

Flash eNews

Slovenska izdaja
N° 299 – September 2026

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

GLAVNE TEME

UVODNIK.....	3
Novice iz EAAP	4
1.1 Hamburg 2026: evropska živalorejska znanstvena skupnost se znova srečuje.....	4
1.2 Plenarno zasedanje letnega srečanja 2026	4
1.3 Sekcija EAAP »Od znanosti do zagonskega podjetja: kako izkoristiti poslovne priložnosti«	4
1.4 Delavnice EAAP v letu 2027!.....	5
EAAP portret ljudi	5
Alberto Cesarani.....	5
Znanost in inovacije.....	6
3.1 Modularni odprtokodni sistem računalniškega vida omogoča analizo obnašanja posameznih prašičev v skupinski reji.....	6
3.2 Mreže poskusnih raziskovalnih centrov so ključne za reševanje novih izzivov pri reji prežvekovalcev.....	6
3.3 Uporaba adaptivnih alelov avtohtonih živali za trajnostno intenzifikacijo živaloreje	6
3.4 Vplivi aktiviranega cinkovega oksida na prirast, antioksidativno sposobnost in delovanje črevesnega epitelija pri odstavljenih pujskih	7
Novice iz EU (politike in projekti)	7
4.1 Še zadnji dnevi za prijavo na zaključno znanstveno konferenco INTAQT!!	7
4.2 NE GRE LE ZA DENAR – norveškim kmetom in evropskim velikim zverem zmanjkuje skupnega prostora.....	8
Ponudbe za delo.....	9
Doktorsko mesto na Univerzi za veterinarsko medicino na Dunaju, Avstrija	9
Docent na Texas A&M University, ZDA.....	9
Industrija	9
Uporaba UI CRE.AI.TIVE: inženiring odpornejše svetovne preskrbe s hrano	9
Publikacije.....	9
Podkasti o zootehnikih.....	10
Ostale novice	10
9.1 Ključ do produktivnih in zdravih krav: jim zagotavljate dovolj vode?.....	10
9.2 Umetna inteligenca in hitrost odločanja v industriji krme	10
9.3 Evropsko kmetijstvo: ko težava ni več pridobiti financiranje, temveč dovoljenja	10
Konference in delavnice	11
Konference in spletni seminarji EAAP	11
Druge konference in delavnice.....	11

UVODNIK

UVODNIK GENERALNEGA SEKRETARJA

Integriteta kot metoda



Dejstvo, da je odbor ameriškega senata Anthonyja Faucija spoznal za krivega nespoštovanja Kongresa, samo po sebi ni znanstvena novica. Je pa simptom in kot takega ga je vredno razumeti. Znanstvenik, ki so ga štirideset let spoštovale administracije vseh političnih usmeritev in ki je bil pozvan, naj vodi odziv na pandemijo, ker je bilo to njegovo delo, v nekaj mesecih postane javni sovražnik številka ena. V normalnem svetu se to ne bi zgodilo. V svetu, kjer obstajajo alternativna dejstva, pa postane mogoče vse.

Bistvo ni v tem, da bi ugotavljali, kdo ima prav. Znanstveniki delajo napake in javni nadzor njihovega dela je legitimen in, da, tudi potreben. Bistvo je drugje: podpirati raziskovalne programe o delovanju virusnih genomov je nekaj povsem drugega kot trditi, da je bil virus izdelan v laboratoriju. To nista dve nasprotujoči si mnenji: prvo je dejstvo, drugo pa njegovo izkrivljanje. V sodobni razpravi ta razlika pogosto izgine, saj ustroj interneta nagrajuje intenzivnost bolj kot točnost. Skoraj vsaka trditev nemudoma dobi svoj simetrični nasprotni pol, simetrija pa se zamenjuje za uravnoteženost.

Prav v tem je nauk tega primera. Ko okolje postane sovražno, raziskovalcu ostaneta predvsem trdnost opravljenega dela in način, kako je bilo to delo izvedeno. Raziskovalna integriteta ni moralni dodatek k znanstveni metodi, temveč njen predpogoj! Pomeni podatke, ki niso prilagojeni pričakovanemu rezultatu, hipoteze, ki ostanejo ovrgljive tudi takrat, ko je njihova ovržba draga, navzkrižja interesov, razkrita še preden jih odkrije kdo drug, ter negotovost, ki je predstavljena kot negotovost in ne preoblečena v gotovost zato, da bi vzdržala medijski pritisk. Pomeni tudi sprejeti, da lahko znanstveno stališče postane neprijetno, ne da bi ga zato spremenili.

