

Flash eNews

Slovenska izdaja

N° 271 - Marec 2025

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

GLAVNE TEME

UVODNIK.....	3
Novice iz EAAP	4
1.1 Približuje se rok za zgodnjo prijavo na 1. EAAP delavnico o družnih živalih!	4
1.2 Nagrada EAAP za mlade znanstvenike.....	4
1.3 Oblikujte prihodnost preciznega kmetovanja – izpolnite anketo SENSTARA.....	4
EAAP portret ljudi	5
Peter Dovč	5
Znanost in inovacije.....	5
3.1 Samodejna analiza visoke, srednje in nizke aktivnosti pitovnih pišlancev pod vplivom toplotnega stresa z uporabo obdelave slik in strojnega učenja	5
3.2 Izkoristek krme in emisije metana pri rastočem govedu, krmljenem z različnimi viri beljakovin in zeleno krmo.....	6
3.3 Vpliv individualnih in skupinskih zdravstvenih dejavnikov na socialne interakcije pri teletih mlečnih pasem	6
3.4 Križanje, napredne reproduktivne tehnologije in genomska selekcija v dvanajstih afriških mlečnih proizvodnih sistemih.....	7
Novice iz EU (politike in projekti)	8
Četrto (in zadnje!) letno srečanje TechCare	8
Ponudbe za delo	9
Inženir podatkovne znanosti pri INRAE, Francija	9
Asistent ali izredni profesor na Univerzi v Illinoisu, Urbana, ZDA	9
Industrije	9
Neogen SkimSEEK™	9
Podkasti o zootehniki.....	11
Ostale novice	11
9.1 ISEP 2025 – podaljšan rok za oddajo povzetkov	11
9.2 Združenje znanstvenih revij s področja zootehnike za reševanje izzivov znanstvenega založništva.....	11
9.3 Magistrski program Genetika in selekcija z uporabo podatkovne analize na Univerzi v Edinburghu.....	12
9.4 Koristi mleživa segajo dlje od prvega obroka.....	12
Konference in delavnice	13
Konference in spletni seminarji EAAP	13
Druge konference in delavnice.....	13

UVODNIK

UVODNIK GENERALNEGA SEKRETARJA

Vpliv carin na znanstvene raziskave



Morebitna uvedba carin s strani najmočnejše svetovne gospodarske sile je povzročila globalno zaskrbljenost. Čeprav so trenutno le grožnja, bi lahko imele resne gospodarske posledice, tudi za znanstvene raziskave.

Carine na znanstvene instrumente, reagente in laboratorijske materiale bi zvišale stroške univerzam in raziskovalnim inštitutom ter omejile dostop do naprednih tehnologij. To bi lahko upočasnilo znanstveni napredek, saj bi otežilo posodabljanje laboratorijev in financiranje eksperimentov. Visoke carine bi lahko odvrčale od uvoza, kar bi povzročilo pomanjkanje ključnih materialov in prisililo laboratorije k uporabi manj primernih ali dražjih alternativ. Dražja oprema bi vplivala tudi na količino znanstvenih podatkov in publikacij ter zaradi finančnih omejitev zmanjšala število študentov, sprejetih v znanstvene programe.

Znanstvene raziskave temeljijo na mednarodnem sodelovanju, a visoke carine bi ga otežile, saj bi zvišale stroške materialov, opreme in potovanj. Prenos specializiranih instrumentov med državami bi postal dražji, kar bi omejilo dostop do ključnih virov za mednarodne projekte. Zaradi višjih stroškov bi bilo manj sredstev za štipendije in raziskovalne misije. Raziskovalne skupine bi lahko raje sodelovale z institucijami v državah z ugodnejšimi trgovskimi politikami, kar bi zmanjšalo raznolikost znanstvenih partnerstev in omejilo izmenjavo znanja.

Carine bi neposredno zvišale stroške raziskav in posredno oslabile industrijske sektorje, ki jih podpirajo. Institucije bi morale več sredstev nameniti nakupu opreme, zato bi ostalo manj denarja za plače, objave in konference. To bi lahko otežilo začetek novih projektov ter zmanjšalo število štipendij za doktorske in podoktorske raziskovalce, kar bi akademsko kariero naredilo manj dostopno. Poleg tega bi podjetja zaradi višjih stroškov proizvodnje in testiranja vlagala manj v raziskave in razvoj, kar bi upočasnilo tehnološke inovacije.

