

Flash eNews

Slovenska izdaja
N° 265 - November 2024

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

MAIN TOPICS

UVODNIK.....	3
Novice iz EAAP	3
1.1 Plenarno zasedanje EAAP 2024 zdaj na voljo na YouTube!	3
1.2 Predstavitve z letnega srečanja EAAP v Firencah so na voljo.....	4
1.3 3. regionalno srečanje EAAP v Krakovu: napredek znanosti o živalih v srednji in vzhodni Evropi	4
1.4 Nagrade za najboljše ustne predstavitve in najboljše plakate	4
1.5 8. mednarodni simpozij EAAP o presnovi energije in beljakovin ter prehrani (ISEP 2025)	4
EAAP portret ljudi	5
Cieślak Adam.....	5
Znanost in inovacije.....	6
3.1 Živalski kapital: nov način opredelitve odnosa med človekom in živaljo v luči globalnih sprememb in prehranske negotovosti	6
3.2 Kombinirano genomsko vrednotenje populacij avstralskih ovc merino in dohne merino pasme	6
3.3 Vplivi pomanjkanja fosforja in kalcija na rast in mineralizacijo kosti pri rastočih prašičih	7
3.4 Povezave med različnimi lastnostmi emisij metana iz prebavil in lastnostmi prireje pri hlevski reji goveda.....	8
Ponudbe za delo.....	8
Raziskovalni sodelavec na Univerzi Newcastle, Newcastle, Združeno kraljestvo	8
Raziskovalni sodelavec/član Univerze v Nottinghamu, Združeno kraljestvo	8
Publikacije.....	9
Podkasti o znanosti o živalih	9
Ostale novice	10
7.1 14. seminar ATF „Živinoreja je več kot le hrana“	10
7.2 Inovativna sestavina krme za družne živali: laboratorijsko meso	10
7.3 Spletni seminar: »Vzpostavitev in razširitev rejskih programov v zahtevnih okoljih«	11
7.4 Tekma za cepiva za zmanjšanje emisij metana.....	11
Konference in delavnice	12
Konference in spletni seminarji EAAP	12
Druge konference in delavnice.....	12

UVODNIK

UVODNIK GENERALNEGA SEKRETARJA

Odpravljanje ovir: razvoj znanstvene enakosti za raziskovalce v državah globalnega juga



Znanstveno komuniciranje predstavlja univerzalen izziv, vendar se raziskovalci v državah globalnega juga soočajo z dodatnimi ovirami, ki izhajajo iz sistemskih predsodkov in razlik. Pod pritiskom so, da objavljajo v revijah z visokim vplivom, pri čemer porabijo veliko časa in sredstev za izpolnjevanje strogih zahtev glede oblike, vsebine in avtorskih pravic. Poleg tega pomanjkanje trdne kulture medsebojnega recenziranja in omejene možnosti sodelovanja v teh državah zmanjšujejo dostop do najnovejših odkritij in globljega razumevanja znanstvenega sistema.

Drug izziv predstavlja skepticizem do prispevkov manj priznanih raziskovalnih skupin, zaradi česar uredniki z globalnega severa pogosto zavračajo rokopise iz držav globalnega juga. Za izboljšanje enakosti je potrebno preseči prevladujoči "faktor vpliva" in ocenjevati raziskovalce po

alternativnih merilih, kot so prenosi s spleta, sodelovanja in ogledi. Spodbujati je treba tudi revije z odprtim dostopom.

Pri odpravljanju teh razlik ima ključno vlogo infrastrukturna podpora. Pobude, kot so znatne naložbe fundacije Science for Africa v infrastrukturo v 40 državah, in projekt Open Research Africa, ki ponuja pregledne in hitre možnosti objave s strokovnim pregledom po objavi, predstavljajo ključne korake naprej.

Kljub tem izboljšavam so raziskovalci v državah globalnega juga še vedno močno odvisni od financiranja z globalnega severa, ki pogosto vsiljuje zunanje prednostne naloge in vrednote. Lokalne vlade bi morale povečati vlaganja v raziskave, da bi zmanjšale to odvisnost, saj selektivne revije običajno dajejo prednost raziskovalnim okoljem, ki zahtevajo veliko virov. Poleg tega napačno prepričanje, da bi se morali raziskovalci globalnega juga osredotočiti izključno na uporabne znanosti in ne na temeljne raziskave, zanemarja izjemno biotsko raznovrstnost in potencial za prelomna odkritja v regiji.

