



flash
eNews

European Federation of Animal Science



N° 230 – Ianuarie 2023

www.eaap.org

Ediție Românească
Newsletter – Numărul 230
Ianuarie 2023



SECȚIUNI

Știrile EAAP	2
Portrete EAAP	6
Portretul institutului de cercetare.....	6
Știință și inovare	7
Știrile din UE.....	9
Oferte de locuri de muncă.....	10
Publicații	10
Podcasturi din zootehnie.....	11
Alte știri.....	12
Conferințe și workshopuri	13

EDITORIAL

EDITORIALUL SECRETARULUI GENERAL

O dezbateră serioasă despre vegetarianism



Oamenii de știință din domeniul zootehnic privesc adesea vegetarianismul cu dispreț și au impresia că vegetarienii sau veganii nu înțeleg importanța producției zootehnice; sau cel mult, aceștia pot fi doar de acord cu acest subiect, fără să împărtășească aceleași opinii, un principiu etic caracteristic vegetarienilor. În general, noi, oamenii de știință din domeniul creșterii și exploatării animalelor, credem că avem dreptate în toate aceste subiecte, riscând să luptăm împotriva veganismului mai mult pe baza unor principii ideologice, fără a lua în considerare faptul că o parte din populația vestică este vegană sau vegetariană, sau consideră aceste valori importante. Cred că există trei motive principale pentru care cineva își dorește să fie vegan: adoptarea unei alimentații sănătoase, eliminarea impactului asupra mediului cauzat de creșterea și exploatarea animalelor de fermă și, în final, durerea provocată animalelor din sectorul zootehnic, de la fermă până la „sacrificiul” lor în abator. Construirea consensului științific este întotdeauna confuză în fața necunoscutului și evaluarea inter pares nu ameliorează problemele din zootehnie. Deschiderea acestui nou proces

este poate momentul în care ne dăm seama în sfârșit care este procedura științei, dincolo de manualele de filosofie.

Este sarcina oamenilor de știință să evite diviziunile ideologice inutile și înșelătoare, dar să informeze veganii cu privire la poziția noastră obiectivă și științifică pentru cele trei puncte enumerate mai sus. Nu este o operație simplă, atât pentru că veganii sunt adesea obsedați de ideologie, cât și pentru că acești trei factori, în special al treilea, sunt parțial legați de considerații etice care cu greu pot fi modificate de obiectivitatea științifică. Un alt motiv pentru care discuția ar trebui să fie separată de ideologie este că aceste poziții devin adesea politice. Este clar prin citirea postărilor de pe rețelele de socializare, care au devenit acum tot mai mult un forum pentru toate discuțiile serioase și efemere, că poziția vegană este aproape întotdeauna reprezentată de moduri de gândire „liberale”, sau, oricum, li se pare acest lucru conservatorilor (cei pro-Trump sau chiar QAnon din SUA, cei în favoarea Brexit în Marea Britanie etc.) care luptă sau batjocoresc ideologia vegană din motive ideologice. Este foarte important ca cercetătorii, să nu cadă în această capcană. În schimb, trebuie să studiem cele trei puncte principale ridicate de vegani și să le contracarăm în mod obiectiv cu cunoștințe științifice.

De asemenea, este important să ne amintim că estimările economice și cele care privesc siguranța alimentară care prevăd o creștere globală a consumului de proteine animale de peste 50% în aproximativ 30 de ani. Mai ales în condițiile în care „dieta occidentală”, în țările în curs de dezvoltare (zone de boom al populației), bogată în carne, brânză, lapte și ouă, este un simbol al statutului râvnit de generații, va determina o creștere globală a consumului de proteine animale și, prin urmare, de animale crescute și exploatate în condiții de fermă. Veganii trebuie să fie convinși că este inutil, și poate egoist, să creeze o mică rezervă de oameni vegani în Occident, care cu greu vor schimba utilizarea globală privind creșterea și exploatarea animalelor în scopul asigurării siguranței alimentare. În schimb, ar trebui să încercăm să găsim și să aplicăm metode de producție cu un impact mai mic asupra mediului, pentru a garanta un nivel ridicat de bunăstare a animalelor și, în cele din urmă, pentru a contracara ideea că o dietă fără carne este absolut mai bună. Analiza ideologiilor vegane într-un mod non-superficial și folosirea (multor) arme științifice disponibile pentru a le contracara reprezintă singura strategie câștigătoare.