Skratka, carine na znanstveno opremo bi otežile dostop do raziskovalnih virov in zavirale inovacije, sodelovanje ter znanstveno usposabljanje. Da bi ublažile te učinke, bi morale vlade razmisliti o izvzetju raziskovalnih institucij iz carin ali o finančnih nadomestilih. A dvomim, da se bo to zgodilo.

Andrea Rosati

Novice iz EAAP

1.1 Približuje se rok za zgodnjo prijavo na 1. EAAP delavnico o družnih živalih!

Ne zamudite priložnosti za ugodnejšo prijavo na 1. EAAP delavnico o družnih živalih, ki bo potekala v Milanu od 14. do 16. maja 2025. Rok za zgodnjo prijavo se izteka v petek, 14. marca!

Pridružite se vodilnim strokovnjakom na tem področju, izmenjujte znanje, pridobite vpoglede v najnovejše raziskave in prispevajte k oblikovanju prihodnosti znanosti o družnih živalih. Delavnica je namenjena raziskovalcem s področja živalske in veterinarske znanosti, ki bodo obravnavali različne vidike odnosa med človekom in živaljo. Udeleženci bodo razpravljali o najnovejših raziskavah, inovativnih pristopih k izboljšanju dobrobiti družnih živali, prehrani, uporabi orodij za upravljanje populacij pri njihovi reji, zakonodaji na tem področju in številnih drugih temah.

Izkoristite popust za zgodnje prijave – registrirajte se zdaj! Več informacij najdete na [spletni strani delavnice](#).

1.2 Nagrada EAAP za mlade znanstvenike

Odlična priložnost za nadarjene mlade znanstvenike je nagrada EAAP za mlade znanstvenike (EAAP Young Scientists Award). Prijavijo se lahko vsi znanstveniki, rojeni po 1. septembru 1987. Kandidati morajo biti člani EAAP in se izkazati z izjemno raziskovalno uspešnostjo, ki je pomembna v evropskem prostoru in evropski perspektivi.

Nagrajenec bo prejel priznanje v Hamburgu in bo vabljen, da predstavi svoj prispevek na naslednjem letnem srečanju v Hamburgu leta 2026, ki bo zanj brezplačno.

Za prijavo je potrebno na naslov EAAP (eleonora@eaap.org) poslati naslednje dokumente:

- življenjepis;
- evropske izkušnje (če niso navedene v življenjepis), na primer sodelovanje v projektih EU ali prejem nepovratnih sredstev EU;
- seznam znanstvenih publikacij in izdelkov (npr. patentov);
- seznam morebitnih predstavitev na letnih srečanjih EAAP;
- pismo podpore drugega člana EAAP;
- morebitne prejete štipendije, povezane z EAAP.

1.3 Oblikujte prihodnost preciznega kmetovanja – izpolnite anketo SENSTARA

Komisija EAAP za precizno živinorejo (PLF) izvaja anketo za izboljšanje standardov in metodologij pri raziskavah, ki uporabljajo tehnologije PLF. Vaši odgovori bodo prispevali k izboljšanju zbiranja, analize in preverjanja podatkov, kar bo zagotovilo bolj zanesljive in standardizirane pristope v panogi.

SENSTARA (Sensor and Standards Development for Research Activities) je posebna pobuda znotraj PLF komisije, ki se osredotoča na razvoj metodologij in standardnih operativnih postopkov (SOP) za uporabo PLF senzorjev v raziskavah.

S sodelovanjem v anketi boste prispevali k napredku najboljših praks na področju monitoringa dobrobiti živali in upravljanja kmetij.

Izpolnite anketo [tukaj](#)!

EAAP portret ljudi

Peter Dovč



Peter Dovč, rojen leta 1958 v Ljubljani, je redni profesor genetike, biotehnologije živali in živinoreje na Univerzi v Ljubljani. Po končani srednji šoli in konservatoriju za glasbo je začel študirati živinorejo na Biotehniški fakulteti, kjer je leta 1981 diplomiral z nalogo »Proganje kromosomov pri govedu«. Leta 1982 se je vpisal na podiplomski študij genetike in živinoreje na Biotehniški fakulteti, nato pa leta 1984 nadaljeval doktorski študij na Tehniški univerzi v Münchnu, kjer je leta 1988 doktoriral z disertacijo »Prenos genov in izražanje gena pre-alfa s1-kazein B ter površinskega antigena hepatitisa B pri govedu«. V okviru podoktorskih raziskovalnih projektov, financiranih s strani EU, je deloval na Univerzi Justus Liebig v Giessnu in na Univerzi Ludwig Maximilian v Münchnu, kjer je začel raziskave na področju mitohondrijske DNA pri različnih vrstah ter molekularne karakterizacije mikoplazem pri pticah. Leta 1992 se je pridružil novo ustanovljenemu Gendiagnostičnemu centru v Grubu pri Münchnu, kjer je postal vodja molekularnega diagnostičnega laboratorija. V tem obdobju je vpeljal

