

Flash eNews

Hrvatska verzija

N° 299 – Rujan 2026.



www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

GLAVNE TEME

Uvod.....	2
Novosti iz EAAP-a	3
EAAP Portret.....	5
Znanost i inovacije	5
Vijesti iz EU (Politike i projekti)	7
Mogućnosti zaposlenja	9
Novosti iz industrije	9
Publikacije	10
Podcastovi Znanosti o životinjama.....	10
Ostale novosti	10
Konferencije i radionice	11

Uvod

UVODNIK GLAVNOG TAJNIKA

Integritet kao metoda

To što je Odbor američkog Senata proglasio Anthonyja Faucija krivim za nepoštivanje Kongresa samo po sebi nije znanstvena vijest. Međutim, to je simptom i vrijedi ga čitati kao simptom. Znanstvenik kojeg su administracije svake stranke poštovala četrdeset godina, pozvan da vodi odgovor na COVID pandemiju jer mu je to bio posao, postaje javni neprijatelj broj jedan u roku od nekoliko mjeseci. U normalnom svijetu to se ne bi dogodilo. U svijetu u kojem postoje alternativne činjenice, sve postaje moguće.

Poanta nije utvrditi tko je u pravu. Znanstvenici griješe, a javni nadzor nad njihovim radom je legitiman i nužan. Poanta je drugačija: podržavanje istraživačkih programa o funkciji virusnih genoma je jedno, a tvrdnja da je virus izgrađen u laboratoriju je nešto sasvim drugo. Ovo nisu dva sukobljena mišljenja: to su činjenica i njezino iskrivljavanje. Pa ipak, u suvremenoj raspravi ta razlika obično nestaje, jer arhitektura interneta nagrađuje intenzitet, a ne točnost. Svaka tvrdnja gotovo odmah pronalazi svoj simetrični pandan, a simetrija se zamjenjuje za ravnotežu.

Upravo tu leži pouka ove afere. Kada kontekst postane neprijateljski, istraživač se nema na što osloniti osim na ispravnost onoga što je učinio i načina na koji je to učinio. Integritet nije moralni dodatak znanstvenoj metodi: on je njezin preduvjet! To znači podatke koji nisu iskrivljeni kako bi se uklopili u očekivani rezultat, hipoteze koje se mogu opovrgnuti čak i kada je njihovo opovrgavanje skupo, sukobe interesa deklarirane prije nego što se otkriju, nesigurnost priopćenu kao nesigurnost a ne prikrivenu kao sigurnost kako bi se izdržala medijska kontrola. To također znači prihvaćanje da znanstveni stav može postati nepopularan.

To vrijedi za virologiju, a vrijedi i za discipline gdje se svaka brojka o emisijama, dobrobiti životinja ili proizvodnim sustavima odmah regrutira u bitku koja je već u tijeku. Ne možemo kontrolirati kako će se naši rezultati koristiti. Međutim, možemo odgovarati za to kako su dobiveni. U dobu koje je prestalo priznavati utvrđeni autoritet, to je jedini preostali autoritet i mora se svaki dan iznova zaslužiti.

Andrea Rosati

Novosti iz EAAP-a

Hamburg 2026: Europska zajednica animalnih znanosti ponovno se sastaje!

Od 7. do 11. rujna 2026. Kongresni centar Hamburg domaćin je 77. godišnjoj konferenciji EAAP-a, Europske federacije znanosti o životinjama. Najvažniji je to godišnji skup za sve koji se bave stočarstvom diljem Europe i Mediterana, a ove se godine održava u Njemačkoj zahvaljujući suradnji sa Saveznim ministarstvom poljoprivrede, prehrane i regionalnog identiteta (BMLEH) i Njemačkim društvom za uzgoj životinja (DGfZ). Glavna tema kongresa je 'Oblikovanje otpornih stočarskih sustava ključno je za kružnu poljoprivredu'. Ovo nije službeni naziv: otpornost stočarskih sustava i njihova integracija u kružni model poljoprivrede danas su uvjeti za osiguravanje sigurnosti hrane, zdravlja životinja i manjeg utjecaja sektora na okoliš. Znanstveni program sastoji se od devedeset i osam sekcija raspoređenih u 12 EAAP studijskih komisija, pokrivajući genetiku, hranidbu, fiziologiju, zdravlje i dobrobit, sustave uzgoja, precizni uzgoj stoke i insekte. Uz sekcije tu su i aktivnosti Young EAAP za istraživače na početku karijere, sastanci Industry Cluba koji povezuju istraživanje i tvrtke u dijalog te program tehničkih obilazaka farmi i proizvodnih pogona u sjevernoj Njemačkoj. Očekuje se između 1.600 i 2.000 sudionika iz više od 60 zemalja.

