



Slovenska izdaja
Glasilo - številka 242
Avgust 2023



GLAVNE TEME

Novice iz EAAP	3
Osebe v EAAP.....	5
Znanost in inovacije	5
Novice iz EU	7
Ponudbe za delo	9
Industrija.....	9
Publikacije	11
Podkasti o znanosti o živalih.....	11
Ostale novice	11
Konference in delavnice	12

UVODNIK

UVODNIK GENERALNEGA SEKRETARJA

Uravnoteženje kritik in ekspertiz o dobrobiti domačih živali

Strokovnjaki v znanosti o živalih in živilnarski industriji se pogosto soočajo z obsodbami kritikov, ki trdijo, da se z domačimi živalmi slabo ravna zaradi neupoštevanja njihovega naravnega obnašanja. Vendar menimo, da so te kritike preveč poenostavljene. Kritiki, predvsem vegani in borci za pravice živali, nimajo znanja o tem kako bi se domače živali vedle v divjini. Prav tako ne upoštevajo dejstva, da so bile udomačene živali skozi tisočletja selekcionirane za specifične potrebe ljudi, zaradi česar niso primerne za življenje v divjini.

Pojavlja se pomemben paradoks v zvezi s pravicami, ki jih zagovarjajo aktivisti za rejne živali, v primerjavi z družnimi živalmi. Aktivisti pogosto ne obsojajo življenjskih pogojev hišnih živali, kot so psi, mačke in ptice, v mestnih domovih, ki so v popolnem nasprotju s pogoji njihovega naravnega okolja. To protislovje razkriva napako v razmišljanju aktivistov, ki trdijo, da se zavzemajo za dobrobit vseh živali, vendar se zdi, da dajejo prednost rejnim živalim pred ljubljenci. Družne živali so podvržene umetnemu pojmovanju "naravne dobrobiti", ki je daleč od narave. Izzivi življenja v divjini veljajo tako za rejne kot za družne živali.



Za izboljšanje dobrobiti domačih živali je potrebno strokovno znanje, namesto zanašanja na idealizirane koncepte narave. Pri opredelitvi "dobrobiti živali" bi morali sodelovati veterinarji in etologi, ne pa neinformirani posamezniki, ki vplivajo na politične odločitve.

Možne rešitve vključujejo razkrivanje nedoslednosti v argumentih aktivistov in zagotavljanje strokovne ocene dobrobiti živali z zbiranjem podatkov in uporabo senzorjev. Žal se izkaže, da je spreminjanje mnenj teh posameznikov, ki pogosto izhajajo iz neinformiranega pogleda, težko.

Nenehni boj proti intenzivnemu kmetovanju usmerja preference potrošnikov k hrani rastlinskega izvora. Vendar pa porast "predelane" ali ultra predelane hrane, ki jo poganjajo velike živilske korporacije, ogroža to preusmeritev. Te korporacije bi lahko izkoristile "animalistična" stališča in kritiko hranilne vrednosti živil živalskega izvora. Skratka, žal ni običajno, da bi družbene in politične razprave o dobrobiti živali in potrebah domačih živali temeljile na strokovnih spoznanjih.

Andrea Rosati

Novice iz EAAP

Predstavljamo vam koristnega spremljevalca konference EAAP: Vaša uradna aplikacija EAAP 2023

Z veseljem vam predstavljamo uradno aplikacijo za prihajajoče letno srečanje EAAP 2023! Z aplikacijo EAAP boste obveščeni o vseh novicah in dogodkih v zvezi s konferenco! Aplikacija z veliko funkcijami omogoča takojšen dostop do urnikov dogodkov, podrobnosti o sejah in interaktivnih zemljevidov. Obvestila v realnem času poskrbijo, da ne zamudite nobenega dogodka, z oblikovanjem personaliziranega urnika pa lahko prilagodite svojo izkušnjo. Uporabniku prijazen vmesnik aplikacije zagotavlja enostavno navigacijo in hitro iskanje informacij. Ne glede na to, ali ste udeleženec, predavatelj ali razstavljaev, je ta aplikacija vaš najboljši spremljevalec na konferenci. Ste pripravljeni na učinkovito udeležbo na konferenci EAAP? Prenesite aplikacijo zdaj na naprave iOS in Android. Izboljšajte svojo udeležbo na konferenci in kar najbolje izkoristite to bogato izkušnjo.