zgodnje molekularne diagnostične metode za odkrivanje genskih bolezni ter molekularno kontrolo starševstva pri več vrstah živali. [Preberite celoten profil tukaj.](#)

Znanost in inovacije

3.1 Samodejna analiza visoke, srednje in nizke aktivnosti pitovnih piščancev pod vplivom toplotnega stresa z uporabo obdelave slik in strojnega učenja

Toplotni stres je pomemben dejavnik, ki vpliva na dobrobit perutnine in raven aktivnosti pitovnih piščancev. V tej študiji sta bila uporabljena obdelava slik in strojno učenje za oceno vpliva zmerne toplotne obremenitve na obnašanje pitovnih piščancev. Skupno 132 pitovnih piščancev Cobb 500 je bilo razdeljenih v dve skupini: kontrolno skupino s standardno prehrano in testno skupino, ki je prejela 0,05 % 25-hidroksivitamina D₃. Po 27 dneh v standardnih razmerah so bile živali izpostavljene cikličnemu toplotnemu stresu ($29,56 \pm 1,34$ °C) od 08:00 do 18:00, ponoči pa termonevtralnim razmeram ($26,67 \pm 1,76$ °C).

Obnašanje je bilo izmerjeno z indeksom aktivnosti ptic (BAI), analiziranim s klastiranjem (K-means). Testna skupina je pokazala znatno višjo ($P < 0,01$) aktivnost, medtem ko je aktivnost upadla pod vplivom toplotnega stresa. BAI je bil odvisen od starosti, prehrane, temperature in vlažnosti, kar potrjuje njegov potencial kot orodje za napovedovanje toplotnega stresa pri pitovnih piščancev.

[Celoten članek je na voljo v Poultry Science.](#)



3.2 Izkoristek krme in emisije metana pri rastočem govedu, krmljenem z različnimi viri beljakovin in zeleno krmo

V tej raziskavi je bil preučen vpliv različnih virov beljakovin na zauživanje krme, izkoristek hranil in energije, rast ter emisije metana (CH₄) pri rastočem govedu, v primerjavi z zeleno krmo. 32 pitancev križancev holstein × angus je bilo razdeljenih na štiri skupine: TMR s sojinimi tropinami, TMR s pivskimi tropinami, TMR z bobom in sveže pokošena italijanska ljujka (GRA).

Za merjenje zauživanja hranil, izkoristka energije in dušika ter emisij CH₄ so bile uporabljene prebavljivostne kletke in respiratorne komore. Rezultati so pokazali, da je bila emisija CH₄ na kg zaužite suhe snovi nižja ($P < 0,05$) pri skupini GRA, vendar so imeli ti pitanci večje izgube energije v blatu in seču, kar kaže na slabši izkoristek energije in dušika.

Kljub podobnim emisijam CH₄ med obroki (ko je bila upoštevana prebavljivost) se je pokazalo, da zelena krma znižuje emisije zaradi nižje prebavljivosti. Vendar pa je treba pri oceni gospodarnosti reje upoštevati upočasnjeno rast pitancev, krmljenih z zeleno krmo.

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

3.3 Vpliv individualnih in skupinskih zdravstvenih dejavnikov na socialne interakcije pri teletih mlečnih pasem

Raziskave kažejo na povezavo med zdravjem in socialnimi interakcijami pri živalih, kar ima lahko posledice za dobrobit živali v intenzivnih rejah. V tej študiji so raziskovalci preučevali, kako individualni in skupinski zdravstveni dejavniki vplivajo na socialno obnašanje telet mlečnih pasem v čredi s pomočjo analize socialnih interakcij med živalmi.