Andrea Rosati

Știrile EAAP

Webinar-ul EAAP pe tema „Tehnologii inovatoare privind managementul bunăstării în sistemele de creștere și exploatare a ovinelor și caprinelor”

Marti, 17 ianuarie, la ora 15:00 CET va avea loc al 16-lea webinar EAAP, intitulat „Tehnologii inovatoare pentru managementul bunăstării în sistemele de ovine și caprine”, organizat prin **proiectul european TechCare**, în care EAAP este partenerul de comunicare. TechCare este un proiect cu mai mulți actori care urmărește să dezvolte modele de afaceri care utilizează tehnologii inovatoare și de precizie pentru a îmbunătăți managementul bunăstării în sistemele de ovine și caprine din Europa. Aflați mai multe despre proiect [pe site-ul oficial al proiectului](#). Proiectele UE în care EAAP este responsabil de activitățile de comunicare au șansa de a utiliza această oportunitate suplimentară de diseminare. Webinarul va fi prezidat de Claire Morgan-Davies – SRUC, coordonator al proiectului UE, de la Colegiul Rural din Scoția (Marea Britanie). Prima prezentare va fi susținută de Grete Jørgensen de la „NIBIO” (Norvegia) și Cathy Dwyer (SRUC), care va prezenta „**Evaluarea problemelor prioritare de bunăstare pentru creșterea și exploatarea ovinelor și caprinelor în sistemele intensive și extensive**”. Germain Tesnière de la „Idele” (Franța) și Eliel Gonzalez-Garcia de la „INRAE” (Franța) vor vorbi apoi despre „**Cum să monitorizăm problemele de bunăstare ale fermelor de ovine și caprine cu tehnologii inovatoare?**”. În cele din urmă, ultima discuție va fi intitulată „**Recunoașterea facială a ovinelor ca alternativă la RFID în sistemele de interior pentru o mai bună informare despre problemele acestora**”, prezentată de Ilan Halachmi de la „ARO” (Israel). Pentru mai multe informații și pentru a vă înregistra gratuit, [vizitați pagina web dedicată](#).



EAAP
European Federation of Animal Science

WEBINAR SERIES

**Innovative technologies
for welfare management
in sheep & goats systems**

January 17 - 15:00 CET

Photo © SRUC Kirkiton

Noi oportunități de a participa la proiectele de cercetare sprijinite de UE

Comisia Europeană a publicat Programele de Lucru ale cererilor de propuneri pentru 2023 și 2024. Toate informațiile sunt disponibile pe portalul privind oportunitățile de finanțare și de licitație, [Portalul posibilităților de Finanțare și Licitație](#). Unele subiecte sunt deja disponibile. În următoarele link-uri veți găsi conținutul complet al programelor de lucru de interes pentru oamenii de știință din domeniul zootehnic:

[Cluster 6 WP2023-2024](#) (Alimentație, Bioeconomie, Resurse naturale, Agricultură și Mediu)

[Cluster 5 WP2023-2024](#) (inclusiv apeluri referitoare la Climă)

[Missions WP](#) (inclusiv adaptarea la schimbările climatice, ape, oceane și soluri)

EAAP are o echipă completă de profesioniști în domeniul diseminării științei (manageri de proiect, oameni de știință din domeniul creșterii și exploatarei animalelor, dezvoltatori IT, designer grafic etc.) și salută invitațiile de a se alătura consorțiilor care vor fi create pentru a susține unele dintre apelurile de mai sus. EAAP își va oferi expertiza pentru activitățile de diseminare și comunicare și va oferi, pe lângă instrumentele standard de diseminare/comunicare științifică, participarea exclusivă la reuniunile anuale ale EAAP, programul webinar EAAP, diseminarea prin newsletter-ul nostru, social media și multe altele.

