



flash
eNews

European Federation of Animal Science



N° 241 – August 2023

www.eaap.org

Newsletter EAAP – Numărul 241

Ediție în limba română

August 2023



SECȚIUNI

Știrile EAAP	4
Portrete EAAP	5
Știință și inovare	6
Știrile UE (politici și proiecte).....	9
Oferte de locuri de muncă.....	11
Știrile din industria de profil.....	12
Publicații	13
Podcasturi din zootehnie.....	13
Alte știri.....	13
Conferințe și workshopuri	14

EDITORIAL

EDITORIALUL SECRETARULUI GENERAL

Înțelegerea istoriei genomice: domesticirea animalelor și dezvoltarea agricolă pentru asigurarea unui viitor sustenabil



Genomica animală și sofisticatele analize genomice au dezvăluit modul în care genomurile speciilor agricole ancestrale s-au contopit de-a lungul istoriei, dând naștere actualelor culturi și animale de fermă. De asemenea, aceste analize oferă informații valoroase despre evoluția speciilor de animale și istoria umană. Creșterea animalelor, stilul de viață uman și mediul s-au adaptat și dezvoltat pe parcursul mileniilor, influențându-se reciproc. Genetica oferă informații cruciale pentru a înțelege trecutul și, cel mai important, pentru a ne adapta la viitor. Pentru a realiza acest lucru, este esențial să coroborăm genetica cu datele arheologice și cunoștințele locale pentru o înțelegere de ansamblu a domesticirii animalelor și dezvoltării agricole.

Într-un studiu recent realizat de ILRI, genomurile a 172 de bovine africane din 16 rase au fost analizate pentru a reconstrui migrațiile și încrucișările care au avut loc de-a

lungul timpului. Bovinele africane prezintă fenotipuri diverse cu moșteniri genetice de la *Bos taurus* și *Bos indicus*, rezultate din domesticirea lui *Bos primigenius*. *B. taurus* a fost introdus prin Nordul Africii, în timp ce *B. indicus* a ajuns prin Marea Roșie și Oceanul Indian. Presiunea selectivă datorată climatului, mediului și bolilor a contribuit la diversitatea bovinelor, conducând la trăsături avantajoase pentru adaptarea la medii specifice. Analiza geneticii populației relevă urme ale migrațiilor anterioare și identifică gene cheie pentru pășunatul cu succes al bovinelor în diferite medii.

Acest studiu evidențiază importanța identificării genelor cheie pentru îmbunătățirea productivității animalelor de fermă și asigurarea securității alimentare, în special în contextul creșterii populației și schimbărilor climatice care pun presiune asupra sistemelor agricole. Există doi factori esențiali pentru realizarea acestui obiectiv, în primul rând, conservarea biodiversității animale și în al doilea rând, studiul animalelor și raselor existente în regiunile defavorizate din întreaga lume. O perspectivă globală și învățarea din cunoștințele locale sunt esențiale pentru a aborda această provocare crucială pentru viitorul planetei noastre.

Andrea Rosati

Știrile EAAP

"animal: avansarea și promovarea zootehniei cu ajutorul cercetării etice și de impact