Svima koji dolaze u Hamburg želimo najtopliju dobrodošlicu. Vrijednost ovih dana nije samo u prezentacijama i posterima, već i u razgovorima koji započinju između sekcija, u projektima koji se oblikuju uz kavu, u odnosima koji iz godine u godinu jačaju. Oni koji ga već dugo posjećuju dobro znaju: EAAP zajednicu čine ljudi koji se iznova sastaju, a svaki kongres dodaje djelić zajedničkom naporu koji traje od 1949. godine. Društveni program, s njemačkom večeri na brodu tijekom Hamburške lučke noći, osmišljen je da potakne upravo ovu vrstu razmjene. One koji nam se ne mogu pridružiti ove godine upućujemo jednako iskren poziv: sljedeći termin je u Dublinu 2027. godine, gdje će EAAP održati svoju 78. godišnju konferenciju. Svatko tko sudjeluje po prvi put naći će otvoreno okruženje u kojem je dijalog između različitih disciplina i između različitih generacija istraživača pravilo a ne iznimka. Cjeloviti program, praktične informacije i detalji prijave dostupni su na [web stranici](#).

Plenarna sekcija godišnje konferencije EAAP 2026.

Ujutro u utorak, 8. rujna 2026. godine, od 8:30 do 12:30, Kongresni centar Hamburg domaćin je plenarne sekcije 77. godišnje konferencije EAAP-a kojom predsjedava Joël Bérard. Ovogodišnji naslov 'Novo doba stočarstva između znanosti i globalnih tržišta' jasno postavlja temelje za raspravu jer ćemo se baviti odnosom između istraživanja na području animalnih znanosti, javne politike i međunarodnih tržišta. Sekcija se otvara doprinosom Christiana Lambertza i Nicole Kemper o stočarstvu i istraživanju u Njemačkoj. Slijede četiri pozvana predavanja. Nadja El Benni (Švicarska) bavi se globalnim izazovima hranidbe budućnosti, uključenim rizicima, dostupnim političkim odgovorima i ulogom koju stočarska proizvodnja igra u njima. Alan Matthews (Irska) ispituje ravnotežu između ambicija Zelenog plana, reforme ZPP-a i stvarnih tržišnih uvjeta. Nakon pauze, Henk Hogeveen (Nizozemska) testira obećanja tehnologije na farmama u odnosu na pitanje ekonomske isplativosti, dok Wendy Rauw (Španjolska) iznosi stratešku ulogu genetike, otpornosti i zdravlja životinja izvan same produktivnosti. Rasprava s publikom zakazana je za 11:30. Jutro završava u 12:00 dodjelom nagrade Leroy, koju će održati Giuseppe Bee (Švicarska) koji će govoriti na temu 'Druga strana životopisa: Studija slučaja u znanosti o životinjama'. S obzirom na opću relevantnost tema i kvalitetu pozvanih govornika, plenarna sekcija zaslužuje prisustvo svih sudionika kongresa. To je trenutak kada se znanstvena zajednica EAAP-a okuplja kao cjelina oko pitanja koja se tiču cijelog sektora, prije nego što se podijeli na rad pojedinačnih studijskih komisija.

