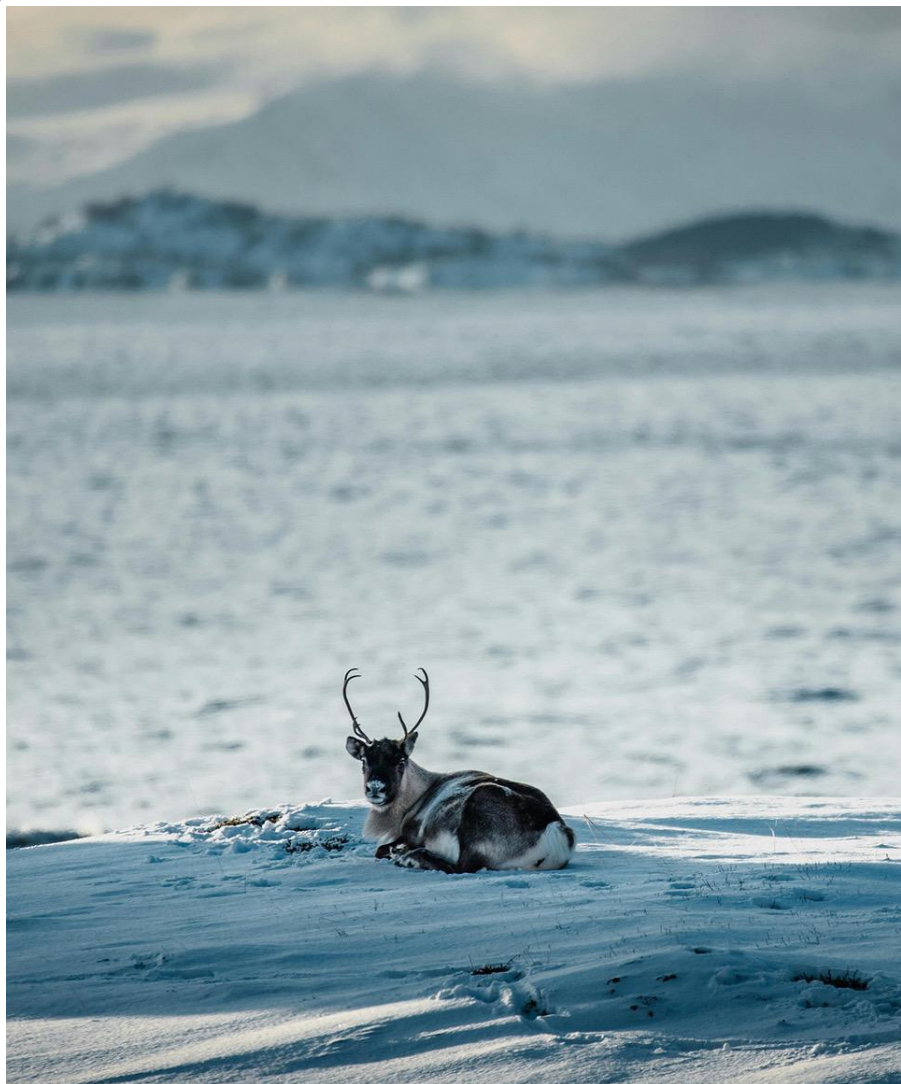


Flash eNews

Slovenska izdaja
N° 267 - December 2024

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

GLAVNE TEME

UVODNIK.....	3
Novice iz EAAP	4
1.1 Zadnja priložnost za zgodnje prijave: delavnica EAAP o žuželkah.....	4
1.2 Priprave na naslednje letno srečanje EAAP v Innsbrucku so v polnem teku	4
1.3 Odprte prijave za 1. delavnico EAAP o družnih živalih	5
EAAP portret ljudi	5
Alper Tuna Kavlak.....	5
Znanost in inovacije.....	6
3.1 Možni negativni učinki genomske selekcije	6
3.2 Dejavniki, ki vplivajo na težavnost telenja in dolžino brejosti pri kravah molznicah osemenjenih z mesno pasmo bikov	7
3.3 Vpliv rejskih jeder na genetsko pestrost in populacijsko strukturo ciprske pasme chios.....	7
3.4 Uporaba tehnologij omike pri raziskavah perutninskega mesa	8
Novice iz EU (politike in projekti)	9
4.1 3. Nova COST akcija za raziskave prehrane žuželk „GIN-TONIC“ je začela svoje delo!	9
Ponudbe za delo	9
Vodja raziskovalne skupine za proizvodnjo krme in travniške sisteme na Agroscope, Švica	9
Inženir za genetske platforme pri Hendrix Genetics, Nizozemska.....	10
Profesura W2 na Univerzi v Bonnu, Nemčija	10
Podkasti o znanosti o živalih	10
Ostale novice	11
7.1 Poziv za oddajo člankov za Animal Frontiers	11
7.2 Nova podpredsednica ATF.....	11
7.3 Ali je uživanje mesa moralno upravičeno?.....	11
7.4 Mednarodna delavnica RIVM/FAO o oceni tveganja krme – kemijska varnost.....	12
Konference in delavnice	13
Konference in spletni seminarji EAAP	13
Druge konference in delavnice.....	13

UVODNIK

UVODNIK GENERALNEGA SEKRETARJA

Z dokazi podprta znanstvena komunikacija: etika, kompetence in vpliv



Pomen diseminacije rezultatov raziskav je dobro uveljavljeno načelo, ki ne potrebuje dodatne razprave. Kljub temu pa se pogosto sprašujemo, kakšna oblika znanstvene komunikacije najbolj ustreza poslanstvu raziskovalcev, katerega končni cilj je deljenje pridobljenega znanja s kolegi, industrijo in širšo javnostjo.

Mnogi strokovnjaki menijo, da odgovor leži v znanstveni komunikaciji, ki temelji na dokazih. Ta pristop združuje profesionalne spretnosti in znanja z najboljšimi razpoložljivimi dokazi iz sistematičnih raziskav, podprtih z močno teoretično osnovo. Kaj pa pravzaprav pomeni profesionalna kompetenca? Nanaša se na "znanje in presojo", ki ju strokovnjaki na področju znanstvene komunikacije pridobijo skozi izkušnje in prakso ter ju skozi čas potrjujejo z empirično evalvacijo.

