

Flash eNews

Hrvatska verzija
N° 286 – Prosinac 2025.



www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

GLAVNE TEME

Uvod	2
Novosti iz EAAP-a	3
EAAP Portret.....	5
Znanost i inovacije	6
Mogućnosti zaposlenja	8
Industrije.....	9
Publikacije	10
Podcastovi Znanosti o životinjama.....	10
Ostale novosti	10
Konferencije i radionice	12

Uvod

UVODNIK GLAVNOG TAJNIKA

Umjetna inteligencija i granice znanja: mogu li strojevi doista 'otkrivati'?

U razgovorima s kolegama iz područja animalnih znanosti često me pitaju hoće li umjetna inteligencija (UI) jednoga dana zamijeniti znanstvenike u istraživačkom radu. Smatram da UI nailazi na čvrstu granicu kada dosegne rub postojećeg znanja - točku u kojoj je nužno osmisliti potpuno nove koncepte. To je bila izvorna vizija pionira poput Herberta Simona: izgraditi stroj sposoban samostalno automatizirati otkrivanje prirodnih zakona. Međutim, suvremeni jezični modeli, poput ChatGPT-a, djeluju na bitno drukčiji način. Oni su tzv. sustavi vjerojatnosti trenirani na golemim količinama podataka. Iako su izuzetno uspješni u prepoznavanju obrazaca i rekombiniranju postojećih ideja, još uvijek nisu sposobni za onaj kreativni iskorak koji ljudi čine pri otkrivanju nečega 'uistinu novoga'. Pojmovi poput Newtonove mase, Darwinove prirodne selekcije ili Einsteinova prostora-vremena nisu jednostavno bili skriveni u starim podacima i čekali da budu pronađeni: oni su zahtijevali temeljno novi način razumijevanja funkcioniranja svijeta. Za sada, ta iskra mašte ostaje isključivo ljudska osobina.

Kako, dakle, nastaje 'novo' znanje? Kako je isticao filozof Thomas Kuhn, znanstvena otkrića često započinju anomalijama, poput neobične putanje Merkura koja je mučila Einsteina. Problem je u tome što UI može identificirati statističku nepravilnost, ali ne osjeća 'epistemološku nelagodu' koja uznemiruje istraživača i potiče ga na pitanje: 'što ako je naše cjelokupno razumijevanje pogrešno?' Novi koncepti preoblikuju pravila stvarnosti. Kada je Newton definirao masu, nije samo prilagodio matematički opis, već je trajno promijenio odnos između sile i inercije. Modeli UI, nasuprot tome, ograničeni su definicijama sadržanima u podacima na kojima su trenirani i nisu sposobni iznova ih definirati. Nadalje, znanost zahtijeva objašnjenja (zašto), dok su algoritmi primarno usmjereni na predviđanje (što). Za UI anomalija je često tek pozadinski šum koji treba filtrirati: za znanstvenika je upravo taj 'šum' ključni trag prema novoj teoriji. Postoji i pitanje perspektive: podaci nikada nisu neutralni, već su uvijek oblikovani teorijskim okvirom unutar kojeg su prikupljeni. UI nasljeđuje te pristranosti i nema sposobnost ni hrabrost dovesti u pitanje same kategorije kojima tumačimo svijet.

U konačnici, budućnost leži u partnerstvu. UI ima izniman potencijal kao alat u znanstvenom radu koji nudi nove kutove gledanja, povezuje udaljena znanstvena područja, prepoznaje skrivene obrasce učinkovitije od ljudi i djeluje kao kognitivna potpora našem razmišljanju. No, kako bismo razvili sustave UI koji pridonose znanstvenim otkrićima, potrebno ih je dizajnirati tako da vrednuju anomalije umjesto da ih zanemaruju. Čak i tada, onaj presudni trenutak uvida, promjena paradigme, i dalje ostaje u domeni ljudskog uma.