EAAP sekcija 'Od znanosti do startupa: Otključavanje poslovnih prilika'

Sekcija EAAP-a 'Od znanosti do startupa: Otključavanje poslovnih prilika' istražiti će kako se znanstveno znanje i istraživanje mogu transformirati u inovacije, poduzetništvo i nove karijerne mogućnosti izvan akademske zajednice. Sudionici će dobiti praktične uvide u poduzetništvo, financiranje, razvoj poslovanja i alternativne karijerne puteve, učeći od stručnjaka koji su uspješno donijeli znanstvene ideje na tržište. Program uključuje govornike iz vodećih tvrtki i inovativnih startupa, uključujući Johna Stewarta (Elanco), Ciarana Blacka (Alltech), Giulio Crastollu (Nutreco), Liat Morgan (PigO FoodTech), Michaela Odintsova (Regrowth) i Daniela Foya (AgriGates). Osim prezentacija, sekcija nudi važnu priliku za povezivanje sa stručnjacima iz industrije, poduzetnicima i kolegama istraživačima, potičući

potencijalne suradnje i otvarajući nove profesionalne puteve. Bez obzira imate li već poslovnu ideju ili ste jednostavno znatiželjni o mogućnostima izvan akademske zajednice, ova sekcija pružit će inspiraciju, praktično znanje i vrijedne perspektive o pretvaranju znanstvene ekspertize u stvarne prilike. Sekcija će se održati 9. rujna 2026. s početkom u 18:00 sati u sobi X11 na 1. katu, tijekom 77. godišnje konferencije EAAP-a u Hamburgu. Preporučuje se registracija za sudjelovanje u ovoj vrijednoj prilici. [Registrirajte se ovdje za sudjelovanje.](#)



The poster is divided into two main vertical sections. The left section has a dark blue background. At the top, there is a photograph of a group of people in a modern office setting. Below the photo, the word 'Why' is written in a large, white, cursive font, followed by a white arrow pointing to the right. Underneath, the word 'ATTENDING?' is written in a bold, white, sans-serif font. At the bottom of this section, there are two white rounded rectangular buttons: the first says 'Wed 9th September' and the second says '18:00 – 20:00+'. The right section has a white background. At the top is the EAAP logo, which is a circular emblem with 'EAAP' in the center and 'EUROPA' and 'INDUSTRY' around it. Below the logo, the text 'EAAP SESSION:' is written in a bold, blue, sans-serif font. This is followed by the session title in a smaller, italicized, blue font: "From Science to Startup: Unlocking Business Opportunities in Animal Science". At the bottom of this section, there is a numbered list from 1 to 4, each item preceded by a blue circle with a white number. The items are: 1. Practical Insights, 2. Industry Connections, 3. Startup Inspiration, and 4. Networking Opportunities.

EAAP SESSION:

*"From Science to Startup:
Unlocking Business
Opportunities
in Animal Science"*

- 1 Practical Insights
- 2 Industry Connections
- 3 Startup Inspiration
- 4 Networking Opportunities

**Why →
ATTENDING?**

Wed 9th September

18:00 – 20:00+

EAAP radionice u 2027. godini!

EAAP već radi na uzbudljivom programu događanja za 2027.! Ovdje je prvi nacrt pregleda radionica i konferencija koje možete očekivati:

- 5. regionalna konferencija EAAP-a – Srednja i Istočna Europa, 26. – 28. svibnja 2027., Zadar, Hrvatska
- 3. radionica Umjetna inteligencija na području animalnih znanosti, 7. – 9. lipnja 2027., Uppsala, Švedska
- Međunarodni forum o svinjogojstvu EAAP-a, 23. – 25. lipnja 2027., Bologna, Italija
- Svjetska konferencija o životinjama za proizvodnju vlakana, rujna 2027., Kina
- Jedna hranidba, rujna 2027., Rim, Italija
- Deve, 6. – 8. listopada 2027., Padova, Italija
- Pčelarstvo, studeni 2027., Bern, Švicarska
- Radionica EAAP-a o kućnim ljubimcima, prosinac 2027., Beč, Austrija
- Održivost, listopad – prosinac 2027., Pariz, Francuska

Više informacija i novosti bit će dostupne na našim društvenim mrežama i u brošuri! Pratite nas!

