

# *Flash* eNews

*Slovenska izdaja*  
**N° 266 - December 2024**

[www.eaap.org](http://www.eaap.org)



## **EAAP**

European Federation  
of Animal Science

## GLAVNE TEME

UVODNIK.....	3
Novice iz EAAP .....	3
1.1 Oddaja povzetkov za delavnico EAAP o družnih živalih je odprta!.....	3
1.2 Generalna skupščina EAAP potrdila vodstvo komisij za genetiko in govedorejo.....	4
1.3 Regionalno srečanje EAAP 2026: Sassari kot središče sredozemske zootehnike in živinoreje.....	4
EAAP portret ljudi .....	5
Samy Julliard.....	5
Znanost in inovacije.....	6
3.1 Hierarhični raziskovalni model za usklajevanje ekologije paše in energetskih potreb krav dojilj kot podpora trajnostni rabi avtohtonih travšč.....	6
3.2 Projekt "1000 genomov kitajskih avtohtonih prašičev" ponuja vpogled v genomsko arhitekturo prašičev .....	6
3.3 Dejavniki, ki vplivajo na število somatskih celic in sestavo levkocitov v kravjem mleku: terenska študija.....	7
3.4 Vpliv različnih deležev ličink črne bojvniške muhe v krmi na rast in kakovost trupa pitovnih piščancev.....	7
Novice iz EU (politike in projekti) .....	8
4.1 3. letno srečanje HoloRuminant: Uspešno sodelovanje v Caldes de Montbui v Španiji. ....	8
Ponudbe za delo .....	9
Industrije .....	10
Odkrivanje moči genomike pri reji konj .....	10
Publikacije.....	10
Podkasti o znanosti o živalih .....	11
Ostale novice .....	11
9.1 XXI konferenca AIDA o živinoreji: „Inovacije in izmenjava znanja v letu 2025“.....	11
9.2 Denverski poziv k ukrepanju: Spodbujanje znanstveno podprtih politik za trajnostno živinorejo in prehransko varnost.....	11
9.3 Natančno krmljenje: trajnostna revolucija v prašičereji.....	11
Konference in delavnice .....	12
Konference in spletni seminarji EAAP .....	12
Druge konference in delavnice.....	13

## UVODNIK

### UVODNIK GENERALNEGA SEKRETARJA

#### *Ponovno ovrednotenje vloge živalskih beljakovin*



Na predstavitvi Elisabette Bernardi z Univerze v Bariju (Italija) sem izvedel za nove dokaze, ki potrjujejo koristno vlogo živalskih beljakovin in izpodbijajo prevladujoče trditve, da meso negativno vpliva na zdravje. Zdi se, da meso in druga živila živalskega izvora ne zagotavljajo le zaščite pred črevesnimi tumorji, temveč lahko zaradi svojih imunoregulacijskih lastnosti prispevajo tudi k zdravljenju vnetnih stanj.

Dr. Bernardi je predstavila rezultate nedavne raziskave, ki jo je izvedel Center za integrativne medicinske znanosti RIKEN na Japonskem, objavljene pa so bile v reviji *Frontiers in Immunology*. Raziskava poudarja pozitivne učinke prehranskih antigenov –

beljakovin, prisotnih v mesu, mleku in jajcih – na zdravje črevesja. Identificirana sta bila dva specifična antigena, goveji serumski albumin in ovalbumin, ki aktivirata črevesne imunske celice T-ubijalke in zavirata nastanek tumorjev v črevesju. Poskusi na miših so pokazali, da prehrana, bogata s temi antigeni, zmanjšuje nastanek tumorjev, medtem ko prehrana brez antigenov povečuje tveganje za razvoj črevesnih tumorjev. Ti antigeni bi lahko bili koristni tudi pri zdravljenju bolezni, kot sta Crohnova bolezen in sindrom razdražljivega črevesja. Druga nedavna študija, objavljena na portalu PubMed, kaže, da je mesojeda ketogena dieta lahko učinkovita pri zdravljenju vnetnih črevesnih bolezni, kot sta ulcerozni kolitis in Crohnova bolezen. Poleg tega so raziskave odkrile koristne spojine v mesu, kot so transvaccenska kislina (TVA) in antioksidanti s protitumorskimi lastnostmi, ki jih najdemo v govedini, svinjini in perutnini.

