

Flash eNews



Hrvatska verzija
N° 273 - Travanj 2025.

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

GLAVNE TEME

Uvod.....	2
Novosti iz EAAP-a	3
EAAP Portret.....	6
Znanost i inovacije	7
Vijesti iz EU (Politike i projekti)	9
Mogućnosti zaposlenja	9
Podcastovi Znanosti o životinjama.....	11
Ostale novosti	11
Konferencije i radionice	13

Uvod

UVODNIK GLAVNOG TAJNIKA

Znanstveni napredak i etička odgovornost

U posljednje vrijeme znanstvenici su sve češće prozivani zbog niza problema zaštite okoliša povezanih s razvojem novih tehnologija. Znanstvenici koji se bave animalnim znanostima često su izloženi kritikama koje znatno nadilaze njihovu stvarnu odgovornost. Ovakvo rastuće neodobravanje otvara važno pitanje: temelje li se aktualne kritike na povijesnom nedostatku etičke odgovornosti znanstvenika i, ako je tako, u kojoj su mjeri današnje posljedice rezultat prošlih znanstvenih odluka donesenih bez odgovarajućeg predviđanja ili etičkog promišljanja?

Tijekom većeg dijela ljudske povijesti, etičke posljedice znanstvenog djelovanja bile su ograničenog dosega jer su tada dostupne tehnologije imale ograničen prostorni i vremenski utjecaj. Posljedično, razlika između individualne (mikro) etike i šire društvene (makro) etike nije predstavljala znatan izazov. Učinci znanstvenih napredaka uglavnom su bili lokalizirani, a moralni horizont koji ih je usmjeravao bio je razmjerni veličini njihovih ishoda. Međutim, posljednjih desetljeća svjedočimo značajnim promjenama. Potencijalni doseg znanstvenih i tehnoloških intervencija se proširio stvarajući dugoročne učinke koji se protežu preko velikih geografskih ali i generacijskih granica. No, moralni razvoj čovječanstva nije slijedio taj ubrzani tehnološki napredak. Kao posljedica toga, znanstvenici danas raspolažu alatima s golemim transformativnim potencijalom ali često bez odgovarajućeg etičkog okvira ili sposobnosti predviđanja koji bi omogućili razumijevanje njihovog šireg učinka. Ishodi znanstvenih aktivnosti danas mogu nadmašiti granice ljudske mašte i moralne pripremljenosti dovodeći u pitanje našu sposobnost odgovornog upravljanja tim učincima.

Istovremeno, kolektivni osjećaj moralne odgovornosti nije se razvijao u skladu s tim novim okolnostima. Štoviše, sile koje su poticale tehnološku moć čovječanstva (prije svega duh neograničene znanstvene inovacije), istodobno su potkopale filozofske temelje na kojima bi se mogli izgraditi etički standardi. Dominantno stajalište unutar znanosti i tehnologije često odbacuje vanjska ograničenja pri čemu se sama sposobnost djelovanja percipira kao dostatno opravdanje za djelovanje neovisno o dugoročnim posljedicama. U tom je kontekstu hitno potreban novi etički okvir - onaj koji bi mogao uzeti u obzir snagu i doseg suvremene znanosti, poput 'heuristike straha', koju je predložio njemački filozof Hans Jonas.

Izazov je još izraženiji u području animalne proizvodnje budući da je znanstveni napredak u toj domeni usko povezan ne samo s ekonomskim pritiscima već i s imperativom prehrane rastuće svjetske populacije. No upravo ti čimbenici često onemogućuju razvoj i primjenu odgovarajuće etike, odbacujući svaki pokušaj propitivanja

napretka znanosti i tehnologije. Ukoliko se taj etički jaz ne adresira, čovječanstvo riskira da vlastita dostignuća nadmaše njegovu sposobnost odgovornog upravljanja što neminovno otvara prostor za kritike koje su često usmjerene upravo prema samim znanstvenicima uključujući i nas koji djelujemo u području animalnih znanosti.

Andrea Rosati

Novosti iz EAAP-a

Znanstveni program prve radionice o kućnim ljubimcima u organizaciji EAAP-a sada je dostupan!