Za oceno kompetenc v znanstveni komunikaciji lahko uporabimo več kazalnikov. Med najpomembnejše spada osredotočenost na raziskave in teorije družbenih ved pri načrtovanju komunikacijskih dejavnosti. Takšen pristop pomaga preprečiti ponavljajoče se težave in povečuje verjetnost uspeha. Načrtovanje je namreč ključen vidik: cilji morajo biti logično razviti in izvedeni, da bi ustrezali potrebam določenih deležnikov ali ciljnih občinstev.

Vendar pa dobro načrtovanje samo po sebi ni dovolj. Bistvenega pomena je spoštovanje trdnih etičnih načel. To vključuje zagotavljanje informirane privolitve za sodelovanje v študijah ali komunikacijskih dejavnostih ter odgovorno ravnanje z osebni podatki, vključno z njihovo ustrezno zaščito. Prav tako je treba zagotoviti transparentnost glede narave prejete finančne podpore, vpletenih organizacij in morebitnih vplivov na načrtovanje znanstvenih komunikacijskih dejavnosti.

Učinkovitost komunikacije pa je odvisna tudi od razvoja in uporabe ustreznih veščin, prilagojenih specifičnim izzivom. Enako pomembno je osredotočanje na stalno učenje: spodbujanje profesionalne rasti in deljenje novega znanja lahko bistveno prispevata k razvoju stroke ter pomagata drugim strokovnjakom pri njihovem napredku.

Z dokazi podprta znanstvena komunikacija tako združuje etiko, kompetence in vpliv, kar omogoča boljše razumevanje in širjenje znanstvenih dosežkov v dobro družbe.

Na koncu je ključno optimizirati učinkovitost znanstvenih komunikacijskih dejavnosti z vidika razpoložljivih virov, da zagotovimo, da priložnosti za pozitiven vpliv niso zapravljene. Kombinacija etike, kompetenc, transparentnosti in stalnega strokovnega izpopolnjevanja je ključ do doseganja pomembnih rezultatov na področju znanstvene komunikacije

Andrea Rosati

Novice iz EAAP

1.1 Zadnja priložnost za zgodnje prijave: delavnica EAAP o žuželkah

Zgodnje prijave po nižji ceni za delavnico „Insect Genetic IMProvement, IMPLementation, IMPact“, ki jo organizira EAAP in bo potekala med 29. in 31. januarjem 2025 v Atenah v Grčiji, so odprte do 27. decembra 2024. Po tem datumu bodo veljale standardne prijavnine. Delavnica je namenjena povezovanju znanstvenikov z različnih področij genetike in reje žuželk, predstavitvi najnovejših raziskav, spodbujanju medvrstnega dialoga in usposabljanju naslednje generacije rejcev žuželk.

