



Flash eNews

Slovenska izdaja
N° 288 – Februar 2026

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

GLAVNE TEME

UVODNIK.....	3
Novice iz EAAP	4
1.1 Priprave na naslednje letno srečanje EAAP v Hamburgu so v polnem teku.....	4
1.2 Nagrada EAAP za mlade znanstvenike.....	5
1.3 EAAP podpira dogodek v Evropskem parlamentu o kravah in podnebj.....	5
1.4 Pridružite se 32. spletnemu seminarju EAAP z naslovom: »Prehrana – ključni dejavnik zdravja, dobrobiti in zmogljivosti konj«!	5
1.5 Novice iz naše prevajalske ekipe glasila.....	6
1.6 ELV in EAAP: partnerstvo za znanstveno utemeljene informacije	7
1.7 Twist Bioscience se pridružuje Klubu industrijskih partnerjev EAAP.....	7
EAAP portret ljudi	7
Javier Álvarez Rodríguez	7
Znanost in inovacije.....	8
3.1 Integrirana analiza in vivo in in silico izražanja imunskih genov pri govedu, okuženem z bakterijo <i>Brucella abortus</i>	8
3.2 Povečanje deleža paše v zgodnji laktaciji in njegov vpliv na enterične emisije metana ter fermentacijo v vampu pri pašni reji krav molznic	8
3.3 Dodatna osvetlitev z UV-B za naravno povečanje vsebnosti vitamina D v mleku hlevsko rejenih krav molznic	9
3.4 Nadaljnja raziskava akustičnega odstranjevanja uši pri atlantskem lososu: vpliv na rast in stresno fiziologijo lososa ter čistilnih rib.....	9
Novice iz EU (politike in projekti)	10
4.1 Skupni zaključni dogodek projektov RUMIGEN–GEroNIMO (H2020).....	10
4.2 Sporočilo za javnost CoCo: Razumevanje sobivanja med ljudmi in prostoživečimi živalmi – glasovi evropskega podeželja	11
Ponudbe za delo.....	11
Doktorsko mesto na Wageningen University & Research, Nizozemska.....	11
Doktorsko mesto na ETH Zürich, Švica.....	11
13 doktorskih mest – doktorska mreža FEATURE	11
Industrije	12
Genomska selekcija pri mesnih pasmah goveda – vpliv na prirejo in trajnost.....	12
Podkasti o znanosti o živalih	13
Ostale novice	13
8.1 Podnebne spremembe ogrožajo globalno govedorejo, ugotavlja nova študija Ciprskega inštituta	13

8.2 Celostno obvladovanje bolezni	14
Konference in delavnice	14
Konference in spletni seminarji EAAP	14
Druge konference in delavnice	14

UVODNIK

UVODNIK GENERALNEGA SEKRETARJA

Vpliv odprtega dostopa na svetovno znanost



Široko uveljavljanje odprtega dostopa (Open Access – OA) v zadnjih letih pomeni dokončen premik od »nišne znanosti«, zaščitene z ekonomskimi ovirami, k modelu, v katerem je znanje razumljeno kot globalna javna dobrina. Ta uvodnik obravnava strukturne učinke te preobrazbe ter poudarja, kako je odprava plačljivih dostopnih omejitev (angl. paywalls) na novo opredelila učinkovitost, pravičnost in odpornost celotnega raziskovalnega sistema.

Najizrazitejši učinek tega premika je demokratizacija pozornosti.

Podatki potrjujejo, da imajo članki, objavljeni v odprtem dostopu, jasno konkurenčno prednost: v povprečju dosegajo šestkrat več ogledov in 1,6-krat več citatov kot vsebine, dostopne le prek naročnin. V primeru hibridnih revij lahko odločitev za odprti dostop poveča število ogledov celotnega besedila tudi do 323 %. Ta pojav ne pospešuje zgolj karier posameznih raziskovalcev, temveč zagotavlja, da znanstvena dognanja dosežejo ključne zunaj-akadske sektorje, kot so patentni uradi, sodišča in mediji. S tem se bistveno izboljšujeta prenos tehnologij in znanja v širšo družbo.

To agilnost dopolnjuje izrazit makroekonomski učinek. Mala in srednje velika podjetja, ki predstavljajo 90 % vseh podjetij na svetu in ustvarijo 40 % bruto domačega proizvoda v gospodarstvih v razvoju, imajo neposredne koristi od prostega dostopa do znanstvene literature, saj jim omogoča inoviranje brez finančnega bremena visokih naročnin. Ekonomske simulacije kažejo, da lahko že 5-odstotno povečanje učinkovitosti dostopa do raziskav v Nemčiji ustvari 3 milijarde dolarjev rasti BDP, na Japonskem pa 5,8 milijarde dolarjev. Poleg tega dokazi kažejo, da odprti podatki za splošno gospodarstvo ustvarijo med 20- in 50-krat več vrednosti, kot je je ustvarjene za posamezne imetnike podatkov.

Odprti dostop zato ni več zgolj etična izbira, temveč je postal ključna infrastruktura sodobnega napredka. Čeprav ostajajo izzivi, povezani z integriteto recenzijskega postopka in stroški obdelave člankov (Article Processing Charges – APC), izkušnje zadnjih let potrjujejo, da je odprta znanost v svojem bistvu bolj robustna, vključujoča in sposobna prožnega odzivanja na izzive našega časa.

