

Flash eNews



Hrvatska verzija
N° 279 – Kolovoz 2025.

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

GLAVNE TEME

Uvod.....	2
Novosti iz EAAP-a	3
EAAP Portret.....	4
Znanost i inovacije	5
Vijesti iz EU (Politike i projekti)	8
Publikacije	9
Podcastovi Znanosti o životinjama.....	10
Ostale novosti	10
Konferencije i radionice	13

Uvod

UVODNIK GLAVNOG TAJNIKA

Umjetna inteligencija kao nastavak transformacije vođene ljudskim djelovanjem

Evoluciju vrste *Homo sapiens* obilježava konstantna pojava: sposobnost transformacije okoliša u svrhu preživljavanja. Umjesto da se pasivno prilagođava prirodi, čovjek je vrlo rano počeo mijenjati okoliš sukladno svojim potrebama. Takav pristup, od izrade oruđa do gradnje skloništa, od lova do razvoja poljoprivrede, učinio je čovjeka aktivnim čimbenikom u transformaciji ekosustava čime je ubrzan kulturni i tehnološki razvoj.

Domestikacija životinja i razvoj poljoprivrede bili su temeljne prekretnice: priroda više nije bila samo korištena, već i racionalizirana i organizirana. Suvremeno stočarstvo (zootehnika) rezultat je tog dugotrajnog procesa u kojem se s ekstenzivnih sustava prešlo na sve specijaliziranije i intenzivnije strukture. Domaće životinje selekcionirane su i oblikovane za proizvodnju: morfologija, fiziologija i ponašanje usmjeravani su prema učinkovitosti. Taj proces, vođen tehnologijom, neprekidno traje do danas.

Korištenje umjetne inteligencije u stočarskoj proizvodnji stoga ne predstavlja prekid, već dosljedan nastavak tog evolucijskog puta. Kao što smo nekada prilagođavali fizičko okruženje i životinje svojim potrebama, danas činimo isto s informacijskim tokovima, procesima donošenja odluka i proizvodnim infrastrukturama. Umjetna inteligencija nije izoliran fenomen, već nova faza u dugoj povijesti čovjekova utjecaja na prirodu. Njezin je potencijal golem: predikcijska analiza, optimizacija resursa, smanjenje otpada, poboljšanje dobrobiti životinja. No, kao i svaka velika tehnološka prekretnica, i umjetna inteligencija donosi nove odgovornosti. U svijetu obilježenom ekološkim krizama, demografskim pritiscima i globalnim nejednakostima, njezina integracija u sustave animalne proizvodnje mora biti vođena svjesnom i održivom vizijom.

Budućnost stočarstva bit će digitalna, no ne smiju se izgubiti iz vida etička načela koja su oduvijek pratila velike prijelazne faze u ljudskoj povijesti. Naša zadaća nije samo uvoditi inovacije, već i promišljati o značenju i granicama transformacija koje nastavljamo nametati svijetu koji nas okružuje.

Andrea Rosati

Novosti iz EAAP-a

Osnovane dvije nove radne skupine EAAP-a

Vijeće EAAP-a nedavno je odobrilo osnivanje dviju novih radnih skupina prema preporuci Studijske komisije za precizno stočarstvo (eng. Precision Livestock Farming, PLF). Riječ je o radnim skupinama AI4AS (Umjetna inteligencija za animalne znanosti) i SENSTARA (Senzori i razvoj standarda za istraživačke aktivnosti).

Radna skupina AI4AS kojom predsjeda Matti Pastell (Institut za prirodne resurse, Finska), a zamjenik je Mutian Niu (ETH Zürich, Švicarska), ima za cilj uspostaviti trajnu strukturu za organizaciju konferencije AI4AS unutar PLF Studijske komisije. Skupina podupire razvoj i primjenu umjetne inteligencije u animalnoj znanosti i stočarskom sektoru. Nakon uspješne konferencije 2025. godine, AI4AS će formirati stabilni znanstveni odbor s trogodišnjim mandatima čime će se osigurati kontinuitet. Među odgovornostima su definiranje programa, vrednovanje sažetaka, pozivanje plenarnih predavača te privlačenje sponzora. Skupina će također istraživati inovativne formate sekcija, radionice za osposobljavanje te mogućnosti znanstvene diseminacije, šireći pritom doseg EAAP-a prema tehničkim disciplinama, ali bez konkurencije godišnjoj konferenciji EAAP-a.

