



# Flash eNews

*Slovenska izdaja*  
**N° 290 – Marec 2026**

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



## EAAP

European Federation  
of Animal Science

## GLAVNE TEME

UVODNIK.....	3
Novice iz EAAP .....	4
1.1 Prihodnost prehrane živali na 1. Akademiji krmnih dodatkov (Feed Additives Academy) EAAP in Dox-al.....	4
1.2 4. regionalno srečanje EAAP – Mediteranska regija: se vidimo v Sassariju! .....	4
1.3 Skupna konferenca EAAP-ASAS na Azorih: znanstveni program je zdaj na voljo! .....	4
1.4 Svet EAAP in znanstveni odbor se bosta prihodnji teden sestala v Rimu.....	5
EAAP portret ljudi .....	5
Liat Morgan.....	5
Znanost in inovacije.....	6
3.1 Sporazum o pridružitvi med Evropsko unijo in Mercosurjem: posledice za sektor živinoreje v EU 6	6
3.2 Uporaba protimikrobnih sredstev in vzorci odpornosti bakterije <i>Escherichia coli</i> na madžarskih prašičerejskih farmah: analiza na ravni kmetije, podprta s podatki .....	6
3.3 Asociacijska študija na ravni celotnem genomu je identificirala genomske regije in potencialne kandidatne gene, ki vplivajo na različne plasti hrbtnih maščob pri prašičih pasme landrace .....	7
3.4 Strategije upravljanja črede za zmanjšanje emisij toplogrednih plinov v prireji mleka: simulacijska študija.....	8
Novice iz EU (politike in projekti) .....	8
4.1 Skupni zaključni dogodek projektov RUMIGEN–GEroNIMO–H2020.....	8
4.2 Orodja in tehnologije za sobivanje. Projekt CoCo razvija orodja in tehnologije za podporo skupnostim, ki živijo ob velikih zvereh v Evropi.....	8
Ponudbe za delo.....	9
Podoktorsko raziskovalno mesto na Roslin Institute, Združeno kraljestvo.....	9
Mesto docenta (tenure track) na Univerzi Hohenheim, Stuttgart, Nemčija.....	9
Višji strokovnjak za ribištvo pri FAO, Rim, Italija.....	9
Raziskovalni inženir pri INRAE, Francija.....	9
Industrije .....	10
6.1 Napredek v agrigenomiki: integracija sekvenciranja z nizko pokritostjo in bioinformatike v oblaku.....	10
Podkasti o znanosti o živalih .....	10
Ostale novice .....	10
8.1 Anne Mottet prejela naziv viteza francoskega nacionalnega reda za kmetijske zasluge .....	10
8.2 Blaženje toplotnega stresa: vpliv lizalnih blokov pri kravah molznicah.....	11

Konference in delavnice .....	11
<i>Konference in spletni seminarji EAAP .....</i>	<i>11</i>
<i>Druge konference in delavnice .....</i>	<i>12</i>

## UVODNIK

### UVODNIK GENERALNEGA SEKRETARJA

#### *Iluzija enotnega ("one-size-fits-all") zelenega trajnostnega modela*



Danes je izraz »zeleno« postal vsesplošen komercialni izraz, ki tvega, da se ekološko ravnovesje reducira na zgolj oznako. Ko se ta logika prenese iz marketinga v politiko in znanost, povzroči dve resni posledici: po eni strani spodbuja t. i. zeleno zavajanje podjetij, ki ne spreminjajo svojih procesov, po drugi pa nalaga abstraktna pravila – oblikovana s strani urbanih potrošnikov – na pleča tistih, ki vsakodnevno delajo na podeželju. Najgloblji kognitivni zmotni sklep je obravnavanje narave z logiko tekočega traku. Za razliko od tovarne pametnih telefonov je živinoreja odprt biološki sistem. Uporaba enotnega pristopa za nasprotujoče si realnosti, kot sta visokotehnološka nizozemska kmetija in čreda v Transilvaniji, se izkaže za ekološko in ekonomsko destruktivno. Tudi slogan, ki poziva k zapiranju kmetij, predstavlja nevarno poenostavljanje. Spregleda vlogo živali pri odstranjevanju ostankov hrane, pri valorizaciji neobdelovalnih pašnikov in predvsem zanemarljivo

tveganje t. i. uhajanja ogljika (carbon leakage). Z ustavitvijo lokalne proizvodnje bi namreč na koncu uvažali hrano iz držav z manj strogimi predpisi, s čimer bi onesnaževali trikrat bolj in zgolj premaknili problem drugam.