Andrea Rosati

Novice iz EAAP

1.1 Priprave na naslednje letno srečanje EAAP v Hamburgu so v polnem teku

V ponedeljek, 2., in torek, 3. februarja so sekretariat EAAP (Andrea Rosati in Eleonora Azzaro), Hans Spoolder (sekretar znanstvenega odbora EAAP), nemški lokalni organizacijski odbor (Hans Willi Warder, Bettina Bongartz, Georg Thaller, Christian Lambertz, Peter Sanftleben, Andriy Getya, Jan-Hendrik Schneider) ter predstavniki agencije PCO event lab. GmbH (Katja Störmer, Susanne Jansen, Katja Bornschein, Sabrina Schmidt, Magdalena Schnelle) obiskali CCH – Congress Center Hamburg, prizorišče naslednje letne konference EAAP, ki bo potekala od 7. do 11. septembra 2026. Med obiskom je skupina opravila podrobno oceno prostorov in infrastrukture, kjer bo potekala konferenca, ter preverila, ali izpolnjujejo visoke standarde, ki jih pričakujemo za tako pomemben mednarodni dogodek. Razprave so bile namenjene tudi vsebinskim in organizacijskim vidikom srečanja, vključno z oblikovanjem znanstvenega programa in načrtovanimi družabnimi dejavnostmi za udeležence. To tesno sodelovanje odraža skupni cilj vseh vključenih partnerjev – pripraviti uspešno in vsebinsko odmevno letno srečanje. Ob tem vas spominjamo, da je oddaja povzetkov že odprta. Podrobnosti o letnem srečanju 2026 so na voljo na [spletni strani dogodka](#). Rok za oddajo povzetkov je 1. marec 2026. Ne zamudite priložnosti za sodelovanje na najpomembnejšem evropskem dogodku na področju zootehnik!



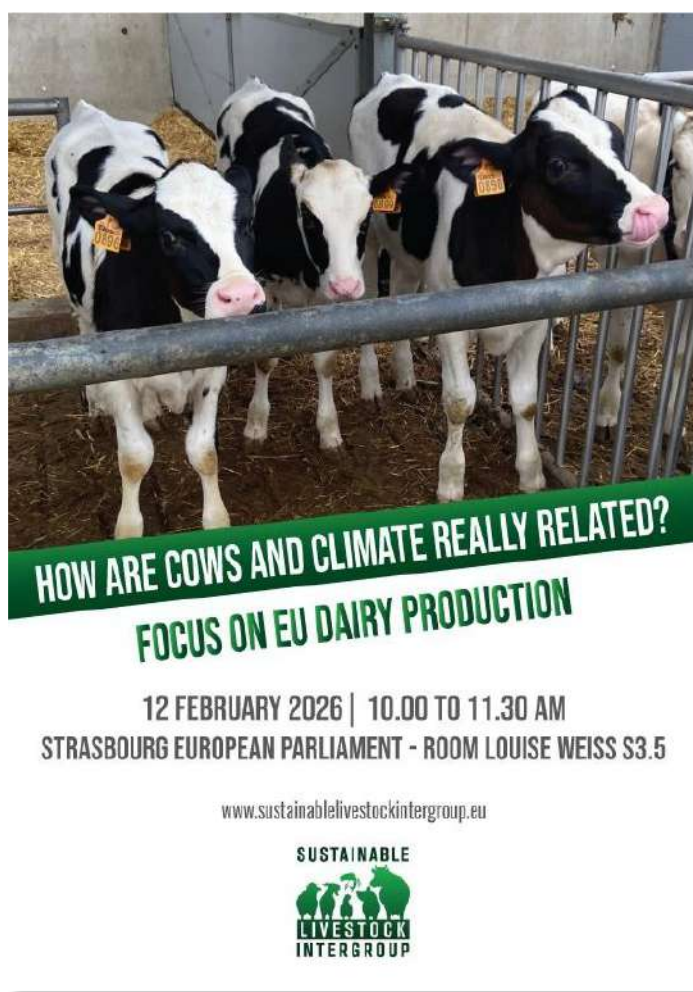
Od leve proti desni: H. Spoolder, C. Lambertz, H.W. Warder, G. Thaller, A. Rosati, A. Getya, B. Bongartz, P. Sanftleben, E. Azzaro

1.2 Nagrada EAAP za mlade znanstvenike

EAAP bo raziskovalcem na začetku kariere podelil nagrado »EAAP Young Scientists Award«. Za sodelovanje se lahko prijavijo vsi znanstveniki, rojeni po 1. septembru 1988. Kandidati morajo biti člani EAAP in se izkazati z izjemno raziskovalno uspešnostjo, ki je pomembna v evropskem prostoru in evropski perspektivi. Prejemnik nagrade bo priznanje prejel v Hamburgu (Nemčija) ter bo povabljen k predstavitvi znanstvenega prispevka na naslednjem letnem srečanju v Dublinu (Irska) leta 2027, ob tem pa mu bo zagotovljena tudi brezplačna kotizacija. Predloge kandidatur je treba od januarja 2026 dalje poslati na urad EAAP (eleonora@eaap.org). Prijavi je treba priložiti dokumentacijo, [navedeno v prilogi](#).

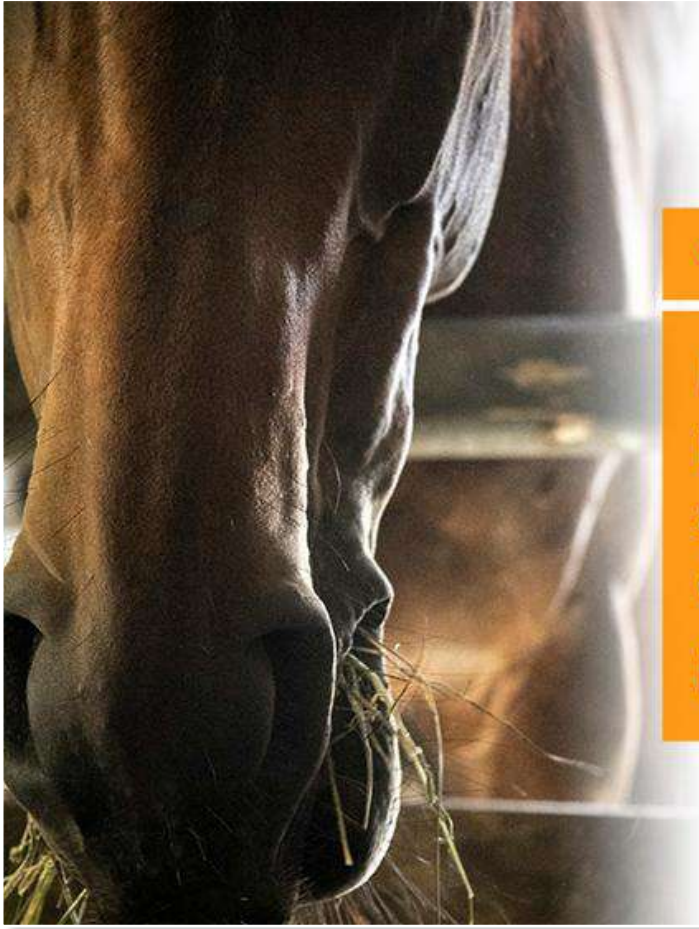
1.3 EAAP podpira dogodek v Evropskem parlamentu o kravah in podnebjju

