

Flash eNews

Slovenské vydanie
N° 289 - Február 2026

www.eaap.org



EAAP

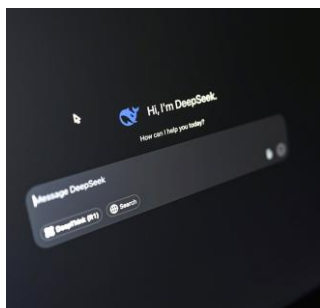
European Federation
of Animal Science

ÚVODNÍK.....	2
Novinky z EAAP	3
Profil osobnosti EAAP	4
Veda a inovácie	4
Novinky z EÚ.....	6
Pracovné ponuky	7
Z priemyselných odvetví	7
Publikácie.....	9
Animal Science Podcast.....	9
Ďalšie novinky.....	10
Nekrológ	11
Konferencie a workshopy.....	12

ÚVODNÍK

PREDSLOV GENERÁLNEHO TAJOMNÍKA

Vplyv AI agentov na modernú vedu



Tí, ktorí si myslia, že sa stále nachádzame v ére, keď umelá inteligencia vstupuje do výskumu výlučne ako pasívna kalkulačka, teda nástroj čakajúci na zadanie príkazov na spracovanie dát, sa pravdepodobne mýlia. Už niekoľko mesiacov je tento model prekonaný nástupom tzv. AI agentov, teda softvérových entít, ktoré nevykonávajú iba pokyny, ale dokážu vnímať prostredie, prijímať rozhodnutia a autonómne sledovať stanovené ciele. Algoritmus sa tak mení na skutočného syntetického výskumníka, ktorý pracuje po boku vedcov proaktívne a autonómne. Prvá revolúcia sa týka manažmentu poznatkov. Moderný výskumník je zahltený tisíckami publikácií denne. V tomto informačnom pretlaku pôsobí AI agent ako neúnavný knižný červ s absolútnou

pamäťou. Spracovaním prirodzeného jazyka dokážu tieto systémy v priebehu okamihov prečítať a interpretovať desaťročia vedeckých poznatkov. AI agent tak prepája vzdialené disciplíny, odhaľuje neviditeľné súvislosti a mení sa na nástroj schopný generovať bezprecedentné hypotézy. Historicky si objavovanie prelomových riešení vyžadovalo roky nákladných pokusov a omylov. Dnes však veľká časť procesu prebieha *in silico*. Už pred niekoľkými rokmi sa ukázalo, že prediktívne modely dokážu napríklad preskúmať zložité chemické procesy pri návrhu polymérov alebo určovaní štruktúry proteínov, pričom neefektívne možnosti vyradia prakticky okamžite a vedcom predložia iba skutočne perspektívne riešenia. Dopad sa stáva ešte hmatateľnejším vtedy, keď umelá inteligencia preberá kontrolu nad fyzickým vybavením laboratórií. Agent môže navrhnúť dizajn experimentu, prostredníctvom robotizácie zabezpečiť jej realizáciu, v reálnom čase analyzovať senzorické údaje a následne upraviť parametre pre ďalší cyklus. Vzniká tak nepretržitá slučka, ktorá dokáže skrátiť optimalizačné procesy z mesiacov na niekoľko dní. V sektore živočíšnej výroby si väčšina experimentov zatiaľ vyžaduje priamy zásah človeka, no riadenie môže čoraz viac vychádzať z odporúčaní agentov, ktorí na základe získaných dát určujú smer ďalších krokov. Na človeku tak môže postupne zostať najmä realizácia stratégií navrhnutých AI agentmi. AI agenti preto transformujú vedu z „remeselnej činnosti“ na systematicky riadený proces v globálnom meradle a otvárajú priestor na uvažovanie o tom, čo bolo donedávna považované za nemysliteľné.

