

Flash eNews

Hrvatska verzija
N° 271 - Ožujak 2025.



www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

GLAVNE TEME

Uvod.....	2
Novosti iz EAAP-a	3
EAAP Portret.....	4
Znanost i inovacije	4
Vijesti iz EU (Politike i projekti)	6
Mogućnosti zaposlenja.....	8
Industrije.....	8
Publikacije	9
Podcastovi Znanosti o životinjama.....	10
Ostale novosti	10
Konferencije i radionice	12

Uvod

UVODNIK GLAVNOG TAJNIKA

Utjecaj carinskih tarifa na znanstvena istraživanja

Potencijalno uvođenje carinskih tarifa od strane ekonomski najmoćnije zemlje izazvalo je globalnu zabrinutost. Iako su one zasad tek prijetnja, njihova bi primjena mogla imati značajne ekonomske posljedice uključujući i one za znanstvena istraživanja. Uvozne carine na znanstvene instrumente, reagense i laboratorijske materijale dovele bi do povećanja troškova za sveučilišta i istraživačke institute, ograničavajući pristup naprednim tehnologijama. To bi moglo usporiti znanstveni napredak smanjujući mogućnost modernizacije laboratorija i financiranja eksperimenata. Visoke tarife također bi smanjile nabavu opreme iz inozemstva što bi moglo uzrokovati nestašice ključnih materijala i prisiliti laboratorije na korištenje manje prikladnih ili skupljih alternativa. Povećanje troškova odrazilo bi se i na proizvodnju znanstvenih podataka i publikacija, što bi za posljedicu, moglo dovesti do smanjenja broja studenata u znanosti zbog financijskih ograničenja.

Znanstvena istraživanja uvelike ovise o međunarodnoj suradnji, no visoke carine mogle bi je ozbiljno narušiti povećanjem troškova materijala, opreme i putovanja. Prijenos specijaliziranih instrumenata između zemalja postao bi skuplji, ograničavajući pristup ključnim resursima za međunarodne projekte. Povećani troškovi opreme smanjili bi financijsku održivost istraživanja, preusmjeravajući sredstva s dodjeljivanja stipendija i istraživačkih misija. Posljedično, istraživačke skupine mogle bi preferirati suradnju s institucijama iz zemalja s povoljnijim trgovinskim politikama što bi smanjilo znanstvenu raznolikost i ograničilo razmjenu znanja.

Carine bi također mogle izravno utjecati na istraživačko financiranje povećanjem operativnih troškova, dok bi neizravno oslabile industrijske sektore koji podupiru znanstvena istraživanja. S ograničenim proračunima, institucije bi morale veći dio sredstava usmjeriti na nabavu opreme i manje sredstava za plaće, publikacije i konferencije. Time bi se otežali novi projekti i smanjile stipendije za doktorande i postdoktorande, čineći akademske karijere manje dostupnima. Osim toga, institucije bi mogle manje ulagati u istraživanja zbog sve većih troškova proizvodnje i testiranja što bi usporilo tehnološke inovacije. Zaključno, carinske tarife na znanstvenu opremu učinile bi istraživačke resurse skupljima i teže dostupnima što bi negativno utjecalo na inovacije, suradnju i znanstveno usavršavanje. Kako bi se ublažili ovi učinci, vlade bi trebale razmotriti izuzeća od tarifa ili mehanizme financijske kompenzacije za istraživačke institucije. Sumnjam da će se to dogoditi.

Andrea Rosati

Novosti iz EAAP-a

Rok za ranu prijavu uskoro istječe za 1. EAAP radionicu o kućnim ljubimcima!

Ne propustite priliku za registraciju po nižoj cijeni na 1. EAAP radionicu o kućnim ljubimcima koja će se održati u Milanu od 14. do 16. svibnja 2025. godine. Rok za ranu prijavu istječe uskoro – petak, 14. ožujka! Pridružite se vodećim stručnjacima iz ovog područja kako biste razmijenili znanja, stekli nove uvide i pridonijeli oblikovanju budućnosti znanosti o kućnim ljubimcima. Ova radionica nudi jedinstveni forum za istraživače u području animalnih znanosti i veterinarske medicine s fokusom na različite aspekte odnosa između ljudi i životinja. Sudionici će imati priliku sudjelovati u raspravama o najnovijim istraživanjima, inovativnim pristupima unaprjeđenju dobrobiti kućnih ljubimaca, temama iz područja hranidbe te primjeni alata u uzgoju kućnih ljubimaca. Također će se raspravljati o zakonodavstvu vezanom uz kućne ljubimce i mnogim drugim važnim temama. Registrirajte se sada i iskoristite pogodnosti rane prijave! Posjetite [službenu web stranicu radionice](#) za više informacija.

