



Flash eNews

Slovenské vydanie
N° 276 - Jún 2025

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

HLAVNÉ TÉMY

ÚVODNÍK.....	2
Novinky z EAAP	3
Profil osobnosti EAAP	4
Veda a inovácie	5
Novinky z EÚ.....	7
Pracovné ponuky	8
Z priemyselných odvetví	9
Publikácie.....	9
Animal Science Podcast.....	9
Ďalšie novinky.....	10
Konferencie a workshopy.....	11

ÚVODNÍK

PREDSLOV GENERÁLNEHO TAJOMNÍKA

Úvaha o umelej inteligencii a evolúcii: Darwin verzus Lamarck

Prvá konferencia EAAP venovaná využitiu umelej inteligencie (AI) v živočíšnej výrobe, ktorá sa nedávno konala v Zürichu, podnietila viaceré diskusie, medzi nimi aj diskusiu o kontraste medzi rýchlosťou vývoja AI a pomalým vývojom ľudských schopností. Tento rozdiel možno podľa mňa dobre vysvetliť prostredníctvom dvoch známych evolučných teórií: Darwinovej a Lamarckovej. Darwinova teória, dnes všeobecne akceptovaná, hovorí, že druhy sa vyvíjajú prostredníctvom prirodzeného výberu. To znamená, že prežívajú jedince najlepšie prispôsobené prostrediu, ktoré následne odovzdávajú svoje gény ďalej. Tento proces je však prirodzene veľmi pomalý. Ľudské kognitívne schopnosti sa vyvíjajú rovnakou darwinovskou cestou, čiže každá nová generácia sa učí odznova. Napríklad, každé dieťa sa musí naučiť násobilku, bez ohľadu na to, že ju jeho rodičia už ovládajú. AI sa však vyvíja spôsobom, ktorý sa viac podobá princípom Lamarckovej teórie. Hoci myšlienka, že znaky získané počas života jedinca sa prenášajú na potomkov, bola vedecky vyvrátená, v prípade AI nachádza pozoruhodný moderný paralelizmus. Nové algoritmy či modely nezačínajú od nuly ale dedia všetky vedomosti svojich predchodcov. Napríklad DeepSeek nemusel prejsť celým procesom učenia ako ChatGPT ale okamžite nadviazal na jeho znalosti a ďalej ich rozvíjal. Táto schopnosť kumulatívneho učenia dáva umelej inteligencii výrazný náskok v mnohých špecializovaných úlohách. To znamená, že rozdiel medzi AI a človekom sa bude pravdepodobne len prehľbovať. Predstava sveta bez AI je dnes čoraz vzdialenejšia. Už v raných fázach svojho vývoja dokázala AI poraziť najlepších šachistov na svete, čo len potvrdzuje jej mimoriadny potenciál. Napriek tomu medzi človekom a umelou inteligenciou zostáva zásadný rozdiel. Zatiaľ čo AI vyniká v analýze dát a predpovedaní najvýhodnejších ťahov, iba človek je schopný hru ako šach vymyslieť a pochopiť, prečo ju vlastne hráme. Schopnosť dávať veciam význam a hodnotu, nie v technickom, ale v hlboko ľudskom zmysle, zostáva výlučne ľudskou vlastnosťou. A práve táto schopnosť nás odlišuje od strojov.

Andrea Rosati

Novinky z EAAP

Plenárna sekcia EAAP 2025: Ako hospodárske zvieratá formovali ľudskú civilizáciu

[Výročné zasadnutie EAAP 2025](#), ktoré sa uskutoční v Innsbrucku, prinesie mimoriadne zaujímavú plenárnu sekciu s názvom „Prečo je chov zvierat neoddeliteľnou súčasťou ľudskej civilizácie“, ktorú bude viesť prezident Joel Berard. Sekcia bude zameraná na hlboké historické prepojenie medzi človekom a zvieratami. Miki Ben-Dor otvorí program evolučným pohľadom, v ktorom tvrdí, že človek sa vyvinul ako druh závislý od živočíšnej potravy. Greger Larson následne spochybni tradičné predstavy o domestikácii a vyzve na nové interpretácie historického vývoja. Haskel Greenfield poukáže na to, ako chov zvierat umožnil vznik usadlého spôsobu života. Laurent Frantz uzavrie sériu prednášok pohľadom na genomickú históriu domestikovaných zvierat a ukáže, ako ľudské rozhodnutia ovplyvnili ich evolúciu. Spoločne tieto prednášky ponúknu multidisciplinárny pohľad na to, akú zásadnú úlohu zohrávali zvieratá pri formovaní ľudskej biológie, spoločnosti a kultúry. Cieľom sekcie je podnietiť diskusiu o tom, čo tento historický vzťah znamená pre budúcnosť udržateľného a etického chovu zvierat a zároveň vyzvať k väčšiemu pochopeniu a zodpovednosti.

