



flash
eNews

European Federation of Animal Science



N° 242 – August 2023

www.eaap.org

Newsletter EAAP – Numărul 242

Ediție în limba română

August 2023



SECȚIUNI

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

EDITORIAL

EDITORIALUL SECRETARULUI GENERAL

Menținerea unui echilibru între critici și competența profesională în ceea ce privește bunăstarea animalelor domestice



Frecvent, experții din domeniul zootehniei și al industriei de creștere și exploatare a animalelor se confruntă cu critici care acuză că animalele domestice sunt supuse unor tratamente crude din cauza indiferenței față de comportamentul lor natural.

Cu toate acestea, credem că aceste critici nu sunt susținute. Cei care critică, mai ales veganii și activiștii pentru drepturile animalelor, par să nu aibă o înțelegere clară despre cum s-ar descurca animalele domestice în sălbăticie. Ignoră faptul că animalele domestice au fost crescute selectiv și ameliorate de-a lungul mileniilor pentru a satisface nevoile specifice ale oamenilor, făcându-le să se adapteze greu sau deloc vieții în sălbăticie.

Astfel, se conturează o situație paradoxală și semnificativă în ceea ce privește drepturile susținute de activiști în ceea ce privește animalele de fermă comparativ cu animalele de companie. Activiștii pentru drepturile animalelor, de multe ori, nu critică condițiile de trai ale animalelor de companie, precum câinii,

pisicile și păsările din mediul urban, care sunt semnificativ diferite față de habitatul lor natural. Această contradicție scoate în evidență o neconcordanță în argumentele activiștilor pentru drepturile animalelor, care afirmă că promovează bunăstarea tuturor animalelor, dar par să acorde prioritate animalelor de fermă în detrimentul celor de companie. Animalele de companie sunt supuse unei concepte artificiale de "bine natural," care este departe de mediul natural. Provocările vieții sălbatice se aplică atât animalelor de fermă, cât și celor de companie.

Pentru a îmbunătăți bunăstarea animalelor domestice, este esențială experiența profesioniștilor, în loc să ne bazăm pe concepții idealizate despre natură. Definierea conceptului de "bunăstare animală" ar trebui să implice experți veterinari și etologi, în loc să lăsăm persoane neinformate să influențeze deciziile politice.

Între soluțiile posibile se numără evidențierea inconsistenței argumentelor aduse de activiști și asigurarea unei evaluări profesionale a bunăstării animalelor prin colectarea de date și utilizarea senzorilor. Din păcate, schimbarea opiniilor acestor persoane, adesea ancorate în perspective neinformate, se dovedește a fi o provocare dificilă.

Presiunea continuă împotriva agriculturii intensive avansează în direcția schimbării preferințelor consumatorilor către produsele pe bază de plante. Cu toate acestea, creșterea consumului de alimente "procesate" sau "ultraprocesate", susținută de mari corporații alimentare, pune sub semnul întrebării această tranziție. Aceste corporații pot exploata perspectivele "animaliste" și criticile privind valoarea nutrițională a produselor de origine animală. În concluzie, din păcate, nu este obișnuit ca societatea și dezbaterile politice despre bunăstarea animalelor și nevoile animalelor domestice să se bazeze pe expertiză specializată.

Andrea Rosati

Știrile EAAP

Cu bucurie vă prezentăm partenerul util al Conferinței EAAP: Aplicația oficială EAAP 2023!

Ne face o deosebită plăcere să vă oferim aplicația oficială pentru întâlnirea anuală EAAP 2023! Păstrați-vă informațiile actualizate în mod fluent cu privire la toate noutățile și evenimentele legate de conferință folosind aplicația EAAP! Echipată cu numeroase funcționalități, această aplicație vă oferă acces instant la programele evenimentului, detalii despre sesiuni și hărți interactive. Notificările în timp real vă asigură că nu veți rata nicio informație importantă, iar opțiunea de a crea un program personalizat vă permite să vă adaptați experiența. Interfața prietenoasă a aplicației garantează navigarea ușoară și recuperarea rapidă a informațiilor. Fie că sunteți participanți, prezentatori sau expozanți, această aplicație reprezintă partenerul de încredere pentru conferință. Sunteți pregătiți să participați eficient la conferința EAAP? Descărcați acum aplicația pe dispozitivele iOS și Android. Profitați maxim de experiența conferinței și de această experiență educativă.

