

**Slovenska izdaja**  
**Glasilo – številka 261**  
Avgust 2024



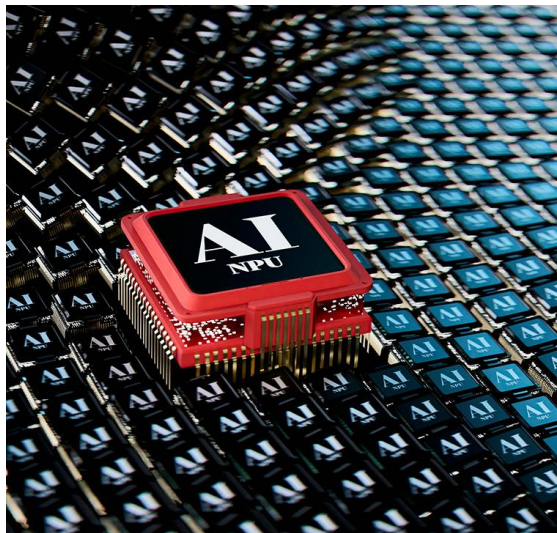
## GLAVNE TEME

|                                                                                                                                           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Novice iz EAAP .....</b>                                                                                                               | <b>3</b>  |
| <i>Končan knjižica s končnim programom za 75. letno srečanje EAAP je na voljo - prijavite se še danes!.....</i>                           | <i>3</i>  |
| <i>Omejeno število mest za tehnične ekskurzije v Firencah – rezervirajte svojo izkušnjo zdaj! .....</i>                                   | <i>3</i>  |
| <i>Nova razburljiva aplikacija EAAP je zdaj na voljo! .....</i>                                                                           | <i>4</i>  |
| <b>Osebe v EAAP .....</b>                                                                                                                 | <b>4</b>  |
| <b>Znanost in inovacije .....</b>                                                                                                         | <b>5</b>  |
| <i>Izboljšanje modeliranja preostalega vnosa krme v okviru prehranskih in genetskih študij za mlečno govedo .....</i>                     | <i>5</i>  |
| <i>Model DairyPrint: Model za podporo odločanju, ki kmetom in drugim zainteresiranim stranem pomaga izboljšati trajnostni razvoj.....</i> | <i>5</i>  |
| <i>MSPB: longitudinalni večsenzorski podatkovni niz z meritvami fenotipskih lastnosti medonosnih čebel .....</i>                          | <i>6</i>  |
| <i>Meta-analiza šestih pasem mlečnega goveda razkriva biološko pomembne kandidatne gene za odpornost proti mastitisu .....</i>            | <i>7</i>  |
| <b>Novice iz EU (politike in projekti) .....</b>                                                                                          | <b>8</b>  |
| <i>Zaključna konferenca RES4LIVE, prijave so še vedno odprte! .....</i>                                                                   | <i>8</i>  |
| <b>Ponudbe za delo .....</b>                                                                                                              | <b>8</b>  |
| <i>Podoktorski raziskovalec na Univerzi Wageningen, Nizozemska .....</i>                                                                  | <i>8</i>  |
| <i>Znanstvenik za prežvekovalce / strokovnjak za prehrano na IFF, Leiden, Nizozemska .....</i>                                            | <i>8</i>  |
| <b>Industrija in organizacije .....</b>                                                                                                   | <b>9</b>  |
| <i>InfiniSEEK za govedo v2: Vlagajte v prihodnost svojega rejskega programa na povsem novi ravni</i>                                      | <i>9</i>  |
| <i>EUROLYSINE: novo ime podjetja Metex Noovistago!.....</i>                                                                               | <i>10</i> |
| <b>Publikacije .....</b>                                                                                                                  | <b>10</b> |
| <b>Podkasti o znanosti o živalih.....</b>                                                                                                 | <b>10</b> |
| <b>Ostale novice .....</b>                                                                                                                | <b>11</b> |
| <i>Vznemirljiva priložnost za mlade znanstvenike: Pridružite se delavnici „G2P v posodi“! .....</i>                                       | <i>11</i> |
| <i>Nasprotujoča si realnost v Evropi: Varnost hrane, vpliv na okolje in dobrobit živali .....</i>                                         | <i>11</i> |
| <i>Glasilo ERFP - številka junij 2024.....</i>                                                                                            | <i>12</i> |
| <i>Dokument o viziji za trajnostni živinorejski sektor v Evropi .....</i>                                                                 | <i>12</i> |
| <b>Konference in delavnice .....</b>                                                                                                      | <b>12</b> |
| <i>Konference in spletni seminarji EAAP .....</i>                                                                                         | <i>12</i> |
| <i>Druge konference in delavnice.....</i>                                                                                                 | <i>13</i> |