Výhercovia štipendia EAAP 2025

EAAP každoročne podporuje budúcu generáciu odborníkov v oblasti živočíšnej výroby udelením až 20 štipendií výnimočným mladým výskumníkom. Tieto štipendia sú udeľované na základe vedeckej kvality abstraktov podaných na výročné zasadnutie EAAP. S radosťou oznamujeme mená laureátov štipendií EAAP pre rok 2025! Tohtoroční držiteľia získajú bezplatnú registráciu na výročnú konferenciu, ktorá sa uskutoční v nádhernom Innsbrucku (Rakúsko) od 25. do 29. augusta. Okrem toho získajú finančný príspevok a možnosť bezplatne sa zúčastniť workshopu zameraného na písanie a prezentáciu vedeckých prác, ktorý EAAP každoročne organizuje deň pred začiatkom konferencie. Srdečne blahoželáme všetkým talentovaným mladým vedcom, ktorí získali toto prestížne ocenenie a tešíme sa že vás osobne privítame v Innsbrucku a prežijeme spolu tento výnimočný zážitok!

Staci-Ann Morgan	Kanada
Gabriella R. Condello	Kanada
Titouan Chapelain	Kanada
Qianqian Zhang	Čína
Franziska Streich	Nemecko
Xiaoyu Zhang	Nemecko
Sèyi Fridaius U. S. Vanvanhossou	Nemecko
Annalisa Amato	Taliansko
Samanta Mecocci	Taliansko
Luca Marchetti	Taliansko
Giovanna Meli	Taliansko
Viviana Floridia	Taliansko
Ema Stojanović	Srbsko
Adrián Halvoník	Slovensko
Teodor Jové-Juncà	Španielsko
Aínhua Sarmiento García	Španielsko
Pedro Nuñez	Španielsko
Ruth Arribas	Španielsko
Georgina Smith	Spojené Kráľovstvo
Fiona Louise Guinan	USA

Gratulujeme Carlesovi Hernandezovi-Banqueovi (Španielsko), ktorý získal štipendium H. Wilhelm Schaumann Stiftung za najlepší abstrakt, a taktiež Teodorovi Jové-Juncà (Španielsko), ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí a získal cenu „Animal Consortium“.

Prezentácie z 1. EAAP workshopu o spoločenských zvieratách sú dostupné online!

V dňoch 14. až 16. mája sa v Miláne konal prvý workshop EAAP zameraný na spoločenské zvieratá. Účastníci sa venovali novým prístupom týkajúcich sa zlepšenia velféru zvierat, otázkam výživy, možnostiam riadenia populácií v chove domácich miláčikov či legislatívnym aspektom ich vlastníctva. Svoje poznatky prezentovali poprední odborníci z celého sveta prostredníctvom prednášok a plagátov. Všetky prezentácie sú teraz dostupné online na [webovej stránke EAAP](#). Neváhajte a pozrite si najnovšie informácie a trendy, ktoré ovplyvňujú budúcnosť výskumu aj praxe v oblasti spoločenských zvierat!

Spoločná sekcia ATF – EAAP

V rámci 76. výročného zasadnutia EAAP sa v pondelok 25. augusta 2025 v Innsbrucku uskutoční spoločná sekcia organizovaná Alianciou pre živočíšne technológie (ATF) a komisiou EAAP pre technológie chovu hospodárskych zvierat pod názvom „Systémy živočíšnej výroby budúcnosti – vieme si predstaviť, ako bude vyzerat' ich vývoj?“ V predchádzajúcich dvoch rokoch sa spoločné sekcie ATF a EAAP venovali otázke, čo vlastne znamená udržateľný chov hospodárskych zvierat. V roku 2024 sa diskusia posunula za hranice produkcie potravín, v súlade s víziou predstavenou v strategickom dokumente ATF. Téma tohtoročnej sekcie sa sústreďí na budúcnosť živočíšnej výroby v Európe: kde a ako by sa mali chovateľské systémy prispôbiť, aby si zachovali svoju nezastupiteľnú úlohu a zároveň fungovali v súlade s princípmi udržateľnosti. V tejto súvislosti sa odporúča využívať integrovaný a multifaktoriálny prístup, založený na troch hlavných pilieroch, ktoré by sa mali skúmať súčasne a vo vzájomných súvislostiach: cirkularita, diverzita a efektívnosť. Účasť je možná len po registrácii na oficiálnej [webovej stránke EAAP 2025](#).