V raziskavi je sodelovalo 87 telet pasme holstein (55 telic in 32 bikcev), ki so jih opazovali od drugega do osmega tedna starosti. Socialne interakcije so bile spremljane s sistemom ultraširokopasovnega (UWB) sledenja. Tedenske zdravstvene ocene so vključevale bolezni dihal, prebavne težave in zgoščevanje pljučnega tkiva.

Analiza z mešanimi modeli je pokazala, da so teleta v skupinah z višjo pojavnostjo bolezni dihal ali sprememb na pljučih imela šibkejšje socialne vezi in večjo socialno bližino, vendar individualno zdravstveno stanje ni bilo močan napovedovalec socialnega obnašanja. Kljub temu je bilo zgoščevanje pljučnega tkiva med odstavitvijo povezana z nižjo centralnostjo lastnih vektorjev, kar je bilo povezano s predhodno boleznijo dihal.

Rezultati poudarjajo kompleksne vplive zdravja na socialno strukturo telet mlečnih pasem, kar ima lahko pomembne posledice za rejne prakse in dobrobit živali.

[Celoten članek je objavljen v Nature.](#)

3.4 Križanje, napredne reprodukativne tehnologije in genomska selekcija v dvanajstih afriških mlečnih proizvodnih sistemih

Povpraševanje po mleku v Afriki narašča zaradi rasti prebivalstva, urbanizacije, višjih dohodkov in izboljšanega življenjskega standarda. Mlečna proizvodnja igra ključno vlogo v gospodarskem in družbenem razvoju, saj prispeva več kot 10 % kmetijskega BDP v Etiopiji, Keniji in Tanzaniji.

Rast mlečne industrije v Afriki je deloma posledica strategij križanja in naprednih reprodukativnih tehnologij, kot so osemenjevanje, embriotransfer in genomska selekcija.

Pregled raziskuje zgodovinske prakse reje goveda mlečnih pasem v dvanajstih afriških državah in ocenjuje vpliv sodobnih genetskih orodij na prirejo, prihodke, preživetje in genetsko pestrost.

Osemnajst proučevanih primerov prikazuje uspehe in koristi teh praks, hkrati pa opozarja na izzive, kot so: pomanjkanje financiranja, nizka donosnost biotehnoloških rešitev, slabo spremljanje rejskih programov in neurejen pravni okvir.

V članku so predlagane strategije za premagovanje teh ovir, s ciljem spodbujanja uvajanja rejskih tehnologij in podpore trajnostnemu razvoju mlečne industrije v Afriki.

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



Novice iz EU (politike in projekti)

Četrto (in zadnje!) letno srečanje TechCare

Projekt TechCare je svoje 4. letno srečanje organiziral v Algheru na Sardiniji, in sicer 4. in 5. februarja 2025. Na dogodku se je zbralo do 40 predstavnikov iz 19 partnerskih organizacij.

Predstavniki iz Združenega kraljestva (MRI, Breedr), Francije (IDELE, CNBL, INRAe), Italije (AGRIS, EAAP, Abinsula), Izraela (ARO, Spark), Norveške (NIBIO), Španije (UAB, Oviaragon), Grčije (ELGO-DIMITRA) in Romunije (BUAS) so pod vodstvom SRUC (UK) razpravljali o napredku projekta v zadnjih štirih letih ter se osredotočili na aktivnosti zadnjih šestih mesecev, vse do zaključka projekta v avgustu 2025.

Srečanju so se pridružili tudi štirje svetovalni člani iz Italije, Španije in Združenega kraljestva, pri čemer sta dva sodelovala prek Zooma, ter podali svoje povratne informacije projektni ekipi. Prav tako je ena od doktorantk projekta TechCare, Gili Mishal-Shalit, predstavila svoje delo na področju analize podatkov.

Letno srečanje so lokalno organizirali italijanski partnerji iz AGRIS in EAAP.

[Preberite celoten članek tukaj.](#)



Ponudbe za delo

Inženir podatkovne znanosti pri INRAE, Francija

[INRAE](#) išče inženirja podatkovne znanosti za modeliranje vpliva kmetijskih praks na kakovost živalskih proizvodov. Zahtevana je diploma ali doktorat s področja podatkovne znanosti ali kmetijskih ved. Delo bo potekalo v okviru [evropskega projekta INTAQT](#). Rok za prijavo je 14. marec 2025. Za več informacij in prijavo [preberite razpis za delovno mesto](#).