Tururile Ghidate pentru Postere la Lyon

Cu câțiva ani în urmă, EAAP a lansat Tururile Ghidate pentru Postere pentru a încuraja interacțiunea semnificativă între prezentatori și experți, facilitând discuțiile aprofundate. Aceste tururi pun în valoare postere excepționale din selecția din 2023 și includ opt sesiuni ghidate care acoperă o varietate diversificată de subiecte din Programul Științific. Comisiile de Studiu participante în Tururile Ghidate pentru Postere din acest an sunt: Comisia de Studiu a Cabalinelor, Comisia de Studiu a Insectelor, Comisia de Studiu a Sistemelor Zootehnice, Comisia de Studiu a Nutriției, Comisia de Studiu a Fiziologiei și Comisia de Studiu a Zootehniei de Precizie. Așadar, sunt încurajați să participe toți cei interesați de sesiunile organizate de aceste Comisii de Studiu. Participarea la tururi va fi limitată la 10 participanți pe sesiune, în ordinea înregistrării. Dacă doriți să participați, vă rugăm să vă înregistrați pe liste dedicate (una pentru fiecare tur ghidat), disponibile la biroul EAAP începând de luni dimineța. În timpul tururilor, prezentatorii de postere își vor explica munca, vor împărtăși descoperirile cheie și vor intra în discuții interactive. Fiecare prezentator va avea la dispoziție un interval de 5 minute pentru prezentare și discuții. Tururile încep de la standul EAAP, care furnizează microfoane și căști pentru confortul participanților. Vă rugăm să vă adunați la standul EAAP cu 5 minute înainte de începerea turului. Un microfon va fi furnizat ghidului turului, iar căștile wireless vor fi distribuite participanților. După o scurtă prezentare (nu mai mult de 3 minute), ghidul turului va facilita discuții interactive cu participanții prezenți. Recomandăm ca prezentatorii de postere să ofere materiale informative (inclusiv detalii de contact) pentru a ușura comunicarea viitoare.

Va facem cunoștință cu noul nostru Editor-Șef pentru revista animal

Suntem extrem de bucuroși să anunțăm o un moment semnificativ în evoluția revistei noastre, *animal*. Dr. Isabelle Louveau, o expertă de renume în domeniul zootehniei, a preluat recent poziția de Editor-Șef. Cu o impresionantă istorie de cercetare-inovare și o profundă dedicare în avansarea limitelor cunoașterii în domeniul științei animalelor, Dr. Louveau aduce un bogat bagaj de cunoștințe și perspicacitate necesar pentru a ghida viitorul revistei noastre. Leadershipul său vizionar promite să ridice nivelul de calitate și impactul cercetării pe care o publicăm. În acest nou capitol, exprimăm sincere mulțumiri fostului nostru Editor-Șef, Isabelle Ortigues, pentru devotamentul său exemplar și modul său excepțional de a conduce revista. Pentru mai multe informații accesați [comunicatul de presă](#).



Dr Isabelle Louveau

Anunț interesant: S-au deschis înscrierile pentru prima ediție a Academiei privind Eficiența Nutriției la Rumegătoare!

Ne bucurăm să vă anunțăm că [website-ul oficial](#) pentru prima ediție a Academiei privind Eficiența Nutriției la Rumegătoare este online și deschis pentru înscrieri. Această academie este organizată în colaborare de Selko și EAAP. Alăturați-vă nouă la acest eveniment excepțional, unde principalii experți, inovatori și cercetători se vor aduna pentru a explora cele mai recente progrese în domeniul eficienței nutriției la rumegătoare. Nu ratați oportunitatea de a participa la discuții interesante, de a vă conecta cu colegii din industrie și de a obține noi perspective care vor influența viitorul nutriției rumegătoarelor. Rezervați-vă locul astăzi prin vizitarea site-ului nostru și înregistrare. Conferința va avea loc la Aeroportul Internațional Milano (Italia), cunoscut sub numele de Aeroportul Malpensa, pe 11 octombrie 2023. Pentru mai multe informații, vă rugăm să accesați [pagina web](#) dedicată.

PORTRETE EAAP

Giulia Foggi



Giulia Foggi a crescut în zona rurală din apropierea Florenței, Italia, și de la o vârstă fragedă și-a petrecut mare parte din timpul său alături de bunicii ei. Aceștia locuiau în pitoreasca regiune colinară din apropierea orașului, înconjurată de diverse culturi agricole și animale de fermă. De la bunicul ei, Giulia a moștenit pasiunea pentru agricultură, animale, flori și prelucrarea alimentelor. Mai târziu, în copilărie, s-a mutat într-un oraș mai mic, Pisa, unde și-a descoperit interesul pentru știință și matematică, dar a continuat să viziteze ferma bunicii ori de câte ori a avut ocazia.