Andrea Rosati

Novosti iz EAAP-a

Godina znanosti i umrežavanja: osvrt na 2025. godinu

Kako se 2025. godina bliži kraju, EAAP s ponosom ističe nastavak služenja svojoj predanoj zajednici od 7.000 članova iz cijele Europe i šireg međunarodnog okruženja. Ovu je godinu obilježilo dijeljenje znanja. Naša godišnja konferencija u Innsbrucku bila je iznimno uspješna s više od 1.500 sudionika te gotovo jednakim brojem usmenih izlaganja i posterskih prezentacija. Međutim, predanost EAAP-a znatno je nadilazila ovaj središnji događaj. Tijekom 2025. godine organizirali smo još četiri strateški važne konferencije: regionalnu konferenciju za zemlje srednje i istočne Europe u Krakovu, radionicu 'AI for Animal Science' u Zürichu, radionicu o genetici insekata u Ateni te radionicu o kućnim ljubimcima u Milanu. Ove su radionice bile iznimno dobro prihvaćene jer su pružile jedinstvene mogućnosti umrežavanja i diseminacije znanstvenih spoznaja u specijaliziranim područjima koja su često nedovoljno zastupljena u širem okviru animalnih znanosti. Svaki je događaj bio vrlo uspješan s odazivom od 100 do 250 sudionika. Posebno je važno naglasiti da su ova okupljanja izravno utjecala na budući razvoj naše organizacije: dvije radionice rezultirale su osnivanjem novih radnih skupina posvećenih umjetnoj inteligenciji i kućnim ljubimcima. Nadalje, osnovali smo novu EAAP studijsku komisiju usmjerenu na iznimno važan sektor istraživanja u peradarstvu, dok smo istodobno ukinuli neaktivne radne skupine kako bismo pojednostavnili organizacijsku strukturu i osigurali maksimalnu učinkovitost. Naša predanost diseminaciji znanstvenih rezultata dodatno se očitovala kroz brojne webinare, svaki s 100 do 250 sudionika, kao i putem naših renomiranih znanstvenih časopisa *Animal* i *Animal Frontiers*. Također redovito objavljujemo vrlo informativnu dvotjednu brošuru prevedenu na 10 jezika, pri čemu se engleska verzija šalje svim članovima tj. na e-mail adresu približno 3.000 čitatelja. Aktivno smo podupirali i diseminaciju više EU projekata, osiguravajući im što širi i stručniji doseg. U 2025. godini, EAAP je dodatno konsolidirao i Industry Club koji je aktivan već više od dvije godine, okuplja akademske istraživače i stručnjake iz privatnog sektora s ciljem poticanja raznolike i sveobuhvatne vizije. Trenutačno broji 19 članova, među kojima su aktivno uključene i brojne vodeće tvrtke iz područja uzgoja i genetike životinja. Još jednom je EAAP ispunio svoju misiju: promicanje izvrsnosti kroz globalno umrežavanje. Zahvaljujemo vam što ste dio ove zajednice te vas pozivamo da zajedno nastavimo inovirati i rasti. Gledajući unaprijed, planiramo velik i kvalitetan odaziv na sljedeću godišnju konferenciju koja će se održati u rujnu u Hamburgu. Program za nadolazeću godinu uključuje i radionice o utjecaju animalne proizvodnje na okoliš (travanj), 'mediteransku' radionicu (svibanj), radionicu posvećenu stočarstvu u planinskim područjima (lipanj), drugo izdanje radionice 'AI for Animal Science' (također u lipnju) te sastanak o važnosti integratora u hranidbi životinja (svibanj). Konačno, pred sam kraj godine organizirat ćemo veliku radionicu u suradnji s FAO-om pod nazivom 'Jedno zdravlje'. Naravno, naša serija webinarâ i suradnje na EU istraživačkim projektima nastavit će se punim intenzitetom. EAAP ostaje u potpunosti posvećen ovim aktivnostima s jedinim ciljem a to je pružanje najviše razine usluge međunarodnoj zajednici u području animalnih znanosti te se iskreno nadamo da naši članovi prepoznaju vrijednost naše kontinuirane predanosti.