Pristopi k trajnosti se močno razlikujejo glede na prehransko varnost prebivalstva, kar dobro pojasnjuje Maslowova piramida. Na Zahodu, kjer je osnovna preskrba s hrano zagotovljena, prevladuje »postmaterialistična« vizija: prednost ima boj proti podnebnim spremembam z uporabo visoko tehnoloških in zelo dragih rešitev. V državah globalnega juga pa prevladuje »okoljevarstvo preživetja«, usmerjeno v zagotavljanje kakovostnih beljakovin za preprečevanje podhranjenosti. Zato se poskusi vsiljevanja naših dragih standardov pogosto dojemajo kot nesprejemljiv »eko-imperializem«. Obstajajo tudi izrazite razlike v pogledih: za domorodna ljudstva je človek del narave in velja načelo recipročnosti; na Kitajskem se trajnost uveljavlja od zgoraj navzdol; v Indiji pa je prepletena z religijo. Te velike kulturne in geografske razlike se jasno kažejo pri vlogi goveda po svetu. Medtem ko je v Evropi in Združenih državah krava obravnavana kot proizvodna enota, od katere se zahteva največja učinkovitost in minimalni izpusti, v Afriki predstavlja obliko življenjskega zavarovanja, kjer njeno neučinkovitost kompenzira izjemna odpornost na sušo. V Indiji pa je govedo nedotakljivo in predstavlja gonilno silo vaških gospodarstev, saj zagotavlja vegetarijansko hrano in ključno gorivo.

Zato je popolnoma nemogoče in nepravilno uporabljati enotne predpise v tako heterogenih okoljih.

**Andrea Rosati**

## Novice iz EAAP

### *1.1 Prihodnost prehrane živali na 1. Akademiji krmnih dodatkov (Feed Additives Academy) EAAP in Dox-al.*

Trg prehrane živali se nenehno razvija, in biti korak pred drugimi še nikoli ni bilo tako pomembno. EAAP in Dox-al z veseljem napovedujeta 1. Akademijo krmnih dodatkov, osrednji dogodek, namenjen strokovnjakom, ki želijo predvideti regulativne trende in voditi proaktivne inovacije v sektorju. Dogodek bo potekal 7.–8. maja 2026 v Milanu. Ta konferenca bo zagotovila celovit pregled trenutnih in prihodnjih izzivov industrije. Od poglobljenih razprav o dobrobiti živali do najsodobnejših trajnostnih strategij – delovne sekcije so zasnovane tako, da vam pomagajo poglobljeno analizirati zahteve glede varnosti krme in razumeti nastajajoče potrebe v sektorju krmil. Obsežen program akademije bo združil vse ključne razmisleke, ki danes oblikujejo našo industrijo. Ključne teme razprave bodo vključevale:

- Zdravje in dobrobit živali: Raziskovanje temeljnega pomena krmnih dodatkov, s posebnim poudarkom na ključni vlogi mikrorudnin pri zdravju prašičev in perutnine.
- Varnost in regulativni okviri: Opredelitev znanstvenega okvira varnosti in toksikologije krmnih dodatkov, skupaj s poglobljenimi analizami varnosti krme.
- Okoljska trajnost: Preučevanje strategij za zmanjševanje metana, vključno s posebnimi priporočili za testiranje dodatkov za zmanjševanje enteričnega metana pri prežvekovalcih.
- Inovacije in prihodnje potrebe: Opredeljevanje novih zahtev na področju krme in raziskovanje nujne potrebe po novih tehnoloških integracijah.

Ne zamudite priložnosti, da si še danes zagotovite svoje mesto med vodilnimi strokovnjaki na področju prehrane živali. Pridružite se nam, pridobite dragocene vpoglede, izmenjajte razmišljanja s kolegi iz industrije in soustvarjajte prihodnost trga krmnih dodatkov! Za več informacij in prijavo [obiščite spletno stran](#).