# UVODNIK

## UVODNIK GENERALNEGA SEKRETARJA

### *Predvidevanje prihodnosti: Vloga umetne inteligence pri preoblikovanju raziskav na področju zootehnike*



Najbolj znani sistem umetne inteligence (AI) se je začel splošno uporabljati pred manj kot letom dni, zato se je to novo orodje hitro razširilo in omogočilo, da so tudi tisti z le površnim poznavanjem področja razumeli, zakaj je tako revolucionarno. Nekateri kolegi s področja zootehnike, čeprav seveda ne vsi, so ga začeli uporabljati za poenostavitev svojega raziskovalnega dela.

Predvidevanje novih različic in platform AI, je resnično dobra praksa, saj zagotavlja, da ste pripravljeni na njihovo uporabo, ko bodo na voljo. Prav tako vam omogoča načrtovanje raziskav z zavedanjem, da se lahko zanesete na njeno pomoč. V bližnji prihodnosti bo AI nedvomno uporabljena za načrtovanje in izvajanje raziskav, podobno kot se je načrtovanje raziskav pred desetletji spremenilo s prihodom računalnikov. Na primer, AI bo lahko v bližnji prihodnosti ne samo

samodejno analizirala raziskovalne podatke, temveč tudi samodejno načrtovala poskuse. Algoritmi bi lahko predlagali najboljše eksperimentalne strategije ali celo odkrili napake, še preden bi bile storjene, s čimer bi raziskovalni proces postal natančnejši in učinkovitejši.

Umetna inteligenca se lahko vedno bolj ustvarjalno uporablja tudi v procesu znanstvenega odkrivanja. Programi lahko odkrijejo nove pojave, teorije ali korelacije v podatkovnih nizih, ki so bili prej spregledani in jih noben znanstvenik ne bi opazil. To lahko pomeni revolucionaren napredek. Na AI lahko gledamo tudi kot na „virtualnega spremljevalca“ v znanosti. V svetovnem kontekstu bo AI sodelovala z ljudmi, razvijala hipoteze, izvajala analize in učinkovito utirala pot novim raziskovalnim smerem, vse pod nadzorom človeka. Na splošno lahko z gotovostjo pričakujemo, da bo AI postajala vse bolj osrednja v znanstvenih raziskavah, pospeševala, izboljševala natančnost in ustvarjalnost raziskav na transformativen način na številnih področjih zootehnike in v nadaljnjem tehnološkem razvoju. Vendar pa je treba v skupnosti znanstvenikov s področja živalskih ved širiti ozaveščenost o možnostih, ki jih ponuja umetna inteligenca, da bi lahko tisti, ki jih to najbolj zanima, predvideli prihodnji razvoj.

Andrea Rosati

## Novice iz EAAP

*Končan knjižica s končnim programom za 75. letno srečanje EAAP je na voljo - prijavite se še danes!*

Z veseljem sporočamo, da je knjižica s končnim programom 75. letnega srečanja EAAP zdaj pripravljena in na voljo za prenos [na spletni strani](#). Ta knjižica vsebuje vse ključne informacije, ki bodo udeležencem pomagale ostati organizirani med tem pomembnim dogodkom, ki bo obsegal 98 znanstvenih sekcij in skoraj 1.800 predstavitev, pokrivajoč širok spekter tem v znanosti o živalih. Če se še niste prijavili, še vedno ni prepozno! Svoje mesto lahko še vedno zagotovite z registracijo [na isti spletni strani](#). Veselimo se vašega prihoda na ta izjemen dogodek!