Radna skupina SENSTARA kojom predsjeda Daniel Foy (AgriGates, SAD), a zamjenik je Jean Marc Gautier (Francuska), usmjerena je na razvoj metodologija i standardnih operativnih procedura (SOP-ova) za standardizaciju istraživačkih podataka u području preciznog stočarstva, s posebnim naglaskom na ponašanje i dobrobit životinja. Skupina potiče međukomisijsku suradnju, promiče tehnološki pristup neovisno o vrsti životinja te podupire prenošenje definicija dobrobiti među vrstama. Cilj joj je također unaprijediti interoperabilnost podatkovnih sustava i olakšati usvajanje PLF alata u istraživačkom kontekstu. Posebna sekcija posvećena standardizaciji PLF alata za procjenu dobrobiti održat će se na EAAP godišnjoj konferenciji 2025. u Innsbrucku.

Pokretanjem ovih dviju novih radnih skupina, EAAP potvrđuje svoju predanost praćenju najnovijih znanstvenih i tehnoloških dostignuća u području animalnih znanosti i stočarske proizvodnje. Članovi EAAP-a zainteresirani za sudjelovanje u radu ovih skupina pozivaju se da kontaktiraju tajništvo EAAP-a radi dodatnih informacija o uključivanju.

EAAP podržava inicijativu Protein PACT

EAAP s ponosom objavljuje svoju potporu inicijativi [Protein PACT](#) (eng. People, Animals, Climate and Trust), globalnoj inicijativi koja promiče održivu, znanstveno utemeljenu proizvodnju animalnih bjelancevina. Podržavajući ovu inicijativu, EAAP ponovno potvrđuje svoju predanost razvoju odgovornih stočarskih sustava koji osiguravaju dobrobit životinja, štite prirodne resurse i doprinose sigurnosti opskrbe hranom. Inicijativa Protein PACT usklađena je s misijom EAAP-a kojom se promiču inovacije, transparentnost i suradnja u području animalnih znanosti. Kroz ovu potporu, EAAP će pridonijeti stručnim znanjem i surađivati s međunarodnim partnerima u jačanju uloge stočarstva u izgradnji održivog i društveno prihvatljivog prehrambenog sustava budućnosti.

Zajednička konferencija EAAP-ASAS 2026: Objavljena imena pozvanih predavača

Sa zadovoljstvom obavještavamo sve potencijalne sudionike o napretku priprema za prvu zajedničku konferenciju EAAP/ASAS pod nazivom 'Stočarska proizvodnja i okoliš: emisije i rješenja', koja će se održati na prekrasnom otočju Azori u travnju 2026. godine. Znanstveni odbor službeno je objavio imena pozvanih predavača, među kojima su međunarodno priznati stručnjaci u ovom području. Njihova izlaganja doprinijet će oblikovanju vrhunske znanstvene rasprave o okolišnim izazovima i inovacijama u stočarskoj proizvodnji. Prijave sudionika i predaja sažetaka bit će uskoro otvoreni: pratite EAAP-ove informacijske kanale za najnovije obavijesti o ovom jedinstvenom i aktualnom događaju. U međuvremenu, pozivamo vas da posjetite [službenu web stranicu konferencije](#), koja se kontinuirano ažurira s informacijama o programu i praktičnim detaljima. Ne propustite priliku sudjelovati na ovoj međunarodnoj konferenciji od velikog značaja, koju zajednički organiziraju EAAP i ASAS na Azorima, a koja okuplja globalnu zajednicu stručnjaka u području animalnih znanosti kako bi zajedno odgovorili na jedno od najvažnijih pitanja našeg vremena.

Progenus se pridružio EAAP Industry Clubu

Sa zadovoljstvom objavljujemo da se tvrtka [Progenus](#) pridružila EAAP Industry Clubu! Progenus osigurava pouzdano, dostupno i visokokvalitetno znanstveno okruženje za provedbu DNK analiza te razvoj rješenja za inovativne projekte. Njihovo članstvo dodatno jača povezanost između inovacija i EAAP zajednice. Dobrodošao, Progenus!