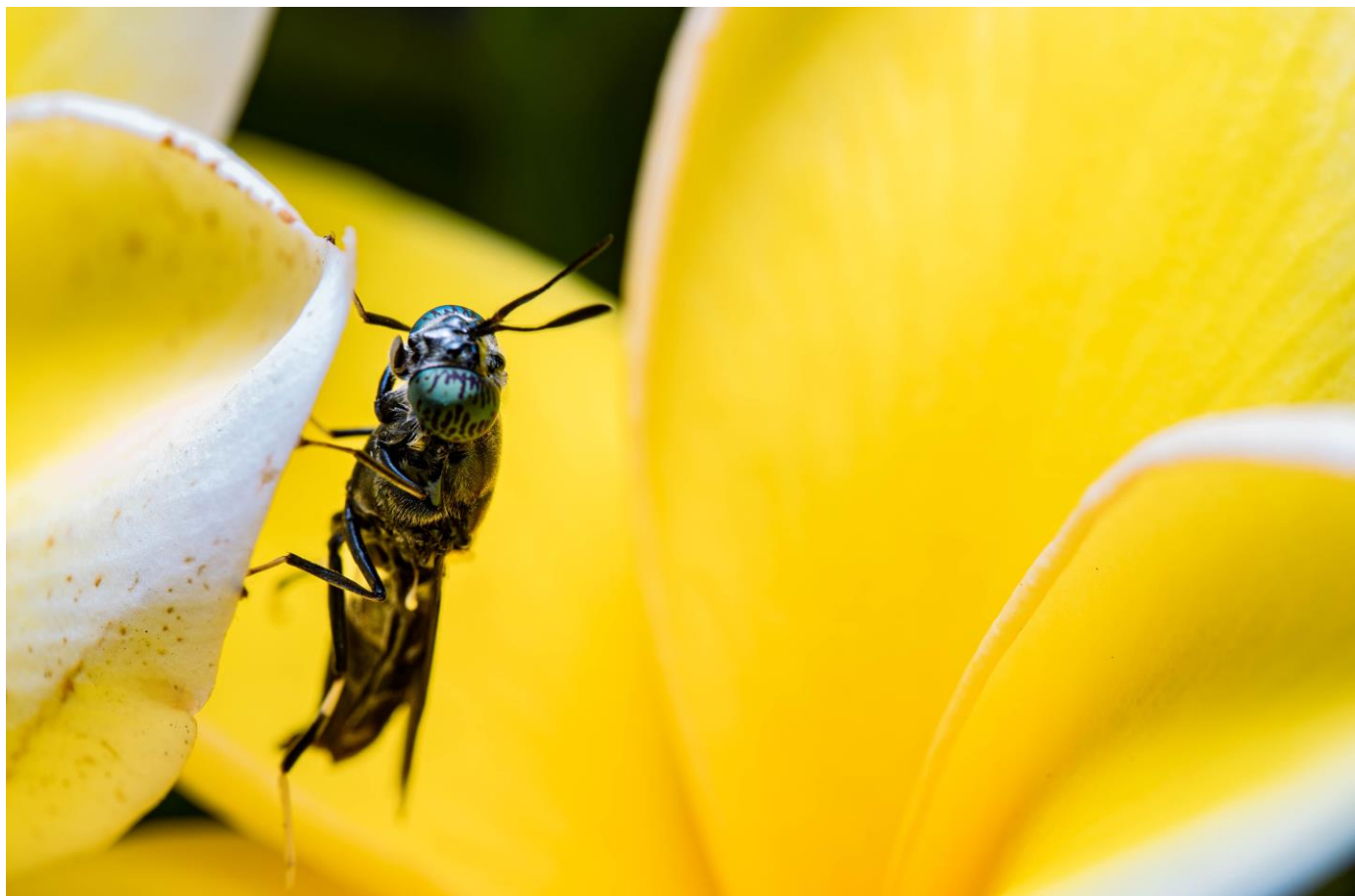
După absolvirea diplomei științifice în 2016, Giulia a obținut o licență în științe agricole la [Departamentul de Agricultură, Alimentație și Mediu](#) al Universității din Pisa (Italia). Aici și-a unit pasiunile și a dezvoltat un interes deosebit pentru produsele alimentare de origine animală și calitatea hranei pentru animale. Ulterior, a urmat un program de masterat în Biosiguranță și calitatea alimentelor, finalizându-l cu succes în 2018 tot în cadrul aceluiași departament.