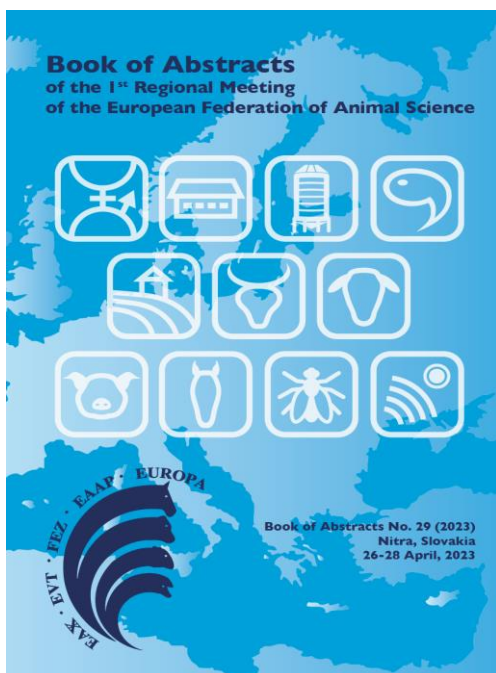
Federația Europeană de Zootehnie (EAAP) declară că se simte mândră referitor la prestigioasa revistă, *animal*, ca publicație oficială a organizației, în cooperare cu INRAE și BSAS, recunoscută pentru articolele sale robuste, științifice și etice, destinate cercetătorilor, profesioniștilor din industrie, tuturor celor interesați și factorilor de decizie din întreaga lume. Înscrierea articolelor la revista *animal* oferă diverse beneficii membrilor. În primul rând, sprijină activitățile de bază ale EAAP, contribuind la reinvestițiile din domeniul zootehniei și în tinerii cercetători. În al doilea rând, revista deține o reputație excepțională, situându-se pe locul 7 din 62 de reviste din domeniul - Agricultură, Producția de lapte și produsele lactate și Zootehnie, cu un impresionant factor de impact de 3.6. Procesul său riguros de evaluare a lucrărilor asigură publicarea cercetărilor de înaltă calitate, oferind autorilor recunoaștere și credibilitate în rândul colegilor de breaslă. Audiența largă a revistei *animal* include mediul academic, instituțiile de cercetare, organizațiile de conservare și profesioniștii din industrie, conferind autorilor o vizibilitate globală și un impact semnificativ. Revista își propune să publice rapid, minimizând timpul până la prima recenzie a lucrării și oferind acces rapid la cercetări inovatoare fără a compromite calitatea. Revista *animal* primește articole din diverse sub-discipline din domeniul zootehniei, încurajând colaborarea și perspectivele diverse între cercetători. Există o legătură strânsă între revista *animal* și Comisiile de Studiu EAAP, mai ales cu programul științific pe care îl organizează în fiecare an la Reuniunea Anuală EAAP. Prin urmare, publicarea în revista *animal* facilitează implicarea într-o comunitate interdisciplinară de experți. Suntem ferm convinși că revista *animal* este platforma principală pentru accesarea celor mai recente cercetări și recenzii în profunzime pe teme actuale din domeniul zootehniei. Acest lucru include atât edițiile regulate, cât și edițiile suplimentare ce prezintă articole selecționate din conferințele noastre. Suntem entuziasmați să anunțăm lansarea iminentă a ediției suplimentare din Reuniunea Anuală de anul trecut, organizată la Porto. În plus, lucrăm cu dăruință pentru a selecta cele mai bune prezentări pentru ediția suplimentară a Reuniunii Anuale de anul acesta. Mai mult, revista *animal* publică toate articolele sale în regim Open Access, făcând cercetarea științifică liber accesibilă pentru toți cei interesați să citească, să descarce, să copieze și să distribuie. Pentru mai multe informații despre revista *animal* și procesul de trimitere a articolelor, [vizitați website-ul EAAP](#) sau contactați eaap@eaap.org. EAAP așteaptă cu nerăbdare contribuțiile voastre științifice și colaborarea în avansarea științei zootehnice."



Prima academie de eficiență nutrițională pentru rumegătoare din Milano (Italia)

EAAP și Selko, unul dintre membrii Clubului Industriei de profil a EAAP, au plăcerea să anunțe organizarea în comun a Primei Academii de Eficiență Nutrițională pentru Rumegătoare, pe 11 octombrie 2023, la Terminalul 1 al Aeroportului Internațional Malpensa (Milano). Prezentări remarcabile vor fi susținute de experți renumiți, printre care José Eduardo P. Santos (Universitatea din Florida, Gainesville, SUA), Carlo Sgoifo Rossi (Università degli Studi di Milano, Milano, Italia), Terry Engle (Universitatea din Colorado, Fort Collins, SUA) și Antonio Gallo (Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza, Italia). Atelierul se va desfășura în limba engleză, cu traducere simultană în limba italiană, iar participanții vor avea opțiunea de a se alătura evenimentului și în mod virtual. Planificat să se desfășoare pe parcursul unei singure zile în terminalul aeroportului internațional din Milano, evenimentul își propune să faciliteze participarea celor din străinătate. Detalii suplimentare și informații adiționale sunt deja disponibile în broșura evenimentului la link-ul [acesta](#). EAAP și Selko așteaptă cu nerăbdare să vă întâmpine la acest eveniment deosebit bogat în cunoștințe și informații.