To velja za virologijo in velja tudi za naša področja, kjer je vsak podatek o emisijah, dobrobiti živali ali sistemih reje takoj vključen v boj, ki že poteka. Ne moremo nadzorovati, kako bodo naši rezultati uporabljeni. Lahko pa odgovarjamo za to, kako smo do njih prišli. V času, ki ne priznava več uveljavljene avtoritete, je to edina avtoriteta, ki nam še ostane – in vsak dan si jo moramo znova zaslužiti.

Andrea Rosati

Novice iz EAAP

1.1 Hamburg 2026: evropska živilorejska znanstvena skupnost se znova srečuje

Od 7. do 11. septembra 2026 bo Kongresni center Hamburg gostil 77. letno srečanje EAAP, Evropske zveze za zootehniko. Gre za najpomembnejše vsakoletno srečanje vseh, ki se ukvarjajo z zootehniko v Evropi in sredozemskem prostoru, letos pa poteka v Nemčiji v sodelovanju z Zveznim ministrstvom za kmetijstvo, prehrano in regionalno identiteto (BMLEH) ter Nemškim združenjem za živilorejo (DGfZ). Osrednja tema kongresa je »Oblikovanje odpornih živilorejskih sistemov je ključno za krožno kmetijstvo«. To ni zgolj formalni naslov: odpornost živilorejskih sistemov in njihovo vključevanje v krožni model kmetijstva sta danes pogoja za zagotavljanje prehranske varnosti, zdravja živali in manjšega okoljskega odtisa sektorja. Znanstveni program obsega 98 sekcij v okviru dvanajstih študijskih komisij EAAP in pokriva genetiko, prehrano, fiziologijo, zdravje in dobrobit živali, sisteme reje, precizno živilorejo, žuželke ter glavne vrste rejnih živali. Poleg znanstvenih sekcij bodo potekale dejavnosti Young EAAP za raziskovalce na začetku kariere, srečanja Industry Club, ki povezujejo raziskovalno sfero s podjetji, ter program strokovnih ogledov kmetij in proizvodnih obratov v severni Nemčiji. Pričakujejo med 1600 in 2000 udeležencev iz več kot šestdesetih držav.

Vsem, ki prihajate v Hamburg, izrekamo najtopplejšo dobrodošlico. Vrednost teh dni ni le v predstavitvah in posterjih, temveč tudi v pogovorih med posameznimi sekcijami, v projektih, ki začnejo dobivati obliko ob kavi, in v odnosih, ki se iz leta v leto krepijo. Tisti, ki se srečanj udeležujejo že dolgo, to dobro vedo: skupnost EAAP sestavljajo ljudje, ki se vedno znova srečujejo, vsak kongres pa doda nov kamenček v skupno prizadevanje, ki traja že od leta 1949. Družabni program z Nemškim večerom na ladji v okviru Hamburške pristaniške noči je zasnovan prav zato, da spodbuja takšno izmenjavo.

Tistim, ki se nam letos ne morete pridružiti, namenjamo enako iskreno povabilo: naslednje srečanje bo leta 2027 v Dublinu, kjer bo EAAP organiziral svoje 78. letno srečanje. Kdor se ga bo udeležil prvič, bo našel odprto okolje, v katerem je dialog med različnimi področji in različnimi generacijami raziskovalcev pravilo in ne izjema.

Celoten program, praktične informacije in podrobnosti o prijavi so na voljo [na spletni strani](#).