Ali je mogoče varovati planet, ne da bi pri tem ogrozili prehransko varnost in gospodarsko stabilnost, ki ju zagotavlja mlečni sektor? To je osrednje vprašanje prihajajočega dogodka v Strasbourgu, ki ga organizira Interesna skupina za trajnostno živinorejo pri Evropskem parlamentu ob strokovni podpori EAAP. Najnovejši podatki kažejo, da je sektor že na pravi poti. V zadnjem desetletju je Evropski uniji uspelo zmanjšati emisije metana iz živinoreje za 21 %, ob hkratnem ohranjanju ravni proizvodnje. Ta pomemben dosežek ni naključen, temveč je rezultat izboljšanega izkoristka zaužite krme in naprednega upravljanja čred. Kljub temu ostaja izziv, ali je mogoče meje trajnosti premakniti še dlje. Za obravnavo teh vprašanj je EAAP z veseljem predlagal dva vodilna raziskovalca, ki bosta na dogodku predstavila najnovejše znanstvene izsledke. Luciano Pinotti z Univerze v Milanu, strokovnjak za prehrano živali in trajnost krme, se bo pridružil Marcin Pszczoli z Univerze za naravoslovje v Poznanju, specialistu za živinorejo in genetiko. Dogodek bo potekal 12. februarja od 10.00 do 11.30 v Evropskem parlamentu v Strasbourgu, v dvorani LOUIS WEISS S3.5. Udeležba bo mogoča tako v živo kot na daljavo. Za sodelovanje v obeh oblikah je potrebna predhodna registracija. [Prijavite se lahko preko povezave za registracijo](#).



1.4 Pridružite se 32. spletnemu seminarju EAAP z naslovom: »Prehrana – ključni dejavnik zdravja, dobrobiti in zmogljivosti konj«!

Spletni seminar bo potekal v četrtek, 5. marca 2026, ob 15.00 (CET) in je organiziran v sodelovanju s Študijsko komisijo EAAP za konje. Dogodek bo odprla Andrea D. Ellis (UNEQUI, Science & Creativity Ltd., Združeno kraljestvo), ki bo predstavila vidike prehrane in dobrobiti ter pojasnila fiziologijo zauživanja krme in možnosti prilagajanja krmnih praks potrebam konj. Sledil bo Samy Jullian (Lab to Field, Francija), ki bo osvetlil vpliv krmljenja na zdravje konj, nato pa bo Emanuela Valle (Univerza v Torinu, Italija) predstavila povezavo med prehrano zmogljivostjo treniranih konj. Za dodatne informacije in prijavo obiščite namensko [spletno stran spletnega seminarja](#).



WEBINAR SERIES

**Nutrition: a key factor
in the health, well-being,
and performance
of horses**

 **March 5 - 15:00 CET**



1.5 Novice iz naše prevajalske ekipe glasila



Novo leto smo začeli z nekaj spremembami v naši prevajalski ekipi – pridružil se nam je nov član! Adrián Halvoník je novi prevajalec za slovaško različico glasila. Zaposlen je kot raziskovalec na Slovaški univerzi za kmetijstvo v Nitri. Njegovo raziskovalno delo je usmerjeno v populacijsko genomiko, genetsko pestrost in ohranjanje živalskih genskih virov, s posebnim poudarkom na ogroženih pasmah rejnih živali. Pri svojem delu uporablja predvsem podatke SNP ter analize populacijske strukture in kazalnike genomske pestrosti za podporo trajnostnim rejnim in ohranitvenim strategijam. Dobrodošel v naši družini, Adrián!

Ob tem se po štirih letih prostovoljnega sodelovanja pri glasilih EAAP od projekta poslavljata dve prevajalki: Mariana Almeida (portugalščina) in Nina Moravčíková (slovaščina). Portugalsko različico zdaj vodi Flávio Daniel Gomes da Silva, ki je že doslej sodeloval kot soprevajalec skupaj z Mariano. Mariani in Nini se iskreno zahvaljujemo za njuno aktivno podporo, predanost in vestno delo pri prevajanju glasil ter za prispevek k širjenju naših vsebin in mreže sodelovanja. Hvala, Mariana in Nina!

1.6 ELV in EAAP: partnerstvo za znanstveno utemeljene informacije

European Livestock Voice je ponovno zagnal svojo serijo intervjujev z novo obliko sodelovanja z [European Federation of Animal Science \(EAAP\)](#). Prvi pogovor je potekal z generalnim sekretarjem EAAP (Andrea Rosati). Rosati, strokovnjak za genetiko živali, vodi EAAP že več kot dve desetletji. Ima bogato akademsko in tehnično ozadje – študiral je v Združenih državah Amerike, sodeloval z italijanskimi rejci in laboratoriji za analizo DNK ter opravljal funkcijo generalnega sekretarja pri International Committee for Animal Recording (ICAR). EAAP je bil ustanovljen leta 1949 v Parizu kot znanstvena mreža, ki danes združuje približno 7.000 članov iz 35 držav, med njimi tudi iz držav zunaj Evropske unije. V mrežo so vključeni predvsem raziskovalci, strokovni sodelavci in profesorji s področja znanosti o žvinioreji. [V prvem video pogovoru ELV/EAAP](#) Rosati poudarja komplementarnost obeh organizacij: medtem ko EAAP ustvarja trdno znanstveno podlago, ELV izstopa na področju komuniciranja z javnostjo. Skupni cilj partnerstva je izboljšati dostopnost znanstvenih podatkov, zlasti v okoljih, kjer so o žvinioreji pogosto prisotne napačne ali zavajajoče informacije. S tem sodelovanjem želita organizaciji prispevati k razpravam, ki temeljijo na dokazih, ter k bolj informiranemu oblikovanju politik, medijskemu poročanju in javnemu diskurzu. [Celoten članek je na voljo na povezavi.](#)