Analiza, objavljena v reviji *International Journal of General Medicine*, je preučevala povezavo med uživanjem mesa in pričakovano življenjsko dobo v 175 državah ter pokazala, da večje uživanje mesa pozitivno vpliva na dolgoživost. Te ugotovitve izzivajo predsodek, da je rastlinska prehrana vedno najbolj zdrava izbira.

Čeprav so rezultati obetavni, je treba vlogo živalskih beljakovin pri preprečevanju raka in drugih bolezni še naprej podrobno raziskovati, preden se oblikujejo dokončni sklepi. Hkrati obstaja tveganje, da bi organizacije za pravice živali ali veganske skupine ob morebitnih nasprotnih ugotovitvah selektivno sprejele in širile določene trditve kot dokončne. Kljub temu nova odkritja nakazujejo, da popolna izključitev mesa iz prehrane morda ni najboljša izbira za zdravje. Napredne raziskovalne tehnike namreč razkrivajo nove dokaze o koristih živalskih beljakovin, ki bi lahko pozitivno vplivale na imunski sistem in prispevale k boljši kakovosti življenja.

**Andrea Rosati**

## Novice iz EAAP

### *1.1 Oddaja povzetkov za delavnico EAAP o družnih živalih je odprta!*

EAAP z veseljem obvešča, da je odprta prijava povzetkov za prihajajočo delavnico „Družne živali“, ki bo potekala od 14. do 16. maja 2025 v Milanu, Italija. Dogodek bo združil vodilne raziskovalce s področja zootehnike in veterine, da bi razpravljali o najnovejših znanstvenih dosežkih, delili spoznanja ter iskali inovativne pristope za izboljšanje kakovosti življenja družnih živali. Osrednje teme vključujejo tudi uporabo naprednih orodij za upravljanje populacij v reji družnih živali ter povečanje ozaveščenosti o teh vprašanjih.

Vse zainteresirane, ki želijo sodelovati ali predstaviti svoje raziskave, vabimo k predložitvi povzetkov in čimprejšnji prijavi, saj so mesta omejena. Za dodatne informacije o delavnici in postopku prijave [obiščite uradno spletno stran dogodka](#). Ne zamudite priložnosti za sodelovanje na tem pomembnem dogodku!

### *1.2 Generalna skupščina EAAP potrdila vodstvo komisij za genetiko in govedorejo*

Generalna skupščina EAAP je potrdila ponovno imenovanje profesorja Filippa Migliorja (Kanada) za predsednika študijske komisije za genetiko in profesorja Massima De Marchija (Italija) za predsednika študijske komisije za govedo za drugi triletni mandat. Ta odločitev odraža izjemno delo, ki sta ga opravila v prvih mandatih, kar jima je prineslo zaupanje in priznanje generalne skupščine. Njuno vodenje je bilo ključno za uresničitev ciljev komisij ter napredek na področju genetike in govedoreje. Profesorjema Migliorju in De Marchiju želimo veliko uspeha pri nadaljnjem usmerjanju in spodbujanju razvoja njihovih strokovnih področij.



Massimo De Marchi



Filippo Miglior

### *1.3 Regionalno srečanje EAAP 2026: Sassari kot središče sredozemske zootehnike in živinoreje*

Generalnega sekretarja EAAP Andreo Rosatija sta v Sassari na Sardiniji (Italija) gostila profesor Nicola Macciotta, član sveta EAAP, in Gianni Battacone z Univerze v Sassariju. Med obiskom je Rosati raziskal sodobne prostore Fakultete za kmetijstvo, ki so bili pred kratkim odprti in so ocenjeni kot odlično prizorišče za četrto regionalno srečanje EAAP, posvečeno sredozemski živinoreji. Konferenca, načrtovana za pomlad 2026, obeta priložnost za povezovanje in izmenjavo idej med raziskovalci in strokovnjaki s tega področja. Sassari, z dobro povezanim letališčem, omogoča enostaven dostop, Sardinija pa s svojo gostoljubnostjo in naravnimi lepotami predstavlja izjemno privlačno lokacijo tako za znanstvene dogodke kot za turiste.