Omejen dostop do svetovnih akademskih omrežij zaradi visokih stroškov in vizumskih izzivov dodatno omejuje možnosti za sodelovanje. Reševanje teh sistemskih vprašanj zahteva skupno ukrepanje za priznanje potenciala raziskav v državah globalnega juga, spodbujanje enakosti v znanosti in vključevanje raznolikih prispevkov v svetovno znanstveno skupnost.

Andrea Rosati

Novice iz EAAP

1.1 Plenarno zasedanje EAAP 2024 zdaj na voljo na YouTube!

Videoposnetek plenarnega zasedanja z letne konference EAAP, ki je septembra letos potekala v Firencah, je zdaj na voljo [na YouTube kanalu EAAP](#). To je odlična priložnost za vse, ki se konference niso mogli udeležiti ali si želijo ponovno ogledati predstavitve govornikov ter poglobiti svoje razumevanje obravnavanih tem. Vabimo vas, da obiščete kanal, si ogledate videoposnetke in ostanete na tekočem z najnovejšim razvojem na področju znanosti o živalih.

1.2 Predstavitve z letnega srečanja EAAP v Firencah so na voljo

Predstavitve z letnega srečanja EAAP, ki je septembra letos potekalo v Firencah, so zdaj dostopne [na spletnem mestu EAAP z omejenim dostopom](#). Storitve je še posebej dragocena za tiste, ki se dogodka niso mogli udeležiti, in za udeležence, ki so želeli sodelovati na več sejah hkrati, vendar so nekatere zanimive predstavitve zamudili. Gradivo je na voljo vsem našim posameznim članom v razdelku »Resources« pod »Annual Meeting Presentations«. Predstavitve bodo eno leto po konferenci postale prosto dostopne in tako na voljo širši javnosti. Člane spodbujamo, da izkoristijo to dragoceno storitev združenja EAAP, raziščejo predstavitve in si pridobijo globlji vpogled v obravnavane teme.

1.3 3. regionalno srečanje EAAP v Krakovu: napredek znanosti o živalih v srednji in vzhodni Evropi

Od 9. do 11. aprila 2025 bo v Krakovu na Poljskem potekalo tretje regionalno srečanje EAAP. Dogodek bo združil strokovnjake in raziskovalce s področja znanosti o živalih, ki bodo razpravljali o najnovejših dosežkih in izzivih, s posebnim poudarkom na Srednji in Vzhodni Evropi. Ključne teme bodo obravnavale izzive, s katerimi se sooča živinoreja v hitro spreminjajočem se svetu, napredek na področju živalske genetike, prehrane in nutrigenomike, preciznega kmetovanja, dobrobiti živali ter javnega dojemanja živinoreje.

Zasedanja bodo ponudila dragocen vpogled v znanstvene dosežke in njihovo praktično uporabo v živinoreji. Prijave povzetkov so že odprte, udeleženci pa so vabljeni, da delijo svoje raziskave in prispevajo k razpravam, ki bodo oblikovale prihodnost znanosti o živalih v tej regiji. Srečanje predstavlja izjemno priložnost za strokovnjake, da se seznanijo s trendi v panogi, vzpostavijo povezave s kolegi in raziščejo inovacije, prilagojene specifičnim potrebam živinoreje v Srednji in Vzhodni Evropi. Za več informacij obiščite uradno [spletno stran dogodka](#).

1.4 Nagrade za najboljše ustne predstavitve in najboljše plakate

Na zadnjem letnem srečanju EAAP (Firence, Italija, 1.–5. september 2023) je vsaka študijska komisija EAAP ocenila plakate in predstavitve raziskovalcev, ki so sodelovali na kongresu. EAAP z veseljem objavlja seznam nagrajencev za „najboljše ustne predstavitve in najboljše plakate“. Celoten seznam zmagovalcev je na voljo v [priloženem dokumentu](#).

1.5 8. mednarodni simpozij EAAP o presnovi energije in beljakovin ter prehrani (ISEP 2025)

EAAP z veseljem objavlja razpis za oddajo povzetkov za Mednarodni simpozij o energiji, beljakovinah in prehrani (ISEP), ki ga organizira Raziskovalni inštitut za biologijo rejnih živali (FBN) v Nemčiji. ISEP 2025 bo potekal od 15. do 18. septembra 2025 v Rostock-Warnemündeju v Nemčiji, v neposredni bližini baltske obale.



