

Flash eNews



Ediția în limba română

Nr. 289

februarie 2026



EAAP

European Federation
of Animal Science

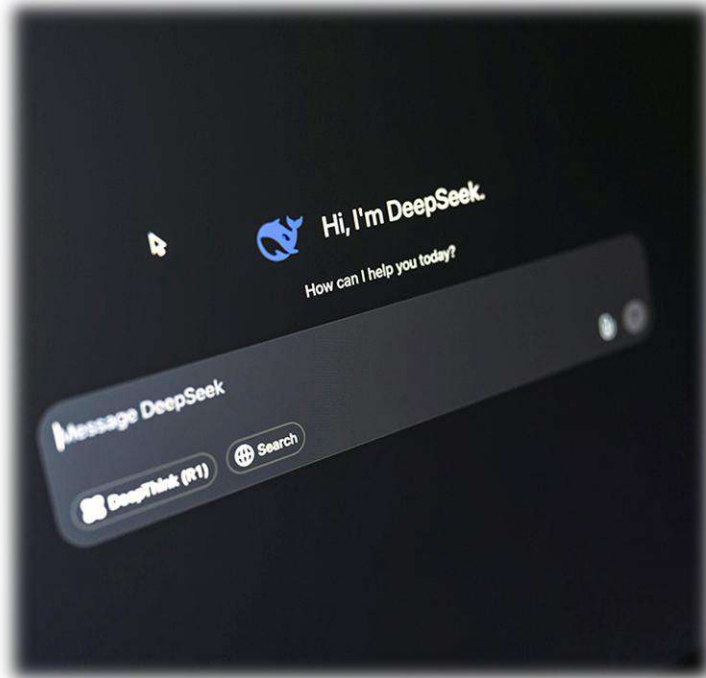
CONȚINUT

EDITORIAL.....	3
Știrile EAAP.....	4
1.1. EAAP și European Livestock Voice: un parteneriat pentru informații științifice.....	4
1.2. Noutăți despre Prima Conferință Mondială privind Producția de Fibre de Origine Animală....	4
Portrete EAAP	5
Știință și Inovație	6
2.1. Transportul pe distanțe scurte și lungi: sănătatea, rata de supraviețuire și dezvoltarea vițelor de lapte și a celor metiși lapte-carne înainte de înțărcare.....	6
2.2. Practici sustenabile în creșterea păsărilor: o analiză critică a strategiilor actuale și a perspectivelor viitoare.....	7
2.3. Narațiuni, compromisuri și scenarii pentru explorarea tranziției zootehnice în Belgia.....	7
2.4. Integrarea efectelor genomice și transcriptomice în modele structurale liniare și neliniare comune pentru predicția caracterelor complexe la suine.....	7
Știrile UE.....	8
Locuri de Muncă.....	9
Știrile Industriei de Profil	9
Publicații.....	11
Podcastul de Zootehnie	11
Alte știri	12
Conferințe și Workshopuri	14

EDITORIAL

EDITORIALUL SECRETARULUI GENERAL

Impactul AI în știința modernă



Cei care cred că ne aflăm încă în epoca în care inteligența artificială intră în centrele de cercetare exclusiv ca un calculator pasiv, un aliat care așteaptă comenzi pentru a procesa date, probabil se înșală. De câteva luni, de fapt, această paradigmă a fost răsturnată de „agenții AI”, entități software care nu se limitează la executarea instrucțiunilor, ci percep mediul, iau decizii și urmăresc obiective în mod autonom. Algoritmul a evoluat într-un veritabil cercetător sintetic, lucrând alături de oamenii de știință în roluri proactive și autonome. Prima revoluție privește gestionarea cunoașterii. Cercetătorul modern trăiește copleșit de mii de publicații zilnice. În mijlocul acestui exces de informații, agentul AI acționează ca un cititor neobosit, cu o memorie absolută. Folosind procesarea limbajului natural, aceste sisteme citesc și sintetizează decenii de literatură științifică în doar câteva momente. Mai mult, agentul AI

