



Ediția în limba română

Nr. 287

Ianuarie 2026



EAAP

European Federation
of Animal Science

CONȚINUT

EDITORIAL.....	3
Știrile EAAP.....	4
1.1. EAAP: apel deschis pentru rezumate – A 77-a Conferință Europeană de Științe Zootehnice...	4
1.2. Un număr de 20 de burse EAAP se acordă tinerilor cercetători talentați în domeniul științelor zootehnice	4
1.3. Acum disponibil: Urmăriți online Sesiunea Plenară a celei de-a 76-a Reuniuni Anuale EAAP.	5
1.4. DairyExperts se alătură EAAP Industry Club.....	5
Portrete EAAP	6
Știință și Inovație	6
2.1 Evaluarea integrată a emisiilor de gaze cu efect de seră în sistemele extensive de creștere a animalelor.....	6
2.2. Impactul bolii respiratorii bovine asupra metabolismului zincului și al vitaminei A: reglare tisulară, absorbție și retenție de oligoelemente.....	7
2.3. Integrarea omics reglată genetic îmbunătățește predicția genomică a trăsăturilor complexe la porci.....	8
2.4. Conferințe și reviste științifice pentru echitate și incluziune în domeniul zootehnic.....	8
Știrile UE.....	9
Publicații.....	10
Podcastul de Zootehnie	10
Alte știri	11
Conferințe și Workshopuri	12

EDITORIALUL SECRETARULUI GENERAL

Eficiența zootehniei europene: o moștenire de apărat

Astăzi, zootehnia europeană se afirmă ca unul dintre cele mai eficiente sisteme de producție din lume. Această poziție de excelență se sprijină pe fundații deosebit de solide: o piață internă robustă, susținută de sisteme riguroase de trasabilitate și de certificări de calitate, într-un ecosistem în care industria investește cu încredere, iar fermierii demonstrează un nivel de competență tehnică superior celui din alte regiuni. Totuși, acest echilibru delicat este astăzi amenințat de provocări tot mai presante și mai complexe. Sectorul este în prezent angajat în implementarea unor reglementări din ce în ce mai stricte privind bunăstarea animalelor și sustenabilitatea mediului, în timp ce resimte simultan impactul competiției globale, adesea alimentată de prețuri semnificativ mai mici. La acestea se adaugă fenomenul urbanizării accelerate, care, prin consumul terenurilor agricole, nu doar crește costurile de producție, ci și împinge treptat zootehnia spre o marginalizare geografică și socială periculoasă. A lucra în acest domeniu este perceput tot mai des ca o ocupație mai puțin acceptabilă social — o prejudecată care face schimbul generațional din ce în ce mai dificil, într-un context deja marcat de instabilitate economică. În acest cadru, Parlamentul European a început să analizeze strategiile necesare pentru sprijinirea producției primare, încercând totodată să anticipeze provocările viitoare. Acest demers trebuie realizat ținând cont de divergența tot mai mare dintre viziunea societății civile și cea a producției animale, precum și de impactul schimbărilor climatice și de noile dileme etice legate de bunăstarea animalelor și de confidențialitatea datelor, generate de robotică și de inteligența artificială. Pentru ca Europa să rămână autosuficientă și competitivă, este indispensabil să acționăm urgent pe mai multe planuri. În primul rând, trebuie să investim hotărât în cercetare, să oferim stimulente pentru industriile din sector și să asigurăm fermierilor sprijin tehnic ținut, astfel încât aceștia să poată gestiona tranzițiile în curs. În cele din urmă, trebuie să recunoaștem că angajamentul actual față de bunăstarea animalelor și sustenabilitate reprezintă un „lux” asumat, pe care continentul nostru și-l poate permite doar datorită eficienței ridicate a producției. Devine, așadar, evident că, dacă dorim să continuăm să garantăm și să apărăm aceste standarde înalte, cercetarea în domeniul zootehnic trebuie susținută în mod serios.