EAAP Nagrada za mlade znanstvenike

'EAAP Young Scientists Award' je izvrsna prilika za talentirane mlade znanstvenike. Pravo sudjelovanja imaju svi znanstvenici rođeni nakon 1. rujna 1987. godine. Kandidati moraju biti individualni članovi EAAP-a i pokazati izvanredna istraživačka postignuća s europskom dimenzijom i perspektivom. Dobitnik nagrade primit će priznanje u Innsbrucku te će biti pozvan održati izlaganje na godišnjoj konferenciji EAAP-a 2026. godine u Hamburgu (Njemačka) uz besplatnu registraciju. Prijave se podnose u ured EAAP-a na adresu eleonora@eaap.org uz sljedeće dokumente:

- Životopis (*Curriculum Vitae*)
- Iskustvo u europskim projektima (ako nije navedeno u CV-u), uključujući sudjelovanje u EU projektima ili korištenje EU financiranja
- Popis znanstvenih publikacija i ostalog (npr. patenata)
- Popis eventualnih prezentacija na godišnjim konferencijama EAAP-a
- Pismo podrške od drugog individualnog člana EAAP-a
- Popis eventualnih EAAP-ovih stipendija primljenih tijekom karijere.

Oblikujte budućnost preciznog stočarstva – sudjelujte u SENSTARA anketi

Znanstvena komisija EAAP-a za Precizno stočarstvo (PLF) provodi anketu s ciljem poboljšanja standarda i metodologija istraživanja koja koriste PLF tehnologije. Vaš će doprinos pomoći u poboljšanju procesa prikupljanja podataka, analize i provjere valjanosti osiguravajući pouzdanije i standardiziranije pristupe u cijelom sektoru. SENSTARA (Sensor and Standards Development for Research Activities) je posebna inicijativa unutar Znanstvene komisije za Precizno stočarstvo usmjerena na razvoj metodologija i standardnih operativnih postupaka (SOP-ova) za primjenu PLF senzora u istraživačkom radu. Sudjelovanjem u ovoj anketi pridonosite unaprjeđenju najboljih praksi u praćenju dobrobiti životinja i upravljanju farmama. Ispunite anketu [ovdje](#).

EAAP Portret

Peter Dovč



Peter Dovč, rođen 1958. u Ljubljani, Slovenija, redoviti je profesor genetike, biotehnologije i uzgoja životinja na Sveučilištu u Ljubljani. Nakon završetka srednje škole i glazbenog konzervatorija, započeo je preddiplomski studij animalnih znanosti na Biotehničkom fakultetu Sveučilišta u Ljubljani, gdje je 1981. diplomirao s završnim radom 'Analiza kromosoma kod goveda'. Godine 1982. upisuje diplomski studij genetike i uzgoja životinja na Biotehničkom fakultetu, a 1984. godine započinje doktorski studij na Tehničkom sveučilištu u Munchenu. Doktorsku disertaciju pod naslovom 'Prijenos i ekspresija gena za pre-alfa s1-kazein B i površinski antigen virusa hepatitisa B kod goveda' obranio je 1988. godine. Tijekom postdoktorskih pozicija financiranih iz EU programa na Sveučilištu Justus Liebig u Giessenu i na Sveučilištu Ludwig Maximilian u Munchenu, započeo je svoj rad na mitohondrijskoj DNK kod različitih vrsta i na molekularnoj karakterizaciji ptičjih mikoplazmi. Godine 1992., pridružio se novoosnovanom Genetsko-dijagnostičkom centru u Grubu, nedaleko od Münchena, gdje je preuzeo vodstvo molekularnog dijagnostičkog laboratorija. Na toj je poziciji sudjelovao u razvoju i implementaciji ranih molekularnih dijagnostičkih metoda za otkrivanje genetskih bolesti i molekularnu kontrolu porijekla kod više vrsta. [Cijeli profil pročitajte ovdje.](#)

Znanost i inovacije

Automatska analiza visoke, srednje i niske aktivnosti brojlera pod toplinskim stresom putem obrade slika i strojnog učenja