După absolvire, Giulia a lucrat cu plăcere timp de un an în domeniul calității produselor lactate în cadrul unei companii private din fascinanta regiune a Maremmei, situată în sudul Toscanei. Cu toate acestea, pasiunea ei pentru cercetare a determinat-o să revină în mediul academic. Puteți citi profilul ei complet [aici](#).

ȘTIINȚĂ ȘI INOVARE

Utilizarea insectelor comestibile în Africa și provocările viitoarelor tendințe privind alimentele și furajele

Articolul abordează interesul global crescut pentru utilizarea insectelor ca o sursă sustenabilă de proteină, în special în ceea ce privește consumul tradițional al insectelor sălbatice în Africa. Pe măsură ce schimbările climatice reprezintă o amenințare pentru securitatea alimentară, devine tot mai evidentă necesitatea îmbunătățirii tehnicilor de creștere a insectelor, renunțând la dependența de colectarea acestora din sălbăticie. Legislația Uniunii Europene susține creșterea consumului și comercializării insectelor comestibile. Proteina provenită din insecte câștigă popularitate în hrana destinată diverse specii de animale domestice. Acest articol pune în evidență importanța istorică și culturală a consumului de insecte în alimentația africană și potențialul lor de a contribui la combaterea malnutriției și la gestionarea deșeurilor. Utilizarea insectelor în Africa are rădăcini culturale, dar aceasta este în declin din cauza supraculesului. Creșterea insectelor poate contribui la conservarea biodiversității și poate satisface cererea în creștere, oferind beneficii economice și ecologice. Strategii precum folosirea deșeurilor de pe piață drept hrană pentru insecte și abordarea contaminării cu micotoxine contribuie la dezvoltarea unui sistem alimentar sustenabil și la îmbunătățirea nivelului de trai în Africa. [Citește integral articolul în paginile revistei Journal of Insects as Food and Feed.](#)



Estimarea valorilor genetice pentru eficiența furajării la bovinele de lapte prin regresia pe consumul de furaj așteptat

Studiul introduce o noțiune de măsură inovatoare, Regresia pe Consumul de Furaj Așteptat (ReFI), pentru evaluarea eficienței furajării la vacile de lapte, prin regresia consumului de furaj realizat în raport cu cel așteptat, folosind un model de regresie aleatorie. Această abordare îmbunătățește variabilitatea genetică (4,7%) și ereditatea (0,23) în ceea ce privește eficiența furajării, în comparație cu metricile convenționale precum Consumul de Furaj Residual (RFI) și Consumul de Furaj Residual Genetic (gRFI). ReFI nu are o legătură genetică cu consumul real, are o corelație negativă cu laptele corectat energetic (ECM) și este diferit de RFI și gRFI în ceea ce privește corelațiile cu caracteristicile legate de consum. Capacitatea distinctă a lui ReFI de a clasa vacile eficiente îl face superior în selecția celor mai eficiente exemplare. Vacile alese pe baza valorilor genetice ReFI au înregistrat o creștere a producției de lapte corectată energetic de 12,3% pentru fiecare unitate de consum de energie metabolizabilă, depășind RFI și gRFI (cu îmbunătățiri de 4,3% și, respectiv, 5,9%). Succesul lui ReFI se datorează modelării mai bune a consumului de furaj așteptat, oferind o metodă simplificată și eficientă pentru creșterea bovinelor de lapte eficiente din punct de vedere al furajării. [Citește integral articolul în paginile revistei Animal.](#)

Colostrul bovin, un ingredient promițător pentru om și animale - Caracteristici, tehnologii de procesare și utilizări

Colostrul bovin (CB), denumit și "aurul lichid", este abundent în nutrienți esențiali, anticorpi și compuși bioactivi, ceea ce îl face un ingredient foarte căutat în diferite industrii. CB este folosit în producția de alimente funcționale, suplimente pentru sportivi, medicamente pentru oameni și nutriție animală. Cu toate acestea, producția sa este limitată și reprezintă doar aproximativ 0,5% din producția anuală de produse lactate. Datorită valorii sale nutriționale și a rarității, CB are o valoare pe piață mai mare în comparație cu alte produse derivate din lapte. Cu toate acestea, informațiile detaliate despre piață sunt limitate din cauza secretului industrial, a scalei de producție restrânse și a reglementărilor privind categorizarea. Articolul de revizuire pe care îl propunem evidențiază tranziția

CB de la un produs secundar la un produs valoros, descrie etapele de producție, evaluează calitatea prin concentrarea de imunoglobulină, explorează aplicațiile acestuia, discută tehnologiile de procesare și oferă o privire de ansamblu fără precedent asupra pieței globale a CB, subliniind importanța sa crescândă în diferite industrii. Pentru mai multe detalii, vă invităm să citiți articolul complet în [Journal of Dairy Science](#).



