



Hrvatska verzija

Brošura – Broj 242

Kolovoz 2023.



GLAVNE TEME

Novosti iz EAAP-a	3
EAAP Portret	5
Znanost i inovacije	5
Vijesti iz EU (Politike i Projekti)	7
Mogućnosti zaposlenja	9
Industrije	10
Publikacije	11
Podcastovi Znanosti o životinjama	11
Ostale novosti	12
Zašto investitori trebaju dugoročno gledati na alternativne bjelančevine	13
Konferencije i radionice	13

UVOD

UVODNIK GLAVNOG TAJNIKA

Balansiranje kritike i stručnosti o dobrobiti domaćih životinja

Profesionalci u stočarstvu i stočarskoj industriji često se suočavaju s osudama kritičara koji tvrde da se s domaćim životinjama loše postupa zbog zanemarivanja njihovog prirodnog ponašanja. Međutim, te kritike smatramo pretjerano pojednostavljenima. Kritičarima, prvenstveno veganima i aktivistima za životinje, nedostaje jasno razumijevanje kako bi se domaće životinje snašle u divljini. Oni zanemaruju činjenicu da su domesticirane životinje selektivno uzgajane tijekom tisućljeća za specifične ljudske potrebe što ih čini neprilagođenima za život u divljini.

Pojavljuje se značajan paradoks u vezi s pravima koja zagovaraju aktivisti za domaće životinje u odnosu na kućne ljubimce. Naime, aktivisti često propuštaju osuditi životne uvjete kućnih ljubimaca poput pasa, mačaka i ptica u urbanim domovima koji su u oštroj suprotnosti s njihovim prirodnim staništima. Ova kontradikcija razotkriva nedostatak u rezoniranju aktivista za životinje koji tvrde da se zalažu za dobrobit svih životinja, a čini se da prednost daju domaćim životinjama nad svojim kućnim ljubimcima. Kućni ljubimci podvrgnuti su umjetnoj predodžbi o 'prirodnom blagostanju' koje je daleko od prirode. Izazovi života u divljini odnose se na domaće životinje ali i na kućne ljubimce.

Poboljšanje dobrobiti domaćih životinja zahtijeva stručnost profesionalaca a ne oslanjanje na idealizirane koncepte prirode. Definiranje 'dobrobiti životinja' trebalo bi uključivati veterinarske i etološke stručnjake, a ne neinformirane pojedince koji utječu na političke odluke. Moguća rješenja uključuju razotkrivanje nedosljednosti u argumentima aktivista i osiguravanje profesionalne procjene dobrobiti životinja kroz prikupljanje podataka i korištenje senzora. Nažalost, mijenjanje mišljenja tih pojedinaca, često ukorištenjenih u neinformiranim perspektivama, pokazalo se teškim.

Pritisak protiv intenzivne poljoprivrede čini korake u pomicanju preferencija potrošača prema hrani biljnog podrijetla. Međutim, rast 'prerađene' ili ultra-prerađene hrane koji pokreću velike prehrambene korporacije, dovodi u pitanje ovu promjenu. Te bi korporacije mogle iskoristiti 'animalistička' stajališta i kritiku nutritivne vrijednosti proizvoda životinjskog podrijetla. Nažalost, nije uobičajeno da društvene i političke rasprave o potrebama i dobrobiti domaćih životinja budu zasnovane na stručnim znanjima.

Andrea Rosati

Novosti iz EAAP-a

Predstavljamo korisnog suputnika EAAP konferencije: Vašu službenu aplikaciju EAAP 2023

Zadovoljstvo nam je predstaviti službenu aplikaciju za godišnju konferenciju EAAP-a 2023! Budite bez problema obaviješteni o svim novostima i događanjima u vezi s konferencijom pomoću aplikacije EAAP! Prepuna značajki, aplikacija nudi trenutni pristup rasporedu događaja, detaljima sekcija i interaktivnim kartama. Obavijesti u stvarnom vremenu osiguravaju da nikada ne propustite nijedan trenutak, dok vam izrada personaliziranog rasporeda omogućuje da prilagodite svoje preferencije. Sučelje aplikacije prilagođeno korisniku jamči jednostavnu navigaciju i brzo pronalaženje informacija. Bilo da ste sudionik, voditelj ili izlagač, ova je aplikacija vaš ultimativni suputnik na konferenciji. Jeste li spremni za učinkovito sudjelovanje na EAAP konferenciji? Preuzmite aplikaciju sada na iOS i Android uređaje. Unaprijedite svoje konferencijsko putovanje i maksimalno iskoristite ovo obogaćujuće iskustvo.