pune împreună discipline îndepărtate, identifică legături invizibile și se transformă într-o mașină capabilă să genereze ipoteze fără precedent. Odată definită ipoteza, agentul preia rolul unui arhitect virtual. Descoperirea unor soluții cu adevărat importante a necesitat, în mod istoric, ani de încercări și erori costisitoare. Astăzi, o mare parte a procesului are loc *in silico*. S-a întâmplat deja, în urmă cu câțiva ani, ca sisteme predictive să poată, de exemplu, explora spații chimice imense pentru a inventa polimeri sau pentru a deduce structura proteinelor, eliminând opțiunile ineficiente cu viteza luminii și prezentând cercetătorilor doar candidații cu adevărat promițători. Impactul devine și mai tangibil atunci când AI poate prelua controlul asupra echipamentelor fizice din laboratoare. Aici, agentul poate coordona o strategie prin proiectarea experimentului, eventual folosind robotizarea pentru a-l executa fizic, analizând în timp real rezultatele senzorilor și recalibrând parametrii pentru un nou ciclu. Este o buclă de feedback care nu doarme niciodată, reducând drastic timpii de optimizare de la luni la doar câteva zile. În sectorul zootehnic, în schimb, majoritatea experimentelor necesită încă intervenție umană, însă ghidarea ar putea veni tot mai mult din partea unor agenți care, pe baza răspunsurilor obținute, le vor spune oamenilor cum să direcționeze testările experimentale, lăsându-ne aproape doar sarcina de a executa strategiile elaborate de agenții AI. Astfel, agenții AI transformă știința dintr-o activitate artizanală într-un proces ingineresc la scară globală, permițându-ne să gândim ceea ce până acum părea de negândit.

Andrea Rosati

Știrile EAAP

1.1. EAAP și European Livestock Voice: un parteneriat pentru informații științifice

EAAP are plăcerea de a anunța un nou parteneriat cu [European Livestock Voice](#) (ELV), o coaliție formată din peste o duzină de organizații europene care reprezintă fermieri, medici veterinari, cercetători și sectoare de-a lungul întregului lanț valoric al zootehniei. ELV urmărește să promoveze o comunicare echilibrată, bazată pe știință, despre creșterea și exploatarea animalelor și să contracareze răspândirea tot mai accentuată a dezinformării care afectează imaginea publică a sectorului și dezbaterile de politică publică. În cadrul acestei colaborări au fost realizate interviuri video de către Andrea Bertaglio împreună cu ELV, avându-i ca protagoniști pe cercetătorii din „zona EAAP”, marcând lansarea unei inițiative comune menite să consolideze dialogul dintre știință, factorii de decizie și societate. Prin valorificarea expertizei de cercetare a EAAP și a forței de comunicare a ELV, acest parteneriat urmărește să aducă informațiile factuale și bazate pe dovezi mai aproape de factorii de decizie, de mass-media și de publicul larg. În următoarele săptămâni, vom vedea ELV discutând cu unii dintre experții din rețeaua noastră. Împreună, sperăm să încurajăm o înțelegere mai informată și mai constructivă a producției zootehnice în Europa. Într-o altă secțiune a acestui număr al Newsletterului, puteți găsi interviul cu fostul președinte EAAP, Philippe Chemineau. Următoarele videoclipuri vor fi disponibile prin Newsletterele viitoare și pe rețelele sociale EAAP.

1.2. Noutăți despre Prima Conferință Mondială privind Producția de Fibre de Origine Animală

Vă informăm cu privire la o actualizare importantă referitoare la [„Prima Conferință Mondială privind Producția de Fibre de Origine Animală”](#). Programat inițial pentru luna iunie, acest eveniment de referință a fost reprogramat oficial și va avea loc acum în perioada 26–31 octombrie 2026, în Chifeng, Mongolia Interioară, China. Organizată sub patronajul World Association of Animal Production (WAAP), această conferință reprezintă o oportunitate de neratat pentru toți cei implicați în producția de fibre de origine animală, inclusiv lână, cașmir, mohair și mătase. Fiind primul mare forum global dedicat în întregime speciilor producătoare de fibră fină — de la oi de lână și capre Angora până la cămile și camelide sud-americane — conferința promite să stimuleze un schimb esențial de cunoștințe. Participanții vor avea ocazia unică de a-și împărtăși expertiza și de a contribui la implementarea unor practici inovatoare la nivel mondial. În curând se vor deschide depunerea rezumatelor și oportunitățile de înregistrare pentru participarea la conferință. Așteptăm cu nerăbdare să vă întâmpinăm în octombrie!