Întâlnirea membrilor israelieni cu secretarul general

În luna decembrie a anului trecut, la Ierusalim a avut loc cea de-a 33-a ediție a Conferinței Anuale privind cercetarea în domeniul bovinelor și ovinelor din Israel. Secretarul General al EAAP a fost invitat să țină un discurs cu privire la viitorul producției animale și să prezinte activitățile și serviciile EAAP membrilor israelieni. De asemenea, a fost o ocazie de a discuta despre viitoarele acțiuni comune cu reprezentantul local, Gaby Adin și Shmulik Fridman, precum și cu membrul Consiliului care reprezintă zona, Ilan Halachmi. Au fost stabilite idei promițătoare și potențiale planuri de viitor pentru ca grupul de cercetători să se implice mai mult în restul rețelei EAAP. Cu coordonarea lui Ilan Halachmi au fost organizate și alte întâlniri cu conducerea și cercetătorii de la Centrul Volcani, Centrul Național de Cercetare și Dezvoltare Agricolă al Israelului. Într-adevăr, impresionant a fost nivelul de cercetare științifică de ultimă oră efectuate la nivelul centrului. De asemenea, au fost organizate mai multe întâlniri pentru a vizita multe activități interesante de start-up în domeniul zootehnic.



De la stânga la dreapta: Ilan Halachmi, Andrea Rosati, Shmulik Fridman, Gaby Adin

Buletinul informativ EAAP tradus în limba croată!



Marija Špehar

În urma activității de traducere a buletinelor informative EAAP în limbile naționale, am inclus o nouă limbă: limba croată! Începând cu numărul nr. 229, traducerea în limba croată a buletinelor informative este disponibilă pentru a veni în sprijinul cercetătorilor și tehnicienilor croați, pentru un acces facil la conținutul buletinelor informative în limba maternă. Traducerea și organizarea versiunii în limba croată este îngrijită de Marija Špehar. Marija Špehar lucrează la Agenția Croată pentru Agricultură și Alimentație în calitate de consilier general pentru știință și cercetare. Este responsabilă pentru evaluarea genetică a bovinelor, ovinelor și caprinelor. Activitățile sale de cercetare sunt axate pe aplicarea selecției genomice în programele de reproducție, ameliorare și optimizare. Precum, Nina Moravcikova pentru Slovacia, Gabriela Cornescu pentru România, Mariana Dantas de Brito Almeida și Flávio Daniel Gomes da Silva pentru Portugalia, Julia Drews pentru Germania, David López Carbonell pentru Spania, Giulia Fgi și Alina Silvi pentru Italia și Karolina Wengerska pentru Polonia, Marija va crea versiunea națională a buletinelor informative EAAP și o va transmite cititorilor interesați. Versiunile traduse ale buletinelor informative EAAP sunt disponibile aici, [disponibile aici](#). În viitor, EAAP intenționează să coopereze și cu alte țări pentru a distribui buletine informative în limbile naționale.

Înscrierea rezumatelor pentru Adunarea Regională a EAAP 2023 este deschisă!



EAAP este bucuros să vă reamintească că **înscrierea rezumatelor** pentru Prima Ediție a Reuniunii Regionale a EAAP este deschisă! Evenimentul va avea loc la **Nitra, Slovacia**, în **perioada 26 – 28 aprilie 2023**, cu multe sesiuni științifice de ultimă oră. Dacă doriți să aflați mai multe, vă rugăm să vizitați [site-ul oficial al evenimentului](#). **Depunerea rezumatului va fi deschisă până la 1 februarie 2023**. Toți autorii care doresc să prezinte lucrări în cadrul Reuniunii Regionale a EAAP trebuie să prezinte titlul și rezumatul prezentărilor lor folosind instrumentul online de aplicare *EAAP Online Management System for Evaluation and Gathering of Abstracts (OMEGA)* disponibil, [aici](#). Datorită acestui nou software al EAAP, va fi posibil să trimiteți și să accesați cu ușurință rezumatele, să editați profiluri, să solicitați asistență și multe altele. Atunci când vă înregistrați, asigurați-vă că veți indica cu mare atenție autorul care va prezenta lucrarea.