Od leve proti desni: Andrea Rosati, Nicola Macciotta, Gianni Battacone

## EAAP portret ljudi

*Samy Julliard*



Samy Julliard je diplomirani inženir biologije (AgroParisTech) in doktor znanosti s področja patogeneze želodčnih razjed (Univerza v Burgundiji). Po večletnih mednarodnih raziskovalnih izkušnjah na področju populacijske ekologije in prehrane živali, ki so ga popeljale od Kanade do Vietnama ter od Srednjeafriške republike do Mozambika, je leta 2012 ustanovil raziskovalno organizacijo Lab To Field na Univerzi v Burgundiji. Organizacija, ki jo vodi iz sedeža v Dijonu (Francija), danes zaposluje med 15 in 20 raziskovalcev ter tehnikov, specializiranih za preučevanje povezav med prehrano, mikrobioto v prebavnem traktu, prebavo in zdravjem oziroma dobrobitjo živali. Samy se osredotoča na dejavnike, ki vplivajo na mikrobioto v prebavnem traktu, in interakcije med mikrobioto in

gostiteljem. Sodeloval je pri razvoju in vodenju več raziskovalnih programov, ki obravnavajo teme, kot so odnos med disbiozo debelega črevesa in imunskim sistemom, spremembe mikrobiote in fibrolitske funkcije s starostjo, povezave med prehrano, mikrobioto in paraziti ter vpliv mikrobiote na presnovo energije med vadbo. Čeprav je bil v preteklosti njegov poudarek predvsem na konjih, zdaj raziskuje tudi druge vrste neprežvekovalcev in prežvekovalcev. [Celoten profil si lahko preberete tukaj.](#)



## Znanost in inovacije

### *3.1 Hierarhični raziskovalni model za usklajevanje ekologije paše in energetske potreb krav dojlj kot podpora trajnostni rabi avtohtonih travišč*

Sistemi paše krav dojlj na avtohtonih traviščih se soočajo z izzivom, kako izboljšati gospodarnost ob hkratnem ohranjanju in izboljšanju ekosistemskih storitev. Za reševanje tega problema je bil razvit inovativen hierarhični model, ki združuje funkcionalne odnose med spremenljivkami stanja, pašnimi poskusi, postopki preverjanja in sodelovanjem na ravni kmetij. Ključne spremenljivke, kot sta višina krme in ocena telesne kondicije krav ob telitvi, so bile povezane s stopnjo brejosti. Pašni poskusi so identificirali optimalne ravni razpoložljive krme (FA) (nizka proti visoki FA), zaužite krme in energetske potreb, kar je privedlo do 30–50 % večje prireje mesa na hektar. Visoka FA je izboljšala strukturo krme, raven presnovnih hormonov in zauživanje suhe snovi. Preverjanja so potrdile izboljšanje prireje in gospodarnost v komercialnih sistemih, medtem ko je sodelovanje na 60 kmetijah pokazalo večjo prirejo mesa na hektar brez dodatnih stroškov. Rahlo zmanjšanje števila živali je prispevalo tudi k zmanjšanju emisij CO<sub>2</sub> na enoto proizvoda, kar podpira trajnostno intenzifikacijo živinorejskih sistemov na avtohtonih traviščih. [Celoten članek preberite na portalu Animal.](#)

### *3.2 Projekt "1000 genomov kitajskih avtohtonih prašičev" ponuja vpogled v genomsko arhitekturo prašičev*

Prašičereja ima ključno vlogo v življenju ljudi na Kitajskem, vendar je pomanjkanje sistematičnega obsežnega sekvenciranja celotnega genoma omejevalo genetske raziskave. Projekt "1000 genomov kitajskih avtohtonih prašičev" predstavlja nabor sekvenc za 1.011 živali iz 50 populacij, ki pokrivajo približno dve tretjini Kitajske. Z globokim sekvenciranjem (~25,95×) so identificirali 63,62 milijona genetskih različic in oblikovali referenčno zaporedje za izboljšanje genetske imputacije kitajskih populacij prašičev. Analiza je razkrila starodavno genetsko mešanje, povezano s človeškimi migracijami v 13. stoletju, ki je prispevalo k razvoju populacij prašičev v jugovzhodno-centralni Kitajski.