Vodeni ogledi plakatov v Lyonu

Pred nekaj leti je EAAP uvedla vodene ogledne plakate, da bi spodbudila interakcijo med predavatelji in strokovnjaki ter tako omogočila poglobljene razprave. Ogledi prikazujejo izjemne plakate, ki so bili prijavljeni v letu 2023 in zajemajo osem vodenih srečanj, ki pokrivajo različne teme v okviru znanstvenega programa. Na letošnjih vodenih ogledih plakatov sodelujejo naslednje študijske komisije: konji, žuželke, sistemi reje, prehrana, fiziologija in precizna živinoreja. Vse, ki jih zanimajo seje v organizaciji naštetih študijskih komisij, vabimo, da se jim pridružijo. Udeležba na ogledu bo omejena na 10 udeležencev na sejo, kjer bodo imeli prednost prej pridruženi. Če želite sodelovati, se vpišite na seznam (en seznam na voden ogled), ki bodo na voljo na recepciji EAAP od ponedeljka zjutraj dalje. Med ogledi bodo predstavniki plakatov razložili svoje delo, delili ključne ugotovitve in sodelovali v interaktivnih razpravah. Vsak nastopajoči bo imel na voljo 5 minut za predstavitev in razpravo. Ogledi se začnejo pri stojnici EAAP, kjer so za udeležence na voljo mikrofoni in slušalke. Zberite se na stojnici EAAP 5 minut pred začetkom ogleda. Vodiči bodo prejeli mikrofone, udeležencem pa bodo razdeljene brezžične slušalke. Po kratki predstavitvi (največ 3 minute) bo vodič omogočil interaktivne razprave z udeleženci. Priporočamo, da predstavniki plakatov ponudijo izročke svojih povzetkov/plakatov (vključno s kontaktnimi podatki) za lažjo komunikacijo v prihodnosti.

Predstavljamo novo glavno urednico revije *animal*

Z veseljem vam sporočamo pomemben mejnik revije *animal*. Dr. Isabelle Louveau, ugledna strokovnjakinja na področju znanosti o živalih, je prevzela položaj naše nove glavne urednice. Dr. Louveau je z izjemnimi dosežki na področju revolucionarnih raziskav in globoko zavezanostjo k napredku na področju znanosti o živalih prinesla bogato strokovno znanje in izkušnje, ki bodo usmerjale prihodnost naše revije. Njeno vizionarsko vodenje bo izboljšalo kakovost in vpliv raziskav, ki jih objavljamo. Ob začetku tega novega poglavja se iskreno zahvaljujemo odhajajoči glavni urednici Isabelle Ortigues za njeno neomajno predanost in izjemno vodenje. Za več informacij [preberite sporočilo za javnost](#).



Dr. Isabelle Louveau

Vznemirljiva posodobitev: Odprta prijava na 1. Akademijo za učinkovitost krme pri prežvekovalcih!

Z veseljem sporočamo, da je [uradna spletna stran 1. Akademije za učinkovitost krme pri prežvekovalcih](#) odprta za prijave. Akademijo skupaj organizirata podjetje Selko in EAAP. Pridružite se nam na tem izjemnem dogodku, na katerem se bodo zbrali vodilni strokovnjaki, inovatorji in raziskovalci, da bi raziskali najnovejše dosežke na področju učinkovitosti krme pri prežvekovalcih. Ne zamudite priložnosti, da se vključite v poučne razprave, se povežete z vrstniki in pridobite vpogled, ki bo oblikoval prihodnost krmljenja prežvekovalcev. Zagotovite si svoje mesto še danes, tako da obiščete našo spletno stran in se prijavite. Konferenca bo potekala na Mednarodnem letališču v Milanu (Italija), imenovanem Letališče Malpensa, 11. oktobra 2023. Za več informacij [obiščite spletno stran](#).