ILLUMINA WEBINAR

From genotypes to impact
– using genetic information to
breed better, more sustainable
animals and plants



Asistent ali izredni profesor na Univerzi v Illinoisu, Urbana, ZDA

[Oddelek za živinorejo na Univerzi v Illinoisu](#) išče asistenta ali izrednega profesorja s področja prehrane in reje prašičev. Izbrani kandidat bo razvil nacionalno in mednarodno priznani raziskovalni in svetovalni program, podprt z zunanjim financiranjem, prispeval k akademskim programom s področja prehrane in reje prašičev ter opravljal druge naloge, pričakovane na akademski ustanovi. Rok za prijavo je 24. marec 2025. Več informacij in prijavo [preberite razpis za delovno mesto](#).

Industrije

Neogen SkimSEEK™

Neogen SkimSEEK™ omogoča cenovno ugodno, a zelo natančno sekvenciranje celotnega genoma z nizko pokritostjo in imputacijo do celotnega zaporedja ter določanje različic, kar raziskovalcem omogoča podrobnejšo analizo različnih genomov. Storitve je na voljo za govedo, prašiče, tilapije, pse in mačke. Sekvenciranje z nizko pokritostjo omogoča globlji vpogled v genom, kar pomaga pri določevanju območij, povezanih s kompleksnimi lastnostmi. Hkrati omogoča točne genomske napovedi, ne da bi bilo potrebno ustvariti prilagojene fiksne SNP-mikromreže.

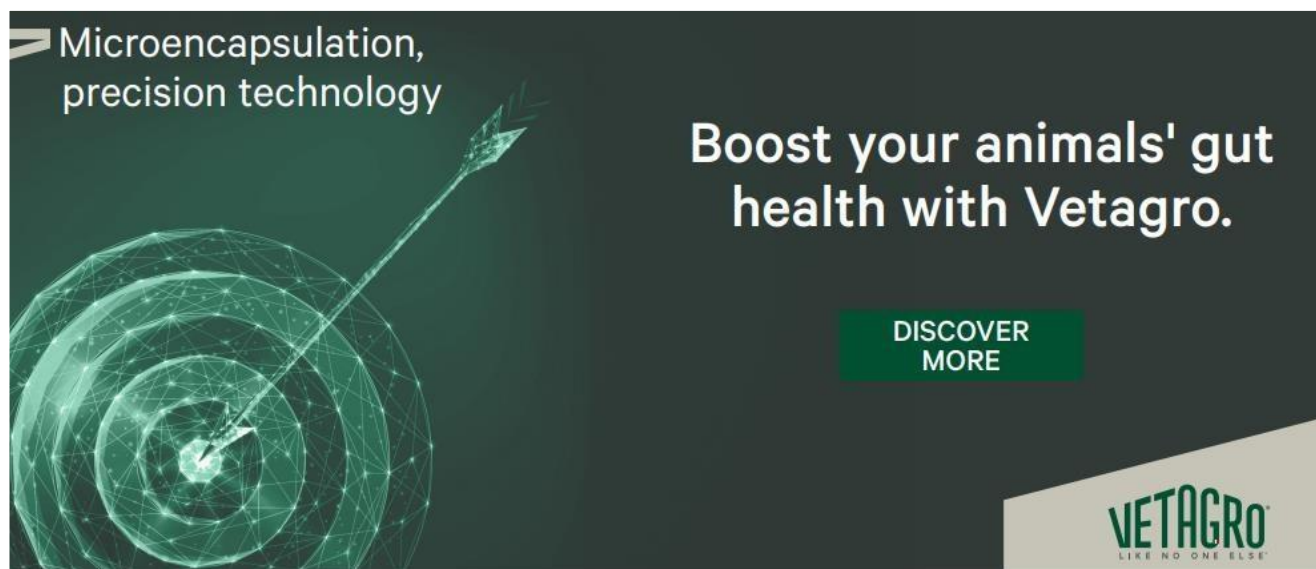
Ključne lastnosti SkimSEEK™:

- genotipiziranje celotnih rejских populacij, kar zmanjšuje pristranskost pri genetskih ocenah zaradi selektivne genotipizacije;
- poročilo s podatki vsebuje več milijonov SNP različic po celotnem genomu, kar izboljša genomsko selekcijo in omogoča odkrivanje novih, specifičnih vzročnih različic pri populacijah.

