

Flash eNews

Slovenska izdaja
N° 275 - -Maj 2025

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

GLAVNE TEME

UVODNIK.....	3
Novice iz EAAP	4
1.1 1. delavnica EAAP o družnih živalih	4
1.2 Odklepanje potenciala umetne inteligence v zootehnikih: pridružite se 1. delavnici EAAP v Zürichu	4
1.3 EAAP dosegel 10.000 sledilcev na LinkedInu!.....	4
1.4 Tecnosens se pridružuje Industrijskemu klubu EAAP	4
1.5 Poziv k sodelovanju: natečaj za pisanje študij primerov s področja znanosti o živalih na EAAP 2025!	5
1.6 Spremenite svoje delo v vpliv s pomočjo revije "animal - open space"	5
EAAP portret ljudi	6
Marcello Mele	6
Znanost in inovacije.....	6
3.1 Pregled dejavnikov, ki vplivajo na potrošnikovo namero za nakup mesa in mleka iz rej z višjo ravnijo dobrobiti živali	6
3.2 Polavtomatsko označevanje podatkov za prepoznavanje obnašanja goveda na osnovi video posnetkov.....	7
3.3 Vpliv živinoreje na kulturno krajino v Evropi	7
3.4 Bajesovska natančna kartiranja in Mendlova randomizacija z vključitvijo eQTL podatkov razkrivata nove kandidate vzročnih genov za lastnosti telesne konformacije pri govedu.....	8
Novice iz EU (politike in projekti)	9
Serija spletnih seminarjev EcoGen: Epizoda 3!.....	9
Zaključna konferenca TechCare – program že na voljo!.....	9
Sporočilo za javnost projekta CoCo: SOŽITJE V OSPREDJU – veliki zveri v Evropi in pot naprej....	10
Ponudbe za delo	10
Doktorski študij na ETH Zürich, Švica	10
Vodja inovacij pri Innovate UK Business Connect, Združeno kraljestvo	10
Publikacije.....	11
Podkasti o znanosti o živalih	11
Ostale novice	11
9.1 Podaljšan rok: Poziv za oddajo povzetkov – EGF 2026.....	11
9.2 Poletna šola »Strategije za integracijo podatkov v sistemski biologiji: več-omni pristop«.....	12
Univerza Cattolica, Piacenza, Italija.....	12
9.3 Poziv za nominacije: Simmetova nagrada za biotehnoško podprto reprodukcijo živali.....	13
9.4 Katere standarde morajo izpolnjevati klavnice v Evropi?.....	13

Konference in delavnice	13
<i>Konference in spletni seminarji EAAP</i>	<i>13</i>
<i>Druge konference in delavnice.....</i>	<i>14</i>

UVODNIK

UVODNIK GENERALNEGA SEKRETARJA

Onkraj nevednosti: razumevanje odpora do znanstvenih sporočil



Znanstvena komunikacija postaja vse pomembnejša, zato morajo znanstveniki in institucije priznati potrebo po soočenju z nevarnimi idejami in po zaježitvi dezinformacij, ki se širijo prek številnih virov, vključno s komercialnimi lobiji in fundamentalističnimi skupinami. Pomemben primer slabega razumevanja znanosti v javnosti je pokazala raziskava fundacije Wellcome Trust izpred nekaj let, po kateri je le 9 % vprašanih pravilno razumelo pojem odpornosti proti antibiotikom.

Za učinkovito komuniciranje je ključno razumevanje, zakaj sporočilo naleti na odpor. Zakaj so znanstvena sporočila pogosto zavrnjena — in posledično nerazumljena? Čeprav obstajajo razprave o tem, kdo nosi odgovornost za to nevednost — znanstveniki, komunikatorji, novinarji ali javnost sama —, je poenostavljeno problem zvajati le na pomanjkanje znanja. Če bi bila nevednost edini problem, bi bila rešitev preprosta: več

izobraževanja in informacij. Vendar pa obstajajo globlji izzivi, povezani z zaupanjem, čustvi in organizirano dezinformacijo.