Poleg tega so odkrili edinstveno haploskupino na Y kromosomu v populacijah blizu bazena jezera Taihu in genske različice v genu *THSD7A*, ki so povezane s prilagoditvijo na visoke nadmorske višine, ter regijo na kromosomu 7, povezano z velikostjo telesa. Ta podatkovna zbirka predstavlja dragocen vir za preučevanje genetske zasnove in kompleksnih lastnosti prašičev. [Celoten članek si preberite na Nature.](#)

### *3.3 Dejavniki, ki vplivajo na število somatskih celic in sestavo levkocitov v kravjem mleku: terenska študija*

Zdravje in dobrobit živali sta ključna za trajnostno prirejo mleka, pri čemer zdravje vimena bistveno vpliva na kakovost in količino mleka. Spremljanje števila somatskih celic (SCC) in sestava levkocitov v mleku je učinkovito orodje za zgodnje odkrivanje in obvladovanje mastitisa. Zaporedna laktacija, faza laktacije in količina mleka so glavni dejavniki, ki vplivajo na SCC in sestavo levkocitov, vključno z nevtrofilci (NEU), limfociti (LYM) in makrofagi (MAC), ki igrajo osrednjo vlogo v imunskem odzivu na povzročitelje mastitisa. Študija, ki je zajemala 179 krav molznic na šestih kmetijah, je analizirala vpliv teh dejavnikov s pomočjo statističnih modelov. Ugotovili so, da so ravni NEU najvišje (>60 %), medtem ko so ravni MAC najnižje (<20 %) v zgodnji in pozni laktaciji, ki predstavljata najbolj kritična obdobja za zdravje vimena. Visoko SCC so povezali s slabimi higienskimi pogoji, nizko prirejo mleka ter povišanimi deleži NEU in LYM. Te ugotovitve poudarjajo pomembnost ustreznega upravljanja teh spremenljivk za izboljšanje zdravja vimena in zagotavljanje visoke kakovosti mleka. [Celoten članek je dostopen v Journal of Dairy Science.](#)



### *3.4 Vpliv različnih deležev ličink črne bojvniške muhe v krmi na rast in kakovost trupa pitovnih piščancev*

Raziskava je preučevala učinke nadomeščanja sojinih tropin z ličinkami črne bojvniške muhe (*Hermetia illucens*, BSFLM) v krmnih obrokih pitovnih piščancev. V poskusu so testirali tri vrste krme: kontrolno krmo (0 % BSFLM), krmo s 6 % BSFLM (BSF 6) in krmo z 12 % BSFLM (BSF 12), v obdobju »starter« (0–14 dni) in »grower« (15–28 dni). Vključitev BSFLM ni negativno vplivala na porabo krme ali dnevni prirast. Piščanci, krmljeni s 12 % BSFLM, so imeli večjo telesno maso in

maso trupa kot kontrolna skupina ( $P < 0,02$ ), medtem ko je bil delež prsnega kosa glede na telesno maso pri tem deležu nekoliko manjši ( $P < 0,04$ ). Krma s 6 % BSFLM je imela najvišjo navidezno presnovljivo energijo (AME) in prebavljivost hranil, kar je bilo bolje kot pri krmi z 12 % BSFLM, a bilo primerljivo s kontrolno skupino. Vključitev BSFLM in vplivala na kakovost prsnega kosa. Rezultati kažejo, da lahko do 12 % BSFLM uspešno nadomesti sojine tropine v prehrani pitovnih piščancev brez negativnih vplivov na rast, izkoristek hranil, lastnosti klavnega trupa ali kakovost mesa. [Celoten članek preberite v Animal Feed Science and Technology.](#)



## Novice iz EU (politike in projekti)

### *4.1 3. letno srečanje HoloRuminant: Uspešno sodelovanje v Caldes de Montbui v Španiji.*

Od 19. do 21. novembra se je v slikovitem mestu Caldes de Montbui v Španiji zbralo 50 predstavnikov partnerskih organizacij na tretjem letnem srečanju HoloRuminant, ki ga je gostila agencija IRTA. Dogodek je bil zasnovan kot platforma za sodelovanje, izmenjavo znanja in strateško načrtovanje za prihodnje leto. Prvi dan je bil namenjen spodbujanju sodelovanja med tremi velikimi projekti - Rumigen, GERONIMO in 3D OMICS. Predstavili so svoje cilje in obravnavali možnosti sinergij v okviru novoustanovljene zveze ECOGEN, ki vključuje tudi projekt Re-Livestock. Zveza je bil ustanovljena z namenom spodbujanja sodelovanja in izmenjave znanja med dopolnjujočimi se pobudami v okviru programa HoloRuminant, podprta pa je s programom Horizon Results Booster. V naslednjih dneh so delovni sklopi programa pregledali dosežke preteklega leta in določili načrte za prihodnost na interaktivnih sejah in delavnicah. Poseben poudarek je bil namenjen mladim znanstvenikom, ki so s predstavitvami svojih impresivnih raziskav navdušili občinstvo ter pokazali zavezanost konzorcija k podpiranju novih talentov. [Za več informacij in podrobnosti o dogodku preberite celoten članek tukaj.](#)