*Omejeno število mest za tehnične ekskurzije v Firencah – rezervirajte svojo izkušnjo zdaj!*

Med udeležbo na 75. letnem srečanju EAAP v Firencah ne zamudite priložnosti, da raziščete avtentično stran italijanskega živilno-živilskega sektorja, okusite slastne lokalne proizvode in se potopite v čudovito toskansko

pokrajino! Sprva smo ponudili devet različnih ekskurzij, vsaka od njih povezana s specifičnim živinorejskim sistemom ali živalsko vrsto ter prehranskim izdelkom. Trenutno je nekaj ekskurzij že razprodanih, vendar so za nekatere od teh edinstvenih izkušenj še vedno na voljo prosta mesta. Če vas zanima to nepozabno potovanje, si čim prej zagotovite enega izmed preostalih vstopnic! Za več informacij in registracijo [obiščite spletno stran](#).

### *Nova razburljiva aplikacija EAAP je zdaj na voljo!*

Z veseljem sporočamo, da je nova aplikacija EAAP uradno lansirana! Ta inovativna aplikacija je zasnovana za izboljšanje vaše izkušnje z vsemi storitvami EAAP, saj omogoča nemoten dostop prek vašega pametnega telefona. Z aplikacijo EAAP vstopate v živahno socialno omrežje, prilagojeno strokovnjakom, kot ste vi. Platforma vam omogoča enostavno komunikacijo s kolegi, pošiljanje sporočil in sodelovanje v dinamičnih diskusijah na forumih. Ne glede na to, ali želite izmenjevati ideje, sodelovati pri projektih ali preprosto ostati v stiku, vam aplikacija omogoča učinkovito in hitro komunikacijo. [Več o tem preberite tukaj](#).



## Osebe v EAAP

### *Antonello Carta*

Antonello Carta se je rodil v Sassariju, na severu Sardinije, italijanskega otoka, ki je znan po proizvodnji ovčjega mleka (približno 3 milijone ovc). Leta 1982 je pridobil diplomu iz klasične gimnazije na "Liceo Azuni" v Sassariju. Kljub dobrim sposobnostim za študij antične latinščine in grščine se je odločil nadaljevati s študijem naravoslovnih ved na Fakulteti za agronomijo, kjer je diplomiral z diplomsko nalogo o prilagoditvah avokada na sredozemsko okolje. Vendar pa se ni mogel izogniti skupni usodi mnogih Sardincev, da bi se prej ali slej moral ukvarjati z ovci, in tako je leta 1991 pridobil štipendijo na "Istituto Zootecnico e Caseario per la Sardegna", kjer se je začel ukvarjati s selekcijskim razmnoževanjem živine. Skozi leta je sodeloval pri vzpostavitvi strategij selekcijskega razmnoževanja in razvoju statističnih modelov za genetsko vrednotenje sardinijskih ovc. Leta 1996 je določil koeficiente za prilagoditev mlečne proizvodnje ovc na standardno laktacijo, podobno kot je bilo že storjeno pri mlečnih kravah. [Celoten profil si preberite tukaj](#).



## Znanost in inovacije

### *Izboljšanje modeliranja preostalega vnosa krme v okviru prehranskih in genetskih študij za mlečno govedo*

Model preostalega vnosa krme (RFI) se uporablja za razvrščanje mlečnih pasem krav glede na učinkovitost izkoriščanja krme, pri čemer primerja pričakovani in dejanski vnos krme – nižji vnos je ugodnejši. Vendar pa je razlaga biološkega pomena regresijskih koeficientov RFI predstavljala izziv. Za reševanje teh težav so bili kot alternativa tradicionalnim modelom RFI, ki se uporabljajo v prehranskih in genetskih študijah, predlagani alternativni modeli, ki upoštevajo več lastnosti hkrati. Ti modeli bolje upoštevajo variacije med lastnostmi z uporabo lastnostim specifičnih fiksnih učinkov, kar zmanjša merilne napake in napake modela. Prav tako zagotavljajo biološko bolj smiselne ocene povezav med vnosom krme in energijo v mleku. Kljub tem izboljšavam ostaja izziv natančno določiti pričakovanja za regresijske koeficiente v RFI modelih, še posebej med različnimi populacijami goveda in prehranskimi režimi. Članek predlaga izboljšave modeliranja energijskega statusa in učinkovitosti prebave, pri čemer predlaga novo metodo za izračun energijske gostote in učinkovitosti prebave, čeprav so potrebne nadaljnje validacije. [Celoten članek preberite na spletni strani Animal.](#)