Andrea Rosati

Novinky z EAAP

Zasielanie abstraktov sa čoskoro uzatvára: zúčastnite sa 77. výročného zasadnutia EAAP v Hamburgu

Radi by sme všetkým členom EAAP pripomenuli, že termín na zasielanie abstraktov na 77. výročné zasadnutie EAAP sa rýchlo blíži ku koncu. Podujatie sa uskutoční v dňoch 7. až 11. septembra v nemeckom Hamburgu a možnosť registrácie abstraktov bude oficiálne ukončená 1. marca. Rovnako ako v predchádzajúcich rokoch očakávame, že výročné zasadnutie v Hamburgu ponúkne mimoriadne kvalitný vedecký program. S účasťou takmer 2 000 odborníkov a zabezpečenou profesionálnou organizáciou predstavuje toto podujatie ideálnu platformu na prezentáciu výsledkov vášho výskumu a oboznámenie sa s najnovšími inováciami vo vašej špecializácii v oblasti živočíšnych vied. Výročné zasadnutie zároveň ponúka jedinečnú príležitosť na opätovné stretnutie sa s kolegami, nadviazanie nových odborných kontaktov a rozvoj spolupráce, ktorá posúva našu vedeckú komunitu vpred. Nezmeškajte možnosť stať sa súčasťou tohto významného vedeckého podujatia. Pre zaslanie abstraktu a získanie všetkých potrebných informácií navštívte [oficiálnu webovú stránku EAAP](#).

EAAP a European Livestock Voice: partnerstvo na podporu komunikácie založenej na vedeckých poznatkoch

EAAP s potešením oznamuje nadviazanie nového partnerstva s iniciatívou [European Livestock Voice](#), ktorá združuje viac ako desiatku európskych organizácií zastupujúcich farmárov, veterinárnych lekárov, vedcov a subjekty naprieč celým reťazcom živočíšnej výroby. Cieľom tejto platformy je podporovať komunikáciu založenú na faktoch a reagovať na narastajúce šírenie nepresných alebo zavádzajúcich informácií, ktoré ovplyvňujú verejný obraz o poľnohospodárstve a v konečnom dôsledku aj politické rozhodnutia. V rámci tejto spolupráce vznikli video rozhovory, ktoré s predstaviteľmi ELV pripravil Andrea Bertaglio. Vystupujú v nich vedci z komunity EAAP, čím sa začína spoločná iniciatíva zameraná na posilnenie dialógu medzi vedou, politikmi a širšou verejnosťou. Spojením vedeckej odbornosti EAAP a komunikačného dosahu ELV má toto partnerstvo ambíciu sprostredkovať vedecké poznatky politikom, médiám a aj verejnosti. V nasledujúcich týždňoch budú zástupcovia ELV viesť rozhovory s ďalšími odborníkmi z našej siete. Spoločne tak chceme prispieť k porozumeniu živočíšnej výroby v Európe. V ďalšej časti tohto čísla nájdete rozhovor s bývalým prezidentom EAAP Philippom Chemineauom. Nasledujúce videá budú postupne zverejňované v ďalších vydaniach EAAP časopisu a prostredníctvom sociálnych sietí EAAP.

Nový termín 1. Svetovej konferencie o produkcii živočíšnych vlákien

Dovoľujeme si vás informovať o dôležitej zmene týkajúcej sa [1. Svetovej konferencie o produkcii živočíšnych vlákien](#). Podujatie, ktoré bolo pôvodne plánované na jún, bolo oficiálne presunuté a uskutoční sa v termíne od 26. do 31. októbra 2026 v meste Chifeng v regióne Vnútorne Mongolsko v Číne. Konferencia, ktorá sa koná pod záštitou Svetovej asociácie živočíšnej výroby (WAAP), predstavuje významnú príležitosť pre všetkých odborníkov pôsobiach v oblasti produkcie živočíšnych vlákien vrátane vlny, kašmíru, mohéru a hodvábu. Ako prvé globálne podujatie zamerané výlučne na druhy produkujúce jemné vlákno, od oviec produkujúcich vlnu a angorských kôz až po ťavy, ponúkne priestor na intenzívnu výmenu poznatkov a skúseností. Účastníci budú mať jedinečnú možnosť prezentovať svoje odborné poznatky a prispieť k zavádzaniu inovatívnych postupov v celosvetovom meradle. Registrácia abstraktov ako aj samotná registrácia účastníkov na konferenciu bude sprístupnená čoskoro. Tešíme sa na stretnutie s vami v októbri 2026.