Toplinski stres predstavlja značajan problem za dobrobit peradi utječući na razinu aktivnosti brojlera. U ovom istraživanju korištena je obrada slika i metoda strojnog učenja za procjenu učinka umjerene toplinske izloženosti na ponašanje brojlera. Ukupno 132 brojlera hibrida Cobb 500 podijeljena su u dvije prehrambene skupine: kontrolnu skupinu hranjenu osnovnom hranom i eksperimentalnu skupinu s dodatkom 0,05 % 25-hidroksivitamina D3. Nakon 27 dana uzgoja u standardnim uvjetima, brojleri su bili izloženi cikličkom toplinskom stresu ($29,56 \pm 1,34^{\circ}\text{C}$) od 08:00 do 18:00, dok su noću bili u termoneutralnim uvjetima ($26,67 \pm 1,76^{\circ}\text{C}$). Aktivnost ponašanja mjerena je pomoću indeksa aktivnosti brojlera (BAI), koji je analiziran primjenom obrade slika i metodom klasterizacije k-prosjekom. Eksperimentalna skupina pokazala je značajno veću aktivnost ($P < 0,01$), dok se aktivnost smanjivala pod toplinskim stresom. Analiza je pokazala da na BAI utječu dob, prehrana, temperatura i vlaga što potvrđuje njegov potencijal kao alata za procjenu toplinskog stresa kod brojlera. [Pročitajte cijeli članak u časopisu Poultry Science.](#)



Iskorištenje hranjivih tvari i emisija metana kod tovne junadi hranjene različitim izvorima proteina i ispašom

Ovaj članak istražuje učinak različitih izvora proteina na unos hrane, iskorištavanje hranjivih tvari i energije, rast te emisiju enteričkog metana (CH_4) kod tovne junadi u usporedbi s ispašom. Trideset i dva križanaca pasmine Holstein $\times$ Angus (junad) raspoređena su u četiri hranidbene skupine: obrok s kompletno izmješanim obrokom (TMR) s dodanom sojinom sačmom, TMR s pivskim tropom, TMR s poljskim grahamom i svježe pokošenom talijanskim ljuljem (GRA). Za mjerenje unosa hranjivih tvari, iskorištenja energije i dušika te emisije CH_4 korištene su komore za probavljivost i respiracijske komore. Emisija CH_4 po kilogramu konzumirane suhe tvari bio je niži ($P < 0,05$) kod GRA skupine, no te su životinje imale veće gubitke energije putem fecesa i urina što ukazuje na manje učinkovito iskorištenje energije i dušika. Slična emisija CH_4 između tretmana sugerira da ispaša smanjuje emisije zbog smanjene probavljivosti. Međutim, treba uzeti u obzir niže stope rasta kod junadi hranjene na pašnjacima pri procjeni ekonomske isplativosti. [Pročitajte cijeli članak u časopisu Journal of Animal Science.](#)

Pojedinačni i skupni zdravstveni čimbenici utječu na socijalne mreže mliječne teladi

Istraživanja sugeriraju povezanost između zdravlja i socijalnih interakcija kod životinja s mogućim posljedicama na dobrobit grla u intenzivnom uzgoju. Ova studija analizirala je kako pojedinačni i skupni zdravstveni čimbenici utječu na socijalno ponašanje grupno držane mliječne teladi primjenom analize socijalnih mreža. Holstein telad (junice: $n=55$; bikovi: $n=32$) praćena je od druge do osme godine života, a njihove socijalne interakcije bilježene su putem ultraširokopojasnog sustava pozicioniranja. Tjedne zdravstvene procjene obuhvaćale su dijagnostiku respiratornih bolesti, gastrointestinalnih oboljenja i konsolidaciju stanja pluća. Korištenjem metode mješovitih modela utvrđeno je da je telad u skupinama s većom učestalošću respiratornih bolesti ili plućne konsolidacije imala slabije socijalne veze ali i veću socijalnu bliskost, dok pojedinačni zdravstveni status nije bio značajan pokazatelj socijalnog ponašanja. Ipak, konsolidacija pluća tijekom odbića bila je povezana s nižom centriranošću svojstvenog vektora, što je djelomično rezultat prethodne respiratorne bolesti. Ovi rezultati naglašavaju složene učinke zdravstvenog statusa na socijalnu strukturu mliječne teladi. [Pročitajte cijeli članak u časopisu Nature.](#)

Križanje, napredne reproduktivne tehnologije i selekcija u dvanaest sustava proizvodnje mlijeka u Africi