Portrete EAAP

Nicolò Macciotta



Nicolò Macciotta s-a născut la Sassari și a crescut în Sardinia, unde natura și creșterea animalelor dictează ritmul vieții. Cu o populație de aproximativ 1,5 milioane de oameni comparativ cu 3,5 milioane de oi de lapte, o carieră în zootehnie părea un drum predestinat. Deși formarea sa academică a avut loc în cadrul unui grup zootehnic, abordarea sa în cercetare a fost modelată de influența unui profesor cu pregătire în fizică, care i-a insuflat rigoare metodologică și interesul pentru aplicarea modelelor statistice și matematice în ameliorarea animalelor. Această combinație între biologie și analiză cantitativă a devenit firul conducător al întregii sale cariere științifice. Astăzi, Nicolò Macciotta ocupă poziția de profesor universitar de ameliorare animală în cadrul Departamentului de Științe Agricole al Universității din Sassari, unde își împărtășește expertiza în genetică, genomica și statistică cercetătorilor de mâine. [Cititi profilul complet aici.](#)

An advertisement for MINTREX Bis-Chelated Trace Minerals. On the left, a black and white cow stands in profile, facing right. To its right is a large blue curly bracket. Further right, the text "Built by Bis-Chelation." is displayed in a large, bold, blue font. Below this, in a smaller blue font, it says "ONLY MINTREX® BIS-CHELATED TRACE MINERALS DELIVER THE PROACTIVE ABSORPTION YOU NEED TO MAXIMIZE NUTRITION." To the right of the text is a pile of brown, granular feed. Below the main text, it says "Bis-Chelated Trace Minerals" in a small blue font, followed by "MINTREX®" in a large, bold, blue font, and "a NOVUS product" in a smaller blue font. At the bottom left, in a small black font, it says "® 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." At the bottom right, in a bold black font, it says "novusint.com/dairyminerals".

**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.

Știință și Inovație

2.1. Transportul pe distanțe scurte și lungi: sănătatea, rata de supraviețuire și dezvoltarea vițelilor de lapte și a celor metiși lapte-carne înainte de înțârcare

Acest studiu observațional retrospectiv a investigat impactul duratei transportului — variind de la treizeci de minute la douăzeci și patru de ore — asupra ratei de supraviețuire, stării de sănătate și sporului în greutate a peste 390.000 de viței de lapte și metiși lapte-carne. Transportați la o vârstă medie de puțin peste trei zile, vițelii au prezentat o rată inițială foarte scăzută a mortalității, de 0,015%, la sosirea în unitățile de creștere, fără a se constata o corelație statistică între aceasta și durata călătoriei. Deși mortalitatea totală până la înțârcare a variat între diferitele grupe de transport, cercetătorii au stabilit că aceste diferențe au fost determinate de factori din primele etape de viață, și nu de durata transportului în sine. Factori-cheie precum eșecul transferului imunității pasive, paritatea maternă și bolile timpurii, precum pneumonia și diareea, au fost adevărații determinanți ai ratei de supraviețuire și dezvoltării vițelilor. În final, studiul concluzionează că sănătatea și practicile de management din primele zile de viață ale vițelului joacă un rol semnificativ mai important în bunăstarea sa pe termen lung decât durata transportului. [Citiți articolul complet în Journal of Animal Science.](#)