Zaključci 211. sastanka Vijeća EAAP-a

Dana 1. prosinca 2025. godine održan je 211. sastanak Vijeća EAAP-a u online formi. Tijekom sastanka članovi su raspravljali o budućim uredničkim strategijama, uključujući moguće izdavače za znanstveni časopis *Animal* te izdavačke planove za *Animal Frontiers*. Vijeće je s ponosom istaknulo rast Industry Cluba koji trenutačno broji 19 članova te potvrdilo napredak u organizaciji godišnje konferencije 2026. godine u Hamburgu. Također su podijeljena razmišljanja o nedavno održanoj godišnjoj konferenciji u Innsbrucku. Ključna točka rasprave odnosila se na nove standardizirane izborne postupke za studijske komisije s ciljem osiguravanja veće transparentnosti i učinkovitosti. Vijeće je također raspravljalo o pitanjima članarina za pojedine zemlje članice, o osnivanju nove radne skupine za etiku te o planiranim radionicama za 2026. godinu. Sljedeći sastanak Vijeća zakazan je za ožujak 2026. godine.

2. EAAP konferencija 'Artificial Intelligence 4 Animal Science', otvoren poziv za prijavu sažetaka

Zadovoljstvo nam je obavijestiti Vas da je otvoren poziv za prijavu sažetaka za 2. konferenciju 'Artificial Intelligence 4 Animal Science' koju organiziraju EAAP, Sveučilište u Gentu, KU Leuven i ILVO. Konferencija će se održati u Gentu 29. i 30. lipnja 2026. godine te će pružiti jedinstvenu priliku za predstavljanje i raspravu o najnovijim dostignućima u području primjene umjetne inteligencije u animalnim znanostima. Kroz znanstvene sekcije cilj nam je okupiti istraživače koji se bave umjetnom inteligencijom u animalnim znanostima, ali i stručnjake iz područja animalne proizvodnje, predstavnike industrije te dionike iz sektora stočarstva zainteresirane za buduću potencijal umjetne inteligencije u stočarskoj proizvodnji. Detaljne [informacije i prijava sažetaka dostupne su ovdje](#).

Glavni tajnik EAAP-a posjetio Mađarsku

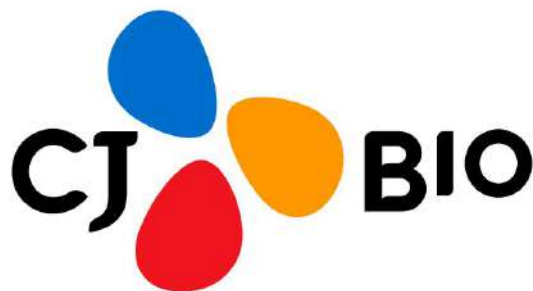
Glavni tajnik EAAP-a, Andrea Rosati, nedavno je posjetio Mosonmagyaróvár u Mađarskoj povodom održavanja nacionalne mađarske konferencije iz područja animalnih znanosti koja je održana na Sveučilištu Széchenyi István u Mosonmagyaróváru. Tijekom konferencije Rosati je održao predavanje posvećeno primjeni umjetne inteligencije u animalnim znanostima. Posjet je ujedno bio prilika za susret s brojnim mađarskim kolegama, među kojima su bili Tamás Tóth, Balázs Huth, István Komlósi, Bela Urbanyi i Zsombor Wagenhoffer, te za proslavu povratka Mađarske u veliku obitelj EAAP-a koji se dogodio prošle godine. Tijekom sastanaka raspravljalo se o načinima što bolje integracije mađarske mreže animalnih znanosti u europsku znanstvenu zajednicu kao i o mogućnostima suradnje na istraživačkim projektima. Posebna je pozornost posvećena uslugama koje EAAP nudi svojim članovima: godišnjoj konferenciji, tematskim radionicama, webinarima, znanstvenim časopisima te platformama za razmjenu rezultata i karijernih prilika, od kojih će mađarski istraživači sada moći u potpunosti imati koristi.



S desna na lijevo: Tamás Tóth (Poljoprivredno-prehrambeni istraživački centar, Sveučilište Széchenyi István, Mađarska), Andrea Rosati (EAAP), Zsombor Wagenhoffer (Sveučilište veterinarske medicine u Budimpešti, Budimpešta, Mađarska).

