

# Flash eNews



*Ediția în limba română*  
**Nr. 273** Aprilie 2025



**EAAP**

European Federation  
of Animal Science

# CONȚINUT

|                                                                                                                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>EDITORIAL.....</b>                                                                                                                          | <b>3</b>  |
| <b>Știrile EAAP....</b>                                                                                                                        | <b>4</b>  |
| 1.1. Programul Științific al Primului Workshop EAAP dedicat Animalelor de Companie este acum disponibil!.....                                  | 4         |
| 1.2. Sărbătorim Laureții Premiului pentru Servicii deosebite EAAP 2025.....                                                                    | 4         |
| 1.3. EAAP și ASAS Pregătesc o Conferință Comună în Azore.....                                                                                  | 5         |
| 1.4. Vizita EAAP în cadrul SLU, Suedia și SustAinimal.....                                                                                     | 5         |
| <b>Portrete EAAP .....</b>                                                                                                                     | <b>7</b>  |
| <b>Știință și Inovație .....</b>                                                                                                               | <b>8</b>  |
| 2.1. Cea mai bună predicție liniară nedeplasată a valorilor genetice pe baza asocierii genomice multicaracter.....                             | 8         |
| 2.2. Ingrediente bogate în fibre, cu proprietăți fizico-chimice diferite, influențează tranzitul digestiei și cinetica digestiei la suine..... | 9         |
| 2.3 Viitorul utilizării antibioticelor în creșterea și exploatarea animalelor de fermă.....                                                    | 9         |
| 2.4 Parametri genetici pentru estimarea pe bază de imagini a trăsăturilor de conformație ale picioarelor și membrelor la suine.....            | 10        |
| <b>Știrile UE .....</b>                                                                                                                        | <b>10</b> |
| <b>Locuri de muncă .....</b>                                                                                                                   | <b>11</b> |
| <b>Podcastul de Zootehnie .....</b>                                                                                                            | <b>12</b> |
| <b>Alte știri .....</b>                                                                                                                        | <b>12</b> |
| <b>Conferințe și Workshopuri .....</b>                                                                                                         | <b>14</b> |

# EDITORIAL

## EDITORIALUL SECRETARULUI GENERAL

*Progres Științific și Responsabilitate Etică*



În ultima vreme, cercetătorii sunt tot mai frecvent considerați responsabili pentru diverse probleme de mediu asociate noilor tehnologii. Specialiștii în zootehnie, în mod particular, se confruntă adesea cu critici care depășesc cu mult nivelul lor real de responsabilitate. Această dezaprobare crescândă ridică o întrebare esențială: își au aceste critici originile într-un istoric deficit de responsabilitate etică în rândul oamenilor de știință? Și, dacă da, în ce măsură consecințele actuale sunt rezultatul unor decizii științifice anterioare, luate fără suficientă previziune sau considerație etică? De-a lungul istoriei umanității, implicațiile etice ale acțiunilor științifice erau limitate, deoarece tehnologiile disponibile aveau un impact redus atât din punct de vedere spațial, cât și temporal. Prin urmare, diferențele dintre etica individuală (micro) și cea societală (macro) nu reprezentau o amenințare majoră.

Efectele progresului științific erau, în general, restrânse, iar cadrul moral care le însoțea era proporțional cu amploarea rezultatelor lor. Totuși, ultimele decenii au adus o schimbare profundă. Puterea de acțiune a intervențiilor științifice și tehnologice a crescut semnificativ, generând adesea efecte pe termen lung, cu impact extins asupra unor regiuni vaste și chiar a generațiilor viitoare. Însă dezvoltarea morală a umanității nu a ținut pasul cu această expansiune. Astfel, oamenii de știință dețin acum instrumente cu o capacitate transformatoare enormă, dar adesea le lipsesc cadrul etic și capacitatea predictivă necesare pentru a înțelege pe deplin consecințele acțiunilor lor. Rezultatele științei pot depăși limitele imaginației umane și ale pregătirii morale, punând la încercare capacitatea noastră de a exercita un control responsabil. În același timp, simțul colectiv al responsabilității morale nu s-a adaptat acestor noi realități. Iar forțele care au alimentat expansiunea tehnologică a omenirii—în special spiritul inovației științifice nelimitate—au slăbit, în același timp, bazele filosofice pe care se puteau construi norme etice solide. Atitudinea dominantă în știință și tehnologie respinge adesea constrângerile externe, iar simpla capacitate de a acționa este percepută ca o justificare suficientă pentru acțiune, indiferent de efectele pe termen lung. În acest context, este urgent nevoie de un nou cadru etic—unul capabil să țină cont de puterea și impactul științei moderne, precum cel propus de filosoful german Hans Jonas sub numele de „Euristica Fricii”. Această provocare este cu atât mai acută în domeniul producției animale, unde progresul științific este strâns legat atât de presiunile economice, cât și de nevoia de a hrăni o populație globală în creștere. Însă tocmai aceste forțe împiedică adesea dezvoltarea și aplicarea unei etici adecvate, respingând tentativele de a pune sub semnul întrebării direcția progresului științific și tehnologic. Fără a aborda acest decalaj etic, umanitatea riscă să permită propriului progres să depășească capacitatea sa de gestionare responsabilă. Și, inevitabil, acest lucru deschide ușa către critici—critici care, de multe ori, se îndreaptă direct către oamenii de știință, inclusiv către noi, cei care activăm în domeniul creșterii și exploatarei animalelor.