EAAP Portret

Alberto Cesarani



Od srpnja 2022. dr. Alberto Cesarani je docent (znanstveni suradnik) na području uzgoja životinja i genetike Sveučilišta u Sassariju. Doktorirao je u ožujku 2019. godine s temom pod naslovom 'Primjena genomskih alata u uzgoju i studijama genetske strukture u stočarstvu' pod mentorstvom prof. Nicolò Macciotta. Zatim je radio za talijansko udruženje uzgajivača simentalke pasmine (ANAPRI) gdje je kombinirao analizu podataka o proizvodnji i reprodukciji s podacima rodoslovlja, kao i razvoj novih statističkih modela i primijenjenih računalnih rješenja. Između siječnja 2020. i ožujka 2021. godine, preselio se u Sjedinjene Američke Države na postdoktorandski studij na Odjelu za stočarstvo Sveučilišta u Georgiji, pod vodstvom Ignacyja Misztala i Daniele Lourenco. Od rujna 2022. godine, izvanredni je docent na Odjelu za stočarstvo Sveučilišta u Georgiji. Godine 2024. izabran je za tajnika Komisije za govedarstvo EAAP-a za razdoblje 2024.-2027. godine. [Pročitajte cijeli profil ovdje.](#)

Znanost i inovacije

Modularni proces računalnog vida otvorenog koda omogućuje analizu ponašanja svinja smještenih u grupama na individualnoj razini

Ručno promatranje ponašanja stoke ključno je za procjenu dobrobiti i produktivnosti, no subjektivno je i teško ga je skalirati. Kako bi se riješio taj problem, istraživači su razvili modularni proces računalnog vida otvorenog koda koji automatizira analizu ponašanja na individualnoj razini u okruženjima grupnog držanja. Umjesto stvaranja novog algoritma, sustav integrira postojeće najsuvremenije modele za otkrivanje objekata, praćenje i izdvajanje značajki. Izoliranjem pojedinačnih životinja, navedeni modularni proces prevladava uobičajene izazove poput blokade, gužve i loše generalizacije u različitim okruženjima. Validacija na skupu podataka o ponašanju svinja pokazala je značajna poboljšanja postižući točnost od 94,2% u devet ponašanja što je povećanje od 21,2% u odnosu na prethodne kriterije, uz vrlo precizno praćenje i otkrivanje. Sustav je također prilagodljiv različitim vrstama uspješno klasificirajući ponašanje teladi u igri i držanje mliječnih krava s točnošću većom od 97%. U konačnici, ovaj alat otvorenog koda pruža objektivno rješenje za kontinuirano precizno praćenje stoke. [Pročitajte cijeli članak u časopisu Nature.](#)



Mreže eksperimentalnih istraživačkih ustanova ključna su imovina za rješavanje novih izazova u uzgoju preživača

Stočarstvo se suočava s međusobno povezanim izazovima uključujući klimatske promjene, održivost okoliša i nove bolesti. Kako bi se riješili ovi problemi, poljoprivredna istraživanja moraju se prebaciti s izoliranih, kratkoročnih studija na integrirane, dugoročne i interdisciplinarne pristupe koji obuhvaćaju cijeli životni vijek životinje i proširuju se na šire hranidbene sustave. Javni istraživački objekti su jedinstveno pozicionirani da vode ovaj prijelaz. Za razliku od komercijalnih farmi, oni su oslobođeni kratkoročnih ograničenja profitabilnosti, što im omogućuje provođenje longitudinalnih, sistemskih istraživanja kroz više generacija. Nadalje, mogu surađivati putem distribuiranih mreža kako bi testirali rješenja u različitim klimama i djelovali kao interdisciplinarna središta za znanstvenike, poljoprivrednike i kreatore politika. Kako bi maksimizirali svoj utjecaj, ovi objekti moraju usvojiti standardizirane, otvorene prakse podataka. U konačnici, rješavanje modernih izazova u stočarstvu zahtijeva održavanje robusne, održivo financirane mreže javnih eksperimentalnih objekata sposobnih za istraživanje sistemskih, dugoročnih rješenja. [Pročitajte cijeli članak u časopisu Animal.](#)