CJ-Bio se pridružio EAAP Industry Clubu

Sa zadovoljstvom objavljujemo da se CJ-Bio pridružio EAAP Industry Clubu. CJ-Bio razvija vlastite fermentacijske tehnologije za proizvodnju aminokiselina za hranidbu životinja i ljudsku prehranu, slanih aroma i začinskih sastojaka te biljnih proteinskih sastojaka, s početkom proizvodnje još 1964. godine. Dobrodošao, CJ-Bio!



EAAP Portret

Jackie Tapprest



Jackie Tapprest izabrana je za tajnicu EAAP Komisije za konjogojstvo na EAAP konferenciji održanoj 2024. godine u Firenci. Trenutačno radi kao voditeljica projekata u Glavnoj upravi za obrazovanje i istraživanje Ministarstva poljoprivrede Francuske, unutar službe za znanstvenu potporu visokoškolskim ustanovama u području poljoprivrede, poljoprivrednog inženjerstva i veterinarske medicine. Radi u Parizu, ali živi u Normandiji, okružena ergelama, hipodromima i brojnim konjičkim centrima. To joj omogućuje da se lako posveti svojoj strasti prema konjima koju je prenijela i na svoje dvije kćeri, a koja nije ograničena na jednu disciplinu. Zanimaju je preponsko jahanje, galopske utrke i terensko jahanje. Iako dresurno jahanje nije njezina omiljena disciplina, posebno joj je lijepo promatrati Justina Verboomena i njegovog iznimnog Zonik Plusa kako izvode vrhunski dresurni nastup. [Cijeli profil pročitajte ovdje.](#)

ON-DEMAND WEBINAR

Genomic Innovations for Animals & Plants

Illumina's latest breakthroughs in genomics, multiomics and advanced bioinformatics are reshaping how we understand and apply biology in agriculture.

In this webinar **André Eggen**, PhD, Illumina's **Global Director of Agrigenomics**, dives into these technologies and discusses how their application enables:

- Faster, more precise breeding decisions
- Earlier disease detection
- Deeper insights into traits

Watch now





https://emea.illumina.com/events/webinar/2024/genomic-innovations-for-animals-and-plants.html?media=9092047&utm_medium=affiliate&catt=EAAP_Newsletter

Znanost i inovacije

Različiti pristupi procjene 'faktora skupljanja' u tzv. BLUP ridge regresiji pri provedbi genomske selekcije

U ovom istraživanju ocijenjeno je osam pristupa za procjenu faktora skupljanja u modelu ridge (hrv. hrbatne) regresije najboljeg linearnog nepristranog predviđanja (RRBLUP) s ciljem optimizacije genomske selekcije. Korišteni su simulirani podaci u četiri scenarija s različitim gustoćama molekularnih markera i razinama heritabiliteta pri čemu su uspoređene izravne metode procjene (križna validacija) s neizravnim metodama (izvedenima iz varijance markera) te s BayesC (BC) pristupom. Rezultati su pokazali da su neizravni pristupi općenito osiguravali veću točnost predviđanja (engl. prediction accuracy - PA) u usporedbi s izravnim metodama, dok su metode temeljene na informacijskim kriterijima (AIC, BIC, DIC) imale najslabije rezultate. Ipak, izravna metoda PCC-RRBLUP pokazala se konkurentnom s učinkom usporedivim s učinkovitim neizravnim pristupom AF-RRBLUP. Statistička analiza potvrdila je postojanje značajnih razlika između najboljih i najlošijih strategija. Zaključno, AF-RRBLUP se ističe kao preporučena opcija jer nudi optimalan omjer visoke točnosti predviđanja i niskog računalnog opterećenja u provedbi genomskog vrednovanja. [Cijeli članak pročitajte u časopisu Nature.](#)

Utjecaj dodataka na bazi tanina na proizvodne pokazatelje i enterične emisije metana u mliječnim i tovnih goveda: meta-analiza