Profil osobnosti EAAP

Nicolò Macciotta

Nicolò Macciotta sa narodil v Sassari a vyrastal na Sardínii, kde má živočíšna výroba významné postavenie v regionálnej ekonomike a kultúre. V prostredí, kde počet dojných oviec výrazne prevyšuje počet obyvateľov, bola orientácia na živočíšne vedy prirodzenou voľbou. Hoci jeho akademické vzdelanie prebiehalo v oblasti živočíšnych vied, jeho vedecké myslenie zásadne ovplyvnil profesor fyziky. Práve on ho viedol k dôrazu na metodologickú precíznosť a k využívaniu štatistických a matematických modelov v šľachtení zvierat. Prepojenie biologických poznatkov s kvantitatívnou analýzou sa následne stalo charakteristickým znakom jeho vedeckej práce. V súčasnosti pôsobí Nicolò Macciotta ako profesor šľachtenia zvierat na Katedre poľnohospodárskych vied Univerzity v Sassari. Vo svojej pedagogickej aj výskumnej činnosti sa venuje genetike, genomike a aplikácii štatistických metód v šľachtiteľských programoch a tieto poznatky odovzdáva ďalšej generácii odborníkov. [Celý profil si môžete prečítať tu.](#)



Built by Bis-Chelation.

ONLY MINTREX® BIS-CHELATED TRACE MINERALS DELIVER THE PROACTIVE ABSORPTION YOU NEED TO MAXIMIZE NUTRITION.

Bis-Chelated Trace Minerals
MINTREX®
a NOVUS product

novusint.com/dairyminerals

© NOVUS and MINTREX are trademarks of Novus International, Inc., and are registered in the United States and other countries.
©2025 Novus International, Inc. All rights reserved.

Veda a inovácie

Vplyv dĺžky transportu na zdravotný stav, prežiteľnosť a rast teliat pred odstavom

Táto retrospektívna štúdia skúmala vplyv dĺžky transportu, od tridsiatich minút až po dvadsaťštyri hodín, na prežiteľnosť, zdravotný stav a prírastky hmotnosti viac ako 390 000 teliat mliekového dobytku a krížencov mliekových a mäsových plemien. Teľatá boli prepravované v priemere vo veku troch dní. Úhyn bezprostredne po transporte predstavoval len 0,015 percenta a nepreukázala sa štatistická súvislosť medzi dĺžkou transportu a mortalitou pri transporte. Hoci sa celková mortalita do obdobia odstavu medzi jednotlivými skupinami líšila, analýza ukázala, že tieto rozdiely neboli spôsobené samotnou dĺžkou prepravy, ale faktormi z raného obdobia života. Rozhodujúci vplyv mali najmä zlyhanie pasívnej imunity, parita matky a výskyt ochorení, ako sú pneumónia a hnačky. Práve tieto faktory sa ukázali ako kľúčové pre prežiteľnosť a rast teliat. Štúdia tak potvrdzuje, že základné zdravotné a manažérske opatrenia v prvých dňoch života majú výrazne väčší význam pre dlhodobý vývoj a prosperitu teliat než samotná dĺžka transportu. Celý článok nájdete v [časopise Journal of Animal Science](#).



Udržateľné postupy v chove hydiny: kritický prehľad súčasných stratégií a budúcich perspektív

Rastúci globálny dopyt po hydinovom mäse spolu so zvyšujúcim sa environmentálnym požiadavkami verejnosti kladie na sektor chovu hydiny nové nároky. Táto komplexná prehľadová štúdia predstavuje kľúčové stratégie smerujúce k udržateľnej produkcii, pričom zdôrazňuje význam integrácie genetického pokroku, precíznych technológií, alternatívnych zdrojov energie a inovatívnych krmív, ako sú proteíny na báze hmyzu. Autori sa podrobne venujú aj prínosom ekologického chovu, najmä znižovaniu používania pesticídov a výraznému zlepšeniu velféru zvierat. Prechod na udržateľné systémy však prináša aj viaceré výzvy, vrátane technických, ekonomických a legislatívnych bariér, ktoré je potrebné systematicky riešiť. Pre úspešnú transformáciu sektora odporúčajú autori štúdie vytvorenie jasnej stratégie založenej na komplexnom prístupe k poľnohospodárstvu reagujúcemu na klimatické výzvy, ktorý zároveň zahŕňa systematické a efektívne nakladanie s odpadmi. Zároveň zdôrazňujú, že tento proces si vyžaduje kvalitné vzdelávanie, rozvoj digitálnych poradenských služieb a intenzívnu spoluprácu medzi výskumníkmi, politikmi a zástupcami praxe. Iba tak možno zabezpečiť etickú, udržateľnú a ekonomicky životaschopnú budúcnosť sektora. Celý článok nájdete v [časopise Poultry Science](#).