1.2 Plenarno zasedanje letnega srečanja 2026

V torek, 8. septembra 2026, bo od 8.30 do 12.30 v Kongresnem centru Hamburg potekalo plenarno zasedanje 77. letnega srečanja EAAP, ki mu bo predsedoval Joël Bérard. Letošnji naslov »Nova doba živiloreje med znanostjo in svetovnimi trgi« jasno začrta področje razprave, saj bo v ospredju odnos med raziskavami v živiloreji, javnimi politikami in mednarodnimi trgi. Zasedanje se bo začelo s prispevkom Christiana Lambertza in Nicole Kemper o živiloreji in raziskavah v Nemčiji. Sledila bodo štiri vabljenja predavanja. Nadja El Benni (Švica) bo obravnavala svetovne izzive prehranske oskrbe prihodnosti, z njimi povezana tveganja, možne politične odzive in vlogo živiloreje. Alan Matthews (Irska) bo preučil zahtevno ravnotežje med ambicijami zelenega dogovora, reformo skupne kmetijske politike (SKP) in dejanskimi tržnimi razmerami. Po odmoru bo Henk Hogeveen (Nizozemska) obljube tehnologij na kmetijah postavil ob vprašanje njihove ekonomske upravičenosti, Wendy Rauw (Španija) pa bo predstavila strateško vlogo genetike, odpornosti in zdravja živali, ki presega zgolj prirejo. Ob 11.30 je predvidena razprava z vsemi udeleženci. Dopoldanski program se bo ob 12.00 zaključil s podelitvijo nagrade Leroy, v okviru katere bo Giuseppe Bee (Švica) predaval na temo »Druga stran življenjepisa: študija primera v zootehniko«. Zaradi splošne pomembnosti tem in kakovosti vabljenih predavateljev si plenarno zasedanje zasluži udeležbo vseh udeležencev kongresa. To je trenutek, ko se znanstvena skupnost EAAP zbere kot celota ob vprašanjih, ki zadevajo celoten sektor, preden se delo nadaljuje po posameznih študijskih komisijah.

1.3 Sekcija EAAP »Od znanosti do zagonskega podjetja: kako izkoristiti poslovne priložnosti«

Sekcija EAAP »Od znanosti do zagonskega podjetja: kako izkoristiti poslovne priložnosti« bo raziskovala, kako je mogoče znanstveno znanje in raziskave pretvoriti v inovacije, podjetništvo in nove poklicne priložnosti zunaj akademskega okolja. Udeleženci bodo dobili praktičen vpogled v podjetništvo, financiranje, razvoj poslovanja in alternativne poklicne poti ter se učili od strokovnjakov, ki so znanstvene zamisli uspešno prenesli na trg. V programu

bodo sodelovali predstavniki vodilnih podjetij in inovativnih zagonskih podjetij, med njimi John Stewart (Elanco), Ciaran Black (Alltech), Giulia Crastolla (Nutreco), Liat Morgan (PigO FoodTech), Michael Odintsov (Regrowth) in Daniel Foy (AgriGates). Poleg predstavitev bo sekcija pomembna priložnost za povezovanje s strokovnjaki iz industrije, podjetniki in drugimi raziskovalci, kar lahko spodbudi nova sodelovanja in odpre nove poklicne poti. Ne glede na to, ali že imate poslovno idejo ali vas zgolj zanimajo možnosti zunaj akademskega okolja, bo sekcija ponudila navdih, praktično znanje in dragocene poglede na pretvarjanje znanstvenega strokovnega znanja v priložnosti v resničnem svetu.

Sekcija bo potekala 9. septembra 2026 ob 18.00 v dvorani X11 v 1. nadstropju v okviru 77. letnega srečanja EAAP v Hamburgu. Za udeležbo na tej dragoceni priložnosti je priporočljiva prijava.

[Prijavite se tukaj in sodelujte.](#)



1.4 Delavnice EAAP v letu 2027!

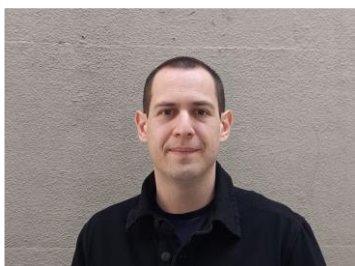
EAAP že pripravlja zanimiv program dogodkov za leto 2027! Pred vami je prvi okvirni pregled delavnic in konferenc, ki se jih lahko veselite:

1. 5. regionalno srečanje EAAP – Srednja in Vzhodna Evropa, 26.–28. maj 2027, Zadar, Hrvaška
2. 3. delavnica Umetna inteligenca za zootehniko, 7.–9. junij 2027, Uppsala, Švedska
3. Mednarodni forum EAAP o prašičereji, 23.–25. junij 2027, Bologna, Italija
4. 1. svetovna konferenca o živalih za prirejo vlaken, september 2027, Kitajska
5. One Nutrition, september 2027, Rim, Italija
6. Kamelidi, 6.–8. oktober 2027, Padova, Italija
7. Čebelarstvo, november 2027, Bern, Švica
8. 2. delavnica EAAP o družnih živalih, december 2027, Dunaj, Avstrija
9. Trajnostnost, oktober–december 2027, Pariz, Francija

Več informacij in posodobitev bo na voljo na naših družbenih omrežjih in v glasilu. Spremljajte nas!

EAAP portret ljudi

Alberto Cesarani



Dr. Alberto Cesarani je od julija 2022 docent (raziskovalec) za selekcijo in genetiko živali na Univerzi v Sassari. Doktoriral je marca 2019 z disertacijo z naslovom »Uporaba genomskih orodij v selekciji ter pri proučevanju genetske strukture populacij rejnih živali«, pod mentorstvom prof. Nicolòja Macciotte. Nato je delal pri italijanskem združenju rejcev simentalnega goveda (ANAPRI), kjer je analizo proizvodnih in reprodukcijskih podatkov povezoval z vodenjem rodovnikov ter razvojem novih statističnih modelov in računalniških postopkov. Med januarjem 2020 in marcem 2021 je opravljal podoktorsko izpopolnjevanje na Oddelku za zootehniko in mlekarstvo Univerze Georgia v ZDA pod vodstvom Ignacyja Misztala

in Daniele Lourenco. Od septembra 2022 je tudi gostujoči docent na Oddelku za zootehniko in mlekarstvo Univerze Georgia. Leta 2024 je bil za obdobje 2024–2027 izvoljen za sekretarja Komisije EAAP za govedo. [Preberite celoten profil tukaj.](#)

Znanost in inovacije

3.1 Modularni odprtokodni sistem računalniškega vida omogoča analizo obnašanja posameznih prašičev v skupinski reji



Ročno opazovanje obnašanja rejnih živali je ključno za ocenjevanje dobrobiti in prireje, vendar je subjektivno in ga je težko izvajati v večjem obsegu. Raziskovalci so zato razvili modularni odprtokodni sistem računalniškega vida, ki avtomatizira analizo obnašanja posameznih živali v skupinski reji. Namesto razvoja novega algoritma sistem povezuje obstoječe najsodobnejše modele za zaznavanje objektov, sledenje in izločanje značil. Z izločanjem posameznih živali iz ozadja sistem premaguje pogoste težave, kot so prekrivanje, gneča in slaba posplošljivost med različnimi okolji. Preverjanje na podatkovnem naboru obnašanja prašičev je pokazalo pomembne izboljšave: pri devetih oblikah obnašanja je bila

dosežena 94,2-odstotna točnost, kar je 21,2 % več od prejšnjih primerjalnih rezultatov, hkrati pa sta bila zelo natančna tudi sledenje in zaznavanje. Sistem je prilagodljiv tudi različnim vrstam živali; pri razvrščanju igralnega obnašanja telet in telesne drže krav molznic je dosegel več kot 97-odstotno točnost. To odprtokodno orodje tako ponuja razširljivo in objektivno rešitev za neprekinjeno precizno spremljanje rejnih živali. [Preberite celoten članek v reviji Nature.](#)