Prednosti SkimSEEK™:

- manjša odvisnost od vezavnega neravnovesja med standardnimi SNP-mikromrežami in lokusi kvantitativnih lastnosti, ki vplivajo na fenotipe;
- dopolnitev mikromreže z različicami, ki verjetneje vplivajo na fenotipsko variacijo (vzročne zamenjave);
- nizkocenovno sekvenciranje z visoko dodano vrednostjo.

Ekipa 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!](#)



Publikacije

- Burleigh Dodds Science Publishing
[Advances in organic dairy cattle farming](#)

Člani EAAP lahko izkoristijo ekskluzivno kodo za popust, ki je [dostopna](#) v njihovi osebni uporabniški coni. Kodo najdete na desni strani, nad poljem »Groups«. Veljavnost kode je do 30. aprila 2025. Več informacij je na voljo [tukaj](#).



Podkasti o zootehniki

- American Sheep Industry Association Podcast: [»Energizing the Sheep Industry with Solar«](#) , govorca dr. Reid Redden in Loran Shallenberger



Ostale novice

9.1 ISEP 2025 – podaljšan rok za oddajo povzetkov

[Podaljšan je rok za oddajo povzetkov](#) na 8. mednarodni simpozij EAAP o presnovi energije in beljakovin (ISEP 2025), ki bo potekal od 15. do 18. septembra 2025 v Warnemünde-Rostocku v Nemčiji. Vsi zainteresirani znanstveniki imajo možnost oddaje povzetkov do 31. marca 2025. Veselimo se vaših prispevkov in spodbujamo vse, ki želijo predstaviti svoje delo, da izkoristijo to priložnost. Za več informacij o programskih sklopih in vabljenih predavanjih [obiščite našo spletno stran](#). Se vidimo ob Baltskem morju!

9.2 Združenje znanstvenih revij s področja zootehnike za reševanje izzivov znanstvenega založništva

Skupina glavnih urednikov vodilnih revij s področja zootehnike je objavila skupno stališče o izzivih v znanstvenem založništvu. Uredniški prispevek z naslovom »Values Shared by Journals of Learned Societies, Associations, and Scientific Institutions in Animal Science« poudarja, kako revije v lasti znanstvenih društev ohranjajo znanstveno integriteto, strogo recenzijo in odgovoren dostop do raziskovalnih izsledkov, kljub vse bolj k avtorju usmerjenemu sistemu objav. [Celotno sporočilo za javnost preberite tukaj](#).

NEOGEN

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

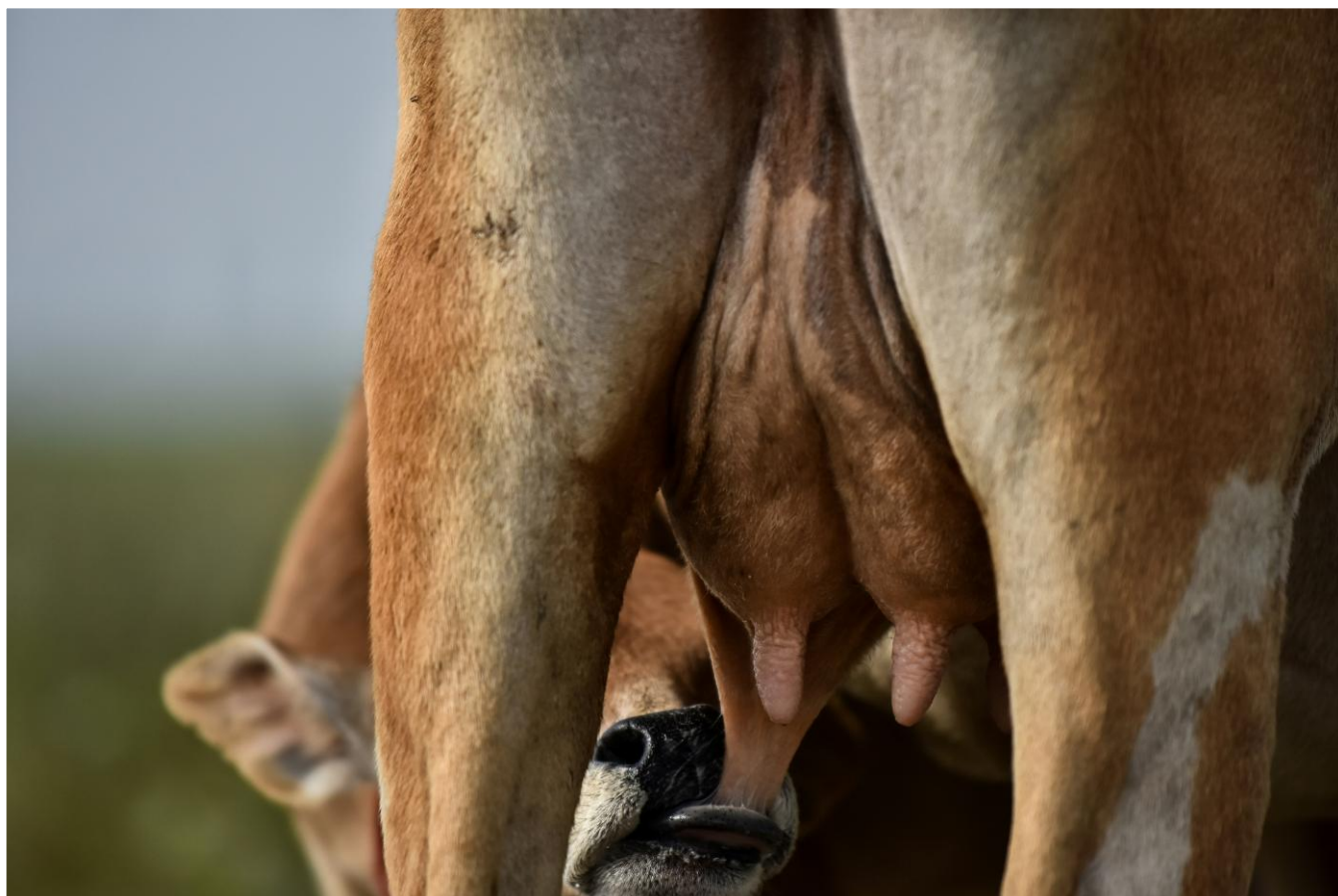
Quality data Rapid turnaround-time Competitive pricing