Osebe v EAAP

Giulia Foggi

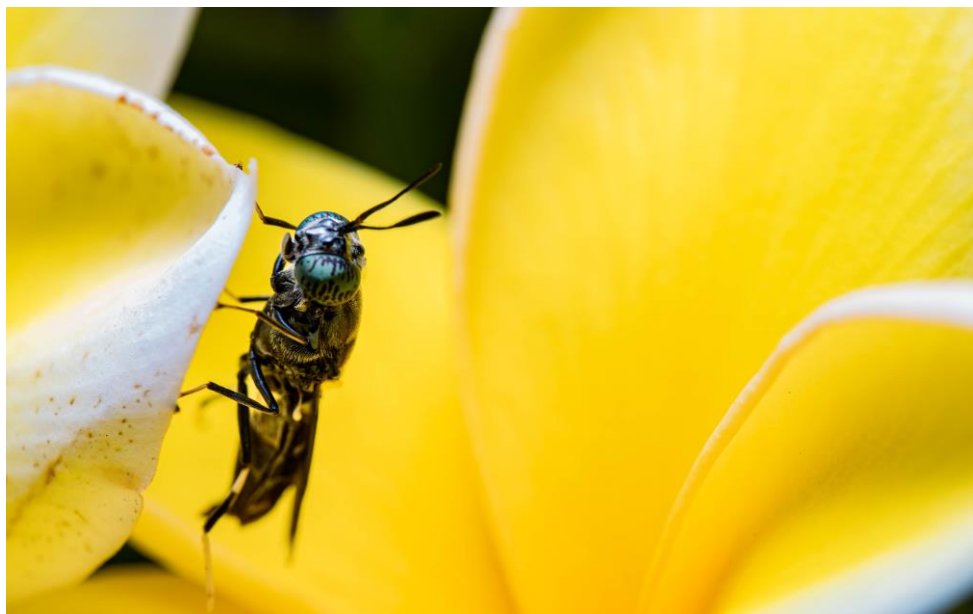


Giulia Foggi je odrasčala na podeželju v bližini Firenc v Italiji in že od malih nog večino časa preživljala pri starih starših, ki so živeli na najlepših hribih v bližini mesta, obkroženi z različnimi vrstami poljščin in rejnih živali. Njen dedek ji je posredoval svojo strast do kmetijstva, živali, cvetja in preoblikovanja hrane (food transformation). Ko je bila še otrok, se je preselila v manjše mesto Pisa, kjer je odkrila svojo strast do znanosti in števil, vendar še naprej obiskuje kmetijo svojih starih staršev, kadar koli ima priložnost. Po znanstveni diplomi leta 2016, je na [Oddelku za kmetijstvo, prehrano in okolje](#) Univerze v Pisi (Italija) diplomirala iz kmetijskih ved in tako združila več strasti ter odkrila posebno zanimanje za živilske proizvode živalskega izvora in kakovost krme. Zato je leta 2018 na istem oddelku nadaljevala magistrski študij iz biološke varnosti in kakovosti živil. Po diplomi je Giulia eno leto uživala v delu na področju vidikov kakovosti mlečnih izdelkov v zasebni dejavnosti na fascinantnem območju Maremma, ki se nahaja na jugu Toskane, vendar jo je ljubezen do raziskovanja pripeljala nazaj v akademski svet. [Celoten profil si lahko preberete tukaj.](#)

Znanost in inovacije

Afriška tradicionalna uporaba užitnih žuželk in izzivi za prihodnje trende na področju hrane in krme

Članek obravnava vse večje svetovno zanimanje za uporabo žuželk kot trajnostnega vira beljakovin, zlasti v kontekstu tradicionalnega uživanja divje nabranih žuželk v Afriki. Ker podnebne spremembe ogrožajo prehransko varnost, se pojavlja potreba po izboljšanih tehnikah gojenja žuželk, kot nadomestilo zanašanju na divje nabiranje. Zakonodaja EU podpira večjo porabo in trženje užitnih žuželk. Beljakovine žuželk se vse bolj uveljavljajo v krmi za različne vrste rejnih živali. Ta pregledni članek poudarja zgodovinski in kulturni pomen žuželk v afriški prehrani ter njihov potencial za boj proti podhranjenosti in ravnanje z odpadki. Uporaba žuželk v Afriki ima kulturne korenine, vendar se zmanjšuje zaradi prekomernega nabiranja. Gojenje žuželk lahko ohranja biotsko raznovrstnost in zadovolji naraščajoče povpraševanje, kar prinaša gospodarske in ekološke koristi. Strategije, kot sta uporaba tržnih odpadkov kot krme za žuželke in obravnavanje onesnaženosti z mikotoksini, prispevajo k trajnostnemu prehranskemu sistemu in izboljšanju življenjskih pogojev v Afriki. [Celoten članek preberite v Journal of Insects as Food and Feed.](#)



Napovedovanje plemenskih vrednosti za učinkovitost krme pri mlečnem govedu z regresijo na pričakovani vnos krme