3.2 Mreže poskusnih raziskovalnih centrov so ključne za reševanje novih izzivov pri reji prežvekovalcev

Živinoreja se sooča z medsebojno povezanimi izzivi, med katerimi so podnebne spremembe, okoljska trajnostnost in porajajoče se bolezni. Za njihovo reševanje se morajo kmetijske raziskave odmakniti od izoliranih kratkoročnih študij k povezanim, dolgoročnim in interdisciplinarnim pristopom, ki spremljajo celotno življenjsko dobo živali in rezultate razširjajo na širše prehranske sisteme. Javni raziskovalni centri so posebej primerni za vodenje takšnega prehoda. Za razliko od komercialnih kmetij niso omejeni s kratkoročnimi zahtevami po dobičkonosnosti, zato lahko izvajajo longitudinalne in sistemske raziskave skozi več generacij. Poleg tega lahko sodelujejo v razpršenih mrežah, preizkušajo rešitve v različnih podnebnih razmerah ter delujejo kot interdisciplinarna stičišča znanstvenikov, kmetov in oblikovalcev politik. Za čim večji učinek morajo uporabljati standardizirane in odprte prakse ravnanja s podatki po načelih FAIR. Reševanje sodobnih izzivov živinoreje zato zahteva ohranjanje robustne in trajnostno financirane mreže javnih poskusnih raziskovalnih centrov, ki omogoča proučevanje sistemskih in dolgoročnih rešitev. [Preberite celoten članek v reviji Animal.](#)

3.3 Uporaba adaptivnih alelov avtohtonih živali za trajnostno intenzifikacijo živinoreje

Trajnostna intenzifikacija živinorejskih sistemov v razmerah podnebnih sprememb zahteva ohranjanje prireje ob hkratnem zmanjševanju odvisnosti od zunanjih virov. Model središča in povezanih enot (hub-and-spoke) platforme Global Farm Platform ta prehod podpira s povezovanjem raziskav, politik in kmetijskih praks v različnih agroekoloških območjih po svetu. Osrednji del strategije je izkoriščanje adaptivne genomike avtohtonih in lokalno prilagojenih pasem goveda. Ker so se te živali razvijale pod vplivom podnebnih pritiskov, imajo pomembne genetske razlikice, ki omogočajo večjo toleranco na vročino, odpornost proti boleznim in boljšo energijsko učinkovitost. Z usmerjeno selekcijo in introgresijo haplotipov je mogoče te lastnosti odpornosti uspešno vključiti v visoko proizvodne komercialne črede. Globalni sodelovalni pristop, ki ga vodi okvir povezovanja genotipa z učinkom na celoten sistem, kaže, kako genetska prilagoditev neposredno povečuje ekološko trajnostnost. Ta razširljivi model spodbuja podnebno prilagojeno,

nizkoemisijsko in krožno živinorejo ter prispeva k okoljski odpornosti in prihodnji svetovni prehranski varnosti. [Preberite celoten članek v reviji Animal Frontiers.](#)



3.4 Vplivi aktiviranega cinkovega oksida na prirast, antioksidativno sposobnost in delovanje črevesnega epitelijskega pri odstavljenih pujskih

Cinkov oksid (ZnO) v velikih odmerkih se tradicionalno uporablja za spodbujanje rasti in zmanjševanju pojavnost driske pri odstavljenih pujskih, vendar okoljska zaskrbljenost zaradi izločanja cinka zahteva alternative z manjšimi odmerki. V raziskavi so kot možno nadomestilo ocenili aktivirani cinkov oksid (AZn) in pri 216 pujskih v 28 dneh preizkusili stopnjevanje odmerke AZn (125 do 1500 mg/kg) v primerjavi s kontrolno skupino in standardnim velikim odmerkom ZnO (1500 mg/kg). Rezultati so pokazali, da so bili majhni odmerki AZn (125 do 500 mg/kg) pri izboljšanju rasti, prebavljivosti hranljivih snovi, morfologije črevesa in imunske funkcije enako učinkoviti kot velik odmerek običajnega ZnO, ob tem pa so pomembno zmanjšali pojavnost driske. Dodajanje AZn je močno zmanjšalo tudi izločanje cinka z blatom in s tem naslovilo vprašanje onesnaževanja okolja. Ob upoštevanju koristi za zdravje živali in okoljske trajnostnosti raziskava ugotavlja, da je optimalni priporočeni odmerek AZn v krmi 250 do 500 mg/kg. [Preberite celoten članek v reviji Journal of Animal Science.](#)

Novice iz EU (politike in projekti)

4.1 Še zadnji dnevi za prijavo na zaključno znanstveno konferenco INTAQT!!