Vízie, kompromisy a scenáre budúceho smerovania živočíšnej výroby v Belgicku

Hoci potreba transformácie živočíšnej výroby, a to tak na úrovni producentov, ako aj spotrebiteľov, je všeobecne uznávaná, konkrétna podoba tejto zmeny zostáva predmetom intenzívnych diskusií. Existujú totiž rozdielne predstavy o tom, akým smerom by sa mal sektor uberať. Táto štúdia analyzuje rôzne modely prostredníctvom kvantitatívneho „foresight“ prístupu aplikovaného na belgický sektor živočíšnej výroby s predikciou vývoja do roku 2050. Autori hodnotili štyri odlišné scenáre: pokračovanie súčasného vývoja, stratégiu šetrenia pôdy, stratégiu zdieľania pôdy a radikálnu transformáciu. Do analýzy zahrnuli široké spektrum ukazovateľov udržateľnosti a zohľadnili komplexnosť rôznych produkčných systémov. Výsledky poukazujú na nevyhnutné kompromisy, ktoré sú spojené s každým jedným prístupom. Štúdia zároveň ukazuje, že neexistuje jediné ideálne riešenie. Namiesto presadzovania jednej konkrétnej cesty ponúka prehľad viacerých realistických možností budúceho vývoja. Autori tiež zdôvodňujú svoje metodologické

rozhodnutia a zdôrazňujú význam „foresight“ prístupov pri riešení komplexných transformačných procesov smerujúcich k udržateľnosti. Celý článok nájdete [v časopise Nature](#).

Začlenenie genomických a transkriptomických efektov do lineárnych a nelineárnych modelov pri predikcii komplexných znakov u ošípaných



Predikcia komplexných znakov u hospodárskych zvierat založená výlučne na genetickej variabilite zostáva pre šľachtenie významnou výzvou. Táto štúdia skúmala, či možno zlepšiť presnosť predikcie šiestich znakov súvisiacich s imunitou, stresovou odpoveďou a produkciou u 255 ošípaných plemena Duroc využitím transkriptomických údajov. Výsledky jednoznačne poukázali na to, že rozhodujúcim faktorom úspešnosti predikcie je biologická relevancia analyzovaného tkaniva. Transkriptomické údaje sa ukázali ako vysoko presné pri predikcii imunitných znakov súvisiacich s krvou, napríklad počtu leukocytov a T lymfocytov. Naopak, pri znakoch, ktoré nesúviseli s krvou, ako je hmotnosť jatočného tela, dosahovali lepšie výsledky klasické genomické modely založené na SNP markeroch. Kombinácia genomických a transkriptomických údajov priniesla iba mierne a štatisticky nevýznamné zlepšenie predikcie. Štúdia zároveň zdôraznila význam cielenej selekcie premenných. Izolovaním špecifickej podmnožiny transkriptov pomocou metódy čiastočných najmenších štvorcov dosiahli modely porovnateľné alebo lepšie výsledky než pri využití kompletnej databázy. Tento prístup nielen znížil výpočtovú náročnosť, ale zároveň umožnil identifikovať biologicky relevantné kandidátne gény. Celý článok nájdete [v časopise Animal](#).

Novinky z EÚ

Podpora pastierov a udržateľného spoluzitia v roku 2026 a v ďalších rokoch: projekt CoCo víta Medzinárodný rok pasienkov a pastierov

Projekt CoCo s hrdosťou oznamuje svoju podporu Medzinárodnému roku pasienkov a pastierov 2026, iniciatíve Organizácie Spojených národov, ktorá bola oficiálne vyhlásená v tomto roku. Ako oficiálny partner s označením „Friend of IYRP“ sa CoCo pripája k celosvetovej koalícii organizácií, ktoré sa usilujú zvýšiť povedomie o kľúčovej úlohe pastierov a pasienkov pri zabezpečovaní potravinovej bezpečnosti, ochrane biodiverzity a udržateľnom manažmente pôdy. Valné zhromaždenie Organizácie Spojených národov vyhlásilo rok 2026 za Medzinárodný rok pasienkov a pastierov, pričom vedúcou agentúrou je FAO. Cieľom tejto významnej iniciatívy je upriamiť pozornosť na často prehliadanú úlohu viac ako 500 miliónov pastierov na celom svete, ktorí hospodária takmer na polovici zemskeho povrchu. Celú tlačovú správu si môžete prečítať [tu](#).