Težava sega še globlje: po mnenju nekaterih raziskovalcev ima svoje korenine v psihologiji in človeški evoluciji. Ena izmed študij, ki je analizirala motivacije staršev, ki zavračajo cepljenje otrok, je pokazala, da se ljudje, da bi se izognili kognitivni disonanci in ohranili vezi s svojo socialno skupino, pogosto prilagodijo zaznavi tveganja, kakršno ima njihova skupina. Te pristranskosti se lahko celo okrepijo z večjo znanstveno pismenostjo, kar dobro pojasnjuje učinkovitost psevdoznanosti.

Poleg tega ima pomembno vlogo tudi individualna psihologija, ki vpliva na to, kako zaznavamo tveganje in sprejemamo sporočila. Tveganje je, na primer, za vse ljudi težko oceniti. Če želite razumeti, kako zlahka na našo presojo vplivajo navidez nepomembni dejavniki, priporočam branje knjige "Thinking, Fast and Slow" avtorja Daniela Kahnemana. V njej avtor predstavi številne primere kognitivnih pristranskosti pri ocenjevanju tveganja in podatkov, zlasti v znanstvenem kontekstu.

Ene same rešitve ni, vendar bi bilo lahko razvijanje kritičnega mišljenja že v zgodnjem otroštvu odločilen korak za prihodnost.

Andrea Rosati

Novice iz EAAP

1.1 1. delavnica EAAP o družnih živalih

Prva delavnica EAAP o družnih živalih, ki je potekala od 14. do 16. maja 2025, je bila izjemno uspešen in angažiran dogodek, ki predstavlja pomemben mejnik v letošnjih dejavnostih organizacije. Čeprav družne živali zaenkrat še ne sodijo med osrednja tematska področja EAAP, je delavnica poudarila naraščajoče zanimanje za to področje med naslednjo generacijo znanstvenikov s področja znanosti o živalih. V treh dneh je bilo devet vodilnih raziskovalcev povabljenih, da predstavijo svoje najnovejše ugotovitve na širokem spektru tem, vključno z genetiko, prehrano, dobrobitjo in vedenjem družnih živali. Poleg tega je bilo oddanih tudi več povzetkov za predstavitev v Milanu.

Kakovost predstavitev in živahne znanstvene razprave so pokazale, kako pomembno in nujno je okrepiti raziskave in sodelovanje na tem področju. Ob zaključku dogodka so vsi udeleženci soglasno spodbudili EAAP, naj razmisli o organizaciji naslednje delavnice, po možnosti že v letu 2026. Delavnica je jasno potrdila, da vse več mladih raziskovalcev usmerja svoje delo na področje mačk in psov, zlasti na področjih selekcije, prehrane in dobrobiti.

V odziv na ta nastajajoči trend EAAP prepoznava pomen podpore tej skupnosti z omogočanjem nadaljnjega prenosa znanja ter priložnosti za strokovno mreženje, zato se zavezuje, da bo raziskala možnosti za prihodnje pobude na področju družnih živali.

1.2 Odklepanje potenciala umetne inteligence v zootehnikih: pridružite se 1. delavnici EAAP v Zürichu

Znanstveni program prve konference EAAP o uporabi umetne inteligence v znanosti o živalih in živinoreji je zdaj dostopen na uradni spletni strani. Dogodek, ki bo potekal v Zürichu od 4. do 6. junija, bo vključeval niz predstavitev mednarodnih strokovnjakov, ki bodo pokrivalo širok spekter tem, povezanih s tem nastajajočim in preoblikovalnim področjem.

Delavnica ponuja namensko platformo za raziskovalce s področja znanosti o živalih in veterine, ki bodo lahko raziskovali številne vidike uporabe umetne inteligence v živinoreji in znanosti o živalih. Udeleženci bodo imeli priložnost razpravljati o najnovejših raziskovalnih dognanjih, inovativnih metodoloških pristopih za izboljšanje znanstvenih študij ter praktičnih aplikacij na področju selekcije in povezanih storitev.

Za več informacij in prijavo obiščite [spletno stran konference](#). Ne zamudite te izjemne priložnosti za srečanje z vrhunsko znanostjo in povezovanje z vodilnimi strokovnjaki s tega področja.

