

Flash eNews



Ediția în limba română

Nr. 288

februarie 2026



EAAP

European Federation
of Animal Science

CONȚINUT

EDITORIAL	3
Știrile EAAP	4
1.1. Premiul EAAP pentru Tinerii Cercetători	4
1.2. Noutăți din partea echipei noastre de traducători ai newsletterului EAAP!	4
1.3. ELV și EAAP: un parteneriat pentru informare bazată pe știință!	4
1.4. Twist Bioscience se alătură EAAP Industry Club	5
Portrete EAAP	5
Știință și Inovație	6
2.1 Analiză integrată in vivo și in silico a expresiei genelor imune la bovine infectate cu <i>Brucella abortus</i>	6
2.2. Impactul creșterii proporției de pășune în alimentația vacilor de lapte la începutul lactației asupra emisiilor enterice de metan și a fermentației ruminale	6
2.3. Program de lumină suplimentară cu ultraviolete-B pentru creșterea naturală a conținutului de vitamină D din laptele vacilor de lapte crescute în stabulație	7
2.4. Metoda acustică de îndepărtare a păduchilor de mare la somonul atlantic: impact asupra creșterii și stresului fiziologic	8
Știrile UE	8
Știrile Industriei de Profil	10
Podcastul de Zootehnie	11
Alte știri	11
Conferințe și Workshopuri	13

EDITORIAL

EDITORIALUL SECRETARULUI GENERAL

Impactul accesului deschis (Open Access) în transformarea cercetării la scară mondială



Adoptarea pe scară largă a accesului deschis (Open Access, OA) în ultimii ani a marcat o schimbare decisivă de la o „știință de nișă”, protejată de bariere economice, către un model în care cunoașterea este înțeleasă ca un bun public global. Acest editorial analizează impactul structural al acestei transformări, evidențiind modul în care eliminarea barierelor de acces a redefinit eficiența, echitatea și rezistența în timp a întregului sistem de cercetare. Cel mai important impact al acestei schimbări privește democratizarea atenției.

Datele confirmă faptul că articolele publicate în format deschis beneficiază de un avantaj competitiv clar, primind, în medie, de șase ori mai multe vizualizări și de 1,6 ori mai multe citări decât conținutul bazat pe abonament. În cazul specific al revistelor hibride, opțiunea pentru Open Access poate conduce la o creștere a vizualizărilor textului integral de până la 323%. Acest fenomen nu face doar să accelereze carierele cercetătorilor, ci asigură și faptul că descoperirile ajung în sectoare extraacademice esențiale, precum oficiile de brevete, instanțele de judecată și redacțiile de știri, îmbunătățind semnificativ transferul de tehnologie și cunoștințe către societate în ansamblu. Această oportunitate este completată de un impact macroeconomic profund. Întreprinderile mici și mijlocii, care reprezintă 90% dintre companiile din întreaga lume și 40% din PIB-ul economiilor în curs de dezvoltare, beneficiază direct de accesul gratuit la literatura științifică, ceea ce le permite să inoveze fără povara financiară a abonamentelor prohibitive. Simulările economice sugerează că o creștere de 5% a eficienței accesului la cercetare poate genera o creștere a PIB-ului de 3 miliarde de dolari în Germania și de 5,8 miliarde de dolari în Japonia. În plus, dovezile arată că datele deschise, accesibile publicului larg, creează pentru economia generală o valoare de 20 până la 50 de ori mai mare decât valoarea generată pentru deținătorii individuali ai datelor. În consecință, accesul deschis nu mai este doar o preferință etică, ci a devenit o infrastructură critică pentru progresul modern. Deși persistă provocări legate de integritatea procesului de evaluare inter pares și de costurile asociate taxelor de procesare a articolelor (Article Processing Charges, APC), dovezile din ultimii ani demonstrează că știința deschisă este, prin natura sa, mai robustă, mai incluzivă și mai capabilă să răspundă cu agilitate provocărilor timpului nostru.

