sporedni predmet: stanična i genska tehnologija), započeo je doktorsko istraživanje proučavajući genetsku predispoziciju osjetljivosti na grinje kod belgijskog plavog goveda. Ubrzo se njegovo doktorsko istraživanje proširilo na primjenu genomskih alata za podršku belgijskom stočarstvu s posebnim naglaskom na praćenje genetske raznolikosti i biologiju inbridinga, uključujući proučavanje homozigotnosti, uz genomski istraživanja o zdravstvenim i robusnim osobinama kod nekoliko vrsta stoke. [Pročitajte cjeloviti profil ovdje.](#)

## Znanost i inovacije

### *Uloga propusnosti crijeva kod stoke*

Pad upotrebe antibiotika u stočnoj hrani preusmjerio je fokus na optimizaciju zdravlja i propusnosti crijeva kako bi se poboljšala dobrobit životinja i proizvodnja. Sve više se proučava u stočarstvu, kod peradi i humanoj medicini, gdje prekomjerna crijevna propusnost omogućuje štetnim molekulama da se translociraju u krvožilni sustav. Ovaj fenomen potaknut je složenim čimbenicima, uključujući stres, hranidbu, lijekove i mikrobiom. Budući da nijedna metoda u potpunosti ne obuhvaća funkciju crijevne barijere, istraživači koriste različite tehnike, od staničnih barijera i farmakoloških pristupa do naprednih modela poput crijevnih organoida i čip tehnologija. Studije pokazuju da oštećena funkcija barijere pokreće sistemsku upalu uzrokujući poremećaje poput apscesa jetre kod goveda i

smanjenog rasta kod prasadi. U konačnici, upravljanje osjetljivom ravnotežom propusnosti crijeva zahtijeva integraciju nekoliko *ex vivo*, *in vitro* i molekularnih metoda kako bi se bolje razumjeli i ublažili izazovi u stvarnoj proizvodnji. [Pročitajte cijeli članak u časopisu Animal Frontiers.](#)

### ***Genetski odnos između učinkovitosti hranidbe i otpornosti domaćina na parazite: rezultati iz eksperimentalnih infekcija kod ovaca iz divergentnih linija***

Uzgoj ovaca radi otpornosti na bolesti ili učinkovitosti hranidbe može smanjiti potrebu za medicinskim i hranidbenim ulaganjima. Međutim, teorija raspodjele resursa sugerira kompromis: ulaganje energije u imunitet može smanjiti učinkovitost hranidbe, dok visoka učinkovitost može ugroziti proračun hranjivih tvari potreban za obranu. Kako bi to istražili, istraživači su proveli dva eksperimenta koristeći divergentne linije ovaca: jednu liniju odabranu za rezidualni unos hrane (RFI), a drugu za otpornost na parazita *Haemonchus contortus*. Iako je svaka linija potvrdila svoje očekivane odabrane osobine, rezultati u vezi s genetskim kompromisima bili su neuvjerljivi. Visoko učinkovite ovce nisu pokazale povećanu osjetljivost, a otporne ovce nisu pokazale nižu učinkovitost hranidbe. Osim toga, utjecaj infekcije na ukupnu učinkovitost hranidbe ostao je nejasan. Iako ne opovrgavaju genetsku vezu, ovi rezultati pružaju bitne veličine učinka koje će pomoći u planiranju budućih istraživanja. [Pročitajte cijeli članak u časopisu Animal.](#)



### ***Globalne perspektive o nutritivnom znanju o kravljem mlijeku kao izvoru minerala***

Smanjenje konzumacije mlijeka može ugroziti unos minerala što je znanje ključno za informirane prehrabene odluke. Ova međunarodna studija anketirala je 4700 ispitanika u 16 zemalja kako bi procijenila svijest potrošača o mlijeku kao izvoru energije, hranjivih tvari i minerala. Korištenjem višestruke regresijske analize, istraživači su otkrili da su potrošači mlijeka (84,6% uzorka) pokazali nešto veću ukupnu svijest o energetske i hranjivoj vrijednosti mlijeka u odnosu na one koji ga ne konzumiraju. Iako su geografska regija i razina obrazovanja utjecali na odgovore, pojavio