Strategii de tratare a dejecțiilor de porc pentru reducerea răspândirii rezistenței la antibiotic

Studiul se concentrează pe necesitatea urgentă de a contracara transmiterea bacteriilor rezistente la antibiotice și a genelor acestora din dejecțiile de animale în sol și culturi. Odată cu creșterea interesului global pentru agricultura sustenabilă și principiile economiei circulare, tratamentele eficiente ale dejecțiilor animalelor în ferme devin cruciale pentru a minimiza riscurile și pentru a optimiza fertilizarea. Cercetarea analizează două metode de procesare a dejecțiilor de porc: depozitarea și compostarea. Prin compararea dejecțiilor tratate cu cele nefiltrate, studiul explorează modificările în proprietățile fizice, microbiom și resistom. Compostarea este identificată ca fiind mai rapidă și mai eficace în reducerea elementelor genetice mobile care transportă gene de rezistență la antibiotice, ceea ce mărește potențialul său de a limita răspândirea rezistenței și de a fertiliza solul. De menționat că dejecțiile crude de porc reprezintă o sursă larg răspândită de gene de rezistență și de elemente genetice mobile, ceea ce crește riscurile pentru mediul înconjurător. Studiul a observat legături între populațiile microbiene, genele de rezistență la antibiotice și elementele genetice mobile, indicând posibilitatea transferului de gene în timpul depozitării sau compostării. Deși compostarea nu previne complet genele de rezistență la antibiotice, aceasta se dovedește mai eficientă decât depozitarea. În consecință, dejecțiile de porc compostate devin o strategie mai sigură și mai ecologică pentru fertilizarea solului, promițând o abordare agricolă mai prietenoasă cu mediul. Pentru mai multe detalii, puteți citi articolul complet în revista [Nature](#).

ȘTIRI DIN UE (politici și proiecte)

Școala de toamnă PPILOW este acum deschisă pentru înscrieri!

Școala de toamnă PPILOW cu tema "Cum să îmbunătățim bunăstarea din fermele de păsări și suine crescute în condiții low-input, în aer liber și ecologic?" va avea loc în Assisi (Italia) în perioada 25-27 octombrie 2023. Sistemele de creștere și producție a păsărilor și a suinelor în aer liber și ecologic solicită cunoștințe și paradigme cognitive diferite față de sistemul convențional, prin urmare, scopul Școlii de Toamnă este de a dezvolta cunoștințe despre sistemele alternative de producție, cu accent pe bunăstarea animalelor, calitatea cărnii și sustenabilitate, inclusiv rezultatele proiectului PPILOW. Participanții vor fi fermieri, operatori din lanțul de aprovizionare, asociații de consumatori, tehnicieni, experți în domeniul alimentar, cu o experiență profesională în domeniul conexe de cel puțin 2 ani și studenți de doctorat în zootehnie și producția animală. Termenul limită pentru înscriere este **6 septembrie 2023**. Pentru mai multe informații și aplicații, vizitați pagina [web dedicată](#).



Este disponibil cel de-al 2-lea newsletter RUMIGEN!

[Lectură plăcută!](#)

Pentru a primi următoarele numere ale newsletterului [înscrieți-vă aici!](#)



Seriile de webminarii din rețeaua de diseminare comună a HoloRuminant!

Rețeaua de Diseminare Comună HoloRuminant anunță cu entuziasm seria sa inaugurală de seminarii web în luna septembrie. Unind cinci proiecte de cercetare europene (respectiv HoloRuminant, Rumigen, GERO NIMO, 3D'Omic și Re-Livestock), JDN își propune să reducă impactul mediului în zootehnie, în timp ce îmbunătățește sănătatea animalelor, diversitatea genetică și durabilitatea. Seria oferă părților interesate oportunitatea de a participa la discuții informative și de a fi la curent cu cercetările de ultimă oră. Cu trei sesiuni planificate, prima va avea loc pe 5 septembrie 2023, acest eveniment nu trebuie ratat. A doua sesiune va fi pe 19 septembrie și ultima pe 3 octombrie. Participarea dumneavoastră contribuie la efortul colectiv pentru o industrie zootehnică durabilă. Pentru a vă înregistra, [click aici](#).