## Ponudbe za delo

### *Podoktorski raziskovalec na Univerzi Aarhus, Danska*

[Univerza v Aarhusu](#) vabi k prijavi na dvoletno podoktorsko raziskovalno delovno mesto, osredotočeno na prehrano prežvekovalcev, zlasti na uporabo krmnih dodatkov za zmanjšanje emisij metana iz črevesja pri različnih kategorijah goveda (teleta, krave molznice). Kandidati morajo imeti doktorat s področja zootehniških ali veterinarskih ved ali sorodnega področja. Rok: 5. december 2024. Za več informacij [preberite razpis za prosto delovno mesto](#).

Microencapsulation,  
precision technology

Boost your animals' gut  
health with Vetagro.

DISCOVER  
MORE

**VETAGRO**  
LIKE NO ONE ELSE

## Industrije

### *Odkrivanje moči genomike pri reji konj*

Neogenov GGP Equine čip podpira širok spekter aplikacij, vključno z raziskavami in odkrivanjem novih lastnosti, analizo starševstva ter presejanjem dednih bolezni in lastnosti. Čip je zasnovan na osnovi najbolj informativnih in uporabnih SNP-jev iz gostejših genotipizacijskih mikromrež, kar omogoča celovito in stroškovno učinkovito rešitev, ki zagotavlja kakovostne, dosledne in informativne podatke.

GGP Equine čip vsebuje več kot 70.000 enakomerno porazdeljenih SNP markerjev, vključno z možnostmi SNP testiranja starševstva za konje, ki temeljijo na markerjih v postopku potrjevanja pri Mednarodnem združenju za živalsko genetiko (ISAG). Najnovejša različica čipa je zdaj usklajena z referenčnim genomom EquCab3. Končno poročilo vključuje predlagane ISAG SNP markerje za poreklo, markerje za zdravje in lastnosti, kot so barva dlake in genetske bolezni, ter več kot tisoč mitohondrijskih markerjev in številne markerje Y kromosoma.

Ali lahko Neogen pomaga pri vaši raziskavi?

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

A green advertisement banner for Neogen. At the top center is the Neogen logo, which consists of a stylized DNA double helix followed by the word "NEOGEN" in a bold, sans-serif font. Below the logo is the main headline: "Elevate Your Genotyping and Sequencing Projects with Neogen's Expert Solutions". Underneath the headline are three circular icons, each with a corresponding label below it: a bar chart icon labeled "Quality data", a clock icon labeled "Rapid turnaround-time", and a pound sterling symbol (£) icon labeled "Competitive pricing". The banner is framed by images of various farm animals: horses on the top left, a dog and a cat on the top right, a cow on the middle left, a pig on the middle right, and a sheep on the bottom left, with another cow on the bottom right.

## Publikacije

- Animal consortium (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier  
[Animal: Volumen 18 - številka 11 - november 2024](#)  
Article of the month: "Signatures of selection analyses reveal genomic differences among three heavy pig breeds that constitute the genetic backbone of a dry-cured ham production system"

## Podkasti o znanosti o živalih

- Ameriško združenje za ovčerejo je podkast posvetilo obnašanju pastirskih psov različnih pasem. Povabljeni govornica v tej epizodi je Dr. Julie Young. [Poslušajte epizodo tukaj](#).