Dogodek, organiziran v sodelovanju z Insect-IMP COST Action, bo vključeval plenarne in vzporedne seje ter izobraževalne delavnice na temo kvantitativne genetike, simulacij populacij in diseminacije znanstvenih rezultatov. Družabna večerja je predvidena za večer 30. januarja.

Udeležencem svetujemo, da se prijavijo čim prej in izkoristijo nižje prijavnine. Za podrobnejše informacije o prijavninah, programu in nastanitvah obiščite uradno [spletno stran delavnice](#).

1.2 Priprave na naslednje letno srečanje EAAP v Innsbrucku so v polnem teku

Predstavniki avstrijskega lokalnega organizacijskega odbora, EAAP in podjetja, ki upravlja organizacijo dogodka, so se 5. in 6. decembra zbrali v Innsbrucku v Avstriji, da bi pospešili priprave na prihajajoče letno srečanje. Med srečanjem so podrobno ocenili zmogljivosti prizorišč, ki bodo gostila konferenco, in zagotovili, da izpolnjujejo visoke standarde, pričakovane za tako pomemben dogodek. Razprave so se osredotočale na različne vidike dogodka, vključno z znanstvenim programom in družabnimi dejavnostmi, načrtovanimi za udeležence.

Ta skupni napor odraža skupni cilj vseh sodelujočih strani: zagotoviti uspešno in vplivno letno srečanje. S skrbnim obravnavanjem vsake organizacijske podrobnosti, od logistike prizorišča do kakovosti programa, si ekipa prizadeva zagotoviti bogato izkušnjo za vse udeležence. Letno srečanje v Innsbrucku bo nadaljevalo tradicijo odličnosti EAAP ter spodbujalo dragocene znanstvene izmenjave, hkrati pa ponujalo nepozabne priložnosti za mreženje in družabno povezovanje.

Prijave povzetkov bodo kmalu odprte – spremljajte novice!



1.3 Odprte prijave za 1. delavnico EAAP o družnih živalih

Z veseljem sporočamo, da so prijave za 1. delavnico EAAP o družnih živalih, ki bo potekala od 14. do 16. maja 2025 v Milanu v Italiji, zdaj odprte. Ta izjemni dogodek bo združil več sto znanstvenikov, strokovnjakov in navdušencev z vsega sveta za izmenjavo znanja in vpogledov v svet družnih živali.

Delavnica bo gostila priznane mednarodne strokovnjake, med njimi Per Arvelius, Andrea Gavinelli, Joanna Ilska, Tosso Leeb, Leslie Lyons, Claudio Ottoni, Rowena Packer in Peter Sandoe. Na dogodku bodo obravnavane raznolike teme, kot so:

- Pasma psov in mačk: znanost in praksa
- Onkraj pasem: mešanci, vaške, skupnostne in prostoživeče živali
- Ključni elementi odgovornega lastništva družnih živali
- Zakonodaja o družnih živalih: trgovina, regulacija, znanstveni podatki in etika
- Aktivno staranje družnih živali: življenje po mladosti
- Napredna orodja za skrb, razumevanje in interakcijo s družnimi živalmi

Pridružite se nam na edinstveni priložnosti za sodelovanje v visokokakovostnih razpravah, pridobitev svežih pogledov in povezovanje s kolegi strokovnjaki na tem vznemirljivem področju. Prijavite se zdaj in si zagotovite svoje mesto na uradni [spletni strani delavnice!](#)

EAAP portret ljudi

Alper Tuna Kavlak



Alper Tuna Kavlak je raziskovalec, specializiran za integracijo digitalnih tehnologij, strojnega učenja in genetske analize v kmetijstvo in akvakulturo. Njegovo delo je usmerjeno v uporabo teh orodij za izboljšanje trajnosti, odpornosti in podatkovno podprtega odločanja, s poudarkom na sistemih za rejo živali ter prispevkih k raziskavam v akvakulturi. Z doktoratom iz selekcije živali, ki ga je pridobil na Univerzi v Helsinkih na Finskem, je Alper znatno prispeval k razumevanju genetskih parametrov Obnašanja pri krmljenju in proizvodnih lastnosti pri prašičih, predvsem z uporabo naprednih metod strojnega učenja.