Študija uvaja novo metriko, regresijo na pričakovani vnos krme (Regression on Expected Feed Intake - ReFI), za oceno učinkovitosti krme pri kravah molznicah z regresijo realiziranega na pričakovani vnos krme in uporabo modela naključne regresije. Ta pristop poveča genetsko variabilnost (4,7 %) in heritabiliteto (0,23) učinkovitosti krme v primerjavi z običajnimi metrikami, kot sta RFI (Residual Feed Intake) in gRFI (Genetic Residual Feed Intake). ReFI je genetsko nepovezan z dejanskim vnosom, negativno povezan z mlekom korigiranim na energijo (ECM), hkrati pa se razlikuje od RFI in gRFI v korelaciji z lastnostmi, ki so povezane z vnosom. ReFI se razlikuje po razvrstitvi učinkovitih krav, zato je boljši pri selekciji najbolj učinkovitih krav. Pri kravah, odbranih na podlagi plemenskih vrednosti ReFI, se je za 12,3 % povečal ECM na enoto zaužite presnovljive energije, kar je bilo boljše od RFI in gRFI (izboljšanje za 4,3 % oziroma 5,9 %). Uspeh ReFI izhaja iz boljšega modeliranja pričakovanega vnosa krme in ponuja poenostavljeno, učinkovito metodo za vzrejo učinkovitega mlečnega goveda. [Celoten članek preberite na spletni strani animal.](#)

Goveji kolostrum, obetavna sestavina za ljudi in živali - lastnosti, tehnologije predelave in uporaba

Goveji kolostrum (bovine colostrum - BC), znan kot "tekoče zlato", je bogat z esencialnimi hranili, protitelesi in bioaktivnimi spojinami, zato je iskana sestavina v različnih industrijah. BC se uporablja v funkcionalnih živilih, prehranskih dopolnilih za športnike, zdravilih za ljudi in prehrani živali. Njegova proizvodnja je omejena in predstavlja le približno 0,5 % letne prireje mleka. Zaradi svoje hranilne vrednosti in redkosti ima BC višjo tržno vrednost v primerjavi z drugimi mlečnimi stranskimi proizvodi. Vendar podrobnih tržnih informacij ni zaradi industrijske tajnosti, omejenega obsega in regulativne kategorizacije. V preglednem članku, ki vam ga predlagamo, je poudarjena preobrazba BC iz stranskega proizvoda v dragocen izdelek, opisani so proizvodni koraki, ocenjena kakovost s koncentracijo imunoglobulinov, raziskane so aplikacije, obravnavane so tehnike predelave, zagotovljen je pregled brez primere nad svetovnim trgom BC, ki obravnava njegov naraščajoči pomen v različnih industrijah. [Celoten članek si preberite v Journal of Dairy Science.](#)



Strategije obdelave prašičjega gnoja za zmanjšanje širjenja odpornosti proti antibiotikom

Študija obravnava nujno potrebo po preprečevanju prenosa bakterij, odpornih na antibiotike in njihovih genov iz živalskih odpadkov v tla in pridelke. Zaradi globalnega premika k trajnostnemu kmetijstvu in načelom krožnega gospodarstva je učinkovita obdelava živalskega gnoja na kmetijah ključnega pomena za zmanjšanje nevarnosti ob hkratnem optimiziranju gnojenja. Raziskava preučuje dva načina obdelave prašičjega gnoja: skladiščenje in kompostiranje. S primerjavo obdelanega in neobdelanega gnoja študija preučuje spremembe fizikalnih lastnosti, mikrobioma in rezistoma. Kompostiranje je prepoznano kot hitrejše in izrazitejše zmanjševanje mobilnih genetskih elementov, ki prenašajo gene za odpornost proti antibiotikom, kar povečuje potencial komposta za zmanjševanje širjenja odpornosti in gnojenje. Neobdelan prašičji gnoj predstavlja razširjen vir genov odpornosti in mobilnih genetskih elementov, kar povečuje okoljska tveganja. Opažene so povezave med mikrobnimi populacijami, geni odpornosti proti antibiotikom in mobilnimi genetskimi elementi, kar kaže na možen prenos genov med skladiščenjem ali kompostiranjem. Čeprav kompostiranje ne zagotavlja popolnega preprečevanja genov za odpornost proti antibiotikom, je po učinkovitosti boljše od skladiščenja. Zato je kompostiranje gnoja varnejša, ekološko usklajena strategija za rodovitnost tal, ki obeta bolj zeleni kmetijski pristop. [Celoten članek si preberite v reviji Nature.](#)

Novice iz EU

Prijava za jesensko šolo PPILOW je odprta!