### *1.2.4. regionalno srečanje EAAP – Mediteranska regija: se vidimo v Sassariju!*

Z veseljem vas ponovno spomnimo, da bo 4. regionalno srečanje EAAP – Mediteranska regija potekalo v čudovitem okolju Sassarija na Sardiniji (Italija) od 20. do 22. maja 2026. To srečanje predstavlja izjemno priložnost za raziskovalce, akademike in strokovnjake s področja živinoreje, ki jih zanimajo posebnosti mediteranskega prostora. Dogodek se bo osredotočil na aktualne izzive zootehnike v našem podnebnem območju ter spodbujal razpravo o trajnosti, valorizaciji lokalnih virov in tehnoloških inovacijah. Med vabljenimi predavatelji, ki bodo imeli osrednja predavanja v Sassariju, so Daniel Gianola (ZDA/Urugvaj), Eleni Tsiplakou (Grčija), Marie-Odile Nozières-Petit (Francija) in Giuseppe Pulina (Italija). Pomembno obvestilo se nanaša na rok za zgodnjo prijavo. Spomnimo, da je rok za uveljavitev nižje kotizacije 1. april 2026. Priporočamo, da izkoristite to priložnost in se čim prej prijavite ter si zagotovite udeležbo po najugodnejši ceni. Ne zamudite – [obiščite spletno stran](#) za več informacij in prijavo.

### *1.3 Skupna konferenca EAAP-ASAS na Azorih: znanstveni program je zdaj na voljo!*

Pričakovanja za enega najpomembnejših mednarodnih dogodkov leta naraščajo: skupna konferenca EAAP-ASAS bo potekala na osupljivih Azorskih otokih od 19. do 21. aprila 2026. Ta prelomni dogodek, ki je rezultat sodelovanja med Evropsko zvezo za živinorejsko znanost in Ameriškim združenjem za zootehniko, bo osredotočen na ključne povezave med živinorejo in okoljem. Z veseljem sporočamo, da je uradni znanstveni program pravkar objavljen. Obeta se vrhunski program, poln vpogledov in inovacij, z več kot 150 zanimivimi predstavitvami strokovnjakov z vsega sveta. Vabimo vas, da si ogledate podrobnosti sekcij in govorce na [uradni spletni strani dogodka](#). Prav tako vas želimo spomniti, da so prijave za udeležbo uradno odprte. Zagotovite si svoje mesto na tem globalnem forumu in se nam pridružite pri soustvarjanju prihodnosti zootehnike!

## 1.4 Svet EAAP in znanstveni odbor se bosta prihodnji teden sestala v Rimu

Prihodnji teden, od 18. do 20. marca, bodo v Rimu potekala srečanja sveta EAAP in znanstvenega odbora. Približno 25 ključnih predstavnikov se bo osebno zbralo, da razpravlja o pomembnih upravljavskih odločitvah EAAP in strateško načrtuje prihodnje znanstvene aktivnosti. Osrednji poudarek intenzivnega tridnevnega srečanja bo oblikovanje znanstvenega programa za težko pričakovano letno srečanje EAAP v Hamburgu (Nemčija), ki bo septembra letos. Odbora bosta tesno sodelovala pri pregledu predlogov, dokončanju sekcij in zagotavljanju robustnega, kakovostnega znanstvenega programa, ki bo ustrezal razvijajočim se potrebam naše globalne skupnosti. Veselimo se, da bomo z vami kmalu delili rezultate teh produktivnih dni.