Povzetke lahko [na spletni strani](#) oddate od 9. decembra 2024 do 1. marca 2025. Predloga povzetka bo na voljo na spletišču ISEP 2025. Za dodatne informacije obiščite [spletno stran ISEP 2025](#)! Kontakt: isep2025@fbn-dummerstorf.de.



EAAP portret ljudi

Cieślak Adam



Adamova strast do živinoreje se je začela že v otroštvu na družinski kmetiji, kjer so redili krave molznice. To zgodnje srečanje s kmetijstvom je spodbudilo njegovo vseživljenjsko zanimanje za živinorejo, zato je bila odločitev za študij živinoreje na Univerzi za znanosti o življenju v Poznaniu (PULS) povsem naravna. Njegovo glavno zanimanje je prehrana prežvekovalcev, ki ga je že od nekdaj privlačila. Danes je redni profesor na Oddelku za prehrano živali na Fakulteti za veterinarstvo in zootehniko na PULS.

Trenutno se osredotoča na zmanjševanje okoljskega vpliva reje prežvekovalcev, saj verjame, da imajo te živali ključno vlogo v človekovem življenju. Njegove raziskave vključujejo strategije za zmanjšanje emisij toplogrednih plinov v sektorjih mlečne in mesne prireje na Poljskem. Pri svojem delu uporablja novo naročene respiratorne komore, na katere je zelo ponosen. Poleg okoljskih raziskav se ukvarja tudi z analizo kakovosti mleka in mesa.

Adam aktivno sodeluje v interdisciplinarnih raziskovalnih projektih, pred kratkim pa je bil na letnem srečanju EAAP v Firencah izvoljen za podpredsednika Komisije za proučevanje goveda pri EAAP. V

prostem času skupaj z ženo Dorotejo, sinovoma Janom in Stašem ter družinskim psom uživa v raziskovanju novih krajev, kulinarčnih užitkih in odkrivanju novih okusov.

Znanost in inovacije

3.1 Živalski kapital: nov način opredelitve odnosa med človekom in živaljo v luči globalnih sprememb in prehranske negotovosti

Koncept "živalskega kapitala" širi naše razumevanje prispevka živali k človeški družbi, saj njihovo vrednost prepozna tudi zunaj materialnih koristi. Čeprav ljudje za različne potrebe uporabljamo približno 50.000 živalskih vrst, je naš neposredni stik omejen na nekaj izbranih vrst, predvsem za prehrano in družbo. Ta selektivni odnos lahko vodi do upada biotske raznovrstnosti, neravnovesja v ekosistemih ter povečanih tveganj za prehransko negotovost in pandemije.

Predlagani štiridelni okvir živalskega kapitala - materialni, naravni, socialni in kulturni - poudarja večplastno vlogo živali in se usklajuje s cilji Združenih narodov za trajnostni razvoj. Prepoznavanje teh razsežnosti lahko spodbuja boljše naložbe v biotsko raznovrstnost ter zagotovi vzajemno preživetje ljudi in živali. Vključitev tega koncepta bi lahko preoblikovala naše globalne sisteme, omogočila celovitejše razumevanje vloge živali in okrepila prizadevanja za zaščito biotske raznovrstnosti našega planeta. [Celoten članek preberite v reviji Nature.](#)



3.2 Kombinirano genomsko vrednotenje populacij avstralskih ovc merino in dohne merino pasme

Ovce pasme dohne merino, ki so jih v devetdesetih letih prejšnjega stoletja pripeljali iz Južne Afrike v Avstralijo, so bile križane z merino ovcami za izboljšanje lastnosti, kot sta reprodukcija in kakovost trupa. Kljub temu je omejeno število genotipiziranih in fenotipiziranih čistopasemskih dohne merino ovc vzbudilo pomisleke glede natančnosti genomske selekcije.

Namen te študije je bil oceniti učinkovitost skupnega sistema ocenjevanja z združitvijo genomskih podatkov ovc dohne merino z obsežno referenčno populacijo MERINOSELECT. Z uporabo podatkov več kot 53.000 genotipov in 2 milijonov fenotipov so raziskovalci ugotovili minimalne genetske razlike med pasmami (vrednosti F_{st} pod 0,048). Vključitev obeh pasem v referenčno populacijo je izboljšala natančnost napovedi, zlasti za lastnosti, kot so premer volnenih vlaken pri enem letu starosti (YFD), masa neopranega runa (YGFW) in telesna masa (YWT). Kombinirane ocene so bile natančnejše od tistih, ki so temeljile zgolj na populaciji dohne merino, pri čemer so modeli »metafounderja« presegli tradicionalne metode.

Ta pristop kaže velik potencial za prehod na genomski selekcijski okvir, ki zagotavlja boljšo kakovost napovedi pri reji ovc dohne merino. [Celoten članek preberite na spletni strani Genetics Selection Evolution.](#)



3.3 Vplivi pomanjkanja fosforja in kalcija na rast in mineralizacijo kosti pri rastočih prašičih

Prašičereja se sooča z okoljskimi in trajnostnimi izzivi glede uporabe fosforja (P), zlasti zaradi eutrofikacije in omejene razpoložljivosti tega minerala. Nedavni poskusi so raziskali vpliv pomanjkanja in dodajanja P v krmi, ki je pokazala, da lahko prašiči dosežejo podobno rast z zmanjšanim zauživanjem P.

V raziskavi so preizkusili tri strategije krmljenja v treh fazah: (1) konstantne ravni P (C-C-C), (2) standardno pomanjkanje (C-LNormal-C) s 60 % P in normalnim razmerjem med Ca in prebavljivim P v fazi 2 ter (3) visoko pomanjkanje (C-LHigh-C) s 60 % P in širokim razmerjem Ca : prebavljivi P. Ves čas so spremljali vsebnost rudninskih snovi v kosteh (BMC) in telesno maso prašičev.

Na koncu faze 2 so bile ravni BMC v obeh skupinah s pomanjkanjem primerljive s skupino s konstantno ravni P. Ob koncu faze 3 je bil prirast BMC nekoliko višji v skupini C-LNormal-C. Strategija pomanjkanja in dopolnjevanja P je optimizirala porabo fosforja, zmanjšala izločanje P in ohranila rast prašičev, kar kaže na njen potencial za trajnostno prehrano prašičev.

[Celoten članek preberite v reviji Animal.](#)

NEOGEN

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

Quality data Rapid turnaround-time Competitive pricing

3.4 Povezave med različnimi lastnostmi emisij metana iz prebavil in lastnostmi prireje pri hlevski reji goveda

Študija je preučevala različne opredelitve emisij metana iz prebavil pri govedu z namenom identificirati lastnosti, ki najbolje odražajo razlike v proizvodnji metana med pasmami in spoloma. Raziskovalci so z uporabo sistema Greenfeed zbrali podatke o 939 govejih križancih in analizirali 13 lastnosti tvorbe metana, vključno z dnevno emisijo metana, razmerji med lastnostmi ter preostalo proizvodnjo metana (RMP), prilagojeno dejavnikom, kot sta zauživanje krme in telesna masa.

Rezultati so pokazali, da sta telesna masa in zauživanje energije močnejša kazalnika spremenljivosti emisij metana kot hitrost rasti ali vsebnost maščobe. Največje emisije metana so zabeležili pri bikih, sledili so voli in telice. Med pasmami so bile razlike: pri pasmi limuzin so bile emisije najnižje, medtem ko so bile pri pasmah hereford in montbeliard bistveno višje. Zgornjih 10 % goveda, najbolj učinkovitih v izločanju metana, ki ni bilo odvisno od zauživanja krme in telesne mase, je izločalo 54,60 g manj metana od povprečja. V 120-dnevem obdobju pitanja to pomeni 6,5 kg manj emisij metana na žival, kar poudarja potencial ciljno usmerjenih strategij reje in upravljanja za zmanjšanje emisij.

[Celoten članek preberite v reviji Journal of Animal Science.](#)

Ponudbe za delo

Raziskovalni sodelavec na Univerzi Newcastle, Newcastle, Združeno kraljestvo

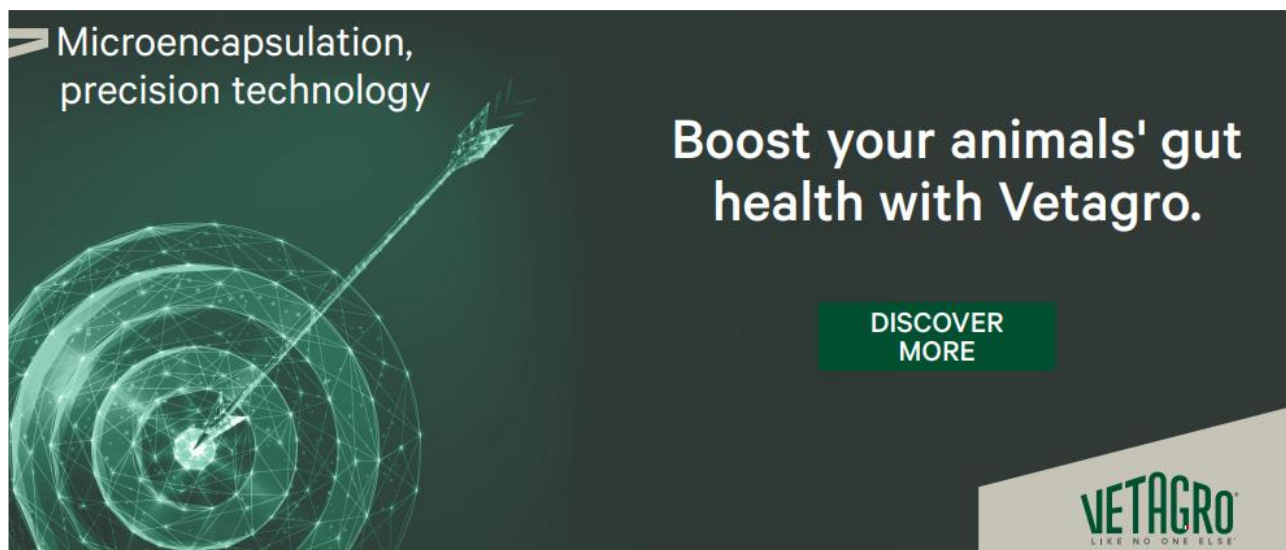
[Univerza v Newcastlu](#) razpisuje prosto delovno mesto podoktorskega raziskovalnega sodelavca na področju obnašanja žuželk za obdobje 2,5 leta, z začetkom 1. februarja 2025. Kandidati morajo imeti doktorat s področja znanosti, ki zajema obnašanje živali. Za več informacij in prijavo [obiščite razpis za delovno mesto](#).

Raziskovalni sodelavec/član Univerze v Nottinghamu, Združeno kraljestvo

[Univerza v Nottinghamu](#) razpisuje prosto delovno mesto raziskovalnega sodelavca/člana, ki bi se pridružil vznemirljivemu novemu raziskovalnemu programu iBreed, financiranemu s strani The Bill & Melinda Gates Foundation. Program je namenjen razvoju nove platforme za *in vitro* gametogenezo.

Kandidati morajo imeti močno znanstveno ozadje na področjih, kot so razvojna biologija, biologija matičnih celic, gojenje organov in/ali urejanje genov. Za prijavo je potreben doktorat iz celične ali razvojne biologije oziroma sorodnega področja bioloških znanosti.

Za več informacij in prijavo [obiščite razpis za delovno mesto](#).



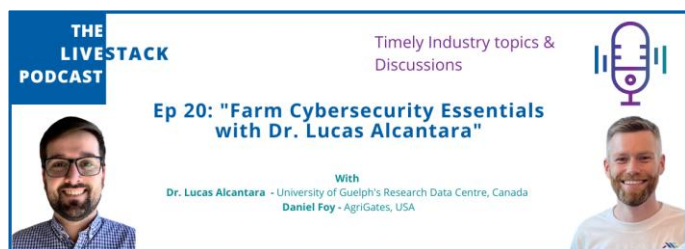
Publikacije

- Wageningen Academics Publishers
[Journal of Insects as Food and Feed, Volumen 10, številka 11, junij 2024 - Supplement: Insects to Feed the World 2024](#)



Podkasti o znanosti o živalih

- Agriates The Livestack Podcast: "[Farm Cybersecurity Essentials](#)", speakers Dr Lucas Alcantara and Daniel Foy.



Ostale novice

7.1 14. seminar ATF „Živinoreja je več kot le hrana“

C14. seminar ATF „Živinoreja je več kot le hrana“ bo potekal v sredo, 20. novembra, v Bruslju in preko spleta.

V kontekstu podnebnih sprememb postaja merjenje uporabe živalskih virov v vseh njihovih oblikah ključno vprašanje. To vključuje uporabo živalskih proizvodov za prehrano ljudi ter številne druge namene: vlakna, krmo, energijo, gnoj, upravljanje biotske raznovrstnosti in požarov, izboljšano prehrano, izolacijo hiš, medicinske posege, proizvodnjo zdravil ter prispevek k kulturi in živahnim podeželskim skupnostim.

Vse te uporabe poleg hrane prispevajo k sklenitvi biološkega kroga ter igrajo ključno vlogo pri zmanjševanju odpadkov in vrednotenju prispevka živinoreje h krožnemu biogospodarstvu. Nekatere, kot so gnoj, proizvodnja vlaken in zdravil, ponujajo alternativne rešitve za uporabo fosilnih virov in pomembno prispevajo k izboljšanju podnebnega ravnovesja v živinoreji.

[Za več informacij kliknite tukaj!](#)

7.2 Inovativna sestavina krme za družne živali: laboratorijsko meso

Podjetje Bene Meat Technologies, ki se ukvarja s proizvodnjo laboratorijskega mesa, si prizadeva razviti meso, ki je trajnostno, etično ter cenovno dostopno za vse. Poleg tega krepi svojo prisotnost na trgu alternativnih beljakovin z inovativnimi sestavinami za krmo za družne živali. Po pridobitvi dveh odobritev regulatornih organov je podjetje pridobilo možnost proizvodnje in trženja teh sestavin na evropskem trgu.

[Celoten članek preberite na FeedAdditive.](#)



7.3 Spletni seminar: »Vzpostavitev in razširitev rejskih programov v zahtevnih okoljih«

Spletni seminar „Vzpostavitev in razširitev rejskih programov v zahtevnih okoljih“ bo potekal v četrtek, 5. decembra 2024, med 14:00 in 15:30 po UTC+1 (pariški čas). Namen seminarja je predstaviti rezultate pregleda literature in intervjujev, ki jih je izvedla skupina raziskovalcev iz INRAE, Idele (Francija) in BOKU (Avstrija), za tretje poročilo FAO o stanju svetovnih živalskih genskih virov za prehrano in kmetijstvo. Skupina je pripravila poglavje o tem, kako učinkovito razširiti rejske programe v zahtevnih okoljih.

Na seminarju bodo osvetljeni uspehi in neuspehi rejskih programov v Afriki, Aziji, Latinski Ameriki in na Karibih. Predstavljena bo analiza 17 študij primerov, ki vključujejo motivacijo zainteresiranih strani, institucionalno in finančno podporo ter organizacijo in strategije rejcev. Poleg tega bodo opredeljeni ključni vzvodi za razvoj rejskih programov v težkih razmerah, kot so zahtevna okolja in otežen dostop do trga, pri čemer je poudarek na malih kmetijah z nizkimi vložki in ekstenzivnimi sistemi.

To delo ponuja dragocen vpogled v dejavnike, ki vplivajo na uspešnost rejskih programov, in odpira vrata potencialnim zgodbam o uspehu. Udeleženci boste imeli priložnost razpravljati o analizi in predstaviti svoje ideje na to temo.

Udeležba na seminarju je brezplačna, vendar je [potrebna prijava, ki jo lahko opravite tukaj](#).

7.4 Tekma za cepiva za zmanjšanje emisij metana

Nekateri raziskovalci se osredotočajo na razvoj cepiv za zmanjšanje emisij metana pri govedu, pri čemer beležimo obetavne napredke. Po poročanju New Scientist je zagonsko podjetje [Arkebio](#) svoje razvojno cepivo predstavilo na srečanju Ameriškega združenja za znanost o živalih. Prototip cepiva deluje tako, da stimulira imunski sistem krave, da proizvaja protitelesa v slini, ki so usmerjena proti mikrobom v predželodcih, ki proizvajajo metan.

Rezultati so pokazali, da so krave, ki so prejele prototipno cepivo, v obdobju 105 dni proizvedle 12,9 % manj metana, brez zaznanih neželenih stranskih učinkov ali motenj v hitrosti rasti.

[Celoten članek si preberite na spletni strani DairyGlobal.](#)



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.

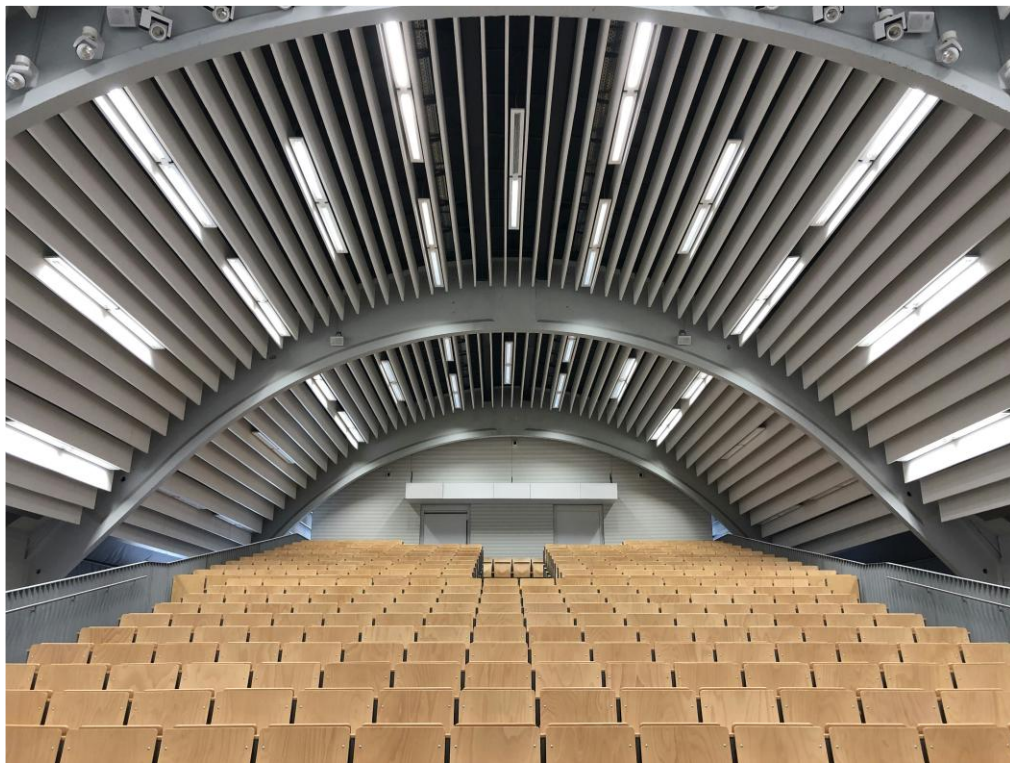
Konference in spletni seminarji EAAP

DOGODEK	DATUM	LOKACIJA	INFORMACIJE
1. delavnica EAAP o žuželkah	29. - 31. januar 2025	Atene, Grčija	Spletna stran
3. regionalno srečanje EAAP	9. - 11. april 2025	Krakov, Poljska	Spletna stran
1. delavnica EAAP o družnih živalih	14. - 16. maj 2025	Milano, Italija	Spletna stran
1. delavnica EAAP o umetni inteligenci v zootehnikih	4. - 6. junij 2025	Zurich, Švica	Spletna stran

Druge konference in delavnice

DOGODEK	DATUM	LOKACIJA	INFORMACIJE
Pig Research Summit 2024 – Trajnostna krma za prašiče prihodnosti	20. - 24. november 2024	Kopenhagen, Danska	Spletna stran
Živinorejska obzorja onkraj proizvodnje hrane	3. december 2024	London, Združeno kraljestvo	Spletna stran

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



*“Dva najmočnejša bojvnika sta potrpežljivost in čas.”
(Lev Tolstoj)*

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 živilorejske industrije. Vsi ste vabljeni, da prispevate informacije za objavo v glasilu. Novice, besedila, fotografije in logotipe za objavo pošljite na: martin.simon@bf.uni-lj.si ali sanja.bogicevic@bf.uni-lj.si.

Prevod in oblikovanje: Martin Šimon in Sanja Bogičević

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

Postati član EAAP je enostavno!

Postanite individualni član EAAP in prejemanje glasila EAAP ter odkrijte številne druge ugodnosti! Ne pozabite, da je individualno članstvo za prebivalce držav EAAP brezplačno.

[Za več informacij in registracijo kliknite tukaj!](#)

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

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

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

Za več informacij obiščite našo spletno stran:

www.eaap.org



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP

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