se zanimljiv trend: dok su sudionici snažno povezivali mlijeko s kalcijem, znanje o drugim esencijalnim mineralima - poput magnezija, kalija i fosfora - gotovo da nije postojalo. Ovi rezultati otkrivaju značajan nedostatak javnog znanja, naglašavajući potrebu za ciljanim edukativnim kampanjama kako bi se istaknule šire mineralne prednosti mlijeka i podržale zdrave prehrambene odluke. [Pročitajte cijeli članak u časopisu Journal of Animal Science.](#)



### ***Genetski parametri procijenjeni u velikim populacijama pod jakom genomskom selekcijom***

Genetske parametre teško je procijeniti kod velikih genomskih setova podataka posebno kada se parametri mijenjaju tijekom vremena. Ova je studija procijenila "GPP" (*engl. Genetic Parameters via Predictivity*), novu metodu koja kombinira formule procjene s determinističkim pristupom za procjenu točnosti genomske uzgojne vrijednosti. Testiran na simuliranim setovima podataka s različitim korelacijama svojstava i veličinama do 100.000 genotipiziranih životinja po generaciji, GPP je dao procjene koje su se blisko podudarale sa stvarnim vrijednostima. U usporedbi s tradicionalnim REML i GREML metodama koje mogu biti računalno restriktivne ili pristrane s velikim podacima, GPP je pokazao linearne računalne troškove i veliku brzinu obrađujući najveći set podataka za manje od sat vremena. Dok su genetske korelacije pokazale blagu asimetriju ovisno o korištenom referentnom fenotipu, GPP se pokazao kao brz, fleksibilan i točan alat za praćenje dinamičkih genetskih parametara u velikim setovima podataka. [Pročitajte cijeli članak u časopisu Genetics Selection Evolution.](#)

## Vijesti iz EU (Politike i projekti)

### *Registracije za konferenciju EU AgRI 2040 su sada otvorene!*

Zadovoljstvo nam je objaviti da su otvorene prijave za konferenciju EU AgRI 2040 pod nazivom 'Osiguranje budućnosti poljoprivredno-prehrambene industrije EU kroz istraživanje i inovacije', koja će se održati 24. i 25. rujna 2026. godine u Bruxellesu. Dvodnevni događaj ponudit će prostor za razmišljanje, razmjenu i zajedničko stvaranje s ključnim dionicima o prioritetima za buduću poljoprivredu, šumarstvo i ruralna istraživanja i inovacije. Opći cilj je pomoći u ostvarenju ambicija Vizije za poljoprivredu i hranu putem sljedećeg Programa EU za istraživanje i inovacije 2028.-2034. (FP10) i budućeg Europskog fonda za konkurentnost (ECF). [Registrirajte se za konferenciju EU AgRI 2040](#) do 3. srpnja 2026. godine.

## Mogućnosti zaposlenja

### *Doktorska pozicija na KU Leuven, Belgija*

Na [Sveučilištu KU Leuven](#) dostupno je doktorsko radno mjesto pod nazivom 'Razvoj nove senzorske tehnologije za online praćenje kvalitete mlijeka te zdravlja i dobrobiti krava'. Potreban je magisterij (s minimalnom razlikom) iz bioznanosti, bioznanstvenog inženjerstva, inženjerstva (tehnologije) ili ekvivalenta. Rok za prijavu: 15. srpnja 2026. godine. Za više informacija [pročitajte otvoreno radno mjesto](#).