Andrea Rosati

Știrile EAAP

1.1. Premiul EAAP pentru Tinerii Cercetători

EAAP va acorda cercetătorilor aflați la început de carieră „Premiul EAAP pentru Tinerii Cercetători”. Pot participa toți cercetătorii născuți după data de 1 septembrie 1988. Candidații trebuie să fie membri individuali ai EAAP și să fi demonstrat o activitate de cercetare remarcabilă, cu dimensiune și perspectivă europeană. Laureatul va primi un premiu la Hamburg (Germania) și va fi invitat să prezinte o lucrare la următoarea Reuniune Anuală, care va avea loc la Dublin (Irlanda) în 2027, beneficiind totodată de taxă de participare gratuită. Nominalizările trebuie trimise la biroul EAAP (eleonora@eaap.org), începând din ianuarie 2026. Candidatura trebuie să fie însoțită de [următoarele documente prezentate în acest link](#).

1.2. Noutăți din partea echipei noastre de traducători ai newsletterului EAAP!

Am început noul an cu mai multe noutăți despre traducătorii noștri: un nou membru s-a alăturat echipei!



Adrián Halvoník este noul traducător pentru versiunea în limba slovacă. El este cercetător la Universitatea Slovacă de Agricultură din Nitra. Activitatea sa de cercetare se concentrează pe genomica populațiilor, diversitatea genetică și conservarea resurselor genetice animale, cu un accent deosebit pe rasele de animale de fermă aflate în pericol de dispariție. Lucrează în principal cu date SNP, aplicând analize ale structurii populațiilor și metrici ale diversității genomice pentru a sprijini strategiile de ameliorare durabilă și conservare. Bine ai venit în familia noastră, Adrián! Între timp, două dintre traducătoarele EAAP, Mariana Almeida (portugheză) și Nina Moravčiková (slovacă), părăsesc proiectul după patru ani de voluntariat pentru newsletterele EAAP. Versiunea în limba portugheză este acum coordonată de Flávio Daniel Gomes da Silva, care lucra deja ca și co-traducător împreună cu Mariana. Dorim să le mulțumim atât Marianei, cât și Ninei pentru sprijinul lor activ, implicare și munca depusă în traducerea newsletterelor, precum și pentru contribuția lor la diseminarea conținutului nostru, ajutând la extinderea rețelei noastre. Mulțumim, Mariana și Nina!

1.3. ELV și EAAP: un parteneriat pentru informare bazată pe știință!

European Livestock Voice și-a relansat seria de interviuri printr-o nouă colaborare cu [Federația Europeană de Zootehnie \(EAAP\)](#), debutând cu o discuție cu Secretarul său General, Andrea Rosati. Expert în genetică animală, Rosati conduce EAAP de peste două decenii și are o solidă experiență academică și tehnică, după ce a studiat anterior în Statele Unite, a lucrat cu fermieri italieni și laboratoare de ADN și a ocupat funcția de Secretar General al ICAR. Fondată la Paris în 1949, EAAP este o rețea științifică ce reunește aproximativ 7.000 de membri din 35 de țări, inclusiv unele din afara Uniunii Europene. Din aceasta fac parte în principal cercetători, tehnicieni și profesori care activează în domeniul științei animalelor de fermă. [În acest prim dialog video ELV/EAAP](#), Rosati evidențiază complementaritatea dintre EAAP și ELV, subliniind că, în timp ce EAAP generează cunoștințe științifice solide, ELV excelează în comunicarea publică. Împreună, cele două

organizații urmăresc să facă datele științifice mai accesibile, în special în contexte în care dezinformarea despre creșterea și exploatarea animalelor de fermă este frecventă. Acest parteneriat își propune să contribuie la aducerea unor perspective bazate pe dovezi în politicile publice, mass-media și discursul public. [Citiți articolul complet aici.](#)

1.4. *Twist Bioscience se alătură EAAP Industry Club*

Avem plăcerea de a anunța că [Twist Bioscience](#) s-a alăturat EAAP Industry Club! Twist Bioscience este o companie inovatoare din domeniul biologiei sintetice, care produce ADN sintetic de înaltă fidelitate utilizând o platformă proprie bazată pe cipuri din siliciu. Tehnologia sa susține aplicații în descoperirea de medicamente, cercetarea genomică, agricultură și chiar în stocarea datelor pe bază de ADN. Bun venit, Twist Bioscience!



Portrete EAAP

Javier Álvarez Rodríguez



Javier Álvarez Rodríguez este lector al disciplinei Producție Animală la Universitatea din Zaragoza (Campusul Huesca), în nord-estul Spaniei (din 2025). El este unul dintre secretarii Comisiei de Nutriție Animală din cadrul Federației Europene de Zootehnie (EAAP) (din 2020). Anterior, a fost lector la Universitatea din Lleida (situată mai aproape de zona mediteraneană), în perioada 2011–2024. Având în vedere localizarea sa geografică, care concentrează nucleul sectoarelor spaniole de creștere a suinelor și a rumegătoarelor pentru producția de carne, activitatea sa de cercetare se concentrează asupra strategiilor nutriționale și de management menite să îmbunătățească sustenabilitatea economică, de mediu și socială a acestor sectoare, precum și calitatea produselor animale obținute. Deși a crescut într-un oraș mare,

precum Barcelona, a dezvoltat un interes puternic pentru viața rurală în timpul vacanțelor școlare petrecute în zona de origine a familiei sale de la țară, situată într-o regiune montană din nord-vestul Spaniei, chiar la granița cu Portugalia. [Citiți profilul complet aici.](#)

Știință și Inovație

2.1. Analiză integrată *in vivo* și *in silico* a expresiei genelor imune la bovine infectate cu *Brucella abortus*

Brucella abortus este un patogen intracelular important, care provoacă pierderi semnificative în sectorul de reproducție la bovine și prezintă riscuri zoonotice pentru oameni. Acest studiu a utilizat abordări integrate *in vivo* și *in silico* pentru a analiza expresia genelor implicate în imunitate la exemplare de *Bos taurus* infectate natural, în timpul infecției cronice. Cercetarea a evidențiat un răspuns dublu: supraexprimarea NOD2 și IL10 reflectă o semnalizare simultană proinflamatorie și reglatoare. În schimb, subexprimarea TLR9 indică o strategie bacteriană de evitare a recunoașterii ADN-ului endozomal. De asemenea, analizele (GO și KEGG) au evidențiat, rolul central al semnalizării dependente de MyD88 și al biosintezei oxidului nitric în interacțiunea gazdă-patogen. Aceste rezultate evidențiază mecanismele complexe prin care *Brucella* subminează imunitatea gazdei pentru a persista. În final, tiparele de expresie genică identificate pot servi drept markeri moleculari potențiali, oferind noi perspective pentru îmbunătățirea diagnosticului și a intervențiilor terapeutice în bruceloza bovină. Se pare că bacteria este cu adevărat expertă în „a se ascunde la vedere”, prin reducerea la tăcere a sistemelor interne de alarmă ale gazdei. [Citiți articolul integral 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 creșterii proporției de pășune în alimentația vacilor de lapte la începutul lactației asupra emisiilor enterice de metan și a fermentației ruminale

La începutul primăverii, creșterea prea lentă și în cantități reduse a ierbii obligă adesea fermele de vaci de lapte să suplimenteze dieta cu siloz. Acest studiu a investigat dacă o proporție mai mare de iarbă pășunată (HG) comparativ cu silozul de iarbă (LG) reduce emisiile enterice de metan (CH₄). Într-un experiment desfășurat în două perioade, care a inclus 80 de vaci, cercetătorii nu au observat diferențe semnificative în ceea ce privește emisiile în primele șase săptămâni. Totuși, pe măsură ce calitatea ierbii s-a îmbunătățit, iar

silozul a fost eliminat complet din dieta grupului HG în a doua perioadă, aceste vaci au prezentat emisii de CH₄, o intensitate a emisiilor și randament al emisiilor semnificativ mai scăzute ($P < 0,05$). Datele privind fermentația ruminală au susținut aceste rezultate, evidențiind concentrații mai reduse de acizi grași volatili în grupul HG. În final, cercetarea demonstrează că maximizarea consumului de pășune de înaltă calitate, concomitent cu reducerea la minimum a utilizării silozului, reprezintă o strategie eficientă pentru diminuarea impactului asupra mediului al producției de lapte. Se pare că, odată cu avansarea sezonului, expresia „mai multă iarbă, mai puțin gaz” devine un principiu susținut științific pentru o agricultură durabilă. [Citiți articolul integral în Animal.](#)



2.3. Program de lumină suplimentar cu ultraviolete-B pentru creșterea naturală a conținutului de vitamină D din laptele vacilor de lapte crescute în stabulație

Pentru a răspunde creșterii deficitului de vitamina D în Europa, acest studiu a investigat biofortificarea — creșterea nivelului de nutrienți din alimente prin managementul animalelor — prin expunerea vacilor de lapte crescute în stabulație la lumină artificială UV-B. Cercetătorii au desfășurat două experimente care au inclus 64 de vaci Holstein, testând efectele expunerii zilnice la UV-B (30 sau 60 de minute), alături de un aditiv furajer, L-cisteina. Rezultatele au arătat că tratamentul cu UV-B a crescut semnificativ concentrațiile de vitamina D₃ din lapte, cu 44,2% și 112% în cele două teste. Deși nivelurile de 25-(OH)-D₃ au crescut, de asemenea, aditivul furajer nu a avut niciun efect. În mod esențial, expunerea la UV-B nu a afectat negativ producția de lapte și nici concentrațiile de grăsime, proteină și lactoză. Studiul demonstrează că expunerea zilnică, de scurtă durată, la UV-B reprezintă o strategie de biofortificare reușită și practică. Aceasta crește în mod natural conținutul de vitamina D₃ al laptelui fără a compromite performanțele vacilor, oferind o metodă viabilă de îmbunătățire a sănătății publice prin intermediul unor produse lactate consumate frecvent. [Citiți articolul în Journal of Dairy Science.](#)

2.4. Metoda acustică de îndepărtare a păduchilor de mare la somonul atlantic: impact asupra creșterii și stresului fiziologic

Sistemul AcuLice este o metodă inovatoare care utilizează imagini acustice cu sunete de joasă frecvență pentru a îndepărta păduchii de mare de pe somonul atlantic. Un studiu desfășurat în două locații — Hattasteinen (unde s-a utilizat AcuLice) și Tittelsnes (locație de referință) — a evaluat impactul sistemului asupra bunăstării somonului atlantic și a peștilor-sanitari (lumpfish), concentrându-se asupra răspunsurilor la stres, comportamentului și apetitului. Rezultatele indică faptul că sistemul AcuLice nu afectează negativ fiziologia peștilor. Ambele specii din locația de tratament au prezentat o dezvoltare normală și indici biometrici normali, fără dovezi ale stresului primar, secundar sau terțiar. Mai mult, nu au fost observate modificări comportamentale privind hrănirea sau înotul. Deși au existat unele diferențe minore nesemnificative între cele două locații, acestea au fost atribuite variațiilor de efectiv și de mediu, și nu tratamentului acustic. În concluzie, sistemul AcuLice, utilizat în cicluri de șase săptămâni, reprezintă o soluție sigură și neintruzivă pentru controlul păduchilor de mare, fără a compromite bunăstarea sau performanțele peștilor. [Citiți integral articolul în Aquaculture Science and Management.](#)



Știrile din UE (politici și proiecte)

Evenimentul final comun RUMIGEN–GEroNIMO–H2020

Avem plăcerea de a vă invita să participați la evenimentul final comun RUMIGEN–GEroNIMO, care va avea loc la Bruxelles, Belgia, pe 15 aprilie 2026!

Scopul evenimentului este de a discuta despre creșterea și exploatarea animalelor de fermă, strategiile de selecție și ameliorare, epigenetică, noile tehnologii genomice și epigenomice, dintr-o perspectivă societală.

Termen-limită pentru înregistrare:

- participare fizică: 1 aprilie 2026
- participare online: 7 aprilie 2026

Agenda și formularul de înregistrare sunt disponibile [aici](#). Scopul evenimentului este de a discuta despre creșterea animalelor, strategiile de selecție și ameliorare, epigenetică, noile tehnologii genomice și epigenomice, dintr-o perspectivă societală. Agenda și formularul de înregistrare sunt disponibile [aici](#).



Comunicat de presă CoCo: Înțelegerea coexistenței dintre oameni și fauna sălbatică – Voci din peisajele rurale ale Europei



În întreaga Europă, oamenii găsesc noi modalități de a împărți terenurile cu fauna sălbatică, de la pășuni deschise până la margini de pădure și văi montane. Proiectul CoCo analizează modul în care coexistența se manifestă în practică, prin colectarea și analiza perspectivelor celor direct implicați: păstori, vânători, proprietari de terenuri și actori din domeniul protecției mediului. Împreună, aceste perspective conturează o imagine mai completă asupra modului în care coexistența poate fi echitabilă, durabilă și ancorată în realitățile locale.

Inițiativa este coordonată de Institutul Național Francez pentru Agricultură, Alimentație și Mediu (INRAE), care conduce activitatea de cercetare alături de vânători, proprietari de terenuri și specialiști din domeniul mediului. Inițiativa este

susținută de Organizația Europeană a Proprietarilor Funciari (ELO) și de Federația Asociațiilor pentru

Vânătoare și Conservare din Uniunea Europeană (FACE), care contribuie la asigurarea reprezentării unei diversități de voci în țările participante.

Această activitate completează interviurile de teren desfășurate cu păstori în mai multe regiuni de studiu de caz ale proiectului CoCo. Citiți comunicatul de presă integral [aici](#).

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 Industria de Profil

Creșterea cererii globale pentru produse alimentare de origine animală a intensificat nevoia de strategii de ameliorare care să mărească productivitatea, reducând în același timp amprenta asupra mediului a sistemelor de creștere a animalelor. Selecția genomică a devenit o abordare eficientă în ameliorarea bovinelor, deoarece permite predicția valorii genetice utilizând informații provenite de la markeri distribuiți la nivelul întregului genom. Comparativ cu metodele convenționale bazate pe fenotip și pedigree, selecția genomică îmbunătățește acuratețea selecției, scurtează intervalul dintre generații și accelerează progresul genetic, în special pentru caractere complexe precum creșterea, eficiența utilizării furajelor, fertilitatea și rezistența la boli. Îmbunătățirile productivității animalelor au fost asociate cu reducerea intensității emisiilor de gaze cu efect de seră și cu diminuarea necesarului de teren per unitate de carne de vită produsă. Cu toate acestea, implementarea în cazul bovinelor de carne este limitată de heterogenitatea raselor, intervalele mai lungi între generații și necesitatea unor populații de referință numeroase și bine caracterizate. Progresele recente în tehnologiile de secvențiere de nouă generație extind accesul la date genomice și îmbunătățesc identificarea variantelor genetice atât cunoscute, cât și noi. [Citește integral articolul pe blogul Twist Bioscience.](#)



