

Flash eNews

Slovenska izdaja
N° 268 - Januar 2025

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

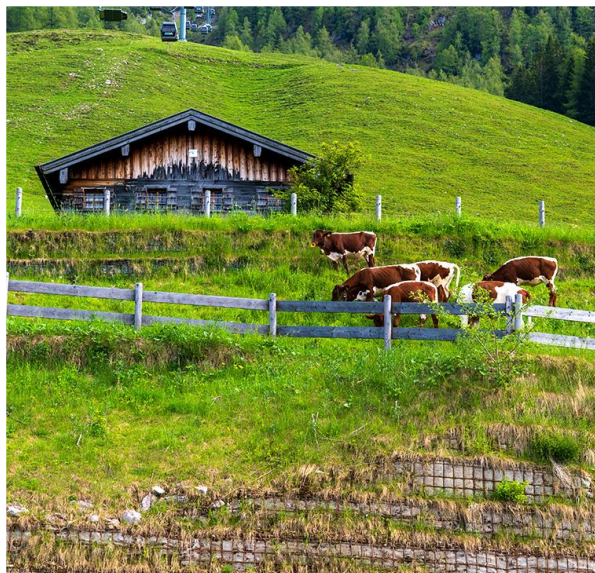
GLAVNE TEME

UVODNIK.....	3
Novice iz EAAP	4
1.1 Vrnitev Madžarske v EAAP	4
1.2 Še vedno se lahko prijavite na delavnico o žuželkah v Atenah: Povezovanje znanosti in inovacij za trajnostno krmo	4
1.3 Preložen rok za oddajo povzetkov za prvo delavnico EAAP o družnih živalih v Milanu.....	4
EAAP portret ljudi	5
Susanne Kreuzer-Redmer.....	5
Znanost in inovacije.....	6
3.1 Vodila za uporabo umetne inteligence: uporaba v živinoreji in drugi razmisleki	6
3.2 Vpliv živih kvasovk na mlečnost, izkoriščanje krme, izločanje metana in plodnost visokoproduktivnih krav molznic	6
3.3 Enostopenjske genomske ocene najboljših linearnih nepristranskih napovednikov za lastnosti plodnosti pri ameriških mlečnih pasmah goveda.....	7
3.4 Globalni podatkovni nabor nacionalnega zelenega in modrega vodnega odtisa krme.....	8
Ponudbe za delo.....	9
Razpis za raziskovalne predloge, povezane z zdravjem medonosnih čebel, pri NAPPC, ZDA.....	9
Podoktorski raziskovalec na SRUC, Dumfries, Združeno kraljestvo	9
Postdoktorski položaj na INRAE, Francija	9
Doktorski mesti na Queen's University of Belfast in University of Reading, Združeno kraljestvo	9
Profesura W3 na Univerzi v Bonnu, Nemčija	9
Industrije	9
Bovine InfiniSEEK v2: Vlagajte v prihodnost svojega rejskega programa na povsem novi ravni	9
Podkasti o zootehnikih.....	10
Ostale novice	11
7.1 Revija »animal« išče pomočnika glavnega urednika.....	11
7.2 Glasilo ERFPP	11
7.3 Regulacija črevesnega mikrobiomskega ekosistema pri perutnini in njen vpliv na zdravje črevesja	11
7.4 Trajnostna živinoreja: Uravnoteženje različnih vidikov	12
Konference in delavnice	12
Konference in spletni seminarji EAAP	12
Druge konference in delavnice.....	12

UVODNIK

UVODNIK GENERALNEGA SEKRETARJA

Dobrobit živali: usklajevanje etične odgovornosti in finančne vzdržnosti



Ekonomska razsežnost dobrobiti živali je bolj kompleksna od preprostega povečanja stroškov. Čeprav višji standardi zahtevajo začetne naložbe, kot so posodobitev objektov ali usposabljanje osebja, številne znanstvene študije kažejo, da se ti stroški lahko povrnejo z večjim tržnim donosom, zmanjšanim stresom pri živalih (in posledično nižjimi veterinarskimi stroški) ter izpolnitvijo pričakovanih potrošnikov po bolj etičnih proizvodih. Medtem ko so velike kmetije zaradi večjih finančnih sredstev v boljšem položaju za takšne naložbe, ostajajo te za male kmetije še vedno velik izziv. Za podporo malim kmetom pri izvajanju predpisov o dobrobiti živali je nujno potrebno javno posredovanje, saj je izboljšanje dobrobiti živali v zadnjih letih predvsem posledica naraščajoče »družbene občutljivosti«. Ena od konkretnih rešitev je ustanovitev posebnega javnega sklada, iz katerega bi se financirali projekti za nadgradnjo ali izboljšanje objektov. Ti projekti bi lahko vključevali nepovratne

subvencije za posodobitev hlevov in prezračevalnih sistemov, subvencionirana posojila za nakup bolj trajnostnih tehnologij ter tečaje usposabljanja z vključitvijo strokovnjakov (veterinarjev, zootehnikov, agronomov, etologov), ki bi nudili tehnično pomoč. Stalno spremljanje bi zagotovilo, da mali proizvajalci, ki si sicer sami ne bi mogli privoščiti potrebnih naložb, ne bi bili izključeni s trga.