Zaključna konferenca [INTAQT](#) »Združevanje trajnostnega kmetovanja z visokokakovostnimi in pristnimi piščančji in govejimi proizvodi – spoznanja projekta INTAQT« bo 11. septembra 2026 od 9.30 do 15.30 v dvorani Y3 Kongresnega centra Hamburg v Nemčiji (vstopnica za EAAP ni potrebna). Dogodek bo povezal raziskovalce, predstavnike industrije, oblikovalce politik in druge deležnike, ki bodo predstavili ključne znanstvene ugotovitve projekta ter inovativna orodja, razvita v zadnjih letih. Udeležba bo mogoča v živo ali prek spleta. Konferenca je brezplačna. Sporočilo za javnost preberite [tukaj](#). [Prijava je na voljo tukaj](#). Ne zamudite zanimivega dogodka!

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

THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM THE EUROPEAN UNION'S HORIZON 2020 RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME UNDER GRANT AGREEMENT N° 10100220

PROGRAMME

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

Registrations are open

<https://forms.office.com/w/Ber5v2a7Ns>

4.2 NE GRE LE ZA DENAR – norveškim kmetom in evropskim velikim zverem zmanjkuje skupnega prostora

Vsako pomlad, ko rejne živali zapustijo zimska zavetja in se preselijo na visokogorske pašnike Evrope, kmete, kot je Kari iz kraja Skjåk na Norveškem, čaka sezona negotovosti. Velike zveri – rosomahi, volkovi in medvedi – se vztrajno vračajo v pokrajine, kjer jih več generacij ni bilo. Za skupnosti, ki so odvisne od teh istih območij, njihovo vračanje odpira zahtevna vprašanja o tem, kako si lahko ljudje, rejne živali in divji plenilci delijo isti prostor. »To postane stalna tesnoba, ki jo ves čas nosiš s seboj,« pravi Kari, živinorejka iz notranjosti Norveške. »Bojiš se, da se bo nekaj zgodilo.« Njena izkušnja ni osamljena. Po vsej Evropi okrevanje populacij plenilcev izostruje spor, ki le redko zadeva zgolj izgube rejnih živali – dotika se načina preživljanja, identitete in globoko zakoreninjenih predstav o tem, kakšna naj bo evropska krajina in komu pripada.

Spor, ki sega globlje od izgub rejnih živali

Gospodarska škoda je resnična in merljiva. Vendar raziskovalci opozarjajo, da osredotočanje zgolj na odškodnine zgreši bistvo. Vpliv na kmete sega daleč onkraj finančne izgube. »Ne prizadene le vašega bančnega računa – vpliva tudi na motivacijo, da zjutraj vstanete, delate in živite svoj način življenja,« pravi John Linnell, koordinator projekta CoCo in raziskovalec na Norveškem. »Ne gre le za vas in vaš trop ovc, temveč za kmetijo, vašo družino in celotno vaško skupnost,« dodaja Kari. [Celotno sporočilo za javnost preberite tukaj.](#)

CoCo

“There will never be agreement on the underlying values. But there can be agreement on the need to find compromises”

JOHN LINNELL

PROFESSOR, PROJECT COORDINATOR
UNIVERSITY OF INLAND NORWAY

Funded by the European Union

Ponudbe za delo

Doktorsko mesto na Univerzi za veterinarsko medicino na Dunaju, Avstrija

[Center za precizno živinorejo \(PLF Hub\)](#) na Vetmeduni išče motiviranega doktorskega kandidata za razvoj orodij računalniškega vida za avtomatizirano zaznavanje nezaželenega obnašanja pri prašičih. Zahtevana je magistrska ali enakovredna izobrazba iz veterinarske medicine, kmetijskih ved, računalništva, podatkovne znanosti, bioinženirstva ali inženirstva. Za več informacij in prijavo [preberite prilogo](#).

Docent na Texas A&M University, ZDA

[Oddelek za vodenje, izobraževanje in komuniciranje v kmetijstvu](#) (ALEC) na College of Agriculture and Life Sciences univerze Texas A&M vabi k prijavi na delovno mesto docenta. Kandidat mora imeti ustrezne akademske, raziskovalne in strokovne reference ter dosežke na področju družboslovja, zlasti v povezavi z umetno inteligenco. Zahtevan je doktorat s tesno sorodnega področja. Za več informacij in prijavo preberite [razpis za delovno mesto](#).