1.3 EAAP dosegel 10.000 sledilcev na LinkedInu!

Z veseljem sporočamo, da je EAAP presegel 10.000 sledilcev na LinkedInu! Hvala, ker ste del naše vse večje skupnosti strokovnjakov, raziskovalcev in navdušencev s področja znanosti o živalih. Ostanite povezani za novice o dogodkih, publikacijah in inovacijah ter nas [spremljajte tukaj](#)!

1.4 Tecnosens se pridružuje Industrijskemu klubu EAAP

Z veseljem sporočamo, da se je podjetje [TECNOSENS](#) pridružilo Industrijskemu klubu EAAP! Tecnosens ponuja komponente, rešitve OEM in celovite izdelke za merilne in detekcijske tehnologije plinov. Podjetje je razvilo MooLogger – senzor za spremljanje emisij CH₄ pri rejnih živalih. Njihovo članstvo še dodatno krepi povezavo med inovacijami in skupnostjo EAAP. Dobrodošli, TECNOSENS!



1.5 Poziv k sodelovanju: natečaj za pisanje študij primerov s področja znanosti o živalih na EAAP 2025!

EAAP in CABI z veseljem predstavljata novo priložnost za skupnost s področja znanosti o živalih: natečaj za pisanje študij primerov, povezan s [76. letnim srečanjem EAAP](#), ki bo potekalo v Innsbrucku v Avstriji od 25. do 29. avgusta 2025. Natečaj vabi vse udeležence dogodka EAAP 2025, da prispevajo študije primerov iz resničnega sveta, ki prikazujejo, kako se raziskave in praksa v znanosti o živalih prelivajo v dejanski vpliv.

Ne glede na to, ali ste raziskovalec, strokovnjak iz prakse, predstavnik industrije ali podiplomski študent, je to vaša priložnost, da svoje izkušnje in vpogled delite z mednarodno javnostjo. Rok za oddajo: 25. julij 2025. Za več informacij [obiščite spletno stran dogodka](#).

1.6 Spremenite svoje delo v vpliv s pomočjo revije "animal - open space"

Ste pripravljeni svoje raziskave dvigniti na višjo raven? Objavite v naši reviji, vključeni v podatkovno bazo SCOPUS, in okrepite svoj prispevek k znanosti o rejnih živalih. Oddate lahko:

- Metodološke članke – predstavite nove ali izboljšane tehnike, ki znanost o rejnih živalih potiskajo naprej.
- Članke s podatki – omogočite vrednotenje in ponovljivost z objavo dragocenih zbirk podatkov.
- Raziskovalne članke – razširite pilotske študije ali regionalne projekte v recenzirane znanstvene prispevke za globalno občinstvo.

[Oddajte rokopis](#) brez stroškov objave — ob oddaji do 30. junija 2025 je strošek APC oproščen. Več informacij je na voljo na [spletni strani revije](#).



EAAP portret ljudi

Marcello Mele



Marcello Mele je odraščal v La Spezii, majhnem mestu na ligurski obali na severu Italije. Čeprav je imel morje tik pred vrati, ga je že od mladih let bolj vleklo na podeželje. Po končani srednji šoli je spakiral kovčke in se odpravil v Piso, kjer je študiral kmetijstvo in se poglobil v področje živinoreje. Njegova strast do živali pa se s tem ni končala — študij je nadaljeval in na Univerzi v Perugii doktoriral iz znanosti o živalih.

Danes je redni profesor za področje znanosti o živalih na Oddelku za kmetijske, prehranske in okoljske vede Univerze v Pisi. Na začetku svoje kariere se je osredotočal na različne vidike kakovosti mleka in mesa, zlasti na genetske in

prehranske dejavnike, ki vplivajo na maščobnokislinsko sestavo. V zadnjem času se pogloblja v presnovo v vampu in prehranske strategije, namenjene izboljšanju učinkovitosti ter zmanjšanju okoljskega odtisa pri reji goveda in drobnice.