9.3 Magistrski program Genetika in selekcija z uporabo podatkovne analize na Univerzi v Edinburghu

Univerza v Edinburghu uvaja spletne študijske programe, namenjene reševanju globalnih izzivov z uporabo genetike in podatkovne analize. Magistrski program Genetika in selekcija z uporabo podatkovne analize, ki ga vodijo strokovnjaki iz Globalne akademije za kmetijske in prehranske sisteme ter Roslinovega inštituta, se osredotoča na izboljšanje svetovne prehranske varnosti in prehod na trajnostno kmetijstvo z uporabo genetike. Prvi študenti bodo septembra začeli študijske programe, ki pokrivajo ključne teme za globalno odpornost in trajnostni razvoj. Program omogoča prilagodljiv način študija, saj se lahko študenti odločijo za samostojne kratke tečaje za nadgradnjo znanja ali pridobijo priznano podiplomsko kvalifikacijo. Prijave za vpis v letu 2025 so že odprte. Več informacij je na voljo na uradni [spletni strani programa](#).

9.4 Koristi mleživa segajo dlje od prvega obroka

Pomembnost kakovostnega mleživa kot prvega obroka teleta je dobro znana in dokumentirana. Vendar pa nove raziskave in praktične izkušnje kažejo, da ima mleživo dolgotrajnejše koristi od enkratnega obroka. Na številnih kmetijah teleta prejmejo enega do dva odmerka mleživa pred prehodom na polnomastno mleko ali mlečni nadomestek pri starosti 12 do 24 ur, je pojasnil Michael Steele na decembrskem spletnem seminarju revije *Hoard's Dairyman*. Profesor z Univerze v Guelphu poudarja, da obstajajo razlogi za postopnejši prehod z mleživa na drugo prehrano. [Celoten članek preberite 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.