Korištenje adaptivnih alela domaćih životinja za održivo intenziviranje stočarstva

Održivo intenziviranje stočarskih sustava u uvjetima klimatskih promjena zahtijeva održavanje produktivnosti uz minimiziranje ovisnosti o vanjskim resursima. Model Globalne poljoprivredne platforme olakšava ovaj prijelaz povezivanjem istraživanja, politike i poljoprivrednih praksi u različitim agroekološkim zonama diljem svijeta. Središnji dio ove strategije je korištenje adaptivne genomike domaćih i lokalno prilagođenih pasmina goveda. Evoluiravši pod klimatskim pritiskom, ove pasmine goveda posjeduju kritične genetske varijacije koje im omogućuju toleranciju na toplinu, imunitet na bolesti i energetska učinkovitost. Ciljanim uzgojem i introgresijom haplotipa, ova svojstva otpornosti mogu se uspješno integrirati u komercijalna stada. Vođen okvirom koji povezuje genotip s ukupnim utjecajem na sustav, ovaj globalni kolaborativni pristup pokazuje kako genetska prilagodba izravno poboljšava

ekološku održivost. U konačnici, ovaj model potiče klimatski pametno, nisko-emisijsko i kružno stočarstvo osiguravajući i otpornost okoliša i buduću globalnu sigurnost hrane. [Pročitajte cijeli članak u časopisu Animal Frontiers.](#)



Učinci aktiviranog cinkovog oksida na rast, antioksidativni kapacitet i funkciju crijevnog epitela kod odbijene prasadi

Visoke doze cinkovog oksida (ZnO) tradicionalno se koriste za poticanje rasta i smanjenje proljeva kod odbijene prasadi, ali ekološki problemi u vezi s izlučivanjem cinka zahtijevaju alternative s nižim dozama. Ova studija procijenila je aktivirani cinkov oksid (AZn) kao potencijalnu zamjenu testiranjem stupnjevanih razina AZn (125 do 1500 mg/kg) u odnosu na kontrolu i standardnu visoku dozu ZnO (1500 mg/kg) kod 216 prasadi tijekom 28 dana. Rezultati su pokazali da su niske doze AZn (125 do 500 mg/kg) bile jednako učinkovite kao i visoke doze konvencionalnog ZnO u poboljšanju ukupnih performansi rasta, probavljivosti hranjivih tvari, crijevne morfologije i imunološke funkcije, a istovremeno značajno smanjile učestalost proljeva. Važno je napomenuti da je suplementacija AZn drastično smanjila izlučivanje cinka stolicom rješavajući probleme onečišćenja okoliša. Uravnotežujući koristi za zdravlje životinja s ekološkom održivošću, studija zaključuje da je uključivanje 250 do 500 mg/kg AZn u prehranu optimalna preporučena doza. [Pročitajte cijeli članak u časopisu Animal Science.](#)

Vijesti iz EU (Politike i projekti)

Zadnji dani za prijavu na završnu znanstvenu konferenciju INTAQT-a!

Završna konferencija [INTAQT-a](#) 'Kombiniranje održive poljoprivrede s visokokvalitetnim i autentičnim proizvodima: od pile tine do goveđeg mesa – Uvidi iz INTAQT projekta' održat će se 11. rujna 2026. godine od 9:30 do 15:30 u Kongresnom centru u Hamburgu u Njemačkoj (nije potrebna kotizacija za EAAP). Ovaj događaj okupit će istraživače, predstavnike industrije, kreatore politika i dionike kako bi podijelili ključne znanstvene nalaze projekta i inovativne

alate razvijene tijekom proteklih godina. Sudionici mogu prisustvovati osobno ili online. Konferencija je besplatna. Pročitajte priopćenje za medije [ovdje](#). Za registraciju [kliknite ovdje](#)!