Pred približno trinajstimi leti se je Marcello vključil v raziskave agrogozdarskih sistemov v okviru skupnega projekta z EMBRAPA Gado do Corte v zvezni državi Mato Grosso do Sul v Braziliji. Danes sodeluje v več nacionalnih in mednarodnih raziskovalnih projektih na tem področju, kjer si prizadeva za nadaljnji razvoj agrogozdarskih sistemov in njihovo povezovanje s pristopi precizne živinoreje.

[Celoten portret preberite tukaj.](#)

Znanost in inovacije

3.1 Pregled dejavnikov, ki vplivajo na potrošnikovo namero za nakup mesa in mleka iz rej z višjo ravniyo dobrobiti živali

Naraščajoča zaskrbljenost glede dobrobiti rejnih živali je prispevala k pojavu oznak o dobrobiti na embalaži živil. Ta pregledna študija raziskuje, kako razširjeni modeli teorije načrtovanega vedenja (TPB) prispevajo k boljšemu razumevanju potrošniške namere za nakup živil, ki izhajajo iz rej z višjo ravniyo dobrobiti živali. Z vključitvijo dodatnih dejavnikov, kot so moralne vrednote, čustva in družbeni vplivi, so raziskovalci pojasnili večji del variance potrošniškega vedenja, kot jo omogoča osnovna TPB.

Zlasti moralno pogojeni dejavniki pomembno vplivajo na vedenjsko namero, pogosto prek oblikovanja stališč. Subjektivne norme prav tako igrajo ključno vlogo, saj kažejo vpliv družbenega okolja. Zaupanje v oznake in poznavanje problematike dobrobiti dodatno podpirata nakupno namero. Kljub temu pa cena še vedno predstavlja pomembno oviro.

Razširjeni modeli ponujajo poglobljen vpogled v kompleksne psihološke dejavnike, ki oblikujejo potrošniške odločitve, ter podpirajo razvoj učinkovitejših trženjskih in političnih strategij.

[Celoten članek je dostopen v reviji Animal Frontiers.](#)



3.2 Polavtomatsko označevanje podatkov za prepoznavanje obnašanja goveda na osnovi video posnetkov

V članku je predstavljen podatkovni nabor za prepoznavanje obnašanja goveda na osnovi video posnetkov, ki vključuje pet ključnih oblik obnašanja: stanje, ležanje, pitje, zauživanje krme in prežvekovanje. Šest krav je bilo opazovanih 168 ur pod različnimi svetlobnimi pogoji z uporabo ene nadzorne kamere. Podatkovni nabor je bil oblikovan z uporabo YOLOv8 za detekcijo in ByteTrack za sledenje, videoposnetki pa so bili izrezani in ročno označeni s pomočjo orodja FFmpeg.

Zbirka vključuje 500 videoposnetkov, 2000 vzorcev slik, več kot 4000 vzorcev sledenja in več kot 10 GB zaporedij slik. Skupno je 4974 označenih video segmentov, ki zajemajo približno 14 ur posnetkov. Za prepoznavanje obnašanja je bil razvit model na osnovi arhitekture TimeSformer, ki je dosegel 90,33 % točnost. Za odpravo neuravnoteženosti razredov sta bila uporabljena razširjanje podatkov in prekomerno vzorčenje a odpravljanje neravnovesja med razredi sta bila uporabljena povečanje količine podatkov in nadvzorčenje.

Ta podatkovni nabor predstavlja pomemben prispevek k razvoju inteligentnega spremljanja obnašanja goveda, zdravstvenega stanja živali ter izboljšanju učinkovitosti upravljanja kmetij.

[Celoten članek je na voljo v reviji Nature.](#)

3.3 Vpliv živinoreje na kulturno krajino v Evropi

Prispevek obravnava, kako je živinoreja zgodovinsko oblikovala kulturno krajino Evrope ter podpirala biotsko pestrost in kulturno dediščino. Vendar pa je sodobna intenzifikacija kmetijstva potisnila ekstenzivne rejske sisteme na obrobje,

kar je prispevalo k okoljskim težavam. Avtorji predlagajo okvir krajinske pestrosti (BCD – Biocultural Diversity), s katerim želijo prepoznati vlogo živinoreje pri spodbujanju trajnostnega upravljanja krajine.