2.2. Practici sustenabile în creșterea păsărilor: o analiză critică a strategiilor actuale și a perspectivelor viitoare

Pe măsură ce cererea globală pentru produse avicole și conștientizarea de mediu continuă să crească, industria avicolă se confruntă cu o nevoie critică de adaptare. Această analiză amplă prezintă strategiile-cheie pentru realizarea unei aviculturi sustenabile, subliniind integrarea progreselor genetice, a tehnologiilor de precizie, a energiei alternative și a surselor inovatoare de hrană, precum proteinele pe bază de insecte și proteinele unicelulare. Lucrarea examinează îndeaproape beneficiile agriculturii ecologice responsabile față de mediu, evidențiind rolul acestora în reducerea utilizării pesticidelor și în îmbunătățirea semnificativă a bunăstării animalelor. Totuși, tranziția spre sustenabilitate nu este lipsită de obstacole; autorii identifică bariere tehnice, financiare și legate de politici publice, care trebuie depășite. Pentru a face față acestor provocări, review-ul susține un parcurs structurat, centrat pe practici agricole holistice, inteligente climatic și pe un management îmbunătățit al deșeurilor. În final, lucrarea subliniază că impulsionearea acestei transformări necesită educație solidă, servicii digitale de extensie și o colaborare profundă între cercetători, factori de decizie și profesioniști din industrie, pentru a asigura un viitor etic, rezilient și fezabil economic. [Citiți articolul complet în Poultry Science.](#)

2.3. Narațiuni, compromisuri și scenarii pentru explorarea tranziției zootehnice în Belgia

Deși necesitatea transformării industriei zootehnice prin schimbări atât în cadrul sectorului de producție, cât și în sectorul de consum este larg recunoscută, direcția exactă de urmat rămâne intens dezbătută din cauza viziunilor concurente. Această lucrare explorează aceste narațiuni diverse aplicând o abordare cantitativă de tip prospectiv sectorului zootehnic belgian, proiectând posibile rezultate până în anul 2050. Cercetătorii evaluează patru scenarii distincte: scenariul de continuare a tendințelor actuale (Business as Usual), conservarea terenurilor (Land Sparing), utilizarea partajată a terenurilor (Land Sharing) și o tranziție radicală.. Prin includerea unei game largi de indicatori de sustenabilitate și prin recunoașterea complexității diferitelor sisteme de creștere, studiul evidențiază compromisurile inerente asociate fiecărei narațiuni dominante. În final, concluziile indică faptul că nu există o singură soluție „perfectă”. În loc să prescrie o cale unică și definitivă, cercetarea conturează un spectru larg de opțiuni viabile. Mai mult, autorii folosesc acest studiu pentru a reflecta asupra alegerilor lor metodologice și pentru a sublinia valoarea abordărilor de tip prospective în susținerea tranzițiilor complexe spre sustenabilitate. [Citiți articolul complet în Nature.](#)

2.4. Integrarea efectelor genomice și transcriptomice în modele structurale liniare și neliniare comune pentru predicția caracterelor complexe la suine

Predicția caracterelor complexe la animalele de fermă pe baza variației genetice rămâne o provocare majoră pentru ameliorarea animalelor. Acest studiu a analizat dacă datele transcriptomice din sânge pot îmbunătăți predicția a șase caractere legate de imunitate, stres și parametrii de producție pe un efectiv de 255 de porci Duroc. Rezultatele arată clar că relevanța țesutului analizat este un factor decisiv pentru succesul predicției. Datele transcriptomice s-au dovedit foarte precise pentru predicția caracterelor imune legate de sânge, precum numărul de leucocite și limfocitele T. În schimb, modelele genomice tradiționale bazate pe SNP-uri au avut performanțe mai bune pentru caractere fără legătură directă cu sângele, cum ar fi greutatea carcasei. În plus, cercetătorii au observat că combinarea seturilor de date genomice și transcriptomice a adus doar îmbunătățiri modeste, nesemnificative statistic. Studiul a demonstrat importanța crucială a selecției țintite a

caracteristicilor: prin izolarea unui subset specific de transcripți folosind metoda Partial Least Squares (PLS), modelele au egalat sau chiar depășit utilizarea întregului set de date. Această abordare nu numai că a optimizat eficiența computațională, ci a facilitat și identificarea cu succes a unor gene candidate relevante biologic. [Citiți articolul complet în Animal.](#)