Andrea Rosati

1.1. EAAP: apel deschis pentru rezumate – A 77-a Conferință Europeană de Științe Zootehnice

Apelul pentru rezumate cu ocazia organizării [cele de-a 77-a Conferință Europeană de Științe Zootehnice, organizată de EAAP](#), este acum deschis! Evenimentul va avea loc în perioada 7–11 septembrie 2026, în frumosul oraș Hamburg (Germania) și oferă o oportunitate unică de a vă prezenta cercetarea, de a interacționa cu experți de top și de a crea noi colaborări internaționale. În plus, participând, veți avea șansa de a deveni cunoscut(ă) în cadrul celei mai cunoscute rețele mondiale din domeniul zootehnic. Comitetul Științific EAAP a propus aproape 100 de teme: descoperiți-o pe cea care se potrivește cel mai bine activității dumneavoastră și contribuiți la dezvoltarea sectorului zootehnic prin împărtășirea rezultatelor și perspectivelor alături de colegi din întreaga lume. Nu ratați această oportunitate! Vă așteptăm în număr cât mai mare

1.2. Un număr de 20 de burse EAAP se acordă tinerilor cercetători talentați în domeniul științelor zootehnice

Sunt disponibile aplicațiile online pentru bursele EAAP! EAAP are plăcerea de a oferi același număr de burse ca și anul trecut: aceasta înseamnă că până la 20 de candidați vor primi sprijin financiar pentru a participa la următoarea Reuniune Anuală EAAP din Hamburg. Pot aplica pentru bursă doar persoanele născute după 1 septembrie, cetățeni ai unei țări membre EAAP – sau, dacă provin din alte țări, membri individuali EAAP. Vă rugăm să rețineți că persoanele care au obținut anterior o bursă nu pot aplica din nou timp de 3 ani.

Până la 1 martie 2026 – de trimis către EAAP

Pentru fiecare candidat, Secretariatul EAAP din Roma (eleonora@eaap.org) trebuie să primească:

- Nume, adresă, e-mail și număr de telefon, data nașterii și un scurt CV
- Numele și adresa instituției unde lucrează candidatul (a)
- Lucrarea pe care candidatul intenționează să o prezinte, redactată în limba engleză. Lucrarea nu trebuie să depășească 5 pagini, incluzând tabele, figuri și referințe. Contribuția trebuie să fie în concordanță cu agenda uneia dintre sesiunile provizorii (comune sau individuale).
- copie și numărul rezumatului (abstractului) original depus pentru Reuniunea Anuală de la Innsbruck

Rezumatul trebuie transmis prin [OMEGA](#) până la 1 martie 2026. Secretariatul EAAP din Roma va informa candidații cu privire la rezultatul evaluării dosarului de către Comisia de examinare până la 30 aprilie 2026.

Candidații declarați admiși vor primi informații privind condițiile și utilizarea sumei forfetare, în conformitate cu Fondul de Burse. De asemenea, aceștia vor fi informați de către președinții comisiilor relevante cu privire la modalitatea de prezentare aleasă pentru lucrarea în cauză. Candidații respinși vor fi notificați cu privire la rezultatul aplicației. Neobținerea bursei nu înseamnă eliminarea automată a rezumatului din programul conferinței. Acești candidați vor fi informați de președinții comisiilor relevante despre modalitatea de prezentare aleasă pentru contribuțiile lor. Vă rugăm să rețineți că [statutul de membru individual EAAP](#) este obligatoriu pentru obținerea bursei.