Skozi študije primerov — obnova šotišč v Nemčiji, preprečevanje požarov v sredozemskem prostoru in priraja senenega mleka v Alpah — prispevek ponazarja, kako lahko tradicionalni sistemi reje prispevajo k ohranjanju biotske pestrosti, odpornosti na podnebne spremembe in krepitvi kulturnih vrednot. Pristop BCD pomaga na novo ovrednotiti živinorejo kot potencialno rešitev in ne kot grožnjo.

Študija poudarja potrebo po integriranih, transdisciplinarnih metodah v znanosti o živalih, ki bi omogočale ohranjanje genetske raznovrstnosti, tradicionalnega znanja in večnamenskih krajin ter usmerjale globalni prehod k trajnostnim kmetijskim sistemom.

[Celoten članek je dostopen v reviji Animal.](#)



3.4 Bajesovska natančna kartiranja in Mendlova randomizacija z vključitvijo eQTL podatkov razkrivata nove kandidate vzročnih genov za lastnosti telesne konformacije pri govedu

V tej študiji so raziskovali genetsko osnovo lastnosti telesne konformacije pri govedu, ki vplivajo na prirajo, plodnost in dolgoživost. Na podlagi imputiranih zaporedij pri 7.674 kitajskih holštajn kravah so raziskovalci izvedli enojne in večlastnostne asociacijske študije (GWAS) za 20 lastnosti ter identificirali 27 regij lokusov kvantitativnih lastnosti (QTL).

Te regije so dodatno analizirali z večlastnostnim bajesovskim natančnim kartiranjem, pri čemer so opredelili 30 neodvisnih verodostojnih nizov verjetnih vzročnih različic. Z integracijo podatkov GWAS s podatki o izražanju genov (cis-eQTL) in uporabo Mendlove randomizacije je študija opredelila 153 domnevnih vzročnih povezav med geni in lastnostmi.

Poleg potrditve znanih genov, kot so CCND2, TMTC2 in NRG3, so bili odkriti novi kandidati vzročnih genov, med njimi C1R, RIMS1, SERPINB8 in TTYH3. Ugotovitve študije ponujajo nov vpogled v molekularno regulacijo lastnosti telesne konformacije in podpirajo bolj informirane selekcijske strategije v programih reje goveda.

[Celoten članek je objavljen v reviji Journal of Dairy Science.](#)

Novice iz EU (politike in projekti)

Serija spletnih seminarjev EcoGen: Epizoda 3!

Pet projektov, financiranih s strani EU — HoloRuminant, Re-Livestock, 3D'Omics, RUMIGEN in GEroNIMO — je združilo moči pod okriljem pobude EcoGen, raziskovalnega grozda, ki ga vodi projekt HoloRuminant. Skupaj si prizadevajo preoblikovati prihodnost živinoreje. S povezovanjem raznolikih strokovnih znanj in inovativnih pristopov EcoGen naslavlja nekatere največje izzive živinoreje: zmanjševanje okoljskega odtisa, povečanje učinkovitosti, izboljšanje zdravstvenega stanja živali ter krepitev odpornosti na podnebne spremembe.

Tretji spletni seminar grozda EcoGen z naslovom »Genetska pestrost in ohranjanje« bo potekal 27. maja. Posvečen bo pomenu lokalnih pasem po različnih regijah, izzivom, s katerimi se soočajo, ter njihovi ključni vlogi pri oblikovanju odpornih in trajnostnih rejskih sistemov.

Več informacij in prijava so na voljo na [spletni strani dogodka](#).



Zaključna konferenca TechCare – program že na voljo!

Program zaključne konference TechCare z naslovom »Integracija inovativnih tehnologij v vrednostno verigo za izboljšanje upravljanja dobrobiti pri drobnici« [je zdaj na voljo](#)! Dogodek bo potekal 17. in 18. junija 2025 v prostorih Univerzitetne fundacije v Bruslju.

Za prijavo in več informacij [obiščite spletno stran projekta](#)!