PORTRETE EAAP

Jean-Marc Gautier



Jean-Marc Gautier are o diplomă de inginer în agricultură și o experiență de 27 ani ca manager de proiecte. Datorită experiențelor sale profesionale diverse, Jean-Marc este expert în diferite domenii legate de producția din sectorul bovin. În 1995, a lucrat ca consilier pentru fermierii cu vaci cu lapte, apoi s-a mutat la Toulouse (sud-vest Franței) ca expert în calitatea laptelui și în alimentația ovinelor la Institutul Francez de Zootehnie (Idele). A condus proiecte privind contaminarea cu *Listeria M.* din furaje și lapte, un subiect de cercetare major, pentru producția de brânză ce folosește ca materie primă laptele crud. În 2008, Idele i-a propus lui Jean-Marc să conducă împreună cu Dr. Xavier Berthelot (veterinar în cadrul Școlii Naționale de Medicină Veterinară din Toulouse), unitatea de cercetare privind sănătatea rumegătoarelor mici. Acesta a fost începutul unei colaborări puternice cu Dr. Fabien Corbière (veterinar la Școala Națională de Medicină Veterinară din Toulouse) pe diverse proiecte legate de cercetări privind supraviețuirea mieilor nou-născuți. Anul 2012

este o piatră de temelie în cariera lui Jean-Marc, prin prima sa participare la EAAP la Bratislava unde prezintă cercetările sale în domeniu. [Citiți profilul său complet.](#)

PROFILUL INSTITUTULUI DE CERCETARE

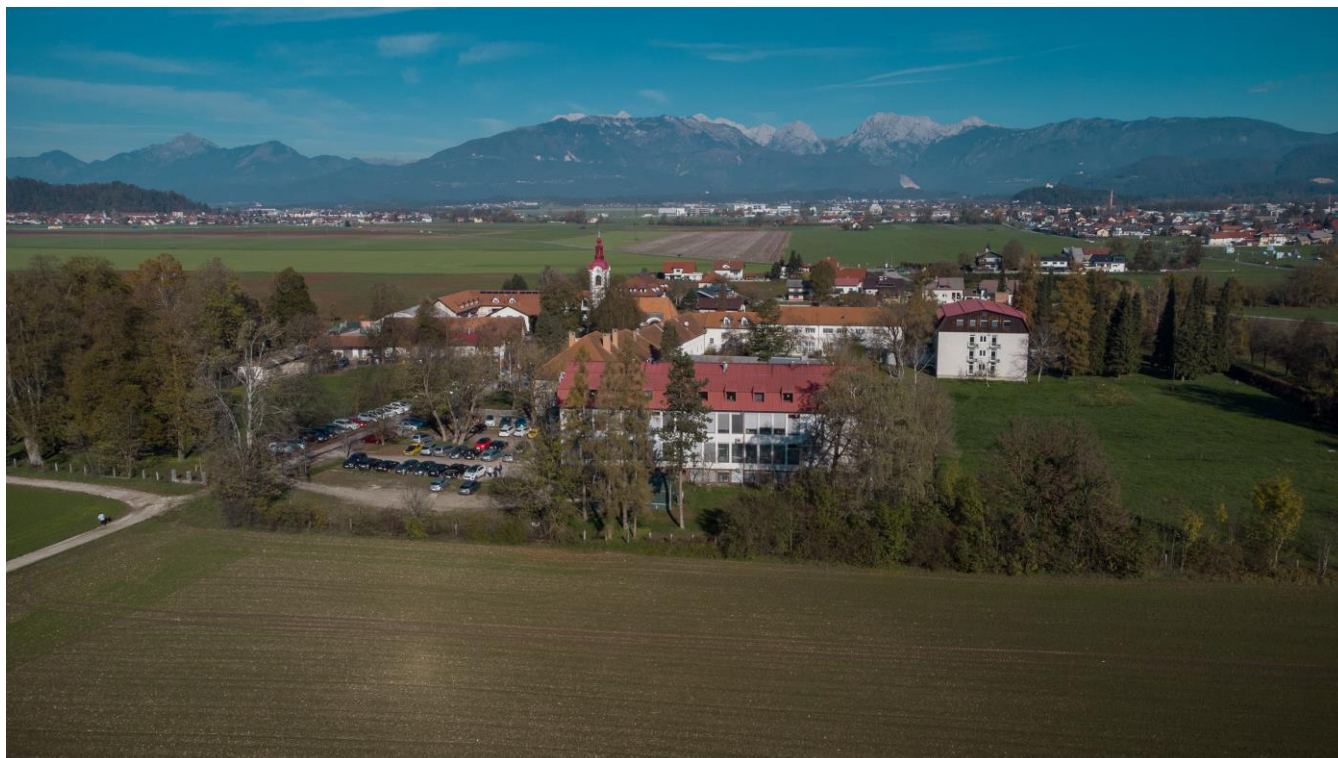
Departamentul de Zootehnie, Facultatea Biotehnică, Universitatea din Ljubljana