WEBINAR SERIES

Joint Dissemination Network

- 1st webinar** - 5th of September 11:00-12:00 CEST
- 2nd webinar** - 19th of September 11:00-12:00 CEST
- 3rd webinar** - 3rd of October 11:00-12:00 CEST

Simpozionul final al proiectului UE SUSINCHAIN

Proiectul UE [SUSINCHAIN](#) (Lanțul sustenabil de utilizare al insectelor) se apropie de finalizare și se pregătește pentru simpozionul final care va avea loc în clădirea Omnia, din campus. Simpozionul va avea loc pe 27 septembrie 2023, participarea este gratuită și vă puteți înregistra prin intermediul acestui [link](#) (în ordinea înregistrării). Principalele rezultate vor fi prezentate în cursul dimineții. După-amiaza, se va evidenția dezvoltarea sectorului insectelor în Europa din diferite perspective. Aici găsiți [programul final](#). Pentru a afla mai multe detalii, citiți [aici](#) sau vizitați [website-ul](#).

Apelurile pentru Clusterul 6 al programului Horizon Europe 2024

Sunteți interesat de oportunitățile de finanțare pentru cercetare și inovare în domeniul alimentației, bioeconomiei, resurselor naturale, agriculturii și mediului? Atunci nu ratați zilele de informare ale Clusterului 6 Horizon Europe (HE) despre [Programul de lucru 2024](#). Apelurile pentru propuneri ale Clusterului 6 Horizon Europe 2024 se vor deschide pe 17 octombrie 2023, cu termen limită pentru depunere la sfârșitul lunii februarie 2024. Un eveniment hibrid este organizat în zilele de 27-28 septembrie 2023. Scopul general al zilelor de informare este de a promova oportunitățile de finanțare și de a explica subiectele apelurilor din Programul de Lucru 2024, încurajând participarea. Pentru mai multe informații și înregistrare, vizitați [pagina web](#).

OFERTE DE LOCURI DE MUNCĂ

Manager Program de Ameliorare la Beta Bugs, Edinburgh, Regatul Unit

[Beta Bugs](#) caută un manager de Program de Ameliorare. Rolul Managerului Programului de Ameliorare este de a construi, îmbunătăți și menține valoarea genetică și capacitatea genetică cantitativă în cadrul Beta Bugs. Managerul Programului de Ameliorare va avea responsabilitatea de a menține traiectoria programului de încrucișări, ceea ce va include dezvoltarea și implementarea strategiilor de încrucișare, măsurarea trăsăturilor și a valorii genetice, împreună cu metodele de selecție. Este necesar un masterat sau un doctorat în Genetică Animală sau într-un domeniu înrudit, cu o înțelegere dovedită a geneticii cantitative și a analizei datelor. Pentru mai multe detalii și pentru a aplica, citiți [despre mai multe informații despre acest loc de muncă](#).