EAAP Portret

Yron Joseph Manaig



Yron Joseph Manaig je stručnjak za hranidbu životinja s Filipina, s više od deset godina iskustva u području hranidbe monogastričnih životinja kombinirajući akademska istraživanja i praktični rad u industriji diljem Europe, Azije i Amerike. Trenutno obnaša funkciju voditelja istraživanja i razvoja za monogastrične vrste u tvrtki Animine (Francuska), gdje vodi međunarodne istraživačke projekte i ispitivanja kod kupaca, upravlja primjenom mineralnih dodataka u hranidbi svinja i peradi, pruža tehničku podršku distributerima i ključnim partnerima na globalnoj razini, mentorira doktorande i istraživačko osoblje te surađuje s odjelima marketinga i prodaje u cilju prijenosa znanstvenih spoznaja u praktična, tržišno primjenjiva rješenja. Prije angažmana u Animineu, Yron je stekao bogato iskustvo u području formulacije krmnih obroka, tehničke prodaje i savjetodavnih usluga, upravljanja projektima i timovima, kao i poslovnog istraživanja, kroz rukovodeće pozicije u multinacionalnim organizacijama matrične strukture kao što su San Miguel Foods, Inc. i RAMCAR Group of Companies na Filipinima. Uz to je sudjelovao u istraživanjima iz područja molekularne hranidbe u sklopu Centra za istraživanje u agrarnoj genomici (eng. Centre for Research in Agricultural Genomics, CRAG) u Španjolskoj. Završio je preddiplomski studij agronomije (animalne znanosti) te stekao titulu magistra znanosti iz područja hranidbe životinja na Sveučilištu Filipina u Los Bañosu (University of the Philippines Los Baños). [Cijeli profil pročitajte ovdje.](#)

Znanost i inovacije

Procjena indirektnih genetskih učinaka kod mliječnih krava

Socijalne interakcije unutar mliječnih stada mogu utjecati na proizvodna svojstva (npr. na količinu proizvedenog mlijeka), te uključivati indirektnu genetsku učinke (eng. Indirect Genetic Effects, IGE). Ova je studija koristila simulacije kako bi se vrednovala mogućnost procjene IGE-a kod mliječnih krava, uzimajući u obzir veličinu stada, genetske korelacije i utjecaj IGE-a na procjenu komponenti varijance i točnost procjene uzgojnih vrijednosti (engl. accuracy of breeding value). Rezultati su pokazali da se komponente varijance mogu pouzdano procijeniti u stadima veličine od 50 do 200 krava. Međutim, kada su IGE-i pojasnili samo manji udio fenotipske varijance (1,5–15 %), točnost procjene uzgojnih vrijednosti se smanjivala. Zanemarivanje intenziteta ili smjera socijalnih kontakata dovelo je do podcjenjivanja varijance IGE-a i niže točnosti procjene uzgojnih vrijednosti. Zaključno, procjena indirektnih genetskih učinaka mliječnih krava je izvediva, te uključivanje čak i nepreciznih podataka o intenzitetu socijalnih kontakata daje bolje rezultate nego njihovo potpuno isključivanje. Tehnologije koje omogućuju bilježenje intenziteta i smjera međusobnih interakcija mogu dodatno poboljšati točnost procjene. [Cijeli članak pročitajte u časopisu Genetics Selection Evolution.](#)



Otkrivanje i procjena stresa mliječnih krava određivanjem kortizola u dlaci primjenom bliske infracrvene (NIR), srednje infracrvene (MIR) i Ramanove spektroskopije

Kronični stres kod mliječnih krava može negativno utjecati na njihovu emocionalnu dobrobit, funkciju imunskog sustava, reproduktivnu sposobnost i proizvodnju mlijeka. Učinkovito mjerenje i procjena kroničnog stresa na razini stada ključni su za očuvanje dobrobiti životinja i pravovremeno rješavanje problema. Koncentracija kortizola u dlaci prepoznaje se kao obećavajući biomarker kroničnog stresa, a najčešće se mjeri pomoću ELISA metode (enzimski