Ponuda i potražnja mlijeka u Africi rastu zbog porasta stanovništva, urbanizacije, viših prihoda i poboljšanog životnog standarda. Proizvodnja mliječnih proizvoda igra ključnu ulogu u gospodarskom i društvenom razvoju, pridonoseći preko 10% poljoprivrednom BDP-u u Etiopije, Kenije i Tanzanije. Razvoj mljekarske industrije u Africi djelomično je potaknut strategijama križanja i primjenom naprednih reproduktivskih tehnologija, uključujući umjetno osjemenjivanje, embriotransfer i genomsku selekciju. Ovaj pregled analizira povijesne prakse uzgoja mliječnih goveda u dvanaest afričkih zemalja i ocjenjuje utjecaj suvremenih uzgojnih alata na proizvodnju, prihode, životni standard i genetsku raznolikost. Osamnaest studija slučaja ističe uspjehe i koristi ali i identificira izazove, poput nedostatnog financiranja, niskog povrata ulaganja u biotehnologiju, slabe kontrole uzgojnih programa i nerazvijenih pravnih okvira. Predložene su strategije za prevladavanje ovih prepreka s ciljem poboljšanja usvajanja tehnologija uzgoja i podrške održivom razvoju mljekarstva diljem Afrike. [Pročitajte cijeli članak u časopisu Animal.](#)



Vijesti iz EU (Politike i projekti)

Četvrta (i posljednja!) godišnja konferencija projekta TechCare

TechCare je održao svoj četvrti godišnji sastanak u Algheru, Sardinija, 4. i 5. veljače 2025. godine. Tijekom dva dana okupilo se 40 sudionika iz 19 partnerskih institucija konzorcija. Partneri iz Ujedinjenog Kraljevstva (MRI, Breedr), Francuske (IDELE, CNBL, INRAe), Italije (AGRI, EAAP, Abinsula), Izraela (ARO, Spark), Norveške (NIBIO), Španjolske (UAB, Oviaragon), Grčke (ELGO-DIMITRA) i Rumunjske (BUAS), predvođeni SRUC-om (UK), raspravljali

su o napretku projekta tijekom protekle četiri godine te o završnim aktivnostima u preostalih šest mjeseci do njegova zaključenja u kolovozu 2025. godine. Sastanku su se pridružila i četiri savjetnička člana iz Italije, Španjolske i Ujedinjenog Kraljevstva (dvoje putem Zooma), koji su dali povratne informacije projektnom timu. Tijekom sastanka, doktoranad TechCare projekta Gili Mishal-Shalit, predstavio je svoj rad na analizi podataka. Godišnju konferenciju organizirali su talijanski partneri iz AGRIS-a i EAAP-a. [Cjeloviti članak dostupan je ovdje.](#)



Mogućnosti zaposlenja

Inženjer podatkovne znanosti u INRAE, Francuska

[INRAE](#) traži inženjera podatkovne znanosti za modeliranje učinka poljoprivrednih praksi na kvalitetu proizvoda životinjskog podrijetla. Kandidati moraju imati diplomu inženjera ili doktorat iz područja podatkovne znanosti ili poljoprivrednih znanosti. Radno mjesto bit će unutar [European project INTAQI](#). Rok za prijavu: 14. ožujka 2025. godine. Za više informacija i prijavu [pročitajte cijeli oglas za posao](#).

ILLUMINA WEBINAR

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



https://emea.illumina.com/destination/genotypes-to-impact.html?media=9088821&utm_medium=affiliate&catt=affiliate Other

Asistent ili izvanredni profesor na Sveučilištu Illinois, Urbana, SAD

[Odjel za animalne znanosti Sveučilišta Illinois](#) traži asistenta ili izvanrednog profesora za područje hranidbe svinja i menadžmenta. Izabrani kandidat će razvijati nacionalno i međunarodno prepoznat program istraživanja i stručnog usavršavanja, uz pomoć izvanškolskog financiranja, pridonijeti akademskim programima koji se odnose na hranidbu svinja i menadžment te obavljati druge aktivnosti koje se očekuju u akademskoj instituciji. Rok za prijavu: 24. ožujka 2025. godine. Za više informacija i prijavu [pročitajte cijeli oglas za posao](#).