Combining Sustainable Farming with High-Quality and Authentic Chicken and Cattle Products

Insights from the INTAQT Project

CCH – Congress Center, Hamburg | Room X7
11 September 2026
09:30 - 15:30

PROGRAMME

09:30 Welcome Coffee	12:30 Lunch
10:00 Introduction Bruno Martin & Cécile Berri	13:30 Living Labs Enrico Sturaro & Rennie Eppenstein
10:20 Involvement of Stakeholders Florence Bédoin	13:50 Authentication and prediction Tools Carmen Manuelian & Massimo De Marchi
10:30 Nutritional value Stefaan De Smet	14:10 Environmental impacts and feed-food competition Marco Berton & Eléa Caumette
10:50 Sensory Features Massimiliano Petracci	14:30 Is multiperformance achievable? Eléa Caumette & Cécile Berri
11:10 Health and Safety quality Fenja Klevenhusen	14:50 Discussion
11:30 Multicriteria scoring tool & WebApp demo Lucille Rey-Cadihac, Leo Darrigade and Yann Guyot	15:15 Wrap Up & Conclusions Bruno Martin, Cécile Berri & Dina Lopes
12:00 Discussion	

Registrations are open

<https://forms.office.com/6e5c3a27ba>

intaqt

THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM THE EUROPEAN UNION'S HORIZON 2020 RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME UNDER GRANT AGREEMENT 101019020

NIJE SAMO U NOVCU - Norveškim poljoprivrednicima i europskim grabežljivcima ponestaje zajedničkog prostora

Svakog proljeća, dok stoka napušta svoja zimska skloništa i odlazi na visoke planinske pašnjake Europe, farmeri poput Karija u Skjåku u Norveškoj suočavaju se s sezonom neizvjesnosti. Velike zvijeri (vukodlaci, vukovi, medvjedi) neprestano se vraćaju u krajolike u kojima su bili odsutni generacijama. Za zajednice koje ovise o tim istim krajolicima, njihov povratak postavlja teška pitanja o tome kako ljudi, životinje i divlji grabežljivci mogu dijeliti isti teren. 'To postaje stalna nelagoda koju cijelo vrijeme nosite sa sobom', kaže Kari, uzgajivačica stoke u unutrašnjosti Norveške. 'Bojiš se da će se nešto dogoditi.' Njezino iskustvo nije izolirano. Diljem Europe, oporavak populacija grabežljivaca jasno naglašava sukob koji se rijetko odnosi samo na stoku – dotiče se sredstava za život, identiteta i duboko utemeljenih vizija o tome kako bi europski krajolik trebao izgledati i kome pripada.

Sukob koji ide dublje od gubitaka stoke

Ekonomska šteta je stvarna i mjerljiva. No istraživači upozoravaju da fokusiranje na isplate odštete promašuje poantu. Utjecaj na poljoprivrednike proteže se daleko izvan financijskog gubitka. 'Nije pogođen samo vaš bankovni račun – pogođena je i motivacija da ustanete ujutro, radite i živite svojim načinom života', kaže John Linnell, koordinator projekta CoCo i istraživač sa sjedištem u Norveškoj. 'Niste samo vi i vaše stado ovaca, već i farma, vaša obitelj i cijela seoska zajednica', dodaje Kari. [Pročitajte cijelo priopćenje za medije ovdje](#).



Mogućnosti zaposlenja

Doktorska pozicija na Veterinarskom sveučilištu u Beču, Austrija

[Centar za precizno stočarstvo \(PLF Hub\)](#) na Vetmeduniju traži motiviranog doktoranda za razvoj alata računalnog vida za automatsko otkrivanje štetnog ponašanja kod svinja. Potreban je magisterij ili ekvivalentna diploma iz veterinarske medicine, poljoprivrednih znanosti, računarstva, bioinženjerstva ili inženjerstva. Za više informacija i prijavu [pročitajte privitak](#).