### *Model DairyPrint: Model za podporo odločanju, ki kmetom in drugim zainteresiranim stranem pomaga izboljšati trajnostni razvoj.*

Mlečni kmetje so pod pritiskom, da zmanjšajo emisije toplogrednih plinov (GHG), vendar so neposredne meritve teh emisij drage. Model DairyPrint ponuja uporabniku prijazno rešitev za oceno teh emisij, pri čemer upošteva dinamiko črede, upravljanje z gnojem, pridelavo poljščin in stroške krme. Model mesečno simulira vedenje črede na podlagi vnosov, kot so število krav, intervali telitve in stopnje izločanja, ter zagotavlja rezultate, kot so vnos suhe snovi, pridelava mleka in emisije metana. Ti rezultati se nato vnašajo v module, ki upoštevajo emisije iz gnoja, vremenske razmere in vrste objektov, pa tudi emisije iz poljščin zaradi uporabe gnoja, gnojil in apnenca. Model

DairyPrint, razvit v programskem jeziku R s pomočjo orodij Shiny in Golem, je bil ocenjen v 32 scenarijih, ki vključujejo različne sestave prehrane, materiale za steljo, upravljanje gnoja in uporabo biodigestorjev. Emisije GHG so se gibale od 0,644 do 1,082 kgCO<sub>2</sub>eq/kg mleka, pri čemer so bile najnižje emisije dosežene z optimizirano prehrano, uporabo stelje in upravljanjem gnoja. DairyPrint omogoča kmetom raziskovanje različnih scenarijev in s svojo intuitivno uporabo pripomore k trajnostnemu odločanju. [Celoten članek si preberite v reviji Journal of Dairy Science.](#)



illumina®

FEATURED PRODUCT

Sheep Array – OvineSNP50Kv3



*MSPB: longitudinalni večsenzorski podatkovni niz z meritvami fenotipskih lastnosti medonosnih čebel*

Medonosne čebele (*Apis mellifera*) so ključne za oprasevanje in biotsko raznovrstnost, vendar se čebelarji soočajo z izzivi pri spremljanju svojih kolonij, saj se tradicionalno zanašajo na ročne preglede, ki so časovno potratni in lahko motijo kolonijo. Zaradi naraščajočih izgub kolonij, ki jih povzročajo stresorji, kot so pesticidi in podnebne spremembe, je neprekinjeno spremljanje nujno. Da bi to omogočili, so bili razviti avtomatizirani sistemi za spremljanje čebeljih panjev, ki z uporabo senzorjev beležijo okoljske pogoje in stanje kolonij. Podatki iz senzorjev, kot so temperatura, vlažnost in akustika, se vnesejo v modele strojnega učenja (ML) za napovedovanje stanja panjev, kot sta preživetje pozimi in aktivnost matice. Vendar pa so za natančne napovedi ML potrebne velike količine podatkov. V podporo temu je bil ustvarjen večmodalni senzorski podatkovni niz s fenotipskimi meritvami lastnosti čebel (MSPB), ki vsebuje podatke iz 53 panjev, zbranih v enem letu v Québecu, Kanada. Ta podatkovni niz vključuje zvočne, temperaturne in vlažnostne podatke, skupaj s fenotipskimi lastnostmi, kot so donos medu, število zalege in infestacija z varjo, kar omogoča napredno spremljanje in analizo panjev, ki temeljita na strojnem učenju. [Celoten članek si preberite v reviji Nature.](#)



*Meta-analiza šestih pasem mlečnega goveda razkriva biološko pomembne kandidatne gene za odpornost proti mastitisu*