<https://emea.illumina.com/products/by-type/microarray-kits/bovine-snp50.html>

Sporočilo za javnost projekta CoCo: SOŽITJE V OSPREDJU – veliki zveri v Evropi in pot naprej

Vrnitev velikih zveri, kot so volkovi, medvedi, risi in rosomahi, v evropske krajine predstavlja izjemno zgodbo o uspehu na področju varstva narave. Vendar pa njihov ponovni pojav prinaša tudi nove izzive za podeželske skupnosti, zlasti za kmete, ki se soočajo z realnostjo sobivanja s temi plenilci.

Najnovejša spoznanja o izzivih in priložnostih sobivanja z velikimi zvermi v Evropi je danes predstavil prof. John Linnell z Inland univerze za uporabne znanosti na Norveškem in vodja projekta CoCo, na konferenci Trajnostno upravljanje populacij zavarovanih živali, ki povzročajo škodo v kmetijstvu, ki jo organizira poljsko predsedstvo Svetu EU.

[Celotno sporočilo za javnost je dostopno tukaj.](#)



CoCo 

“Coexistence is not just a technical challenge—it’s a social process that starts with listening to those on the frontlines.”

JOHN LINNELL
PROFESSOR, PROJECT COORDINATOR
UNIVERSITY OF INLAND NORWAY



Ponudbe za delo

Doktorski študij na ETH Zürich, Švica

Na [ETH Zürich](#) je razpisano doktorsko mesto s področja računalniške genomike / genomike živali. Kandidati morajo imeti zaključen magistrski študij genetike, genomike, računalniške biologije, bioinformatike, znanosti o živalih ali sorodnih področij. Gre za časovno omejeno zaposlitev za obdobje 4 let. Več informacij je na voljo v besedilu [razpisa za prosto delovno mesto](#).

Vodja inovacij pri Innovate UK Business Connect, Združeno kraljestvo

Organizacija [Innovate UK Business Connect](#) išče vodjo inovacij za področje rejnih živali in akvakulture kot nadomeščanje porodniškega dopusta do avgusta 2026. Zahteva se izobrazba s področja naravoslovja, kmetijstva ali sorodnih disciplin na visokošolski ravni oziroma enakovredne izkušnje. Rok za prijavo: 8. junij 2025. Več informacij je na voljo v [razpisu za prosto delovno mesto](#).

BECAUSE IT'S ABOUT

COMPOSITION

PhytriCare® IM helps reduce harmful effects of chronic inflammation on animal performance

High yielding animals such as sows, laying hens and dairy cows, among others, face many stress factors, which can lead to chronic inflammation. In turn, this reduces productivity and increases environmental footprint. PhytriCare® IM is a mixture of carefully selected plant extracts with a minimum content of 10% flavonoids, designed to alleviate inflammation. Thanks to science, we've identified the right flavonoids that have anti-inflammatory effects and are small enough to be easily digested and absorbed.

Sciening the global food challenge™
evonik.click/phytricare

PhytriCare™ IM



EVONIK
Leading Beyond Chemistry

<https://animal-nutrition.evonik.com/en/products-and-solutions/functional-feed-additives/phytricare-im/phytricare-im-191699.html>

Publikacije

- Animal consortium (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier
[Animal: Volumen 19 – številka 5 – Maj 2025](#)
Članek meseca [»Early life reproductive investment affects longevity in ewes«](#).
- Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA)
[»La magia de la carne de cabra madurada«](#) (v španščini)