Profil osobnosti EAAP

Gürbüz Daş



Gürbüz Daş pochádza z mestečka Göle, ukrytého v hornej krajine severovýchodnej Anatólie. Táto oblasť sa nachádza vo výške viac ako 2000 metrov nad morom, obklopená strmými vrchmi, borovicovými lesmi a širokými údoliami, ktoré sa počas krátkeho leta premieňajú na zelené pastviny. Po zvyšok roka však krajinu pokrýva viac než meter snehu. Napriek tomu, že podmienky v regióne nie sú priaznivé pre klasické poľnohospodárstvo, predstavujú ideálne prostredie pre pastevný chov zvierat. Gürbüz vyrastal v poľnohospodárskej rodine a už od malička mal blízko k rôznym hospodárskym aj spoločenským zvieratám ako sú ovce,

kozy, hovädzí dobytok, byvoly, sliepky, husi, kone, psy, mačky a mnohé ďalšie. Letá trávil vonku, staral sa o zvieratá na pastvinách a pripravoval seno na zimu. Tieto roky strávené tvrdou prácou v ňom prehĺbili prirodzený a intuitívny vzťah k prírode a to najmä k zvieratám. Na základe týchto skúseností sa rozhodol študovať živočíšnu výrobu. Najprv absolvoval dvojročné vyššie odborné štúdium zamerané na zdravie zvierat v neďalekom meste, neskôr pokračoval v bakalárskom štúdiu živočíšnej produkcie pod slnečnou oblohou južného Turecka v meste Adana. Štúdium ukončil s vyznamenaním a následne sa presunul na úplne opačný koniec krajiny do mesta Çanakkale, historického miesta známeho Trójou a Homérom. Tu začal svoje magisterské a doktorandské štúdium pod vedením Türkera Savaş. Celý profil si môžete prečítať na [oficiálnej stránke](#).

BECAUSE IT'S ABOUT **MORE**

GutCare® improves gut health – and much more.

Probiotics are beneficial for the intestines of livestock. Evonik develops innovative solutions that reduce potentially harmful organisms by introducing health-promoting bacteria to promote well-being and growth. Evonik's probiotics are part of our comprehensive Gut Health Concept which brings even more to the table – for both animals and producers.

Sciencing the global food challenge™
evonik.click/gutcare

GutCare®



Veda a inovácie

Využitie biotík u zvierat: vplyv na výživu, zdravie a produkciu potravín

Probiotiká, prebiotiká a iné biotické látky prispievajú k zdraviu tráviaceho traktu a imunitného systému nielen u ľudí, ale aj u hospodárskych a spoločenských zvierat. Napriek medzidruhovým rozdielom vo fyziológii tráviaceho traktu, výžive či citlivosti na ochorenia sa účinnosť biotík preukázala naprieč rôznymi druhmi hospodárskych zvierat. V ich chove môžu biotiká zlepšiť trávenie, znížiť výskyt ochorení, podporiť rast a konverziu využitia krmiva. U spoločenských zvierat zohrávajú dôležitú úlohu v udržiavaní rovnováhy črevnej mikrofóry a posilňovaní imunity. V čase, keď rastú obavy z nadmerného používania antibiotík, vysokej hustoty chovov a potreby udržateľnej živočíšnej výroby, získavajú biotiká čoraz väčší význam. Ich využitie je dnes potrebné vnímať v širšom kontexte globálneho zdravia, najmä v rámci konceptu „Jedno zdravie“ (One Health), ktorý sa usiluje o zníženie antimikrobiálnej rezistencie. Táto prehľadová štúdia, vychádzajúca z diskusie expertného panelu z roku 2023, sumarizuje súčasné možnosti využitia biotík, predpokladané trendy do budúcnosti a zdôrazňuje, ako pokrok vo výskume mikrobiómu môže zlepšiť zdravie zvierat ale aj ľudí. [Celý článok nájdete v časopise Journal of Animal Science.](#)