1.7 Twist Bioscience se pridružuje Klubu industrijskih partnerjev EAAP

Z veseljem sporočamo, da se je podjetje Twist Bioscience pridružilo Klubu industrijskih partnerjev EAAP. Twist Bioscience je pionirsko podjetje na področju sintetične biologije, ki z uporabo lastniške platforme na osnovi silicijevih čipov proizvaja visoko natančno sintetično DNK. Njihova tehnologija podpira številne aplikacije, med drugim odkrivanje zdravil, genomske raziskave, kmetijstvo ter celo shranjevanje podatkov na osnovi DNK. Dobrodošli Twist Bioscience!



EAAP portret ljudi

Javier Álvarez Rodríguez



Javier Álvarez Rodríguez je od leta 2025 predavatelj za področje žvinioreje na Univerzi v Zaragozi (kampus Huesca) v severovzhodni Španiji. Od leta 2020 deluje tudi kot eden od sekretarjev Komisije za prehrano živali pri European Federation of Animal Science (EAAP). Pred tem je bil med letoma 2011 in 2024 predavatelj na Univerzi v Lleidi, ki leži bližje Sredozemlju. Zaradi svoje geografske umeščenosti – v regiji, kjer je skoncentriran osrednji del španskega sektorja prašičereje in reje prežvekovalcev za meso – se njegovo raziskovalno delo osredotoča na prehranske in rejske strategije upravljanja, namenjene izboljšanju gospodarske, okoljske in družbene trajnosti teh sektorjev ter kakovosti pridobljenih živalskih proizvodov. Čeprav je odrasčal v velikem mestu, kot je Barcelona, je močan interes za podeželsko življenje razvil med šolskimi počitnicami, ki jih je preživel na podeželju, od koder izhaja njegova družina. To območje leži v goratem delu severozahodne Španije, tik ob meji s Portugalsko. [Celoten profil je na voljo na povezavi.](#)

Znanost in inovacije

3.1 Integrirana analiza *in vivo* in *in silico* izražanja imunskih genov pri govedu, okuženem z bakterijo *Brucella abortus*

Brucella abortus je pomemben znotrajcelični patogen, ki pri govedu povzroča reprodukcijske izgube in predstavlja zoonotsko tveganje za človeka. V raziskavi so bili uporabljeni integrirani pristopi *in vivo* in *in silico* za analizo izražanja genov, povezanih z imunskim odzivom, pri naravno okuženem govedu (*Bos taurus*) v fazi kronične okužbe. Rezultati so pokazali dvojni odziv gostitelja: povečano izražanje genov *NOD2* in *IL10* odraža sočasno aktivacijo proinflammatoryh in regulatornih signalnih poti. Nasprotno pa zmanjšano izražanje *TLR9* nakazuje na strategijo bakterije za izogibanje prepoznavanju endosomalne DNK. Analize obogatitve (GO in KEGG) so dodatno izpostavile osrednjo vlogo signalizacije, odvisne od MyD88, ter biosinteze dušikovega oksida v interakciji med gostiteljem in patogenom. Ugotovitve razkrivajo kompleksne mehanizme, s katerimi *Brucella* modulira in izigrava imunski sistem gostitelja, da lahko v njem vztraja. Opredeljeni vzorci izražanja genov predstavljajo potencialne molekularne označevalce ter odpirajo nove možnosti za izboljšanje diagnostike in terapevtskih pristopov pri brucelozi goveda. Zdi se, da je bakterija pravi strokovnjak za »skrivanje na očeh« – z utišanjem notranjih alarmnih mehanizmov gostitelja. [Celoten članek je objavljen v reviji Nature.](#)



Built by Bis-Chelation.

ONLY MINTREX® BIS-CHELATED TRACE MINERALS DELIVER THE PROACTIVE ABSORPTION YOU NEED TO MAXIMIZE NUTRITION.