Ova meta-analiza 23 recenzirane znanstvene studije procijenila je utjecaj krmnih dodataka na bazi tanina na enterične emisije metana i proizvodne pokazatelje kod tovnih i mliječnih goveda. Analiza je pokazala da je

suplementacija taninima značajno smanjila enterične emisije metana za 10,2% te prinos metana za ukupno 9,3%. Međutim, učinkovitost se razlikovala ovisno o tipu proizvodnje: najjači dokazi zabilježeni su u tovnih goveda gdje je smanjenje emisija bilo povezano sa smanjenom probavljivošću vlakana. Suprotno tome, rezultati u mliječnim proizvodnim sustavima bili su statistički slabije potvrđeni pri čemu nisu utvrđene značajne promjene u količini ni u sastavu mlijeka. Doza se pokazala ključnim čimbenikom uspjeha: učinkovito ublažavanje emisija uglavnom je zahtijevalo razine uključanja veće od 8.000 mg/kg suhe tvari, dok su subterapijske razine često bile neučinkovite. Intenzitet emisije metana uglavnom je ostao nepromijenjen u obje skupine. Zaključno, iako tanini predstavljaju održivu strategiju za smanjenje emisija kod tovnih goveda potrebna su dodatna istraživanja kako bi se potvrdila njihova primjena u mliječnim sustavima te kvantificirala specifična biološka aktivnost različitih tipova tanina. [Cijeli članak dostupan je u časopisu Journal of Dairy Science.](#)