Înființare

Începuturile departamentului datează din 1975, când Stația de Cercetare Rodica a fost transformată în Departamentul de Zootehnie al Facultății Biotehnice, din cadrul Universității din Ljubljana. În 1978 catedra a fost transformată în VTOZD pentru zootehnie, iar în 1993 catedra a primit denumirea actuală - Catedra de Zootehnie, Facultatea de Biotehnică.

Misiune

Misiunea Departamentului de Zootehnie este aceea de a crea și menține cunoștințe de ultimă oră în domeniile sale de cercetare, de a disemina aceste cunoștințe prin educație și de a transfera cunoștințe și tehnologie în practică. În plus față de cercetare și programele de predare, experții Departamentului sunt implicați în dezvoltarea programelor de reproducție și ameliorare. Printr-o varietate de programe educaționale și de cercetare, Departamentul de Zootehnie facilitează și promovează colaborarea interdisciplinară și multidisciplinară în educație, precum și cercetarea integrală a problemelor de dezvoltare care sunt din ce în ce mai complexe și interconectate cu interesele diferitelor grupuri profesionale. În acest sens, trebuie să asigure conexiuni științifice și profesionale de înaltă calitate și recunoscute pe plan internațional, deschidere și recunoaștere bazate pe excelență în toate disciplinele și cursurile științifice. [Citiți aici profilul complet.](#)



ȘTIINȚĂ ȘI INOVARE

O trecere de 12% de la sectorul monogastric la cel al rumegătoarelor poate reduce emisiile și poate asigura o producție pentru 525 milioane de oameni

În revista *Nature* tocmai a fost publicată o lucrare controversată a unei echipe de cercetători de la Universitatea Zhejiang, Hangzhou – China, despre posibilitatea reducerii emisiilor de azot și a gazelor cu efect de seră prin mărirea exploatațiilor de rumegătoare și reducerea celor monogastrice. Este bine cunoscut faptul că rumegătoarele au o eficiență mai mică a utilizării furajelor decât monogastricele, prin urmare produc emisii reactive mai mari de azot și metan, dar animalele monogastrice sunt într-o competiție continuă cu omul pentru utilizarea biomasei furajere. Cercetarea contrafactuală cuantifică schimbările în pierderile de azot și emisiile de gaze cu efect de seră la nivel global, pentru un întreg ciclu de viață, prin înlocuirea a 12% din producția globală a sectorului monogastric cu sectorul de rumegătoare. Rezultatele arată o reducere a emisiilor de azot cu 2% și a emisiilor de gaze cu efect de seră cu 5% din cauza schimbării utilizării terenurilor și a cererii mai scăzute de zone cultivate pentru furajarea rumegătoarelor. Producția obținută din terenurile agricole eliberate ar putea asigura hrana pentru aproximativ jumătate de miliard de oameni din întreaga lume. [Mai multe informații în revista Nature.](#)