CoCo 

“Pastoralists are the custodians of some of the world's most valuable landscapes. The challenges they face require integrated solutions that respect their traditional knowledge while embracing innovation”

KATRINA MARSDEN
ADELPHI RESEARCH GMBH 

 Funded by the European Union

Pracovné ponuky

PhD. pozícia na KU Leuven, Belgicko

Na [KU Leuven](#) je otvorená doktorandská pozícia na tému „Vplyv chovných substrátov a ich spracovania na mikrobiologickú kvalitu a potenciál využitia trusu muchy bránivky vo výžive rastlín“. Uchádzači musia mať ukončené magisterské štúdium s vyznamenaním v odbore bioinžinierske technológie, bioinžinierstvo, biológia, biochémia, agronómia, potravinárska technológia, biotechnológia alebo v príbuznom odbore. Termín na podanie prihlášky je 26. februára 2026. Viac informácií nájdete v [zverejnenej pracovnej ponuke](#).

Pozícia odborného asistenta na SRUC, Spojené Kráľovstvo

V [Edinburgských službách genetického hodnotenia](#), ktoré sú súčasťou inštitúcie SRUC v Edinburgu, je aktuálne otvorená pozícia odborného asistenta. Ide o príležitosť zastávať kľúčovú úlohu v tíme, ktorý zabezpečuje vývoj a realizáciu národných genetických a genomických hodnotení v Spojenom kráľovstve. Požaduje sa ukončené doktorandské štúdium v oblasti kvantitatívnej genetiky so zameraním na genomiku. Termín na podanie prihlášky je 8. marca 2026. Viac informácií nájdete v [zverejnenej pracovnej ponuke](#).

13 doktorandských pozícií – FEATURE Doctoral Network

[Univerzita Justusa Liebiga v Giessene](#) a [Leibnizovo výskumné centrum pre poľnohospodárstvo](#) vyhlasujú výberové konanie na pozíciu profesora. Vybraný kandidát sa bude zaoberať hodnotením udržateľnosti živočíšnej výroby so špecifickým dôrazom na výskum realizovaný v rámci tzv. living lab prístupov a prispeje k posilneniu medzinárodnej vizibility tejto oblasti. Súčasťou pozície je aj vedenie pracovnej skupiny pre hodnotenie udržateľnosti chovu zvierat v rámci IAT a ďalší rozvoj výskumu, najmä v kontexte piatich IAT living labs. Termín na podanie prihlášky je 19. marca 2026. Viac informácií nájdete v [zverejnenej pracovnej ponuke](#).

Z priemyselných odvetví

Spoznaťte členov EAAP Industry Club: rozhovor so spoločnosťou CJ BIO

Predstavujeme novú iniciatívu zameranú na prezentáciu spoločností, ktoré svojou inováciou, vedeckou kvalitou a dôrazom na udržateľnosť formujú budúcnosť živočíšnej výroby. Táto séria prinesie rozhovory s lídrami odvetvia, ktorí významne prispievajú k rozvoju výživy zvierat, ich zdravia, velféru a environmentálnej zodpovednosti. Sériu otvára exkluzívny rozhovor s Behnamom Saremim, riaditeľom technického marketingu pre región EMEA v spoločnosti CJ BIO. Prinášame časť rozhovoru:

1) Mohli by ste sa predstaviť, priblížiť vašu spoločnosť a jej hlavné poslanie v rámci odvetvia?

Som Behnam Saremi, riaditeľ technického marketingu pre región Európa, Blízky východ a Afrika v spoločnosti CJ BIO. Pôsobím na rozhraní vedy a potrieb trhu, pričom výsledky výskumu premieňam na praktické riešenia, ktoré pomáhajú producentom zvyšovať úžitkovosť, odolnosť a udržateľnosť produkcie. CJ BIO je obchodnou jednotkou spoločnosti CJ CheilJedang s dlhoročnou tradíciou v oblasti komponentov vyrábaných fermentačnými procesmi pre výživu a potravinárstvo. Naše poslanie vystihuje filozofia technológií inšpirovaných prírodou. Usilujeme sa podporovať efektívnejšiu produkciu v živočíšnej výrobe pri súčasnom znižovaní environmentálnej záťaže.