## Ostale novice

### 9.1 XXI konferenca AIDA o živinoreji: „Inovacije in izmenjava znanja v letu 2025“

XXI. konferenca o živinoreji, ki jo organizira Medpoklicno združenje za kmetijski razvoj (AIDA), bo potekala 3. in 4. junija 2025 na Veterinarski fakulteti Univerze v Zaragoza. Ta dogodek, ki že od leta 1985 predstavlja pomembno stičišče špansko govorečih strokovnjakov in raziskovalcev na področju živinoreje, spodbuja izmenjavo znanstvenih in tehničnih dosežkov. Letošnja konferenca prinaša dve pomembni novosti. Prvič, dogodek bo potekal na novi lokaciji, ki bo zagotovila navdihujoče akademsko okolje. Drugič, uveden bo nov sklop, namenjen preciznemu kmetovanju, ki vključuje uporabo naprednih tehnologij za večjo učinkovitost in trajnostno upravljanje živinoreje. Ta tema bo dopolnila že uveljavljene vsebine konference, kot so genetika, prehrana in krmljenje, živinorejski sistemi, reprodukcija, zdravje in dobrobit živali ter kakovost proizvodov. Konferenca ostaja zavezana podpori mladim raziskovalcem, zato bo tudi letos potekalo tekmovanje za najboljše prispevke v posameznih tematskih sklopih. Sprejeti prispevki bodo objavljeni v uradnem zborniku, ki bo dostopen na [uradni spletni strani dogodka](#). Pomembni roki vključujejo 31. januar 2025 za oddajo prispevkov in sredino marca za morebitne popravke. Več informacij o prijavah, programu in registraciji najdete na [uradni spletni strani dogodka](#) ali v informativnem [letaku](#). Ne zamudite priložnosti za sodelovanje z vodilnimi strokovnjaki in prispevek k oblikovanju prihodnosti živinoreje!

### 9.2 Denverski poziv k ukrepanju: Spodbujanje znanstveno podprtih politik za trajnostno živinorejo in prehransko varnost

Denverski poziv k ukrepanju temelji na Dublinski deklaraciji znanstvenikov o družbeni vlogi živinoreje (2022), ki jo je podpisalo več kot 1.200 znanstvenikov ([povezava](#)). Dokument poziva k oblikovanju politik, ki temeljijo na dokazih in upoštevajo prehransko, okoljsko, družbeno-kulturno ter gospodarsko vrednost živinorejskih sistemov. Glavne točke vključujejo zavračanje poenostavljenih trditev, ki živinorejo označujejo kot univerzalno škodljivo. Namesto tega se zavzema za bolj poglobljene, znanstveno podprte ocene prispevka živinoreje k biotski raznovrstnosti, zdravju tal in globalni prehranski varnosti. Dokument opozarja na nevarnosti restriktivnih prehranskih politik, saj mnoge predlagane alternative ne zagotavljajo zadostne prehranske vrednosti, kar bi lahko poslabšalo že obstoječo globalno krizo podhranjenosti. Poziv poudarja pomen visokih znanstvenih standardov pri oblikovanju politik, ob transparentnosti in etičnem pristopu. Izdali so ga med drugim mednarodnim vrhom o družbeni vlogi mesa in živinoreje, ki je potekal v Denverju leta 2024. Namen poziva je spodbuditi odločevalce k pluralističnemu, natančnemu in nepristranskemu odločanju, ki bo uravnotežilo globalne prehranske potrebe z okoljsko trajnostjo. V [dokumentu](#) najdete tudi zanimive videe in predstavitve, ki razširjajo razpravo o tej temi.

### 9.3 Natančno krmljenje: trajnostna revolucija v prašičereji

Onesnaževanje okolja zaradi emisij dušika in fosforja že dolgo predstavlja velik izziv v prašičereji, zlasti v fazah rasti in pitanja. Ob neustreznem upravljanju lahko ta hranila prispevajo k resnim okoljskim težavam, kot so onesnaženje vodnih virov in emisije toplogrednih plinov. Tradicionalni pristopi, kot je skupinsko trifazno krmljenje (CGF), pri katerem velike



skupine prašičev prejmejo večjo količino krme za daljše obdobja, pogosto vodijo v slab izkoristek krme. To povzroča prekomerne emisije dušika in fosforja ter posledično večji negativni vpliv na okolje. [Za več informacij o tej tematiki preberite celoten članek na povezavi.](#)