**Andrea Rosati**

## Știrile EAAP

### 1.1. *Programul Științific al Primului Workshop EAAP dedicat Animalelor de Companie este acum disponibil!*

Avem plăcerea să anunțăm că programul științific al primului Workshop EAAP dedicat Animalelor de Companie este acum disponibil pe [website-ul](#) oficial al evenimentului! Acest eveniment de referință va avea loc la Milano, în perioada 14–16 mai 2025, și reunește o serie de prezentări susținute de experți internaționali în domeniul științei animalelor de companie. Workshopul oferă un forum specializat pentru cercetători din domeniul creșterii și exploatarei animalelor și al medicinei veterinare, care vor explora împreună multiple dimensiuni ale relației om-animal. Participanții vor avea ocazia să discute cele mai recente cercetări, metode inovatoare de îmbunătățire a bunăstării animalelor de companie, subiecte de actualitate privind nutriția acestora, aplicarea instrumentelor de gestionare a populațiilor în creșterea animalelor de companie, precum și aspecte legislative relevante din domeniu și multe altele. Pentru programul complet, detalii și înscriere, vizitați [website-ul](#) oficial al workshopului. Nu ratați această oportunitate unică de a participa la un eveniment internațional de înalt nivel dedicat științei animalelor de companie!

### 1.2. *Sărbătorim Laureții Premiului pentru Servicii Deosebite EAAP 2025*

EAAP are onoarea de a anunța câștigătorii Premiului pentru Servicii Deosebite EAAP 2025: Isabel Casasús (Spania), Marcello Mele (Italia) și Jean-François Hocquette (Franța). Aceste premii prestigioase sunt acordate de Consiliul EAAP pentru a onora aceste personalități care s-au remarcat prin cariere excepționale și o contribuție dedicată în sprijinul sectorului zootehnic și al EAAP. Fiecare dintre laureații ediției 2025 a avut un impact semnificativ asupra științei creșterii și exploatarei animalelor, prin leadership, excelență științifică și un angajament de lungă durată față de colaborarea internațională, atât în Europa cât și la nivel global. Munca lor a contribuit semnificativ la dezvoltarea serviciilor oferite de EAAP membrilor săi și la progresul general al științei zootehnice. EAAP este onorată să le recunoască realizările și le este profund recunoscătoare pentru sprijinul neîntrerupt acordat comunității noastre științifice. Adresăm cele mai calde felicitări Isabellei, lui Marcello și lui Jean-François pentru această recunoaștere binemeritată!



Isabel Casasús



Jean-François Hocquette



Marcello Mele



### 1.3. EAAP și ASAS Pregătesc o Conferință Comună în Azore

Jim Sartin, CEO al ASAS, și Andrea Rosati, Secretar General al EAAP, au vizitat recent Insula Terceira din Arhipelagul Azore (Portugalia) pentru a se întâlni cu cercetători locali din cadrul Universității Azore și pentru a evalua facilitățile în vederea unui eveniment deosebit: prima conferință comună EAAP/ASAS, organizată în colaborare cu Universitatea locală. Conferința, cu titlul „Impactul Creșterii și Exploatării Animalelor asupra Mediului Înconjurător”, va avea loc în Angra do Heroísmo, în perioada 19–21 aprilie 2026. Acest eveniment colaborativ va reuni experți de pe ambele maluri ale Atlanticului pentru a discuta despre una dintre cele mai presante provocări ale sectorului zootehnic actual. Alegerea insulei Terceira este atât strategică, cât și simbolică. Situată în mijlocul Oceanului Atlantic, insula reprezintă perfect puntea de legătură dintre Europa și America de Nord. În plus, este un loc emblematic pentru o conferință dedicată sustenabilității de mediu. Terceira este cunoscută pentru fermele sale de vaci de lapte, pășunile verzi și climatul blând, ideale pentru producția de lactate. Peisajul insulei este adesea animat de vaci care pasc în libertate. În același timp, turismul joacă un rol esențial în economia locală, oferind un cadru prietenos și dinamic pentru delegații internaționale. Va fi un eveniment cu adevărat unic – prima colaborare științifică oficială între EAAP și ASAS. Îi încurajăm pe toți cei interesați de viitorul sistemelor zootehnice durabile să își noteze în calendar: 19–21 aprilie 2026!

### 1.4. Vizita EAAP în cadrul SLU, Suedia și SustAnimal

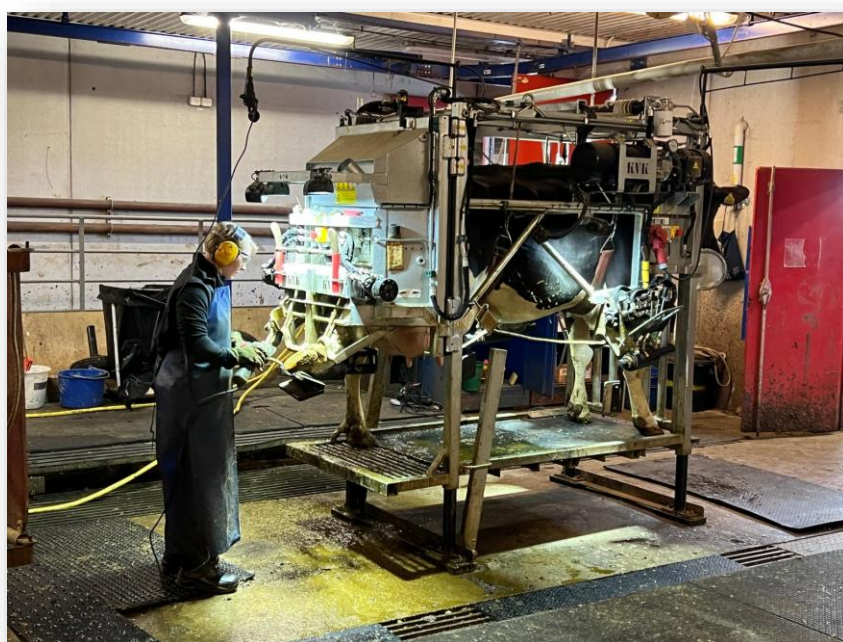
La începutul lunii aprilie 2025, Secretarul General al EAAP, Andrea Rosati, a efectuat o vizită oficială la Universitatea Suedeză de Științe Agricole (SLU), la invitația lui Mårten Hetta, Prodecan SLU pentru Cooperare Externă. Vizita a inclus două dintre campusurile SLU, Uppsala și Umeå. În Uppsala, accentul a fost pus pe întâlnirile cu decanul și colegii din cadrul Facultății de Medicină Veterinară și Zootehnie. Reprezentanții SLU au subliniat rolul esențial al EAAP în facilitarea cooperării științifice, a comunicării și a conexiunilor profesionale. În prezent, Suedia numără 219 membri individuali EAAP, o mare parte dintre aceștia fiind afiliați la SLU și organizații conexe. Vizita a consolidat legătura dintre EAAP și comunitatea științifică suedeză, reflectând angajamentul comun pentru cooperare internațională și progres în domeniul științelor animale. [Citește integral articolul.](#)



De la stânga la dreapta: Andrea Rosati, Mårten Hetta, Sven Hellberg și Sigrid Agenäs



De la stânga la dreapta: Mats Pehrsson, Mårten Hetta și Andrea Rosati



## Portrete EAAP

### Slaven Zjalic



Slaven Zjalic s-a născut la Zagreb, dar s-a mutat împreună cu familia la Roma, Italia, în perioada adolescenței. A absolvit biologia, cu specializare în biotehnologie, la prestigioasa Universitate Sapienza din Roma. După finalizarea studiilor, și-a continuat activitatea ca colaborator științific în cadrul Laboratorului de Micologie și Patologie Vegetală din Departamentul de Științe ale Mediului al aceleiași universități, unde și-a obținut și doctoratul în Științe Botanice. Încă de la începutul carierei sale științifice, Slaven a fost pasionat de ciuperci și fungi, iar în scurt timp și-a concentrat cercetările pe controlul producerii și prezenței micotoxinelor în ingrediente furajere și nutrețuri pentru animale. Activitatea sa urmărește identificarea unor metode mai prietenoase cu mediul pentru a limita contaminarea cu micotoxine în sectorul furajer. În timpul doctoratului, contribuie activ la elucidarea mecanismelor implicate în sinteza aflatoxinelor, considerate cele mai toxice dintre micotoxine, și la înțelegerea rolului stresului oxidativ în celulele fungice ca factor declanșator al acestei sinteze. Cercetările

sale doctorale au arătat că polizaharidele produse de fungi ar putea reprezenta o soluție eficientă pentru controlul producerii de aflatoxine. [Citește profilul său integral.](#)

## ILLUMINA WEBINAR

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

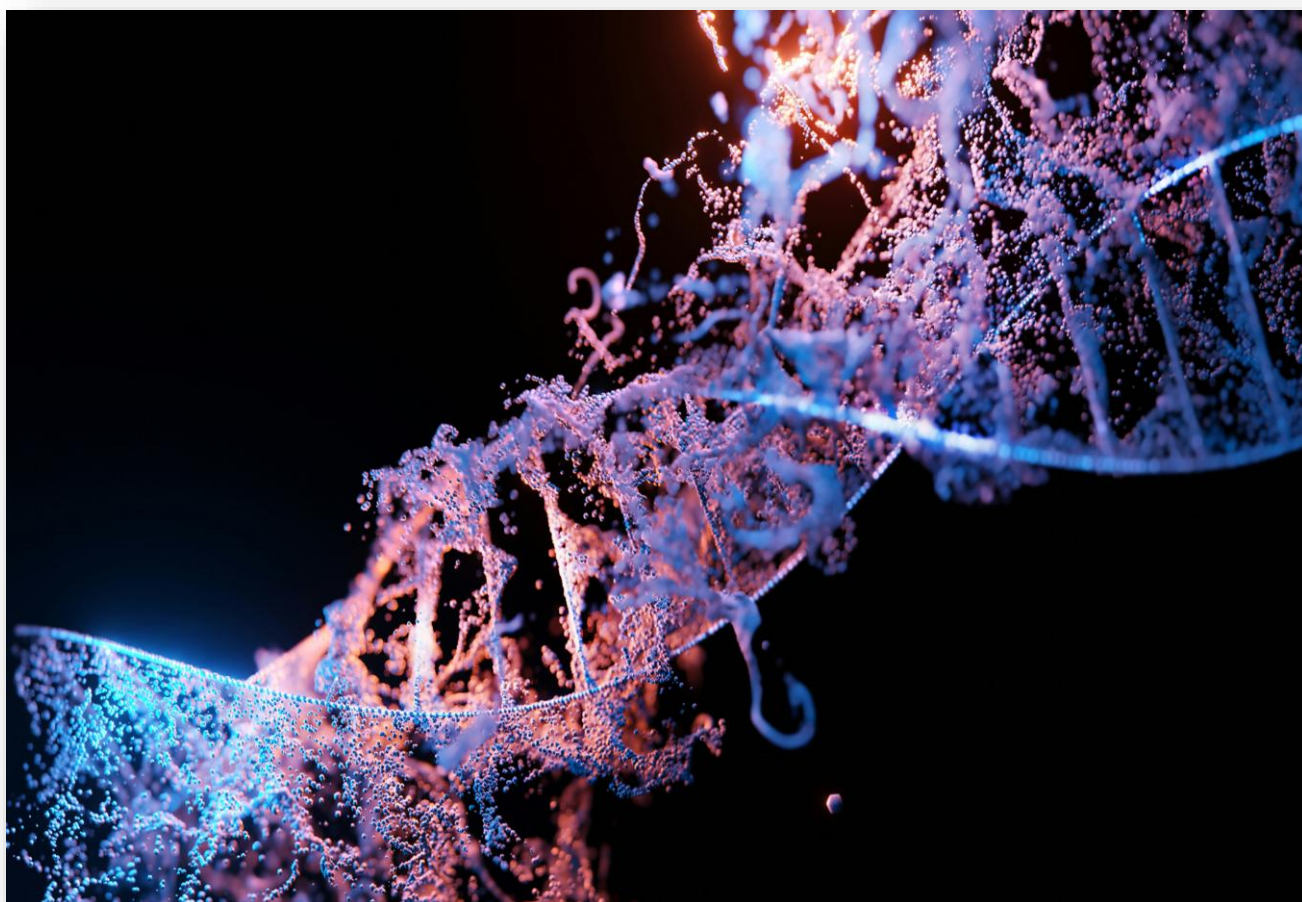




## ȘTIINȚĂ ȘI INOVAȚIE

### *2.1. Cea mai bună predicție liniară nedeplasată a valorilor genetice pe baza asocierii genomice multicaracter*

Un nou studiu aduce îmbunătățiri semnificative metodei multicaracter GWABLUP (Genome-Wide Association based Best Linear Unbiased Prediction), prin introducerea unor ponderi specifice privind trăsături pentru markerii SNP (Single Nucleotide Polymorphism), depășind astfel abordarea originală care presupunea ponderi uniforme pentru toate trăsăturile. Folosind un set de date cu trei trăsături la bovine de lapte, efectele markerilor SNP și erorile lor standard, obținute din analiza GWAS multitrait, au fost convertite în rapoarte de verosimilitate și probabilități actualizate pe baza datelor observate specifice trăsăturii. Acestea au fost apoi utilizate pentru a construi matrici de (co)varianță specifice trăsăturilor pentru fiecare SNP, folosite ulterior într-un model SNP-BLUP pentru predicția genomică, implementat prin pachetul APEX linear model suite. În populația de validare, utilizarea ponderilor SNP specifice unor trăsături a dus la creșterea fiabilității predicției pentru toate trăsăturile analizate. Cea mai mare îmbunătățire a fost observată pentru numărul de celule somatice, o trăsătură slab corelată cu celelalte și dificil de prezis folosind ponderi comune. Per ansamblu, utilizarea ponderilor SNP specifice trăsăturii a condus la o creștere a fiabilității predicției cu până la 13%, comparativ cu modelul SNP-BLUP neponderat, demonstrând avantaje clare în acuratețea predicției genomice în cadrul modelelor multicaractere. [Citește integral articolul în Genetics Selection Evolution.](#)



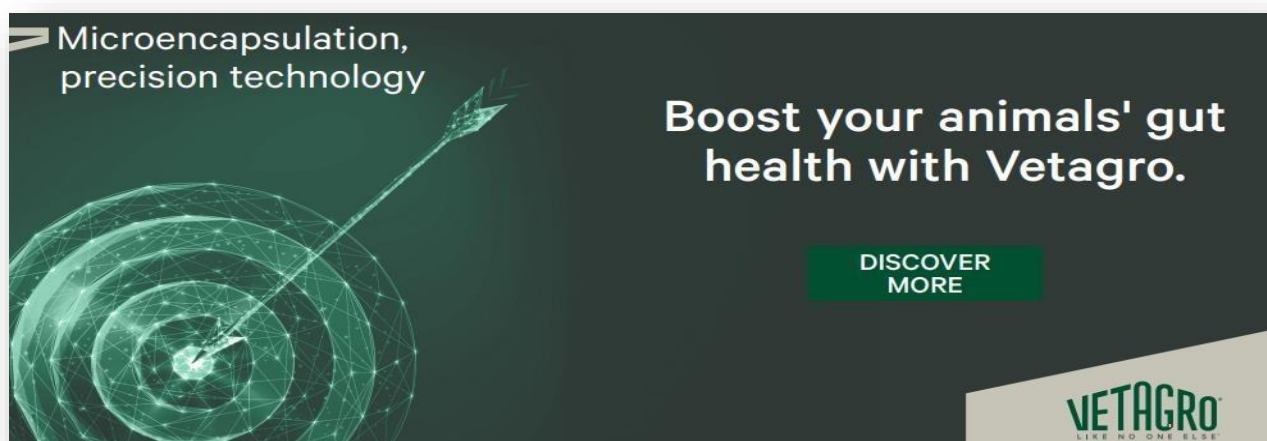


## 2.2. Ingrediente bogate în fibre, cu proprietăți fizico-chimice diferite, influențează tranzitul digestiei și cinetica digestiei la suine

Un studiu a analizat modul în care diverse tipuri de fibre insolubile și suplimentarea cu pectină afectează tranzitul digestiei și digestia nutrienților la porci. Vierii au fost furajați cu rețete ce conțineau paie de grâu (WS), pulbere/rumeguș de conifere (WF) sau coji de semințe de floarea-soarelui (SF), cu sau fără adaos de pectină (WSP). Utilizarea dietelor suplimentate cu markeri a permis măsurarea timpului mediu de retenție (MRT) pentru diferite fracții ale digestiei de-a lungul tractului gastrointestinal (GIT). Comparativ cu WS, WF și SF au redus MRT-ul particulelor solide fine și fibrelor în stomac și au diminuat segregarea gastrică, în special în zona distală a stomacului. Suplimentarea cu pectină în rațiile cu WS a redus și ea separarea dintre solidele fine și lichide, a crescut digestibilitatea amidonului în porțiunea mijlocie a intestinului subțire, dar a scăzut digestibilitatea azotului pe întreg tractul digestiv. În intestinul gros, WS a determinat un tranzit mai rapid al digestiei comparativ cu WF și SF. Fermentarea fibrelor insolubile a fost slabă ( $\leq 19\%$ ), în timp ce pectina a fost complet fermentată, fără a afecta fermentarea WS. În concluzie, tipul de fibră și suplimentarea cu pectină influențează semnificativ dinamica digestiei și utilizarea nutrienților la suine. [Citește integral articolul în Animal.](#)

## 2.3 Viitorul utilizării antibioticelor în creșterea și exploatarea animalelor de fermă

Guvernele din întreaga lume s-au angajat să reducă semnificativ utilizarea antimicrobienelelor (AMU) în sistemele agroalimentare până în 2030, iar 47 de țări au semnat Manifestul de la Muscat, propunând o reducere de 30–50%. Cu toate acestea, creșterea biomasei animale (LBIO), generată de expansiunea populației globale, ridică noi provocări. Un nou studiu proiectează utilizarea globală a antibioticelor în zootehnie (AMUQ) până în anul 2040, introducând o metodă inovatoare numită Conversia Biomasei Animale (LBC) pentru a îmbunătăți estimările actuale. Spre deosebire de abordarea tradițională PCU (Unități Corectate pentru Producție), noul model LBC integrează date detaliate privind greutatea vie, specifice fiecărei specii și sistem de producție, oferind astfel estimări mai precise ale LBIO. Aplicând această metodă, AMUQ global a fost estimată la aproximativ 110.777 tone în 2019, comparativ cu ~99.414 tone conform metodei PCU. Într-un scenariu de tip „business as usual”, utilizarea antibioticelor ar putea crește până la ~143.481 tone în 2040, reprezentând o creștere de 29,5%. Totuși, aceste proiecții variază considerabil în funcție de modificările în biomasa animală (LBIO) și intensitatea utilizării antimicrobienelelor (AMU). Astfel, aceste rezultate evidențiază nevoia urgentă de strategii integrate, care să vizeze simultan controlul creșterii biomasei animale și optimizarea intensității utilizării antibioticelor, pentru a atinge obiectivele globale privind reducerea AMU. [Citește integral articolul în Nature.](#)



## *2.4 Parametri genetici pentru estimarea pe bază de imagini a trăsăturilor de conformație ale picioarelor și membrelor la suine*

Acest studiu a dezvoltat și evaluat un algoritm inovator bazat pe imagini pentru extragerea trăsăturilor de conformație structurală și estimarea parametrilor genetici în relație cu creșterea și stabilitatea efectivului de suine. Folosind o cameră Intel RealSense D435i, au fost capturate imagini RGB laterale de la 846 de porci Duroc de rasă pură, vârsta 156 de zile. Selecția imaginilor s-a bazat pe claritatea vizuală a membrelor anterioare și posterioare, cu copitele bine fixate pe sol. Pentru prelucrarea imaginilor, algoritmul de segmentare al companiei Apple a fost utilizat pentru a izola animalul de fundal. Ulterior, un nou algoritm de detecție a membrelor a identificat membrele și a extras 21 de trăsături de conformație osoasă. Interacțiunea utilizatorului a contribuit la creșterea acurateții în detecția membrelor. Algoritmul a identificat cu succes: membrele anterioare în 99,9% din cazuri, membrele posterioare în 98,0% din cazuri. Estimările eritabilității pentru trăsăturile analizate au variat între 0,01 și 0,33. Unele trăsături de conformație au prezentat corelații genetice slabe până la moderate cu viteza de creștere și eficiența consumului de furaje.

Un rezultat notabil: anumite trăsături ale membrelor au fost asociate cu o longevitate mai mare în efectiv la vieri și scrofițe, ceea ce deschide perspective importante pentru selecția genetică bazată pe soliditatea structurală. [Citește integral articolul în Journal of Animal Science.](#)

## **Știrile din UE (politici și proiecte)**

Conferință finală TechCare– Salvați în agenda această dată !!

Fundația Universitară din Bruxelles va găzdui conferința finală TechCare, cu tema: „Integrarea tehnologiilor inovatoare de-a lungul lanțului valoric pentru îmbunătățirea managementului bunăstării la micile ruminante” Proiectul TechCare (2020–2025) a avut ca obiectiv demonstrarea unor abordări inovatoare de monitorizare a indicatorilor de bunăstare bazate pe animalele de fermă, folosind tehnologii de zootehnie de precizie (PLF), aplicate de-a lungul întregului lanț de producție. Scopul a fost să ofere tuturor actorilor implicați – de la fermieri la consumatori și autorități – instrumente pentru a sprijini alegerile în favoarea bunăstării animalelor. TechCare a abordat provocarea utilizării tehnologiilor inovatoare, dar accesibile și adaptate sistemelor de creștere a micilor ruminante din întreaga Uniune Europeană. Conferința finală (1,5 zile) va începe cu prezentări susținute de proiecte-soră și va evidenția: principalele rezultate ale proiectului, evaluări ale bunăstării și prioritățile identificate, activitățile desfășurate în fazele pilot și pe scară largă, instrumentele online dezvoltate și prototipuri promițătoare. Evenimentul se va încheia cu o masă rotundă despre bunăstare și inovație, cu participarea unor actori relevanți din domeniu. Înscrierile vor fi deschise în curând. Rămâneți conectați cu site-ul oficial [TechCare](#) pentru ultimele noutăți!



## Locuri de Muncă

### *Doctorat, Wageningen University, Țările de Jos*

Universitatea Wageningen caută doi doctoranzi motivați pentru proiecte inovatoare:

1. [Doctorat în genomică aplicată trăsăturilor comportamentale la suine și păsări](#) Cerințe: diplomă de master într-un domeniu biologic relevant (Genetică cantitativă, Genetică statistică, Ameliorare etc.).
2. [Doctorat în genetică cantitativă aplicată trăsăturilor comportamentale la suine și păsări](#) Cerințe: diplomă de master în Ameliorare și genomică animală, Bioinformatică, Biologie moleculară sau domenii conexe, cu interes pentru tematică.