Cartea rezumatelor a Primei Reuniuni Regionale EAAP din Nitra



Suntem foarte bucuroși să anunțăm publicarea Cărții rezumatelor a Primei Reuniuni Regionale EAAP care a avut loc în luna aprilie în Nitra (Slovenia). Această compilație cuprinzătoare adună cercetări de vârf și contribuții semnificative ale experților și cercetătorilor din domeniul științei animalelor. Cartea cuprinde o gamă diversificată de rezumate care acoperă o varietate largă de subiecte, inclusiv genetica animală, nutriția și sistemele de creștere a animalelor. Fiecare rezumat evidențiază esența cercetării prezentate, cuprinzând descoperiri noi, metodologii și perspective inovatoare. Pentru a accesa cartea și pentru a explora rezumatele, vă rugăm să accesați zona de membru a site-ului EAAP. Dacă primiți acest Newsletter, sunteți membru individual EAAP și, prin urmare, aveți permisiunea de a intra în zona restricționată a site-ului. În schimb, dacă sunteți interesat să achiziționați o copie tipărită a Cărții rezumatelor, puteți trimite un e-mail la liguori@eaap.org pentru a primi copia tipărită prin poștă. În mod alternativ, dacă doriți, puteți achiziționa Cartea rezumatelor la Lyon, oprindu-vă la standul EAAP în cadrul Reuniunii Anuale EAAP.

PORTRETE EAAP

David López Carbonell



În prezent, David López Carbonell este student în programul de doctorat al Universității din Zaragoza. Tema sa de doctorat abordează dezvoltarea modelelor gametice cu trăsături multiple, sub îndrumarea Dr. Luis Varona (Universidad de Zaragoza) și Dr. Gregor Gorjanc (The Roslin Institute). David a studiat medicina veterinară, dar legătura sa cu lumea rurală datează de mult timp. S-a născut în 1999 pe coasta mediteraneană a Spaniei, într-un oraș din zona agricolă a Valenciei numit Massamagrell. Bunicii săi, atât din partea tatălui cât și din partea mamei, aveau o relație strânsă cu agricultura și creșterea animalelor și ei au fost cei care l-au învățat cum să interacționeze cu animalele. Încă de atunci, David a dezvoltat o legătură profundă cu lumea rurală și natura. În plus, această relație a dobândit semnificație specială datorită timpului petrecut într-un grup de cercetători, unde a

o

învățat despre relația dintre om, animal și natură și nevoia de a avea grijă și de a o proteja într-o perspectivă în care producția zootehnică face parte din soluție. În final, a putut conta și pe părinții săi care i-au oferit o educație liberă, dar conștientă. Toate acestea au contribuit la construirea lui David, o persoană responsabilă și încrezătoare cu interese profunde, care luptă să-și îndeplinească visele. [Citiți aici profilul său complet.](#)

ȘTIINȚĂ ȘI INOVARE

Pregătiți pentru ce e mai rău? Pregătirea pentru situații de urgență în acvacultura norvegiană - Stadiul actual și îmbunătățiri ulterioare

Acvacultura norvegiană s-a extins de la tradiționalele cuști deschise pe coastă și în fiorduri la locații inovatoare în largul oceanului. Pentru a opera în aceste zone, guvernul lucrează la un cadru de reglementare. Cu toate acestea, această schimbare necesită o pregătire serioasă pentru situații de urgență pentru personal, pește, mediu, siguranța alimentară și active. Articolul prezintă noi înțelegeri privind pregătirea pentru situații de urgență în industria norvegiană de creștere a somonului. Studiul a utilizat diverse metode, inclusiv interviuri și ateliere cu crescătorii de pești, furnizori și autorități. Măsurile preventive și învățarea din accidente sunt considerate importante, dar planurile de răspuns în situații de urgență pot deveni excesiv de detaliate, cerând o cooperare îmbunătățită între companii. Riscurile pentru locurile de pe coastă și cele offshore prezintă similitudini, dar apar noi pericole pentru locațiile offshore, cum ar fi transportul și creșterea densității peștelui. Stabilirea pregătirii pentru situații de urgență pentru noile ferme marine deschise în largul oceanului necesită planuri și competențe specifice. Pentru a îmbunătăți pregătirea pentru situații de urgență, studiul recomandă o analiză sistematică, cerințe standardizate privind performanța, planuri de răspuns în situații de urgență ușor de utilizat, o cooperare sporită în ceea ce privește resursele și învățarea din evenimente periculoase. Sinergiile cu alte industrii bazate pe ocean vor îmbunătăți pregătirea generală în industria piscicolă. [Citește integral articolul în Aquaculture.](#)

Secvențierea întregului genom dezvăluie semnale de amestec adaptativ la bovinele tip Creol