Znanstveni program prve EAAP radionice o kućnim ljubimcima sada je dostupan na [službenoj web stranici](#) te uključuje niz predavanja međunarodnih stručnjaka o različitim aspektima znanosti o kućnim ljubimcima. Radionica će se održati u Milanu od 14. do 16. svibnja 2025. godine. Ova radionica predstavlja posvećenu platformu za istraživače u području animalne i veterinarske znanosti kako bi istražili različite aspekte odnosa čovjeka i životinja. Sudionici će raspravljati o najnovijim znanstvenim spoznajama, inovativnim pristupima unaprjeđenju dobrobiti kućnih ljubimaca, temama vezanim uz hranidbu te primjeni tehnologija u uzgoju kućnih ljubimaca kao i o zakonodavnim okvirima vezanima uz kućne ljubimce i mnogim drugim temama. Za više informacija i prijave posjetite [web stranicu radionice](#). Ne propustite ovu priliku!

Proslava dobitnika EAAP-ove nagrade za izniman doprinos u 2025. godini

EAAP s ponosom objavljuje dobitnike nagrade za izniman doprinos u 2025. godini: Isabel Casasús (Španjolska), Marcello Mele (Italija) i Jean-François Hocquette (Francuska). Ova prestižna priznanja dodjeljuje Vijeće EAAP-a kako bi odalo počast istaknutim pojedincima za njihovu iznimnu karijeru i predanu službu sektoru stočarstva te samom EAAP-u. Svaki od ovogodišnjih dobitnika ostavio je dubok trag u području animalnih znanosti kroz svoje vodstvo, znanstvenu izvrsnost i dugogodišnju predanost suradnji unutar Europe i šire. Njihov je rad značajno pridonio razvoju usluga koje EAAP pruža svojim članovima, kao i razvoju animalnih znanosti općenito. EAAP s velikim zadovoljstvom slavi njihova postignuća i izražava zahvalnost za njihovu neprekidnu podršku znanstvenoj zajednici. Najsrdačnije čestitamo Isabel, Marcellu i Jean-Françoisu na ovom zasluženom priznanju!



Isabel Casasús



Jean-François Hocquette



Marcello Mele

EAAP i ASAS pripremaju zajedničku konferenciju na Azorima

Jim Sartin, glavni izvršni direktor ASAS-a i Andrea Rosati, glavni tajnik EAAP-a, nedavno su posjetili otok Terceiru na Azorima (Portugal) kako bi se susreli s lokalnim znanstvenicima na Sveučilištu Azora i obišli objekte u sklopu priprema za nadolazeći značajan događaj: prvu zajedničku konferenciju EAAP-a i ASAS-a, u suradnji s lokalnim Sveučilištem Azora. Konferencija pod nazivom 'Utjecaj stočarske proizvodnje na okoliš' održat će se u Angra do Heroísmo od 19. do 21. travnja 2026. godine. Ovaj zajednički događaj okupit će stručnjake s obje strane Atlantika kako bi raspravljali o jednom od najvažnijih izazova s kojima se danas suočava stočarska proizvodnja. Odabir otoka Terceira je i strateški i simboličan izbor. Smještena usred Atlantskog oceana, Terceira savršeno simbolizira most između Europe i Sjeverne Amerike. Osim toga, predstavlja idealnu lokaciju za konferenciju o okolišnoj održivosti. Glavna gospodarska djelatnost na otoku je proizvodnja mlijeka s prostranim zelenim pašnjacima i blagom klimom koja pogoduje stočarstvu. Krave koje slobodno pasu u krajoliku česta su pojava. Otok također ima razvijen turizam što ga čini gostoljubivom i poželjnom destinacijom za međunarodne sudionike. Ovo će biti doista jedinstven događaj - prvi put da EAAP i ASAS udružuju snage u organizaciji znanstvene konferencije. Pozivamo sve zainteresirane za budućnost održivih stočarskih sustava da zabilježe datume od 19. do 21. travnja 2026. godine u svoje kalendare. Pratite EAAP za više informacija koje ćemo uskoro podijeliti!