Știrile din UE (politici și proiecte)

CoCo susține păstorii și coexistența sustenabilă în 2026 și pe termen lung, salutând Anul Internațional al Pajiștilor și al Păstorilor

Proiectul CoCo anunță cu mândrie sprijinul său pentru Anul Internațional al Pajiștilor și Păstorilor (IYRP) 2026,



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 GGMH



 Funded by the European Union

o inițiativă a Națiunilor Unite lansată oficial în acest an. În calitate de Friend of IYRP, CoCo se alătură unei coaliții mondiale de organizații angajate să crească gradul de conștientizare privind contribuțiile esențiale ale păstorilor și pajiștilor la securitatea alimentară, biodiversitate și gestionarea sustenabilă a terenurilor. Adunarea Generală a Națiunilor Unite a proclamat anul 2026 drept Anul Internațional al Pajiștilor și Păstorilor, iar Organizația Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură (FAO) este agenția coordonatoare. Acest an de referință urmărește să evidențieze rolul adesea trecut cu vederea al celor peste 500 de milioane de păstori din întreaga lume, care gestionează aproape jumătate din suprafața terestră a Pământului. [Citiți comunicatul de presă complet aici.](#)

Locuri de Muncă

[Justus Liebig University Giessen](#) și [Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research \(ZALF\)](#) anunță disponibilitatea poziției de profesor asociat. Veți dezvolta domeniul de cercetare privind evaluarea sustenabilității creșterii și explorarea animalelor, cu un accent special pe cercetarea de tip *living lab*, și veți contribui la vizibilitatea internațională a acestuia. În plus, veți conduce grupul de lucru „evaluarea sustenabilității creșterii animalelor” în cadrul IAT și veți avansa cercetarea în acest domeniu, cu accent deosebit pe activitatea din cele cinci *laboratoare vii* ale IAT. Termen-limită: 19 martie 2026. [Află mai multe detalii despre acest loc de muncă.](#)

Știrile din Industria de Profil

Faceți cunoștință cu EAAP Industry Club: o conversație cu CJ BIO



Dr Behnam Saremi, Director EMEA Marketing tehnic, CJ BIO

A fost lansată o nouă inițiativă menită să recunoască și să evidențieze companiile care promovează inovația, excelența în cercetare și sustenabilitatea în sectoarele zootehniei. Această serie va include conversații cu lideri din industrie care modelează viitorul nutriției animale, sănătății, bunăstării și gestionării impactului asupra mediului. Seria debutează cu un interviu exclusiv cu Behnam Saremi, Director of EMEA Technical Marketing la CJ BIO. [Citește integral interviul.](#)

Iată ce ne-a împărtășit:

1) Ne puteți face o scurtă prezentare a dumneavoastră, a companiei și a misiunii sale principale în cadrul industriei?

Sunt Behnam Saremi, Director of EMEA Technical Marketing la CJ BIO. Lucrez la intersecția dintre știință și nevoile pieței — transpunând cercetarea în soluții practice de nutriție care îi ajută pe producători să îmbunătățească performanța, reziliența și sustenabilitatea. CJ BIO este o unitate de afaceri a CJ CheilJedang, cu o lungă tradiție în ingrediente biotehnologice obținute prin fermentație, pentru furaje și alimente. Misiunea noastră este surprinsă foarte bine de filosofia companiei:

tehnologii inspirate de natură care oferă ceva înapoi naturii — ajutând industria zootehnică să producă mai eficient și cu un impact redus asupra mediului.

2) Ce progrese științifice sau tehnologice recente considerați că definesc cel mai bine performanța companiei dumneavoastră?

Două direcții ies în evidență:

- Fermentație avansată și inovare de proces: continuăm să îmbunătățim eficiența și consistența platformelor noastre de fermentație — aspect esențial pentru producerea la scară largă a ingredientelor bio de înaltă calitate.
- Căi de dezvoltare a produselor cu amprentă redusă de carbon și gândire bazată pe ciclul de viață: CJ a dezvoltat și evaluat produse bio cu emisii mai reduse, inclusiv prin lucrări care analizează beneficiile de sustenabilitate folosind abordări de tip life cycle assessment (LCA).