Vođeni poster obilasci u Lyonu

Prije nekoliko godina, EAAP je uveo 'Poster Guided Tours' kako bi potaknuo značajnu interakciju između prezentera postera i stručnjaka, olakšavajući rasprave između njih. Obilasci prikazuju postere iz prijave za 2023. godinu i obuhvaćaju osam vođenih sekcija koje pokrivaju raznolik raspon tema unutar znanstvenog programa. U ovogodišnjim posterskim obilascima sudjeluju sljedeće studijske komisije: SK za konje, SK za insekte, SK za stočarske sustave, SK za hranidbu, SK za fiziologiju i SK za precizno stočarstvo. Potiču se oni koji su zainteresirani za sjednice koje organiziraju ove SK da im se pridruže. Sudjelovanje na turneji bit će ograničeno na 10 sudionika po sekciji, raspoređenih po principu tko prvi dođe, prvi poslužen. Ako želite sudjelovati, prijavite se na namjenske popise (jedan po obilasku s vodičem) koji su dostupni na EAAP desku počevši od ponedjeljka ujutro. Tijekom obilaska, prezenteri postera objasnit će svoj rad, podijeliti ključne rezultate i uključiti se u interaktivne rasprave. Svaki će izlagač imati 5 minuta vremena za svoje izlaganje i raspravu. Obilasci započinju od štanda EAAP-a, koji polaznicima osigurava mikrofone i slušalice. Molimo okupite se na štandu EAAP-a 5 minuta prije početka turneje. Vodičima će biti osiguran mikrofon za čujnost sudionika, dok će sudionicima biti podijeljene bežične slušalice. Nakon kratke prezentacije (ne više od 3 minute), vodič će omogućiti interaktivnu raspravu s prisutnim sudionicima. Preporučujemo da prezenteri postera ponude svoje sažetke/postere (uključujući podatke za kontakt) kako bi olakšali buduću komunikaciju.

Predstavljamo našeg novog glavnog urednika časopisa *Animal*

Oduševljeni smo što možemo najaviti značajnu prekretnicu na putu časopisa *Animal*. Dr. Isabelle Louveau, istaknuta stručnjakinja animalnih znanosti, preuzela je kormilo naše nove glavne urednice. S izvanrednim iskustvom u revolucionarnim istraživanjima i dubokom predanošću unaprjeđenju granica animalnih znanosti, dr. Louveau donosi obilje stručnosti i uvida koji će voditi budućnost našeg časopisa. Njezino vizionarsko vodstvo obećava podizanje kvalitete i utjecaja istraživanja koje objavljujemo. S izvanrednim iskustvom u revolucionarnim istraživanjima i dubokom predanošću unaprjeđenju granica animalnih znanosti, dr. Louveau donosi obilje stručnosti i uvida koji će voditi budućnost našeg časopisa. Dok započinjemo ovo novo poglavlje, izražavamo najdublju zahvalnost glavnoj urednici na odlasku, Isabelle Ortigues, na njejoj nepokolebljivoj predanosti i iznimnom upravljanju. Za više informacija pročitajte [priopćenje za javnost](#).



Dr Isabelle Louveau

Uzbuđljivo ažuriranje: registracija je sada otvorena za 1. Akademiju o učinkovitosti hrane za preživače!

Oduševljeni smo što možemo objaviti da je [službena web stranica](#) za 1. Akademiju o učinkovitosti hrane za preživače sada aktivna i otvorena za registracije. Akademiju zajednički organiziraju Selko i EAAP. Pridružite nam se na ovom iznimnom događaju na kojem će se okupiti vodeći stručnjaci, inovatori i istraživači kako bi istražili najnovija dostignuća u učinkovitosti hrane za preživače. Ne propustite priliku sudjelovati u poučnim raspravama, umrežiti se s kolegama i steći uvide koji će oblikovati budućnost hranidbe preživača. Osigurajte svoje mjesto već danas posjetom našoj web stranici i registracijom. Konferencija će se održati u međunarodnoj zračnoj luci u Milanu (Italija), Malpensa Airport 11. listopada 2023. godine. Za više informacija posjetite [web stranicu](#).