1.3. Acum disponibil: Urmăriți online Sesiunea Plenară a celei de-a 76-a Reuniuni Anuale EAAP

Avem plăcerea să anunțăm că Sesiunea Plenară a celei de-a 76-a Reuniuni Anuale EAAP, desfășurată la Innsbruck în luna august a anului trecut, este acum disponibilă oficial pentru vizionare pe canalul YouTube EAAP. Sesiunea din acest an a abordat tema fundamentală: „De ce creșterea animalelor a fost esențială pentru civilizația umană”. Publicul poate accesa înregistrarea integrală, care include intervenții ale unor oameni de știință recunoscuți la nivel mondial, ce analizează importanța istorică, nutrițională și socială a zootehniei. Punctele de interes ale Sesiunii Plenare EAAP includ:

- Prezentări keynote: perspective de specialitate privind evoluția creșterii animalelor și rolul acesteia în modelarea societății moderne.
- Premiul Leroy 2025: o prezentare specială susținută de Antonella Baldi, laureata celui mai prestigios premiu european în domeniul știinșelor zootehnice. Acest segment evidențiază contribuțiile sale remarcabile în domeniu și viziunea sa pentru viitorul industriei.

Fie că ați ratat evenimentul live de la Innsbruck, fie că doriți să revedeți aceste discuții relevante, vă invităm să urmăriți înregistrarea complete pe canalul de [canalul de YouTube EAAP](#).

1.4. DairyExperts se alătură EAAP Industry Club

[DairyExperts](#) este o organizație de cercetare contractuală (CRO), specializată în studii efectuate pe vaci de lapte și bovine de carne—de la demonstrarea conceptului până la studii pivotale la scară mare. Ariile de cercetare includ sănătatea animalelor (produse farmaceutice, produse biologice, modele de boală etc.), performanța și eficiența (aditivi furajeri, microorganisme administrate direct) și sustenabilitatea (reducerea metanului enteric, produse/soluții alternative etc.). Platforma experimentală din California—cea mai mare și mai avansată din lume pentru măsurarea ingestiei de furaj și a metanului enteric la până la 400 de vaci, utilizând tehnologiile BioControl și GreenFeed—iar facilități similare urmează să înceapă să opereze în Europa în 2026.



Portrete EAAP

Guillaume Mathieu



Guillaume Mathieu este inginer agronom francez și coordonator de proiecte în cadrul Institutului Francez al Creșterii Animalelor (Idele). Cu peste 19 ani de experiență în sistemele zootehnice, este specializat în elaborarea de referințe tehnice și economice, suport de consiliere și coordonarea rețelelor multi-actor (cu mai multe părți interesate). În ultimii 15 ani, Guillaume a fost profund implicat în Rețeaua Ecvină INOSYS, unde a realizat inițial, timp de 12 ani, monitorizarea holistică a aproximativ zece ferme ecvine, analizând performanța lor tehnică, economică și organizațională. În prezent, el este coordonatorul național al rețelei ecvine, care reunește 18 consilieri din întreaga Franță și

monitorizează 130 de ferme de cai, generând referințe tehnice și economice solide, utilizate pe scară largă pentru analize sectoriale, activități de prognoză și decizii strategice în industria ecvină. [Citiți integral profilul său.](#)

Știință și Inovație

2.1 Evaluarea integrată a emisiilor de gaze cu efect de seră în sistemele extensive de creștere a animalelor.

Articolul oferă o evaluare integrată a emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) în sistemele zootehnice extensive, concentrându-se asupra fermelor de tip Dehesa din Peninsula Iberică. Prin analiza a 52 de ferme, utilizând indicatori tehnici, economici și de mediu, studiul identifică patru clustere în funcție de nivelul de intensificare. Rezultatele arată că, deși fermele mai intensive oferă performanțe economice mai bune, acestea generează emisii semnificativ mai ridicate. În schimb, modelele mai puțin intensive prezintă impacturi asupra mediului mai reduse și o nevoie mai mică de inputuri externe. În mod esențial, cercetarea evidențiază faptul că managementul regenerativ și sechestrarea carbonului în sol pot compensa eficient emisiile, iar unele sisteme extensive ar putea atinge chiar neutralitatea climatică completă. Studiul concluzionează că zootehnia extensivă bine gestionată reprezintă un instrument important pentru atenuarea schimbărilor climatice și conservarea biodiversității, oferind o direcție mai sustenabilă și mai rezilientă pentru agricultura globală. [Citește integral articolul în Nature.](#)