Otipljiv primer trenutno razpoložljive podpore so ukrepi za »dobrobit živali« v okviru programov za razvoj podeželja, ki jih financira Evropska unija. Kmetje, ki presežejo minimalne zakonske standarde, so v tem okviru upravičeni do letnih plačil, sorazmernih s številom živali in obsegom uvedenih izboljšav. Te izboljšave vključujejo povečanje razpoložljivega prostora, zmanjšanje uporabe antibiotikov in zagotavljanje obogatitve okolja. Za nadaljnje prejemanje sredstev morajo kmetije redno izpolnjevati zahteve glede higienskih, zdravstvenih in strukturnih standardov, kar vključuje tudi periodične preglede.

Glavni izziv na področju dobrobiti živali v Evropi ostaja finančna vzdržnost malih proizvajalcev, zlasti na gospodarsko šibkih območjih. V tem kontekstu je ključna naloga oblikovalcev politik in industrije zagotoviti subvencije, usposabljanje in spodbujanje sodelovanja, ki bodo podpirali dobrobit živali in omogočali trajnostno delovanje kmetij.

S pravo kombinacijo etične odgovornosti in gospodarnosti lahko pomembno prispevamo k razvoju in uveljavljanju višjih standardov dobrobiti živali.

Andrea Rosati

Novice iz EAAP

1.1 Vrnitev Madžarske v EAAP

Odlična novica je, da se je Madžarska po obdobju odsotnosti uradno ponovno pridružila Evropski federaciji za znanosti o reji živali (EAAP). To je še posebej pomembno, saj je Madžarska zgodovinsko gledano veljala za eno najdejavnejših članic federacije z vidnimi predstavniki na institucionalnem in znanstvenem področju. Država je v preteklosti že trikrat gostila letno konferenco EAAP (1970, 1986 in 2001) ter pomembno prispevala k razvoju in raziskavam na področju zootehnike v Evropi.

Začasni umik Madžarske je povzročil opazen primanjkljaj za obe strani. Evropska mreža je pogrešala njen zgodovinski in inovativni prispevek, medtem ko je Madžarska izgubila priložnosti za mednarodno sodelovanje in izmenjave, ki jih omogoča EAAP. Organizacija namreč krepi dialog in sodelovanje med znanstveniki, raziskovalci ter strokovnjaki z različnih področij zootehnike, kar je ključno za napredek sektorja.

Ponovna vključitev Madžarske krepi mrežo, ki zdaj vključuje skoraj vse države EU, z izjemo Malte. Pobudo za ponovno vključitev je podprla skupina univerz in nacionalna organizacija rejcev, ki jo vodi Univerza v Debrecenu. To poudarja pomen skupne platforme za deljenje raziskav, rezultatov in dobrih praks – še posebej v času, ko se živinoreja sooča z izzivi, kot so okoljska trajnost, prehranska varnost, dobrobit živali in tehnološke inovacije.

Madžarska tradicija na področju zootehnike, bogata z avtohtonimi pasmami in značilnimi metodami reje, bo omogočila kulturno in znanstveno izmenjavo, ki bo obogatila celoten evropski prostor.

Obnovljena prisotnost Madžarske je pozitiven znak za evropsko živinorejsko skupnost, saj prispeva k bolj inovativni, trajnostni in povezani prihodnosti sektorja. Topla dobrodošlica, namenjena Madžarski in njenim strokovnjakom, poudarja vrednost sodelovanja, ki skozi izmenjavo znanja in izkušenj omogoča učinkovitejše odgovore na globalne izzive v živinoreji.

1.2 Še vedno se lahko prijavite na delavnico o žuželkah v Atenah: Povezovanje znanosti in inovacij za trajnostno krmo

Prijava na prihajajočo delavnico o žuželkah z naslovom »Insect Genetic IMProvement, IMPLementation, IMPact« je še vedno odprta in ponuja edinstveno priložnost za vpogled v najnovejše dosežke na področju žuželk za živalsko krmo. Delavnica, ki bo potekala od 29. do 31. januarja na Univerzi za kmetijstvo v Atenah v Grčiji, vključuje bogat program z glavnimi predavanji, strokovno vodenimi sejami in predstavitvami raziskovalcev iz vse Evrope.