Textul discută despre adaptarea genetică a bovinelor tip Creol în insula Guadelupa (GUA) la mediu tropical. Introducerea bovinelor din diferite regiuni, precum Europa, Africa de Vest și India, a dus la un amestec trilateral în populația GUA. Studiul își propune să identifice semnături genomice de selecție în genomul GUA prin comparație cu genomuri de bovine de diferite origini. Analiza relevă că bovinele GUA au o proporție mai mare de origine africană comparativ cu originea europeană. Studiul identifică cinci regiuni candidat puternice în genomul GUA care prezintă un exces de origine indigenă și sunt asociate cu imunitatea, toleranța termică și activitatea fizică. De asemenea, un gen identificat anterior, legat de dezvoltarea coarnelor (RXFP2), prezintă o presiune selectivă puternică, probabil datorită factorilor socio-culturali impulsionați de om. Descoperirile oferă perspective valoroase asupra mecanismelor genetice din spatele trăsăturilor de rezistență în sectorul creșterii și exploatarea animalelor. [Citește integral articolul în Nature.](#)



Răspunsuri comportamentale și fiziologice prin suplimentarea unui sistem de răcire prin vaporizare a vacilor de lapte în adăpost liber

Studiul și-a propus să evalueze impactul unui sistem suplimentar de răcire prin vaporizare (SCS) asupra vacilor de lapte în lactație în timpul stresului termic. SCS aplică procesul de racire prin umidificare ceață sau prin pulverizare. Douăzeci și opt de vaci Holstein în lactație au fost împărțite în două grupuri și expuse la patru tratamente (control, aer răcit, ceață și aer răcit și ceață) într-un design intercalat. Ritmul respirației, temperatura rectală, comportamentul de relaxare și odihnă, timpul de rumegare și producția de lapte au fost măsurate pe perioada a șapte zile. Rezultatele au arătat că vacile supuse tratamentului cu ceață aveau rate de respirație mai scăzute în comparație cu tratamentele de control și de aer răcit. Cu toate acestea, celelalte variabile nu au diferit semnificativ între tratamente. SCS a demonstrat potențial în ameliorarea stresului termic, dar este necesară o evaluare suplimentară în condiții de mediu mai extreme pentru a determina capacitatea optimă de răcire și frecvența de furnizare a ceții. [Citește integral articolul în Animal.](#)

Cercetarea privind lactația la capre considerată o poartă de intrare pentru dezvoltarea industriei laptelui de capră

Cererea pentru produsele lactate de capră a crescut semnificativ în deceniile recente, ducând la extinderea industriei laptelui de capră în întreaga lume. Producția de lapte de capră reprezintă 2,3% din producția globală de lapte, depășind producția de lapte de oaie (1,3%). Succesul industriei se datorează diversității mai mari a raselor de capre, adaptabilității lor la diferite medii și interesului crescut pentru proprietățile organoleptice ale laptelui de capră și componentele mai puțin alergene în țările dezvoltate. Caprele de lapte joacă un rol vital în țările în curs de dezvoltare, oferind o alternativă unică pentru agricultura durabilă. Genotipurile cu producție mare se găsesc în principal în Europa. În plus, caprele de lapte se aliniază Agendei ONU 2030 pentru Dezvoltare Durabilă, sprijinind femeile în agricultură și oferind o sursă valoroasă de nutriție pentru copii. Cu toate acestea, există lacune în cercetare

cu privire la sănătatea ugerului și gestionarea producției de lapte. Metodele actuale, cum ar fi numărul de celule somatice, nu sunt indicatori adecvați pentru sănătatea ugerului la capre, necesitând studii suplimentare asupra fiziologiei glandei mamare la capre, producția de lapte și compoziția acestuia, în special în legătură cu mastita subclinică. Dezvoltarea unui test specific pentru mastita subclinică la capre de lapte rămâne un obiectiv dificil, dar crucial, pentru viitoarea creștere a industriei. [Citește integral articolul în Animal Frontiers.](#)



ȘTIRI DIN UE (politici și proiecte)**Prezentarea proiectelor europene în zootehnie: reperi din cea de-a 74-a Reuniune Anuală EAAP de la Lyon**

Mai multe proiecte europene, inclusiv TechCare, HoloRuminant, PPILOW, INTAQT, EuroFAANG și SMARTER, în care EAAP este implicată ca partener de comunicare și diseminare, vor fi prezentate în cadrul sesiunilor dedicate din cadrul celei de-a 74-a Reuniuni Anuale EAAP la Lyon. Aceste sesiuni vor oferi o gamă diversificată de informații și discuții despre proiecte inovatoare în agricultură și zootehnie. Pentru a vă ajuta să găsiți sesiunile în care vor fi prezentate proiectele UE, vă rugăm să urmați tabelul de mai jos, în care puteți găsi programul, titlul și numărul sesiunilor și numele sălii la Centrul de Conferințe Lyon.