**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.

2.2 Impactul bolii respiratorii bovine asupra metabolismului zincului și al vitaminei A: reglare tisulară, absorbție și retenție de oligoelemente

Acest studiu investighează modul în care boala respiratorie bovină (BRD) influențează metabolismul și distribuția oligoelementelor și a vitaminei A la tăurași. Comparând cazurile clinice cu cele subclinice, cercetătorii au constatat că, deși absorbția mineralelor a rămas stabilă, boala clinică a declanșat o redistribuire sistemică semnificativă. Mai exact, concentrațiile plasmatice de zinc și retinol au scăzut, în timp ce nivelurile de zinc din ficat și rinichi au crescut, sugerând sechestrarea acestuia în țesuturi. La nivelul locului infecției, expresia genelor care reglează transportul vitaminei A—precum STRA6 și RBP4—a crescut în țesuturile pulmonare fără leziuni. Aceste rezultate sugerează că BRD determină un răspuns fiziologic organizat, cunoscut sub numele de „imunitate nutrițională”, care prioritizează direcționarea micronutrienților către țesuturile-cheie, în detrimentul menținerii nivelurilor din sânge. În final, studiul evidențiază faptul că nivelurile plasmatice ale micronutrienților în timpul infecției reflectă această apărare coordonată, mai degrabă decât statusul total al organismului. [Citește integral articolul în Journal of Animal Science.](#)



2.3 Integrarea omics reglată genetic îmbunătățește predicția genomică a trăsăturilor complexe la porci

Articolul analizează modul în care integrarea datelor multi-omics crește acuratețea selecției genomice. Predicția tradițională se bazează pe markeri ADN, însă acest studiu include componentele reglate genetic ale fenotipurilor intermediare, precum transcriptomica și proteomica. Concentrându-se pe partea determinată genetic a acestor niveluri biologice, cercetătorii au redus „zgomotul” de mediu, obținând predicții mai robuste pentru trăsături complexe, cum ar fi rata de creștere și calitatea carcasei. Rezultatele arată că acest cadru integrat depășește semnificativ modelele convenționale bazate pe SNP-uri în diverse populații. Abordarea reprezintă un progres major în ameliorarea de precizie, oferind o metodă eficientă de accelerare a progresului genetic. În final, cercetarea pune la dispoziție un instrumentar puternic pentru o producție zootehnică sustenabilă, prin captarea mecanismelor biologice funcționale care leagă genotipurile de fenotipuri. [Citește integral articolul în Animal.](#)



2.4 Conferințe și reviste științifice pentru echitate și incluziune în domeniul zootehnic

Articolul evidențiază rolul esențial pe care platformele academice îl au în avansarea diversității, echității și incluziunii (DEI). Autorii Sarah Reed, Allison Meyer și Steven Zinn susțin că, pe măsură ce știința creșterii și exploatarea animalelor devine tot mai globală și interdisciplinară, revistele și conferințele trebuie să sprijine în mod intenționat o reprezentare diversă. Articolul propune strategii aplicabile, inclusiv diversificarea consiliilor editoriale, asigurarea unui program de conferință incluziv și implementarea unor reguli/standarde de evaluare editorial echitabile. Prin valorificarea inteligenței culturale și oferirea de mentorat grupurilor subreprezentate, aceste forumuri științifice pot genera schimbări sistemice care depășesc simpla diseminare a datelor. În final, autorii subliniază că promovarea unui sentiment de apartenență în cadrul organizațiilor profesionale este esențială pentru inovare și pentru sustenabilitatea pe termen lung a domeniului, asigurând

că viitorul științei animalelor este echitabil și reflectă comunitatea globală. [Citește integral articolul în Animal Frontiers.](#)

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





Știrile din UE (politici și proiecte)

Cea de-a 5-a ediție a newsletterului RUMIGEN este acum disponibilă!