Industrije

Neogen SkimSEEK

Neogen SkimSEEK omogućuje povoljno, ali vrlo precizno sekvenciranje niske pokrivenosti i imputaciju do pune sekvence pružajući dublji uvid u različite genome (dostupan je za genom goveda, svinje, tilapiju, pse i mačke). Sekvenciranje niske pokrivenosti omogućuje detaljniju analizu genoma kako bi se identificirala područja koja mogu utjecati na kvantitativna svojstva. Osim toga, pruža precizne genomske procjene bez potrebe za razvojem prilagođenog fiksnog čipa. Ključne značajke SkimSEEK-a:

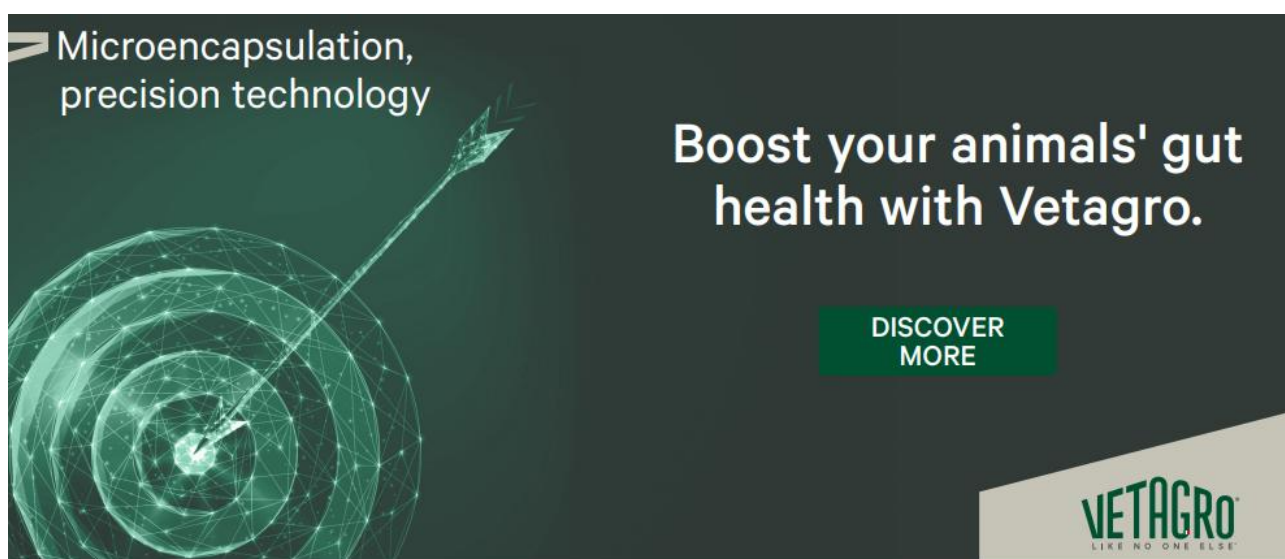
- Potpuna genotipizacija cijele uzgojne populacije, smanjujući pristranost u genetskim procjenama zbog selektivne genotipizacije

- Podatkovno izvješće sadrži milijune SNP varijanti koje obuhvaćaju cijeli genom kako bi se poboljšala genomna selekcija ili pomoglo u otkrivanju novih uzročnih varijanti specifičnih za populaciju

Prednosti SkimSEEK-a:

- Smanjena ovisnost neravnoteže povezanosti genetskih markera standardnih fiksnih čipova i lokusa kvantitativnih svojstava (QTL) povezanih s fenotipskim svojstvima
- Dopuna fiksnih panela varijantama koje imaju veći utjecaj na fenotipsku varijabilnost
- Niska cijena sekvenciranja.

Neogenov tim spreman je pružiti podršku za bilo koji genotipizacijski ili sekvencijski projekt bilo da je u tijeku ili u fazi planiranja. [Ispunite naš obrazac obrazac sa svojim upitom.](#)



Microencapsulation,
precision technology

Boost your animals' gut
health with Vetagro.

DISCOVER
MORE

VETAGRO
LIKE NO ONE ELSE

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

Publikacije

- *Burleigh Dodds Science Publishing*

[Napredak u organskom uzgoju mliječnih krava](#)

Dostupan kod za popust za članove EAAP-a. [Pristupite](#) svom osobnom području i saznajte kod s desne strane, iznad okvira "Grupe". Za više informacija [pročitajte detalje ovdje](#). Rok isteka koda: 30. travnja 2025. godine.