Docent na Sveučilištu Texas A&M, SAD

[Odjel za poljoprivredno vodstvo, obrazovanje i komunikacije](#) (ALEC), Fakultet poljoprivrede i znanosti o životu na Sveučilištu Texas A&M, poziva na prijave za radno mjesto docenta s akademskim, znanstvenim i profesionalnim kvalifikacijama i postignućima u društvenim znanostima, posebno u području umjetne inteligencije. Potreban je doktorat iz usko srodne discipline. Za više informacija i [prijavu pročitajte otvoreno radno mjesto](#).

Novosti iz industrije

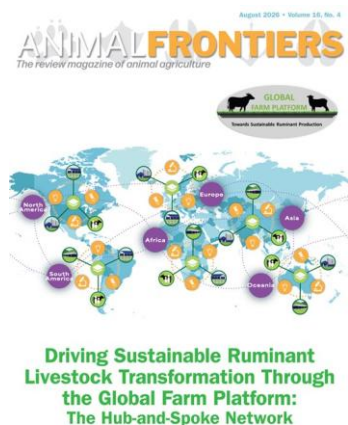
KREATIVNA PRIMJENA UMJETNE INTELIGENCIJE: Stvaranje otpornije globalne opskrbe hranom

Razvoj usjeva otpornih na klimu ključan je za osiguranje globalne opskrbe hranom, ali testiranje tisuća genetskih varijacija u laboratoriju je sporo i skupo. U ovoj studiji, Phytoform Labs dijeli kako koriste svoju platformu CRE.AI.TIVE, pokretanu umjetnom inteligencijom za dizajn rajčica otpornih na sušu. Predviđajući učinke milijuna genetskih izmjena, Phytoform je suzio svoju pretragu na 2000 kandidata visokog potencijala za fizičku validaciju. Kako bi oživio ove sekvence dizajnirane umjetnom inteligencijom, Phytoform je surađivao s Twist Bioscienceom kako bi sintetizirao visokokvalitetne oligonukleotidne skupove. Twist je uspješno proizveo složene, AT-bogate sekvence potrebne za testiranje dizajna u protoplastima rajčice (biljne stanice bez stijenki). Ova integracija AI modeliranja i precizne sinteze omogućila je timu da brzo potvrdi svoja predviđanja, minimizirajući eksperimentalni otpad i osiguravajući da samo najperspektivnije otporne varijante prijeđu na testiranje u stvarnom svijetu. Pročitajte ovu studiju slučaja kako biste saznali kako kombiniranje dizajna umjetne inteligencije s visokokvalitetnim oligonukleotidnim skupovima može ubrzati vaše proces vođenog inženjeringa usjeva [ovdje](#).

Publikacije

- **Oxford Academic**

- [Animal Frontiers: Volume 16 - Issue 4 – August 2026](#)



- **Brill**

- [Novel protein and lipid sources in animal nutrition](#)

- **Editions du Rocher**

- [La viande n'a pas dit son dernier mot: La vérité sur un aliment essentiel](#)

Podcastovi Znanosti o životinjama

- Swine it Podcast: ['How AI is transforming Hog production'](#), govornik Aaron Juergens

Ostale novosti

Ključ produktivnih i zdravih krava: Osiguravate li dovoljno vode?

Krave piju između 60 i 125 litara vode dnevno, a ulogu igraju čimbenici poput temperature, proizvodnje mlijeka i vrste pojilišta. To je utvrđeno u studiji koju je proveo Jelle van Lierop, student na HAS green academy tijekom svoje prakse u Voergroep Zuid. Činjenica je da je adekvatan unos vode ključan za procese koji uključuju funkciju buraga, regulaciju temperature i proizvodnju mlijeka kod mliječnih krava. [Pročitajte cijeli članak ovdje.](#)