Jesenska šola PPILOW z naslovom "Kako izboljšati dobrobit perutnine in prašičev na prostem in na ekoloških kmetijah z nizkimi vložki?" bo potekala od 25. do 27. oktobra 2023 v Assisiju (Italija). Pašna in ekološka reja perutnine in prašičev zahtevata drugačno znanje in kognitivno paradigmo glede na konvencionalni sistem, zato je cilj jesenske šole razviti znanje o alternativnih proizvodnih sistemih s poudarkom na dobrobiti živali, kakovosti mesa in trajnosti, z vključitvijo rezultatov projekta PPILOW. Udeleženci usposabljanja bodo kmetje, upravljavci dobavne verige, združenja potrošnikov, tehniki, živilski strokovnjaki, ki imajo najmanj dve leti delovnih izkušenj na sorodnem področju ter doktorski študenti iz področja znanosti o živalih in živinoreje. Rok za prijavo: **6. september 2023**. Za več informacij in prijavo [obiščite spletno stran](#).



Na voljo je 2. glasilo RUMIGEN!

Uživajte v branju [tukaj!](#)

Za prejemanje prihodnjih števil se [prijavite tukaj.](#)



Serija spletnih seminarjev mreže za skupno razširjanje HoloRuminant!

Mreža za skupno razširjanje HoloRuminant z veseljem najavlja prvi spletni seminar, ki bo potekal septembra letos. Cilj skupnega razširjanja informacij je ublažiti vpliv živinoreje na okolje ter hkrati izboljšati zdravje živali, genetsko raznolikost in trajnost s povezovanjem petih evropskih raziskovalnih projektov (HoloRuminant, Rumigen, GERO NIMO, 3D'Omics in Re-Livestock). Serija ponuja zainteresiranim stranem priložnost, da se vključijo v poglobljene razprave in se seznanijo z najnovejšimi raziskavami. Načrtovane so tri seje, prva že 5. septembra, 2023, ki je ne smete zamuditi. Druga bo 19. septembra, zadnja pa 3. oktobra. Vaša udeležba prispeva k skupnim prizadevanjem za trajnostno živinorejsko industrijo. [Za prijavo kliknite tukaj.](#)

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
 3D'omics
 RUMIGEN
 GERONIMO
 Re-Livestock

Zaključni simpozij EU projekta SUSINCHAIN

EU projekt [SUSINCHAIN](#) (trajnostna veriga žuželk) se bliža koncu in pripravlja zaključni simpozij v stavbi Omnia v kampusu. Simpozij bo potekal 27. septembra 2023, udeležba na njem je brezplačna, prijavite pa se lahko [prek te povezave](#) (prej prijavljeni imajo prednost). Glavni rezultati bodo predstavljeni v dopoldanskem času. Popoldne bo z različnih vidikov osvetljen razvoj sektorja žuželk v Evropi. [Tukaj je končni program](#). Če želite izvedeti več podrobnosti, kliknite [tukaj](#) ali obiščite [spletno stran](#).

Skupek Obzorje Evropa 6 2024 poziva

Vas zanimajo možnosti financiranja raziskav in inovacij na področju hrane, biogospodarstva, naravnih virov, kmetijstva in okolja? Potem ne zamudite informativnih dni skupka 6 Obzorje Evropa (HE) o [delovnem programu 2024](#). Razpisi za zbiranje predlogov v okviru programa Obzorje Evropa skupek 6 2024 bodo odprti 17. oktobra 2023, rok za oddajo predlogov pa bo konec februarja 2024. Hibridni dogodek bo organiziran 27. in 28. septembra 2023. Splošni cilj informativnih dni je promocija možnosti financiranja in razlaga tem razpisov v okviru delovnega programa 2024 ter spodbujanje sodelovanja. Za več informacij in prijavo [obiščite spletno stran](#).

Ponudbe za delo

Upravljalca rejskega programa pri podjetju Beta Bugs, Edinburgh, Združeno kraljestvo

[Beta Bugs](#) išče upravljalca rejskega programa. Njegova vloga je graditi, izboljševati in ohranjati kvantitativno genetsko vrednost in zmogljivost v podjetju Beta Bugs. Upravljalca rejskega programa bo odgovoren za ohranjanje usmeritve rejskega programa, kar bo vključevalo razvoj in izvajanje rejskih strategij, meritev lastnosti in napovedi plemenskih vrednosti ter metod selekcije. Zahteva se magisterij ali doktorat iz genetike živali ali sorodnega področja z dokazilom o razumevanju kvantitativne genetike in analize podatkov. Za več podrobnosti in prijavo [preberite razpis](#).

