



flash
eNews

European Federation of Animal Science



N° 231 –Februarie 2023

www.eaap.org

Ediție Românească
Newsletter – Numărul 231
Februarie 2023



SECȚIUNI

Știrile EAAP.....	4
Portrete EAAP.....	7
Portretul institutului de cercetare.....	9
Știință și inovare.....	9
Știrile din UE	11
Oferte de locuri de muncă.....	12
Publicații.....	12
Podcasturi din zootehnie.....	13
Alte știri.....	13
Conferințe și workshopuri	15

EDITORIAL

EDITORIALUL SECRETARULUI GENERAL



Recent, Colossal Biosciences și-a anunțat planul de a reînvia cunoscuta pasărea dispărută, Dodo. Trebuie îndelung discutate considerațiile etice privind speciile care se doresc a fi reînviolate, precum Dodo, indiferent de beneficiile pe care acestea le reprezintă pentru oameni. Același entuziasm și sprijin acordat speciilor extinse care se doresc a fi reînviolate trebuie să fie pus în aplicare și pentru a sprijini eforturile de conservare și protecția biodiversității. Această resurrecție a speciilor dispărute a fost propusă ca o modalitate de a promova biodiversitatea și de a conserva ecosistemele amenințate, principalul argument etic fiind potențialul de a restabili speciile și habitatele pierdute din cauza activităților umane, precum vânătoarea, distrugerea arealelor și schimbările climatice.

Cu toate acestea, acest argument se confruntă cu două provocări majore. Prima provocare este ideea că reînvierea speciilor dispărute nu poate fi valoroasă din punct de vedere ecologic, deoarece extincția reprezintă o parte normală și naturală a evoluției, iar reînvierea speciilor dispărute este văzută ca interferând cu aceste procese naturale. Acest argument este contracarat de faptul că rata

mare actuală de extincție se datorează în mare parte omului, ceea ce o face nenaturală.

A doua obiecție la argumentul etic privind reînvierea speciilor dispărute este că, dacă natura prezintă valoare intrinsecă, înseamnă că trebuie să fie independentă de implicarea umană și că restaurarea ei prin resurrecția speciilor dispărute ar face-o artificială și, prin urmare, lipsită de valoare intrinsecă. Susținătorii acestei viziuni susțin că prin intervenția în procesele naturale, modificăm valoarea intrinsecă a speciilor și pe cea a ecosistemelor pe care încercăm să le restaurăm.

Acest argument poate fi contestat prin analizarea sentimentului de autonomie presupus de critică. Ideea că natura trebuie să fie complet independentă de implicarea umană pentru a-și păstra valoarea intrinsecă presupune o viziune îngustă și rigidă a naturalului. De asemenea, se ignoră numeroasele modalități în care activitatea umană a modelat și a influențat lumea naturală și interconexiunile continue dintre viața umană și cea non-umană.

Mai mult, recunoașterea unei anumite continuități între om și natural și recunoașterea faptului că intervenția umană poate fi percepută ca o modalitate de înlăturare a obstacolelor pentru ca natura să se refacă, ne poate ajuta să vedem că resurrecția speciilor dispărute nu este neapărat o amenințare la adresa valorii intrinseci a naturii. Mai degrabă, poate fi văzută ca un mijloc de restabilire a echilibrului ecosistemelor care au fost perturbate de activitățile umane și de crearea a unor noi oportunități pentru ca biodiversitatea să înflorească.

În concluzie, deși reînvierea speciilor dispărute se confruntă cu provocări etice, de asemenea, acest deziderat are potențialul de a promova biodiversitatea și de a restabili ecosistemele deteriorate. Pentru a se asigura că reînvierea speciilor dispărute se face în mod responsabil, este important să se găsească un echilibru între aducerea înapoi a speciilor dispărute și conservarea valorii intrinseci a naturii.

Andrea Rosati

Știrile EAAP

Clubul industriei EAAP

EAAP a început în 2023 o nouă inițiativă de creare a unor legături mai strânse între industria zootehnică europeană și rețeaua privind cercetarea în domeniu. Prin urmare, "Clubul industriei EAAP" a fost format cu scopul specific de a reuni industriile importante din sectorul zootehnic cu Federația Europeană de Zootehnie. Toate companiile care se ocupă de producția animală (nutriție, genetică, tehnologii aplicate etc.) sunt invitate să se alăture clubului. Înscrierea și participarea acestora în cadrul clubului le oferă posibilitatea de a-și spori vizibilitatea, de a se implica activ în activitățile științifice ale EAAP, de a primi știri și informații despre serviciile necesare sectorului zootehnic. În plus, clubul va permite industriilor să-și extindă rețeaua științifică și să profite de beneficii financiare. Avem deja trei companii care s-au alăturat cu entuziasm clubului industriei EAAP: Illumina, Metex NoovistaGo și Nutreco (prin marca sa Selko). Orice companie interesată să afle mai multe informații sau să ni se alăture vă rugăm să ne scrieți la adresa: eaap@eaap.org.



illumina®

METEX NOOVISTA GO

 Selko®

Întâlnirea EAAP cu departamentul INRAE PHASE

În urmă cu câteva săptămâni, președintele și secretarul general al EAAP s-au întâlnit în cadrul biroului EAAP din Roma cu șeful diviziei PHASE INRAE, Xavier Fernandez. Această divizie INRAE are aproximativ 1500 de angajați în 30 de unități diferite. PHASE (Physiologie Animale et Systèmes d'Elevage) este una dintre cele mai mari divizii ale INRAE și cu siguranță cea mai mare dintre cele care cooperează cu EAAP. Principalele obiective ale PHASE INRAE sunt acelea de genera cunoștințe la diferite niveluri de organizare pentru sisteme eficiente agroecologice de creștere a animalelor în ceea ce privește sănătatea, mediul, societatea și economia. Întâlnirea a fost prietenoasă și fructuoasă și a abordat numeroasele cooperări pe care EAAP le are cu INRAE, inclusiv participarea angajaților PHASE INRAE în comisiile de studiu EAAP și în Consiliu, precum și în proiectele de cercetare sprijinite de UE. Reuniunea a fost importantă pentru consolidarea cooperării actuale și pentru stabilirea structurii viitoarelor acțiuni comune.



De la stânga la dreapta: Isabel Casasús, Xavier Fernandez, Andrea Rosati

Întâlnire cu Ministrul Agriculturii din Uzbekistan

În cadrul Târgului Agricol al Săptămânii Verzi organizat la Berlin, Secretarul General al EAAP a avut întrevederi cu reprezentanții Uzbekistanului: Ministrul Agriculturii, Președintele Camerei Naționale de Comerț și Industrie și Vicepreședintele Comitetului de Stat pentru Medicină Veterinară și Zootehnie. Uzbekistan este o țară cu 32 milioane de oameni și cu o economie în rapidă creștere, în special sectorul agricol, care este susținut de guvernele locale pentru importanța sa strategică. Obiectivul întâlnirii a fost acela de a evalua posibilitățile Uzbekistanului de a se alătura EAAP, deoarece în perioada Uniunii Sovietice, acesta făcea deja parte din această rețea. Ministrul și colegul său și-au exprimat interesul de a se alătura EAAP mai ales prin prisma beneficiilor pe care o asemenea colaborare o va aduce rețelei locale de cercetători în domeniul zootehnic, prin participarea efectivă la activitățile și serviciile EAAP. În lunile următoare va fi luată o decizie finală și, sperăm, EAAP va putea să primească un nou membru.



De la stânga la dreapta: Nabijon Kasimov (Ambasadorul Uzbek în Germania), Andrea Rosati (EAAP), Aziz Voitov (Ministrul Uzbek al Agriculturii), Olga Jastrebkova și Anna Korsak (consultanți internaționali), Davron Vakhabov (Președintele Camerei de Comerț și Industrie a Uzbekistanului).

S-a deschis înscrierea abstractelor pentru Adunarea Anuală a EAAP 2023!

Înscrierea rezumatelor pentru Reuniunea Anuală a EAAP 2023 este disponibilă tuturor celor interesați! Cercetătorii care doresc să prezinte rezultatele cercetărilor în cadrul Reuniunii a EAAP 2023 trebuie să utilizeze [aplicația on-line](#) pentru înscrierea rezumatelor. Pentru mai multe informații, vă rugăm să vizitați [website-ul Întâlnirii EAAP](#). Cea de-a 74-a Reuniune Anuală a EAAP, organizată la Lyon (Franța), va avea cel puțin 75 sesiuni științifice în patru zile interesante și, de asemenea, va include sesiunea plenară, evenimentele sociale, prezentările posterelor etc. În plus, în acest an, Reuniunea EAAP va fi organizată în comun cu cea de-a 13-a Conferință a Asociației Mondiale pentru Producția Zootehnică (WAAP), oferind astfel o notă globală întâlnirii. WAAP va organiza o sesiune plenară pe întreaga durată a zilei de 27 august și va organiza împreună cu EAAP câteva sesiuni în următoarele patru zile ale Reuniunii Anuale. Vă rugăm să rețineți că termenul limită pentru depunerea rezumatelor este **1 martie**.

Bursa EAAP

S-au deschis aplicațiile on-line pentru bursele EAAP! Va anunțăm că EAAP oferă același număr de burse acordate anul trecut: Acest lucru înseamnă că până la 20 de solicitanți vor primi sprijin financiar pentru a participa la următoarea întâlnire anuală EAAP de la Lyon! În plus, vor exista mai multe burse oferite de Asociația Mondială pentru Zootehnie. Vă rugăm să păstrați legătura cu EAAP prin intermediul rețelelor sociale și prin intermediul următorului Newsletter pentru a afla mai multe despre acesta.

Instrucțiuni pentru solicitanți

Sunt eligibili doar solicitanții cu vârstă maximă 38 ani și rezidenți ai unei țări member a EAAP – sau, dacă provin din alte țări, și sunt membri individuali ai EAAP – pot solicita un grant pentru a participa la Reuniunea Anuală a EAAP. Solicitanții care au obținut anterior o bursă pot aplica din nou după 3 ani. Cererea trebuie trimisă secretariatului EAAP înainte de **1 martie 2023**. Solicitanții trebuie să atașeze lucrarea pe care intenționează să o prezinte, scrisă în limba engleză. Lucrarea nu trebuie să depășească 5 de pagini, inclusiv tabele, figuri și referințe. De asemenea, solicitanții trebuie să prezinte și abstractul lucrării pentru a participa la Reuniunea Anuală de la Lyon. Secretariatul EAAP de la Roma va informa solicitanții cu privire la rezultatul examinării cererii lor de către Consiliul examinatorilor până la data de **30 aprilie**. Pentru mai multe detalii, vă rugăm să accesați [website-ul](#).

PORTRETE EAAP

Juan Pablo Gutiérrez



Juan Pablo Gutiérrez este un participant activ la activitățile desfășurate de EAAP încă de la prima sa participare, cu ocazia celei de-a 40 – a Reuniune Anuală de la Berlin, în 1991. De atunci, a participat la 86 de prezentări orale sau poster și a fost invitat de două ori în calitate de keynote speaker la diverse ediții ale acestor Congrese Anuale ale EAAP. După implicarea sa în programul de ameliorare conceput pentru alpaca peruviana, din 2002, Juan Pablo Gutiérrez a devenit membru activ al EAAP în cadrul Grupului de lucru pentru fibra de origine animală, iar în prezent este președinte al acestui grup de lucru. Și-a finalizat întreaga educația academică la Universitatea Complutense din Madrid (UCM), orașul său natal, absolvind ca DVM în 1987. În 1991 a susținut teza de doctorat în cadrul programului „Producția animală” al UCM. Și-a început

cariera academică ca lector în cadrul Departamentului de Producție Animală al Facultății de Medicină Veterinară a UCM în 1987. Din 2017 este profesor titular la această facultate. El și-a completat formarea prin obținerea unui master ca specialist în creșterea animalelor de la UCM în 1989 și obținerea în continuare a unei diplome de inginer IT de la Universitatea Națională de Educație- Învățământul la Distanță în 2004. Studiile științifice efectuate la INRA la Jouy în Josas (Franța), la Universitatea de Stat din Michigan (SUA) și la Universitatea Națională Agrară din la Molina (Peru) au contribuit substanțial la formarea sa. [Citiți aici integral despre profilul său.](#)

PROFILUL INSTITUTULUI DE CERCETARE

Universitatea de Științe Agricole din Suedia (SLU)



SLU are experți cunoscuți în fauna sălbatică, utilizarea solului, apă, probleme climatice, bioenergie, arhitectură peisagistică, alimentație, creșterea animalelor, silvicultură, grădinărit, medicină veterinară, agricultură și acvacultură. Universitatea este activă în întreaga țară, iar Facultatea de Medicină Veterinară și Științe Zootehnice are campusuri în locații precum Skara și Umeå, dar și campusul principal din Uppsala. Colaborarea cu industriile de profil, autoritățile și organizațiile este o parte cât se poate de firească a SLU, iar cercetarea, educația și analiza de mediu sunt dezvoltate în strânsă colaborare cu societatea înconjurătoare, atât la nivel național, cât și la nivel internațional. În afară de sectorul de cercetare, SLU organizează studii de licență, master și doctorat. SLU este foarte apreciată în mai multe clasamente internaționale, astfel SLU este clasată pe locul 36 în lume de către Times Higher University Ranking și ca fiind a treia cea mai bună universitate din lume în domeniul agriculturii și silviculturii, respectiv numărul 31 în domeniul medicinei veterinare. [Citiți aici profilul complet al SLU.](#)



ȘTIINȚĂ ȘI INOVARE

Creșterea purceilor postîntărcați și monitorizarea comportamentului lor de hrănire: efectul hibridului rasă grea și al întărcării complete a purceilor în țarcurile pentru scroafe din adăposturile libere

În cadrul studiului, a fost investigat efectul a doi hibridi de scroafe (DanBred LY și Topigs Norsvin TN70) și a două strategii de întărcare (păstrarea purceilor în boxa de fătare sau mutarea și amestecarea purceilor în boxe convenționale) asupra comportamentului de hrănire după întărcare și a creșterii și dezvoltării purceilor în vârstă de patru săptămâni. Rezultatele au arătat că scroafele mame hibride TN au avut purcei cu o greutate corporală mai mare, mai multe mameloane disponibile și funcționale, însă purceii au avut dimensiuni mai mici decât în cazul purceilor aparținând scroafelor din hibridul DB. La întărcare, purceii TN aveau o greutate mai mare decât purceii proveniți de la scroafele DB. În ziua imediat după întărcare, numărul vizitelor în vederea hrănirii prin strategia MOVE a fost mai mare în comparație cu strategia STAY; și în cazul TN-STAY comparativ cu DB-STAY. Sporul mediu zilnic a fost negativ atât la hibridi, cât și la strategiile de întărcare, dar mai pronunțat la purceii hibridului DB în comparație cu purceii TN, iar strategia STAY a avut tendința de a conduce la o scădere mai mare în greutate a purceilor în comparație cu strategia MOVE. Pe parcursul perioadei de 28 de zile post-întărcare, TN-STAY a avut o creștere mai mare în comparație cu TN-MOVE, și DB-MOVE, în timp ce creșterea greutății purceilor proveniți de la DB-STAY a fost intermediară. Rezultatele au arătat că întărcarea bruscă la vârsta de patru săptămâni determină pierderea în greutate în primele zile după întărcare din cauza consumului scăzut de hrană, în ciuda faptului că scroafa are toți purceii lângă ea. Cu toate acestea, combinația dintre un hibrid mai greu și cazarea tuturor purceilor imediat după întărcare a dus la o performanță mai mare de creștere în perioada de după cele 28 de la întărcare. Purceii mai grei la întărcare au prezentat o performanță de creștere mai bună pe termen lung, în ciuda faptului că au avut cel mai mare nivel de depresie acută de creștere postîntărcare și cel mai mic consum prin numărul vizitelor pe care aceștia le efectuau pentru a se hrăni, în ziua înainte și după întărcare. [Citește articolul integral în Animal.](#)



O comparație a estimatorilor pe bază de markeri ai încrucișării și depresiei de consangvinizare

Studiul descris în acest articol a investigat acuratețea estimatorilor obișnuiți de consangvinizare pe baza markerilor moleculari atunci când, în cazul unei populații, se calculează coeficienții de consangvinizare și depresia de consangvinizare. Estimatorii au fost evaluați folosind simulări computerizate și o populație de suine. Studiul a

constatat că, atunci când frecvențele alelelor populației de bază sunt cunoscute, toți estimatorii bazați pe frecvența markerilor coeficienților de consangvinizare au arătat, în general, o corelație ridicată cu FIBD (conceptul fundamental care stă la baza asemănărilor genetice între rude) și au furnizat estimări bune ale depresiei de consangvinizare (ΔID). Cu toate acestea, atunci când frecvențele alelelor populației de bază nu erau cunoscute, estimatorii descriși de Li și Horvitz dau cele mai corelate estimări bazate pe frecvența markerilor cu FIBD, iar estimatorii descriși de Yang și colaboratorii au furnizat cele mai precise aproximări ale ΔID . De asemenea estimatorul bazat pe serii de homozigotitate a fost foarte precis în majoritatea scenariilor, în timp ce estimatorii descriși de VanRaden și alți estimatori descriși de Li și Horvitz au avut cea mai scăzută performanță. [Genetics Selection Evolution](#).

Alimentația maternă induce modificări persistente de metilare a ADN-ului din musculatura vițelilor

Programarea fetală se referă la modificări ale dezvoltării fetale ca răspuns la stimulii intrauterini. Acest lucru poate avea efecte atât pozitive, cât și negative asupra creșterii postnatale. Nutriția maternă în timpul sarcinii poate afecta modificările epigenetice ale fătului. Acest studiu a emis ipoteza că suplimentarea cu metionină maternă în timpul sarcinii ar putea schimba epigenomul fetal, iar aceste modificări ar putea persista pe tot parcursul dezvoltării puilor. Rezultatele au arătat că o alimentație bogată în metionină maternă a modificat epigenomul fetal, iar unele dintre aceste modificări au persistat în timp. Un total de 28.310 de citozine au arătat diferențe persistente în metilare între dietele materne și au fost găsite în 341 de gene adnotate implicate în contracția musculară, metilarea ADN-ului și histonelor, funcția mitocondrială, homeostazia speciilor reactive de oxigen, autofagia, calea de semnalizare PI3K și alte funcții. Acest studiu oferă dovezi că o alimentație bogată în metionină maternă poate afecta epigenomul fetal, iar unele dintre aceste modificări pot persista în timp. [Citește integral articolul în Nature](#).



Producția de carne de porc: Cât de durabilă este sustenabilitatea?

Sustenabilitatea este un termen care a câștigat popularitate în ultimii ani, dar semnificația sa variază în funcție de diferite contexte și conotații sociale și științifice. Există o presiune tot mai mare ca sectorul agricol, inclusiv producția de suine, să fie nu numai sustenabilă, dar să existe și dovezi care să probeze acest lucru. Obiectivul acestei lucrări este de a evidenția provocările cu care se confruntă industria suinelor în ceea ce privește sustenabilitatea și de a aborda decalajul de cunoștințe dintre cerințele societale și conceptele științifice ale durabilității. Pentru a fi sustenabilă, industria suinelor trebuie să crească eficiența, menținând în același timp o sănătate și o bunăstare excelentă a animalelor, utilizând metode ecologice și viabile din punct de vedere economic. Cu toate acestea, trasarea limitelor sustenabilității este o provocare, deoarece "cutia" poate deveni foarte mare, iar problema durabilității devine tot mai complexă. Producția de suine constituie doar o piesă din marele puzzle al sustenabilității agricole și planetare și necesită un efort coordonat în întreaga societate pentru a muta acul sustenabilității. De asemenea, este important să se depună eforturi pentru sustenabilitate în cadrul producției de suine, dar să se înțeleagă, și impactul asupra întregii dezvoltări durabile. [Citește integral articolul în Animal Frontiers.](#)

ȘTIRI DIN UE (politici și proiecte)

Școala de formare și pregătire SMARTER

Școala de formare și pregătire SMARTER, pe tema „*Utilizarea geneticii și modelării pentru îmbunătățirea rezistenței și eficienței la rumegătoarele mici*” va avea loc la Toulouse (Franța) în perioada 27-30 martie (4 zile complete). Pe perioada cursurilor, în școala se vor preda strategiile și instrumentele utilizate în cadrul SMARTER, permițând participanților să înțeleagă mai bine modul în care selecția genetică poate ajuta la îmbunătățirea rezilienței și eficienței în animalele viitorului cu o abordare multidisciplinară. Școala se va desfășura în limba engleză. Stagiarii (maxim 25), li se recomandă înregistrarea timpurie. Termen limită de aplicare: **22 februarie 2023**. Pentru mai multe detalii și pentru a aplica [vizitați pagina dedicată website-ului.](#)

Cel de-al 5-lea Newsletter RES4LIVE este acum disponibil!

Lectură plăcută [vă dorim!](#) Pentru a prim și următoarele numere, [vă rugăm să vă înscrieți aici!](#)



Newsletter - Issue 5

January 2023



The RES4LIVE project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under grant agreement N°101002016.

OFERTE DE LOCURI DE MUNCĂ

Cercetători (2) la INRAE, Franța

Sunt disponibile 2 locuri de muncă, cercetători, INRAE

1. [Cercetător junior în biomineralizarea păsărilor](#). Abilități necesare în biologia celulară și moleculară, dacă este posibil, în biochimia minerală. Formarea de bază în domeniul fiziologiei animalelor sau în producția animală ar fi un avantaj. Expertiza în integrarea datelor cu randament ridicat va fi apreciată.

2. Cercetător cercetător cercetător junior, cercetător științific, pe tema transferului de gene microbiene într-un sistem agroalimentar

[Cercetător junior cunoscător al transferurilor genelor microbiene în sistemul agro-alimentar](#). Misiunea este de a studia transferul de gene în cadrul lanțului alimentar (sistemului produselor lactate) pentru a înțelege mai bine funcționalitatea acestora, în scopul de a controla riscurile pentru sănătatea ale brânzeturilor din lapte crud.

Candidații trebuie să aibă un doctorat sau echivalent. Termen limită de aplicare: **2 martie 2023**.

59 de locuri de muncă, cercetători, INRAE, Franța

Institutul INRAE recrutează 59 de cercetători. Campania de recrutare se adresează, în general, cercetătorilor debutanți care au obținut doctoratul (sau care au o diplomă și o lucrare științifică finalizată considerată echivalentă). Candidații trebuie să fi publicat articole cu privire la rezultatele tezei de doctorat și să fie recrutați pe baza competenței lor științifice pe care o vor pune în serviciul principalelor axe de cercetare ale INRAE, răspunzând la un subiect de cercetare propus. Termen limită de aplicare: **2 martie 2023**.

PUBLICAȚII

- **Animal consortium (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier**

[Animal: Volume 17- Numărul 1 – Ianuarie 2023](#)

Articolul lunii: "[Furajarea suinelor cu aminoacizi ca proteină legată sau sub formă liberă influențează concentrațiile postprandiale de aminoacizi, metaboliți și insulină](#)"

- **Wageningen Academic Publishers**

[Jurnalul Insectelor ca Alimente sau Furaje , Volumul 9, numărul 1, 2023](#)

PODCAST ZOOTEHNIE

- VikingGenetics, The Breedcast - „[Cresterea și exploatarea inovatoare a vacilor de lapte, la îndemâna oricui prin difuzarea audio a podcastului](#)”, episodul 4 (sezonul 2): Fătarea sezonieră – un sistem agricol pentru viitor, invitat Chris Stone (Senior Account Manager VikingGenetics)



ALTE ȘTIRI

Primul Congresul Internațional de Apicultură și a Produselor apicole, Turcia, 22 – 24 februarie 2023

Primul Congres Internațional de Apicultură și al Produselor apicole va avea loc pe 22-24 februarie, în Düzce, Turcia. Participarea este liberă, însă înregistrarea este obligatorie. Termenul limită de depunere a rezumatului: **15 februarie 2023**. Detalii aflați pe [website](#).

Ne putem imagina oare o lume fără animale de fermă?

Pentru europeni și pentru majoritatea oamenilor, o lume fără animale de fermă nu este de imaginat și nu prea este ușor să înțelegem un astfel de scenariu. Cu toate acestea, o mica parte din populația europeană și-ar dori să contemple o lume „fără sectorul zootehnic”. Această atitudine radicală poate părea mult prea tentantă pentru cei ce o consideră o viziune coerentă pentru viitor. Cu toate acestea, eliminarea unui întreg grup alimentar din viitorul nostru ar putea provoca consecințe serioase care sunt adesea ignorate. Evaluarea tuturor aspectelor sociale, de mediu și economice legate de abandonarea modelului european de creștere a animalelor de fermă este extrem de complexă, chiar și pentru oamenii de știință din domeniul creșterii animalelor; multe efecte secundare sunt aproape imposibil de prezis. Cu toate acestea, [există cinci consecințe clare](#) care ar putea fi considerate inevitabile. [Citește articolul integral](#).



Video FAO: Diversitatea resurselor genetice animale!

Peste 2.400 de rase de animale sunt în pericol de dispariție, în timp ce 600 sunt deja dispărute, potrivit Organizației Mondiale pentru Alimentație și Agricultură (FAO). Dacă este gestionată în mod sustenabil, această diversitate poate fi folosită pentru a crește producția și pentru a permite animalelor să se adapteze la provocări precum schimbările climatice. Grupul de lucru tehnic interguvernamental FAO pentru resursele genetice animale pentru alimentație și agricultură a fost înființat în 1997 și este format din 28 de țări, cu membri aleși la fiecare dintre sesiunile periodice ale Comisiei. Rolul grupului de lucru este acela de a revizui problemele legate de resursele genetice animale și de gestionarea acestora. [Acest videoclip](#) face publicitate importanței diversității ANGR și activității Grupului de lucru tehnic interguvernamental privind resursele genetice animale.

Consortiul Internațional al Genomului Caprinelor (IGGC), ISAG2023

Consortiul Internațional al Genomului Caprinelor ([IGGC](#)) a convenit cu organizatorii Conferinței Internaționale a Genomului Vegetal și Animal (PAG) să se organizeze un atelier la fiecare 2 ani în San Diego. În 2021, atelierul a fost organizat de la distanță în colaborare cu International Sheep Genomics Consortium (ISGC). Rezumatele și prezentările sunt disponibile [online](#). În 2023, s-au anunțat prea puțini participanți, iar atelierul a fost anulat. IGGC se va reuni în cadrul [celeia de-a 39-a Conferință a Societății Internaționale de Genetică Animală](#) care se va organiza în Cape Town, Africa de Sud, în perioada 2–7 iulie, 2023. Cercetătorii din domeniul creșterii și exploatării caprinelor au fost încurajați să înscrie abstractele în cadrul **Atelierului de bovine/ovine/caprine** sau la **Atelierul ISGC**. Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați: gwenola.tosser@inrae.fr

CONFERINȚE ȘI ATELIERE

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

Eveniment	Data	Locația	Informații
Primul Congres Internațional de Apicultură și Produse Apicole	22 – 24 Februarie 2023	Düzce, Turcia	Website
Animal AgTech Innovation Summit	6 – 10 Martie 2023	Sevilla, Spania	Website
Conferința ADSA Discover	7 – 9 Martie 2023	Virtual/Naperville, IL,SUA	Website
Animal AgTech Innovation Summit	13 martie 2023	San Francisco, SUA	Website
Conferința BSAS 2023	28 – 30 martie 2023	Birmingham, UK	Website
Conferința Internațională de Ameliorare și Genetică a Animalelor de Fermă	3 – 4 aprilie 2023	Atena, Grecia	Website
Întâlnirea Regională a EAAP 2023	26 – 28 aprilie 2023	Nitra, Slovacia	Website
Conferința ICAR 2023	21 – 26 Mai 2023	Toledo, Spain	Website
Cea de-a 20-a Conferință Spaniolă de Zootehnie	13 – 14 Iunie 2023	Zaragoza, Spania	Website
Cea de-a 74- a Întâlnire Anuală a EAAP	28 august – 1 septembrie 2023	Lyon, Franța	Website

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



*Omul care mută un munte începe prin a căra pietre mici.
(Confucius)*

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 apartenența individuală este gratuită pentru rezidenții din țările EAAP.

[Click here to check and register!](#)

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 trimis 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 se modifică, 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



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP

Disclaimer: the sole responsibility of this publication lies with the authors. The European Commission and the Research Executive Agency are not responsible for any use that may be made of the information contained therein.