Na dogodku bodo sodelovale priznane avtoritete s področja, vključno z vodilnimi entomologi, znanstveniki s področja zootehnike in pionirji iz industrije, ki bodo predstavili svoje prelomne raziskave. Udeleženci bodo obravnavali različne vidike beljakovin na osnovi žuželk, vključno s trajnostnimi proizvodnimi metodami, prehranskimi koristmi in možnimi načini uporabe v krmi.

Poleg predavanj delavnica ponuja izjemno priložnost za mreženje z vodilnimi strokovnjaki na področju prehrane živali z žuželkami ter za spodbujanje prihodnjega sodelovanja in izmenjave znanja. Priporočamo zgodnjo prijavo, da si zagotovite mesto na tej dragoceni prireditvi, ki vam omogoča učenje, povezovanje in soustvarjanje prihodnosti trajnostne krme. Prijavite se na [spletni strani delavnice](#).

1.3 Preložen rok za oddajo povzetkov za prvo delavnico EAAP o družnih živalih v Milanu

Pričakuje se, da bo prva delavnica EAAP o družnih živalih, ki bo potekala v Milanu (Italija), izjemno uspešna, saj odraža hitro rast tega dinamičnega sektorja. Dogodek bo z zanimivim programom strokovnih govorcev, interaktivnimi sejami in številnimi priložnostmi za mreženje pomembno vplival na raziskovalce, strokovnjake in navdušence na tem področju. Udeleženci bodo imeli priložnost spoznati nove trende, izmenjavati znanje in spodbujati nova sodelovanja. Obenem vas obveščamo, da je rok za oddajo povzetkov podaljšan do 20. januarja, kar vsem zainteresiranim omogoča dodatno

priložnost za predstavitev svojega dela. Ne zamudite te edinstvene možnosti za oblikovanje prihodnosti raziskav o družnih živalih. Vse informacije o oddaji povzetkov in prijavi so na voljo na [uradni spletni strani](#).



illumina®

FEATURED PRODUCT
Cattle Array – BovineSNP50 v3



EAAP portret ljudi

Susanne Kreuzer-Redmer



Susannina strast do živali se je začela že v otroštvu v majhnem mestu Brandenburg, ki leži med Berlinom in poljsko mejo. Med odraščanjem na ravninskem podežlju je razvila posebno ljubezen do konj. Njen prvi konj, ki ga je rešila z dirkališča, je postal njen življenjski sopotnik in dočkal izjemno starost 30 let. Tudi danes Susanne še vedno uživa v jahanju in svojo ljubezen do narave deli z možem in dvema otrokoma ter pogosto raziskuje avstrijske gore – v popolnem nasprotju z ravninsko pokrajino njenega otroštva.

Ta zgodnja navezanost na živali jo je naravno pripeljala do poklicne poti v zootehniko. Diplomirala in magistrirala je na Humboldt-Universität zu Berlin s področja kmetijstva in upravljanja kakovosti procesov. V času študija je raziskovala genetsko ozadje barve dlake pri konjih. Njeno zanimanje za imunski sistem in funkcionalne krmne dodatke se je še poglobilo med doktorskim študijem, ki ga je zaključila z disertacijo o imunomodulatornih učinkih probiotika *Enterococcus faecium* pri odstavljenih pujskih. Za svoje izjemne raziskave je prejela prestižno nagrado DGfZ za disertacijo.

[Celoten profil si lahko preberete tukaj.](#)

NEOGEN

Elevate Your Genotyping and Sequencing Projects with Neogen's Expert Solutions



Quality data



Rapid turnaround-time



Competitive pricing

Znanost in inovacije

3.1 Vodila za uporabo umetne inteligence: uporaba v živalih in drugi razmisleki

Hiter razvoj umetne inteligence (UI) prinaša tako priložnosti kot pomisleke, zlasti na področju živalih. Z uporabo analize podatkov v realnem času lahko UI znatno izboljša učinkovitost, produktivnost in trajnost, optimizira rabo virov ter proaktivno varuje dobrobit živali. Kljub tem prednostim pa se pojavljajo številni izzivi. Med najpomembnejšimi je potreba po obsežnih in visokokakovostnih naborih podatkov, ki jih je pogosto težko zagotoviti, ter vprašanja etike in zasebnosti, povezanih z deljenjem podatkov. Razvoj UI trenutno pretežno vodijo le nekatere velike multinacionalke, kar povečuje tveganje za poglobljanje razlik med regijami z dostopom do naprednih tehnologij in tistimi, ki tega nimajo.