Njegova akademska pot vključuje magistrski študij iz uporabne statistike v biometriji in genetiki na Univerzi Çukurova v Turčiji, kjer je bila njegova magistrska naloga osredotočena na algoritme razvrščanja za analizo podatkov v živinoreji. Na isti univerzi je zaključil tudi dodiplomski študij statistike, kjer je v svojem diplomskem delu raziskoval tehnike optimizacije. Ta ozadje poudarja njegovo močno strokovno znanje na področju statističnega modeliranja in genetskih raziskav.

Trenutno Alper deluje v Inštitutu za naravne vire Finske (Luke), kjer sodeluje pri projektih, namenjenih izboljšanju učinkovitosti rabe virov in odpornosti pri mlečnih pasmah goveda s pomočjo digitalizacije in genomske selekcije. [Celoten profil si lahko preberete tukaj.](#)

Znanost in inovacije

3.1 Možni negativni učinki genomske selekcije

Genomska selekcija (GS) je pomembno prispevala k izboljšanju glavnih lastnosti, vključno s proizvodnimi in antagonističnimi lastnostmi, vendar narašča zaskrbljenost zaradi poslabšanja sekundarnih lastnosti. To poslabšanje lahko izhaja iz neravnovesja med pospešeno selekcijo in razporejanjem virov. Ciljno usmerjene lastnosti, vključene v selekcijske indekse, se izboljšujejo, medtem ko zanemarjene lastnosti spreminjajo vrednosti glede na genetske korelacije. Zgodovinsko so bili v selekcijskih programih prednostno obravnavani kazalniki prireje, kar je povečalo prirejo, vendar poslabšalo lastnosti, povezane s prilagodljivostjo.

Vključitev lastnosti prilagodljivosti v selekcijske cilje in indekse je delno ublažila ta upad, podprta z boljšimi praksami upravljanja. Pod GS se genetski trendi za visoko dedne lastnosti pospešijo, kar lahko okrepi negativne vplive na korelirane lastnosti, povezane s prilagodljivostjo. Poslabšanje je lahko izrazitejše pri nezabeleženih ali redko beleženih lastnostih, medtem ko se lastnosti z obsežno evidenco izboljšujejo. Hitri GS cikli in zastareli genetski parametri lahko dodatno poslabšajo težave. Spremljanje genetskih korelacij in redno posodabljanje parametrov sta ključna za omilitev poslabšanja razmer.

Za dolgoročno ohranitev napredka so potrebne napredne metode za analizo nedavnih genetskih podatkov. [Celoten članek preberite v reviji Journal of Animal Science.](#)



3.2 Dejavniki, ki vplivajo na težavnost telitve in dolžino brejosti pri kravah molznicah, osemenjenih z mesno pasmo bikov

Uporaba semena mesnih pasem pri molznicah (Beef-on-Dairy, BoD) postaja vse bolj priljubljena, saj omogoča pridobitev križancev z boljšo kakovostjo mesa, ki je tudi bolj okusno. Za optimalno izkoriščanje teh prednosti je ključna premišljena izbira bikovskih pasem, pri čemer so lastnosti, kot sta težavnost telitve in dolžina brejosti, izjemno pomembne zaradi ekonomskih učinkov.

Študija je analizirala 3966 BoD teličkov odkrav pasme holstein, ki so bile križane z biki pasem angus, belgijsko modro, limuzin in wagyu, na 122 kmetijah. Pri križancih z wagyu je bilo težav pri telitvi najmanj, medtem ko so se pri križancih z limuzin pojavile najvišje stopnje težavnosti. Bistveno večje tveganje za zaplete pri telitvi je bilo pri telitvi moških telet ali pri privesnicah. Višja rojstna masa in daljša brejost sta prav tako prispevali k večji težavnosti.