Podcastul de Zootehnie

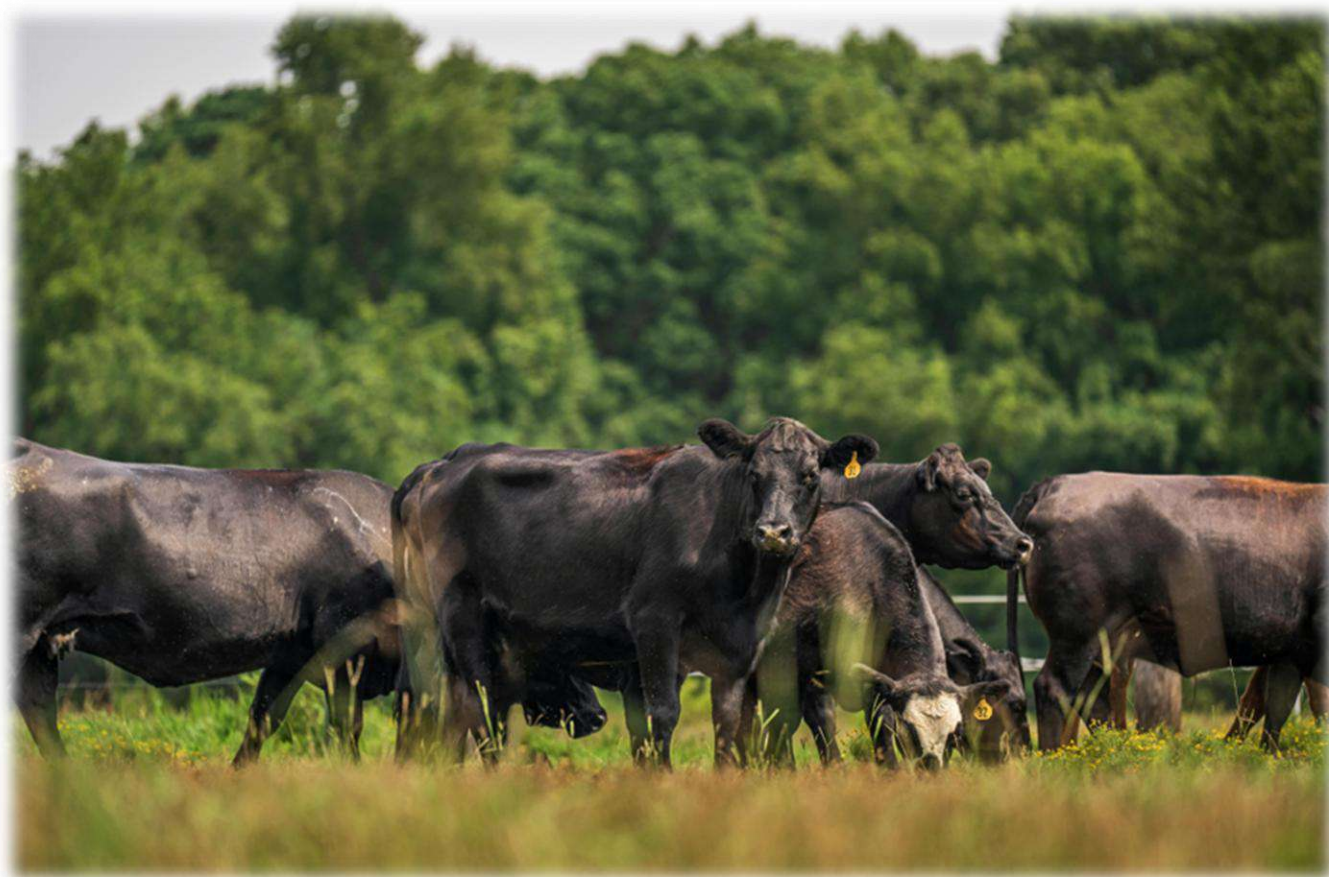


- Podcastul Dairy Nutrition: ["Modul în care inteligența artificială transformă managementul bovinelor"](#) cu Dr. Enrico Casella

Alte Știri

Schimbările climatice amenință creșterea și exploatarea bovinelor la nivel global

Potrivit unui nou studiu coordonat de cercetători de la The Cyprus Institute (Cyl), cu contribuții din partea Institutului de Cercetare Agricolă din Cipru, schimbările climatice cresc rapid stresul termic la animale, reprezentând o amenințare serioasă și tot mai mare pentru creșterea bovinelor la nivel mondial. Rezultatele arată că, în absența unor reduceri substanțiale ale emisiilor de gaze cu efect de seră, efectele asupra productivității și supraviețuirii bovinelor ar putea deveni vizibile încă din anul 2050 și s-ar putea intensifica dramatic până la sfârșitul secolului. [Citește integral articolul.](#)



Managementul holistic al bolilor

Bolile și controlul acestora rămân printre cele mai importante provocări în sistemele moderne de producție animală. Pe măsură ce cererea globală pentru carne, lapte și ouă crește, ne dorim ca animalele noastre să performeze asemenea unor atleți de top. Performanța de vârf necesită cele mai bune condiții posibile, iar chiar și în aceste condiții există o linie foarte fină între sănătate și boală. În mod tradițional, controlul bolilor s-a bazat în mare măsură pe abordări curative — antibiotice, vaccinuri și tratamente chimice. Deși aceste instrumente rămân importante, amenințarea tot mai mare reprezentată de rezistența antimicrobiană și pierderile economice asociate focarelor de boală impun o strategie mai holistică, axată pe prevenție. [Citește integral articolul.](#)



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.

EVENIMENT	DATA	LOCAȚIA	INFORMAȚII
Conferințe și Ateliere de lucru EAAP			
Conferința EAAP-ASAS despre creșterea animalelor și mediul: emisii și soluții	9 -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](#).



*„Toate științele exacte sunt guvernate de ideea
aproximării.”
(Bertrand Russell)*

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.