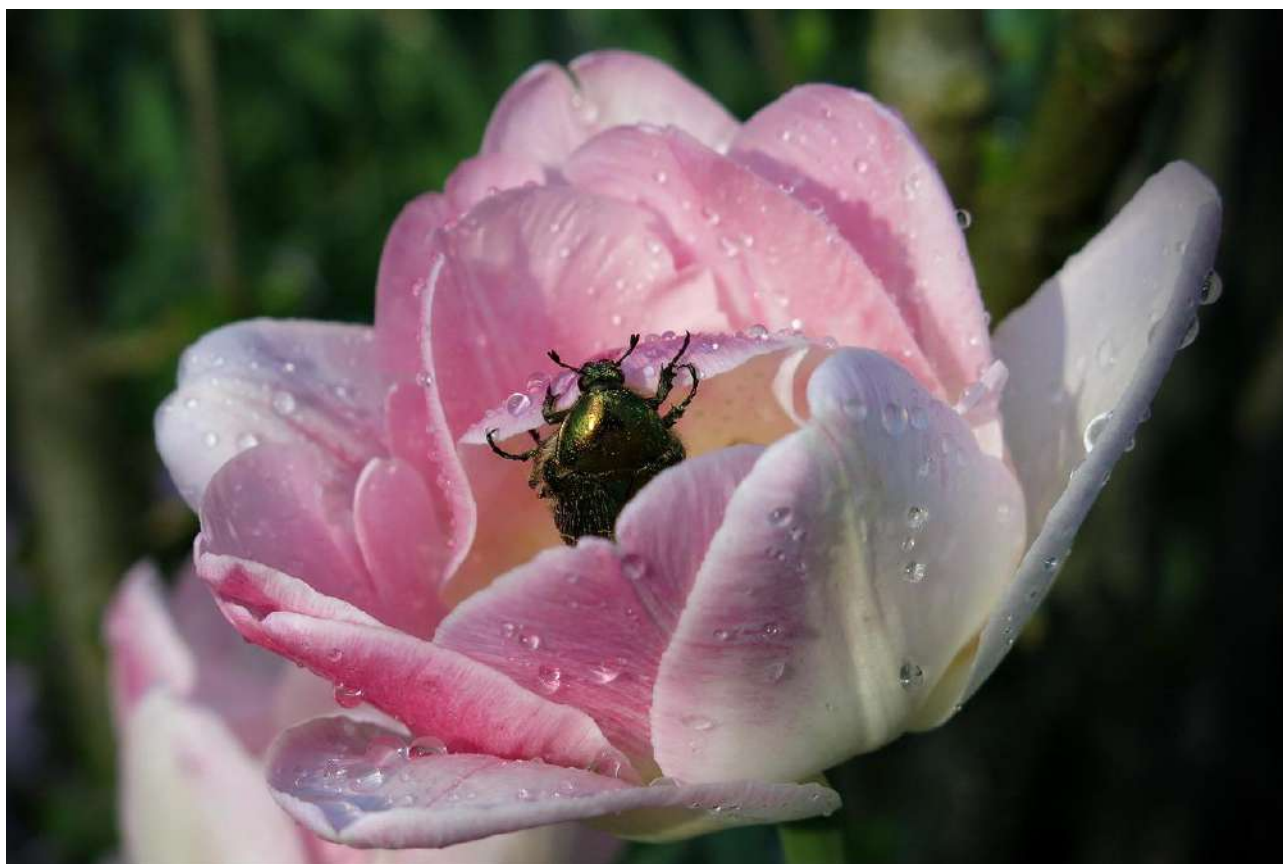


Pregledni rad: unapređenje eksperimentalnog dizajna u istraživanjima na životinjama - sedam ključnih načela

Kvalitetan i robustan eksperimentalni dizajn temelj je pouzdanih istraživanja na životinjama. Međutim, znanstvenici se i dalje suočavaju s ključnim izazovima poput nedovoljne veličine uzorka i neadekvatne randomizacije. Takvi nedostaci ne samo da narušavaju pouzdanost istraživanja, već dovode i do neetičnog rasipanja resursa i životinja. Kako bi se odgovorilo na ove dugotrajne probleme, EU financirani projekt PIGWEB razvio je sedam sveobuhvatnih smjernica za unapređenje dizajna znanstvenih studija. Iako su izvorno osmišljena za pokuse na svinjama, ova načela nude univerzalni okvir primjenjiv na različite životinjske vrste. Autori naglašavaju da navedene smjernice nisu opcionalne kontrolne točke, već nužni preduvjeti za valjanu znanost. Njihovim usvajanjem istraživači mogu osigurati da njihova istraživanja budu metodološki ispravna, statistički robustna i etički odgovorna. U konačnici, široka primjena ovih najboljih praksi nužna je za podizanje kvalitete podataka i osiguravanje ponovljivosti rezultata u cjelokupnoj zajednici koja se bavi istraživanjima na životinjama. [Cijeli članak dostupan je u časopisu Animal.](#)

Jestivi kornjaši (Coleoptera) kao hrana za ljude - sveobuhvatan pregled

Uzimajući u obzir projekcije prema kojima će svjetska populacija do 2050. godine dosegnuti 9 milijardi ljudi, ovaj pregledni rad pozicionira jestive kornjaše (red *Coleoptera*) kao održivo rješenje za rastuće globalne potrebe za hranom. Kornjaši se odlikuju izvrsnim nutritivnim profilom, s visokim udjelom visokokvalitetnih bjelančevina i omega-3 masnih kiselina, uz nizak sadržaj zasićenih masti. Već su sastavni dio prehrane više od 2 milijarde ljudi u Africi, Aziji i Amerikama, a pritom nude i značajne ekološke prednosti, uključujući doprinos plodnosti tla i učinkovito korištenje resursa. U usporedbi s konvencionalnim stočarskim sustavima, uzgoj kornjaša rezultira nižim emisijama stakleničkih plinova te boljim omjerom konverzije hrane. Unatoč tim prednostima, šira primjena suočava se s izazovima poput skepticizma potrošača, zabrinutosti vezanih uz sigurnost hrane i regulatornih prepreka. Inovacije u preradi kornjaša u prah ili tekuće oblike proširuju njihovu primjenu u prehrambenoj i nutraceutičkoj industriji. Zaključno, kornjaši predstavljaju održiv i ekološki prihvatljiv izvor hrane, no za njihovu globalnu integraciju nužno je prevladati društvene i zakonodavne prepreke. [Cijeli članak dostupan je u časopisu Journal of Insects as Food and Feed.](#)