Termen limită pentru ambele poziții: 21 aprilie 2025

### *Profesor universitar SLU, Uppsala, Suedia*

Facultatea de Medicină Veterinară și Zootehnie din cadrul Swedish University of Agricultural Sciences (SLU) recrutează un Profesor universitar specializat în studiul impactului bunăstării animalelor asupra întregului sistem alimentar. Cerințe: titlu de doctor sau echivalentul acestuia, precum și calificările necesare pentru a fi numit docent într-un domeniu relevant poziției.

Termen limită: 28 aprilie 2025. Pentru mai multe informații, consultați [anuntul](#) oficial.

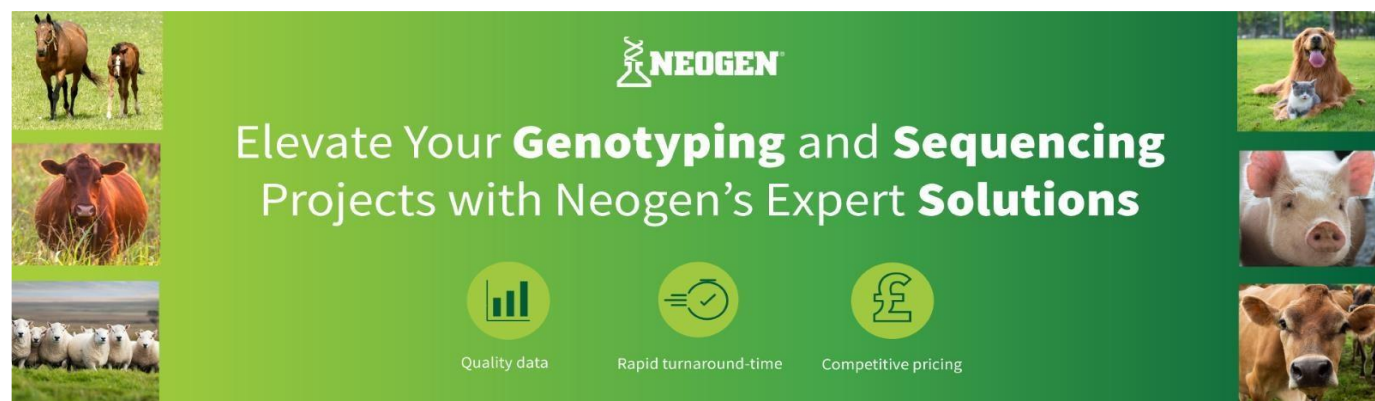
### *Doctorat INRAE, Franța*

INRAE recrutează un doctorand pentru un proiect axat pe identificarea criteriilor de selecție care să contribuie la îmbunătățirea rezilienței animalelor, folosind date comportamentale longitudinale privind ouatul.



Această teză este parte a unui parteneriat public-privat între INRAE și compania de ameliorare a găinilor ouătoare NOVOGEN (Plédran, Franța).

Termen limită: 30 mai 2025. Detalii suplimentare sunt disponibile în [anunțul](#) de angajare.

A green banner for Neogen. On the left, there are three small images: two horses, a brown cow, and a flock of sheep. On the right, there are three small images: a golden retriever, a pig, and a brown cow. In the center, the Neogen logo (a DNA helix) is at the top. Below it, the text reads "Elevate Your **Genotyping** and **Sequencing** Projects with Neogen's Expert **Solutions**". At the bottom, there are three circular icons: a bar chart labeled "Quality data", a clock labeled "Rapid turnaround-time", and a pound sterling symbol labeled "Competitive pricing".

## Podcastul de Zootehnie

- Podcastul Asociației Crescătorilor de Ovine din America "[Perspective actuale asupra inseminării artificiale și transferului de embrioni](#)", speaker Tad Thompson.



## Alte Știri

### *Apel pentru înscrierea rezumatelor în cadrul celei de-a 31-a Sesiune Generală EGF*

Societatea Portugheză de Pajiști și Furaje (SPPF), în colaborare cu Institutul Național de Cercetare Agricolă și Veterinară (INIAV) și Institutul Mediteranean pentru Agricultură, Mediu și Dezvoltare (MED), are onoarea de a organiza cea de-a 31-a Sesiune Generală a Federației Europene pentru Pajiști (EGF), care va avea loc în perioada 13–16 aprilie 2026, la Évora, Portugalia. Comitetul de organizare invită cercetătorii și profesioniștii să trimită rezumate ale lucrărilor științifice care prezintă rezultate recente în domeniu. Rezumatele trebuie trimise prin sistemul [OASES system](#). Titlul va cuprinde maximum 100 caractere, rezumatul complet maximum 2500 caractere, iar corpul textului: maximum 200 cuvinte. Termen limită pentru trimiterea rezumatelor: 15 mai 2025. Comitetul Științific va selecta lucrările pentru prezentări orale și postere. Autorii rezumatelor