NOVUS publică date globale despre soia și evidențiază un risc ascuns în rețetele pentru păsări și suine

CHESTERFIELD, MO – Șrotul de soia reprezintă un ingredient de bază în rețetele păsărilor și suinelor din întreaga lume, însă variabilitatea calității soiei creează riscuri ascunse, atât nutriționale pentru animale, cât și economice pentru producători. Un nou document tehnic publicat de NOVUS, bazat pe date colectate timp de mai bine de un deceniu, explică de ce inhibitorul tripsinei (TI) din șrotul de soia este o provocare persistentă și adesea subestimată în formularea modernă a furajelor. „Șrotul de soia este principala sursă de proteină din majoritatea rețetelor, însă valoarea sa nutritivă este adesea presupusă, nu măsurată”, afirmă Rasha Qudsieh, senior manager global pentru enzime și produse microbiene la NOVUS. „Datele noastre, provenite din peste 1.900 de probe de șrot de soia la nivel mondial, arată că nivelurile inhibitorului tripsinei sunt foarte variabile între regiuni, ani și metode de procesare, iar chiar și creșteri mici ale TI pot afecta negativ digestibilitatea aminoacizilor, eficiența furajării și performanța animalelor.” Inhibitorii tripsinei fac parte din mecanismele naturale de apărare ale plantei, dar interferează și cu digestia proteinelor. Deși sunt asociați frecvent cu soia insuficient procesată, cercetările NOVUS au arătat că TI poate persista chiar și în șrotul de soia procesat comercial, având efecte măsurabile asupra sănătății intestinale și creșterii atât la păsări, cât și la suine. [Citiți articolul complet aici.](#)



Un cadru de secvențiere bazat pe pan-genom pentru imputarea genotipurilor și aplicații în ameliorare

Abordările bazate pe pan-genom sunt recunoscute tot mai mult ca o soluție la limitările genomurilor de referință liniare în populațiile caracterizate prin diversitate genetică ridicată. Acest webinar prezintă un cadru bazat pe secvențiere, eficient din punct de vedere al costurilor, pentru imputarea genotipurilor, cartarea locusurilor caracterelor cantitative (QTL) și sprijinirea programelor de ameliorare, cu accent pe aplicațiile din genomica agricolă. Abordarea integrează reprezentări grafice ale pangenomului cu strategii de secvențiere țintită pentru a îmbunătăți identificarea variantelor și acuratețea imputării în populații eterogene. Comparativ cu matricile SNP tradiționale, panourile de îmbogățire bazate pe secvențiere oferă o flexibilitate mai mare, permițând includerea dinamică a variantelor nou descoperite și o rezoluție mai bună pentru variațiile rare și structurale.

Sunt discutate, de asemenea, fluxuri de lucru scalabile pentru pregătirea bibliotecilor, care susțin genotiparea de mare randament, subliniindu-se relevanța acestora pentru studiile pe populații extinse. Pentru a explora mai detaliat metodologia și aplicațiile acesteia, [Urmăriți webinarul înregistrat, prezentat de Josh Clevenger, Ph.D., de la 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





Publicații

1. Animal consortium (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier

[Animal: Volumul 20 - Numărul 2 – Februarie 2026](#)

Articolul lunii: [“Review la invitația Animal Board: Beneficiile creșterii animalelor și ale alimentelor de origine animală în țările în curs de dezvoltare.”](#)

Podcastul de Zootehnie



European Livestock Voice Podcast [“Reproducția animalelor și sustenabilitatea: lecții pe care le putem învăța de la păstori de acum 5.000 de ani”](#) prezentată de Dr. Philippe Chemineau.

Alte Știri

Cum s-a adaptat atât de rapid gripa aviară la bovine?