Vplyv typu silážnej kukurice na produkciu metánu, degradáciu živín a fermentačný profil prežúvavcov

Táto štúdia hodnotila štyri odrody silážnej kukurice (TWC647, SC704, D5 a zmes SC704 + D5) z hľadiska ich vplyvu na výživu prežúvavcov a environmentálnu udržateľnosť pomocou *in vitro* techník. Odroda SC704 vykazovala najvyššiu produkciu plynov, najväčší obsah metabolizovateľnej energie a najvyššie množstvo netto energie, čo ju robí vhodnou pre vysoko produkčné zvieratá so zvýšenou potrebou energie. Odroda TWC647 dosiahla najvyššiu degradovateľnosť sušiny, dusíkatých látok a neutrálne

detergentnej vlákniny (NDF), čo naznačuje jej potenciál pre lepšie využitie vlákniny a nižší environmentálny dopad. Zmes SC704 + D5 síce zvýšila tvorbu prchavých mastných kyselín, no zároveň produkovala najviac metánu, čo poukazuje na potrebu zavedenia mitigačných stratégií. Výber odrody kukurice je kľúčovým faktorom pri hľadaní rovnováhy medzi produkciou a udržiateľnosťou. Autori odporúčajú pokračovať v *in vivo* štúdiách a venovať sa výskumu kŕmnych aditív, zloženiu kŕmnej dávky a zloženiu mikrobiómu bachora s cieľom optimalizovať výživu na báze kukurice a lepšie pochopiť mechanizmy fermentácie a produkcie metánu. [Celý článok nájdete na stránkach časopisu Nature.](#)

Dlhodobý vývoj rastových parametrov a správania ošípaných kŕmených krmivami s rôznym obsahom bielkovín

V tejto štúdii vedci skúmali, ako sa líši rast a kŕmne správanie jednotlivých ošípaných kŕmených krmivami s rôznym obsahom bielkovín – nízkym, štandardným a vysokým. Šesťdesiat prasníc bolo sledovaných individuálne, pričom sa zaznamenával ich prírastok, príjem krmiva aj správanie. Na záver výkrmu boli zvieratá rozdelené do troch skupín podľa toho, ako efektívne premieňali krmivo na telesnú hmotnosť – na efektívne, priemerné a málo efektívne. Prasnice s najlepšou konverziou krmiva prijímali viac krmiva (najmä pri vysokobielkovinovej diéte), jedli dlhšie a vo väčších dávkach. Ich denný prírastok bol vyrovnaný počas celého výkrmu, zatiaľ čo zvieratá s nižšou efektívnosťou rástli rýchlejšie až v neskoršom období.



Zistilo sa tiež, že ošípané, ktoré mali v kŕmnej dávke vyšší podiel bielkovín, sa postupne kŕmili menej často s dlhšími prestávkami medzi dávkami. Výsledky naznačujú, že rozdiely vo využití krmiva nie sú spôsobené samotným obsahom bielkovín v kŕmnej dávke, ale skôr individuálnym správaním zvierat pri kŕmení. Zvieratá, ktoré vykazovali lepšiu konverziu krmiva, prijímali viac potravy naraz a dokázali lepšie využiť živiny. [Celý článok nájdete v časopise Animal.](#)