Dolžina brejosti je bila pri križanju z angus pasmo najkrajša (280,2 dneva), z limuzin pa najdaljša (287,6 dneva). Učinkovita izbira pasem bikov in optimizacija znotraj pasem za lastnosti, kot so rojstna masa, dolžina brejosti in lahka telitev, lahko pomembno izboljšajo rezultate BoD programov. [Celoten članek si preberite v reviji Animal.](#)



illumina®

FEATURED PRODUCT
Cattle Array – BovineSNP50 v3



3.3 Vpliv selekcijskih rej na genetsko pestrost in populacijsko strukturo ciprske pasme ovc chios

Ciper se sooča z izzivi podnebnih sprememb, dezertifikacije in drugim najvišjim demografskim povečanjem v Evropi. Status zaščitene označbe porekla (ZOP) za sir halloumi je povečal povpraševanje po kozjem in ovčjem mleku, kar poudarja pomen trajnostne priraje. Študija je preučila genetsko raznovrstnost in populacijsko strukturo ovc pasme chios na Cipru, s posebnim poudarkom na vplivu selekcijskih rej na genski bazen.

Analiza je vključevala vzorce dveh selekcijskih rej in štirih zasebnih kmetij ter genomske podatke iz Illumina 50K SNP mikromrež, zajetih pri več kot 1000 živalih. Rezultati so pokazali tri genetsko ločene skupine: dve sta bili povezani z

edinstvenimi profili populacij v selekcijskih rejah, ena pa je bila pogosta na zasebnih kmetijah. Za vzhodno selekcijsko populacijo je bil ugotovljen negativen vpliv geografske razdalje na pretok genov.

Kljub temu je bila stopnja inbridinga omejena (povprečna vrednost FROH = 0,046) v primerjavi z drugimi pasmami, medtem ko učinkovita velikost populacije ($N_e \approx 200$) kaže na stabilno genetsko pestrost, ki omogoča nadaljnje genetske izboljšave. Ta genomska analiza poudarja pomen genomske ocene za učinkovite selekcijske programe.

[Celoten članek si preberite v reviji Nature.](#)

3.4 Uporaba tehnologij »ómike« pri raziskavah perutninskega mesa

Tehnike »ómike«, kot so genomika, transkriptomika, proteomika, metabolomika in lipidomika, omogočajo celovito analizo bioloških molekul za razumevanje specifičnih fenotipov. Te pristope pogosto uporabljajo pri raziskavah v živinoreji za identifikacijo biomarkerjev in bioloških mehanizmov, ki so osnova različnih fizioloških lastnosti. Simpozij Združenja za znanost o perutnini (Poultry Science Association) je poudaril integracijo tehnologij »ómike«, in bioinformatike za poglobljeno razumevanje kakovosti mesa in kompleksnih lastnosti perutnine.

Članek s simpozija je razdeljen na pet tematskih sklopov: 1) funkcionalna anotacija *cis*-regulatornih elementov za genetski nadzor kompleksnih lastnosti pri perutnini, 2) uporaba masne spektrometrije v proteomiki, metabolomiki in lipidomiki, 3) proteomske raziskave kakovosti mesa, 4) prostorska transkriptomika in metabolomika pri boleznih olesenosti prsne mišičnine, 5) večomične analize kakovosti piščančjega mesa in pojava špagetastega mesa. Te raziskave poudarjajo molekularne dejavnike, ki vplivajo na lastnosti kakovosti mesa, vključno z miopatijami v prsnem kosu piščancev, kar prispeva k oblikovanju strategij za izboljšanje kakovosti in sestave perutninskih proizvodov. [Celoten članek preberite v reviji Poultry Science.](#)



Novice iz EU (politike in projekti)

4.1 3. Nova COST akcija za raziskave prehrane žuželk „GIN-TONIC“ je začela svoje delo!

V zadnjih 15 letih je število študij o prehrani žuželk eksponentno naraslo. Večina teh študij je preučevala omejen nabor sestavin za določitev optimalnih deležev v krmi. Čeprav so te raziskave izboljšale naše razumevanje, pa manjkajo temeljne informacije o prehranskih potrebah žuželk, predvsem pa je to znanje razdrobljeno. Nova COST akcija „Skupina za prehrano žuželk: za odprtje inovativnih izzivov v prehrani“ (Group on Insect Nutrition: To Open Nutritional Innovative Challenges – GIN-TONIC) vzpostavlja platformo za združevanje tega razdrobljenega znanja, ki ga prispevajo akademski in industrijski partnerji. To znanje bo sintetizirano in javno dostopno.