Descifrarea geneticii fertilizării nealeatorii asociată cu incompatibilitatea gametică

Prin studierea fondului genetic al incompatibilității gametice la bovinele Holstein, această cercetare încearcă să explice mecanismul din spatele diferitelor probabilități ale gestației pentru combinațiile dintre masculul și femela de reproducție. Devine clar faptul că, compatibilitatea unei perechi poate varia datorită combinației de haplotipuri gametice. Autorii au adăugat o interacțiune la un model de distorsiune a raportului de transmitere, prin care se detectează devierea de la așteptările mendeliene, și astfel pot fi identificate regiunile genomice legate de incompatibilitatea gametică. Fertilitatea animalelor de mare valoare genetică este foarte importantă, deoarece aceste animale reprezintă părinții generației următoare. Fertilitatea femelelor a constituit unul dintre principalii indici naționali de selecție pentru vacile de lapte însă nu s-a întâmplat același lucru și în ceea ce privește fertilitatea masculilor. Din cauza corelației genetice scăzute dintre trăsăturile de fertilitate ale masculilor și femelelor și a heritabilității scăzute a acestor trăsături, răspunsul indirect la selecția trăsăturilor de fertilitate a femelelor nu ar fi suficient pentru a îmbunătăți fertilitatea masculilor. Succesul fertilizării depinde în mare măsură de compatibilitatea

gameților. Mecanismul pereche de „blocare și cheie” al spermatozozilor și al ovocitului este esențial și se bazează pe interacțiunea corectă dintre proteinele ambelor gameți, care se mai numește și compatibilitate gametică. Această cercetare arată că, pe termen lung și cu investigații suplimentare, alocarea de parteneri ar putea fi îmbunătățită prin evitarea împerecherilor incompatibile sau a gestațiilor cu rată scăzută de succes. [Read the article on Nature.](#)



Ameliorarea genomică a bovinelor ca răspuns la schimbările climatice

Este bine cunoscut faptul că problemele legate de schimbările climatice forțează sectorul de creștere și exploatare al bovinelor să se adapteze la noile temperaturi dar și la presiunea de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră. În prezent, creșterea și exploatarea animalelor și instrumentele pentru creșterea eficienței producției au redus emisiile de gaze de seră. Aceeași cantitate de producție poate fi obținută prin creșterea și exploatarea unui număr mult mai mic de animale. Deși selecția genomică poate oferi o modalitate eficientă din punct de vedere al costurilor de a utiliza o abordare eficientă a reproducerii, deoarece schimbările climatice cresc intensitatea valurilor de căldură, animalele trebuie să se adapteze la stresul termic, determinând o eficiență mai scăzută a producției și, în cele din urmă, obiectivul de a reduce gazele de seră este mai dificil de atins. Selecția genomică este mai eficientă decât metoda tradițională de evaluare a valorii de reproducție non-genomică. O potențială alternativă este introgresiunea genomică a anumitor rase, însă rasele bine adaptate pot avea un număr mic de indivizi ceea ce provoacă îngrijorări din punct de vedere al biodiversității genetice. Acestea și alte probleme au fost discutate pentru a găsi cele mai bune soluții viabile. [Citiți acest articol în Animal.](#)