Mastitis je draga bolezen v mlečni industriji, izboljšanje odpornosti goveda s pomočjo genetske selekcije pa ponuja obetavno rešitev. Meta-analiza asociacijskih študij na ravni celotnega genoma (GWAS) je bila izvedena na več pasmah mlečnega goveda, da bi identificirali genetske variante, ki vplivajo na odpornost proti mastitisu. Študija je analizirala klinični mastitis (CM) in somatsko celično število (SCS), ki je kazalna lastnost, pri čemer so uporabili podatke od 30.689 živali za CM in 119.438 živali za SCS iz šestih mlečnih pasem. Meta-analiza je razkrila 58 glavnih genetskih markerjev, povezanih z odpornostjo proti mastitisu, vključno s 16 novimi lokusi, ki prej niso bili identificirani. Napredna analiza po GWAS je prednostno obravnavala 31 kandidatnih genov in 14 potencialnih vzročnih variant. Ta raziskava ponuja največji podatkovni niz za lastnosti mastitisa pri mlečnem govedu in zagotavlja dragocene vpogleds za vzrejo goveda, upravljanje in veterinarsko medicino. Ugotovitve iz te študije pomembno prispevajo k izboljšanju dobrobiti živali s povečanjem genetske odpornosti proti mastitisu. [Celoten članek preberite na spletnem mestu Genetics Selection Evolution.](#)

## BECAUSE IT'S ABOUT **MORE**

### **GutCare® improves gut health – and much more.**

Probiotics are beneficial for the intestines of livestock. Evonik develops innovative solutions that reduce potentially harmful organisms by introducing health-promoting bacteria to promote well-being and growth. Evonik's probiotics are part of our comprehensive Gut Health Concept which brings even more to the table – for both animals and producers.

**Sciencing the global food challenge.**

[evonik.click/gutcare](https://evonik.click/gutcare)

**GutCare®**



## Novice iz EU (politike in projekti)

*Zaključna konferenca RES4LIVE, prijave so še vedno odprte!*

Zaključna konferenca RES4LIVE "RES4LIVE: obnovljivi viri energije in senzorji za toplotno udobje živine" bo potekala med 75. letnim srečanjem EAAP v Firencah 3. septembra 2024. Prijave na spletnem mestu RES4LIVE so namenjene samo **spletni udeležbi**. [Kliknite tukaj in si preberite dnevni red!](#) Rok za prijavo: **30 avgust 2024**. Za več informacij in prijavo [obiščite spletno stran!](#)



## Ponudbe za delo

*Podoktorski raziskovalec na Univerzi Wageningen, Nizozemska*

[Univerza v Wageningenu](#) išče podoktorskega raziskovalca za raziskave izbire novih lokacij ribolova v Severnem morju. Zahteva se doktorat s področja ekonomije ali ekologije, po možnosti s področja morskega ribištva. Rok: **30. avgust 2024**. Za več informacij [preberite razpis za delovno mesto](#).

*Znanstvenik za prežvekovalce / strokovnjak za prehrano na IFF, Leiden, Nizozemska*

To delovno mesto je osredotočeno na ustvarjanje inovativnih novih krmnih dodatkov za bolj trajnostno rejo prežvekovalcev. Kandidat je ali ima potencial, da se razvije v notranje in zunanje priznane avtoriteto na področju prehrane in znanosti o prežvekovalcih. Zahtevan je doktorski naziv ali magisterij s pomembnimi izkušnjami na področju prehrane živali ali sorodnih predmetov s poudarkom na prehrani ali fiziologiji prežvekovalcev. Za več informacij [preberite razpis za delovno mesto](#).



## Industrija in organizacije

### *InfiniSEEK za govedo v2: Vlagajte v prihodnost svojega rejskega programa na povsem novi ravni*

InfiniSEEK™ je inovativna tehnologija, ki so jo razvile laboratorijske storitve podjetja Neogen in platforma za sekvenciranje ter analitiko Gencove. Ta tehnologija omogoča zanesljivo in stroškovno učinkovito sekvenciranje celotnega genoma in ciljnega sekvenciranja z visoko pokritostjo. InfiniSEEK zagotavlja celovite genomske informacije, kar omogoča boljšo izbiro vzrejnih populacij in natančnejšo napoved genetskega napredka.