Poleg pregleda trenutnega stanja na področju identificira vrzeli v znanju ter spodbuja oblikovanje novih projektov za zapolnitev teh vrzeli s strani partnerjev znotraj te povezovalne mreže. GIN-TONIC deluje kot povezovalni člen med aplikativnimi in temeljnimi raziskavami, kar spodbuja kolektivno znanje in odpira poslovne priložnosti.

GIN-TONIC s petimi namensko usmerjenimi delovnimi skupinami vabi raziskovalce k mednarodnemu sodelovanju in mreženju na naslednjih področjih:

- primerjalna prebavna fiziologija, mikrobiota in obašanje pri krmljenju,
- beljakovine in aminokisliline,
- maščobe, ogljikovi hidrati (energjska razmerja) in spojine, topne v maščobah, npr. steroli,
- vitamini in potrebe po rudninskih snoveh,
- materiali in metode v raziskavah prehrane žuželk.

Za več informacij o akciji in možnostih [sodelovanja obiščite uradno spletno stran projekta](#).

The advertisement features a green background with the Neogen logo at the top center. Below the logo, the text reads: "Elevate Your Genotyping and Sequencing Projects with Neogen's Expert Solutions". At the bottom, three circular icons represent "Quality data", "Rapid turnaround-time", and "Competitive pricing". The banner is framed by images of various farm animals: horses, a cow, sheep, a dog, a pig, and another cow.

Ponudbe za delo

Vodja raziskovalne skupine za proizvodnjo krme in travniške sisteme na Agroscope, Švica

[Agroscope](#) išče vodjo raziskovalne skupine za proizvodnjo krme in travniške sisteme. Tekoče znanje nemškega in/ali francoskega jezika je nujen pogoj za to delovno mesto. Zahteva se doktorat iz kmetijskih znanosti, naravoslovja ali biologije s specializacijo na področju pridelave krme ter znanstvene izkušnje na tem področju. Za več informacij preberite razpis za prosto delovno mesto, ki je na voljo v [angleščini](#), [francoščini](#), [nemščini](#) in [italijanščini](#).

Inženir za genetske platforme pri Hendrix Genetics, Nizozemska

[Hendrix Genetics](#) išče inženirja za genetske platforme, ki bo prispeval k rasti podjetja in podpiral vsakodnevno delovanje ter pomagal oblikovati prihodnost proizvodnje živalskih beljakovin v sodelovanju z raziskovalnimi in razvojnimi ekipami. Zahteva se diploma ali magistrski naziv iz računalništva, biologije, zootehnike ali sorodnih področij. Rok za prijavo: 26. december 2024. Za več informacij [preberite razpis za prosto delovno mesto](#).

Dve doktorski mesti na Univerzi v Edinburghu, Združeno kraljestvo

Na Univerzi v Edinburghu sta na voljo dve doktorski mesti:

1. [„MegaPhase: Pedigree phasing and imputation for mega-scale whole genome sequence data“](#).
2. [„Closing the genotype-to-phenotype gap: leveraging multi-omics data to transform precision selection in pigs“](#).

Ta štiriletni doktorski projekt je del razpisa, ki ga financira EASTBIO BBSRC Doctoral Training Partnership (DTP). Rok za prijavo: 17. januar 2025.