EAAP u posjetu SLU-u, Švedskoj i SustAinimal inicijativi

Početkom travnja 2025. godine, glavni tajnik EAAP-a Andrea Rosati, posjetio je Švedsko sveučilište za poljoprivredne znanosti (SLU), na poziv Martna Hette, prodekana SLU-a za vanjsku suradnju. Posjet je obuhvatio dva kampusa SLU-a u Uppsali i Umeai. Dio posjeta u Uppsali bio je posvećen sastancima s dekanom i kolegama s Fakulteta za veterinarsku medicinu i animalne znanosti. Kolege sa SLU-a izrazili su veliko priznanje EAAP-u kao važnoj platformi za znanstvenu razmjenu, komunikaciju i umrežavanje. Švedska trenutno ima 219 individualnih članova EAAP-a, pri čemu je znatan broj njih povezan sa SLU-om i srodnim organizacijama. [Cijeli članak možete pročitati ovdje.](#)



S lijeva nadesno: Andrea Rosati, Mårten Hetta, Sven Hellberg i Sigrid Agenäs



S lijeva nadesno: Mats Pehrsson, Mårten Hetta i Andrea Rosati



EAAP Portret

Slaven Zjalić



Slaven Zjalić rođen je u Zagrebu, no tijekom tinejdžerskih godina s obitelji se preselio u Rim, Italiju. Diplomirao je biologiju, smjer biotehnologija, na Sveučilištu Sapienza u Rimu. Nakon diplome ostao je raditi kao suradnik u Laboratoriju za mikologiju i biljne bolesti na Odsjeku za okolišne znanosti na istom sveučilištu gdje je stekao i doktorat iz botaničkih znanosti. Već na početku znanstvene karijere pokazao je interes za gljive, a ubrzo se fokusirao na kontrolu proizvodnje mikotoksina i njihovu pojavnost u hrani i stočnoj hrani. Njegova istraživanja usmjerena su na razvoj ekološki prihvatljivijih metoda za kontrolu prisutnosti mikotoksina u hrani za životinje. Tijekom doktorskog studija bavio se je proučavanjem mehanizama kontrole sinteze aflatoksina, najtoksičnijih mikotoksina, kao i uloge oksidacijskog stresa u stanicama gljiva kao pokretača njihove proizvodnje. Rezultati istraživanja u sklopu doktorata pokazali su da polisaharidi koje proizvode više gljive mogu predstavljati učinkovit način kontrole sinteze aflatoksina. [Cijeli profil možete pročitati ovdje.](#)