Vplyv načasovania inseminácie konvenčným a sexovaným semenom na plodnosť dojníc

Táto štúdia skúmala, ako ovplyvňuje načasovanie inseminácie úspešnosť oplodnenia u dojníc, a to naprieč tromi experimentmi. V prvom experimente boli kravy inseminované 16 hodín po podaní záverečnej dávky GnRH (protokol Ovsynch-56). Ich úspešnosť oplodnenia na jednu insemináciu (P/AI) bola 46 %, čo je výrazne viac než pri kravách inseminovaných priamo v čase aplikácie GnRH (Cosynch-56), kde bola úspešnosť len 36 %. V druhom experimente bol hodnotený vplyv načasovania inseminácie (v rozmedzí 13 až 23 hodín po GnRH) pri použití sexovaného semena alebo semena mäsových plemien. V tomto prípade nebol zistený významný rozdiel v úspešnosti oplodnenia v závislosti od času inseminácie. Tretí experiment sledoval úspešnosť oplodnenia podľa času od zistenia ruje pomocou monitorov aktivity. Ukázalo sa, že kravy inseminované príliš skoro (do 3 hodín) alebo príliš neskoro (po 24 hodinách) po začiatku ruje mali nižšiu plodnosť. Najvyššia úspešnosť bola zaznamenaná pri insemináciách, ktoré prebehli 13 až 23 hodín po nástupe ruje. Z výsledkov všetkých troch experimentov vyplýva, že načasovanie inseminácie má kľúčový vplyv na plodnosť, pričom najlepšie výsledky boli dosiahnuté, ak k inseminácii došlo 13 až 23 hodín po indukcii ovulácie alebo po začiatku ruje nezávisle od toho, aký typ inseminačnej dávky bol použitý. [Celý článok nájdete v časopise Journal of Dairy Science.](#)



The banner features a green background with the Neogen logo at the top center. Below the logo, the text reads: "Elevate Your **Genotyping** and **Sequencing** Projects with Neogen's Expert **Solutions**". Three circular icons represent the benefits: a bar chart for "Quality data", a clock for "Rapid turnaround-time", and a pound sterling symbol for "Competitive pricing". The banner is framed by images of various farm animals: horses, a cow, sheep, a dog, a pig, and another cow.

Novinky z EÚ



Vyšlo 14. číslo časopisu TechCare!

[Prajeme príjemné čítanie!](#)

Pre prihlásenie na odber ďalších čísiel sa zaregistrujte [tu](#).

ILLUMINA WEBINAR

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



Pracovné ponuky

Lektor v odbore živočíšna výroba, University of Western Australia

[University of Western Australia](#) hľadá odborníka na pozíciu lektora v oblasti živočíšnej výroby. Uchádzač musí mať ukončené PhD v odbore živočíšna výroba alebo príbuznom vednom odbore. Pozícia je otvorená len pre záujemcov s oprávnením na prácu v Austrálii. Posledný termín podávania prihlášok je utorok 17. júna 2025 o 23:55 (AWST – západoaustrálsky čas). Viac informácií nájdete v [popise pracovnej ponuky](#).

Dve postdoktorandské pozície na Roslin Institute v Edinburghu, Spojené kráľovstvo

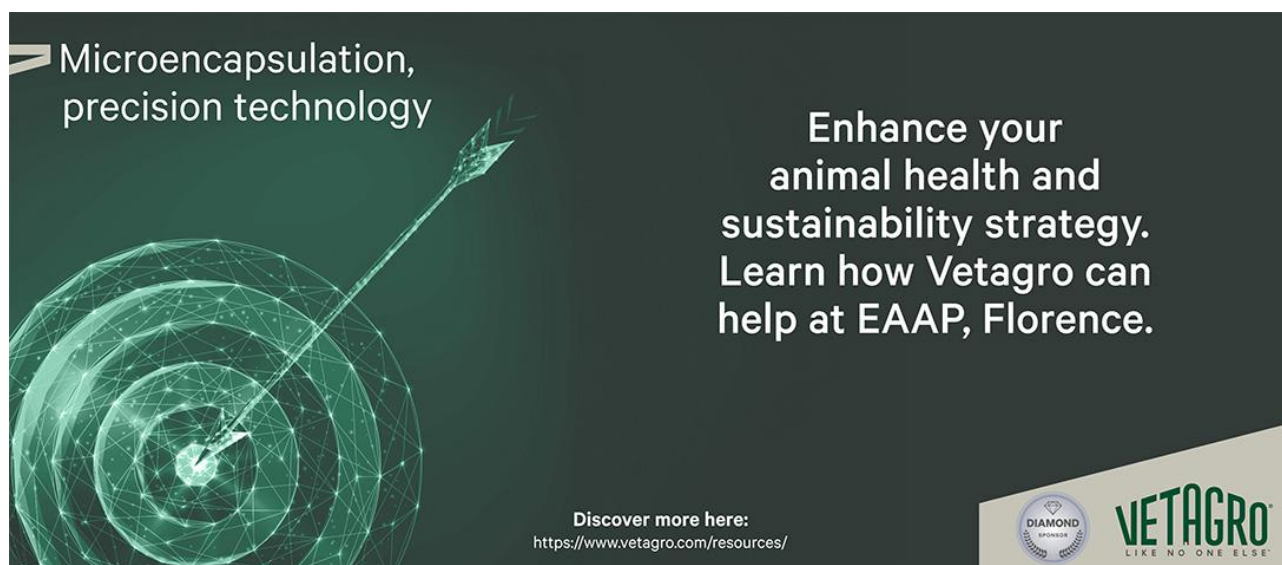
V rámci projektu [HiPerBreedSim](#) sú na [Roslin Institute v Edinburghu](#) otvorené dve trojročné postdoktorandské pozície:

1. [Postdoktorand v oblasti populačnej a kvantitatívnej genetiky](#). Úspešný kandidát sa bude podieľať na genomických simuláciách a vývoji simulačného softvéru pod vedením Hannesa Bechera.
2. [Postdoktorand v oblasti biometriky pre in silico plemenitbu](#). Pozícia je zameraná na vývoj a aplikáciu simulačných nástrojov v kontexte šľachtenia s využitím genomických údajov, taktiež pod vedením Hannesa Bechera.

Obe pozície ponúkajú výborné možnosti na publikačnú činnosť a odbornú prezentáciu výsledkov. Termín na podanie prihlášky: 18. jún 2025. Ak máte akékoľvek otázky, kontaktujte: h.becher@ed.ac.uk, dtolhurs@ed.ac.uk alebo gregor.gorjanc@roslin.ed.ac.uk

Vedecko-výskumný pracovník, Teagasc, Írsko

Teagasc hľadá nového kolegu na pozíciu vedecko-výskumného pracovníka v oblasti analýzy systémov chovu teliat (Dairy Calf-to-Beef Farm Systems Analysis). Požiadavky na uchádzača: ukončené vysokoškolské štúdium s vyznamenaním (úroveň 8 podľa [Národného kvalifikačného rámca](#) alebo jeho [ekvivalent](#)) v odbore poľnohospodárske vedy, environmentálne vedy alebo v príbuznej oblasti. Výhodou je predchádzajúca výskumná prax v oblasti živočíšnej výroby, mitigácie emisií skleníkových plynov a analýzy poľnohospodárskych systémov. Posledný termín podávania prihlášok je 19. jún 2025 o 12:00 (írsky čas). Viac informácií nájdete v [popise pracovnej ponuky](#).



➤ Microencapsulation,
precision technology

Enhance your
animal health and
sustainability strategy.
Learn how Vetagro can
help at EAAP, Florence.

Discover more here:
<https://www.vetagro.com/resources/>

 **VETAGRO**
LIKE NO ONE ELSE

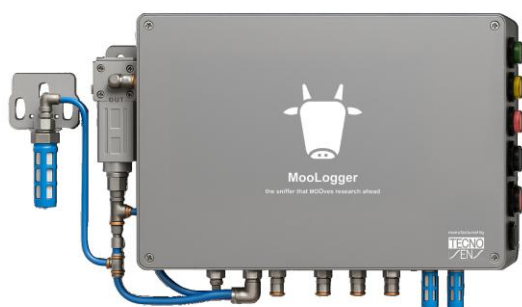
Z priemyselných odvetví

MooLogger: „čuchací“ prístroj, ktorý posúva výskum vpred

Spoločnosť Tecnosens so sídlom v talianskej Brescii pôsobí od roku 1994 v oblasti monitorovania plynov a patrí medzi kľúčových hráčov na trhu. Vďaka dlhoročným skúsenostiam vyvinula inovatívne zariadenie MooLogger – špecializovaný snímač určený na monitorovanie dychu prežúvavcov. MooLogger je pokročilé, neinvazívne zariadenie, vyznačujúce sa jednoduchou inštaláciou a odolnosťou voči náročným podmienkam na farmách. Jeho hlavnou úlohou je, že umožňuje s mimoriadnou presnosťou merať produkciu metánu (CH_4) v dychu hospodárskych zvierat. Tajomstvo spoľahlivosti MooLoggera spočíva v použití NDIR technológie (nedisperzné infračervené žiarenie), ktorá umožňuje selektívnu, presnú a stabilnú detekciu plynov. MooLogger však nie je len technologickým zariadením – je predovšetkým praktickým nástrojom pre výskum a výživu prežúvavcov, a to v čase, keď je udržateľnosť živočíšnej výroby a znižovanie emisií skleníkových plynov jednou z globálnych priorít. Vďaka MooLoggeru môžu výskumníci a firmy:

- vyvíjať stratégie mitigácie: identifikovať a zavádzať manažérske opatrenia na zníženie emisií metánu u zvierat,
- hodnotiť účinnosť rôznych kŕmnych dávok: pochopiť, ako jednotlivé krmivá ovplyvňujú produkciu metánu a navrhovať aditíva krmív s menším environmentálnym dopadom,
- prispievať k udržateľnejšiemu chovu zvierat: poskytovať presné a využiteľné údaje pre výskum zameraný na ekologickjšie a efektívnejšie poľnohospodárstvo.