Podcastovi Znanosti o životinjama

- Podcast Američke federacije za ovčarstvo: [‘Energizing the Sheep Industry with Solar’](#), govornici Dr Reid Redden i Loran Shallenberger



Ostale novosti

ISEP 2025 – Produžen rok za prijavu sažetaka

[Produljen je rok za predaju sažetaka](#) za 8. međunarodni simpozij EAAP-a o metabolizmu energije i proteina te hranidbi (ISEP 2025), koji će se održati od 15. do 18. rujna 2025. godine u Warnemünde-Rostocku, u Njemačkoj. Ovim putem najavljujemo da svi zainteresirani znanstvenici imaju priliku predati sažetke do 31. ožujka 2025. godine. Radujemo se vašim vrijednim doprinosima i potičemo sve sudionike da predstave svoja istraživanja na ISEP 2025 u rujnu. [Posjetite našu službenu stranicu](#) kako biste saznali više o sekcijama i gostujućim predavanjima. Veselimo se susretu na Baltičkom moru!

Znanstveni časopisi iz područja animalnih znanosti udružuju snage kako bi odgovorili na izazove u znanstvenom izdavaštvu

Skupina glavnih urednika vodećih časopisa iz područja animalnih znanosti objavila je zajedničku perspektivu o dinamičnim promjenama u suvremenom znanstvenom izdavaštvu. Pod naslovom 'Values Shared by Journals of Learned Societies, Associations, and Scientific Institutions in Animal Science', ovaj zajednički urednički članak naglašava ključnu ulogu časopisa koji su u društvenom vlasništvu u očuvanju znanstvenog integriteta, održavanju visokih standarda recenzijskog postupka i osiguravanju odgovornog pristupa istraživačkim rezultatima – čak i u okruženju koje sve više naginje prema modelu izdavaštva vođenom od strane autora. [Cjelovito priopćenje za javnost dostupno je ovdje.](#)

NEOGEN

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

Quality data Rapid turnaround-time Competitive pricing

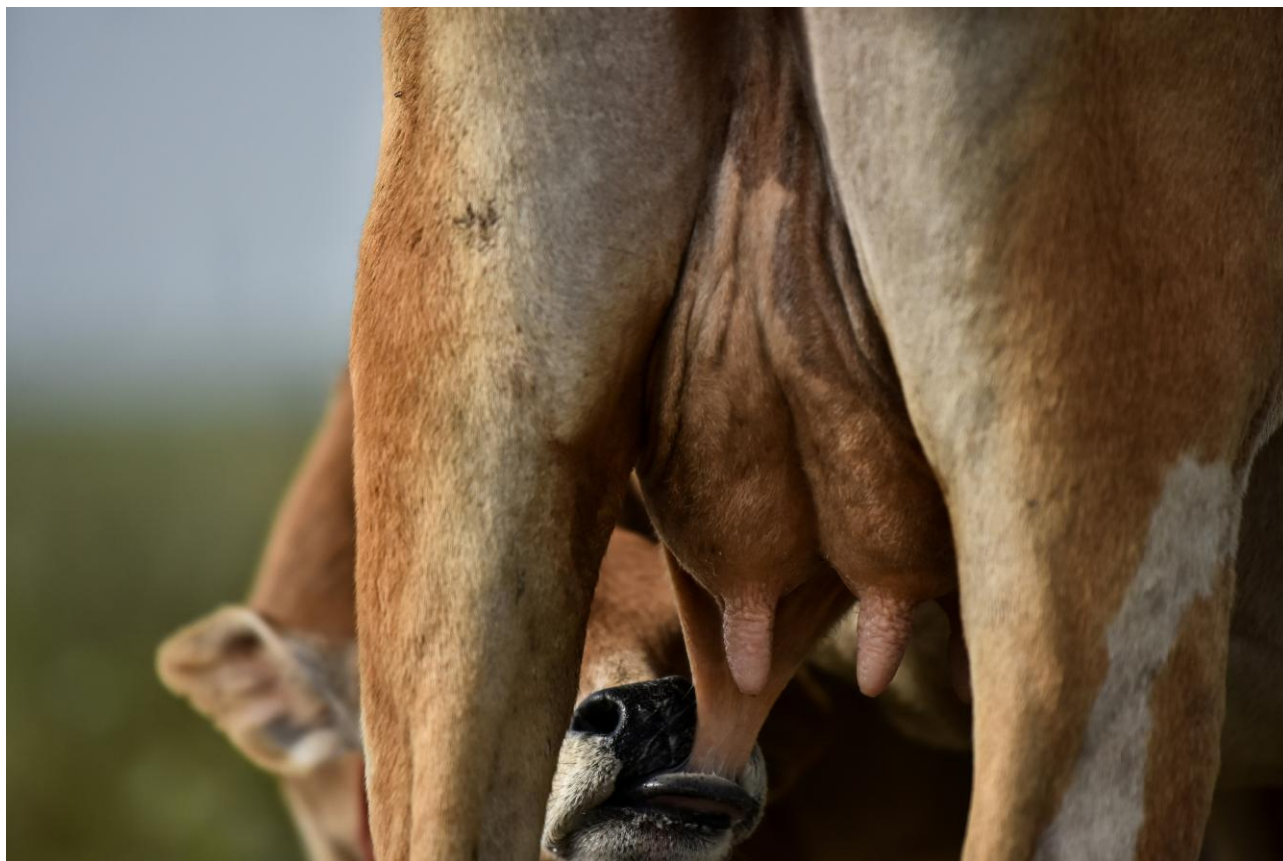
https://engage.neogen.com/neogen-genomics-solutions/?utm_source=EAAP&utm_medium=digital-ad&utm_content=Newsletter-Ad-June&utm_campaign=FY25_GN_EMEA_EAAP