## Novosti iz industrije

### *Prednosti povećanja omjera histidina i lizina na učinak rasta, krvne parametre i dipeptide koji sadrže histidin kod odbića prasadi*

Histidin je esencijalna aminokiselina svinja i može postati ograničen kada se smanji unos sirovih bjelančevina u hranidbi, ali i kada se hranidba formulira sa specifičnim sirovinama koje imaju nizak sadržaj histidina (npr. raž ili ječam). Osim ključne uloge u sintezi i rastu proteina, histidin također doprinosi brojnim metaboličkim putovima. Stoga je cilj ove studije bio identificirati optimalni omjer histidina i lizina za maksimiziranje rasta kod odbijene prasadi, a istovremeno istražiti njegove učinke na dipeptide koji sadrže histidin (npr. karnozin) i odabrane krvne parametre. Prasad hranjena niskim udjelom histidina u hranidbi pokazala je koncentracije hemoglobina ispod referentne vrijednosti što ukazuje na anemiju. Sadržaj karnozina u mišićima linearno se povećavao s povećanjem histidina u hranidbi. Na temelju odgovora na rast, preporučuje se omjer probavljivog histidina i lizina od 0,34 za prasad od 7 do 25 kg tjelesne težine. [Pročitajte cijeli članak ovdje](#).



**Built by Bis-Chelation.**

ONLY MINTREX® BIS-CHELATED TRACE MINERALS DELIVER THE PROACTIVE ABSORPTION YOU NEED TO MAXIMIZE NUTRITION.

Bis-Chelated Trace Minerals  
**MINTREX®**  
a NOVUS product

[novusint.com/dairyminerals](https://www.novusint.com/dairyminerals)

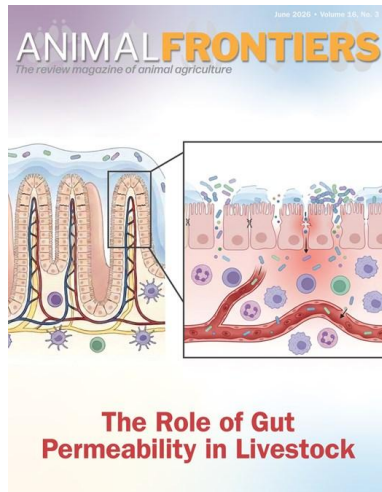
® NOVUS and MINTREX are trademarks of Novus International, Inc., and are registered in the United States and other countries.  
©2025 Novus International, Inc. All rights reserved.

[https://www.novusint.com/products/dairy-mintrex/?utm\\_source=eaap&utm\\_medium=newsletter&utm\\_campaign=2025-mintrex-dairy](https://www.novusint.com/products/dairy-mintrex/?utm_source=eaap&utm_medium=newsletter&utm_campaign=2025-mintrex-dairy)

## Publikacije

- *Oxford Academics*

[Animal Frontiers: Volumen 16 - Broj 3 – Lipanj 2026](#)



## Podcastovi Znanosti o životinjama

- *Podcast 'European Livestock Voice':* ['Digital Innovation in Livestock Farming: Technologies, Data, Connectivity for a Sustainable Future'](#) govornik dr. Nicolaj Ingemann Nielsen.



## Ostale novosti

### ***Enrico Santus izabran za predsjednika ICAR-a'***

Na 75. generalnoj skupštini ICAR-a (Međunarodnog odbora za praćenje kontrole proizvodnosti životinja), održanoj tijekom godišnje konferencije u Veroni, Enrico Santus, predsjednik Synergyja (Italija), izabran je za novog predsjednika ICAR-a. ICAR igra središnju ulogu u globalnom sektoru stočarstva, postavljajući međunarodne smjernice za identifikaciju životinja, praćenje proizvodnosti životinja, genetsko vrednovanje i certifikaciju kvalitete za laboratorije i mjerne uređaje. Njegova mreža obuhvaća više od 130 organizacija iz 50 zemalja. Santus nasljeđuje kanađanina Daniela Lefebvrea koji je vodio ICAR posljednjih šest godina. Novi predsjednik preuzima izazov usmjeravanja ICAR-a prema novim granicama animalnih znanosti i digitalizaciji zootehničkih podataka, uz podršku tima međunarodnih stručnjaka koji čine znanstvenu i operativnu okosnicu organizacije. WAAP čestita Enricu Santusu na ovom povijesnom postignuću i raduje se nastavku bliske suradnje s ICAR-om u unapređenju znanosti, standarda podataka i održivosti proizvodnje životinja diljem Europe i šire.