EAAP Portret

Giulia Foggi



Giulia Foggi odrasla je na selu u blizini Firence u Italiji, a od djetinjstva većinu je vremena provodila s bakom i djedom koji su živjeli na najljepšim brdima u blizini grada, okruženi različitim vrstama usjeva i domaćih životinja. Njezin djed joj je prenio svoju strast prema poljoprivredi, životinjama, cvijeću i transformaciji hrane. Dok je još bila dijete, preselila se živjeti u manji grad, Pisu, gdje je otkrila svoju strast prema znanosti i brojevima, ali nastavlja odlaziti kad god joj se pruži prilika na farmu bake i djeda. Nakon znanstvene diplome, 2016. godine, stekla je diplomu iz područja poljoprivrednih znanosti na Odjelu za poljoprivredu, hranu i okoliš Sveučilišta u Pisi (Italija), čime je spojila više strasti i otkrila poseban interes za prehrambene proizvode i hranidbu životinja. Stoga je nastavila studij i stekla diplomu magistra biosigurnosti i kvalitete hrane 2018. godine na istom Odjelu. Nakon što je diplomirala, Giulia je godinu dana uživala radeći na aspektima kvalitete mliječnih proizvoda u privatnoj industriji u fascinantnom području Maremma, smještenom na jugu Toskane, ali ljubav prema istraživanju vratila ju je u akademski svijet. Cijeli profil pročitajte ovdje. [Cijeli profil pročitajte ovdje.](#)

Znanost i inovacije

Afrička tradicionalna uporaba jestivih insekata i izazovi prema budućim trendovima prehrane ljudi i hranidbe domaćih životinja

Članak se bavi sve većim globalnim interesom za korištenje insekata kao održivog izvora proteina, posebno u kontekstu tradicionalne afričke konzumacije insekata ulovljenih u divljini. Budući da klimatske promjene ugrožavaju sigurnost hrane, očita je potreba za poboljšanim tehnikama uzgoja insekata, prijelazom s oslanjanja na sakupljanje u prirodi. Zakonodavstvo Europske unije podržava povećanu potrošnju i prodaju jestivih insekata. Protein insekata dobiva na snazi u hranidbi stoke. Ovaj pregled naglašava povijesni i kulturni značaj insekata u afričkoj prehrani i njihov potencijal u borbi protiv pothranjenosti i upravljanja otpadom. Korištenje insekata u Africi ima kulturne korijene, ali se smanjuje zbog prekomjerne žetve. Uzgoj insekata može očuvati biološku raznolikost i zadovoljiti sve veću potražnju, nudeći ekonomske i ekološke koristi. Strategije kao što je korištenje tržišnog otpada kao hrane za insekte i rješavanje problema kontaminacije mikotoksinima pridonose održivom prehrambenom sustavu i poboljšanju života u Africi. [Pročitajte cijeli članak o časopisu *Insects as Food and Feed*.](#)



Procjena uzgojnih vrijednosti za učinkovitost hranidbe mliječnih goveda regresijom očekivanog unosa krmne smjese

Studija uvodi novu metriku, regresiju očekivanog unosa hrane (ReFI) za procjenu učinkovitosti hrane za mliječne krave regresijom realiziranog unosa hrane u odnosu na očekivani unos korištenjem nasumičnog regresijskog modela. Ovaj pristup povećava genetsku varijabilnost (4,7%) i heritabilitet (0,23) u učinkovitosti hrane u usporedbi s konvencionalnim mjerenjima kao što su rezidualni unos hrane (RFI) i genetski rezidualni unos hrane (gRFI). ReFI nije genetski povezan sa stvarnim unosom, u negativnoj je korelaciji s energetski korigiranim mlijekom (ECM) i razlikuje se od RFI i gRFI u korelacijama sa svojstvima povezanim s unosom. ReFI-jevo posebno rangiranje 'učinkovitih' krava čini ga superiornim u odabiru najučinkovitijih. Krave odabrane na temelju vrijednosti uzgoja ReFI pokazale su povećanje ECM-a od 12,3% po jedinici unosa metaboličke energije, nadmašujući RFI i gRFI (4,3% odnosno 5,9% poboljšanja). Uspjeh ReFI-ja proizlazi iz bolje očekivanog modeliranja unosa hrane, nudeći pojednostavljenu, učinkovitu metodu za uzgoj učinkovitih mliječnih goveda. Pročitajte cijeli članak o životinji. [Pročitajte cijeli članak u časopisu Animal.](#)

Kravlji kolostrum, obećavajući sastojak za ljude i životinje - svojstva, tehnologije prerade i upotreba

Kolostrum krava (BC), poznat kao 'tekuće zlato', bogat je esencijalnim nutrijentima, antitijelima i bioaktivnim spojevima, što ga čini traženim sastojkom u raznim industrijama. BC se koristi u funkcionalnoj hrani, dodacima prehrani za sportaše, ljudskim lijekovima i hranidbi životinja. Njegova proizvodnja je ograničena, daje samo oko 0,5% godišnje proizvodnje mlijeka. Zbog svoje nutritivne vrijednosti, BC ima višu tržišnu vrijednost u usporedbi s ostalim mliječnim nusproizvodima. Međutim, nedostaju detaljne informacije o tržištu zbog industrijske tajne, ograničenog opsega i regulatorne kategorizacije. Pregledni članak koji vam predlažemo ističe transformaciju BC-a iz nusproizvoda u vrijedan proizvod, ocrta proizvodne korake, procjenjuje kvalitetu kroz koncentraciju imunoglobulina, istražuje primjene, raspravlja o tehnikama obrade i pruža dosad neviđen pregled globalnog tržišta BC-a, baveći se njegovim rastućim značajem u cijelom svijetu. industrije. [Pročitajte cijeli članak u časopisu Journal of Dairy Science.](#)



Strategije obrade svinjskog gnoja za ublažavanje širenja rezistencije na antibiotike

Studija se bavi hitnom potrebom za suzbijanjem prijenosa bakterija otpornih na antibiotike i njihovih gena sa stočnog otpada na tlo i usjeve. S globalnim pomakom prema održivoj poljoprivredi i načelima kružnog gospodarstva, učinkoviti tretmani životinjskog gnojiva na farmama ključni su za smanjenje opasnosti uz optimizaciju gnojidbe. Istraživanje ispituje dvije metode obrade svinjskog gnoja: skladištenje i kompostiranje. Uspoređujući tretirani i sirovi gnoj, studija istražuje promjene u fizičkim svojstvima, mikrobiomu i rezistomu. Kompostiranje se identificira kao brži i izraženiji reduktor mobilnih genetskih elemenata koji nose gene otpornosti na antibiotike, povećavajući njegov potencijal za ublažavanje širenja otpornosti i gnojidbe. Naime, neobrađeni svinjski gnoj rasprostranjen je izvor gena otpornosti i mobilnih genetskih elemenata, povećavajući rizike za okoliš. Uočene su veze između mikrobnih populacija, gena otpornosti na antibiotike i mobilnih genetskih elemenata što ukazuje na potencijalni prijenos gena tijekom skladištenja ili kompostiranja. Dok kompostiranje ne uspijeva u potpunosti spriječiti djelovanje gena za otpornost na antibiotike, djelotvorno nadmašuje skladištenje. Posljedično, kompostirani stajski gnoj pojavljuje se kao sigurnija, ekološki usklađena strategija plodnosti tla, obećavajući zeleniji poljoprivredni pristup. [Pročitajte cijeli članak u časopisu Nature.](#)

Vijesti iz EU (Politike i Projekti)

PPILOW Upisi u jesensku školu su otvoreni!

Jesenska škola PPILOW 'Kako poboljšati dobrobit u uzgoju peradi i svinja na otvorenim i organskim farmama s malim unosom?' održat će se u Asizu (Italija) od 25. do 27. listopada 2023. godine. Proizvodnja peradi u slobodnom uzgoju i organska proizvodnja peradi i svinja zahtijeva drugačija znanja i kognitivnu paradigmu u odnosu na konvencionalni sustav, pa je sukladno tome, cilj Jesenske škole razviti znanje o alternativnim proizvodnim sustavima s pozornošću na dobrobit životinja, kvalitetu mesa i održivost, uključujući rezultate PPILOW projekta. Sudionici škole će biti poljoprivrednici, operateri opskrbnog lanca, udruge potrošača, tehničari, stručnjaci za hranidbu s profesionalnim iskustvom u srodnom području od najmanje 2 godine i doktorandi u stočarstvu i stočarskoj proizvodnji. Rok za prijavu: **6. rujna 2023. godine**. Za više informacija i prijavu posjetite [web stranicu](#).



Druga RUMIGEN brošura je sada dostupna!

Uživajte u čitanju [ovdje!](#)

Za primanje budućih izdanja [prijavite se ovdje.](#)



Seriya webinaru mreže HoloRuminant!

HoloRuminant Joint Dissemination Network s oduševljenjem najavljuje svoju inauguralnu seriju webinaru ovog rujna. Objedinjavanjem pet europskih istraživačkih projekata (HoloRuminant, Rumigen, GeroNIMO, 3D'Omics i

Re-Livestock) JDN ima za cilj ublažiti utjecaj stočarske proizvodnje na okoliš uz istodobno poboljšanje zdravlja životinja, genetske raznolikosti i održivosti. Serija webinarâ nudi dionicima priliku da se uključe u pronicljive rasprave i budu u tijeku s najnovijim istraživanjima. S tri planirane sekcije, prva 5. rujna 2023., ovaj događaj se ne propušta. Drugi će biti 19. rujna, a posljednja 3. listopada. Vaše sudjelovanje doprinosi zajedničkim naporima za održivu stočarsku industriju. [Za registraciju pile ovdje.](#)

WEBINAR SERIES

Joint Dissemination Network

- 1st webinar** – 5th of September 11:00–12:00 CEST
- 2nd webinar** – 19th of September 11:00–12:00 CEST
- 3rd webinar** – 3rd of October 11:00–12:00 CEST

HoloRuminant
 3Domics
 Humigen
 GERON
 MO
 Re-Livestock

Završni simpozij EU projekt SUSINCHAIN

EU projekt [SUSINCHAIN](#) (Sustainable Insect Chain) je pri kraju i priprema se za završni simpozij u zgradi Omnia u kampusu. Simpozij će se održati 27. rujna 2023. godine, sudjelovanje je besplatno, a registrirati se možete putem poveznice (tretira se prema redoslijedu). Glavni rezultati bit će predstavljani tijekom jutra. Poslijepodne će se iz različitih kutova osvijetliti razvoj sektora insekata u Europi. [Evo konačnog programa.](#) Za više informacija o detaljima pročitajte [ovdje](#) ili posjetite [web stranicu](#).

Horizon Europe Cluster 6 2024 poziv

Jeste li zainteresirani za mogućnosti financiranja istraživanja i inovacija u području hrane, bioekonomije, prirodnih resursa, poljoprivrede i okoliša? Onda ne propustite informativne dane klastera Horizon Europe (HE) 6 o [Programu rada 2024](#). Pozivi za podnošenje prijedloga klastera Horizon Europe 6 2024 bit će otvoreni 17. listopada 2023. godine s rokom za podnošenje do kraja veljače 2024. godine. Hibridni događaj organizira se 27. i 28. rujna 2023. godine. Opći cilj Informativnih dana je promicanje mogućnosti financiranja i objašnjenje tema poziva u okviru Programa rada za 2024. godinu te poticanje sudjelovanja. Za više informacija i prijave posjetite [web stranicu](#).

Mogućnosti zaposlenja

Voditelj uzgojnog programa u Beta Bugs, Edinburgh, Velika Britanija

Beta Bugs traži voditelja uzgojnog programa. Uloga voditelja uzgojnog programa je izgradnja, poboljšanje i održavanje kvantitativne genetske vrijednosti unutar Beta Bugs. Voditelj uzgojnog programa bit će odgovoran za održavanje i unaprjeđenje uzgojnog programa, što će uključivati razvoj i provedbu uzgojnih strategija, mjerenja osobina i procjenu uzgojne vrijednosti zajedno s metodama selekcije. Potreban je magisterij ili doktorat iz animalne genetike ili srodnog područja, s dokazanim razumijevanjem kvantitativne genetike i analize podataka. Za više informacija i prijavu [pročitajte natječaj](#).

Industrije



**Exciting new strategies
to reduce methane
emissions in
cattle farming**

Watch chapter 2 of Professor Kebreab



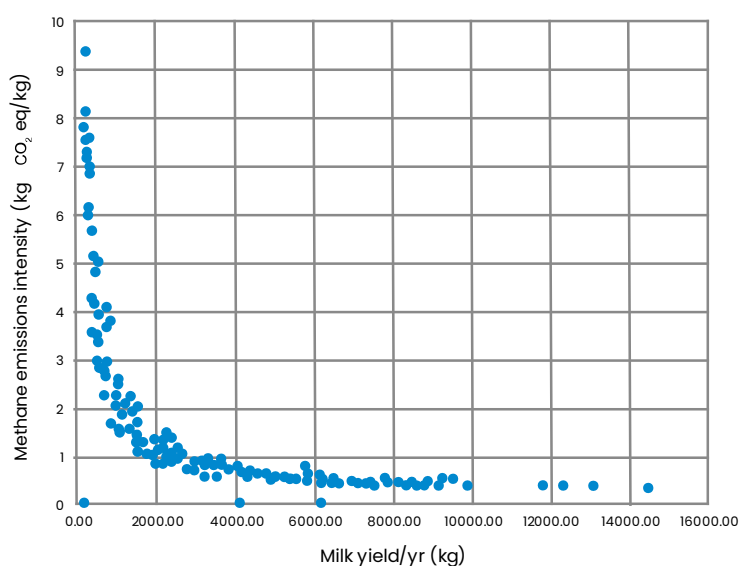
[Kliknite ovdje da biste pogledali 2. poglavlje profesora Kebreaba](#)

Drugi dio webinara dr. Kebreaba

Metan, iako se emitira u manjim količinama i iako ima kraći životni vijek u atmosferi, ima jači učinak zagrijavanja u odnosu na ugljični dioksid. Zbog toga su napori za smanjenje metana iz krava ključni.

Učinkovite strategije za smanjenje ugljičnog otiska farme mliječnih krava.

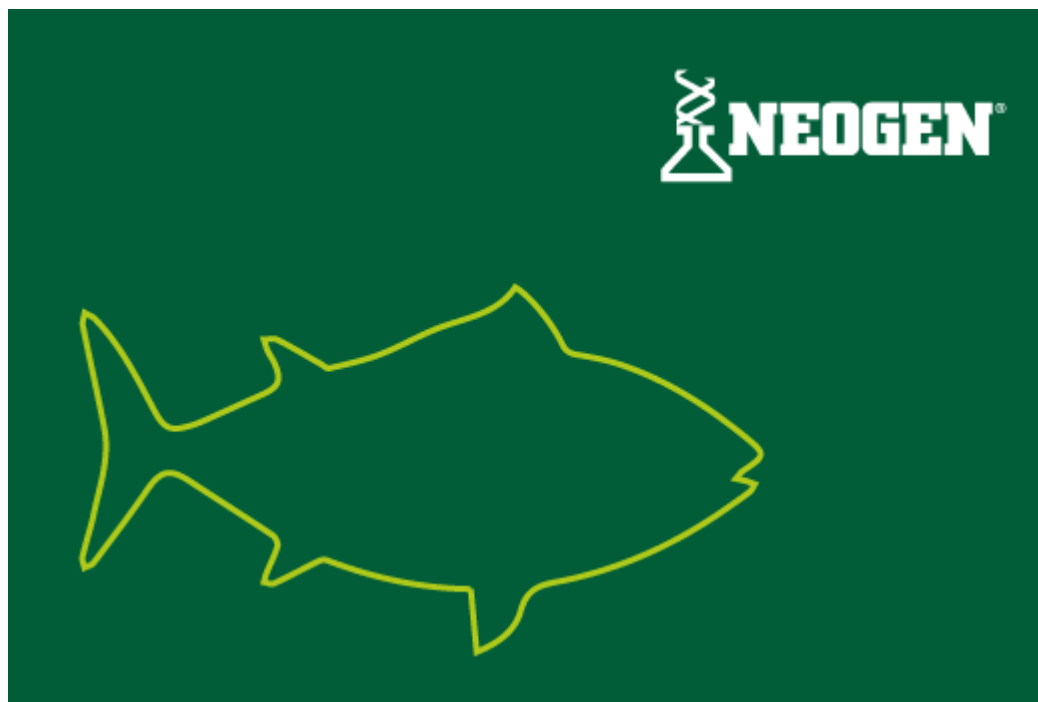
Povećanje proizvodnje: Intenzitet emisije metana značajno će se smanjiti ako se proizvodnja mlijeka poveća (vidi sliku 1).



Slika 1: Odnos između intenziteta emisije metana i godišnje proizvodnje po kravi godišnje

Poboljšano upravljanje hranidbom: Promjena hranidbe krava može pomoći u smanjenju crijevne fermentacije i posljedično emisije metana. [Cijeli članak pročitajte ovdje.](#)

Neogen čip za genotipizaciju primijenjenu u akvakulturi



Neogen s ponosom najavljuje svoj nedavno dodani izbor čipova Aquaculture GeneSeek® Genomic Profiler™ (GGP), omogućujući istraživačima i svima koji su uključeni u proučavanje i očuvanje vodenih vrsta pristup najsuvremenijim genomskim alatima prilagođenim njihovim zahtjevima. Raspon se sastoji od:

- GGP atlantski losos 20K
- GGP atlantski bakalar 20K
- GGP kalifornijska pastrva 20K
- GGP Whitenog Shrimp 50K.

Neogen također može pokrenuti širok raspon kataloških i konzorcijskih čipova za akvakulturu tvrtki Illumina i Thermo Fisher.

Za daljnje informacije kontaktirajte: hhofenederbarclay@neogen.com

Otkrijte nove mogućnosti uz Neogen Genomics. Svakako se pretplatite na [njihov popis e-pošte](#) kako biste bili u tijeku s najnovijim vijestima.

Publikacije

- **Animal konzorcij (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier**
[Animal: Svezak 17 - Broj 8 - Kolovoz 2023](#)
 Članak mjeseca: [‘Effect of ewe birth litter size and estimation of genetic parameters on ewe reproductive life traits’](#).

Podcastovi Znanosti o životinjama

- The Pig Edge, Teagasc’s Pig Podcast, Epizoda 45: [The best practises for farm safety](#), govornik Michael McKeon



Ostale novosti

FAO: Domaće životinje imaju važnu ulogu u zdravoj prehrani i odgovarajućim prehranbenim sustavima

Stočarstvo je važno za osiguranje zdrave prehrane i održivih prehranbenih sustava. To je ključna izjava koja je proizašla iz novog izvješća organizacije Ujedinjenih naroda za hranu i poljoprivredu – FAO i ponovno potvrđuje ključnu ulogu domaćih životinja dok daje značajan doprinos globalnom razumijevanju dobrobiti proizvodnje i potrošnje mesa. Pročitajte cijeli članak na [European Livestock Voice](#).



Zašto investitori trebaju dugoročno gledati na alternativne bjelančevine

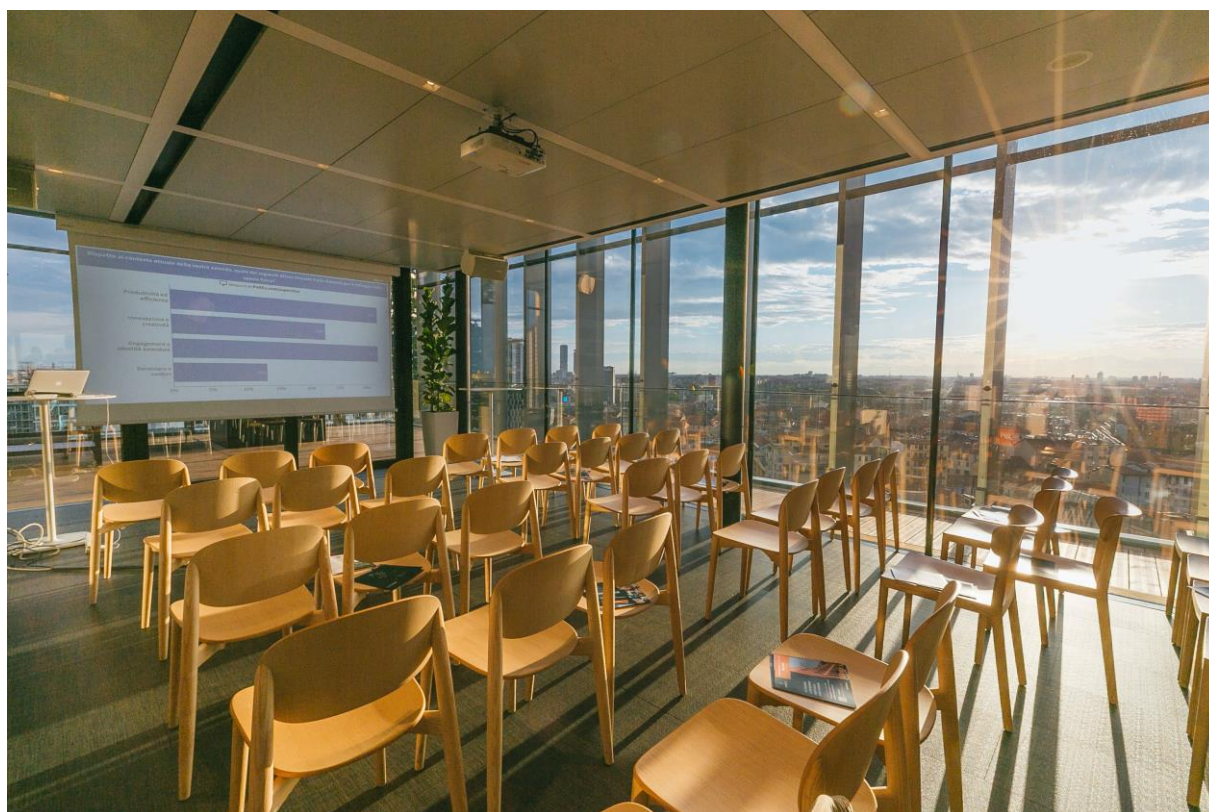
Trenutačni gospodarski uvjeti i dalje mistificiraju akademike i investitore. Dolazi li recesija? Možda. Jesu li globalne i regionalne banke stabilne nakon niza kolapsa koji su počeli u ožujku? Vjerojatno, ali zbog prirode aktivnosti banaka to je teško predvidjeti. U nesigurnim vremenima ulagače često mame kratkoročne perspektive velikih ideja. Uz to, u središtu svake investicije počiva uvjerenje da je dugogodišnji status quo na neki način neprihvatljiv. Jedna od najvećih ideja u prehrani danas - alternativni proteini - nude rješenje za temeljni nedostatak održivosti u današnjem globalnom prehrambenom sustavu. Međutim, pad prodaje uplašila je ulagače. [Pročitajte cijeli članak na Forbesu.](#)

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
74 th EAAP Annual Meeting	28. 8. – 1. 9. 2023.	Lyon, Francuska	Website
22 nd meeting FAO-CIHEAM Mountain Pastures – Sub-Network	12. – 14. 9. 2023.	Petroșani, Rumunjska	Website
ISAS 2023 – International Symposium on Animal Science	18. – 20. 9. 2023.	Novi Sad, Srbija	Website
31 st International Symposium Animal Science Days 2023 (ASD 2023)	19. – 22. 9. 2023.	Lipica, Slovenija	Website
Pig Research Summit – THINK Piglet Health & Nutrition 2023	21. – 22. 9. 2023.	Kopenhagen, Danska	Website
International Conference on Animal Sciences and Veterinary	2. – 3. 10. 2023.	Tbilisi, Gruzija	Website
8 th International Feeding Meeting 'Present and Future Challenges' (FEED 2023)	9. – 10. 10. 2023.	Milano, Italija	Website
1 st Ruminant Feed Efficiency Academy	11. 10. 2023.	Milano, Italija	Website
IDF World Dairy Summit	16. – 19. 10. 2023.	Chicago, SAD	Website
45th Discover Conference	23. – 26. 10. 2023.	Itasca, IL, SAD	Website

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



*“Djelovanje je ključ svakog uspjeha”
(Pablo Picasso)*

Lako je postati član EAAP-a!

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!](#)

This document is a translation to Croatian of the “Flash e-News”, the original EAAP Newsletter. The translation is for informational purposes only, accordingly to the aims of the EAAP Statute. This is not a substitute of the official document: the original version of the EAAP Newsletter is the only definitive and official version of which EAAP – The European Federation of Animal Science is responsible.

This interesting update about activities of the European animal science community, presents information on leading research institutions in Europe and also informs on developments in the industry sector related to animal science and production. The Croatian “Flash e-News”, is sent to the national animal science and livestock industry representatives. You are all invited to submit information for the newsletter. Please send information, news, text, photos and logo to: marija.spehar@hapih.hr

Production staff: Marija Špehar

Za više informacija posjetite našu web stranicu:

www.eaap.org



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.