Mogućnosti zaposlenja

Voditelj Istraživačke grupe za svinjogojstvo u Agroscopeu, Posieux, Švicarska

Agroscope je otvorio natječaj za radno mjesto voditelja Istraživačke grupe za svinjogojstvo sa sjedištem u Posieuxu, s planiranim početkom rada 1. srpnja 2026. godine. Agroscope traži snažnog lidera s dokazanim znanstvenim kompetencijama koji će strateški usmjeravati i koordinirati istraživanja u području svinjogojstva i peradarstva, jačati njihov učinak u praksi i oblikovanju javnih politika te poticati budući razvoj sektora. Posebno su dobrodošli kandidati s izraženim timskim duhom i dokazanim sposobnostima uspostave i održavanja nacionalnih i međunarodnih

suradnji. Kao obvezan uvjet navodi se doktorat iz animalnih ili poljoprivrednih znanosti s usmjerenjem na svinjogojstvo i/ili peradarstvo. Za više informacija i prijavu molimo [pročitajte oglas za posao](#).



**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

Industrije

Dobivate li doista ono što plaćate svojim programom dodatka elemenata u tragovima?

Za mnoge u mliječnoj industriji organski elementi u tragovima (OTM) postali su standardni dio hranidbenih strategija. Smatraju se dostupnijom i bolje apsorbirajućom alternativom anorganskim elementima u tragovima. No činjenica je sljedeća: nisu svi OTM jednaki. Zbog razlika u njihovom kemijskom sastavu postoje i razlike u proizvodnim rezultatima životinja. U tvrtki NOVUS vjerujemo da vrhunski proizvodni učinci proizlaze iz vrhunskog dizajna, a to je uvjerenje utjelovljeno u MINTREX® Bis-Chelated elementima u tragovima izrađeni su pomoću More™ tehnologije s jedinstvenom kemijom koja osigurava bioraspoloživost, stabilnost i učinkovitost kakvu danas nema nijedno drugo mineralno rješenje na tržištu. [Cijeli članak pročitajte ovdje](#).

C-Lock Inc. širi globalnu prisutnost pokretanjem C-Lock Australia

Vodeća tvrtka u području preciznih tehnologija za stočarstvo uspostavlja poslovanje u Gattonu, Queensland, kako bi zadovoljila tržišta Australije i Novog Zelanda. GATTON, Queensland, Australija, C-Lock Inc., globalni lider u tehnologijama preciznog upravljanja stočarskom proizvodnjom i praćenja emisija, s velikim zadovoljstvom objavljuje pokretanje podružnice C-Lock Australia, s novim sjedištem i skladišnim kapacitetima u Gattonu, u saveznoj državi Queensland. Ovo širenje predstavlja važnu prekretnicu u predanosti tvrtke pružanju potpore održivoj stočarskoj proizvodnji u poljoprivrednim sektorima Australije i Novog Zelanda. C-Lock Inc., osnovan 2009. godine sa sjedištem u Rapid Cityju, Južna Dakota, SAD, pionir je u razvoju rješenja za mjerenje emisija iz stočarske proizvodnje, učinkovitosti hranidbe i proizvodnih pokazatelja životinja. Tvrtku su osnovali izvršni direktor Pat Zimmerman, predsjednik Scott Zimmerman, Tom Zimmerman i Mike Billars, a tijekom godina izrasla je iz startupa u međunarodnog lidera u području preciznih stočarskih tehnologija. Portfelj proizvoda tvrtke C-Lock uključuje sustave GreenFeed, SmartFeed, SmartScale i SmartWater. Ove se tehnologije globalno primjenjuju za mjerenje emisija

metana i ugljikova dioksida, praćenje unosa hrane i vode, praćenje promjena tjelesne mase te povećanje učinkovitosti u stočarskoj proizvodnji. [Cijeli članak dostupan je ovdje.](#)



Publikacije

- *Brill*

[Journal of Insects as Food and Feed, Volumen 11 - Broj 16 – Prosinac 2025](#)

[Journal of Insects as Food and Feed, Volumen 11 - Broj 18 – Studeni 2025 \(dodatak\)](#)

Podcastovi Znanosti o životinjama

- *Europski glas stočarstva*: ['9 Facts You Don't Know About Animal Welfare'](#)



Ostale novosti

Europski diplomski studij animalne bioraznolikosti i genomike (EMABG)

Europski diplomski studij iz animalne bioraznolikosti i genomike (EMABG) dvogodišnji je diplomski studij koji se izvodi na engleskom jeziku. Studenti EMABG-a tijekom studija pohađaju nastavu na dva od šest sveučilišta članova Konzorcija. Kandidati koji ispunjavaju uvjete za upis imaju velike izgleda za dobivanje stipendije. Rok za prijavu: 15. siječnja 2026. godine. Za više informacija [posjetite web stranicu programa.](#)



STUDY FOR FREE*

**ERASMUS MUNDUS JOINT MASTER
ANIMAL BIODIVERSITY AND GENOMICS**

APPLY NOW!