2) Na ktoré nedávne vedecké alebo technologické pokroky ste vo vašej spoločnosti najviac hrdí?

Vyzdvihol by som dve oblasti. Prvá sú pokročilé fermentačné technológie a inovácie procesov. Neustále zvyšujeme efektívnosť a stabilitu našich fermentačných platforiem, čo je kľúčové pre výrobu zložiek vyrábaných na biologickej báze a druhou oblasťou sú produkty s nižšou uhlíkovou stopou. Spoločnosť CJ vyvíja a hodnotí produkty s nižšou uhlíkovou stopou a využíva metodiku hodnotenia životného cyklu na posúdenie ich prínosu z hľadiska udržateľnosti.

Celý rozhovor si môžete prečítať [tu](#).

Spoločnosť NOVUS zverejnila globálne údaje o sóji a upozorňuje na skryté riziká v krmivách pre hydinu a ošípané

Sójový extrahovaný šrot predstavuje základnú zložku krmív pre hydinu a ošípané na celom svete. Variabilita jeho kvality však prináša skryté riziká, a to z hľadiska výživy zvierat aj ekonomiky produkcie. Nový odborný dokument spoločnosti NOVUS vychádza z viac než desaťročného zberu dát a poukazuje na to, že obsah inhibítorov trypsínu v sójovom šrote je pretrvávajúcim a často podceňovaným problémom pri zostavovaní krmných dávok. „Sójový šrot je hlavným zdrojom bielkovín vo väčšine krmných dávok, no jeho nutričná hodnota sa často odhaduje namiesto toho, aby sa systematicky merala,“ uvádza Rasha Qudsieh, manažérka pre enzýmy a mikrobiálne produkty v spoločnosti NOVUS. „Údaje z viac ako 1 900 vzoriek sójového šrotu z celého sveta ukazujú, že hladiny inhibítora trypsínu sa výrazne líšia v závislosti od regiónu, roku aj spôsobu spracovania. Aj malé zvýšenie jeho obsahu môže negatívne ovplyvniť stráviteľnosť aminokyselín, konverziu krmiva a úžitkovosť zvierat.“ Inhibítory trypsínu sú prirodzenou súčasťou obranných mechanizmov rastlín, no zároveň narúšajú trávenie proteínov. Hoci sa ich výskyt tradične spája najmä s nedostatočne tepelne upravenou sójou, výskum spoločnosti NOVUS poukázal na to, že môžu pretrvávať aj v komerčne spracovanom sójovom šrote a mať merateľný vplyv na zdravie čriev a rast hydiny aj ošípaných. Celý článok si môžete prečítať [tu](#).



Sekvenovanie s využitím pan-genómu pre imputáciu genotypov a aplikáciu v šľachtení zvierat

Prístupy založené na pan-genóme sú čoraz viac vnímané ako riešenie obmedzení lineárnych referenčných genómov, najmä pri populáciách s vysokou mierou genetickej variability. Tento webinár predstavuje finančne efektívny prístup sekvenovania využiteľný pri imputácii genotypov, mapovaní kvantitatívnych znakov a podpore šľachtiteľských programov. Navrhovaný prístup kombinuje využitie pan-genómu s cieľným sekvenovaním, čo umožňuje presnejšiu

identifikáciu variantov a vyššiu presnosť imputácie naprieč heterogénnymi populáciami. V porovnaní s tradičnými SNP čipmi ponúkajú tieto prístupy väčšiu flexibilitu, keďže umožňujú priebežné dopĺňanie nových variantov a lepšiu detekciu zriedkavých a štruktúrnych variantov. Súčasťou prezentácie sú aj postupy prípravy knižníc podporujúce vysokokapacitné genotypovanie, ktoré sú obzvlášť relevantné pre rozsiahle populačné štúdie. Podrobnejšie informácie o metodike a jej aplikáciách nájdete v [zázname webinára](#), ktorý prezentoval Josh Clevenger z HudsonAlpha Institute for Biotechnology.

ON-DEMAND WEBINAR

Genomic Innovations for Animals & Plants

ILLUMINA'S latest breakthroughs in genomics, multiomics and advanced bioinformatics are reshaping how we understand and apply biology in agriculture.