## EAAP portret ljudi

### Liat Morgan

Liat Morgan je veterinarica, raziskovalka dobrobiti živali in podjetnica. Je soustanoviteljica in izvršna direktorica podjetja PigO FoodTech, zagonskega podjetja, katerega cilj je trajno odpraviti kastracijo pujskov z razvojem nedestruktivnih rešitev za klavnice z uporabo napredne optike in umetne inteligence. Liat ima naziv doktor veterinarske medicine in doktorat (PhD) s področja dobrobiti živali, ki ga je pridobila na Hebrejski univerzi v Jeruzalemu. Njeno doktorsko delo je prispevalo k razvoju prve zakonodaje o dobrobiti prašičev v Izraelu. Kasneje je opravljala podoktorsko raziskovanje na področju netarčne metabolomike na Univerzi v Tel Avivu in Univerzi v Newcastlu, kjer se je osredotočala na nove bioznačevalce dobrobiti ter biološke mehanizme stresa in travme pri živalih in ljudeh. Aktivno sodeluje v EAAP, kjer je bila predstavnica mladih, kasneje pa sekretarka študijske komisije EAAP za zdravje in dobrobit živali. [Celoten profil je na voljo tukaj.](#)



**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://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.

## Znanost in inovacije

### *3.1 Sporazum o pridružitvi med Evropsko unijo in Mercosurjem: posledice za sektor živinoreje v EU*

Po petindvajsetih letih zapletenih pogajanj sta Evropska unija in države Mercosurja decembra 2024 končno dosegli zgodovinski sporazum o pridružitvi. Njegova ratifikacija pa trenutno zastaja, saj jo ovirajo pomisleki nekaterih držav članic glede morebitnih negativnih posledic za njihove kmetijske in živinorejske sektorje. Za razjasnitev teh skrbi je študija kvantificirala dejanske ekonomske učinke sporazuma s primerjavo simulirane popolne liberalizacije trga z bolj previdnimi odprtji, opredeljenimi v dejanskem besedilu sporazuma. Rezultati dajejo pomirjujočo sliko, saj kažejo, da so negativni učinki na dohodek evropskih rejcev v veliki meri ublaženi zaradi strogih uvoznih kvot za govedino. Nasprotno pa bi širši agroživilski sektor dejansko imel koristi od širše gospodarske rasti, ki jo spodbuja sporazum. Raziskava prav tako razblinja strahove držav, ki so najbolj nasprotovale ratifikaciji, kot je Francija, saj dokazuje, da ne bi utrpele večje škode kot druge, ker so v veliki meri zaščitene z močno preferenco potrošnikov do domačih proizvodov. [Celoten članek je objavljen v reviji Journal of Agricultural Economics.](#)



### *3.2 Uporaba protimikrobnih sredstev in vzorci odpornosti bakterije Escherichia coli na madžarskih prašičerejskih farmah: analiza na ravni kmetije, podprta s podatki*

Protimikrobna odpornost predstavlja ključen izziv v medicini, intenzivna uporaba protimikrobnih sredstev v prašičereji pa je pomemben dejavnik njenega nastanka. Za boljše razumevanje tega odnosa je nedavna študija analizirala povezavo med uporabo protimikrobnih sredstev in vzorci odpornosti bakterije *Escherichia coli* na štirih komercialnih

prašičerejskih farmah na Madžarskem. Z usklajevanjem evidenc na ravni kmetije z mikrobiološkimi podatki so raziskovalci preučevali trende uporabe v različnih časovnih obdobjih. Ugotovili so znatne razlike v uporabi antibiotikov med farmami, pri čemer je prevladoval amoksicilin. Zanimivo je, da večja uporaba ni dosledno vodila do višjih ravni odpornosti na ravni posamezne farme, kar kaže na kompleksno razmerje, ki zahteva nadaljnje raziskave. Podatki pa so razkrili močne povezave odpornosti znotraj posameznih razredov antibiotikov in med njimi, kar nakazuje na sočasne selekcijske pritiske. Uspešna integracija teh podatkov kaže, da je spremljanje na ravni kmetije zelo izvedljivo orodje za modeliranje odpornosti in razvoj prihodnjih napovednih sistemov za izboljšanje upravljanja z uporabo protimikrobnih sredstev v živinoreji. [Celoten članek je objavljen v reviji Nature.](#)

### *3.3 Asociacijska študija na ravni celotnega genoma je identificirala genomske regije in potencialne kandidatne gene, ki vplivajo na različne plasti hrbtne maščobe pri prašičih pasme landrace*