Bis-Chelated Trace Minerals
MINTREX®
a NOVUS product

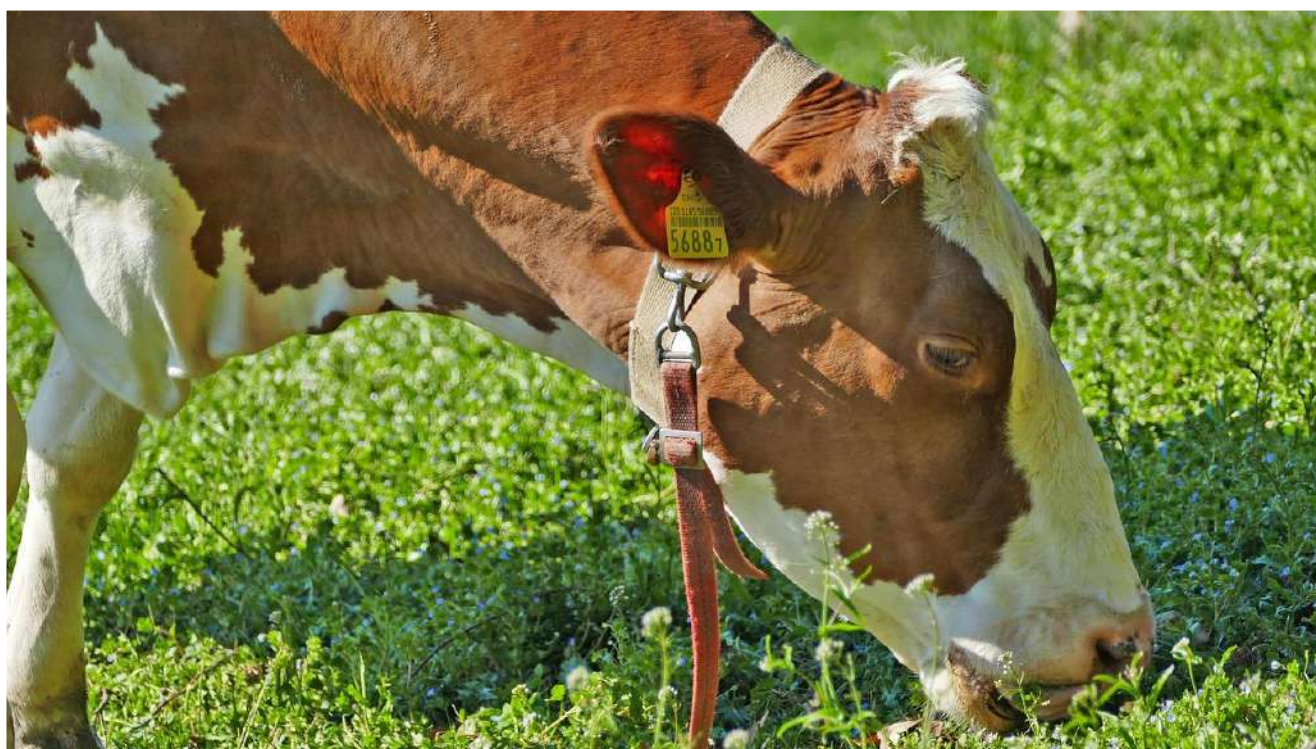
[novusint.com/dairyminerals](https://www.novusint.com/dairyminerals)

© NOVUS and MINTREX are trademarks of Novus International, Inc., and are registered in the United States and other countries.
©2025 Novus International, Inc. All rights reserved.

https://www.novusint.com/products/dairy-mintrex/?utm_source=eaap&utm_medium=newsletter&utm_campaign=2025-mintrex-dairy

3.2 Povečanje deleža paše v zgodnji laktaciji in njegov vpliv na enterične emisije metana ter fermentacijo v vampu pri pašni reji krav molznic

V zgodnjem spomladanskem obdobju je rast travne ruše pogosto omejena, zato so mlečne kmetije primorane obrok dopolnjevati s travno silažo. V raziskavi so proučevali, ali povečanje deleža zaužite sveže paše (HG) na račun travne silaže (LG) prispeva k zmanjšanju enteričnih emisij metana (CH₄). V dvoperiodnem poskusu, ki je vključeval 80 krav molznic, v prvih šestih tednih niso ugotovili statistično značilnih razlik v emisijah. Ko pa se je v drugem obdobju kakovost paše izboljšala in je bila silaža iz obroka skupine HG popolnoma izključena, so te krave izkazovale značilno nižje emisije CH₄, nižjo emisijsko intenzivnost ter nižji izplen metana ($P < 0,05$). Podatki o fermentaciji v vampu so te rezultate podprli, saj so pri skupini HG ugotovili nižje koncentracije hlapnih maščobnih kislin. Raziskava tako potrjuje, da je maksimiranje zasužite kakovostne paše ob hkratnem zmanjšanju deleža silaže učinkovita strategija za zmanjševanje okoljskega odtisa prireje mleka. Izkazalo se je, da je ob vrhuncu pašne sezone načelo »več trave, manj plina« tudi znanstveno utemeljena usmeritev za trajnostno mlečno prirejo. [Celoten članek je objavljen v reviji Animal.](#)