### ***Ljetna škola epidemiologije, genetike i modeliranja za kontrolu zaraznih bolesti***

[Sveučilište u Edinburghu](#) s ponosom najavljuje nadolazeću Ljetnu školu 'Epidemiologija, genetika i modeliranje za kontrolu zaraznih bolesti' koja će se održati u Edinburghu od 31. kolovoza do 4. rujna 2026. godine. Program okuplja stručnjake iz kvantitativne genetike, epidemiologije i održive kontrole bolesti na tjedan predavanja, praktičnih radionica i suradničkog učenja. Svi detalji, uključujući informacije o registraciji i program, mogu se pronaći [ovdje](#).

### ***Zašto ovca prestaje jesti čak i kada je dostupna dobra hrana?***

Svaki poljoprivrednik, nutricionist za životinje, veterinar ili savjetnik vidio je ovu situaciju: hrana je tu, obrok izgleda prihvatljivo, ništa se očito nije promijenilo - ali ovce jednostavno jedu manje. Ponekad se to događa kod janjenja, a ponekad tijekom bolesti, toplinskog stresa, opterećenja parazitima, transporta, promjene hranidbe ili drugih stresnih razdoblja. Izvana, smanjeni unos hrane može izgledati kao jednostavan problem: životinja je 'bez hrane'. Ali biološki, unos hrane jedno je od najsloženijih ponašanja u stočarstvu. [Pročitajte cijeli članak ovdje](#).



## Konferencije i radionice

EAAP Vas poziva da provjerite valjanost datuma za svaki pojedini događaj u Kalendaru web stranice, zbog hitnog sanitarnog stanja s kojim se trenutno suočava svijet.

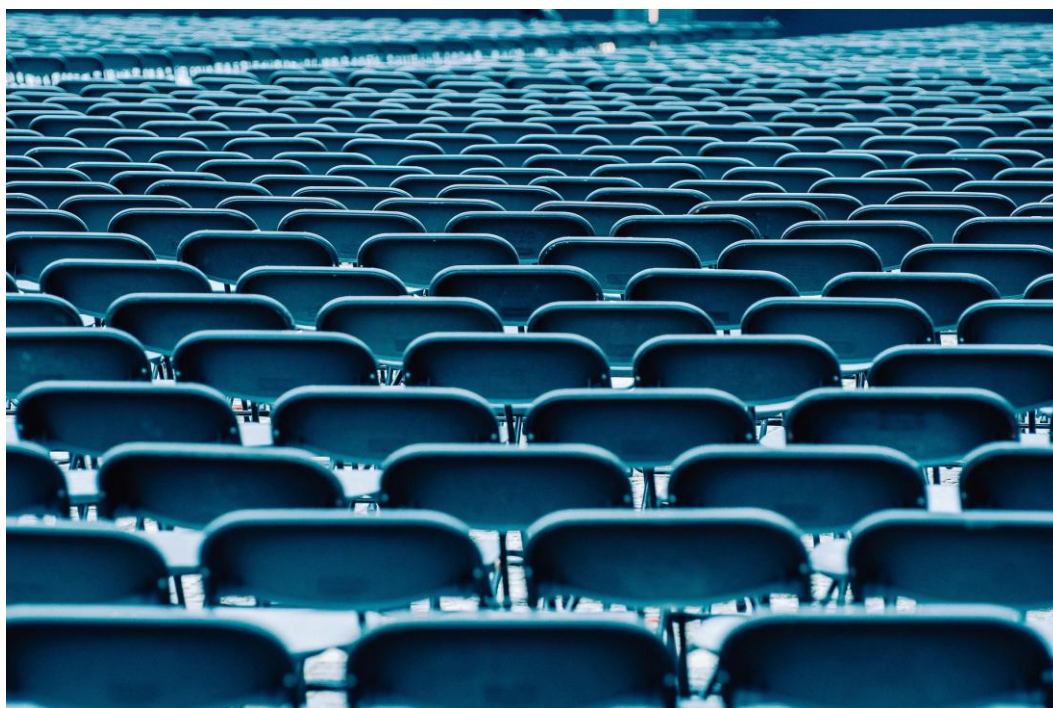
| Događaj   | Datum               | Mjesto           | Informacija             |
|---|---------------------|------------------|-------------------------|
| 2 <sup>nd</sup> Artificial Intelligence 4 Animal Science Workshop | 29. – 30. 6. 2026.  | Ghent, Belgija   | <a href="#">Website</a> |
| 77 <sup>th</sup> EAAP Annual Meeting                              | 7. – 11. 9. 2026.   | Hamburg, Germany | <a href="#">Website</a> |
| 1 <sup>st</sup> World Conference on Animal Fiber Production       | 26. – 31. 10. 2026. | Chifeng, China   | <a href="#">Website</a> |