Čeprav se hrbtne maščobe pri prašičih v rejских programih tradicionalno meri kot ena sama plast, je v resnici sestavljena iz treh anatomsko ločenih plasti. Usmerjanje na posamezne plasti, zlasti na tretjo, bi lahko izboljšalo intramuskularno maščobo in splošno kakovost mesa, ne da bi pri tem zmanjšali delež pustega mesa. Za boljše razumevanje genetske osnove teh posameznih plasti so raziskovalci analizirali genetske podatke in ultrazvočne slike (B-način) 561 prašičev pasme landrace. Meritve so pokazale, da je prva plast najdebelejša, sledita ji druga in tretja. Ocene dednosti za posamezne plasti in njihova razmerja so se gibale med 0,21 in 0,42, kar kaže na zmeren genetski vpliv. S pomočjo asociacijske študije na ravni celotnega genoma (angl. genome-wide association study, GWAS) je raziskovalna skupina identificirala 15 edinstvenih kandidatnih genov, povezanih s specifičnimi plastmi hrbtne maščobe (npr. *LPL* za prvo plast in *CAND1* za tretjo). Študija zaključuje, da je vsaka plast hrbtne maščobe regulirana z različnim naborom genov, kar ponuja pomembne vpoglede za prihodnje ciljno usmerjene selekcijske strategije. [Celoten članek je objavljen v reviji Animal.](#)



### 3.4 Strategije upravljanja črede za zmanjšanje emisij toplogrednih plinov v prireji mleka: simulacijska študija

Prilagajanje upravljanja mlečnih čred predstavlja obetavno strategijo za zmanjšanje skupnih emisij toplogrednih plinov (TGP) na kilogram prirejenega mleka. Za boljše razumevanje praktičnih kompromisov tega pristopa so raziskovalci simulirali različne upravljavske strategije – kot so prilagajanje količino zaužite krme, izboljšanje reprodukcije, zmanjšanje zdravstvenih tveganj in podaljšanje laktacije – na desetih visoko produktivnih danskih čredah pasme holštajn. Rezultati so pokazali, da so te ciljno usmerjene strategije na splošno vodile do pozitivnih izidov, saj so emisije TGP zmanjšale do 3,2 %, hkrati pa povečale bruto maržo kmetije do 5,0 %. Ključno je, da študija ni ugotovila pomembnega kompromisa med zmanjševanjem okoljskega vpliva in ekonomsko donosnostjo, skupna prireja užitnih beljakovin pa je večinoma ostala nespremenjena ali se je celo povečala. Vpliv posameznih ukrepov pa se je razlikoval glede na izhodiščno upravljanje in produktivnost vsake črede. Ugotovitve poudarjajo, da lahko prilagojeno upravljanje čred uspešno uskladi zmanjševanje emisij z ekonomskimi in prehranskimi cilji. [Celoten članek je objavljen v reviji Journal of Dairy Science.](#)

## Novice iz EU (politike in projekti)

### 4.1 Skupni zaključni dogodek projektov RUMIGEN–GEroNIMO–H2020

Ne zamudite priložnosti, da se pridružite skupnemu zaključnemu dogodku projektov RUMIGEN–GEroNIMO, ki bo potekal v Bruslju (Belgija) 15. aprila 2026! Namen dogodka je razprava o živinoreji, selekciji in rejskih strategijah, epigenetiki ter novih genomskih in epigenomskih tehnologijah z družbenega vidika. Rok za prijavo: fizična udeležba: 1. april 2026, spletna udeležba: 7. april 2026. [Novi program](#) je že na voljo. Za prijavo [obiščite spletno stran](#).

Funded by the European Union

**BREEDING THE FUTURE**  
**GENOMICS, EPIGENOMICS & SOCIETAL ACCEPTABILITY FOR SUSTAINABILITY IN LIVESTOCK**

**SAVE THE DATE**  
**GEroNIMO and RUMIGEN Joint Final Event**  
 Wednesday, 15 April, 2026  
 Brussels, Belgium

Rumigen  
 GERONIMO

### 4.2 Orodja in tehnologije za sobivanje. Projekt CoCo razvija orodja in tehnologije za podporo skupnostim, ki živijo ob velikih zvereh v Evropi