Industrija

Blažilne strategije za zmanjšanje ogljičnega odtisa kmetije usmerjene v prirejo mleka



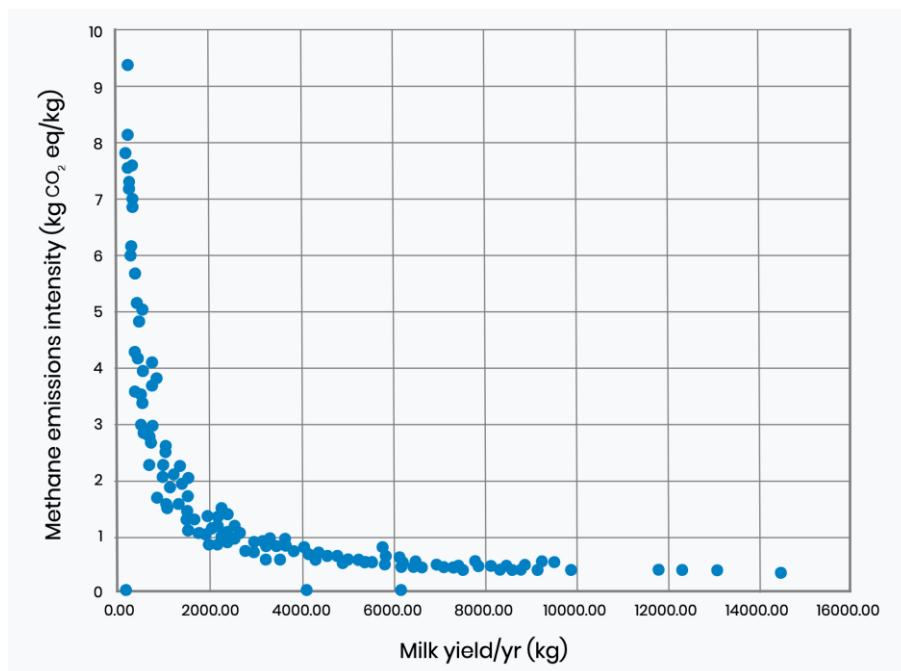
[Kliknite tukaj za ogled 2. poglavja seminarja Prof. Kebreab-a](#)

Drugi del spletnega seminarja Dr. Kebreab-a

Metan ima v primerjavi z ogljikovim dioksidom močnejši učinek na segrevanje ozračja, čeprav se sprošča v manjših količinah in ima krajšo življenjsko dobo v ozračju. Zato so prizadevanja za zmanjšanje količine metana, ki ga proizvedejo krave, ključnega pomena.

Učinkovite strategije za zmanjšanje ogljičnega odtisa kmetije usmerjene v prirejo mleka.

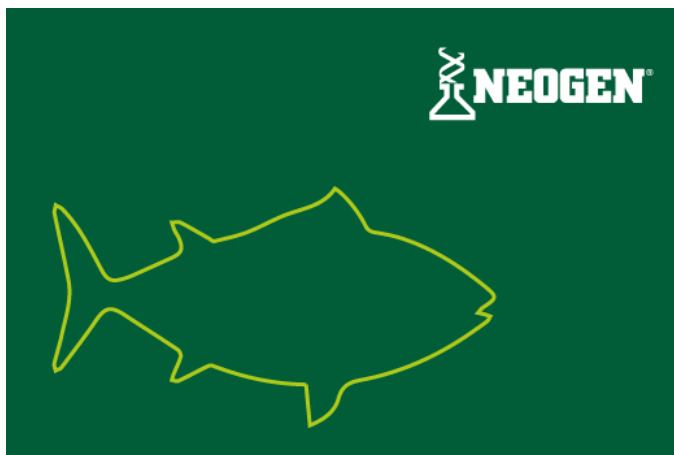
Povečanje prireje: Intenzivnost emisij metana se bo znatno zmanjšala, če se bo povečala proizvodnja mleka (glej Sliko 1).



Slika 1: Razmerje med intenzivnostjo emisij metana in letno prirejo na kravo na leto.