S kombinacijo sekvenciranja celotnega genoma z nizko pokritostjo in ciljnega sekvenciranja z visoko pokritostjo za pridobitev zelenih podatkov, je bila učinkovitost in natančnost tehnologije InfiniSEEK optimizirana od oddaje vzorcev do dostave podatkov, kar zagotavlja točnost skozi celoten postopek.

#### **Dobavljeni podatki**

- VCF z 2,2 milijona SNP-jev, ki zajema vsebino SNP-jev vseh predhodnih matrik Neogen za govedo.
- Vsebina ICAR/ISAG 554 o starševstvu in nezaželenih fenotipov je na voljo prek vašega računa LIMS.
- Oblikovanje končnega poročila, ki ustreza GGP Bovine 100K, Bovine HD in GGP Bovine 150K.
- Dostava podatkov Neogen prek sistema AWS in shranjevanje podatkov za 30 dni. Dodatno shranjevanje je na voljo za plačilo.

InfiniSEEK omogoča odkrivanje lastnosti, ki vplivajo na želene fenotipe, hitro, cenovno ugodno in s pomočjo sekvenciranja celotnega genoma. Ta postopek omogoča optimizacijo napovedi vzreje z informacijami z velikim obsegom.

## Ali lahko družba Neogen pomaga pri vašem projektnem delu?

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

*EUROLYSINE: novo ime podjetja Metex Noovistago!*

16. julija je podjetje AVRIL v sodelovanju z BPI France prevzelo dejavnosti podjetja Metex Noovistago (Amiens in Pariz, FR) in del raziskovalnih in razvojnih dejavnosti podjetja METabolic Explorer (Saint-Beauzire, FR). Avril je peta največja kmetijsko-živilska skupina v Franciji ter industrijsko in finančno vodilna v francoskem sektorju rastlinskih olj in beljakovin. BPI France je francoska javna investicijska banka. V okviru tega prevzema bomo še naprej proizvajali in prodajali aminokisline, pridobljene s fermentacijo (vključno z lizinom, triptofanom, valinom, argininom, levcinom in izolevcinom).

Novo ime našega podjetja je:

### EUROLYSINE

Ta prevzem pomeni pomemben korak za naše podjetje EUROLYSINE in dokazuje našo zavezanost k ohranjanju prehranske neodvisnosti Evropske unije s proizvodnjo bistvenih sestavin za živinorejo. Podjetje EUROLYSINE se od prve kampanje za proizvodnjo lizina leta 1976 odlikuje po svojem strokovnem znanju in nenehnem prizadevanju za odličnost. Aude in Stéphanie iz skupine za inovacije, ki sta danes zavezani prihodnosti, bosta prisotni na 75. letnem srečanju EAAP, kjer bosta s trgom delili nove podatke.

Za dodatne informacije se obrnite na: [contact@eurolysine.com](mailto:contact@eurolysine.com)

Če želite spremljati naše novice, nam sledite na omrežju [LinkedIn](#) ali [obiščite našo spletno stran](#).



## Publikacije

- **Animal consortium (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier**  
[Animal: Volumen 18, številka 8, avgust 2024](#)  
 Članek meseca: [“Animal Board Invited Review: Heritability of nitrogen use efficiency in fattening pigs: Current state and possible directions”](#).

## Podkasti o znanosti o živalih

- The Beef Cattle Health and Nutrition Podcast: [Subfertility in Bulls \(Part 1\)](#), govorec Colin Palmer.



## Ostale novice

*Vznemirljiva priložnost za mlade znanstvenike: Pridružite se delavnici „G2P v posodi“!*

Ste navdušeni nad raziskavami od genotipa do fenotipa pri domačih živalih? Ne zamudite priložnosti, da se udeležite delavnice „G2P in a Dish“, ki jo od 3. do 7. februarja 2025 gosti INRAE v Jouy-en-Josasu v Franciji. Ta dinamična, teden dni trajajoča delavnica bo obravnavala najsodobnejše znanstvene dosežke, vključno z:

- inovativne modele in standarde *in vitro*
- praktično usposabljanje na področju celičnih sistemov in urejanja genoma
- zanimiva predavanja in interaktivne seje
- panelne razprave z uglednimi znanstveniki
- priložnosti za mreženje s strokovnjaki in kolegi

Zaradi omejenega prostora je potrebna predhodna prijava. Delavnica je brezplačna, vendar morajo udeleženci sami kriti potne stroške in stroške nastanitve. Za več podrobnosti in predhodno prijavo [obiščite spletno stran delavnice](#).