*SCHOLARSHIPS AVAILABLE

APPLICATION OPEN
UNTIL 15TH OF JANUARY
2026

The EMABG is Erasmus Mundus Joint Master (EMJM) 2-year Master course taught in English. EMABG students spend their studies at **two** of our six Consortium universities.

MORE INFORMATION
www.emabg.eu

SELF-FUNDED AND THIRD-PARTY-FUNDED
STUDENTS ARE ENCOURAGED TO APPLY

START OF YOUR STUDIES - AUGUST 2026
MONTHLY SCHOLARSHIP - 1400€
5 STUDY TRACKS - FIND THE RIGHT FOR YOU!

AgroParisTech | université PARIS-SACLAY | SLU | GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN | BOKU UNIVERSITY | WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH | Norwegian University of Life Sciences | Funded by the European Union

31. FEFAC kongres 2026.

FEFAC, u suradnji sa svojim rumunjskim članom ANFNC-om, sa zadovoljstvom objavljuje da su otvorene novinarske akreditacije za 31. FEFAC kongres koji će se održati u Bukureštu, Rumunjska, od 19. do 21. svibnja 2026. godine. Glavna tema 31. FEFAC kongresa je: 'Europski stočarski sektor – QUO VADIS? Perspektive stočarske i krmne proizvodnje u EU u okviru kružne bioekonomije'. Za više informacija i prijavu [posjetite web stranicu kongresa](#).



FEFAC Experts in Animal Nutrition | **31st FEFAC CONGRESS 2026**
Bucharest, Romania

European livestock sector - QUO VADIS?
Role of Innovation for EU livestock
and feed production in the
Circular Bioeconomy

With the partnership and
support of ANFNC as Co-Host

ANFNC
ASOCIATIA NUTRITIONELĂ A INGINERILOR DE
NUTRIȚIE CONSUMATIE

SAVE THE DATE
**MAY
19 - 21**

Prema podacima Eurostata, stočarske populacije u EU-u nastavljaju se smanjivati

Eurostat je nedavno objavio [važno ažuriranje](#) o stanju stočarskih populacija u Europi: broj uzgojnih životinja u Europskoj uniji i dalje bilježi pad. No što ti podaci zapravo znače? Kakve su posljedice za naše prehrambene sustave, okoliš i poljoprivredno gospodarstvo? Pogledajmo поблише. [Cijeli članak pročitajte 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
EAAP-ASAS Conference on Livestock farming and the environment: emissions and solutions	19. – 21. 04. 2026.	Azores Islands, Portugal	Website
4th EAAP Regional Meeting – Mediterranean Region	20. – 22. 05. 2026.	Sassari, Italija	Website
1st Conference on Animal for Fiber	9 – 13. 06. 2026.	Chifeng, Kina	Website

Mountain Grassland and Livestock Joint Conference	15. – 17. 06. 2026.	Plantahof, Landquart Švicarska	Website
2nd Artificial Intelligence 4 Animal Science Workshop	29 – 30 06. 2026.	Ghent, Belgija	Website

Ostale konferencije i radionice

Događaj	Datum	Mjesto	Informacija
Plant and Animal Genome Conference (PAG 33)	9 – 14. 01. 2026.	San Diego, California, SAD	Website
ASAS Southern Section Meeting	25 – 27. 01. 2026.	Rogers, Arkansas, SAD	Website

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



*'Budućnost pripada onima koji vjeruju u ljepotu svojih snova'
(Eleanor Roosevelt)*

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

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 2025.!

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



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP

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.