Podkasti o znanosti o živalih

- The Swine Podcast: [»Future of Pig Breeding«](#), govorec Dr. Max Rothschild



Ostale novice

9.1 Podaljšan rok: Poziv za oddajo povzetkov – EGF 2026

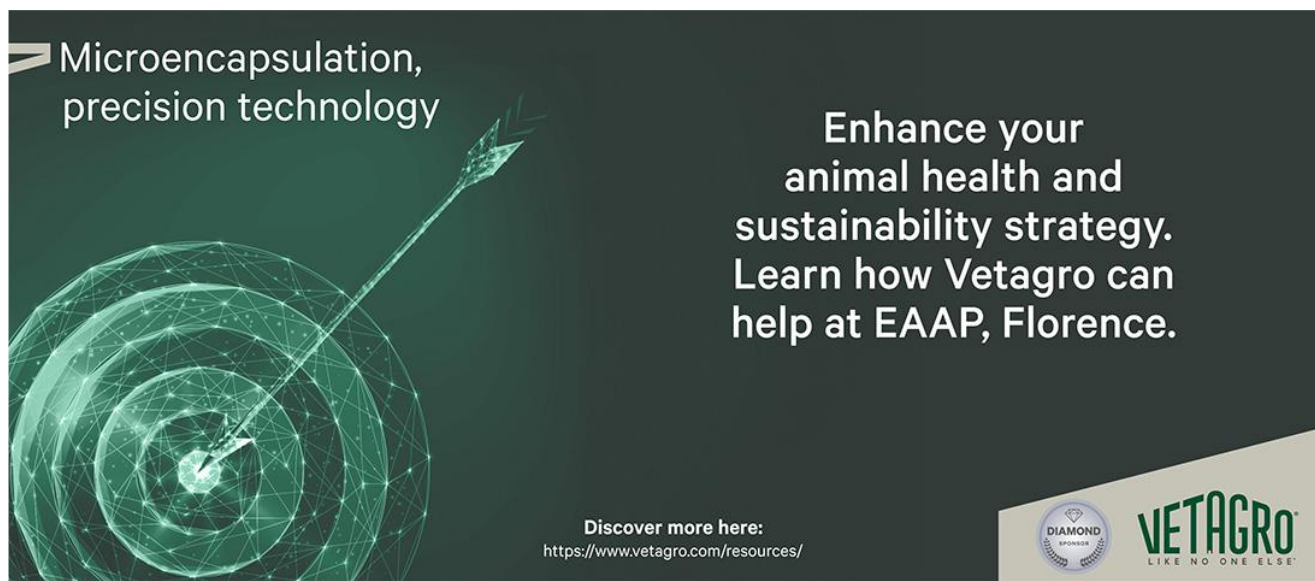
Portugalsko društvo za travinje in krmne rastline (SPPF) z veseljem vabi k oddaji prispevkov za 31. generalno srečanje Evropske travniške federacije (EGF), ki bo potekalo od 13. do 16. aprila 2026 v Évori na Portugalskem pod naslovom:

»Izzivi in inovacije za odpornost travinja«

Tematske sekcije:

- Podnebne spremembe ter upravljanje tal in vode
- Agrogozdarstvo, pašništvo in družba
- Žlahtnjenje v luči novih izzivov
- Trajnostni živinorejski sistemi na osnovi travinja (v sodelovanju z EAAP)
- Travinje in politika upravljanja podeželskih zemljišč

Rok za oddajo povzetkov je podaljšan do 30. maja 2025. To je končni rok, zato ne zamudite! Pridružite se tudi poprojektnej ekskurziji na Azore! Prosimo, čim prej [izpolnite predprijavni obrazec](#). Vse informacije so dostopne na [uradni spletni strani dogodka](#).



Microencapsulation,
precision technology

Enhance your
animal health and
sustainability strategy.
Learn how Vetagro can
help at EAAP, Florence.

Discover more here:
<https://www.vetagro.com/resources/>

VETAGRO
LIKE NO ONE ELSE

<https://www.vetagro.com/>

9.2 Poletna šola »Strategije za integracijo podatkov v sistemski biologiji: več-omni pristop« Univerza Cattolica, Piacenza, Italija

Doktorski študenti in raziskovalci na začetku kariere so vabljeni k udeležbi na poletni šoli »Data Integration Strategies for Systems Biology: A Multi-Omics Approach«, ki bo potekala od 14. do 19. julija 2025 na Univerzi Cattolica v Piacenzi.

Program (45 ur, v angleščini) združuje teoretične vsebine in vodene računalniške vaje s področij genomike, epigenomike, transkriptomike, metabolomike, modeliranja z nevronskimi mrežami ter integrativnih statističnih metod. Poučevanje bo potekalo pod vodstvom mednarodne strokovne ekipe iz inštitucij INRAE, Human Technopole, MAMO, CNR in drugih partnerskih ustanov, s poudarkom na povezovanju metodologije z raziskovalno prakso.