ILLUMINA WEBINAR

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

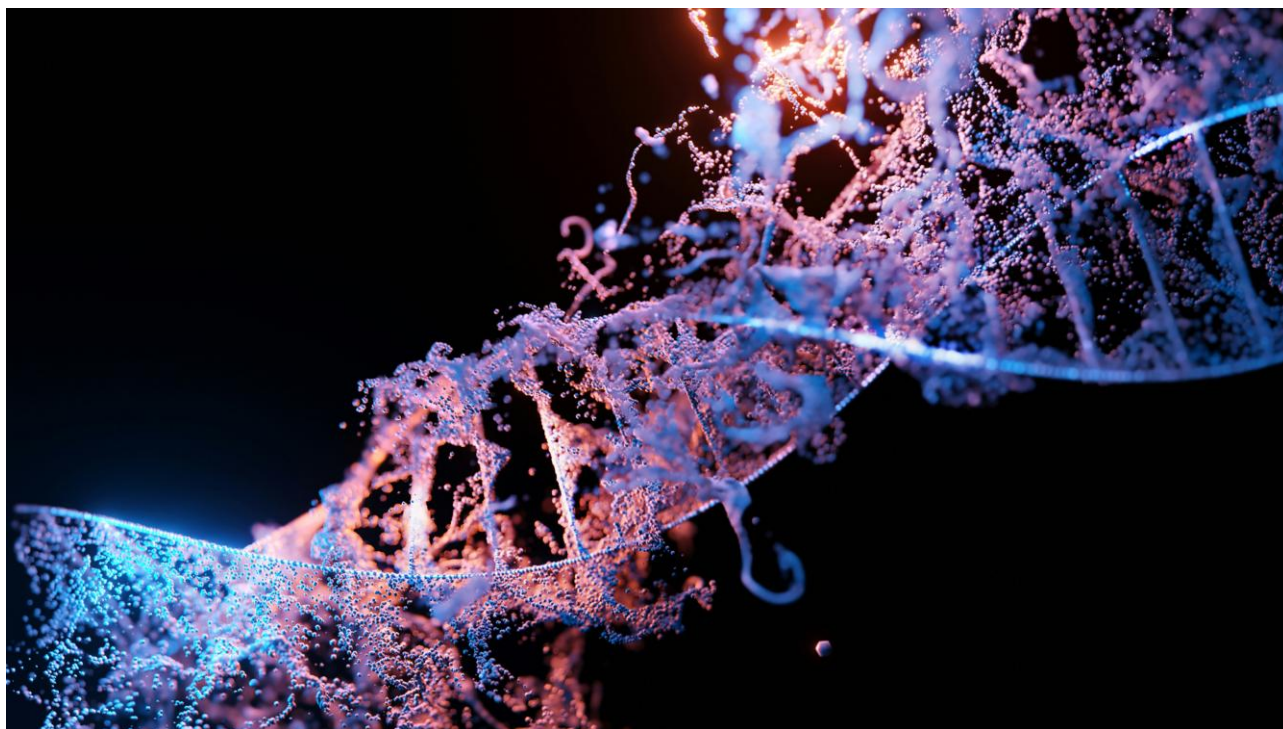


https://emea.illumina.com/destination/genotypes-to-impact.html?media=9088821&utm_medium=affiliate&catt=affiliate Other

Znanost i inovacije

Genomska asocijacijska analiza i predviđanje genetske vrijednosti metodom najbolje linearne nepristrane procjene (BLUP) u modelu s više svojstava

Ova studija proširuje GWABLUP metodu (genomska asocijacijska analiza temeljena na najboljoj linearnoj nepristranoj procjeni) u modelu s više svojstava uvođenjem specifičnih težina za SNP-ove po svojstvu čime se poboljšava izvorni pristup koji je pretpostavljao jednake težine SNP-ova za sva svojstva. Korištenjem seta podataka s tri svojstva kod mliječnog goveda, učinci SNP-ova i njihove standardne pogreške dobivene GWAS analizom u modelu s više svojstava pretvoreni su u specifične omjere vjerojatnosti i posteriorne vjerojatnosti po svojstvu. Ti su podaci poslužili za izgradnju specifičnih *a priori* matrica kovarijanci za svaki SNP koje su zatim korištene u SNP-BLUP modelu za genomsko vrednovanje implementiranom putem APEX softverskog paketa za linearne modele. U validacijskom dijelu populacije, primjena specifičnih težina SNP-ova po svojstvu povećala je pouzdanost procjene za sva analizirana svojstva. Najveće poboljšanje zabilježeno je za broj somatskih stanica, svojstvo koje je slabo korelirano s ostalima i čija je točnost procjene bila niska pri korištenju zajedničkih težina SNP-ova. Studija rezimira da je primjena specifičnih težina SNP-ova po svojstvu dovela do povećanja pouzdanosti procjene do 13 % u usporedbi s neponderiranim SNP-BLUP modelom čime su jasno demonstrirane prednosti u pogledu točnosti genomske selekcije u modelu s više svojstava. [Cijeli članak pročitajte u časopisu Genetics Selection Evolution.](#)