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

Pentru a fi durabilă, orice activitate trebuie să-și sporească eficiența într-un mediu prietenos și viabil din punct de vedere economic. De asemenea, pentru industria zootehnică, sustenabilitatea înseamnă, menținerea unei sănătăți și și bunăstări excelente a animalelor, folosind practici de producție acceptabile din punct de vedere social, deoarece cerințele și conceptele societății de durabilitate pot fi contrare celor afirmate de știință. Industria de creștere și

exploatare a suinelor nu poate funcționa fără aprobarea societății. Obiectivul articolului propus din „Animal Frontiers” este sustenabilitatea care are diferite conotații sociale și științifice, adesea fără definiție sau context. Întrebarea este: Ce înseamnă sustenabilitatea? și, cea mai importantă întrebare: cât de sustenabilă este însăși sustenabilitatea? Lucrarea se concentrează asupra sustenabilității în raport cu producția suinelor, cu obiectivul de a pune întrebări și de a identifica provocările care trebuie abordate pentru ca, în final, industria să răspundă la aceste întrebări. [Citește articolul în Animal Frontiers.](#)



ȘTIRI DIN UE (politici și proiecte)

Al 6-lea newsletter PPILOW este disponibil!



[Lectură plăcută!](#) Pentru a primi următoarele numere, [înregistrați-vă aici.](#)

OFERTE DE LOCURI DE MUNCĂ

Genetică cantitativă, AgResearch, Dunedin, Noua Zeelandă

[AgResearch](#) caută un specialist în genetică cantitativă, diplomă de doctorat în genomica animalelor, genetică cantitativă, statistică, bioinformatică sau domeniu conex. Termen limită pentru a aplica: **22 ianuarie 2023**. Accesați [mai multe informații despre acest loc de muncă disponibil](#).

Două locuri de muncă disponibile în cadrul proiectului EuroFAANG la FBN (Germania) și INRAE (Franța)

[EuroFAANG](#) este un proiect european de infrastructură (HORIZON-INFRA-2022-DEV-01 Research Infrastructure Concept Development) coordonat de Institutul de Cercetare pentru Biologie Animală Agricolă (FBN, Germania), care va începe în ianuarie 2023 și se va derula până în decembrie 2025. Consorțiul proiectului include șase centre de excelență recunoscute la nivel internațional în zootehnie și genomică și o asociație a părților interesate pentru creșterea și reproducția animalelor. Sunt disponibile următoarele poziții:

1. [FBN: Project manager](#), diplomă de master într-un domeniu relevant (de exemplu, zootehnie, agricultura, științe veterinare).
2. [INRAE: Assistant Research Manager](#), diplomă de doctorat în științe biologice/zootehnie sau discipline conexe.

PUBLICAȚII

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

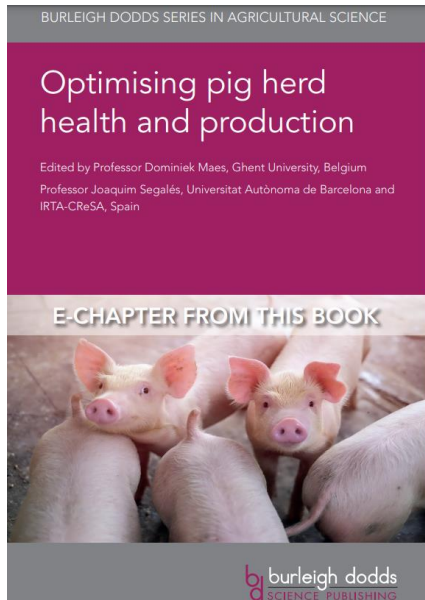
[Animal: Volumul 16- Numărul 12 – Decembrie 2022](#)

Articolul lunii: [“Review al comitetului de redactare Animal: Creșterea și exploatarea animalelor de fermă bazată pe pășunat și biodiversitate](#)

- **Burleigh Dodds Science Publishing**

[Optimizarea sănătății și producției efectivului de suine](#)

Cod de reducere pentru membrii EAAP este disponibil. [Accesează](#) zona ta personală și află codul din partea dreaptă, deasupra secțiunii "Groups".