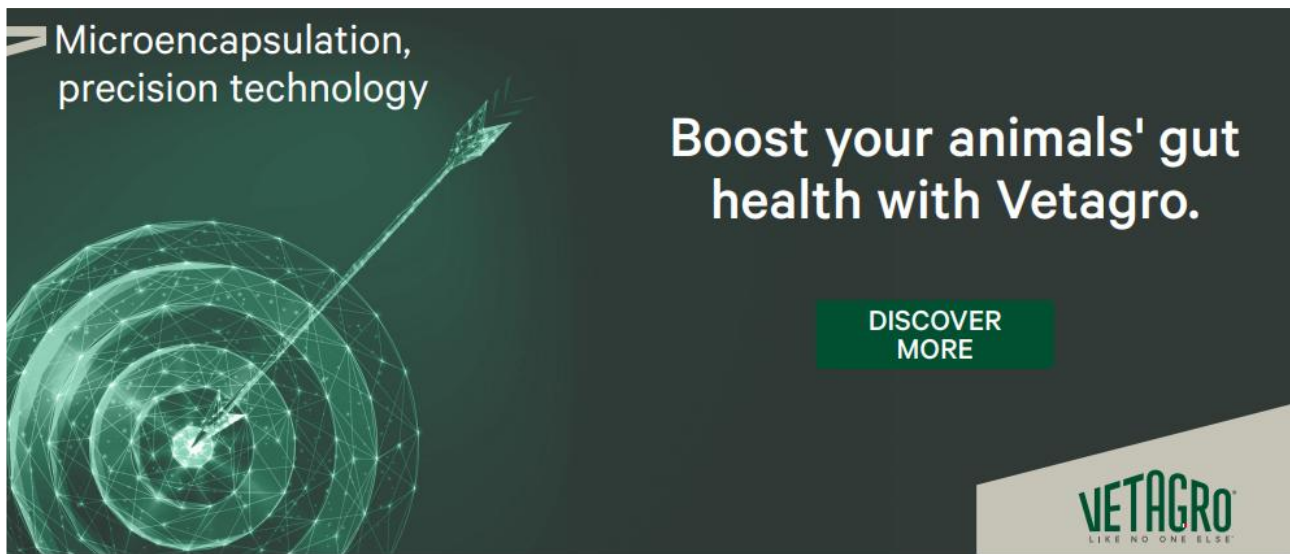
Profesura W2 na Univerzi v Bonnu, Nemčija

[Univerza v Bonnu](#) išče kandidata za W2 profesuro za presnovno zdravje rejnih živali. Kandidat mora biti mednarodno priznan na področju presnovne fiziologije rejnih živali in imeti pomemben prispevek k razumevanju sistemskih in molekularnih prilagoditvenih procesov na področju prireje. Rok za prijavo: 31. januar 2025. Za več informacij [preberite razpis za prosto delovno mesto](#).

Podkasti o znanosti o živalih

- PigProgress Podcast: [„Tail biting - Why do pigs bite tails?“](#), govorec Dr. Franz Lappe.





Ostale novice

7.1 Poziv za oddajo člankov za *Animal Frontiers*

Revija *Animal Frontiers* vabi člane ustanovnih društev (American Society of Animal Science, American Meat Science Association, European Federation of Animal Science in World Association for Animal Production), da prispevajo članke za dve posebni izdaji, načrtovani za leto 2025:

1. Tematska številka: Eno zdravje. Rok za oddajo: 1. marec 2025
Ta številka bo obravnavala preplet zdravja ljudi, živali, rastlin in okolja, kar postaja vse pomembnejša tema.
2. Tematska številka: Raznolikost, enakost in vključevanje. Rok za oddajo: 1. maj 2025.
Obravnavana bo raznolikost in enakost v znanosti in kmetijstvu, ki vključuje širok spekter perspektiv, idej in rešitev ter spodbuja inovacije.

Vsi članki bodo podvrženi strogemu recenzijskemu postopku. Samostojno oddani članki bodo obravnavani kot članki v odprtem dostopu in bodo zato predmet stroškov obdelave. Stroški obdelave člankov (APC) znašajo 3.500 USD za tematske članke in 1.500 USD za perspektivne članke.

Animal Frontiers je vodilna revija za pregledne članke v zootehnikih s faktorjem vpliva 3,6 in CiteScore 10,0, kar jo uvršča na prvo mesto v kategoriji "Food Animals".

Za več informacij o postopku oddaje in drugih podrobnostih [preberite ta dokument](#) in oddajte svoj prispevek preko uradne [spletne strani za oddajo člankov](#) pred omenjenimi roki.

7.2 Nova podpredsednica ATF

Animal Task Force ima novo podpredsednico, ki zastopa ponudnike znanja. Na to mesto je bila izvoljena Isabel Casasús Pueyo iz organizacije CITA Aragon, nekdanja predsednica EAAP (2020–2024). Čestitke Isabel!

7.3 Ali je uživanje mesa moralno upravičeno?

Kljub rastočemu globalnemu povpraševanju po beljakovinah postaja etična utemeljitev uživanja mesa vse bolj vprašljiva v določenih medijih, pri nevladnih organizacijah in vplivnežih. Živalske beljakovine so imele zgodovinsko pomembno vlogo v prehrani ljudi zaradi svoje hranilne vrednosti. Vendar pa v regijah z visokimi dohodki in visoko stopnjo

prehranske varnosti naraščajo skrbi glede reje in zakola živali, dobrobiti živali v intenzivni prireji ter vpliva na okolje. Te skrbi pogosto podpirajo rastlinski nadomestki mesa, ki se promovirajo kot okolju prijaznejša in moralno bolj odgovorna alternativa. [Celoten članek preberite tukaj.](#)



7.4 Mednarodna delavnica RIVM/FAO o oceni varnosti krme – kemijska varnost

Mednarodna delavnica o oceni varnosti krme – kemijska varnost, ki jo organizirata Nizozemski nacionalni inštitut za javno zdravje in okolje (RIVM) ter Organizacija Združenih narodov za prehrano in kmetijstvo (FAO), bo potekala 10. in 11. marca 2025 v Utrechtu na Nizozemskem. Cilj delavnice je raziskati najsodobnejše metode in orodja za oceno tveganja kemičnih onesnaževal v krmi za živali. Poseben poudarek bo na morebitnih tveganjih za zdravje živali in potrošnikov živalskih proizvodov.

Za več informacij, vključno s programom delavnice in prijavo, [obiščite uradno spletno stran](#). Ker je število mest omejeno, hkrati pa je hotelska namestitev na voljo le kratek čas, svetujemo pravočasno prijavo. Rok za prijavo je 15. januar 2025. Za dodatna vprašanja se obrnite na <mailto:IWFRA-CS@rivm.nl>.

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.

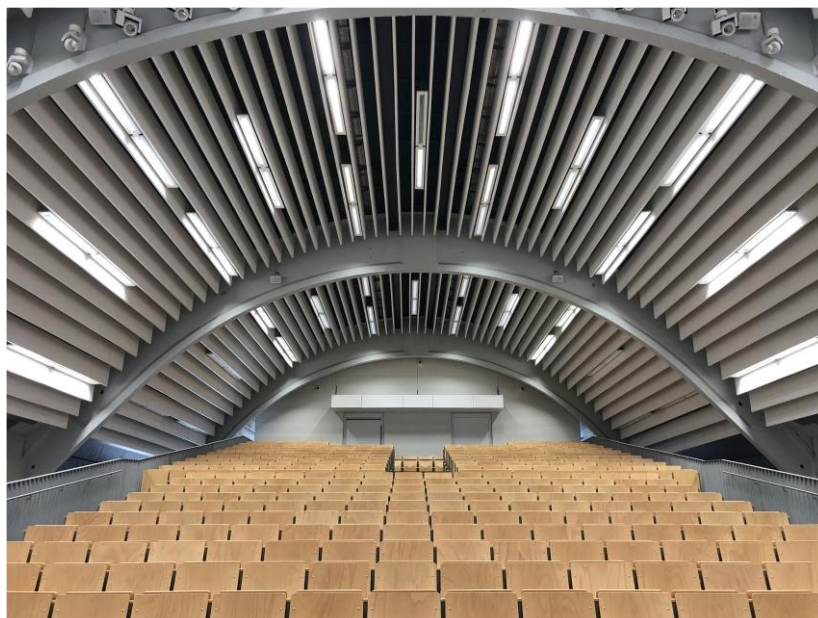
Konference in spletni seminarji EAAP

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 živinorejo	16. – 20. maj 2025	Lafia, Nigerija	Spletna stran
Konferenca BSAS 2025	8. – 11. april 2025	Galway, Irska	Spletna stran
XXI konferenca AIDA o živinoreji 2025	3. – 4. junij 2025	Zaragoza, Španija	Spletna stran

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



*„Bodimo hvaležni ljudem, ki nas osrečujejo; so očarljivi vrtnarji, zaradi katerih zacvetimo.“
(Marcel Proust)*

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 poslani nacionalnim predstavnikom ved znanosti o živalih in živilnorske 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 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.