imunosorbentni test), koja je pouzdana, ali skupa i vremenski zahtjevna. Ova studija istražuje potencijal triju vibracijskih spektroskopskih tehnika, bliske infracrvene (NIR), srednje infracrvene (MIR) i Ramanove spektroskopije za predviđanje sadržaja kortizola u uzorcima dlake mliječnih krava kao učinkovitiju alternativu. Analizirano je 134 uzoraka dlake 30 krava pomoću spektrometara za dobivanje NIR, MIR i Raman spektara. Koncentracije kortizola u dlaci, određene ELISA testom, kretale su se u rasponu od 8,3 do 91,5 pg/mg, s prosjekom od 27,1 pg/mg. Model parcijalnih najmanjih kvadrata (PLS) dao je R^2CV vrijednosti od 0,63, 0,62 i 0,52 te RMSECV vrijednosti od 9,5, 9,2 i 9,1 za NIR, MIR i Raman spektroskopiju, redom. MIR i Raman spektroskopija pokazale su bolju učinkovitost u odnosu na NIR, pri čemu je MIR odabrana za daljnje istraživanje. Nakon toga prikupljeno je dodatnih 1183 uzoraka iz pet zemalja (Belgija, Luksemburg, Francuska, Njemačka i Austrija) za izgradnju robusnog modela temeljenog na MIR spektroskopiji. Ukupni set podataka je obuhvaćao 1316 uzoraka. Primijenjene su različite metode strojnog učenja, uključujući regresiju glavnih komponenti (PCR), metodu parcijalnih najmanjih kvadrata (PLS), elastic net regresiju (ENR) i strojno učenje putem regresije (SVM-R) uz deseterostruku unakrsnu validaciju i nasumičnu eksternu validaciju (isključujući 20 % uzoraka). Dobivene RMSEv vrijednosti iznosile su 6,65; 6,05; 5,94; i 6,24 pg/mg za PCR, PLS, ENR i SVM-R, redom. [Cijeli članak pročitajte u časopisu Nature.](#)

illumina®

WEBINAR

From genotypes to impact –
using genetic information to breed better,
more sustainable animals and plants



https://emea.illumina.com/destination/genotypes-to-impact.html?media=9088821&utm_medium=affiliate&catt=affiliate Other

Provedba europske direktive o dobrobiti svinja: komparativna studija četiri države članice

Dobrobit domaćih životinja ključna je za postizanje održivih prehrambenih sustava i predstavlja sve veći javni interes, što potvrđuje uspjeh Europske građanske inicijative 'End the Cage Age'. Unatoč postojećoj zakonodavnoj regulativi EU-a, postoji ograničeno razumijevanje načina na koji države članice provode zakone o dobrobiti životinja što može dovesti do mogućih praznina u provedbi. Ova studija ispituje kako četiri zemlje, Danska, Francuska, Njemačka i Španjolska, implementiraju EU direktivu o dobrobiti svinja. Koristeći koncept prilagođavanja, uspoređuju se restriktivnost i detaljnost nacionalnih propisa te istražuju čimbenici koji utječu na ove razlike, poput javnog mišljenja

i političkih stavova stranaka. Rezultati pokazuju značajne razlike: Danska i Njemačka nadmašuju EU standarde strožim i detaljnijim pravilima, dok Francuska i Španjolska ostaju bliže minimalnim zahtjevima. Ove varijacije odražavaju nacionalne političke i društvene prioritete. Istraživanje naglašava važnost nacionalnih konteksta u oblikovanju političkih ishoda i poziva na bolju usklađenost između ciljeva EU-a i domaće provedbe. [Cijeli članak pročitajte u časopisu Animal.](#)



Emisije stakleničkih plinova na mliječnim farmama s intenzivnim i pašnjačkim sustavima: posljedice za smanjenje

Unatoč opsežnim istraživanjima, usporedbe emisija stakleničkih plinova (GHG) između sustava mliječnih farmi s intenzivnim i pašnjačkim sustavom uzgoja ostaju nejasne, djelomično zbog različitih lokalnih uvjeta i ograničenog uzimanja u obzir sekvestracije ugljika drvećem. Ova studija koristila je procjenu životnog ciklusa (LCA), uključujući sekvestraciju ugljika kroz drveće, kako bi usporedila dva australska sustava mliječne proizvodnje. U sustavu s intenzivnom proizvodnjom korištena je totalna mješovita smjesa (TMR), dok je pašnjački sustav koristio ispašu s dodatkom koncentrata. Emisije životinja bile su glavni izvor emisija stakleničkih plinova u oba sustava: 85% u sustavu s intenzivnom proizvodnjom i 71% u pašnjačkom sustavu. Sustav s intenzivnom proizvodnjom imao je niže emisije enteričnog metana (-13%) i emisije povezane s proizvodnjom inputa prije dolaska na farmu (-88%), ali veće emisije povezane s gnojem (+129%). Ukupne emisije GHG-a za mlijeko i meso bile su slične u oba sustava. Sekvestracija ugljika drvećem nadoknadila je mali postotak emisija, oko 1% u sustavu s intenzivnom proizvodnjom i do 6% u pašnjačkom sustavu uzgoja. Učinkovito ublažavanje emisija treba biti usmjereno na gnoj, gnojiva i enterički metan. [Cjeloviti članak dostupan je na Journal of Dairy Science.](#)

A green banner for Neogen. At the top center is the Neogen logo (a stylized 'N' with a DNA helix) and the word 'NEOGEN'. Below the logo, the text 'Elevate Your Genotyping and Sequencing Projects with Neogen's Expert Solutions' is written in white. At the bottom, there are three circular icons: a bar chart for 'Quality data', a clock for 'Rapid turnaround-time', and a pound sterling symbol for 'Competitive pricing'. The banner is decorated with images of various farm animals: horses, a cow, sheep, a dog, a pig, and another cow.