Poleg tega UI vse pogosteje presega človeško intuicijo pri odločanju, kar lahko vodi do tega, da kmetje deloma izgubijo nadzor. S tem se pojavlja skrb, da bi lahko ključne sektorje namesto človeške presoje upravljali stroji. Čeprav ima UI velik potencial za izboljšanje rezultatov v živalih, hkrati obstaja nevarnost zmanjšanja človeškega nadzora, s čimer bi ljudje postali le obrobni opazovalci sistema, ki ga oblikuje predvsem računalniška premoč.

Članek obravnava ključne izzive in premisleke pri uvajanju UI v živalih. [Celoten članek preberite v Animal Frontiers.](#)

3.2 Vpliv živih kvasovk na mlečnost, izkoriščanje krme, izločanje metana in plodnost visokoproduktivnih krav molznic

V raziskavi, ki je vključevala 50 visokoproduktivnih krav molznic pasme holstein, so preučevali vpliv dodatka živih kvasovk (Actisaf® Sc 47) na mlečnost, izločanje metana in plodnostne kazalnike. Od 7. do 128. dne po telitvi so bile krave krmljene bodisi s kontrolnim obrokom bodisi z obrokom, ki je vseboval dodatek kvasovk v odmerku 1×10^{11} cfu/kravo/dan. Rezultati so pokazali, da so krave v skupini z dodatkom kvasovk imele višjo mlečnost (50,1 v primerjavi z 47,5 kg/dan), več mleka, korigiranega na vsebnost energije (ECM) (50,5 v primerjavi z 47,7 kg/dan), več mleka, korigiranega na vsebnost maščobe (FCM) (49,2 v primerjavi z 46,3 kg/dan) in več mlečne maščobe (1945 v primerjavi z 1823 g/dan) kot krave v kontrolni skupini, pri čemer je bilo zauživanje krme podobno. Posledično je bilo izkoriščanje krme boljše (2,11 v primerjavi z 1,98 kg ECM/kg DMI), kar je bila večinoma posledica izboljšane prebavljivosti suhe snovi, NDV in bruto energije krme.

Parametri v vampu, emisije metana, metaboliti v serumu, imunski status in zdravstvene težave niso bili bistveno spremenjeni. Prav tako niso bile opažene spremembe pri plodnostnih kazalnikih, kar kaže, da lahko dodatek živih kvasovk izboljša mlečnost in izkoristek krme brez negativnih vplivov na splošno zdravje in plodnost krav. [Celoten članek preberite v reviji Animal.](#)



3.3 Enostopenjske genomske ocene najboljših linearnih nepristranskih napovednikov za lastnosti plodnosti pri ameriških mlečnih pasmah goveda

Sedanje genetsko vrednotenje mlečnih pasem goveda v ZDA temelji na večstopenjskem pristopu, ki vključuje tradicionalni BLUP za več pasem, temu pa sledi ocena učinkov SNP za posamezno pasmo. Enostopenjski GBLUP (ssGBLUP) združuje rodovniške in genomske podatke za vse pasme v eni analizi ter učinkovito obravnava nepopolne rodovnike z neznanimi starševskimi skupinami (UPG) ali »metafounderjev« (MF).

Ocena lastnosti plodnosti je še posebej zahtevna zaradi nizke heritabilitete, spreminjajočih se praks upravljanja in povečanega selekcijskega pritiska za izboljšanje plodnosti. Ta študija je primerjala pristranskost, razpršenost in natančnost ocenjevanja lastnosti plodnosti pri mlečnem govedu različnih pasem v ZDA z uporabo različnih modelov, vključno z BLUP na podlagi rodovnika, ssGBLUP z UPG in ssGBLUP z MF, pri čemer so bili vključeni 5- in 10-odstotni preostali poligenski učinki.

Pri pasmah holstein in jersey je ssGBLUP z MF in 10-odstotnim preostalim poligenskim učinkom dosledno zagotavljal boljše rezultate glede pristranskosti, razpršenosti in korelacije napovedi. V primerjavi s tradicionalnimi večstopenjskimi ocenjevanji je ssGBLUP omogočil natančnejše in manj pristranske ocene za mlade genotipizirane bike, kar potrjuje njegovo uporabnost za ocenjevanje lastnosti plodnosti pri več pasmah.

[Celoten članek si preberite v reviji Journal of Dairy Science.](#)



3.4 Globalni podatkovni nabor nacionalnega zelenega in modrega vodnega odtisa krme

Kmetijstvo porabi približno 90 % globalnih sladkovodnih virov, pri čemer sektor živinoreje porabi ocenjenih 30–40 % za prirejo mesa, jajc in mleka.