ȘTIRI DIN INDUSTRIA DE PROFIL

Strategii de reducere a amprentei de carbon în fermele de vaci de lapte



Exciting new strategies to reduce methane emissions in cattle farming

Watch chapter 2 of Professor Kebreab



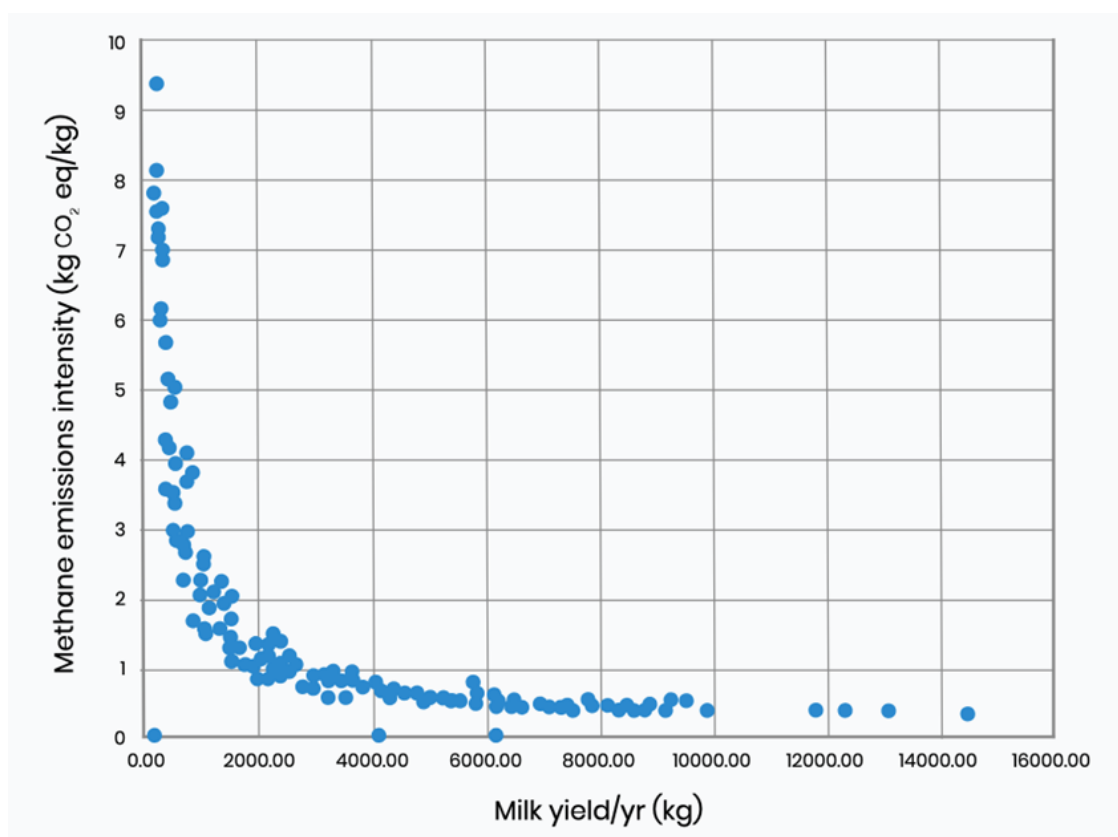

[Vizionează partea a 2-a din webminarul susținut de Profesorul Kebreab](#)

Partea a 2- a a webinarului susținut de Dr. Kebreab

Metanul, deși este emis în cantități mai mici și deși are o durată de viață mai scurtă în atmosferă, are un efect de încălzire mai puternic în comparație cu dioxidul de carbon. Acest lucru face eforturile de reducere a metanului emis de bovine cruciale.

Strategii eficiente pentru reducerea amprentei de carbon a unei ferme de lapte

Creșterea producției: Intensitatea emisiilor de metan va scădea semnificativ dacă producția de lapte crește (vezi Figura 1)



Matrici de Genotipare pentru Acvacultură Neogen

Neogen anunță cu mândrie adăugarea recentă a selecției sale de Matrici de Genotipare Genomică pentru Acvacultură GeneSeek® (GGP), permițând cercetătorilor și oricui este implicat în studiul și conservarea speciilor acvatice să aibă acces la instrumente genomice de vârf adaptate nevoilor lor. Gama cuprinde:

- GGP Somon Atlantic 20K
- GGP Cod Atlantic 20K
- GGP Păstrăv Curcubeu 20K
- GGP Crevete Whiteleg 50K

Neogen poate rula, de asemenea, o gamă largă de matrici de acvacultură din catalogul și consorțiile Illumina și Thermo Fisher.

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

Descoperiți posibilități noi cu Genomica Neogen. Asigurați-vă că vă abonați la [lista lor de emailuri](#) pentru a fi la curent cu cele mai recente știri.

PUBLICAȚII

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

[Animal: Volumul 17- Numărul 8 – August 2023](#)

Articolul lunii: [“Effect of ewe birth litter size and estimation of genetic parameters on ewe reproductive life traits”](#). ("Efectul mărimii la naștere a mieilor nou-născuți și estimarea parametrilor genetici asupra caracteristicilor reproductive ale oilor")

PODCAST ZOOTEHNIE

- The Pig Edge, Teagasc’s Pig Podcast, Episodul 45: [The best practises for farm safety](#), (Cele mai bune practici privind securitatea fermei) invitat Michael McKeon



ALTE ȘTIRI

FAO: Animalele domestice sunt importante în dietele sănătoase și în sistemele alimentare adecvate

Animalele domestice sunt importante pentru asigurarea unor diete sănătoase și pentru dezvoltarea unor sisteme alimentare sustenabile. Aceasta este o declarație cheie care a rezultat dintr-un nou raport al Organizației pentru Alimentație și Agricultură a Națiunilor Unite - FAO, și reiterează rolul critic al animalelor domestice în contribuții semnificative la înțelegerea globală a beneficiilor producerii și consumului de carne.

[Citește integral articolul în European Livestock Voice.](#)



Motivul pentru care investitorii trebuie să aibă o perspectivă pe termen lung asupra proteinelor alternative

Actualul context economic continuă să-i surprindă atât pe academicieni, cât și pe investitori. Se întrevide o recesiune? Poate. Sunt băncile globale și regionale stabile după o serie de colapsuri începute în martie? Probabil, dar natura panicii bancare face ca acest lucru să fie greu de prezis. În vremuri incerte, investitorii sunt adesea atrași de perspectivele pe termen scurt asupra ideilor mari. Cu toate acestea, la baza fiecărei investiții se află convingerea că status quo-ul de durată este cumva inacceptabil. Una dintre cele mai mari idei în domeniul alimentației astăzi - proteinele alternative - oferă o soluție pentru lipsa de sustenabilitate din sistemul alimentar global de astăzi. Dar scăderea vânzărilor și înfrângerile recente i-au speriat pe investitori. Citiți articolul complet pe [Forbes](#).