Ker se populacije velikih zveri po Evropi ponovno povečujejo, potreba po učinkovitih, praktičnih in splošno sprejetih rešitvah sobivanja še nikoli ni bila večja. V okviru projekta CoCo poseben del aktivnosti prispeva k razvoju in uvajanju orodij in tehnologij, ki podpirajo tako zaščito živine kot ohranjanje velikih zveri. Od pametnih ograj in sistemov

zgodnjega opozarjanja do sledenja živini z GPS in monitoringa prostoživečih živali – podeželskim skupnostim, ki živijo ob volkovih, medvedih, risih in rosomah, je na voljo vedno več tehnoloških rešitev. Učinkovitost teh orodij pa ni odvisna le od njihove tehnične zmogljivosti, temveč tudi od njihove uporabnosti, cenovne dostopnosti in sprejetosti med ljudmi, ki jih vsakodnevno uporabljajo. [Celotno sporočilo za javnost je na voljo tukaj.](#)



## Ponudbe za delo

### *Podoktorsko raziskovalno mesto na Roslin Institute, Združeno kraljestvo*

[Roslin Institute](#) išče podoktorskega raziskovalca na področju kvantitativne genomike. Izbrani kandidat bo razvijal najsodobnejše aplikacije kvantitativne genetike v žlahtnjenju rastlin z uporabo ancestralnih rekombinacijskih grafov (ARG) in sorodnih metod v okviru programskega ekosistema tree sequence, v sklopu projekta OptiME. Rok za prijavo: 12. marec 2026. Za več informacij [preberite razpis](#).

### *Mesto docenta (tenure track) na Univerzi Hohenheim, Stuttgart, Nemčija*

[Univerza Hohenheim](#) razpisuje mesto docenta (W1) na področju tropskih živinorejskih sistemov. Raziskovalno delo se bo osredotočalo na interakcije med tropsko živinorejo, podnebnimi spremembami, biodiverziteti in prehransko varnostjo ter razvijalo inovativne pristope za zmanjševanje kompromisov med nasprotujočimi si cilji. Spodbuja se raziskovanje pašnih sistemov v tropih in subtropih. V središču raziskav bodo sistemsko usmerjene empirične študije na ravni kmetije, črede in krajine, pri čemer je lahko vključeno tudi modeliranje. Rok: 13. marec 2026. Za več informacij [preberite razpis](#).

### *Višji strokovnjak za ribištvo pri FAO, Rim, Italija*

[FAO](#) išče višjega strokovnjaka za ribištvo (tehnologija akvakulture). Zahtevana je visokošolska izobrazba (magisterij ali enakovredno) s področja biologije, akvakulture, vodarstva, okoljskih znanosti, ekonomike ribištva/akvakulture ali sorodnega področja ter deset let ustreznih delovnih izkušenj. Rok: 13. marec 2026. Za več informacij [preberite razpis](#).

### *Raziskovalni inženir pri INRAE, Francija*

[INRAE](#) zaposluje raziskovalnega inženirja za analizo multimodalnih bioloških podatkov v infrastrukturi IERP v okviru mreže EMERG'IN, namenjene preučevanju nalezljivih bolezni v zdravju živali. Delovno mesto vključuje integracijo, strukturiranje in analizo heterogenih podatkovnih nizov za podporo razvoju napovednih orodij in sistemov odločanja v precizni veterinarski medicini. Kandidat bo razvijal analitične tokove in matematične modele za ocenjevanje dobrobiti živali, zgodnje odkrivanje bolezni, identifikacijo biooznačevalcev in stratifikacijo živali. Za več informacij [preberite razpis](#) (v francoščini).