In this webinar **André Eggen, PhD**, Illumina's **Global Director of Agrigenomics**, dives into these technologies and discusses how their application enables:

- Faster, more precise breeding decisions
- Earlier disease detection
- Deeper insights into traits

[Watch now](#)






Publikácie

- Konzorcium Animal (EAAP, INRAE, BSAS) - Elsevier

[Animal: roč. 20, č. 2 – Február 2026](#)

Článok mesiaca: ["Prehľadová štúdia redakčnej rady časopisu Animal: prínosy hospodárskych zvierat a potravín živočíšneho pôvodu v rozvojových krajinách."](#)

Animal Science Podcast

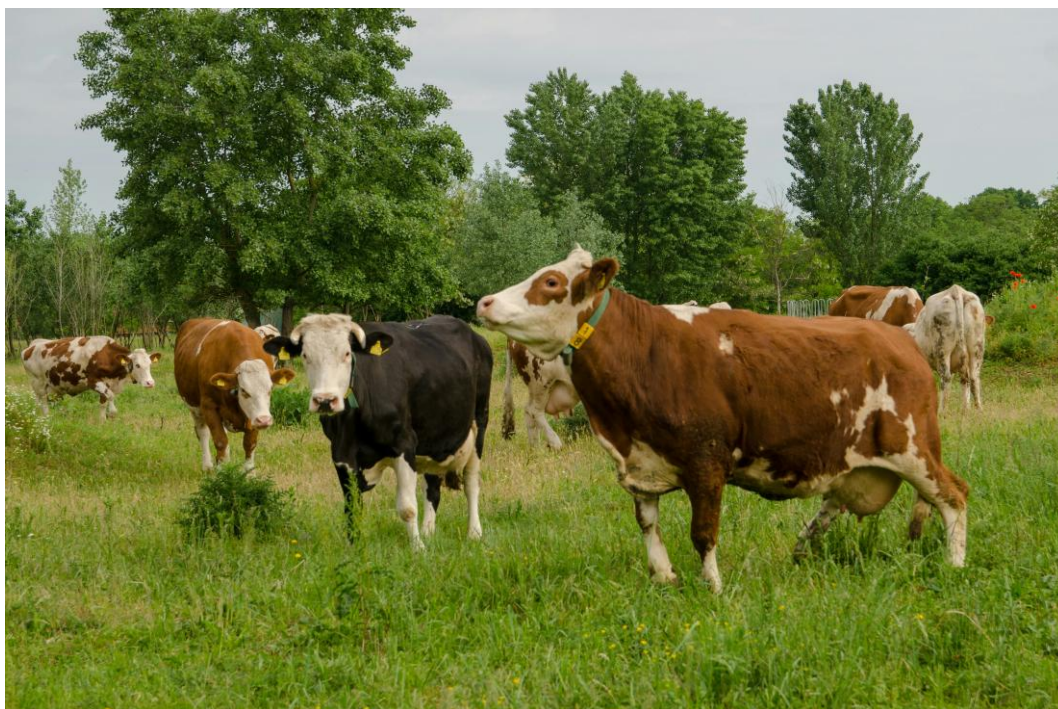


Podcast Hlas európskych chovateľov hospodárskych zvierat: [„Reprodukcia zvierat a udržateľnosť: čo sa môžeme naučiť od pastierov spred 5 000 rokov“](#), host Philippe Chemineau.

Ďalšie novinky

Ako sa vtáčia chrípka rýchlo prispôsobila hovädziemu dobytku

Približne pred 17 mesiacmi vedci zaznamenali výskyt vysoko patogénnej vtácej chrípky H5N1 u dojníc v štáte Nebraska v USA. Vírus sa následne rozšíril medzi hovädzím dobytkom a zároveň sa preniesol späť na hydinu, voľne žijúce vtáky, ďalšie cicavce aj na človeka. Výskumníci z [The Pirbright Institute](#) spolu so šiestimi partnerskými organizáciami v článku publikovanom v časopise [Nature Communications](#) preukázali, že vírus sa rýchlo adaptoval na nový hostiteľský druh. Získal pritom zvýšenú schopnosť replikácie v bunkách cicavcov vrátane ľudí. Celý článok si môžete prečítať na [portáli Dairy Global](#).