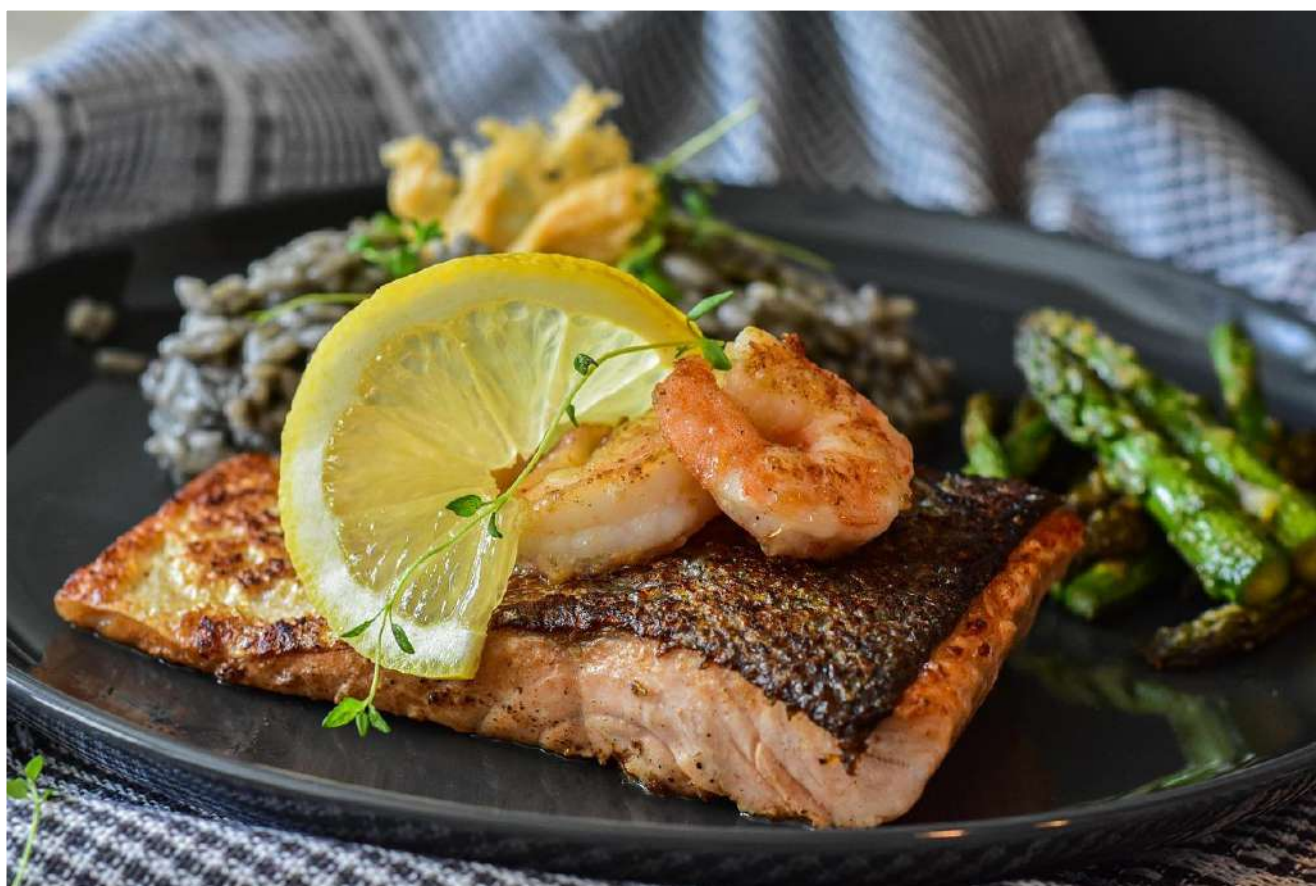


3.3 Dodatna osvetlitev z UV-B za naravno povečanje vsebnosti vitamina D v mleku hlevsko rejenih krav molznic

Z namenom obravnave naraščajočega pomanjkanja vitamina D v Evropi je raziskava preučevala možnost biofortifikacije – povečanja vsebnosti hranil v živilih z ustreznimi rejskimi ukrepi – z izpostavljanjem hlevsko rejenih krav molznic umetni UV-B svetlobi. Raziskovalci so izvedli dva poskusa, v katera je bilo vključenih 64 krav pasme holštajn, ter preučevali učinke dnevne izpostavljenosti UV-B svetlobi (30 ali 60 minut) v kombinaciji s prehranskim dodatkom L-cisteinom. Rezultati so pokazali, da je izpostavljenost UV-B svetlobi značilno povečala koncentracijo vitamina D₃ v mleku – za 44,2 % oziroma 112 % v obeh poskusih. Povečale so se tudi ravni 25-(OH)-D₃, medtem ko prehranski dodatek ni imel zaznavnega učinka. Ključno je, da izpostavljenost UV-B svetlobi ni negativno vplivala na mlečnost niti na vsebnost maščob, beljakovin in laktoze v mleku. Raziskava tako potrjuje, da je kratkotrajna vsakodnevna izpostavljenost UV-B svetlobi učinkovita in praktična strategija biofortifikacije. Omogoča naravno povečanje vsebnosti vitamina D₃ v mleku brez vpliva na prirejne lastnosti krav ter predstavlja izvedljivo možnost za izboljšanje javnega zdravja prek pogosto uživanih mlečnih proizvodov. [Celoten članek je objavljen v reviji Journal of Dairy Science.](#)

3.4 Nadaljnja raziskava akustičnega odstranjevanja uši pri atlantskem lososu: vpliv na rast in stresno fiziologijo lososa ter čistilnih rib

Sistem AcuLice je inovativna metoda za odstranjevanje lososovih uši pri atlantskem lososu, ki temelji na uporabi nizkofrekvenčnih akustičnih zvočnih slik. Raziskava, izvedena na dveh lokacijah – Hattasteinen (z uporabo sistema AcuLice) in Tittelsnes (referenčna lokacija) – je ocenjevala vpliv sistema na dobrobit atlantskega lososa in grbastega glavača (angl. lumpfish), pri čemer se je osredotočila na stresne odzive, vedenje in apetit. Rezultati kažejo, da sistem AcuLice nima negativnega vpliva na fiziologijo rib. Obe vrsti na lokaciji z obravnavo sta izkazovali normalno prirast in ustrezne biometrične kazalnike, brez znakov primarnega, sekundarnega ali terciarnega stresa. Prav tako niso zaznali sprememb v obnašanju, povezanem s hranjenjem ali plavanjem. Čeprav so bile med lokacijama ugotovljene manjše razlike, jih raziskovalci pripisujejo razlikam v jatah in okoljskih pogojih, ne pa akustični obravnavi. Sklepno lahko ugotovimo, da sistem AcuLice, ki deluje v šesttedenskih ciklih, predstavlja varno in neinvazivno rešitev za obvladovanje zajedavcev, ne da bi pri tem ogrožal dobrobit ali prirejne lastnosti rib. [Celoten članek je objavljen v reviji Aquaculture Science and Management.](#)



Novice iz EU (politike in projekti)

4.1 Skupni zaključni dogodek projektov RUMIGEN–GEroNIMO (H2020)

Z veseljem vas vabimo, da se nam pridružite na skupnem zaključnem dogodku projektov RUMIGEN in GEroNIMO, ki bo potekal 15. aprila 2026 v Bruslju (Belgija). Namen dogodka je razprava o živinoreji, selekcijskih in rejskih strategijah, epigenetiki ter novih genomskih in epigenomskih tehnologijah z vidika njihovega družbenega pomena in vpliva. Roki za prijavo: udeležba v živo, do 1. aprila 2026; spletna udeležba, do 7. aprila 2026. Program dogodka in prijavní obrazec sta na voljo na povezavi [tukaj](#).