<https://www.neogen.com/en/>

Vijesti iz EU (Politike i projekti)

Dostupna je 15. TechCare brošura!

Uživajte u čitanju [ovdje](#)!

Za primanje budućih izdanja, molimo [registrirajte se ovdje](#).



Anketa CoCo 'Pomozite oblikovati suživot divljih i domaćih životinja'

Prikupljamo podatke od 1.000 vlasnika zemljišta diljem Europe u sklopu [CoCo \(Cocreating Coexistence\)](#), istraživačke inicijative financirane sredstvima EU-a koja promiče skladan suživot divljih i domaćih životinja u raznolikim europskim krajobrazima. Sudjelovanjem u ovoj važnoj anketi pomažete oblikovati alate i politike koji će očuvati održivost stočarstva i njegovu usklađenost s očuvanjem divljih vrsta u zajedničkim europskim prostorima. [Ispunite anketu na engleskom jeziku!](#)



COCO SURVEY

Help shape coexistence between wildlife and livestock

We are collecting input from 1,000 landowners across Europe as part of the CoCo project. Take part in this survey and help shape policies that support both livestock farming and wildlife conservation across Europe's diverse landscapes.



MetAMINO® ATLAS Edition 2 – out now!

Free Download at metamino.com



Download the MetAMINO® ATLAS here:



MetAMINO® ATLAS
EDITION 2

BECAUSE IT'S ABOUT RESULTS

- 19 NUTRITIONAL VALUE TRIALS
- 3 MILLION BIRDS
- AMINO ACID RECOMMENDATIONS
- META ANALYSIS

EVONIK
Leading Beyond Chemistry

Highlights

- 2,000,000
- 4
- 12
- 19
- 12
- 3
- 2
- 1
- 1

EVONIK
Leading Beyond Chemistry

<https://metamino.evonik.com/en.html>

Publikacije

- *Brill*

[Journal of Insects as Food and Feed: Volumen 11 - Broj 9 – Srpanj 2025](#)

Podcastovi Znanosti o životinjama

- Podcast 'Dairy Nutrition Blackbelt': ['Gut Health & Immunity in Cows'](#), govornik Dr Chris Chase.



Ostale novosti

Animal AgTech Innovation sastanak – promotivni kod popusta EAAP10

Sastanak na vrhu pod nazivom 'Animal AgTech Innovation' održat će se u Amsterdamu 16. i 17. listopada 2025.! Ovo globalno okupljanje okuplja vodeće stručnjake iz područja održive stočarske proizvodnje, od inovativnih korporacija i investitora do start-upova, proizvođača, dobavljača stočne hrane i veterinarske skrbi, te donositelja politika, s ciljem ubrzanja razvoja klimatski pametne i otporne animalne proizvodnje u Europi i šire. Sudionici će moći pratiti najnovija postignuća u području smanjenja emisija metana, biosigurnosti, inovacija u hranidbi, produktivnosti temeljenoj na podacima i zdravlju životinja, te ostvariti kontakte s vodećim donositeljima odluka, istražiti start-up rješenja i steći stručne uvide. Iskoristite ekskluzivni kod EAAP10 i ostvarite dodatnih 10% popusta uz već dostupni Super Early Bird popust od 500 €. [Registrijte se odmah putem službene stranice.](#)



EUPAHW na 76. godišnjoj konferenciji EAAP-a!