Vodni odtis (WF) je ključno merilo, ki prikazuje neposredno in posredno porabo vode v celotnih dobavnih verigah. Pri rastlinski hrani WF zajema pridelavo pridelkov, medtem ko pri živalskih proizvodih vključuje ne le vodo, ki jo živali pijejo, temveč tudi posredno vodo, potrebno za krmne rastline. Trije medsebojno povezani dejavniki – izkoristek, proizvodni sistem in prehrana – močno vplivajo na WF živalskih proizvodov. Še posebej faza pridelave krme lahko predstavlja do 98 % povpraševanja po vodi, vendar je le malo raziskav temeljito preučilo WF stranskih in soproizvodov ali delež dejanske zaužite krme.

Za zapolnitev teh vrzeli model WATNEEDS ocenjuje zahteve po zeleni in modri vodi za 140 krmnih izdelkov v 262 državah. Z upoštevanjem sistemov, odvisnih od padavin, in namakalnih sistemov ta raziskava razširja naše globalno razumevanje uporabe vode v živinoreji. [Celoten članek si preberite v reviji Nature.](#)

An advertisement for Vetagro. It features a dark green background with a glowing target graphic on the left. The text reads: "Microencapsulation, precision technology", "Boost your animals' gut health with Vetagro.", and "DISCOVER MORE". The Vetagro logo is in the bottom right corner, with the tagline "LIFE NO ONE ELSE".

Ponudbe za delo

Razpis za raziskovalne predloge, povezane z zdravjem medonosnih čebel, pri NAPPC, ZDA

[Severnoameriška kampanja za zaščito oprashačevalcev](#) (NAPPC) išče predloge za raziskave, povezane z izboljšanjem zdravja medonosnih čebel. Predlogi naj se osredotočajo na raziskave za razumevanje, obvladovanje, zatiranje in izkoreninjenje pršic *Varroa*, malih panjskih hroščev ter drugih škodljivcev, patogenov in bolezni, ki prispevajo k izgubi čebeljih družin. Rok: 17. januar 2025 ob 15. uri (po srednjeevropskem času). Za več informacij [preberite razpis za delovno mesto](#).

Podoktorski raziskovalec na SRUC, Dumfries, Združeno kraljestvo

[SRUC](#) išče podoktorskega raziskovalca za področje »Zmanjševanje emisij toplogrednih plinov na mlečnih kmetijah v Združenem kraljestvu«. Zahtevana je ustrezna doktorska kvalifikacija SCQF stopnje 12 s področja zootehniko ali sorodnega področja in/ali bogate izkušnje na sorodnem področju. Rok: 19. januar 2025. Za več informacij [preberite razpis za delovno mesto](#).

Postdoktorski položaj na INRAE, Francija

Na voljo je podoktorsko raziskovalno mesto »Razumevanje večdeležniških perspektiv konfliktov med rejnimi in prostoživečimi živalmi« na INRAE v okviru projekta CoCo, ki ga financira EU (H2020) »Skupno ustvarjanje sobivanja: napredovanje politik, praks in vključevanja deležnikov za integracijo prostoživečih in rejnih živali v trajnostne večnamenske krajine v Evropi«, ki se je začel novembra 2024. Rok za prijavo: 27. januar 2025. Za več informacij [preberite razpis za delovno mesto](#).

Doktorski mesti na Queen's University of Belfast in University of Reading, Združeno kraljestvo

Na voljo sta dve doktorski štipendiji na [Univerzi Queen's v Belfastu](#) in [Univerzi v Readingu](#):

1. Naslov projekta: [Z uporabo umetne inteligence do odkritja dodatkov za zmanjšanje emisij metana pri prežvekovalcih](#).
2. Naslov projekta: [Podnebju prijazna govedina: dolgoročna ocena zaviralcev metana](#).

Rok za prijavo: 3. februar 2025 do 11:00 po srednjeevropskem času.

Profesura W3 na Univerzi v Bonnu, Nemčija

Univerza v Bonnu išče profesorja W3 za živinorejsko genetiko. Bodoči nosilec tega delovnega mesta mora biti mednarodno priznan in se mora osredotočiti na raziskovanje genetskih osnov lastnosti pri rejnih živalih, povezanih s trajnostno proizvodnjo živil živalskega izvora, ob upoštevanju biotske raznovrstnosti. Poseben poudarek bi moral biti na lastnostih odpornosti, učinkoviti rabi virov in/ali kakovosti živalskih proizvodov. Rok: 15. februar 2025. Za več informacij [preberite razpis za prosto delovno mesto](#).