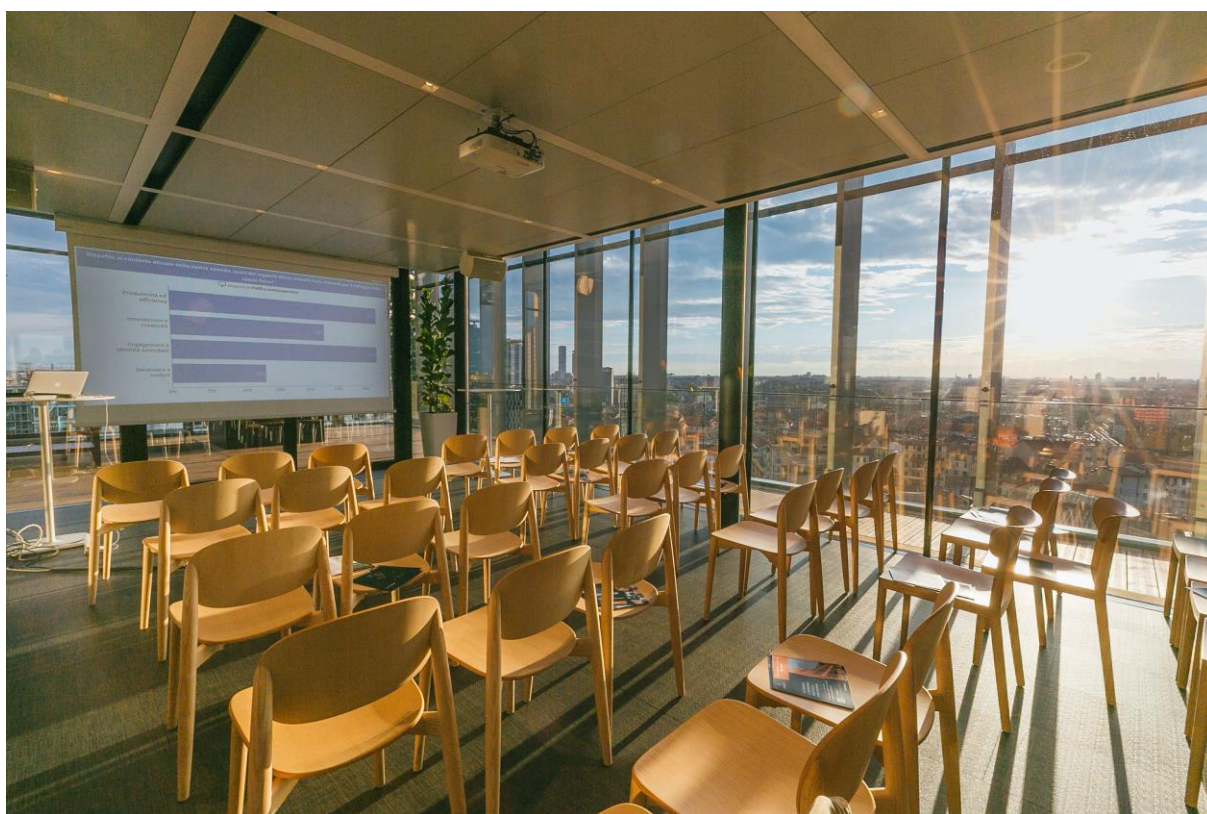
CONFERINȚE ȘI ATELIERE

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

| Eveniment | Data | Locația | Informații |
|---|-------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Ce-a de-a 74-a Întâlnire Anuală a EAAP+ WAAP | 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 |
| Prima ediție a Academiei de eficiență a furajului pentru rumegetoare | 11 October 2023 | Milan, Italia | Website |
| IDF World Dairy Summit | 16 – 19 Octombrie 2023 | Chicago, SUA | Website |
| Cea de-a 45-a Conferință Discover | 23 – 26 Octombrie 2023 | Itasca, IL, SUA | Website |

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



*"A acțiunea este cheia oricărui succes."
(Pablo Picasso)*

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 în domeniul zootehnic. "Flash e-News" versiunea românească, este trimis reprezentanților cercetării și ai industriei din sectorul zootehnic. Va invităm să trimiteți informații pe care le considerați utile 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.