Europsko partnerstvo za zdravlje i dobrobit životinja (EUPAHW) predstavlja međunarodni konzorcij čiji je cilj osigurati održivu proizvodnju u sektorima stočarstva, peradarstva i akvakulture. U sklopu tog cilja, jedna od ključnih aktivnosti usmjerena je na uspostavu platforme znanja o dobrobiti životinja, koja će omogućiti prikupljanje, objedinjavanje, analizu, razmjenu i korištenje znanstvenih i tehničkih podataka na razini EU-a. Ova platforma omogućit će bolji nadzor i praćenje dobrobiti životinja na farmama, tijekom prijevoza i pri klanju. Sa zadovoljstvom najavljujemo da će se na 76. godišnjoj konferenciji EAAP-a održati niz izlaganja posvećenih ovoj platformi! Sudionicima EAAP-a koji su zainteresirani za dobrobit životinja, precizno stočarstvo ili procjenu dobrobiti, preporučujemo Sekciju 6: Inovativni pristupi poboljšanju dobrobiti životinja na farmi, koja će se održati u ponedjeljak, 25. kolovoza ujutro. Tijekom sekcije, Antonio Velarde i Jihed Zemzmi održat će usmena izlaganja o razvoju platforme, dok će Lucrezia Baldacchini i Marica Milazzo predstaviti platformu kroz poster prezentacije. Za članove koji neće sudjelovati na EAAP-u, dodatne informacije o projektu dostupne su na [službenoj web stranici](#).



European Partnership on
Animal Health and Welfare

ModNut 2025 stiže - i nije samo konferencija!

ModNut okuplja vodeće svjetske stručnjake u području modeliranja hranidbe životinja, nudeći jedinstvenu priliku za razmjenu najnovijih istraživanja, umrežavanje s međunarodnim kolegama i raspravu o budućnosti probave i iskorištavanja hranjivih tvari kod domaćih životinja. Ovo je mjesto za dijeljenje ideja, izgradnju suradnje i poticanje inspiracije među znanstvenicima, predstavnicima industrije i ostalim dionicima koji djeluju u području modeliranja hranidbe životinja. Bilo da ste iskusan istraživač ili tek započinjete svoju karijeru, ModNut vam pruža srdačnu dobrodošlicu! Konferencija će se održati u Engelbergu, Švicarska, od 9. do 11. rujna 2025. Za više informacija i prijavu, [posjetite službenu web stranicu](#).



Microencapsulation,
precision technology

Enhance your
animal health and
sustainability strategy.
Learn how Vetagro can
help at EAAP, Florence.

Discover more here:
<https://www.vetagro.com/resources/>

 **VETAGRO**
LIKE NO ONE ELSE

<https://www.vetagro.com/>

9. Međunarodna konferencija o stakleničkim plinovima i animalnoj proizvodnji

Deveto izdanje Međunarodne konferencije o stakleničkim plinovima i animalnoj proizvodnji (GGAA2025) održat će se od 5. do 9. listopada 2025. u Nairobiu, Kenija. Ovaj globalni forum okuplja znanstvenike, donositelje politika i predstavnike industrije kako bi zajednički odgovorili na izazove povezane s emisijama stakleničkih plinova iz stočarske proizvodnje. Za izdanje 2025. godine prihvaćena su 474 sažetka od više od 300 znanstvenika iz cijelog svijeta, koji pokrivaju teme poput enteričkog metana, gospodarenja gnojem, MRV sustava (mjerenje, izvješćivanje i verifikacija), hranidbe i genetike, te održivih proizvodnih sustava. Program konferencije dostupan je na mrežnim stranicama i kontinuirano se ažurira s najnovijim informacijama o sekcijama i predavačima. Više informacija potražite na [službenoj web stranici](#).



9th GGAA
2025 - Nairobi, Kenya
5 - 9 October

International Greenhouse
Gas & Animal Agriculture
Conference

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
76th EAAP Annual Meeting	25. – 29. 08. 2025.	Innsbruck, Austrija	Website
8th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition	15. – 18. 09. 2025.	Rostock-Warnemünde, Njemačka	Website
EAAP-ASAS Conference on Livestock farming and the environment: emissions and solutions	19. – 21. 04. 2026.	Azores Islands, Portugal	Website

Ostale konferencije i radionice

Događaj	Datum	Mjesto	Informacija
2025 Perinatal Biology Symposium	16. – 19. 08. 2025.	Colorado, SAD	Website
MODNUT 2025	09. – 12. 09. 2025.	Engelberg, Švicarska	Website
XXVIII ALPA Congress	22. – 24. 09. 2025.	Punta del Este, Urugvaj	Website

Apimondia 2025	23 – 27. 09. 2025.	Copenhagen, Danska	Website
SAADC2025	01. – 04. 10. 2025.	Can Tho, Vijetnam	Website

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



*'Ako u sebi čuješ glas koji ti kaže da ne znaš slikati, onda svakako
slikaj i taj će glas utihnuti'
(Vincent Van Gogh)*

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 znanosti 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 2024.!

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.