[Lectură plăcută!](#)

[Pentru a primi edițiile viitoare, vă rugăm să vă înscrieți aici.](#)



Rumigen

TOWARDS IMPROVEMENT OF RUMINANT BREEDING
THROUGH GENOMIC AND EPIGENOMIC APPROACHES

NEWSLETTER

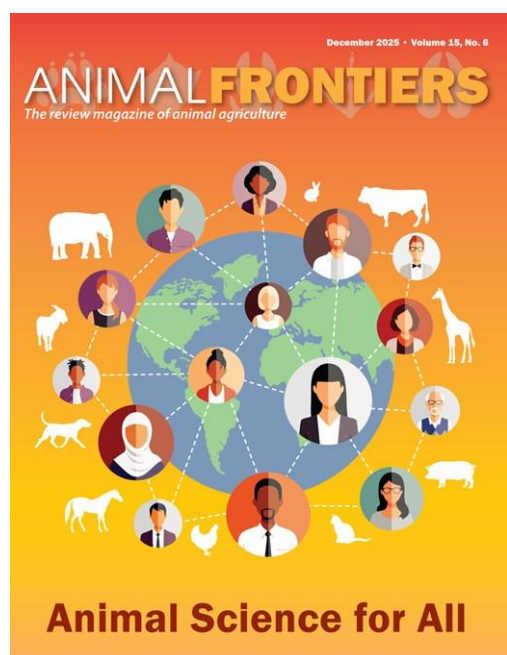
December 2025

Cea de-a 2-a ediție a newsletterului CoCo este acum disponibilă!

[Lectură plăcută!](#)

[Pentru a primi edițiile viitoare, vă rugăm să vă înscrieți aici.](#)

Publicații



Animal consortium (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier

[Animal: Volumul 19 - Numărul 12 – Decembrie 2025](#)

Article of the month: [“Review: Peer social bonds in farm animals”](#)

Oxford Academic

[Animal Frontiers: Volumul 15 - Numărul 6 – Decembrie 2025](#)

Podcastul de Zootehnie



- Podcastul Dairy Nutrition Blackbelt: [„Rezistența la insulină la vacile de lapte”](#) cu Dr. Alice Brandão.

Alte Știri

Conferința From Science to Practice "Dairy cows in questions"

Conferința From Science to Practice „Dairy cows in questions” (De la știință la practică”: întrebări-cheie despre vacile de lapte) va avea loc în perioada 11–12 martie 2026, la Cracovia, și va avea ca temă: „Smart farming și AI – vor influența noile tehnologii nutriția și vor îmbunătăți sănătatea vacilor?”. Taxă de participare: 850 PLN/persoană, care acoperă cele două zile ale conferinței, materialele conferinței, pauzele de cafea, prânzurile și traducerea simultană. Pentru mai multe informații, înscriere și program, vă rugăm să consultați [documentul atașat](#).

Newsletterul ERFP

Noul newsletter ERFP este disponibil! [Lectură plăcută!](#)

UE este puternic dependentă de țări terțe pentru aprovizionarea cu vitamine și aminoacizi destinați furajelor

Federația Europeană a Producătorilor de Furaje (FEFAC) atrage atenția asupra acestei probleme de mai mulți ani: Europa depinde în mare măsură de țări din afara UE, în special de China, pentru furnizarea de vitamine și aminoacizi utilizați în hrana animalelor. Aceste substanțe nu sunt doar simple detalii, ci componente indispensabile: vitaminele susțin sănătatea și bunăstarea animalelor de fermă, iar aminoacizii sunt esențiali pentru reducerea emisiilor de azot și pentru limitarea dependenței de importurile de soia. [Citiți articolul 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	9 -21 aprilie 2025	Insulele Azore, Portugalia	Website
Cea de-a 4-a Reuniune Regională EAAP – Regiunea Mediteraneană	20 – 22 mai 2025	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](#).



*„Ești merit(ă) să devii exact acea persoană
pe care ți-o dorești și alegi să fii!
(Ralph Waldo Emerson)*

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!

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

Pentru mai multe informații vizitați website-ul nostru:

www.eaap.org



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP