



flash
eNews

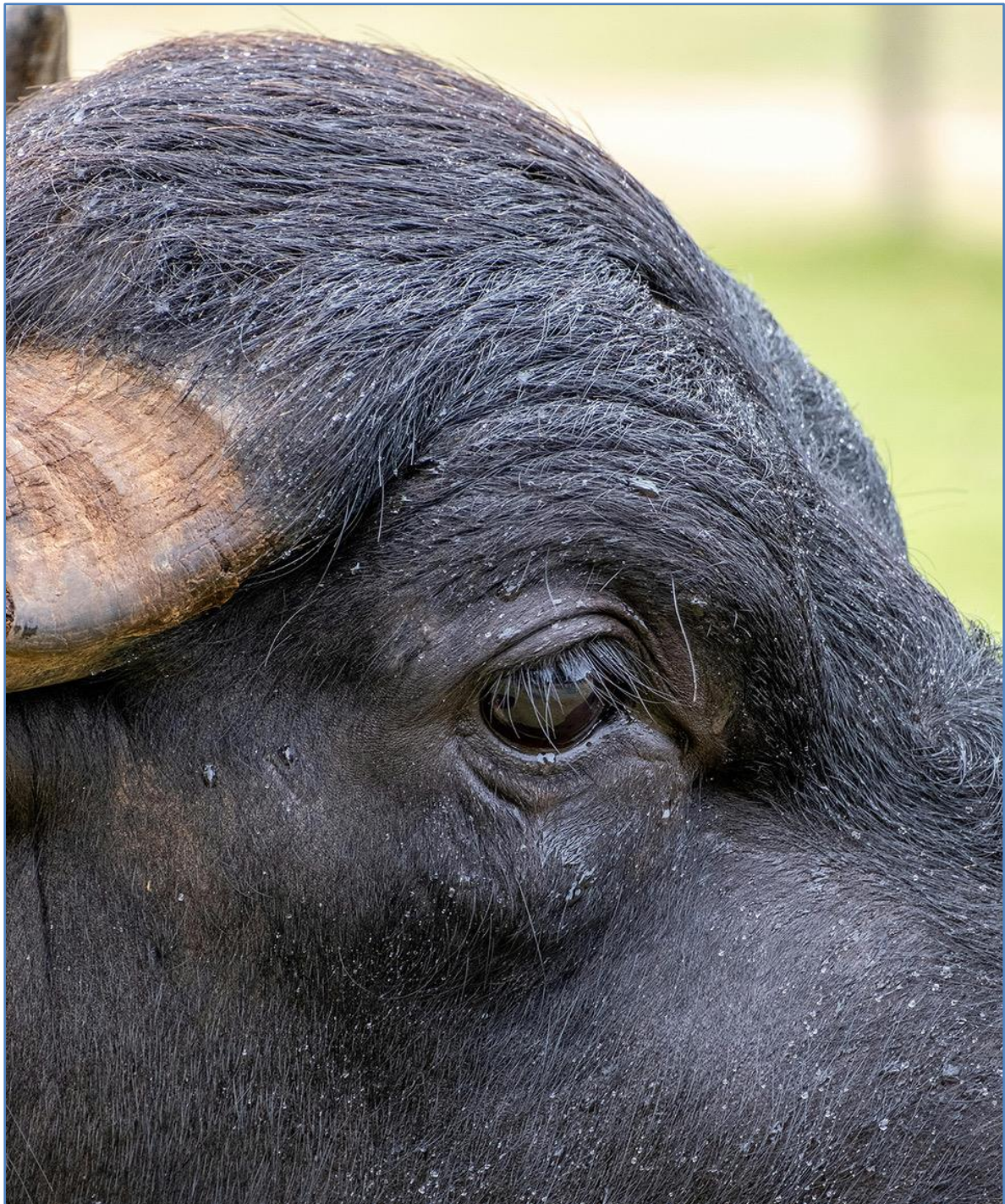
European Federation of Animal Science



N° 258 - Junij 2024

www.eaap.org

Slovenska izdaja
Glasilo – številka 258
Junij 2024



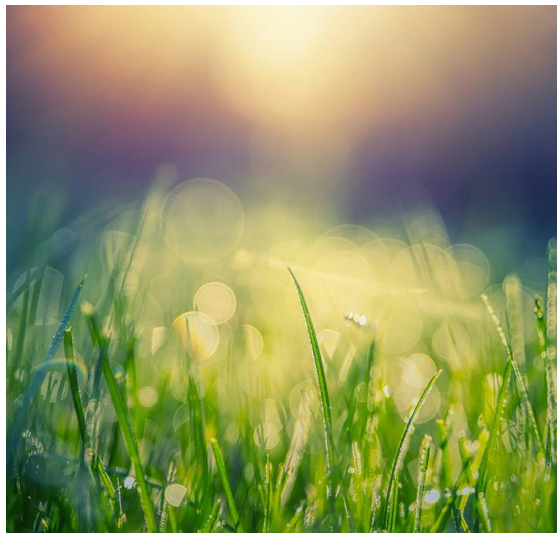
GLAVNE TEME

Novice iz EAAP	3
<i>Razveseljive novice: faktor vpliva revije »Animal« za leto 2023</i>	3
<i>Poudarki s Srečanja o sistemih reje v gorskem svetu 2024!</i>	3
<i>Priprave na tretje regionalno srečanje EAAP v Krakovu</i>	4
<i>32. mednarodni simpozij Dnevi zootehnike (Animal Science days): spodbujanje globalnega sodelovanja na področju zootehnike</i>	4
<i>Razpoložljiva mesta za člane študijskih komisij EAAP</i>	5
Osebe v EAAP	6
Znanost in inovacije	6
<i>Trenutno stanje in izzivi tehnologije pridelave mleka iz celične kulture: sistematični pregled</i>	6
<i>Dohodek, delovni čas in uporaba protimikrobnih sredstev pri različnih protokolih zdravljenja presušenih krav</i>	7
<i>Ocena vpliva biovarnostnih praks in dobrobiti živali na majhnih gorskih mlečnih kmetijah</i>	7
<i>Kombiniranje kratkoročnih meritev izdihanega zraka za razvoj enačb za napovedovanje metana iz srednje infrardečih spektrov kravjega mleka</i>	8
Novice iz EU (politike in projekti)	9
<i>Zaključna konferenca RES4LIVE - rezervirajte datum!</i>	9
Ponudbe za delo	9
<i>Dve doktorski mesti na Univerzi v Milanu, Italija</i>	9
<i>Doktorska štipendija na Univerzi Aarhus na Danskem</i>	9
<i>Raziskovalni sodelavec na inštitutu Roslin, Edinburgh, Združeno kraljestvo</i>	9
Industrija in organizacije	10
<i>SkimSEEK™ za prašiče: Sekvenciranje z nizko pokritostjo in imputacija iz Neogen® Genomics</i> .	10
Publikacije	11
Podkasti o znanosti o živalih	12
Ostale novice	12
<i>Spletni seminar "Upoštevanje okvira trajnostnega preoblikovanja živinoreje"</i>	12
<i>Na srečanju "Od kmetije do vilic" doseženi uspehi za rejce jaje</i>	12
<i>Neškodljivi vojak se bori proti kopicam škodljivih odpadkov: inovativna uporaba muhe <i>Hermetia illucens</i> (Black Soldier Fly) pri premagovanju težav z organskimi odpadki na Slonokoščeni obali</i>	13
Konference in delavnice	13
<i>Konference in spletni seminarji EAAP</i>	13
<i>Druge konference in delavnice</i>	14

UVODNIK

UVODNIK GENERALNEGA SEKRETARJA

Prihodnost Evropskega zelenega dogovora z novim parlamentom EU



Zelo pomembno je predvideti, kakšen bo naslednji politični scenarij na ravni Skupnosti pri strategijah, povezanih z živinorejo, in posredno pri raziskavah, ki jih bomo morali izvajati. V zadnjem parlamentu je bila ključna strategija Evropski zeleni dogovor, ki je pomembno vplivala na evropsko živinorejo in z njo povezane raziskave. Cilj Zelenega dogovora iz leta 2019 je bil tudi spodbujanje gospodarstva, kar bi Evropa zaradi vse večje svetovne konkurence na področju zelenih inovacij težko opustila. Zato je težko odstopiti od poti Zelenega dogovora, čeprav bi bila nekatere prilagoditve morda potrebne in neizogibne. Kljub temu, da ga njegovi zagovorniki zaradi njegove razdiralne narave v zadnjem času ne omenjajo, zeleni posel ostaja ključni element in se zdi, da ni vprašljiv. Na splošno velja, da skrajno desne stranke, ki so na nedavnih volitvah pridobile na veljavi, nasprotujejo Zelenemu dogovoru, medtem ko

večinske stranke, kot so liberalci, socialisti in zeleni, menijo, da je ta neizogiben in se že izvaja v evropskih industrijskih sektorjih. Naslednji Evropski parlament mora nadaljevati z delom na že sprejetih zakonih, kot so tisti o odpadni hrani in podnebnih ciljih za leto 2040. Marca 2024 je Parlament okreplil pravila za zmanjšanje količine zavržene hrane do leta 2030. Kar zadeva podnebne cilje, je bil določen cilj podnebne nevtralnosti do leta 2050 z vmesnim ciljem za leto 2030, naslednji mandat pa bo moral opredeliti cilje za leto 2040. S prihodom novega parlamenta, ki je usmerjen drugače kot prejšnji, se očitno krepijo ugibanja o prihodnosti Zelenega dogovora. Kljub temu je popolna razveljavitev Zelenega dogovora malo verjetna, enako velja tudi za strategije živinoreje, ki so že v fazi izvajanja. Lahko pa se upočasní razvoj novih zelenih strategij ter se več pozornosti nameni vprašanju varnosti in konkurenčnosti, na kar vpliva trenutna geopolitična dinamika.

Andrea Rosati

Novice iz EAAP

Razveseljive novice: faktor vpliva revije »Animal« za leto 2023

EAAP z velikim veseljem sporoča, da je faktor vpliva naše revije "Animal" s 3,7 za leto 2022 narasel na 4,0 v letu 2023. S tem se revija "Animal" uvršča na 4. mesto med 80 revijami v kategoriji Kmetijstvo, mlekarstvo in živinoreja ter na 8. mesto med 167 revijami v kategoriji Veterinarske vede. Ta dosežek je rezultat skupnih prizadevanj vseh članov konzorcija Animal (EAAP, INRAE in BSAS), uredniške ekipe in - kar je najpomembnejše - znanstvenikov s področja zootehnike, ki so za svoje objave izbrali našo revijo.

Poudarki s Srečanja o sistemih reje v gorskem svetu 2024!

Srečanje o gorskih živinorejskih sistemih se je končalo. Dogodek, ki so ga soorganizirali EAAP, VetAgro Sup in INRAE, je potekal v Clermont-Ferrandu, glavnem mestu Auvergne, od 5. do 7. junija 2024. Osrednja tema kongresa je bila prilagajanje gorske živinoreje podnebnim spremembam. Organizirana so bila različna zasedanja, na katerih so bile obravnavane interakcije med sistemi kmetovanja in pristoživečimi živalmi, kakovost proizvodov v gorski živinoreji in druge sorodne teme. Strokovnjaki za sisteme reje so se ves čas kongresa mrežili in se vključevali v razprave med zasedanji in neformalno, na primer med družabnimi dogodki in tehničnimi ogledi. EAAP se je zavezala, da bo še naprej podpirala to delavnico, in skupaj s švicarskimi predstavniki poslala vabilo na naslednje srečanje o sistemih živinoreje v gorskih območjih, ki bo od 1. do 3. julija 2026 v Švici.

Priprave na tretje regionalno srečanje EAAP v Krakovu

Prejšnji teden se je generalni sekretar EAAP sestal s profesorico Joanno Makulsko in profesorjem Zygmuntom Kowalskim s Kmetijske univerze v Krakovu, da bi postavil temelje za organizacijo naslednje delavnice EAAP za srednjo in vzhodno Evropo. Ogledala sta si prostore, razpravljala o oblikovanju znanstvenega odbora, se pogovarjala o datumih in obravnavala vse praktične zahteve za organizacijo odlične delavnice. EAAP s tem želi poleg letne evropske konference ponuditi še več lokalnih konferenc s področja zootehnike. Konferenca, ki bo potekala v Krakovu od 9. do 11. aprila 2025, bo obravnavala teme, povezane z zootehniko, s posebnim poudarkom na vprašanjih, značilnih za regijo srednje in vzhodne Evrope.



Od leve prote desni: Zygmunt Kowalski, Joanna Makulska, Andrea Rosati

32. mednarodni simpozij Dnevi zootehnike (Animal Science days): spodbujanje globalnega sodelovanja na področju zootehnike

32. mednarodni simpozij Dnevi zootehnike 2024 (ASD 2024) bo potekal v Oberaichwaldu na avstrijskem Koroškem od 2. do 4. oktobra 2024. Na dogodku bodo na sporedu osrednji govorniki, predstavitve, razstava sponzorjev, ekskurzija in tečaj o križanju pasem. Cilj konference ASD je ustvariti platformo za izmenjavo idej in sodelovanje srednje- in vzhodnoevropskih kolegov ter svetovnih akademikov s področja zootehnike. Združenje je bilo ustanovljeno leta 1993 in zdaj vključuje 8 univerz iz različnih držav, srečanje pa je pod pokroviteljstvom Evropske zveze za znanost o živalih (EAAP). Zainteresirani avtorji morajo svoje povzetke poslati do 15. julija. Več informacij je na voljo [na spletni strani srečanja](#).



Razpoložljiva mesta za člane študijskih komisij EAAP

Vsakega posameznega člana EAAP opominjamo, da izkoristi priložnost za aktivno sodelovanje v življenju EAAP s pridružitvijo Upravnemu odboru ene izmed naših Študijskih komisij. Tudi letos, kot vedno, bodo potekale volitve za prosta mesta v Upravnem odboru Študijskih komisij EAAP in spodbujamo vas, da se prijavite ali predlagate možne kandidate. Prosimo, ne pozabite, da bo vključitev v Upravne odbore pomagala ustvariti vaše lastno evropsko mrežo na področju zootehnike in sodelovati z najboljšimi znanstveniki na naši celini. Za leto 2024 so **odprta naslednja mesta:**

KOMISIJA	PROSTO MESTO
Prehrana	2 predstavnika industrije
Genetika	1 predsednik
Konji	1 podpredsednik 2 tajnika
Fiziologija	1 tajnik 1 predstavnik industrije 2 predstavnika mladih EAAP
Žuželke	1 tajnik 1 predstavnik industrije 1 predstavnik mladih EAAP
Zdravje in dobrobit	2 podpredsednika 1 predstavnik industrije 1 predstavnik mladih EAAP
Govedo	1 predsednik 2 podpredsednika 1 tajnik 1 predstavnik mladih EAAP
Prašiči	3 tajniki
Precizno kmetijstvo	1 tajnik

Sistemi živinoreje	Ni odprtih mest
Ovce in koze	1 tajnik 1 predstavnik mladih EAAP

Pozivamo vas, da predložite svojo kandidaturo ali povabite svoje kolege, da predložijo svoje kandidature, saj so dejavnosti študijskih komisij bistvenega pomena za življenje naše organizacije. Odločitve o razpoložljivih položajih bodo sprejete v Firencah na sestankih študijskih komisij in sveta, za predsedniške položaje pa na generalni skupščini. Ne pozabite, da morajo zainteresirani poslati prijavo do **20. julija 2024**. Svoj življenjepis pošljite skupaj z obrazcem za prijavo [na spletni strani](#).

Osebe v EAAP

Adrien Lebreton



Adrien se je rodil in odraščal v slikoviti francoski pokrajini Normandiji, kjer sta njegovo otroštvo zaznamovala vonj po kamamberju in pogled na krave molznice. Kot vnuk dveh mlekarških družin in sin svetovalca za govedorejo se je Adrien že zgodaj navdušil nad živinorejo. Študijsko udejstvovanje ga je pripeljalo na Institut Agro Rennes v Bretanji, še eni pomembni regiji za živinorejo v Franciji, kjer je diplomiral kot inženir kmetijstva s specializacijo iz živinoreje. Med magistrskim študijem se je na šestmesečnem gostovanju na Univerzi Kentucky pod mentorstvom profesorja J.R.C. Coste srečal s precizno živinorejo (PŽ). Interdisciplinarna narava PŽ je spodbudila njegovo zanimanje, saj se mu je s tem ponudila možnost, da bi bil vsak dan njegove poklicne poti drugačen zaradi mešanja

disciplin in različnih deležnikov, ki sodelujejo pri PŽ. [Celoten profil si lahko preberete tukaj](#).



Znanost in inovacije

Trenutno stanje in izzivi tehnologije pridelave mleka iz celične kulture: sistematični pregled

Celična agrikultura je vrhunska tehnologija, ki ponuja trajnostne alternative tradicionalnim kmetijskim izdelkom, pri čemer se primarno osredotoča na laboratorijsko meso, vse bolj pa raziskuje tudi mlečne izdelke. Ta pregled preučuje trenutno stanje in tehnične izzive proizvodnje mleka iz celične kulture. Celična agrikultura v mlečnem sektorju je razdeljena na metode, ki temeljijo na precizni fermentaciji (PF), in metode, ki temeljijo na gojenju živalskih celic. PF se pogosto uporablja v podjetjih za sintezo mlečnih komponent, medtem ko zagonska podjetja razvijajo tehnologije, ki temeljijo na živalskih celicah, zaradi skrbi javnosti glede gensko spremenjenih organizmov, ki se uporabljajo pri PF. Ta pregled ponuja aktualno analizo pristopov, ki temeljijo na živalskih celicah za

proizvodnjo mlečnih komponent, in izpostavlja strukturne, funkcionalne in produktivne vidike epitelijskih celic mlečnih žlez, kar ponuja dragocene vpoglede tako za industrijo kot akademsko sfero. [Celoten članek preberite v reviji Journal of Animal Science and Biotechnology.](#)



Dohodek, delovni čas in uporaba protimikrobnih sredstev pri različnih protokolih zdravljenja presušeni krav

Mastitis je razširjena bolezen pri molznicah, ki pomembno vpliva na gospodarnost na kmetiji, delovni čas in uporabo protimikrobnih sredstev (AMU). Selektivna terapija presušeni krav (SDCT) lahko zmanjša AMU, ne da bi škodovala zdravju vimena. Ta študija je z uporabo bioekonomskega modela ocenila vpliv SDCT na dohodek, delovni čas in AMU. Simulacija DairyHealthSim je modelirala dinamiko črede, reprodukcijo, prirejo mleka, izločitve in zdravstveno upravljanje. Poseben modul je simuliral okužbe vimena na nivoju četrtin med laktacijo in obdobjem presušitve. Preizkusili smo dvajset scenarijev SDCT z različnimi mejnimi vrednostmi za število somatskih celic, bakteriologijo mleka in uporabo notranjega tesnila za seske (ITS). Rezultati so pokazali majhen vpliv na dohodek, nekateri protokoli pa so izboljšali pokritje kmetij. Dodajanje ITS vsem kravam je izboljšalo gospodarnost reje. SDCT je minimalno vplival na delovni čas, razen pri uporabi bakterioloških analiz mleka. Protimikrobno zdravljenje z ITS je pri kravah, ki imajo nad 200.000 somatskih celic/ml mleka, priporočljivo za večino kmetij. Ti rezultati podpirajo uvedbo SDCT. [Celoten članek si lahko preberete v reviji Journal of Dairy Science.](#)

Ocena vpliva biovarnostnih praks in dobrobiti živali na majhnih gorskih mlečnih kmetijah

Ta študija ocenjuje povezavo med ravni biovarnosti, dobrobitjo živali, kakovostjo mleka in gospodarnostjo na 2291 gorskih mlečnih kmetijah, ki se zaradi podnebni in topografskih omejitev bistveno razlikujejo od velikih kmetij v nižinah. Mlečna industrija vse bolj poudarja biovarnost za zagotavljanje zdravja živali, prireje in zmanjševanje bolezni. Rezultati razkrivajo suboptimalno sprejemanje biovarnostnih ukrepov, kar je pripisano strukturnim omejitvam in pomanjkanju ozaveščenosti. Kljub temu je ekonomski pomen biovarnosti očiten za

vzdržnost kmetij in zdravje živali. Dobrobit živali je na teh kmetijah sprejemljiva ali dobra in je pozitivno povezana s prodajo mleka in prirejo. Ciljane intervencije in izobraževalne pobude so ključne za spodbujanje najboljših praks, vendar povečani stroški prireje zahtevajo večjo pripravljenost porabnikov, da plačajo nekoliko višje cene za taka živila živalskega izvora. [Celoten članek preberite v reviji Nature](#).



Kombiniranje kratkoročnih meritev izdihanega zraka za razvoj enačb za napovedovanje metana iz srednje infrardečih spektrov kravjega mleka

Napovedovanje emisij metana (CH_4) iz srednje infrardečih (MIR) spektrov mleka ustvarja ključne podatke za genomske selekcije. Tradicionalne metode, ki uporabljajo sistem GreenFeed in povprečne več meritev CH_4 , vodijo do znatne izgube podatkov v primerih, ko živali redko obiščejo GreenFeed. Ta študija je ocenila, ali bi kalibriranje enačb na emisije CH_4 , popravljene za dnevne variacije ali modelirane skozi celotno laktacijo, lahko izboljšalo natančnost napovedi in zmanjšalo izgubo podatkov. Z uporabo spektrov 235 krav za kalibracijo in 46 krav za validacijo so rezultati pokazali, da so enačbe, ki uporabljajo vnaprej popravljena povprečja CH_4 , delovale bolje, zlasti pri napovedovanju napak. Predhodno popravljanje vrednosti CH_4 je omogočilo popolno uporabo podatkov brez zahteve po minimalnem številu meritev. Čeprav je potrebna dodatna raznolikost v kalibracijski populaciji, bi lahko globalni projekti v sodelovanju učinkovito zbrali potrebne podatke. Te nove enačbe bodo kmalu uporabljene za MIR spektre mleka v Franciji za podporo genomske selekcije za emisije CH_4 . [Celoten članek preberite v reviji Animal](#).

Novice iz EU (politike in projekti)

Zaključna konferenca RES4LIVE - rezervirajte datum!

Zaključna konferenca projekta RES4LIVE bo potekala v okviru 75. letnega srečanja EAAP v Firencah v Italiji. Konferenca bo potekala 3. septembra 2024 od 15.00 do 18.00 v sobi Sarda, Firenze Fiera - kongresni in razstavnici center, seja št. 70 "RES4LIVE: (obnovljiva) energija za rejne živali, vključno z brezplačnimi komunikacijami o energiji in senzorji za toplotno udobje živine". Sejo lahko spremljate tudi s spletno registracijo na [spletni strani RES4LIVE](https://res4live.eu/). Prijave bodo na voljo kmalu.



"RES4LIVE: (renewable) energy for livestock, incl free communications on energy and sensors for thermal comfort of livestock"
Session n.70 EAAP 75th Annual Meeting in Florence, Italy.



Save the date!

3rd September 2024

13.30 - 18:00

Firenze Fiera – Congress and Exhibitor Center

Follow the session **On-line** registering at the
RES4LIVE website

<https://res4live.eu/>

Ponudbe za delo

Dve doktorski mesti na Univerzi v Milanu, Italija

Univerza v Milanu išče kandidate za dve doktorski mesti na področju znanosti o prehrani.

1. [Doktorski kandidat za raziskovanje žuželk v prehranski verigi: kakovost in varnost.](#)
2. [Doktorski kandidat za raziskovanje razvoja alternativnih inovativnih in trajnostnih rešitev v prehrani živali s posebnim poudarkom na vrednotenju krme.](#)

Za obe delovni mesti se zahteva magisterij (ali enakovreden naziv) iz ustrezne discipline (npr. zootehnika, veterinarstvo, biotehnologija, biologija itd.). Rok: **29. junij 2024**.

Doktorska štipendija na Univerzi Aarhus na Danskem

Na voljo je doktorska štipendija na [Graduate School of Technical Sciences, Univerza Aarhus](#). Kandidati morajo imeti ustrezno univerzitetno izobrazbo (magisterij) s področja zootehnike, kmetijskih ved ali sorodnih področij. Rok: **30. junij 2024**. Za več informacij preberite [razpis za prosto delovno mesto](#).

Raziskovalni sodelavec na inštitutu Roslin, Edinburgh, Združeno kraljestvo

Inštitut Roslin išče raziskovalnega sodelavca za kvantitativno genetiko, biometrijo in žlahtnjenje. Novi sodelavec bo izvajal raziskave in implementacijo najsodobnejše kvantitativne genetike in biometrije v sodelovanju z

globalnim programom za žlahtnjenje rastlin. Bistvene zahteve: magisterij ali doktorat iz kvantitativne genetike, biometrije, aplikativne statistike ali žlahtnjenja. Rok za prijavo: **8. julij 2024**. Za več informacij [preberite opis delovnega mesta](#).

**BECAUSE IT'S ABOUT
COMPOSITION**

PhytriCare® IM helps reduce harmful effects of chronic inflammation on animal performance



High yielding animals such as sows, laying hens and dairy cows, among others, face many stress factors, which can lead to chronic inflammation. In turn, this reduces productivity and increases environmental footprint. PhytriCare® IM is a mixture of carefully selected plant extracts with a minimum content of 10% flavonoids, designed to alleviate inflammation. Thanks to science, we've identified the right flavonoids that have anti-inflammatory effects and are small enough to be easily digested and absorbed.

Sciencing the global food challenge.
evonik.click/phytricare

PhytriCare® IM





EVONIK
Leading Beyond Chemistry

Industrija in organizacije

SkimSEEK™ za prašiče: Sekvenciranje z nizko pokritostjo in imputacija iz Neogen® Genomics

Izkoristite podatke o DNK zaporedju z nizko pokritostjo s SkimSEEK™ in poglobljeno raziščite genom prašičev. SkimSEEK za prašiče se prilagaja vašim raziskovalnim potrebam z uporabo najnovejšega referenčnega genoma (sscrofa11.1/susScr11) in raznolike referenčne plošče haplotipov.

SkimSEEK ponuja izvedljiv pristop za pridobivanje funkcionalnih variantnih genotipov, ki bi lahko izboljšali genomsko napovedovanje, omogoča manjšo odvisnost od vezavnega neravnovesja med fiksnimi matrikami in lokusi kvantitativnih lastnosti (QTL), ki vplivajo na raziskovane fenotipe. Zagotavlja popolno genotipizacijo izbranih pasem*, kar zmanjšuje pristranskost zaradi selektivne genotipizacije.

Zastopanost pasem*

- durok
- landras
- landras x jorkšir
- jorkšir
- mejšan
- pietrén
- pietrén x (landras x jorkšir)
- pietrén x jorkšir
- švicarski white large

Program SkimSEEK za prašiče omogoča ustvarjanje unikatne in za populacijo specifične podskupine genotipskih podatkov z določeno vsebino, ki se uporablja za rutinsko selekcijo na podlagi podatkov celotnega genoma v komercialnih populacijah. Sekvenciranje velikega števila osebkov z nizko pokritostjo stane enako kot sekvenciranje nekaj osebkov z visoko pokritostjo, hkrati pa omogoča izjemno natančno imputacijo, saj lahko zapise z nizko pokritostjo učinkovito primerjamo z dobro dokumentiranimi referenčnimi haplotipi.

Za dodatne informacije prosimo pišite na: hhofenederbarclay@neogen.com

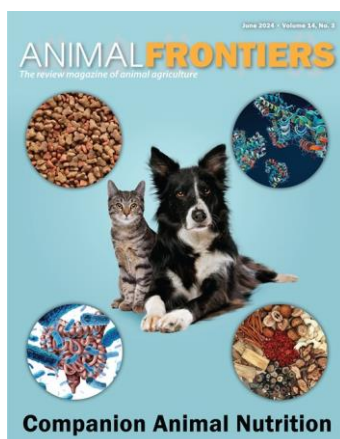
Odkrijte nove možnosti z Neogen Genomics. Naročite se na [njihov seznam e-pošte](#), da boste obveščeni o najnovejših novicah.



The image shows a promotional graphic for an e-brochure. It features a collage of agricultural images: a brown cow, a white cow, a goat, and wheat stalks. The Illumina logo is in the top right. At the bottom, there is a QR code with an 'i' icon in the center, and the text 'Agrigenomics Genotyping Arrays e-brochure' is displayed in white on an orange background.

Publikacije

- **Oxford Academic**
[Animal Frontiers: Volumen 14, številka 3, junij 2024](#)



Podkasti o znanosti o živalih

- The Poultry Podcast Show: [Poultry Welfare Tips](#), govornica Dr. Peta Taylor

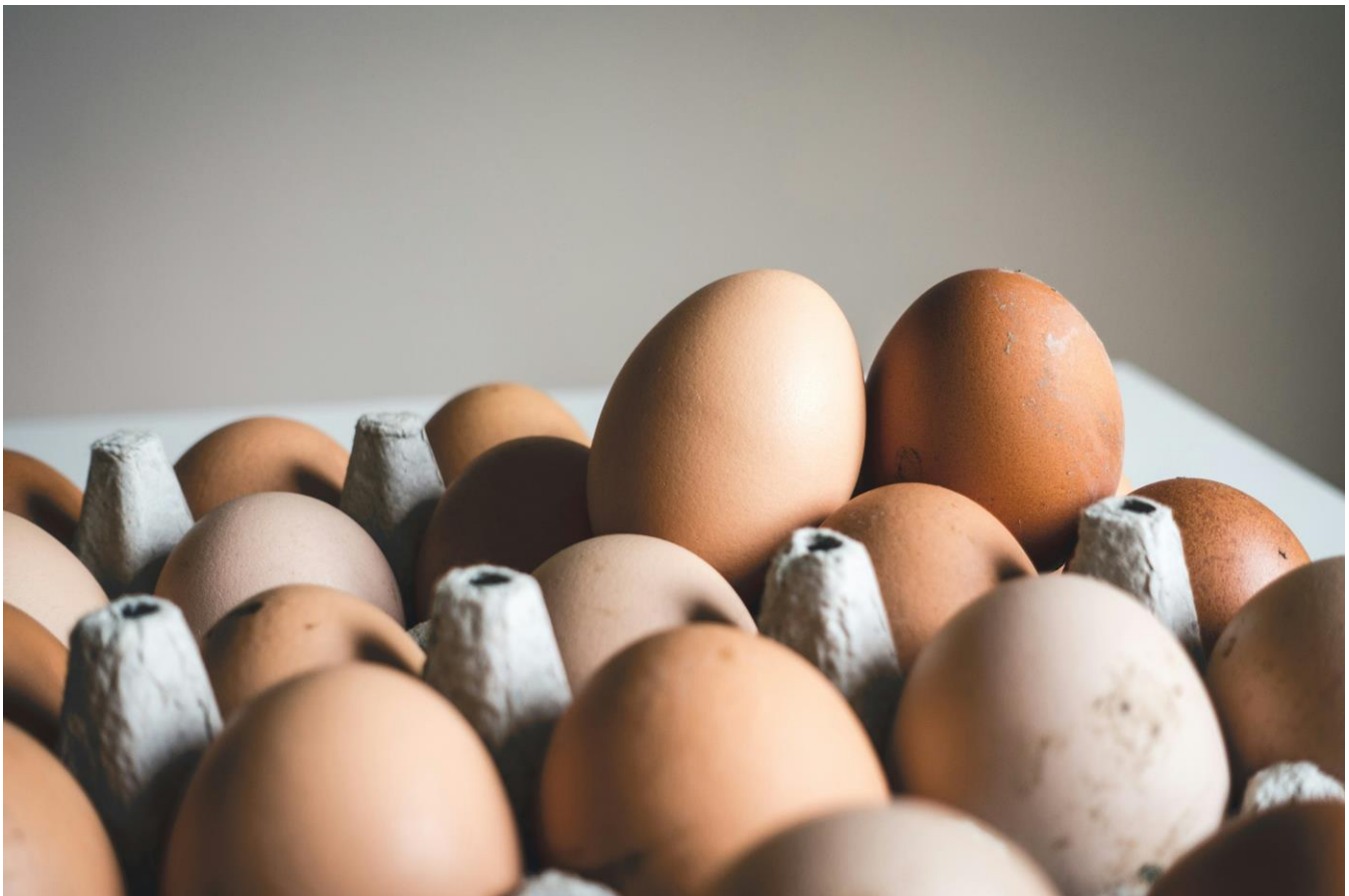
Ostale novice

Spletni seminar "Upoštevanje okvira trajnostnega preoblikovanja živinoreje"

Spletni seminar bo potekal 3. julija 2024 ob 14. uri, gostila pa ga bo [Globalna agenda za trajnostno živinorejo \(GASL\)](#). Na spletnem seminarju bodo predstavljeni primeri, na katerih se izvajajo in je možno izvajati ukrepe za preoblikovanje živinorskih sistemov. Več podrobnosti in dnevni red so na voljo [tukaj](#). Če se želite prijaviti, kliknite [tukaj](#)!

Na srečanju "Od kmetije do vilic" doseženi uspehi za rejce jajc

Pridelovalci jajc so na letnem vrhu na Downing Streetu, ki ga je gostil premier Rishi Sunak, dosegli dve pomembni koncesiji s strani britanske vlade. Defra se je zavezala, da bo odstranila 16-tedensko prehodno obdobje za status proste reje, kar bo omogočilo uporabo označbe jajca iz proste reje kljub obveznim ukrepom zaradi ptičje gripe v Angliji in na Škotskem, ki določajo, da perutnina ne sme biti na prostem. Poleg tega se je zavezala končati nepoštene prakse v dobavni verigi jajc po posvetovanju o pogodbenih odnosih v britanski industriji jajc. Obe vprašanji sta bili predmet intenzivnega lobiranja kmetijskih zvez. [Celoten članek preberite na spletni strani PoultryWorld.](#)



*Neškodljivi vojak se bori proti kopicam škodljivih odpadkov: inovativna uporaba muhe *Hermetia illucens* (Black Soldier Fly) pri premagovanju težav z organskimi odpadki na Slonokoščeni obali*

V začetku leta 2023 se je Abidjan, živahno velemesto Slonokoščene obale, znašlo v kritičnem položaju. Mesto, v katerem živi šest milijonov ljudi in ki se vsako leto poveča za 187.000 prebivalcev, je dnevno proizvedlo neverjetnih 4.000 ton organskih odpadkov. Mestni uradniki so se trudili obvladovati naraščajoči problem z odpadki. Težava je bila očitna. Pred mestnimi tržnicami so na soncu razpadali visoki kupi ostankov ananasov, lubenic, gnilih paradižnikov, bananinih olupkov in starih listov solate, ki so oddajali neprijetne vonjave in privabljali glodavce. "Okrožne oblasti so se obrnile na nas," pravi Isabel Albinelli, strokovnjakinja za biogospodarstvo pri Organizaciji Združenih narodov za prehrano in kmetijstvo (FAO). "Opazili smo, da obstaja velika priložnost za ovrednotenje organskih odpadkov." [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.