*Nasprotujoča si realnost v Evropi: Varnost hrane, vpliv na okolje in dobrobit živali*

Nizozemska, ki je s svojo sposobnostjo proizvodnje in izvoza kmetijskih proizvodov zgled svetu, vsako leto proizvede približno 12,5 milijona ton (brez stranskih proizvodov) krmnih mešanic za rejne živali. Nizozemsko združenje industrije krme (Nevedi), ki zastopa skoraj 100 % industrije krme v državi, se osredotoča na štiri elemente, ki so na vrhu dnevnega reda industrije živalskih proizvodov v Evropi: varnost hrane, kakovost krme, trajnost in inovacije. [Celoten članek si lahko preberete tukaj](#).



### *Glasilo ERFP - številka junij 2024*

Evropska regionalna kontaktna točka za živalske genske vire (ERFP) je izdala svoje glasilo za junij 2024. ERFP je regionalna platforma za podporo ohranjanju *in situ* in *ex situ* ter trajnostni rabi živalskih genskih virov (ŽGV) in za lažje izvajanje globalnega akcijskega načrta FAO za ŽGV. V tej številki so poudarjeni rezultati naših nedavnih srečanj na Cipru, posodobitve različnih *ad hoc* ukrepov in nadaljnja sodelovanja, kot je delo, opravljeno z referenčnim centrom Evropske unije za ogrožene živalske pasme (EURC EAB). [Preberite tukaj](#).

### *Dokument o viziji za trajnostni živinorejski sektor v Evropi*

Združenje ATF je pred kratkim izdalo nov **dokument o viziji za trajnostni živinorejski sektor v Evropi**: izzivi, načini napredka in predlagane prednostne naloge za raziskave v okviru programa Obzorje Evropa, da bi povečali inovativnost in trajnost v živinorejskem sektorju evropske preskrbe s hrano. [Celoten dokument si lahko preberete 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*