## 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.

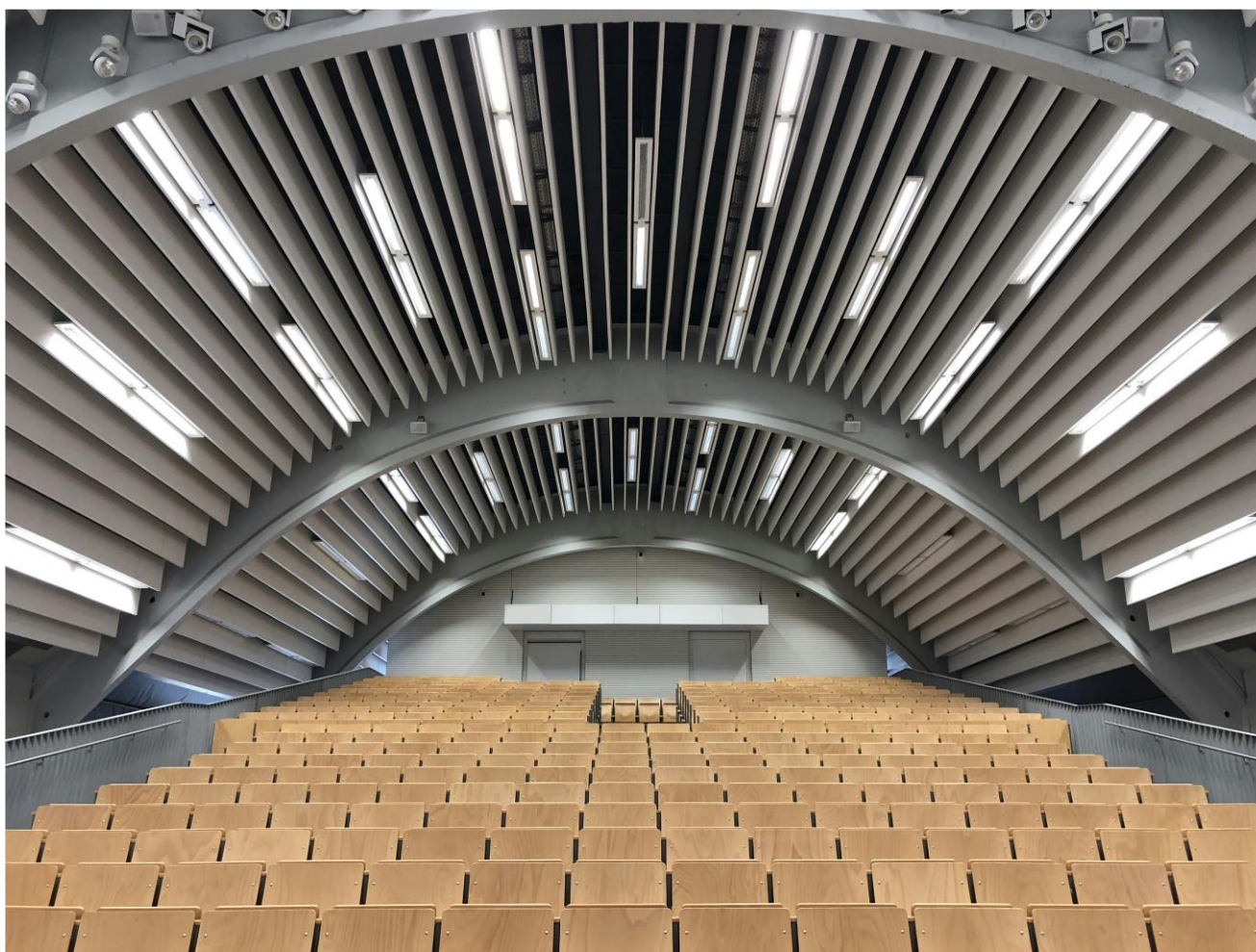
### *Konference in spletni seminarji EAAP*

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

## Druge konference in delavnice

DOGODEK	DATUM	LOKACIJA	INFORMACIJE
Evropska konferenca o biotski raznovrstnosti 2024	10. december 2024	Bruselj, Belgija	<a href="#">Spletna stran</a>
Srečanje Srednjehodne sekcije	10. – 12. marec 2025	Des Moines, Iowa, ZDA	<a href="#">Spletna stran</a>
50. letna konferenca nigerijskega društva za živinorejo	16. -20. mat 2025	Lafia, Nigerija	<a href="#">Spletna stran</a>
Konferenca BSAS 2025	8. -11. april 2025	Galway, Irska	<a href="#">Spletna stran</a>

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



*„Edini človek, ki se vede razumno, je moj krojač. Vsakič, ko me vidi, mi vedno znova vzame mero, medtem ko se vsi ostali držijo ugotovitev iz preteklosti, misleč, da so tudi danes ustrezne.“*  
*(George Bernard Shaw)*

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 prejemali 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 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 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](http://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.