Industrije

Bovine InfiniSEEK v2: Vlagajte v prihodnost svojega rejskega programa na povsem novi ravni

InfiniSEEK™ je inovativna tehnologija, ki so jo razvile laboratorijske storitve podjetja Neogen in platforma za sekvenciranje ter analitiko Gencove. Ta tehnologija omogoča zanesljivo in stroškovno učinkovito sekvenciranje celotnega genoma in ciljnega sekvenciranja z visoko pokritostjo. InfiniSEEK zagotavlja celovite genomske informacije, kar omogoča boljšo izbiro vzrejnih populacij in natančnejšo napoved genetskega napredka.

S kombinacijo sekvenciranja celotnega genoma z nizko pokritostjo in ciljnega sekvenciranja z visoko pokritostjo za pridobitev zelenih podatkov, je bila učinkovitost in natančnost tehnologije InfiniSEEK optimizirana od oddaje vzorcev do dostave podatkov, kar zagotavlja točnost skozi celoten postopek.

Dobavljeni

Dostavljeni podatki

- VCF z 2,2 milijona SNP-jev, ki zajema vsebino SNP-jev vseh predhodnih matrik Neogen za govedo.
- Vsebina ICAR/ISAG 554 o starševstvu in nezaželenih fenotipov je na voljo prek vašega računa LIMS.
- Oblikovanje končnega poročila, ki ustreza GGP Bovine 100K, Bovine HD in GGP Bovine 150K.
- Dostava podatkov Neogen prek sistema AWS in shranjevanje podatkov za 30 dni. Dodatno shranjevanje je na voljo brezplačno.

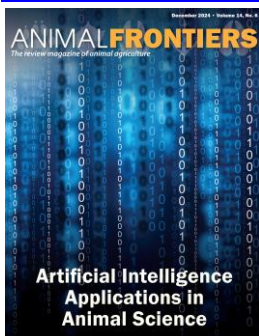
InfiniSEEK omogoča odkrivanje lastnosti, ki vplivajo na zelene fenotipe, hitro, cenovno ugodno in s pomočjo sekvenciranja celotnega genoma. Ta postopek omogoča optimizacijo napovedi vzreje z informacijami z velikim obsegom.

Ali lahko družba Neogen pomaga pri vašem projektne delu?

Ekipa podjetja Neogen je pripravljena pomagati pri vsakem projektu genotipizacije ali sekvenciranja, ne glede na to, ali je v teku ali v fazi načrtovanja. [Enostavno izpolnite naš obrazec s svojim povpraševanjem.](#)

Publikacije

- Oxford Academic
[Animal Frontiers, Volumen 14, številka 6, december 2024](#)



- Animal consortium (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier
[Animal: Volumen 18, številka 12, december 2024](#)
Članek meseca: [»Particle size of straw and gelation of pectin influence gastric mixing and emptying in pigs«](#)

Podkasti o zootehniki

- The Poultry Podcast Show: ["AI & Feed Performance"](#), govorka Dr. Jennifer Ellis.



Ostale novice

7.1 Revija »animal« išče pomočnika glavnega urednika

Z veseljem vam sporočamo, da so na voljo prijave za mesto pomožnega glavnega urednika revije *animal*. Če ste mednarodno priznani znanstvenik na področju zootehnikе (zlasti na področju živinorejskih sistemov in reje prežvekovalcev), imate odlične sposobnosti znanstvenega pisanja in urednikovanja, dobre komunikacijske sposobnosti in dobro znanje angleščine, vas vabimo k prijavi. Kot pomočnik glavnega urednika boste tesno sodelovali z glavnim urednikom in prispevali k razvoju revije v skladu s strategijo in proračunom, ki ju določi upravni odbor. Usklajevali boste oddelke o prehrani (prežvekovalci), upravljanju zdravja, živinorejskih sistemih in žuželkah v živinoreji ter nadzorovali začetni pregled novih prispevkov in zaposlovanje urednikov. Delo zahteva 2,5 dneva na teden, vključuje honorar in udeležbo na več sestankih Konzorcija *animal* (približno 10 dni na leto). Če menite, da izpolnujete zahteve in želite sooblikovati prihodnost raziskav na živalih, pošljite svoj življenjepis in kratko motivacijsko pismo Jaapu van Milgenu (jaap.vanmilgen@inrae.fr) in Isabelle Louveau (isabelle.louveau@inrae.fr) do 31. januarja 2025. Zaposlitev se lahko začne takoj. To je izjemna priložnost za vse, ki želijo aktivno vplivati na uredniško usmeritev vodilne revije in spodbujati inovativne pristope v živinoreji v mednarodnem okolju