În urmă cu aproximativ 17 luni, cercetătorii au detectat în Nebraska, SUA, un focar de gripă aviară înalt patogenă H5N1 la bovinele de lapte. Virusul s-a răspândit în rândul bovinelor, dar și la păsările de curte, păsările sălbatice, alte mamifere și oameni. Într-un articol publicat în [Nature Communications](#), cercetători de la [The Pirbright Institute](#) și alte 6 organizații colaboratoare au arătat modul în care virusul s-a adaptat rapid la bovine și a dobândit o capacitate sporită de replicare în celulele mamiferelor, inclusiv ale oamenilor. [Citiți articolul complet în Dairy Global.](#)



Nitroxolina arată potențial ca alternativă la antibiotice-cheie în sectorul avicol

Noi cercetări realizate de [Institutul de Cercetare Antimicrobiană Ineos Oxford Institute \(IOI\)](#), în colaborare cu [China Agricultural University](#), sugerează că nitroxolina ar putea oferi producătorilor avicoli o alternativă viabilă la antibiotice utilizate frecvent, precum tetraciclina. Nitroxolina, un antibiotic mai vechi, folosit istoric pentru tratarea infecțiilor tractului urinar într-un număr redus de țări, a demonstrat performanțe antibacteriene puternice și rezultate favorabile asupra creșterii în studii avicole controlate. [Citește integra articolul în Poultry World.](#)



NECROLOG

Dr. Leo Dempfle (1942–2026)



Cu profund regret, anunțăm dispariția recentă a profesorului Dr. Leo Dempfle, personalitate de referință în domeniul ameliorării animalelor și al geneticii statistice. Acesta s-a stins din viață la 6 februarie 2026, la domiciliul său din Kranzberg, Bavaria, după o scurtă suferință. Născut la 30 august 1942, în localitatea Schönaue, de lângă Lacul Constance, Leo Dempfle a crescut într-o familie numeroasă, alături de nouă frați și surori, într-un mediu profund legat de viața agricolă. Provenind dintr-o fermă, unde tatăl său era fierar, a cunoscut încă din copilărie lumea animalelor și a muncii rurale — experiență care avea să-i influențeze întreaga carieră. Și-a început studiile la Berlin, iar între 1968 și 1969 a petrecut o perioadă esențială de formare la Edinburgh, unde a lucrat alături de nume mari ale geneticii cantitative, precum A. Robertson, D. Falconer și B. Hill. Studiile le-a finalizat în 1970, la Universitatea din Hohenheim, instituție unde și-a obținut și doctoratul, în 1972, în cadrul grupului coordonat de Prof. D. Fewson. Dorind să-și aprofundeze pregătirea în statistică, Leo Dempfle și-a continuat activitatea ca cercetător postdoctoral la Cornell University, alături de Prof. R.C. Henderson, unul dintre pionierii metodelor moderne de evaluare genetică. Revenit în Germania, a lucrat la

Universitatea Tehnică din München, împreună cu Prof. F. Pirchner, iar în 1978 și-a susținut abilitarea. În cadrul acestei lucrări, a demonstrat pentru prima dată că metoda BLUP poate fi interpretată și din perspectivă bayesiană — o contribuție științifică de mare importanță. În 1983, Leo Dempfle a fost numit profesor de „Metode biometrice în ameliorarea animalelor” la TUM. De-a lungul carierei sale, a devenit una dintre cele mai respectate voci în genetica statistică, fiind considerat de mulți drept figura centrală a acestui domeniu în Germania și un reper la nivel internațional. Prin activitatea sa științifică, rigoarea intelectuală și impactul asupra cercetării din zootehnie, Leo Dempfle lasă în urmă o moștenire remarcabilă. Comunitatea științifică pierde nu doar un cercetător excepțional, ci și un om care a contribuit decisiv la dezvoltarea unui domeniu esențial pentru agricultura modernă. [Necrologul complet poate fi citit aici.](#)

Conferințe și Ateliere de Lucru

EAAP vă invită să verificați valabilitatea datelor pentru fiecare eveniment publicat mai jos și în Calendarul de pe site-ul web, din cauza stării de urgență sanitară cu care ne confruntăm în prezent la nivel mondial.

EVENTIMENT	DATA	LOCAȚIA	INFORMAȚII
Conferințe și Ateliere de lucru EAAP			
Conferința EAAP-ASAS despre creșterea animalelor și mediul: emisii și soluții	19 -21 aprilie 2026	Insulele Azore, Portugalia	Website
Cea de-a 4-a Reuniune Regională EAAP – Regiunea Mediteraneană	20 – 22 mai 2026	Sassari, Italia	Website
Conferința comună „Pajiști montane și creșterea animalelor”	15 – 17 iunie 2026	Plantahof, Landquart, Elveția	Website
Cel de-al 2-lea atelier „Inteligența artificială în zootehnie (AI4AS)”	29 – 30 iunie 2026	Ghent, Belgia	Website
Cea de-a 77-a Reuniune Anuală EAAP	7 – 11 septembrie 2026	Hamburg, Germania	Website
Prima conferință despre fibrele de origine animală și speciile producătoare	26 – 31 octombrie 2026	Chifeng, China	Website
Alte Conferințe și Ateliere de lucru			
Cea de-a 2-a Întâlnire Științifică Internațională despre Colostru	20 – 22 mai 2026	Guelph, Ontario, Canada	Website
ADSA 2026 Întâlnirea Anuală	21 – 24 iunie 2026	Milwaukee, Wisconsin, SUA	Website

Mai multe conferințe și ateliere sunt disponibile pe website-ul [EAAP..](#)



*„Știința nu cunoaște granițe, deoarece cunoașterea
aparține întregii umanități.”
(Louis Pasteur)*

Acest document este o traducere în limba română a "Flash e-News", Buletinului original EAAP. Traducerea are scop informativ, conform scopurilor Statutului EAAP. Acesta nu înlocuiește documentul oficial: versiunea originală a Buletinului EAAP fiind singura versiune definitivă și oficială pentru care EAAP - Federația Europeană de Zootehnie este responsabilă.

Această actualizare despre activitățile comunității europene de zootehnie prezintă informații despre instituțiile de cercetare de frunte din Europa și informează și despre evoluțiile din sectorul industrial legate de știința și producția animalelor. "Flash e-News" în limba română este trimis reprezentanților naționali din sectorul de cercetare și industriei zootehnice. Vă invităm să ne trimiteți informații, știri, noutăți, texte, fotografii și logo-uri la: eaap_ro_newsletter@ibna.ro.

Personalul de producție: Cornescu Gabriela Maria, INCDBNA- IBNA Balotești

Pentru modificarea adreselor: Dacă adresa dvs. de email urmează să fie modificată, vă rugăm să ne trimiteți noua adresă, astfel încât să continuăm trimiterea Buletinului Informativ EAAP. Dacă doriți ca informațiile EAAP să fie trimise altor persoane din România, vă rugăm să le sugerați să ne contacteze la adresa de email mai sus menționată

Este simplu să devii membru EAAP!

Alăturați-vă ca membru individual EAAP pentru a beneficia de newsletterul EAAP și de multe alte avantaje!
Înscrierea individuală este gratuită pentru rezidenții din țările membre EAAP.

[Click aici pentru a verifica și pentru a vă înregistra!](#)

Oportunități de a vă promova compania prin Newsletterul EAAP în 2025!

Newsletterul în limba engleză al EAAP ajunge la peste 6000 de experți în domeniul zootehnic, cu un număr mediu de cititori certificați între 2200 și 2500 per ediție. Aceasta este o oportunitate excelentă pentru companii de a-și crește vizibilitatea și de a-și extinde rețeaua de contacte!

[Află mai multe detalii despre aceste oportunități.](#)

Pentru mai multe informații vizitați website-ul nostru:

www.eaap.org



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP

Declinarea responsabilității: Responsabilitatea exclusivă pentru această publicație revine autorilor. Comisia Europeană și Agenția Executivă pentru Cercetare nu sunt responsabile pentru nicio utilizare a informațiilor conținute în aceasta.