Umjetna inteligencija i brzina odlučivanja u industriji stočne hrane

U industriji stočne hrane, pravovremenost je oduvijek bila važna. Odluka o formulaciji donesena prekasno povećava izloženost troškovima. Odgođena nabava dovodi do nepovoljnih cijena. Spor odgovor na promjene u performansama životinja smanjuje učinkovitost. Ono što se mijenja jest brzina kojom se te odluke sada moraju donositi. [Pročitajte cijeli članak ovdje.](#)

Europska poljoprivreda: kada problem više nije pronalaženje financiranja, već dobivanje dozvola

Posljednjih godina europska rasprava o poljoprivredi prvenstveno se usredotočila na održivost okoliša, smanjenje emisija, zaštitu bioraznolikosti i otpornost lanaca opskrbe hranom. Ti su ciljevi legitimni i sada ključni za strateški program Europske unije. No, uz te prioritete, pojavljuje se još jedno pitanje, manje vidljivo, ali sve odlučujuće:

sposobnost poljoprivrednika da dobiju dozvole i odobrenja potrebna za ulaganje, inovacije i razvoj svog poslovanja. [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.

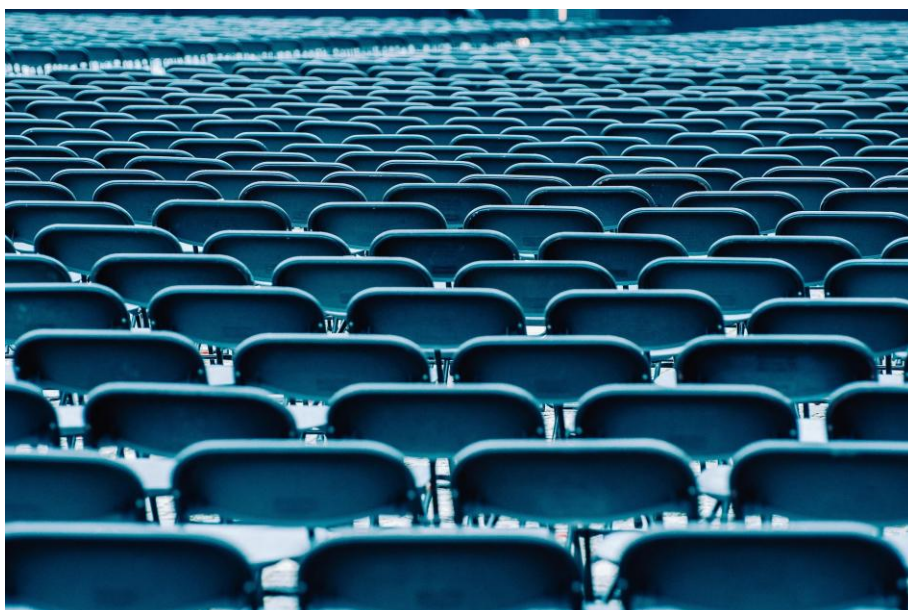
Događaj	Datum	Mjesto	Informacija
77 th EAAP Annual Meeting	7. – 11. 9. 2026.	Hamburg, Germany	Website
5 th EAAP Regional Meeting	26 – 28 May 2027	Zadar, Croatia	Save the Date
EAAP International Pig Science Forum	23- 25 June 2027	Bologna, Italy	Save the Date

Ostale konferencije i radionice

Događaj	Datum	Mjesto	Informacija
14 th International Conference on Goats 2026	18. – 22. 9. 2026.	Chongqing, China	Website
EU AgRI 2040 Conference – “Future-proofing EU Agri-Food through research and innovation”	24. – 25. 9. 2026.	Brisel, Belgija	Website

IMAR – International Meeting on Animal Reproduction	26.– 30. 10. 2026.	Viçosa, Brazil	Website
21st Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress	28.– 31. 10. 2026.	Hanoi, Vietnam	Website
Future Grasslands 2026	11. – 12. 11. 2026.	Telford, UK	Website

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



'Mislilac vidi vlastite postupke kao eksperimente i pitanja - kao pokušaje da nešto otkrije. Uspjeh i neuspjeh su za njega prije svega odgovori'

(Friedrich Nietzsche)

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 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



@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.