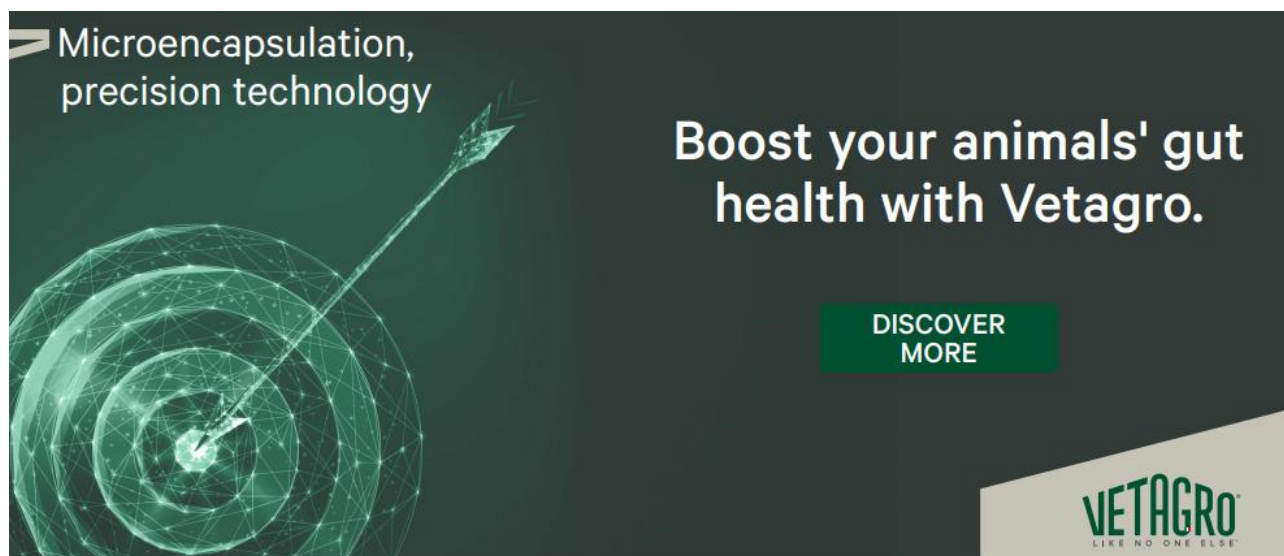
Sastojci bogati vlaknima različitih fizikalno-kemijskih svojstava moduliraju prolaz probavnog sadržaja i kinetiku probave u svinja

Ova studija istražila je kako različita netopiva vlakna i dodatak pektina utječu na prolaz probavnog sadržaja i probavu hranjivih tvari kod svinja. Nerastovi su hranjeni obrocima koji su sadržavali pšeničnu slamu (WS), brašno od mekog drva (WF) ili ljuske sjemenki suncokreta (SF), s dodatkom pektina (WSP) ili bez njega. U obroke su dodani markeri za mjerenje srednjeg vremena zadržavanja (MRT) različitih frakcija probavnog sadržaja duž probavnog sustava (GIT). WF i SF, u usporedbi s krupnom WS, skratili su MRT finih čvrstih čestica i vlaknaste tvari u želucu te smanjili segregaciju sadržaja osobito u distalnom dijelu želuca. Dodatak pektina WS-u također je smanjio odvajanje između finih čvrstih čestica i tekućine, povećao probavljivost škroba u srednjem dijelu tankog crijeva, ali smanjio ukupnu

probavljivost dušika kroz cijeli probavni sustav. U debelom crijevu, WS je dovela do bržeg prolaska probavnog sadržaja u usporedbi s WF i SF. Fermentacija netopivih vlakana bila je niska ($\leq 19\%$), dok je pektin bio potpuno fermentiran bez utjecaja na fermentaciju WS-a. Sveukupno, vrsta vlakana i prisutnost pektina značajno su utjecali na dinamiku probave i iskorištavanje hranjivih tvari. [Cijeli članak pročitate u časopisu Animal.](#)