4.2 Sporočilo za javnost CoCo: Razumevanje sobivanja med ljudmi in prostoživečimi živalmi – glasovi evropskega podeželja



Po vsej Evropi ljudje iščejo nove načine sobivanja s prostoživečimi živalmi – od odprtih pašnikov do gozdnih robov in gorskih dolin. Projekt CoCo proučuje, kako se sobivanje uresničuje v praksi, z zbiranjem in analizo izkušenj tistih, ki so neposredno vključeni: pastirjev, lovcev, lastnikov zemljišč in strokovnjakov s področja varstva okolja. Te raznolike perspektive skupaj oblikujejo celovitejšo sliko o tem, kako lahko sobivanje postane pravično, trajnostno in prilagojeno lokalnemu okolju. Pobudo koordinira French National Research Institute for Agriculture, Food and Environment (INRAE), ki vodi raziskave z lovci, lastniki zemljišč in okoljskimi strokovnjaki. Projekt podpirata European Landowners' Organization (ELO) ter Federation of Associations for Hunting and Conservation of the EU (FACE), ki prispevata k zagotavljanju zastopanosti različnih deležnikov v sodelujočih državah. To delo dopolnjuje terenske intervjuje s pastirji, ki potekajo v več študijskih regijah projekta CoCo. Celotno sporočilo za javnost je na voljo na povezavi [tukaj](#).

Ponudbe za delo

Doktorsko mesto na Wageningen University & Research, Nizozemska

Na [Wageningen University & Research](#) je razpisano doktorsko mesto z naslovom »AI Models to Identify Disease Correlates of Pathogens«. Zahtevan je magisterij s specializacijo iz podatkovnih ved (bioinformatika, računalništvo, podatkovna znanost, umetna inteligenca, komputacijska biologija) ali s področja ved o življenju z izrazitim zanimanjem in znanjem s področja podatkovne znanosti. Rok za prijavo: 19. februar 2026. Za več informacij si [oglejte razpis prostega delovnega mesta](#).

Doktorsko mesto na ETH Zürich, Švica

Na [ETH Zurich](#) je na voljo doktorsko mesto s področja prehranskih dobavnih verig in izgub hrane (Food Waste Supply Chains). Doktorski študent bo sodeloval pri projektu »FLOWERS – Facilitating Local Organic Waste Exchange for Regenerative Systems«. Zahtevan je magisterij s področja razvojne ali kmetijske ekonomike oziroma sorodnega področja ter izkušnje z anketiranjem. Rok za prijavo: 27. februar 2026. Za več informacij si [oglejte razpis prostega delovnega mesta](#).

13 doktorskih mest – doktorska mreža FEATURE

Doktorska mreža FEATURE razpisuje 13 popolnoma financiranih doktorskih mest za raziskave o tem, kako lahko alternativne krme podpirajo trajnostne, krožne in odporne živinorejske sisteme v Evropi. Doktorski kandidati bodo delovali v mednarodnem in interdisciplinarnem okolju ter se usposabljali za uporabo naprednih analitičnih pristopov. Rok za prijavo: 1. marec 2026. Za več informacij in prijavo [obiščite povezavo do razpisa](#).

ON-DEMAND WEBINAR

Genomic Innovations for Animals & Plants

Illumina's latest breakthroughs in genomics, multiomics and advanced bioinformatics are reshaping how we understand and apply biology in agriculture.

In this webinar **André Eggen**, PhD, Illumina's Global Director of **Agrigenomics**, dives into these technologies and discusses how their application enables:

- Faster, more precise breeding decisions
- Earlier disease detection
- Deeper insights into traits

Watch now





https://emea.illumina.com/events/webinar/2024/genomic-innovations-for-animals-and-plants.html?media=9092047&utm_medium=affiliate&catt=EAAP_Newsletter

Industrije

Genomska selekcija pri mesnih pasmah goveda – vpliv na prirejo in trajnost

Naraščajoče svetovno povpraševanje po živilih živalskega izvora povečuje potrebo po rejskih strategijah, ki hkrati izboljšujejo produktivnost in zmanjšujejo okoljski odtis živilnoredskih sistemov. Genomska selekcija se je v govedoreji uveljavila kot učinkovit pristop, saj omogoča napoved genetske vrednosti živali na podlagi informacij o označevalcih po celotnem genomu. V primerjavi s konvencionalnimi metodami, ki temeljijo na fenotipskih podatkih in rodovniških informacijah, genomska selekcija povečuje natančnost izbire,



skrajšuje generacijski interval in pospešuje genetski napredek, zlasti pri kompleksnih lastnostih, kot so rast, izkoristek krme, plodnost in odpornost proti boleznim. Izboljšana produktivnost živali je povezana z nižjo emisijsko intenzivnostjo toplogrednih plinov ter manjšimi potrebami po rabi zemljišč na enoto prirejenega govejega mesa. Kljub temu pa je uvedba genomske selekcije pri mesnih pasmah goveda omejena zaradi heterogenosti pasem, daljših generacijskih intervalov ter potrebe po obsežnih in dobro fenotipsko opredeljenih referenčnih populacijah. Nedavni napredek na področju tehnologij sekvenciranja naslednje generacije povečuje dostop do genomskih podatkov ter izboljšuje zaznavanje tako že znanih kot novih genetskih različic. [Celoten članek o genomski selekciji pri mesnih pasmah goveda je objavljen na blogu podjetja Twist Bioscience.](#)