7.2 Glasilo ERFPP

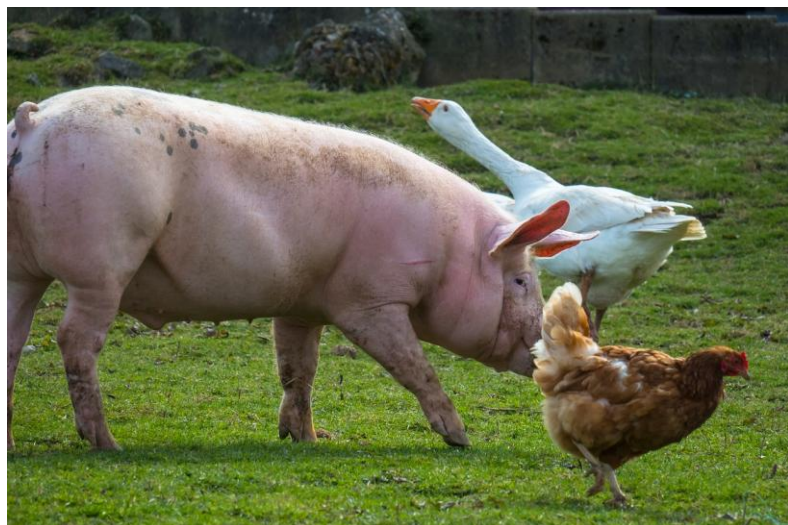
Novo glasilo ERFPP je na voljo [na spletni strani ERFPP](#). Uživate v branju!

7.3 Regulacija črevesnega mikrobiomskega ekosistema pri perutnini in njen vpliv na zdravje črevesja

Razumevanje »zdravega črevesja« zahteva poznavanje funkcionalnih interakcij vseh komponent črevesnega mikrobiomskega ekosistema. Te interakcije med različnimi fiziološkimi značilnostmi poudarjajo obseg področij, ki jih zajema črevesje, in izziv, kako povezati posamezne elemente zdravja črevesja z regulacijo prireje pri perutnini. [Celoten članek preberite na spletnem mestu AllAboutFeed](#).



7.4 Trajnostna živilnoredja: Uravnoteženje različnih vidikov



Trajnost je tema, o kateri se veliko govori, vendar jo različni deležniki obravnavajo na različne načine. Trajnostna živilnoredja zahteva ravnovesje med gospodarnostjo, družbeno odgovornostjo in spoštovanjem okolja, pri čemer se ti dejavniki po svetu močno razlikujejo. Potrošniki vse bolj izkazujejo zanimanje za izvor svoje hrane. Medtem ko so bili sprva osredotočeni predvsem na dobrobit živali in varnost hrane, so se v zadnjih letih vse bolj kritično osredotočali na okoljske vplive proizvodnje hrane. FAO napoveduje, da bo svetovno prebivalstvo do leta 2050 doseglo skoraj 10 milijard ljudi, s tem pa se bo morala proizvodnja živil živalskega izvora povečati za 20 %, da bo

zadostila povpraševanju. Naraščajoče povpraševanje, skupaj z vedno večjim pritiskom potrošnikov, predstavlja dvojni izziv za živilnoredjsko industrijo. [Celoten članek si lahko preberete na portalu PigProgress.](#)

Konference in delavnice

EAAP vas poziva, da preverite veljavnost datumov za vsak dogodek, objavljen spodaj in v koledarju na spletni strani, zaradi stanja sanitarnih izrednih razmer, s katerimi se trenutno sooča svet.