Budućnost upotrebe antibiotika u stočarstvu

Vlade su se obvezale značajno smanjiti uporabu antimikrobnih sredstava (AMU) u agro-hranidbenim sustavima do 2030. godine, pri čemu je 47 zemalja potpisalo Muscat Manifesto obvezujući se na smanjenje od 30 do 50 %. Međutim, povećanje biomase stoke (LBIO), potaknuta porastom svjetske populacije, predstavlja ozbiljan izazov. Ovaj članak donosi projekcije globalne uporabe antibiotika u stočarstvu (AMUQ) do 2040. godine, te predstavlja novu metodologiju procjene – konverziju biološke mase stoke (LBC) koja nadilazi ograničenja postojećih mjernih pristupa. Za razliku od tradicionalne metode jediničnih proizvodnih kapaciteta (PCU), LBC uključuje detaljne podatke o tjelesnoj masi po vrstama i sustavima držanja omogućujući precizniju procjenu LBIO. Prema novoj metodi, globalna uporaba antibiotika (AMUQ) u 2019. godini procijenjena je na približno 110.777 tona, dok je tradicionalni PCU pristup procijenio 99.414 tona. U scenariju 'poslovanje kao i dosad' (business-as-usual), AMUQ bi mogao porasti na oko 143.481 tonu do 2040. godine što predstavlja povećanje od 29,5 %. Međutim, te se procjene znatno razlikuju ovisno o promjenama u LBIO i intenzitetu antimikrobne uporabe (AMUI). Ova otkrića naglašavaju potrebu za integriranim strategijama koje istodobno adresiraju i povećanje biomase stoke i intenzitet uporabe antibiotika kako bi se ostvarili globalni ciljevi smanjenja AMU. [Cijeli članak pročitate u časopisu Nature.](#)



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

Genetski parametri za procjenu svojstava konformacije nogu i papaka svinja temeljeni na analizi slika

Ova studija razvila je novi algoritam za analizu slika svojstava konformacije nogu i papaka svinja te procjene njihovih genetskih parametara u odnosu na rast i duljinu zadržavanja u stadu. Pomoću Intel RealSense D435i kamere snimljene su bočne RGB slike 846 Duroc svinja u dobi od 156 dana. Slike su odabrane kada su prednja, stražnja ili obje lijeve noge bile jasno vidljive s papcima ravno na podlozi. Appleov algoritam za segmentaciju slike izdvojio je svinju iz pozadine nakon čega je novi algoritam identificirao noge i izdvojio 21 svojstvo konformacije. Točnost detekcije nogu poboljšana je uz pomoć korisničkih smjernica. Algoritam je uspješno identificirao prednje noge u 99,9 %, a stražnje u 98,0 % slučajeva. Procjene heritabiliteta za analizirana svojstva kretale su se u rasponu od 0,01 do 0,33. Neka svojstva vanjšine pokazala su slabe do umjerene genetske korelacije s brzinom rasta i učinkovitošću iskorištavanja hrane. Posebno su neka svojstva nogu bila povezana s duljim zadržavanjem nerastova i nazimica u

stadu što ukazuje na potencijal njihove primjene u selekciji. [Cijeli članak pročitajte u časopisu Journal of Animal Science.](#)

Vijesti iz EU (Politike i projekti)

Završna konferencija projekta TechCare – Sačuvajte datum!

Završna konferencija projekta TechCare pod nazivom 'Integrating innovative TECHnologies along the value Chain to improve small ruminant welfARE management' održat će se 17. i 18. lipnja 2025. godine u University Foundation u Bruxellesu. Projekt TechCare (2020.–2025.) imao je za cilj demonstrirati inovativne pristupe za praćenje pokazatelja dobrobiti te poboljšanje upravljanja dobrobiti u sustavima držanja malih preživača pomoću tehnologija preciznog stočarstva (PLF – Precision Livestock Farming) kroz cijeli proizvodni lanac. Time se omogućuje svim dionicima – od uzgajivača do potrošača i raznih uredbi da donose informirane odluke i biraju proizvode koji podupiru dobrobit životinja. Projekt se usmjerio na izazov primjene inovativnih i niskobudžetnih tehnologija prilagođenih sustavima držanja malih preživača diljem EU. Završna konferencija u trajanju od 1,5 dana započet će izlaganjima srodnih projekata a zatim će biti predstavljeni glavni rezultati projekta – uključujući procjene dobrobiti i njihove prioritete, kao i aktivnosti provedene u pilot fazama i fazama široke primjene. Bit će predstavljeni i razvijeni online alati te perspektivni prototipovi. Konferencija će završiti panel raspravom o dobrobiti i inovacijama uz sudjelovanje istaknutih dionika. Prijave će uskoro biti otvorene. Pratite najnovije informacije na službenoj [web stranici projekta TechCare!](#)