Zgodnje prijave so odprte do 31. maja 2025.

Rok za prijavo: 6. julij 2025.

Za več informacij obiščite uradno [spletno stran dogodka](#).



NEOGEN

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

Quality data Rapid turnaround-time Competitive pricing

<https://www.neogen.com/en/>

9.3 Poziv za nominacije: Simmetova nagrada za biotehnoško podprto reprodukcijo živali



Simmetova nagrada za biotehnoško podprto reprodukcijo živali je najprestižnejše priznanje na področju reprodukcije živali in hkrati največja nagrada te vrste. Nagrada v višini 50.000 € se podeljuje za izjemne dosežke na področju temeljnih in uporabnih raziskav na področju biotehnoško podprte reprodukcije živali.

Nagrada se podeljuje vsaka štiri leta v okviru Mednarodnega kongresa o reprodukciji živali (ICAR) in jo sponzorira podjetje Minitube International. Peta podelitev Simmetove nagrade bo potekala na [20. kongresu ICAR, ki bo organiziran od 22. do 26. junija 2026 v Obihiro](#) na Japonskem.

K oddaji nominacij so vabljeni znanstveniki na vseh stopnjah kariere. Ocenjevalna komisija bo presojala znanstveni pomen, izvirnost in vpliv raziskav, izvedenih v zadnjih šestih letih.

[Nominirajte svojega kandidata zdaj!](#) Rok za oddajo nominacij je 1. september 2025. Za prijavo kandidata ali več informacij o merilih in postopku izbora obiščite [spletno stran ICAR](#) ali pišite na: fulvio.gandolfi@unimi.it.

9.4 Katere standarde morajo izpolnjevati klavnice v Evropi?

Klavnice imajo ključno vlogo v verigi prireje mesa. Delo rejca se zaključi v klavnici, kjer se začne faza predelave za končnega potrošnika. Skoraj vse dejavnosti v klavnici se vrtijo okoli dobrobiti živali, higiene, varnosti živil in nadzora.

Evropske klavnice morajo delovati v skladu s pravili, določenimi v zakonodaji EU, zlasti v okviru uredbe o zaščiti živali ob usmrtni. Ob prihodu živali v klavnico mora veterinar opraviti pregled, s katerim oceni njihovo zdravstveno stanje in dobrobit.

Ti standardi zagotavljajo, da je postopek zakola čim manj stresen za živali, hkrati pa varujejo zdravje ljudi z visokimi higienskimi in varnostnimi zahtevami pri ravnanju z mesom.

[Celoten članek je na voljo tukaj.](#)

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 umetni inteligenci v zootehniki	4.–6. junij 2025	Zürich, Švica	Spletna stran
76. letno srečanje EAAP	25.–29. avgust 2025	Innsbruck, Avstrija	Spletna stran
8. mednarodni simpozij EAAP o presnovi energije in beljakovin ter prehrani	15.–18. september 2025	Rostock-Warnemünde, Nemčija	Spletna stran

Druge konference in delavnice

DOGODEK	DATUM	LOKACIJA	INFORMACIJE
XXI konferenca AIDA o živinoreji 2025	3.–4. junij 2025	Zaragoza, Španija	Spletna stran
Globalna konferenca FAO o agroživilski biotehnologiji	16.–18. junij 2025	Louisville, Kentucky, ZDA	Spletna stran
Letno srečanje ADSA 2025	22.–25. junij 2025	Louisville, Kentucky, ZDA	Spletna stran
Letno srečanje ASAS-CSAS 2025	6.–10. junij 2025	Florida, ZDA	Spletna stran
71. mednarodni kongres o znanosti o mesu in tehnologiji mesa (ICoMST)	3.–8. avgust 2025	Girona, Španija	Spletna stran

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



**»Verjemi, da zmoreš in si že na pol poti do cilja.«
(Theodore Roosevelt)**

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 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 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!

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.