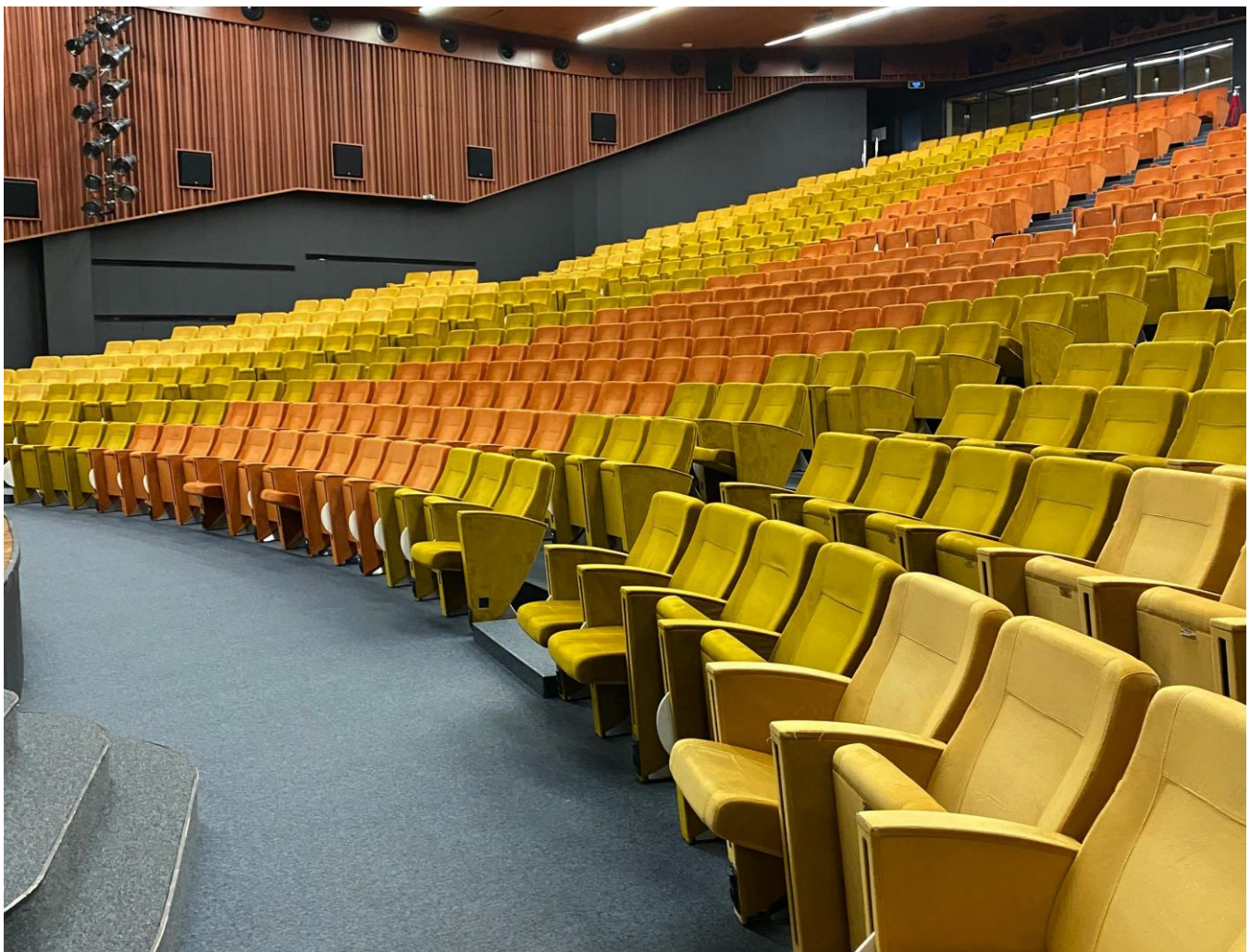
| Dogodek                      | Datum                  | Lokacija         | Informacije                   |
|------------------------------|------------------------|------------------|-------------------------------|
| 75. letno srečanje EAAP      | 1. - 5. september 2024 | Firence, Italija | <a href="#">Spletna stran</a> |
| 1. delavnica EAAP o žuželkah | 29. - 31. januar 2025  | Atene, Grčija    | <a href="#">Letak</a>         |

|                                     |                     |                 |                       |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|
| 3. regionalno srečanje EAAP         | 9. - 11. april 2025 | Krakov, Poljska | <a href="#">Letak</a> |
| 1. delavnica EAAP o družnih živalih | 14. - 16. maj 2025  | Milano, Italija | <a href="#">Letak</a> |

### *Druge konference in delavnice*

| Dogodek                                                                           | Datum                    | Lokacija                         | Informacije                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 9. mednarodna konferenca o dobrobiti na farmi (WAFL)                              | 30. - 31. avgust 2024    | Firence, Italija                 | <a href="#">Spletna stran</a> |
| Mednarodni simpozij o plinastih in prašnih emisijah zaradi živinoreje (EmiLi)     | 24. - 26. september 2024 | Valencia, Španija                | <a href="#">Spletna stran</a> |
| 32. mednarodni simpozij Animal Science Days 2024                                  | 2. - 4. oktober 2024     | Oberaichwald - Koroška, Avstrija | <a href="#">Spletna stran</a> |
| TIAR 2024 - Skupni turški in italijanski mednarodni kongres o reprodukciji živali | 10. - 13. oktober 2024   | Antalya, Turčija                 | <a href="#">Spletna stran</a> |

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



*»Potrpežljivost je grenka, a njen sad je sladek.«  
(Aristotel)*

### 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.](#)

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](mailto:martin.simon@bf.uni-lj.si)

**Prevod in oblikovanje:** Martin Šimon

**Popravek naslova:** Da boste še naprej prejemali 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](mailto:martin.simon@bf.uni-lj.si)

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.