## Industrije

### 6.1 Napredek v agrigenomiki: integracija sekvenciranja z nizko pokritostjo in bioinformatike v oblaku

Prehod od tradicionalnega genotipiziranja na osnovi mikromrež (microarray) k sekvenciranju naslednje generacije (NGS) predstavlja pomemben paradigmski premik v genomiki živali, saj ponuja razširljivo alternativo za obsežne programe selekcije. Medtem ko so SNP-mikromreže dolgo predstavljale standard za genomsko selekcijo, so omejene pri odkrivanju novih ali redkih različic v primerjavi s prilagodljivostjo pristopov, ki temeljijo na sekvenciranju. Sodobni pristopi združujejo visoko-pretočno pripravo knjižnic z avtomatizirano bioinformatiko v realnem času za izboljšanje odkrivanja različic in natančnosti imputacije v heterogenih populacijah. V primerjavi s tradicionalnimi metodami ti integrirani delovni tokovi omogočajo nemoteno združevanje obstoječih podatkov iz mikromrež z NGS-podatki za usklajeno analizo. Z uporabo naprednih statističnih modelov in hitre obdelave podatkov lahko raziskovalci dosežejo natančno določanje različic in napovedne plemenske vrednosti iz podatkovnih nizov velikosti več petabajtov. Ta pristop omogoča stroškovno učinkovit prehod na sekvenciranje, ob ohranjanju visoke globine pokritosti (npr. 20× ali več) tudi pri nizkih količinah DNA, kar pospešuje selekcijo superiornih lastnosti v kmetijskih programih. Več o teh metodologijah in njihovih aplikacijah v genomiki živali si lahko preberete [tukaj](#).

## Podkasti o znanosti o živalih

- European Livestock Voice Podcast: [»Free the Horses or Understand Them Better? The Animal Welfare Dilemma«](#), govorec Dr. Rhys Evans



## Ostale novice

### 8.1 Anne Mottet prejela naziv viteza francoskega nacionalnega reda za kmetijske zasluge



Anne Mottet iz IFAD (Inštitut za kmetijski razvoj) je prejela naziv »viteza francoskega nacionalnega reda za kmetijske zasluge«, ki ji ga je podelila Marion Guillou, nekdanja generalna direktorica INRAE (Nacionalni inštitut za kmetijske raziskave). To odlikovanje je eno najvišjih priznanj v Franciji za prispevke k kmetijstvu, prehranski kulturi in gastronomiji. Priznanje je prejela za svoje prispevke k razvoju kmetijstva. Čestitke Anne za to pomembno priznanje.

Anne Mottet, Philippe Chemineau (EAAP Past President)

## 8.2 Blaženje toplotnega stresa: vpliv lizalnih blokov pri kravah molznicah

V hlevih za krave molznice se za blaženje toplotnega stresa pogosto uporabljajo rešitve, kot so ventilatorji, pršilniki in mokre zavese. Kot dopolnilni pristop se pogosto uporabljajo tudi prehranske strategije. Kaj pa lizalni bloki – ali lahko tudi ti prispevajo k zmanjšanju stresa? V [študiji](#) je bil ocenjen vpliv posebej formuliranega lizalnega bloka pri kravah, izpostavljenih toplotnemu stresu. Rezultati kažejo vpliv lizalnega bloka na količino zaužite krme, mlečnost ter vsebnost mlečne maščobe in beljakovin. [Celoten članek je objavljen na portalu Dairy Global.](#)



## 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	<a href="#">Spletna stran</a>
1. akademija krmnih sestavin	7.–8. maj 2026	Milano, Italija	<a href="#">Spletna stran</a>
4. regionalno srečanje EAAP – sredozemska regija	20.–22. maj 2026	Sassari, Italija	<a href="#">Spletna stran</a>
Skupna konferenca o gorskih traviščih in živinoreji	15.–17. junij 2026	Plantahof, Landquart, Švica	<a href="#">Spletna stran</a>
2. delavnica »Umetna inteligenca v zootehnikii«	29.–30. junij 2026	Ghent, Belgija	<a href="#">Spletna stran</a>
77. letno srečanje EAAP	7.–11. september 2026	Hamburg, Nemčija	<a href="#">Spletna stran</a>

### *Druge konference in delavnice*

DOGODEK	DATUM	LOKACIJA	INFORMACIJE
2. mednarodno znanstveno srečanje o mlezivu 2026	20.–22. maj 2026	Guelph, Ontario, Kanada	<a href="#">Spletna stran</a>
Letno srečanje ADSA 2026	21.–24. junij 2026	Milwaukee, Wisconsin, ZDA	<a href="#">Spletna stran</a>

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



**»Vojne ni mogoče počlovečiti – mogoče jo je le odpraviti.«  
(Albert Einstein)**

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 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 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!

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.