Pentru detalii suplimentare, vă rugăm să consultați tabelul de mai jos:

Proiect	Sesiune	Titlul sesiunii	Data și ora	Numele sălii
TechCare	39	TechCare și ClearFarm: teste pentru instrumente PLF în vederea monitorizării bunăstării animalelor	Marti, 29 August 2023; 15.00 – 18.30	Roseraie 3
HoloRuminant	51	Valorificarea microbiomului pentru rezistență și sustenabilitate în producția de rumegătoare - perspective din programul H2020 HoloRuminant	Miercuri, 30 August 2023; 8.30 – 13.00	Tête D'or 1
PPILOW	62	Bunăstarea în sistemele de producție low-input organice pentru păsări și porci.	Miercuri, 30 August 2023; 15.00 – 18.30	Bellecour 3
INTAQT	72	Care sunt așteptările participanților și ale societății referitoare la calitatea intrinsecă și extrinsecă a produselor de origine animală?	Joi, 31 August 2023; 8.30 – 12.00	Tête D'or Lounge

EuroFAANG (proiect cluster compus din proiectele BovReg, GENE-SWitCH și HoloRuminant)	84	EuroFAANG: cercetare de la genom la fenotip în întreaga Europă și dincolo de aceasta	Joi, 31 August 2023; 14.00 – 18.00	Foyer Amphitheatre Rhone
SMARTER	96	Proiectele finanțate de ERANET 'Grass to Gas' și cele tip UE 'SMARTER'	Joi, 31 August 2023; 14.00 – 18.00	Roseraie 2
INTAQT	86	Care sunt abordările privind așteptările celor implicați și ale societății referitoare la calitatea intrinsecă și extrinsecă a produselor de origine animală?	Joi, 31 August 2023; 14.00 – 18.00	Tête D'or Lounge

Atelierele EUROFAANG!

Înscrierile pentru Atelierele de Îmbunătățire a Ontologiei EuroFAANG sunt acum deschise. EMBL-EBI va găzdui două ateliere virtuale despre utilizarea noului Instrument de Îmbunătățire a Ontologiei din cadrul [portalului de date FAANG](#) pe:

Joi, 21 septembrie, 13:00-15:00 BST

Joi, 19 octombrie, 13:00-15:00 BST

Pentru a vă înscrie la atelier(e), vă rugăm să completați [acest formular](#). Aceste ateliere au fost dezvoltate în cadrul proiectului BovReg din cadrul programului H2020 al UE pentru EuroFAANG. După înregistrare, un link Zoom vă va fi trimis mai aproape de eveniment. Vă rugăm să rețineți că **aceste link-uri nu ar trebui să fie distribuite**, așa că vă rugăm să vă înregistrați individual pentru eveniment.

Atelierul va include:

- o prezentare introductivă despre ontologiile FAANG
- o prezentare generală despre modul de utilizare a [Instrumentului de Îmbunătățire a Ontologiei din cadrul Portalului de Date FAANG](#)
- sesiuni de lucru în grupuri, organizate pe proiect/specii, pentru a testa colectiv instrumentele pe zonele de ontologie care vă interesează.

Feedback-ul și experiența dumneavoastră în utilizarea noului instrument de îmbunătățire a ontologiei vor ajuta la finalizarea dezvoltării serviciului. Deoarece numărul de locuri este limitat pentru fiecare atelier, vă rugăm să vă **înscrieți devreme**. Dacă aveți întrebări despre ateliere, vă rugăm să nu ezitați să îl contactați pe Peter Harrison (peter@ebi.ac.uk).

Cea de-a 74-a Reuniune Anuală EAAP Sesiunea MonoGutHealth

MonoGutHealth este o Rețea de Formare Inovatoare (ITN) finanțată de Comisia Europeană în cadrul Acțiunii Horizon 2020 Marie Skłodowska-Curie (acord de grant nr. 955374). Anul acesta, la EAAP 2023, MonoGutHealth va avea o sesiune pe întreaga zi (30 august, sesiunea 49, sala Gratte Ciel 1) dedicată prezentărilor orale ale celor 10 ESR-uri, în care aceștia își vor prezenta cele mai recente rezultate. În plus, rezultatele de la alte grupuri de cercetare care nu sunt direct implicate în proiectul nostru, dar lucrează pe teme similare, vor prezenta, rezultatele lor în sesiunea MonoGutHealth (în principal după-amiaza, în sesiunea 63). [Pentru mai multe informații, citiți aici.](#)

Cel de-al 9-lea număr al Newsletterului TechCare este disponibil!