Vďaka schopnosti generovať kvalitné a prakticky využiteľné dáta sa MooLogger stáva neoceniteľným pomocníkom pri vývoji nových postupov v živočíšnej výrobe s pozitívnym dopadom na životné prostredie aj efektivitu výroby. Viac informácií získate na: moologger@tecnosens.it



Publikácie

- Springer
["Deep Learning for Life Sciences"](#)

Animal Science Podcast

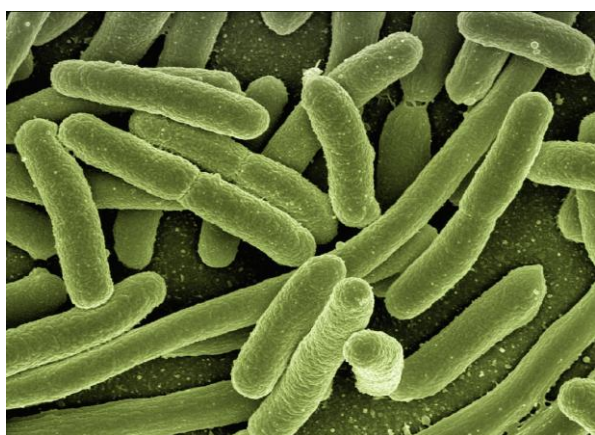


- Poultry Podcast Show: „[Evolúcia hydinárstva](#)“ – hosť Dr. Joseph Giambrone

Ďalšie novinky

Školenie biologickej bezpečnosti pre odborníkov v chove hydiny a ošípaných – WVEPAH

Organizácia World Veterinary Education in Production Animal Health (WVEPAH) ponúka trojdňový kurz zameraný na biologickú bezpečnosť, ktorý sa uskutoční v dňoch 22. až 24. septembra 2025 v École Nationale Vétérinaire de Toulouse (ENVT) vo Francúzsku. Kurz bude prebiehať v anglickom jazyku a zameriava sa na princípy biologickej bezpečnosti, riadenie rizík a účinné postupy kontroly infekčných ochorení v chovoch hydiny a ošípaných. Od konca júna budú účastníkom sprístupnené online prípravné materiály. Viac informácií a registráciu nájdete tu: [Biosecurity course 2025 — WVEPAH](#).



Nový algoritmus, ktorý navrhuje optimálne probiotiká pre zdravie zvierat

Tím výskumníkov zo spoločnosti Soyuzsnab, významnej ruskej potravinárskej firmy, vyvinul systém na tvorbu matematicky overených probiotík s cieľom zlepšiť zdravie zvierat. Tento systém využíva špeciálne algoritmy, ktoré umožňujú navrhnuť také zloženie probiotík, pri ktorom sa minimalizuje konkurenčný boj medzi jednotlivými bakteriálnymi kmeňmi, posilňujú sa ich prospešné účinky a zároveň sa otvárajú nové možnosti regulácie črevného mikrobiómu. Vedci zároveň upozorňujú, že táto technológia môže nájsť uplatnenie aj v oblasti výživy ľudí. Celý článok nájdete na portáli [AllAboutFeed](#).

Cibuľové šupky ako krmné aditívum znižujúce produkciu metánu u dojnic

Nová štúdia publikovaná v časopise *Animals* poukazuje na potenciál cibuľových šupiek ako prírodného krmného aditíva pre dojnice. Tento vedľajší produkt z potravinárskeho spracovania cibule preukázal zlepšenú degradovateľnosť živín a možnosť znižovať emisie metánu. Výskum sledoval vplyv rôznych množstiev cibuľových šupiek v rámci dvoch rôznych krmných dávok. Výsledky naznačujú, že tento prirodzený doplnok by mohol prispieť k udržateľnejšej výrobe mlieka bez negatívneho dopadu na výživové parametre kráv. Celý článok si môžete prečítať na portáli [AllAboutFeed](#).



Konferencie a workshopy

EAAP vás žiada, aby ste si skontrolovali platnosť termínov všetkých podujatí uverejnených nižšie a v kalendári na webstránke, a to z dôvodu stavu sanitárnej núdze, ktorú svet v súčasnosti rieši.

EAAP konferencie a webináre

Podujatie	Dátum	Miesto	Informácia
76. výročné zasadnutie EAAP	25 – 29 August 2025	Innsbruck, Rakúsko	Webstránka
8. medzinárodné sympóziu EAAP o metabolizme bielkovín, energetickom metabolizme a výžive	15. – 18. september 2025	Rostock-Warnemünde, Nemecko	Webstránka

Ďalšie konferencie a workshopy

Podujatie	Dátum	Miesto	Informácia
Globálna konferencia FAO o biotechnológiách v agropotravinárstve	16. – 18. jún 2025	Louisville, Kentucky, USA	Webstránka
Výročné zasadnutie ADSA 2025	22. – 25. jún 2025	Louisville, Kentucky, USA	Webstránka
Výročné zasadnutie ASAS-CSAS 2025	6. – 10. júl 2025	Florida, USA	Webstránka
71. medzinárodný kongres ICoMST - Medzinárodný kongres o vede a technológii mäsa	3. – 8. august 2025	Girona, Španielsko	Webstránka

Viac konferencií a seminárov nájdete na [webstránke EAAP](#).



**„To, ako sa k tebe ľudia správajú, je ich karma; to, ako zareaguješ ty, je tvoja.“
(Wayne Dyer)**

Tento dokument je slovenským prekladom "Flash e-News", originálneho EAAP newsletter-a. Preklad slúži na informačné účely, v zmysle cieľov uvedených v štatúte EAAP. Nenahrádza oficiálny dokument "the EAAP Newsletter"; originálna verzia je jedinou definitívnou a oficiálnou, za ktorú zodpovedá EAAP – The European Federation of Animal Science (Európska federácia pre živočíšne vedy).

Tieto zaujímavé informácie o aktivitách Európskej vedeckej komunity v oblasti živočíšnej výroby predstavujú popredné vedecko-výskumné inštitúcie v Európe a takisto informujú o vývoji v priemysle spojenom so zootecnickou vedou a živočíšnou výrobou. Slovenská verzia "Flash e-News" je zasielaná zástupcom slovenskej zootecnickej vedy a priemyslu. V prípade záujmu je možné v časopise publikovať aj vaše príspevky. Prosím zašlite informácie, novinky, text, fotky a logo na adresu: nina.moravcikova@uniag.sk

Slovenská redakcia: Nina Moravčíková, Radovan Kasarda

Oprava e-mailovej adresy: v prípade, že sa bude meniť vaša e-mailová adresa, prosím, zašlite novú adresu, tak aby sme vám mohli aj naďalej posilať časopis. Ak si prajete aby bolo EAAP Info zasielané aj iným čitateľom na Slovensku, prosím odporučte im, aby nás kontaktovali mailom na: radovan.kasarda@uniag.sk

Stať sa členom EAAP je jednoduché!

Staňte sa individuálnym členom EAAP a získajte mnoho výhod! Individuálne členstvo je pre obyvateľov krajín, ktoré sú členmi EAAP, bezplatné. Zaregistrovať sa môžete [tu!](#)

Príležitosti na propagáciu vašej spoločnosti prostredníctvom časopisu EAAP v roku 2025!!

V súčasnosti sa anglická verzia časopisu dostáva k takmer 6000 vedcom zaoberajúcim sa výskumom zvierat a môže sa pochváliť priemerným počtom overených čitateľov v rozmedzí od 2200 do 2500 na jedno vydanie. EAAP poskytuje priemyselným odvetviam skvelú príležitosť na zviditeľnenie a vytvorenie širšej siete!

[Viac informácií o konkrétnych možnostiach nájdete tu.](#)

Pre viac informácií navštívte našu webstránku:

www.eaap.org



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP

Vyhlasenie: za túto publikáciu nesú výhradnú zodpovednosť autori. Európska komisia a Výkonná agentúra pre výskum nenesú zodpovednosť za akékoľvek použitie informácií, ktoré sú v nej obsiahnuté.