Nitroxolín ako možná alternatíva ku kľúčovým antibiotikám v chove hydiny



Nový výskum [Inštitútu Ineos Oxford](#) v spolupráci s [Čínskou poľnohospodárskou univerzitou](#) naznačuje, že nitroxolín by mohol predstavovať alternatívu k bežne používaným antibiotikám, ako je tetracyklín. Nitroxolín je staršie antibiotikum, ktoré sa v niektorých krajinách tradične využívalo pri liečbe infekcií močových ciest. V kontrolovaných pokusoch na hydine však preukázal výraznú antibakteriálnu účinnosť a priaznivý vplyv na rastové parametre. Celý článok si môžete prečítať na [portáli Poultry World](#).

Nekrológ

Dr. Leo Dempfle (1942 – 2026)

S hlbokým zármutkom oznamujeme, že dňa 6. februára 2026 po krátkej chorobe vo svojom dome v Kranzbergu v Bavorsku zomrel Leo Dempfle, významný odborník v oblasti šľachtenia zvierat a genetiky. Prof. Leo Dempfle sa narodil 30. augusta 1942 v obci Schöna u pri Bodenskom jazere. Vyrastal na rodinnej farme ako jedno z deviatich detí, pričom jeho otec pracoval ako kováč. Vzdelanie v oblasti poľnohospodárstva získaval od základov, priamo z praxe. Štúdium začal v Berlíne, v rokoch 1968 až 1969 pôsobil v Edinburghu pod vedením profesorov A. Robertsona, D. Falconera a B. Hilla. Štúdium ukončil v roku 1970 na Univerzite v Hohenheime, kde v roku 1972 získal aj titul PhD. v tíme profesora D. Fewsona. Ako postdoktorand pokračoval na Cornell University v skupine profesora R. C. Hendersona, kde si prehĺbil svoje znalosti v oblasti štatistiky. Po návrate do Nemecka pôsobil ako vedecký pracovník u profesora F. Pirchnera na Technickej univerzite v Mníchove. V roku 1978 obhájil habilitačnú prácu, v ktorej ako prvý preukázal, že metóda BLUP má bayesovskú interpretáciu. V roku 1983 bol vymenovaný za profesora biometrických metód v šľachtení zvierat na Technickej univerzite v Mníchove. Bezpochyby patril medzi popredné osobnosti štatistickej genetiky v Nemecku a celosvetovo bol uznávaný ako jedna z autorít v tejto oblasti. Celý nekrológ si môžete prečítať [tu](#).



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
EAAP-ASAS Chov zvierat a životné prostredie: emisie a riešenia	19. – 21. apríl 2026	Azorské ostrovy, Portugalsko	Webstránka
4. Regionálne zasadnutie EAAP pre Stredomorskú oblasť	20. – 22. máj 2026	Sassari, Taliansko	Webstránka
Spoločná konferencia o horských pasienkoch a chove dobytka	15. – 17. jún 2026	Plantahof, Landquart, Švajčiarsko	Webstránka
2. Workshop umelej inteligencie pre živočíšnu výrobu	29. – 30. jún 2026	Ghent, Belgicko	Webstránka
77. Výročné zasadnutie EAAP	7. – 11 septembra 2026	Hamburg, Nemecko	Webstránka
1. Svetová konferencia o produkcii živočíšnych vlákien	26. – 31. október 2026	Chifeng, Čína	Webstránka

Ďalšie konferencie a workshopy

Podujatie	Dátum	Miesto	Informácia
2. Medzinárodné vedecké stretnutie o kolostre 2026	20. – 22. máj 2026	Guelph, Ontario, Kanada	Webstránka
ADSA Výročné zasadnutie 2026	21. – 24. jún 2026	Milwaukee, Wisconsin, USA	Webstránka

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



„Veda nepozná hranice, pretože poznanie patrí celému ľudstvu.“ (Louis Pasteur)

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 zootechnickou vedou a živočíšnou výrobou. Slovenská verzia "Flash e-News" je zasielaná zástupcom slovenskej zootechnickej 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: Adrián Halvoník, 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 odvetviám skvelú príležitosť na zviditeľnenie a vytvorenie širšej siete!

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

Pre viac informácií navštívte našu webstránku:

www.eaap.org



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.