Lectură plăcută [aici!](#)

Pentru a primi următoarele numere vă rugăm [să vă înscrieți aici.](#)



OFERTE DE LOCURI DE MUNCĂ

Poziție postdoctorală la IRTA, Spania

O poziție postdoctorală pe durata a trei ani, complet finanțată de două proiecte europene H2020, este disponibilă în cadrul [Institutului de Cercetare și Tehnologie Agrifood](#) (Barcelona, Spania). Candidatul/ candidata selectat/ selectată va avea oportunitatea să lucreze în cadrul unui proiect de ultimă generație care investighează intersecția dintre hologenomică, epigenomică și învățare automată. **Termen limită: 27 august 2023.** Pentru mai multe informații și pentru a aplica, [accesați anunțul.](#)

Profesor asistent la Institutul Roslin, Edinburgh, Regatul Unit

Universitatea din Edinburgh a anunțat o cerere pentru noi [bursieri](#) în cele trei colegii, care se va **închide pe 28 august 2023.** Aceste poziții sunt pe durata a 5 ani și bursierii vor fi înscriși în programul Edinburgh Scientific Academic Track ([ESAT](#)). Cei care doresc să aplice pentru a fi găzduiți la Institutul Roslin trebuie să aplice la [în](#)

[cadrul anunțului CMVM](#). Aceste poziții sunt destul de competitive, deoarece sunt calea către titularizare, deci un CV competitiv este imperativ.

Școala Doctorală pentru Sistemul Agro-Alimentar la Universitatea Cattolica Sacro Cuore, Piacenza, Italia

Agrisystem reprezintă o experiență inovatoare și unică în Italia. Prin intermediul unei strânse integrări între cercetare și formare, scopul său este de a pregăti viitori experți în domeniu; profesioniști cu abilități care acoperă sectoarele biologie-agricultură-economie și drept, capabili să răspundă noilor cerințe ale companiilor din sectorul agro-alimentar. Apelul pentru înscriere la doctorat în sistemul agro-alimentar pentru anul universitar 2023/2024 este acum deschis. **Termen limită: 14 septembrie 2023 - ora 12.00 (ora locală)**. Pentru mai multe informații și pentru a aplica [vizitați pagina web](#).

ȘTIRI DIN INDUSTRIA DE PROFIL

Dezvăluind puterea genomică a cailor

Neogen vă poate ajuta să obțineți o cunoaștere mai profundă privind sănătatea și performanța cailor, oferindu-vă acces la informațiile de care aveți nevoie. Serviciile îmbunătățite pentru cai ale Neogen includ upgrade-uri pentru Profilatorul Genomic Equin Equine GeneSeek® (GGP), care furnizează 720.000 de SNP-uri, și adăugarea opțiunilor de testare a părinților prin SNP-uri pentru cai folosind markeri luați în considerare de Societatea Internațională de Genetică a Animalelor (ISAG). Cea mai recentă versiune a cipului GGP Equine de la Neogen este acum cartografiată pe EquCab3. Toți markerii propuși pentru determinarea părinților prin SNP-uri ISAG și diferiți markeri pentru sănătate și trăsături pot fi găsiți în raportul final.

Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați: hhofenederbarclay@neogen.com

Descoperiți noi posibilități cu Genetica Neogen. Asigurați-vă că vă abonați [la lista lor de email-uri](#) pentru a rămâne la curent cu cele mai recente știri.



PUBLICAȚII

- **FAO**

[OECD-FAO Agricultural Outlook 2023-2032, 2023](#)

PODCAST ZOOTEHNIE

- Balchem - Schimbul Real de Cunoștințe Științifice, Episodul 72: [Tehnologia de Monitorizare a vacilor: descoperirea secretelor sale](#), invitat Evine van Riemsdijk



ALTE ȘTIRI

Există reziduuri de antibiotice în alimentele noastre?

Foarte simplu spus: **nu există reziduuri nocive de antibiotice** în alimentele pe care le consumăm. **Reglementările stricte ale UE** protejează consumatorul de orice reziduuri nocive în alimentele de origine animală, stabilind un interval de timp pentru eliminarea oricăror urme de antibiotice sau alte medicamente din animal înainte ca produsele alimentare să intre în lanțul alimentar. Prin lege, alimentele precum carne, lapte sau ouă obținute de la animale tratate cu medicamente veterinare sau expuse la produse biocide folosite în agricultură nu trebuie să conțină niciun reziduu care ar putea fi periculos pentru sănătatea consumatorului. Reglementările UE stabilesc standarde pentru "perioadele de retragere". Aceasta este perioada minimă de timp necesară între tratamentul unui animal și momentul în care acesta sau produsele sale sunt permise să intre în lanțul alimentar. Citiți articolul complet pe [European Livestock Voice](#).



Zilele Zootehniei 2023

Zilele Zootehniei 2023 reprezintă o întâlnire regională a opt universități din Austria, Croația, Republica Cehă, Ungaria, Italia, Slovacia și Slovenia. Conferința, care va avea loc între 19 și 22 septembrie 2023 în Lipica (Slovenia), va include un curs despre *Bunăstarea animalelor și sustenabilitate în producția animală* pentru doctoranzii în domeniu. Conferința, care are loc în fiecare an, reprezintă o platformă importantă pentru cercetătorii din domeniul zootehnic pentru a se întâlni, a face schimb de rezultate și idei și pentru a explora posibilități de aplicare pentru proiecte comune. Pentru mai multe informații, [vizitați website-ul](#).

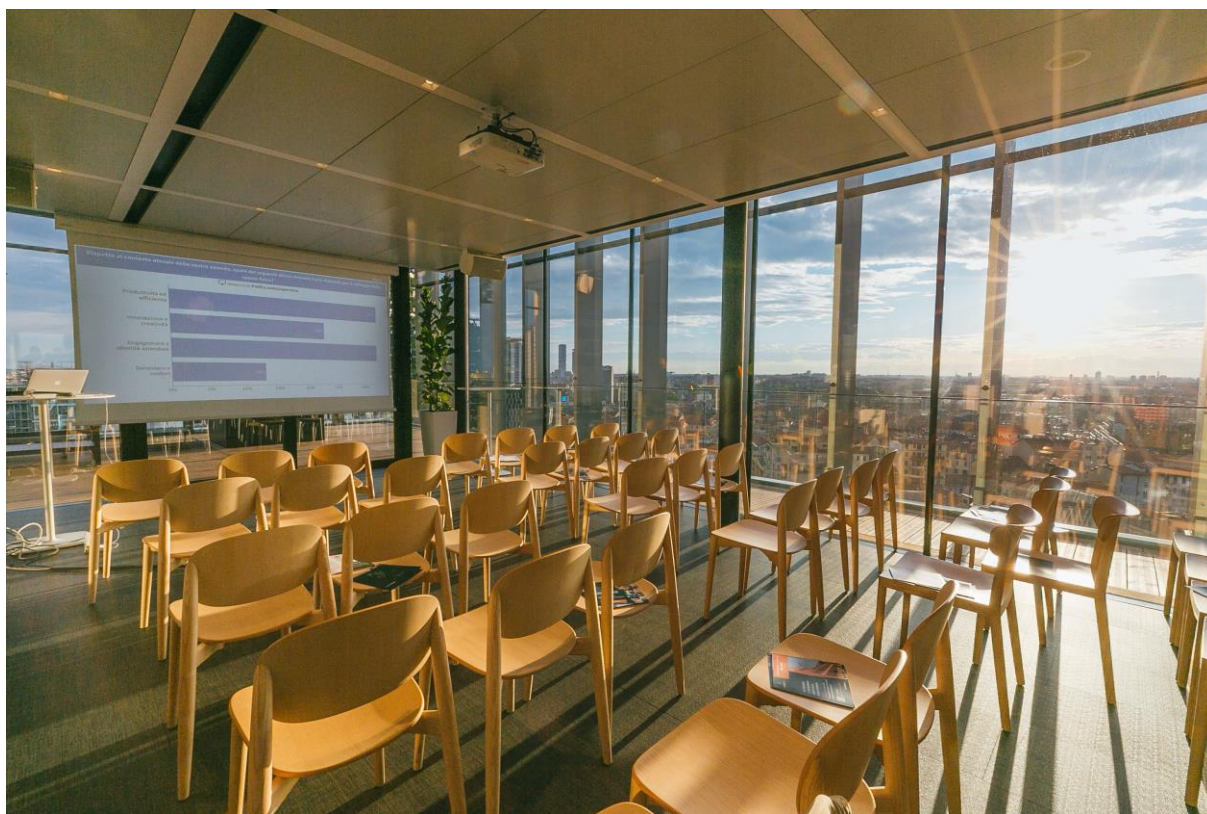
CONFERINȚE ȘI ATELIERE

EAAP vă invită să verificați valabilitatea datelor pentru fiecare eveniment **publicat mai jos și în calendarul site-ului**, datorită stării de urgență sanitară cu care ne confruntăm la nivel mondial.

Eveniment	Data	Locația	Informații
Cel de-al 69- lea Congres Internațional de Știință și Tehnologie a Cărnii	20 – 25 August 2023	Padua, Italia	Website
Cel de-al 61 - lea Târg Internațional de agricultură și Alimentație (AGRA)	26 – 31 August 2023	Gornja Radgona, Slovenia	Website
Ce-a de- a 74-a Întâlnire Anuală a EAAP	28 August – 1 Septembrie 2023	Lyon, Franța	Website

Ce-a de-a 22- a Întâlnire FAO-CIHEAM Pășuni Montane – Sub-Network	12 – 14 Septembrie 2023	Petroșani, România	Website
ISAS 2023 – Simpozionul Internațional de Zootehnie	18 – 20 Septembrie 2023	Novi Sad, Serbia	Website
Cel de-al 31- lea Simpozion Internațional al Zilelor Zootehniei 2023 (ASD 2023)	19 – 22 September 2023	Lipica, Slovenia	Website
Pig Research Summit – THINK Piglet Health & Nutrition 2023	21 – 22 Septembrie 2023	Copenhaga, Danmarca	Website
Conferința Internațională de Zootehnie și Medicină Veterinară	2 – 3 Octombrie 2023	Tbilisi, Georgia	Website
Cea de-a 8-a Întâlnire Internațională de Nutriție “Provocări prezente și viitoare” (FEED 2023)	9 – 10 Octombrie 2023	Milan, Italia	Website
IDF World Dairy Summit	16 – 19 Octombrie 2023	Chicago, SUA	Website

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



*"A nu se confunda adevărul cu opinia majorității."
(Jean Cocteau)*

Să deveniți membri EAAP este ușor!

Deveniți membru individual EAAP pentru a primi buletinul informativ EAAP și pentru a descoperi multe alte beneficii! De asemenea, vă rugăm să rețineți, că statutul de membru individual este gratuit pentru rezidenții din țările EAAP. [Click aici pentru a verifica și pentru a vă înregistra!](#)

Acest document este o traducere în limba română a „Flash e-News”, Newsletter-ul original EAAP. Traducerea este doar în scop informativ, în conformitate cu obiectivele Statutului EAAP. Aceasta nu este un substitut al documentului oficial: Versiunea originală a buletinului informativ EAAP este singura versiune definitivă și oficială a cărei responsabilitate este EAAP – Federația Europeană de Zootehnie.

Această actualizare interesantă despre activitățile Comunității Europene de Zootehnie, prezintă informații despre instituțiile de cercetare de vârf din Europa și, de asemenea, informează cu privire la evoluțiile din sectorul industrial legate de știința și producția animalelor. "Flash e-News" versiunea românească, este trimisă reprezentanților cercetării și ai industriei din sectorul zootehnic. Cu toții sunteți invitați să trimiteți informații pentru newsletter. Vă rugăm să trimiteți informații, știri, text, fotografii și logo la: gabriela_cornescu@yahoo.com

Personal de producție: Gabriela Maria Cornescu

Corectarea adresei: Dacă adresa dvs. de e-mail va fi modificată, vă rugăm să ne trimiteți noua adresă, astfel încât să putem continua să vă furnizăm buletinul informativ. Dacă doriți ca informațiile EAAP să fie trimise altor persoane din România, vă rugăm să le sugerați să ne contacteze la adresa de e-mail: gabriela_cornescu@yahoo.com

Pentru mai multe informații accesați site-ul:

www.eaap.org



Declinarea răspunderii: Responsabilitatea exclusivă a acestei publicații revine autorilor. Comisia Europeană și Agenția Executivă pentru Cercetare nu sunt responsabili pentru orice utilizare care poate fi făcută a informațiilor conținute în acestea.