Izboljšano upravljanje s krmo Sprememba prehrane krav lahko pripomore k zmanjšanemu obsegu črevesne fermentacije in posledično emisij metana. [Celoten članek preberite tukaj.](#)

Neogenove mikromreže za genotipizacijo v akvakulturi



Podjetje Neogen s ponosom objavlja nedavno dodan izbor mikromrež Aquaculture GeneSeek® Genomic Profiler™ (GGP), ki raziskovalcem in vsem, ki sodelujejo pri preučevanju in ohranjanju vodnih vrst, omogočajo dostop do najsodobnejših genomskih orodij, prilagojenih njihovim zahtevam. Ponudba obsega:

- GGP Atlantic Salmon 20K
- GGP Atlantic Cod 20K
- GGP Rainbow Trout 20K
- GGP Whiteleg Shrimp 50K.

Neogen lahko izvaja tudi genotipizacijo s široko paleto kataloških in konzorcijskih mikromrež za akvakulturo podjetij Illumina in Thermo Fisher.

Za dodatne informacije se obrnite na: hhofenederbarclay@neogen.com

Odkrijte nove možnosti z Neogen Genomics. [Vpišite se na njihov e-poštni seznam](#), da boste vedno obveščeni o zadnjih novostih.

Publikacije

- **Konzorcij animal (EAAP, INRAE, BSAS) - Elsevier**

[animal: volumen 17- številka 8 - avgust 2023](#)

Članek meseca: "[Vpliv velikosti gnezda in ocena genetskih parametrov na reproduktivne lastnosti ovac](#)".

Podkasti o znanosti o živalih

The Pig Edge, Teagascov podkast o prašičih, epizoda 45: [Najboljše prakse za varnost na kmetiji](#), govorec Michael McKeon



Ostale novice

FAO: Živinoreja je pomembna za zdravo prehrano in trajnostne prehranske sisteme

Živinoreja je pomembna za zagotavljanje zdrave prehrane in trajnostnih prehranskih sistemov. To je ključna izjava, ki izhaja iz novega poročila Organizacije Združenih narodov za prehrano in kmetijstvo (FAO), ki potrjuje ključno

vlogo živinoreje in hkrati pomembno prispeva k svetovnemu razumevanju koristi prireje in uživanja mesa. [Celoten članek preberite na European Livestock Voice](#).



Zakaj morajo vlagatelji na alternativne beljakovine gledati dolgoročno

Trenutne gospodarske razmere še naprej begajo tako akademike kot vlagatelje. Ali prihaja recesija? Morda. Ali so svetovne in regionalne banke stabilne po vrsti zlomov, ki so se začeli marca? Verjetno, vendar je to zaradi narave bančnih begov (bank run) težko napovedati. V negotovih časih vlagatelje pogosto privlačijo kratkoročni pogledi na velike ideje. Kot rečeno, v središču vsake naložbe je prepričanje, da je dolgotrajno nespremenjeno stanje nekako nesprejemljivo. Ena največjih idej na področju hrane danes - alternativne beljakovine - ponuja rešitev za osnovno pomanjkanje trajnosti v današnjem globalnem prehranskem sistemu. Vendar so padec prodaje in nedavni porazi prestrašili vlagatelje. [Celoten članek preberite v Forbesu](#).