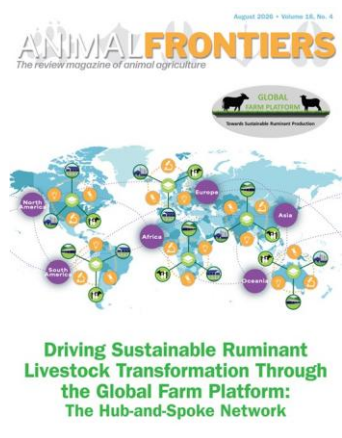
Industrija

Uporaba UI CRE.AI.TIVE: inženiring odpornejše svetovne preskrbe s hrano

Razvoj poljščin, odpornih na podnebne spremembe, je ključen za zagotavljanje svetovne preskrbe s hrano, vendar je laboratorijsko preverjanje tisočev genetskih različic zelo počasno in drago. V tej študiji primera Phytoform Labs predstavlja uporabo platforme CRE.AI.TIVE, ki temelji na umetni inteligenci, za načrtovanje paradižnika, odpornega proti suši. Z napovedovanjem učinkov milijonov genetskih sprememb so izbor zožili na 2.000 zelo obetavnih kandidatov za eksperimentalno preverjanje. Da bi zaporedja, zasnovana z UI, lahko preizkusili v praksi, je Phytoform sodeloval s podjetjem Twist Bioscience pri sintezi visokonatančnih naborov oligonukleotidov. Twist je uspešno izdelal kompleksna zaporedja, bogata z AT, potrebna za preizkušanje zasnov v protoplastih paradižnika (rastlinskih celicah brez celične stene). Povezava modeliranja z UI in natančne sinteze je ekipi omogočila hitro preverjanje napovedi, zmanjšanje eksperimentalnih izgub in izbor le najbolj obetavnih, odpornih različic za nadaljnje preizkušanje v realnih razmerah. [V tej študiji](#) primera lahko izveste, kako lahko združevanje načrtovanja z UI in visokonatančnih naborov oligonukleotidov pospeši razvojne postopke genskega inženiringa poljščin.

Publikacije

- Oxford Academic
[Animal Frontiers: volumen 16 – številka 4 – avgust 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](#)

Podkasti o zootehniki

- Swine it Podcast: »[How AI is transforming Hog production](#)«, gost Aaron Juergens

Ostale novice

9.1 Ključ do produktivnih in zdravih krav: jim zagotavljate dovolj vode?

Krave dnevno popijejo od 60 do 125 litrov vode, pri čemer imajo pomembno vlogo dejavniki, kot so temperatura, mlečnost in vrsta napajalnika. To je pokazala raziskava Jelleja van Lieropa, študenta HAS green academy, ki jo je izvedel med prakso pri Voergroep Zuid. Dejstvo ostaja, da je ustrezno zauživanje vode bistveno za procese, kot so delovanje vampa, uravnavanje telesne temperature in prireja mleka pri kravah molznicah. [Celoten članek preberite tukaj.](#)

9.2 Umetna inteligenca in hitrost odločanja v industriji krme

V industriji krme je bil pravi čas vedno pomemben. Prepozna odločitev pri sestavi krmne mešanice poveča izpostavljenost stroškom. Zakasnjena nabavna odločitev lahko privede do neugodnih cen. Počasen odziv na spremembe v prireji živali zmanjšuje učinkovitost. Spreminja pa se hitrost, s katero je treba te odločitve sprejemati. [Celoten članek preberite tukaj.](#)

9.3 Evropsko kmetijstvo: ko težava ni več pridobiti financiranje, temveč dovoljenja

V zadnjih letih se je evropska razprava o kmetijstvu osredotočala predvsem na okoljsko trajnostnost, zmanjševanje emisij, varovanje biotske pestrosti in odpornost prehranskih dobavnih verig. Ti cilji so upravičeni in so danes v središču strateške agende Evropske unije. Ob teh prednostnih nalogah pa se pojavlja še drugo, manj vidno, vendar vse odločilnejše vprašanje: sposobnost kmetov, da pridobijo dovoljenja in soglasja, potrebna za naložbe, inovacije in razvoj njihovih dejavnosti. [Celoten članek preberite tukaj.](#)



Konference in delavnice

EAAP vas zaradi trenutnih izrednih zdravstvenih razmer po svetu poziva, da preverite veljavnost datumov vseh spodaj objavljenih dogodkov in dogodkov v koledarju na spletni strani.