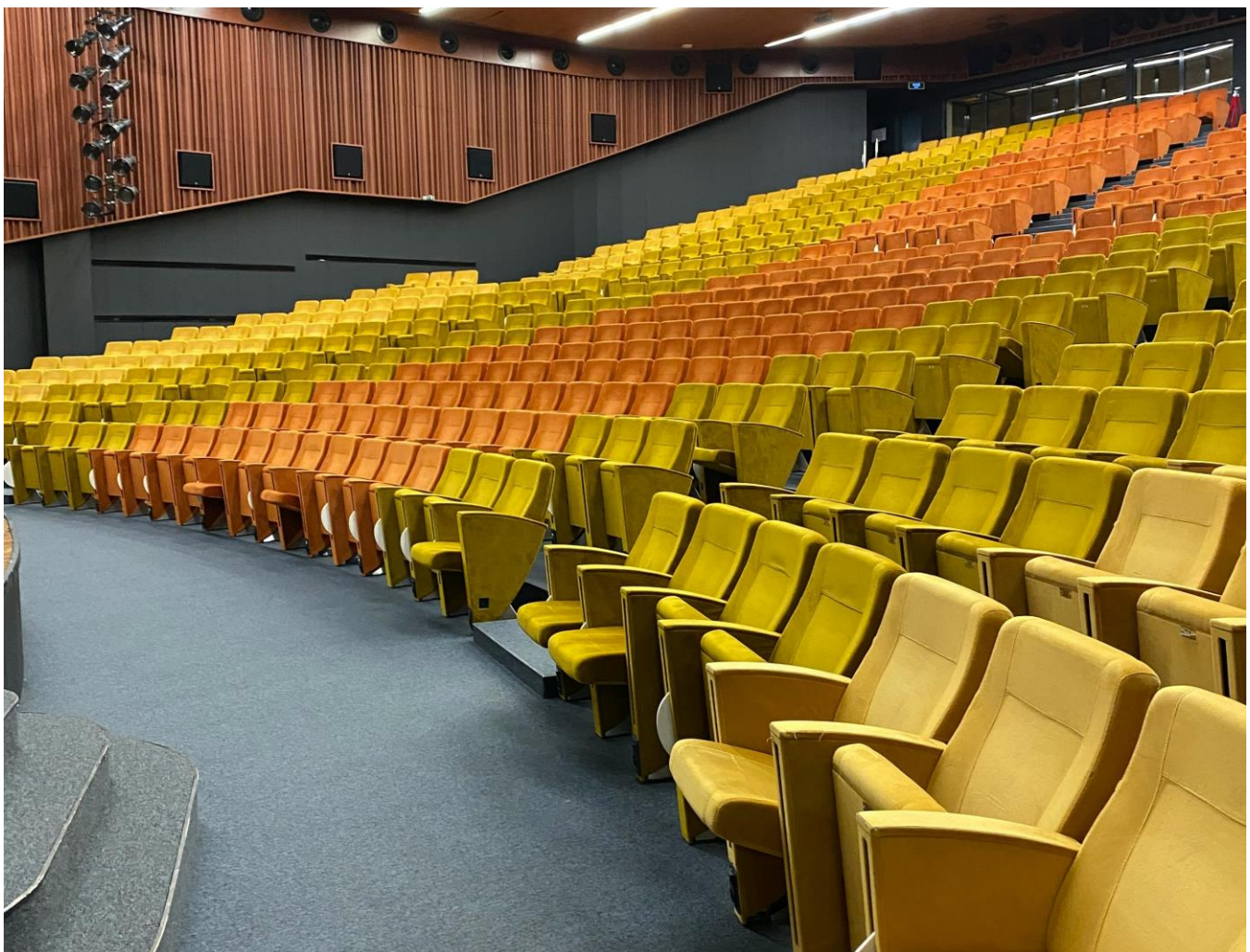
Konference in spletni seminarji EAAP

Dogodek	Datum	Lokacija	Informacije
75. letno srečanje EAAP	1. - 5. september 2024	Firence, Italija	Spletna stran

Druge konference in delavnice

Dogodek	Datum	Lokacija	Informacije
Skupni kongres AAAP & AAAS za živinorejo	9. - 12. julij 2024	Melbourne, Avstralija	Spletna stran
57. letno srečanje SSR	15. - 19. julij 2024	Dublin, Irska	Spletna stran
Letno srečanje ASAS-CSAS-WSASAS 2024	21. - 25. julij 2024	Calgary, Kanada	Spletna stran
Mednarodni simpozij o reprodukcijskem in respiratornem sindromu prašičev (IPRRSS 2024)	7. - 9. avgust 2024	Yantai, Kitajksa	Spletna stran
Srečanje BOLFA in ICFAE	28. - 30. avgust 2024	Bern, Švica	Spletna stran
9. mednarodna konferenca o dobrobiti na farmi (WAFL)	30. - 31. avgust 2024	Firenze, Italija	Spletna stran

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



**»Nobeno drevo ne more doseči nebes, če njegove korenine ne sežejo do pekla.«
(Carl Gustav Jung)**

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!](#)

Priložnosti za oglaševanje vašega podjetja v glasilu EAAP v letu 2024!

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

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

Ta dokument je slovenski prevod "Flash e-News", izvirnega glasila EAAP. Prevod je, v skladu s cilji statuta EAAP, namenjen izključno informativnim namenom. Ne nadomešča uradnega dokumenta: izvirna različica glasila EAAP je edina dokončna in uradna različica, za katero je odgovorna EAAP - Evropska zveza znanosti o živalih (ang. European Federation of Animal Science).

To zanimivo obvestilo o dejavnostih evropske skupnosti za znanost o živalih poroča o vodilnih raziskovalnih ustanovah v Evropi in obvešča o razvoju v industrijskem sektorju, povezanim z znanostjo o živalih in živalsko proizvodnjo. Slovenske "Flash e-News" so poslane nacionalnim predstavnikom ved znanosti o živalih in živilnorske industrije. Vsi ste vabljeni, da prispevate informacije za objavo v glasilu. Novice, besedila, fotografije in logotipe za objavo pošljite na: martin.simon@bf.uni-lj.si

Prevod in oblikovanje: Martin Šimon

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

Za več informacij obiščite našo spletno stran:

www.eaap.org



Izjava o omejitvi odgovornosti: za to publikacijo so odgovorni izključno avtorji. Evropska komisija in Izvajalska agencija za raziskave nista odgovorni za kakršno koli uporabo informacij, ki jih vsebuje.