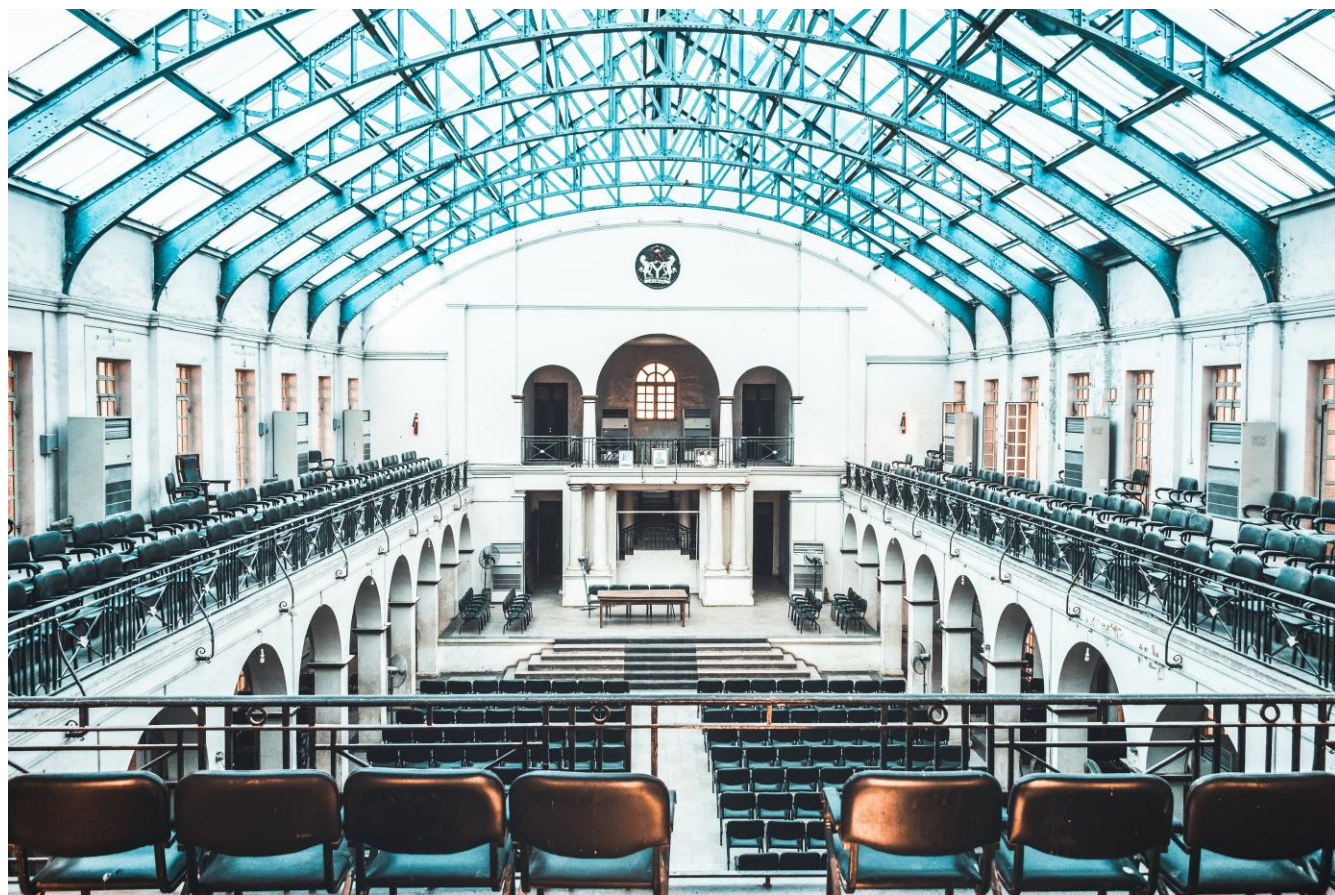
Konference in spletni seminarji EAAP

DOGODEK	DATUM	LOKACIJA	INFORMACIJE
1. delavnica EAAP o žuželkah	29. – 31. januar 2025	Atene, Grčija	Spletna stran
3. regionalno srečanje EAAP	9. – 11. april 2025	Krakov, Poljska	Spletna stran
1. delavnica EAAP o družnih živalih	14. – 16. maj 2025	Milano, Italija	Spletna stran
1. delavnica EAAP o umetni inteligenci v zootehnikih	4. – 6. junij 2025	Zurich, Švica	Spletna stran

Druge konference in delavnice

DOGODEK	DATUM	LOKACIJA	INFORMACIJE
Srečanje srednjeevropskega oddelka ASAS	10. – 12. marec 2025	Des Moines, Iowa, ZDA	Spletna stran
50. letna konferenca nigerijskega društva za živilnoredja	16. – 20. maj 2025	Lafia, Nigerija	Spletna stran
Konferenca BSAS 2025	8. – 11. april 2025	Galway, Irska	Spletna stran
XXI konferenca AIDA o živilnoredji 2025	3. – 4. junij 2025	Zaragoza, Španija	Spletna stran

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



*„Novi začetki so pogosto boleči zaključki v preobleki.“
(Lao Tzu)*

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 živilorejske 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 prejetje 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 prejemanje glasila 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 2024!

Presently, Angleška različica glasila trenutno doseže skoraj 6000 znanstvenikov s področja znanosti o živalih in se ponaša s povprečjem certificiranih bralcev, ki se giblje med 2200 in 2500 na številko. Združenje EAAP daje panogam odlično priložnost za povečanje prepoznavnosti in ustvarjanje širše mreže!

[Več informacij o posebnih priložnostih 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 vsebuje.