### Ostale konferencije i radionice

| Događaj                       | Datum              | Mjesto                  | Informacija             |
|-------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|
| WCGALP 2026                   | 12. – 17. 7. 2026. | Madison, Wisconsin, SAD | <a href="#">Website</a> |
| ASAS/CSAS Annual Meeting 2026 | 19. – 23. 7. 2026. | Madison, Wisconsin, USA | <a href="#">Website</a> |

|  |                    |                  |                         |
|--|--------------------|------------------|-------------------------|
| 14 <sup>th</sup> International Conference on Goats 2026                                  | 18. – 22. 9. 2026. | Chongqing, China | <a href="#">Website</a> |
| EU AgRI 2040 Conference – “Future-proofing EU Agri-Food through research and innovation” | 24. – 25. 9. 2026. | Brisel, Belgija  | <a href="#">Website</a> |
| IMAR – International Meeting on Animal Reproduction                                      | 26.– 30. 10. 2026. | Viçosa, Brazil   | <a href="#">Website</a> |

Više konferencija i radionica [dostupno je na web stranici EAAP-a.](#)



*'Naši školski udžbenici veličaju rat i prikrivaju njegove strahote. Indoktriniraju djecu mržnjom. Učio bih miru, a ne ratu, ljubavi, a ne mržnji.'*

*(Albert Einstein)*

Lako je postati član EAAP-a!

Ovaj dokument je prijevod na hrvatski jezik EAAP brošure "Flash e-News". Prijevod je u informativne svrhe, u skladu s ciljevima Statuta EAAP-a. Ovo nije zamjena za službeni dokument: izvorna verzija EAAP brošure jedina je konačna i službena verzija za koju je odgovoran EAAP – Europska federacija animalnih znanosti.

Ovo zanimljivo informiranje o aktivnostima Europske federacije animalnih znanosti, predstavlja informacije o vodećim istraživačkim institucijama u Europi te informira o razvoju u industrijskom sektoru povezanom sa znanošću i proizvodnjom životinja. Hrvatska verzija EAAP brošure šalje se znanstvenoj zajednici s područja animalnih znanosti predstavnicima stočarske industrije te predstavnicima stručnih udruženja. Svi ste pozvani da pošaljete informacije za brošuru. Informacije, vijesti, tekst, fotografije i logo šaljite na: [marija.spehar@hapih.hr](mailto:marija.spehar@hapih.hr)

Postanite pojedinačni član EAAP-a kako biste primali EAAP bilten i otkrili mnoge druge pogodnosti! Imajte na umu da je individualno članstvo besplatno za stanovnike zemalja EAAP-a.

[Kliknite ovdje za provjeru i registraciju!](#)

Prilike za oglašavanje vaše tvrtke putem EAAP brošure u 2026.!

Trenutačno, engleska verzija brošure dopire do gotovo 6000 znanstvenika animalnih znanosti s prosječnim brojem certificiranih čitatelja koji se kreće od 2200 do 2500 po broju. EAAP daje industrijama izvrsnu priliku za povećanje vidljivosti i stvaranje šire mreže!

[Saznajte više o posebnim mogućnostima ovdje.](#)

Za više informacija posjetite našu web stranicu:

**[www.eaap.org](http://www.eaap.org)**



Disclaimer: the sole responsibility of this publication lies with the authors. The European Commission and the Research Executive Agency are not responsible for any use that may be made of the information contained therein.