Mogućnosti zaposlenja

Poslijedoktorski istraživač, IRTA, Caldes de Montbui, Španjolska

[IRTA](#) traži motiviranog poslijedokorskog istraživača s doktoratom iz područja hranidbe, zdravlja i dobrobiti za pridruživanje programu [Proizvodnja preživača](#). Pozivaju se ambiciozni kandidati s relevantnim istraživačkim iskustvom i izraženim interesom za provođenje istraživačko-inovacijskih aktivnosti usmjerenih na poboljšanje održivosti mliječne proizvodnje kroz hranidbu, zdravlje i upravljačke prakse. Rok za prijavu: 16. travnja 2025. godine. Za više informacija [pročitajte oglas za posao](#).

Dvije doktorske pozicije na Sveučilištu Wageningen, Nizozemska

[Sveučilište Wageningen](#) traži dvoje doktoranada:

1. [Doktorat iz genomike svojstava ponašanja kod svinja i pilića](#). Potrebna je diploma diplomskog studija iz relevantnog biološkog područja (kvantitativna genetika, statistička genetika, uzgoj životinja ili srodno područje).
2. [Doktorat iz kvantitativne genetike svojstava ponašanja kod svinja i pilića](#). Potrebna je diploma diplomskog studija iz relevantnog biološkog područja (genomika i uzgoj životinja, bioinformatika, molekularna biologija) uz izražen interes za ovu temu.

Rok za prijavu za obje pozicije: 21. travnja 2025. godine.

Pozicija redovitog profesora na SLU-u, Uppsala, Švedska

Pozicija redovitog profesora na [Fakultetu za veterinarsku medicinu i animalne znanosti](#), s fokusom na ulogu dobrobiti životinja u hranidbenom sustavu u cjelini. Kandidat mora imati završen doktorski studij ili jednakovrijedne akademske kvalifikacije, kao i ispunjavati uvjete za izbor u zvanje docenta u području relevantnom za ovu poziciju. Rok za prijavu: 28. travnja 2025. godine. Za više informacija [pročitajte oglas za posao](#).

Doktorska pozicija na INRAE-u, Francuska

[INRAE](#) zapošljava doktoranda čija će se doktorska disertacija usmjeriti na predlaganje selekcijskih kriterija za poboljšanje otpornosti životinja na temelju longitudinalnih podataka o produktivnosti nesilica. Doktorat se provodi u okviru javno-privatnog partnerstva između INRAE-a i tvrtke NOVOGEN, uzgojne tvrtke specijalizirane za nesilice (Plédran, Francuska). Rok za prijavu: 30. svibnja 2025. godine. Za više informacija [pročitajte oglas za posao](#).

A green banner advertisement for Neogen. On the left, there are three small images: a horse, a cow, and a flock of sheep. On the right, there are three small images: a dog, a pig, and a cow. In the center, the Neogen logo is at the top. Below it, the text reads "Elevate Your Genotyping and Sequencing Projects with Neogen's Expert Solutions". At the bottom, there are three circular icons: a bar chart labeled "Quality data", a clock labeled "Rapid turnaround-time", and a pound sterling symbol labeled "Competitive pricing".

https://engage.neogen.com/neogen-genomics-solutions/?utm_source=EAAP&utm_medium=digital-ad&utm_content=Newsletter-Ad-June&utm_campaign=FY25_GN_EMEA_EAAP

Podcastovi Znanosti o životinjama

- Podcast Američke udruge za ovčarstvo: '[A Look into AI and Embryo Transfers](#)', govornik Tad Thompson