Magistarski program 'Uzgoj i genetika koristeći podatke', Sveučilište u Edinburghu

Sveučilište u Edinburghu pokreće online kvalifikacije u područjima koja se bave globalnim izazovima kroz primjenu genetike i podatkovnih znanosti. Magistarski program 'Uzgoj i genetika koristeći podatke', koji vode stručnjaci Globalne akademije za poljoprivredu i prehrambene sustave i Instituta Roslin, usmjeren je na poboljšanje globalne sigurnosti hrane i prijelaz na održivu poljoprivredu uz primjenu genetike. Prvi studenti bit će upisani u rujnu 2025., a program obuhvaća ključne teme vezane uz globalnu otpornost i održivi razvoj. Studenti imaju fleksibilnost upisa na pojedinačne tečajeve za stručno usavršavanje ili na priznate poslijediplomske programe. Prijave za upis 2025. godine su otvorene. Za više informacija [posjetite našu web stranicu](#).

Dobrobiti kolostruma nadilaze prvi obrok

Važnost visokokvalitetnog kolostruma kao prvog obroka teleta dobro je poznata i znanstveno potvrđena. Međutim, novija istraživanja i praktična iskustva pokazuju da vrijednost kolostruma nadilazi samo taj početni obrok. Na mnogim farmama teletu se daje jedan ili dva obroka kolostruma nakon čega se nakon 12 do 24 sata prelazi na punomasno mlijeko ili mliječnu zamjenu, istaknuo je Michael Steele tijekom webinara *Hoard's Dairyman* u prosincu. Ipak, profesor sa Sveučilišta u Guelphu navodi razloge zbog kojih bi se trebao razmotriti postupniji prijelaz s kolostruma na druge izvore hrane. [Pročitajte cijeli članak ovdje](#).



Konferencije i radionice

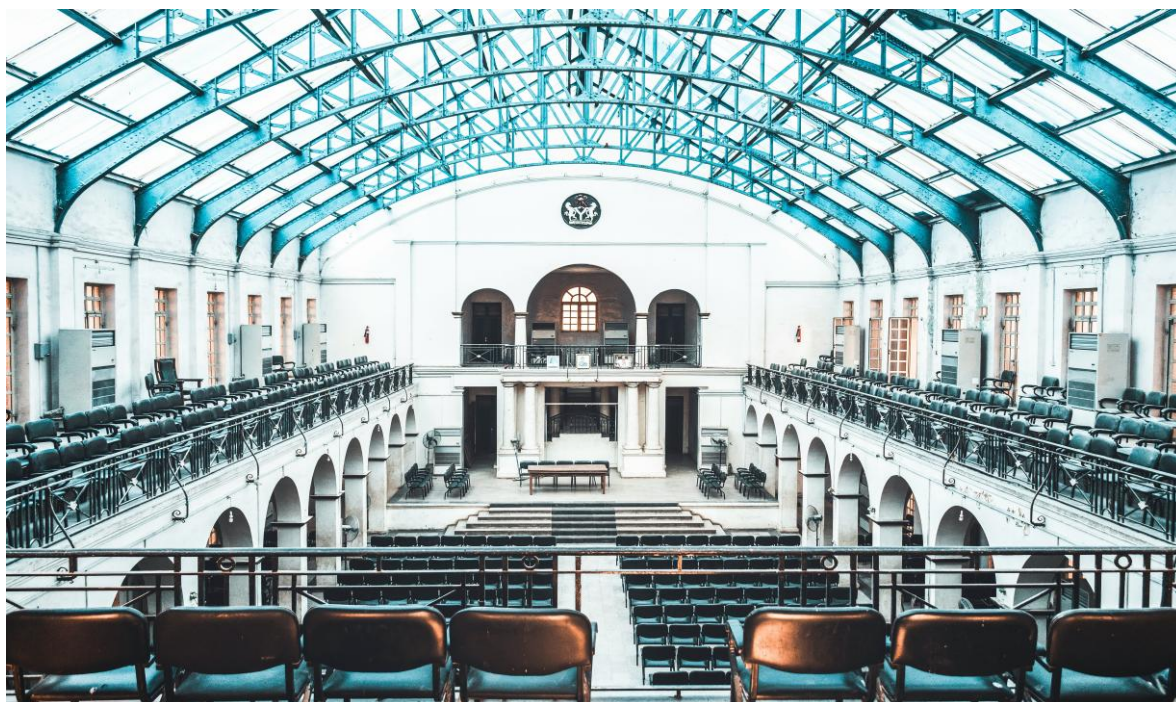
EAAP Vas poziva da provjerite valjanost datuma za svaki pojedini događaj u Kalendaru web stranice, zbog hitnog sanitarnog stanja s kojim se trenutno suočava svijet.