acceptate vor fi invitați să redacteze un articol complet (3 pagini), cu termenul limită: 29 iulie 2025. Lucrările vor fi supuse unei evaluări suplimentare. Toate articolele acceptate vor fi publicate în volumul „Grassland Science in Europe” Evenimentul va fi precedat de o Masterclass și de două întâlniri de lucru ale grupurilor tematice. De asemenea, se va organiza un tur post-conferință în Insulele Azore, oferind participanților ocazia de a explora ecosistemele unice ale regiunii. Informații suplimentare și formularul de trimitere a rezumatelor sunt disponibile pe [website-ul](#) oficial al evenimentului (vezi [detalii](#)).



### *Cea de-a 18-a Ediție a Simpozionului Internațional de Biologie și Nutriție Animală*

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală – IBNA Balotești are plăcerea de a vă invita la cea de-a 18-a ediție a Simpozionului Internațional de Biologie și Nutriție Animală, 26 septembrie 2025, România. Evenimentul va avea loc la sediul institutului și va reuni cercetători, cadre didactice, doctoranzi și profesioniști din domeniul creșterii și exploatarei animalelor, oferind un cadru ideal pentru prezentarea celor mai recente rezultate științifice și pentru schimb de idei și experiențe la nivel internațional. Pentru mai multe detalii despre program, înregistrare și participare, vizitați [website-ul](#) oficial al evenimentului.

### *Pajiști Multispecifice – Cheia Performanței Sporite în Pășunatul Mixt Bovine-Ovine*

Pășunatul comun al bovinelor și ovinelor pe pajiști cu specii multiple a dus la o îmbunătățire semnificativă a performanței de creștere comparativ cu pășunile tradiționale, evidențiată prin sporuri medii zilnice mai mari și randamente superioare ale carcasei. Pajiștea cu 6 specii (6SP) a oferit cele mai bune rezultate atât pentru tineretul bovin, cât și pentru cel ovin. Aceste sisteme au necesitat un aport mai redus de azot, contribuind astfel la creșterea productivității și a sustenabilității. [Citește integral articolul.](#)

### *Studiu: Diferențele de Comportament, Corelate cu Ritmul de Creștere da Puii de Carne*

Puii de carne cu ritm de creștere lent au prezentat comportamente strâns corelate cu bunăstarea, comparativ cu rasele convenționale de broileri. Cercetarea, realizată în cadrul [Universității Arkansas](#), a analizat impactul liniei genetice, al densității de populare și comparația dintre vârsta fiziologică și cea cronologică pentru două linii genetice diferite asupra comportamentului puiilor. Cercetătorii au analizat înregistrări video ale păsărilor, realizate la intervale specifice, urmărind comportamente precum deplasarea, staționarea în picioare și curățarea penajului – indicatori importanți ai bunăstării animalelor. [Citește articolul integral în Poultry World.](#)



## 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              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------|
| <b>Conferințe și Ateliere de lucru EAAP</b>                                                          |                        |                              |                         |
| <b>Primul EAAP workshop despre Inteligența Artificială în Domeniul Zootehnic</b>                     | 4 – 6 iunie 2025       | Zurich, Elveția              | <a href="#">Website</a> |
| Cea de-a 76 Întâlnire Anuală EAAP                                                                    | 25 – 29 August 2025    | Innsbruck, Austria           | <a href="#">Website</a> |
| <b>Al 8-lea Simpozion Internațional EAAP privind Metabolismul și Nutriția Energetică și Proteică</b> | 15 -18 Septembrie 2025 | Rostock-Warnemünde, Germania | <a href="#">Website</a> |
| <b>Alte Conferințe și Ateliere de lucru</b>                                                          |                        |                              |                         |
| Al 16-lea Simpozion European privind Managementul Sănătății Suinelor                                 | 21 -23 mai 2025        | Berna, Elveția               | <a href="#">Website</a> |
| Cea de-a XXI – a Conferință a Producției Animale, AIDA, 2025                                         | 3 – 4 iunie 2025       | Zaragoza, Spania             | <a href="#">Website</a> |
| Întâlnirea anuală ADSA 2025                                                                          | 22 – 25 iunie 2025     | Louisville, Kentucky, SUA    | <a href="#">Website</a> |



|                                                                                             |                   |                |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|
| Cel de-al 71- lea Congres Internațional<br>privind Tehnologia și Știința Cărnii -<br>ICoMST | 3 – 8 august 2025 | Girona, Spania | <a href="#">Website</a> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|

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



*„Da, merit o primăvară –  
nu datorez nimănui nimic.”  
(Virginia Woolf)*



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](mailto: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!

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

Pentru mai multe informații vizitați website-ul nostru:

**[www.eaap.org](http://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.