Ostale novosti

31. konferencija EGF – Poziv za prijavu sažetaka

Portugalsko društvo za travnjaštvo (SPPF) u suradnji s Nacionalnim institutom za poljoprivredna i veterinarska istraživanja IP (INIAV) i Mediteranskim institutom za poljoprivredu, okoliš i razvoj (MED), s ponosom organizira 31. konferenciju Europske udruge za travnjaštvo (EGF), koja će se održati od 13. do 16. travnja 2026. u Évori, Portugal. Organizacijski odbor poziva na dostavu radova koji prikazuju nova istraživanja na temu 'Izazovi i inovacije za otpornost travnjaka'. Sažetke je potrebno poslati putem [sustava OASES](#). Naslov može imati najviše 100 znakova. Ukupan broj znakova u sažetku može biti najviše 2500. Tekst sažetka smije imati najviše 200 riječi. Rok za predaju sažetka je 15. svibnja 2025. godine. Znanstveni odbor će odabrati radove za usmena izlaganja i postere. Autori prihvaćenih sažetaka bit će pozvani napisati cjeloviti rad (tri stranice) s rokom predaje 29. srpnja 2025. godine. Radovi će biti dodatno recenzirani. Svi prihvaćeni radovi bit će objavljeni u izdanju Grassland Science in Europe. Konferenciji će prethoditi masterclass i dva sastanka radnih skupina. Također, nakon konferencije bit će organizirano studijsko putovanje na Azorske otoke. Više informacija dostupno je na [službenoj mrežnoj stranici](#) i [u privitku](#).



18. međunarodni simpozij iz biologije i hranidbe životinja

18. međunarodni simpozij iz biologije i hranidbe životinja održat će se 26. rujna 2025. godine u Rumunjskoj. Događaj organizira Nacionalni institut za istraživanje i razvoj u biologiji i prehrani životinja – IBNA Balotești, a održat će se u prostorijama samog instituta. Za više informacija [posjetite službenu web stranicu](#).

Travnjaci s više vrsta trava poboljšavaju proizvodne rezultate životinja u sustavu zajedničke ispaše goveda i ovaca

Zajednička ispaša goveda i ovaca na travnjacima s više vrsta trava značajno je poboljšala proizvodne rezultate u usporedbi s tradicionalnim pašnjacima, uz veće prosječne dnevne priraste i prinose trupa. Travnjak sa šest biljnih vrsta (6SP) pokazao se najučinkovitijim i za junice i za prvojanjke. Ovi sustavi zahtijevali su manji unos dušika čime su istovremeno povećali produktivnost i održivost. [Pročitajte članak ovdje](#).

Studija: Razlike u ponašanju povezane s brzinom rasta brojlera

Spororastuće pasmine brojlera pokazale su obrasce ponašanja koji su bliže povezani s pozitivnim pokazateljima dobrobiti u usporedbi s konvencionalnim pasminama brojlera. Istraživanje provedeno na [Sveučilištu Arkansas](#) analiziralo je utjecaj genetskog soja, gustoće naseljenosti te usporedbu fiziološke i kronološke dobi između dva genetska soja na ponašanje brojlera. Istraživači su pregledavali video snimke brojlera u određenim vremenskim intervalima kako bi pratili ponašanja poput hodanja, stajanja i uređivanja perja koja se smatraju pokazateljima pozitivne dobrobiti životinja. [Cijeli članak pročitajte na PoultryWorld](#).



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
1 st EAAP Companion Animals Workshop	14. – 16. 05. 2025.	Milano, Italija	Website
1 st EAAP Artificial Intelligence 4 th Animal Science Workshop	04. – 06. 06. 2025.	Zurich, Švicarska	Website
76 th EAAP Annual Meeting	25. – 29. 08. 2025.	Innsbruck, Austrija	Website
8 th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition	15. – 18. 09. 2025.	Rostock- Warnemünde, Njemačka	Website

Ostale konferencije i radionice

Događaj	Datum	Mjesto	Informacija
16 th European Symposium of Porcine Health Management	21. – 23. 05. 2025.	Bern, Švicarska	Website
XXI AIDA Conference on Animal Production 2025	03. – 04. 06. 2025.	Zaragoza, Španjolska	Website
2025 ADSA Annual Meeting	22. – 25. 06. 2025.	Louisville, Kentucky, SAD	Website
71 st ICoMST-International Congress of Meat Science and Technology	03. – 08. 08. 2025.	Girona, Španjolska	Website

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



'Da, zaslužujem proljeće – nikome ništa ne dugujem.'
(Virginia Woolf)

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 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.