Konference in spletni seminarji EAAP

DOGODEK	DATUM	LOKACIJA	INFORMACIJE
77. letno srečanje EAAP	7.–11. september 2026	Hamburg, Nemčija	Spletna stran
5. regionalno srečanje EAAP	26.–28. maj 2027	Zadar, Hrvaška	Zabeležite si datum
Mednarodni forum EAAP o prašičereji	23.–25. junij 2027	Bologna, Italija	Zabeležite si datum

Druge konference in delavnice

DOGODEK	DATUM	LOKACIJA	INFORMACIJE
14. mednarodna konferenca o kozah 2026	18.–22. september 2026	Čongčing, Kitajska	Spletna stran
Konferenca EU AgRI 2040 – »Future-proofing EU Agri-Food through research and innovation«	24.–25. september 2026	Bruselj, Belgija	Spletna stran
IMAR – Mednarodno srečanje o razmnoževanju živali	26.–30. oktober 2026	Viçosa, Brazilija	Spletna stran
21. kongres zootehnike Azijsko-avstralazijskega združenja društev za živinorejo	28.–31. oktober 2026	Hanoj, Vietnam	Spletna stran
Future Grasslands 2026	11.–12. novembra 2026	Telford, Združeno kraljestvo	Spletna stran

Več konferenc in delavnic je [na voljo na spletni strani EAAP](#).



»Mislec vidi svoja lastna dejanja kot poskuse in vprašanja, da bi o nečem dobil pojasnilo: uspeh in neuspeh sta zanj predvsem odgovora.«
(Friedrich Nietzsche)

Ta dokument je slovenski prevod "Flash e-News", izvirnega glasila EAAP. Prevod je, v skladu s cilji statuta EAAP, namenjen izključno informativnim namenom. Ne nadomešča uradnega dokumenta: izvirna različica glasila EAAP je edina dokončna in uradna različica, za katero je odgovorna EAAP - Evropska zveza znanosti o živalih (ang. European Federation of Animal Science).

To zanimivo obvestilo o dejavnostih evropske skupnosti za znanost o živalih poroča o vodilnih raziskovalnih ustanovah v Evropi in obvešča o razvoju v industrijskem sektorju, povezanim z znanostjo o živalih in živalsko proizvodnjo. Slovenske "Flash e-News" so poslane nacionalnim predstavnikom ved znanosti o živalih in živilno-rejske industrije. Vsi ste vabljeni, da prispevate informacije za objavo v glasilu. Novice, besedila, fotografije in logotipe za objavo pošljite na: martin.simon@bf.uni-lj.si ali sanja.bogicevic@bf.uni-lj.si.

Prevod in oblikovanje: Martin Šimon in Sanja Bogičević

Popravek naslova: Da boste še naprej prejeli glasilo nas obvestite o spremembi vašega e-poštnega naslova. Če želite prejemanje glasila EAAP preusmeriti drugim osebam, jim predlagajte, da nas kontaktirajo na naslov: martin.simon@bf.uni-lj.si ali sanja.bogicevic@bf.uni-lj.si.

Postati član EAAP je enostavno!

Postanite individualni član EAAP in prejemajte glasilo EAAP ter odkrijte številne druge ugodnosti! Ne pozabite, da je individualno članstvo za prebivalce držav EAAP brezplačno.

[Za več informacij in registracijo kliknite tukaj!](#)

Priložnosti za oglaševanje vašega podjetja v glasilu EAAP v letu 2026!

Angleška različica glasila trenutno doseže skoraj 6700 strokovnjakov s področja zootehnike in se ponaša s povprečnim številom potrjenih bralcev posamezne številke med 2200 in 2500. Združenje EAAP daje panogam odlično priložnost za povečanje prepoznavnosti in ustvarjanje širše mreže!

[Več informacij o posebnih priložnostih oglaševanja najdete tukaj.](#)

Za več informacij obiščite našo spletno stran:

www.eaap.org



Izjava o omejitvi odgovornosti: za to publikacijo so odgovorni izključno avtorji. Evropska komisija in Izvajalska agencija za raziskave nista odgovorni za kakršno koli uporabo informacij, ki jih ta vsebuje.