- **European Regional Focal Point for Animal Genetic Resources**

[Newsletter December 2022](#)

PODCAST ZOOTEHNIE

- AgriGates - "The Livestock podcast", episodul 2: [Instruirea și educarea gestionării datelor generate prin Tehnologia Zootehniei de Precizie](#), invitați Dr Liliana Fadul (Lactanet), Dr Vivi Thorup (Universitatea Aarhus), Daniel Foy (AgriGates)

**THE
LIVESTOCK
PODCAST**

Timely Industry topics &
Discussions

**Ep 2: "Training and Educating
people to handle & use data
from Precision Livestock
Technology"**

With
Dr. Liliana Fadul - Lactanet, Canada
Dr Vivi Thorup - Aarhus University, Denmark
Daniel Foy - AgriGates, USA







ALTE ȘTIRI

Proteinele: Cât de mult putem să reducem nivelul proteic din rație?

„Eficiența furajelor este un parametru foarte important pentru vacile de lapte. Nu numai că este legată de performanță și profitabilitate, ci și de sustenabilitate”, afirmă Roselinde Goselink, șeful departamentului de nutriție animală din cadrul Wageningen Livestock Research. În acest videoclip, ea explică ce studii se fac la [Dairy Campus](#): „Derulăm un studiu pe termen lung cu rații cu conținut proteic scăzut. Legat de problemele cu azotul pe care le avem în Olanda, vrem să vedem cât de scăzut poate fi nivelul proteic din rație, concomitent cu menținerea unei producții eficiente și a sănătății animalelor. De asemenea, studiul include, o privire de ansamblu asupra eficienței pășunatului cu 3 loturi de vaci, furajate diferit și efectele acestor loturi asupra emisiilor de metan. [Urmăriți acest video interesant!](#)

Perspectiva Aquafeed 2023: Prețuri, ingrediente noi și eficiența furajeră

Furnizorii de ingrediente descoperă unele dintre tendințele și provocările care vor modela industria furajelor destinate pisciculturii pentru anul viitor. În 2022, geopolitica a intrat în centrul atenției cu un impact semnificativ asupra economiei globale. Acest lucru, împreună cu inflația ridicată, a încetinit redresarea într-un moment în care industria continuă lupta pentru stabilizare, după pandemie. În acest context, Aquafeed.com a discutat cu furnizorii de ingrediente furajere despre așteptările pentru anul 2023 și dacă se întrevede o stabilizare și o îmbunătățire a condițiilor.



Seminarul despre rasele rezistente „Hardy Breeds” – INRAE

Seminarul „Hardy Breeds” va avea loc în perioada 20 – 23 martie 2023 la Paris, Franța. Conceptele de rezistență, robustețe, reziliență, adaptare sunt, prin urmare, utilizate frecvent în discuțiile strategice și în programele de cercetare menite să pregătească „creșterea sustenabilă a animalelor de mâine”. Noțiunea de rezistență este utilizată

pe scară largă de diferite organizații profesionale pentru a califica anumite populații (rase) sau sisteme de producție. În acest context și având în vedere aspectele științifice, profesionale și de reglementare asociate cu noțiunea de sustenabilitate, și, în sens mai larg, cu conceptele de robustețe, reziliență, adaptare, ni se pare relevant și util să ne luăm din nou timp pentru a reflecta și a discuta aceste concepte diferite, pentru a compara punctele de vedere într-un spirit multidisciplinar și „trans-comunitar” hotărât. Acesta este obiectivul seminarului la care INRAE vă invite să participați. Înscrierile se fac până pe 15 martie. [Pentru mai multe informații vizitați pagina web](#) (doar în limba franceză).

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 se confruntă în prezent World.

Eveniment	Data	Locația	Informații
Conferința Internațională pentru Genetică și Ameliorare Animală	23 – 24 ianuarie 2023	Amsterdam, Olanda	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 Internațională de Zootehnie, Produse lactate și Piscicultură	22 – 23 Mai 2023	Barcelona, 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](#).



*“Începutul este partea cea mai importantă a oricărei lucrări”
(Plato)*

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 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



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.