Podkasti o znanosti o živalih

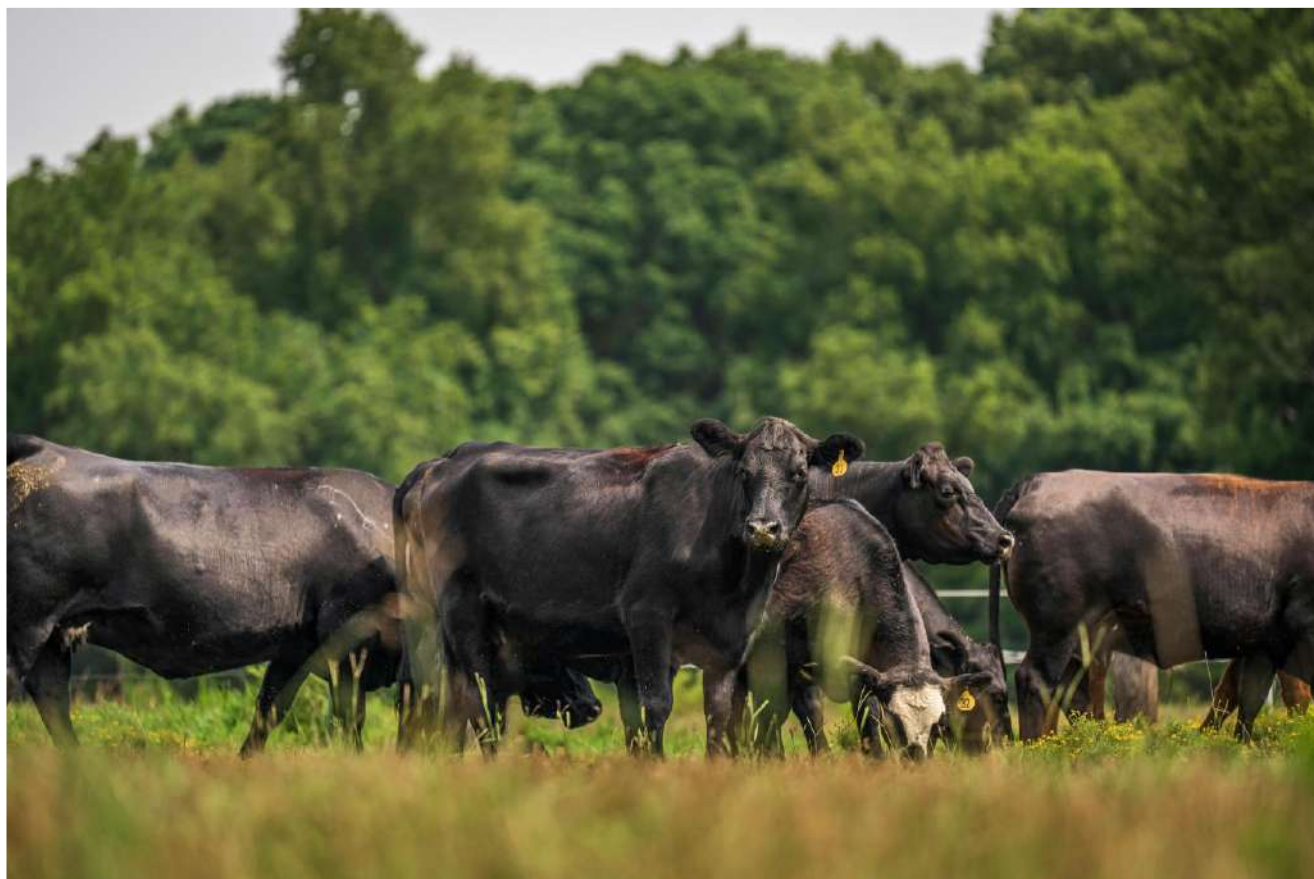
- The Dairy Podcast: [»How AI is Transforming Cattle Management«](#), govorec Dr. Enrico Casella



Ostale novice

8.1 Podnebne spremembe ogrožajo globalno govedorejo, ugotavlja nova študija Ciprskega inštituta

Podnebne spremembe hitro povečujejo toplotni stres pri rejnih živalih, kar predstavlja resno in naraščajočo grožnjo svetovni govedoreji, kaže nova raziskava, ki so jo vodili raziskovalci z The Cyprus Institute (Cyl) v sodelovanju s Cyprus Agricultural Research Institute. Ugotovitve kažejo, da bi lahko brez bistvenega zmanjšanja emisij toplogrednih plinov vplivi na produktivnost in preživetje goveda postali opazni že okoli leta 2050, do konca stoletja pa bi se lahko izrazito okrepili. [Celoten članek je na voljo na povezavi.](#)



8.2 Celostno obvladovanje bolezni

Bolezni in njihovo obvladovanje ostajajo eden največjih izzivov sodobnih sistemov živinoreje. Ob naraščajočem svetovnem povpraševanju po mesu, mleku in jajcih od rejnih živali pričakujemo vrhunsko proizvodno učinkovitost – skoraj kot pri vrhunskih športnikih. Takšna zmogljivost zahteva optimalne pogoje reje, pri čemer je meja med zdravjem in boleznijo pogosto zelo tanka. Tradicionalno je obvladovanje bolezni temeljilo predvsem na kurativnih pristopih – uporabi antibiotikov, cepiv in kemičnih sredstev. Čeprav ti pristopi ostajajo pomembni, naraščajoča grožnja protimikrobne odpornosti ter gospodarske izgube, povezane z izbruhi bolezni, zahtevajo bolj celosten in preventivno usmerjen pristop. [Celoten članek je na voljo 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
Skupna konferenca EAAP-ASAS: Reja živali in okolje - emisije in rešitve	19.–21. april 2026	Azorski otoki, Portugalska	Spletna stran
4. regionalno srečanje EAAP – sredozemska regija	20.–22. maj 2026	Sassari, Italija	Spletna stran
Skupna konferenca o gorskih travščih in živinoreji	15.–17. junij 2026	Plantahof, Landquart, Švica	Spletna stran
2. delavnica »Umetna inteligenca v zootehnikih«	29.–30. junij 2026	Ghent, Belgija	Spletna stran
77. letno srečanje EAAP	7.–11. september 2026	Hamburg, Nemčija	Spletna stran
1. konferenca o živalih za prirejo vlaken	23.–31. oktober 2026	Chifeng, Kitajska	Spletna stran

Druge konference in delavnice

DOGODEK	DATUM	LOKACIJA	INFORMACIJE
2. mednarodno znanstveno srečanje o mlezu 2026	20.–22. maj 2026	Guelph, Ontario, Kanada	Spletna stran
Letno srečanje ADSA 2026	21.–24. junij 2026	Milwaukee, Wisconsin, ZDA	Spletna stran

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



*»Eksaktne znanosti v svojem bistvu slonijo na približkih.«
(Bertrand Russell)*

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

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

Prevod in oblikovanje: Martin Šimon in Sanja Bogičević

Popravek naslova: Da boste še naprej prejeli glasilo nas obvestite o spremembi vašega e-poštnega naslova. Če želite prejemati glasilo 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!

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.