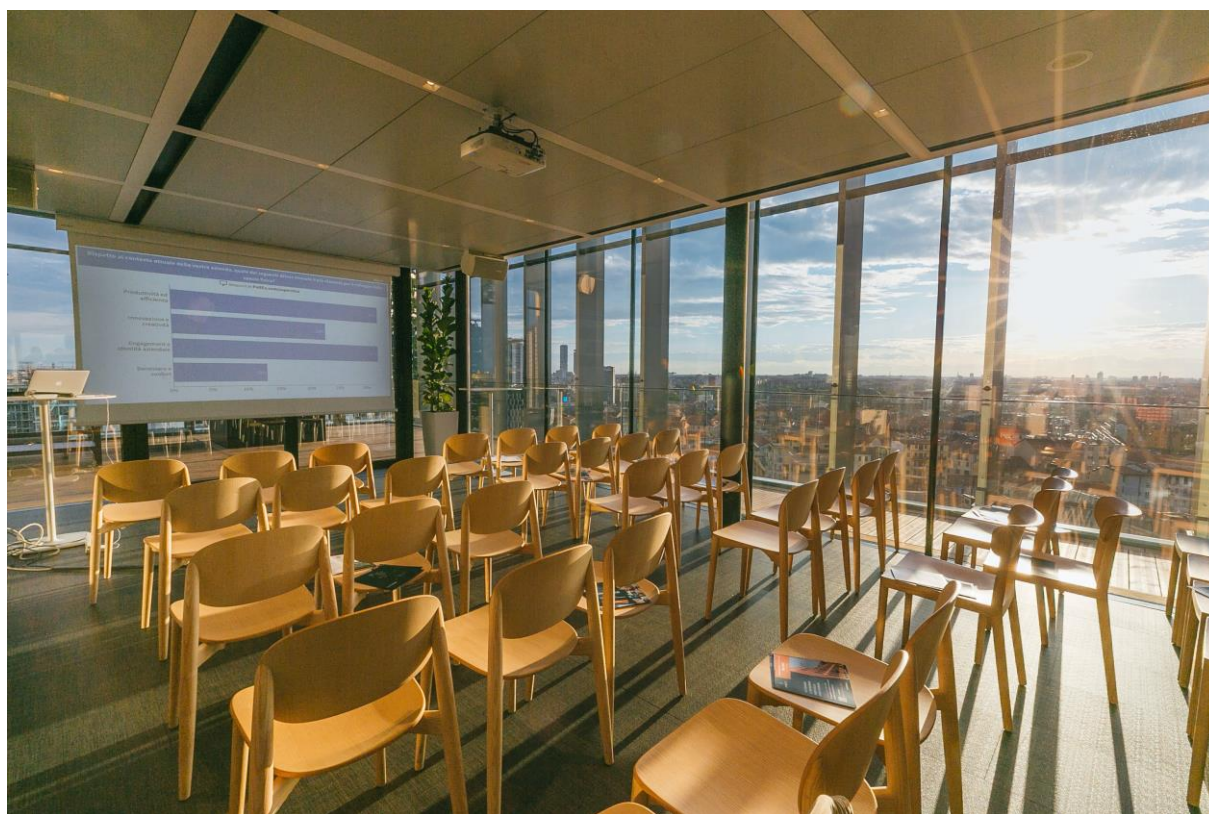
Konference in delavnice

EAAP vas vabi, da preverite veljavnost datumov vseh dogodkov, ki so **objavljeni spodaj in v koledarju na spletni strani**, zaradi izrednih sanitarnih razmer, s katerimi se trenutno sooča svet.

Dogodek	Datum	Lokacija	Informacije
74. letno srečanje EAAP + WAAP	28. avgust - 1. september 2023	Lyon, Francija	Spletna stran
22. srečanje FAO-CIHEAM Gorski pašniki - podomrežje	12. - 14. september 2023	Petroșani, Romunija	Spletna stran

ISAS 2023 - Mednarodni simpozij o znanosti o živalih	18. - 20. september 2023	Novi Sad, Srbija	Spletna stran
31. Mednarodni simpozij Živinorejski znanstveni dnevi 2023 (ASD 2023)	19. - 22. september 2023	Lipica, Slovenija	Spletna stran
Raziskovalni vrh o prašičih - THINK Zdravje in prehrana pujskov 2023	21. - 22. september 2023	Kopenhagen, Danska	Spletna stran
Mednarodna konferenca o znanostih o živalih in veterini	2. - 3. oktober 2023	Tbilisi, Gruzija	Spletna stran
8. Mednarodno srečanje o krmi "Sedanji in prihodnji izzivi" (FEED 2023)	9. - 10. oktober 2023	Milano, Italija	Spletna stran
1. Akademija za učinkovitost krme za prežvekovalce	11. oktober 2023	Milano, Italija	Spletna stran
Svetovni vrh o mlečnih izdelkih IDF	16. - 19. oktober 2023	Chicago, ZDA	Spletna stran
45. Konferenca Odkrijte	23. - 26. oktober 2023	Itasca, IL, ZDA	Spletna stran

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



"Akcija je ključ do uspeha."

(Pablo Picasso)

Postati član EAAP je enostavno!

Postanite individualni član EAAP in prejemanje 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!](#)

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.

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, povezanem z znanostjo o živalih in proizvodnjo. Slovenske "Flash e-News" so poslane nacionalnim predstavnikom ved znanosti o živalih in živilno-rejske industrije. Vsi ste vabljeni, da prispevate informacije za objavo v glasilu. Novice, besedila, fotografije in logotipe za objavo pošljite na: barbara.lustrek@bf.uni-lj.si

Prevod in oblikovanje: Barbara Luštrek

Popravek naslova: Da boste še naprej prejeli glasilo nas obvestite o spremembi vašega e-poštnega naslova. Če želite prejemanje EAAP glasila preusmeriti drugim osebam, jim predlagajte, da nas kontaktirajo na naslov: barbara.lustrek@bf.uni-lj.si

Za več informacij obiščite našo spletno stran:

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.