Događaj	Datum	Mjesto	Informacija
3 rd EAAP Regional Meeting	09. – 11. 04. 2025.	Krakov, Poljska	Website
1 st EAAP Companion Animals Workshop	14. – 16. 05. 2025.	Milano, Italija	Website
1 st EAAP Artificial Intelligence 4 th Animal Science Workshop	04. – 06. 06. 2025.	Zurich, Švicarska	Website
76 th EAAP Annual Meeting	25. – 29. 08. 2025.	Innsbruck, Austrija	Website
8 th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition	15. – 18. 09. 2025.	Rostock-Warnemünde, Njemačka	Website

Ostale konferencije i radionice

Događaj	Datum	Mjesto	Informacija
SICAMM Conference 2025	27. – 30 .03. 2025.	Stavanger, Norveška	Website
BSAS Conference 2025	08. – 10. 04. 2025.	Galway, Irska	Website
XXI AIDA Conference on Animal Production 2025	03. – 04. 06. 2025.	Zaragoza, Španjolska	Website

Više konferencija i radionica [dostupno je na web stranici EAAP-a.](#)



'Obrazovanje je najmoćnije oružje kojim možete promijeniti svijet' (Nelson Mandela)

Lako je postati član EAAP-a!

Ovaj dokument je prijevod na hrvatski jezik EAAP brošure "Flash e-News". Prijevod je u informativne svrhe, u skladu s ciljevima Statuta EAAP-a. Ovo nije zamjena za službeni dokument: izvorna verzija EAAP brošure jedina je konačna i službena verzija za koju je odgovoran EAAP – Europska federacija animalnih znanosti.

Ovo zanimljivo informiranje o aktivnostima Europske federacije animalnih znanosti, predstavlja informacije o vodećim istraživačkim institucijama u Europi te informira o razvoju u industrijskom sektoru povezanom sa znanosti i proizvodnjom životinja. Hrvatska verzija EAAP brošure šalje se znanstvenoj zajednici s područja animalnih znanosti predstavnicima stočarske industrije te predstavnicima stručnih udruženja. Svi ste pozvani da pošaljete informacije za brošuru. Informacije, vijesti, tekst, fotografije i logo šaljite na: marija.spehar@hapih.hr

Postanite pojedinačni član EAAP-a kako biste primali EAAP bilten i otkrili mnoge druge pogodnosti! Imajte na umu da je individualno članstvo besplatno za stanovnike zemalja EAAP-a.

[Kliknite ovdje za provjeru i registraciju!](#)

Prilike za oglašavanje vaše tvrtke putem EAAP brošure u 2024.!

Trenutačno, engleska verzija brošure dopire do gotovo 6000 znanstvenika animalnih znanosti s prosječnim brojem

certificiranih čitatelja koji se kreće od 2200 do 2500 po broju. EAAP daje industrijama izvrsnu priliku za povećanje vidljivosti i stvaranje šire mreže!

[Saznajte više o posebnim mogućnostima ovdje.](#)

Za više informacija posjetite našu web stranicu:

www.eaap.org



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP

Disclaimer: the sole responsibility of this publication lies with the authors. The European Commission and the Research Executive Agency are not responsible for any use that may be made of the information contained therein.