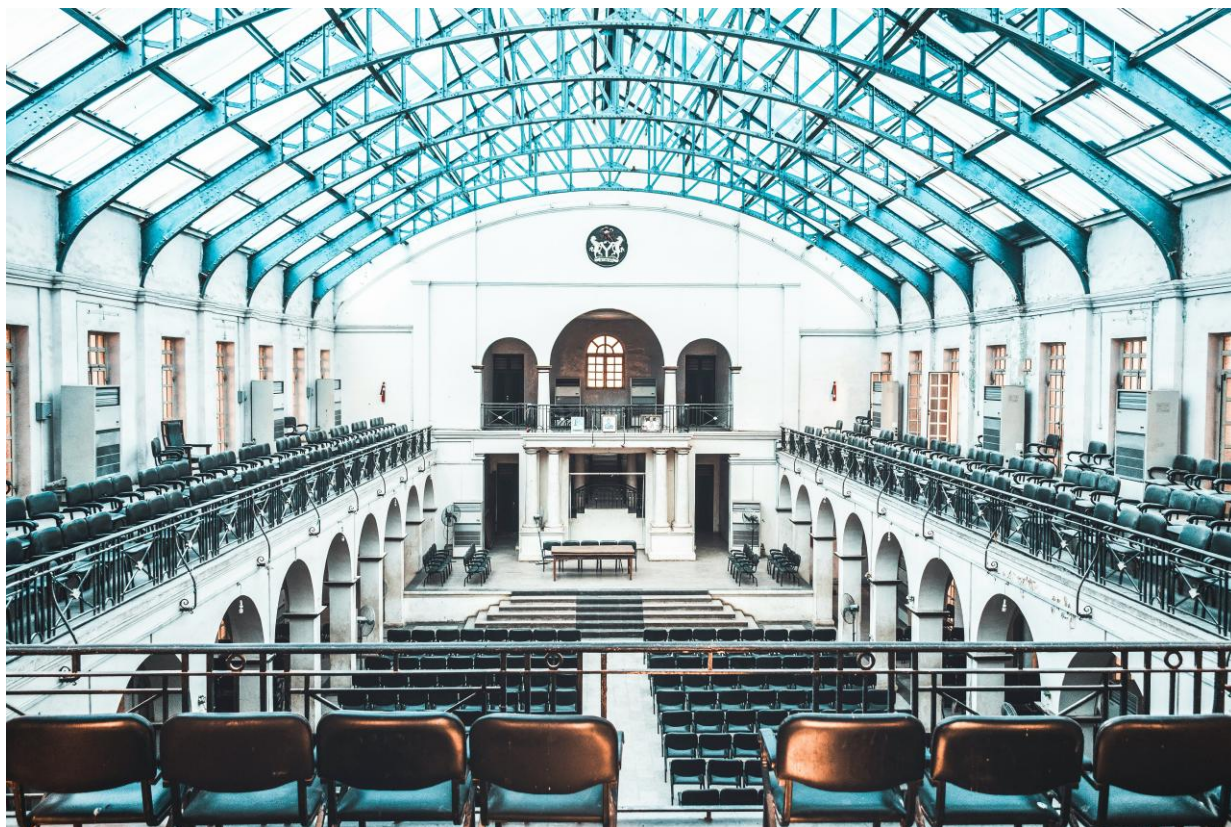
Konference in spletni seminarji EAAP

DOGODEK	DATUM	LOKACIJA	INFORMACIJE
3. regionalno srečanje EAAP	9. – 11. april 2025	Krakov, Poljska	Spletna stran
1. delavnica EAAP o družnih živalih	14. – 16. maj 2025	Milano, Italija	Spletna stran
1. delavnica EAAP o umetni inteligenci v zootehnikih	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
Konferenca SICAMM 2025	27. – 30. maj 2025	Stavanger, Norveška	Spletna stran
Konferenca BSAS 2025	8. – 10. april 2025	Galway, Irska	Spletna stran
XXI konferenca AIDA o živinoreji 2025	3. – 4. junij 2025	Zaragoza, Španija	Spletna stran

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



»Izobrazba je najmočnejše orožje, s katerim lahko spremenite svet.« (Nelson Mandela)

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 prejetje glasila EAAP preusmeriti drugim osebam, jim predlagajte, da nas kontaktirajo na naslov: martin.simon@bf.uni-lj.si ali sanja.bogicevic@bf.uni-lj.si.

Postati član EAAP je enostavno!

Postanite individualni član EAAP in 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!

Presently, Angleška različica glasila trenutno doseže skoraj 6000 znanstvenikov s področja znanosti o živalih in se ponaša s povprečjem certificiranih bralcev, ki se giblje med 2200 in 2500 na številko. Združenje EAAP daje panogam odlično priložnost za povečanje prepoznavnosti in ustvarjanje širše mreže!

[Več informacij o posebnih priložnostih najdete tukaj.](#)

Za več informacij obiščite našo spletno stran:

www.eaap.org



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP

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.