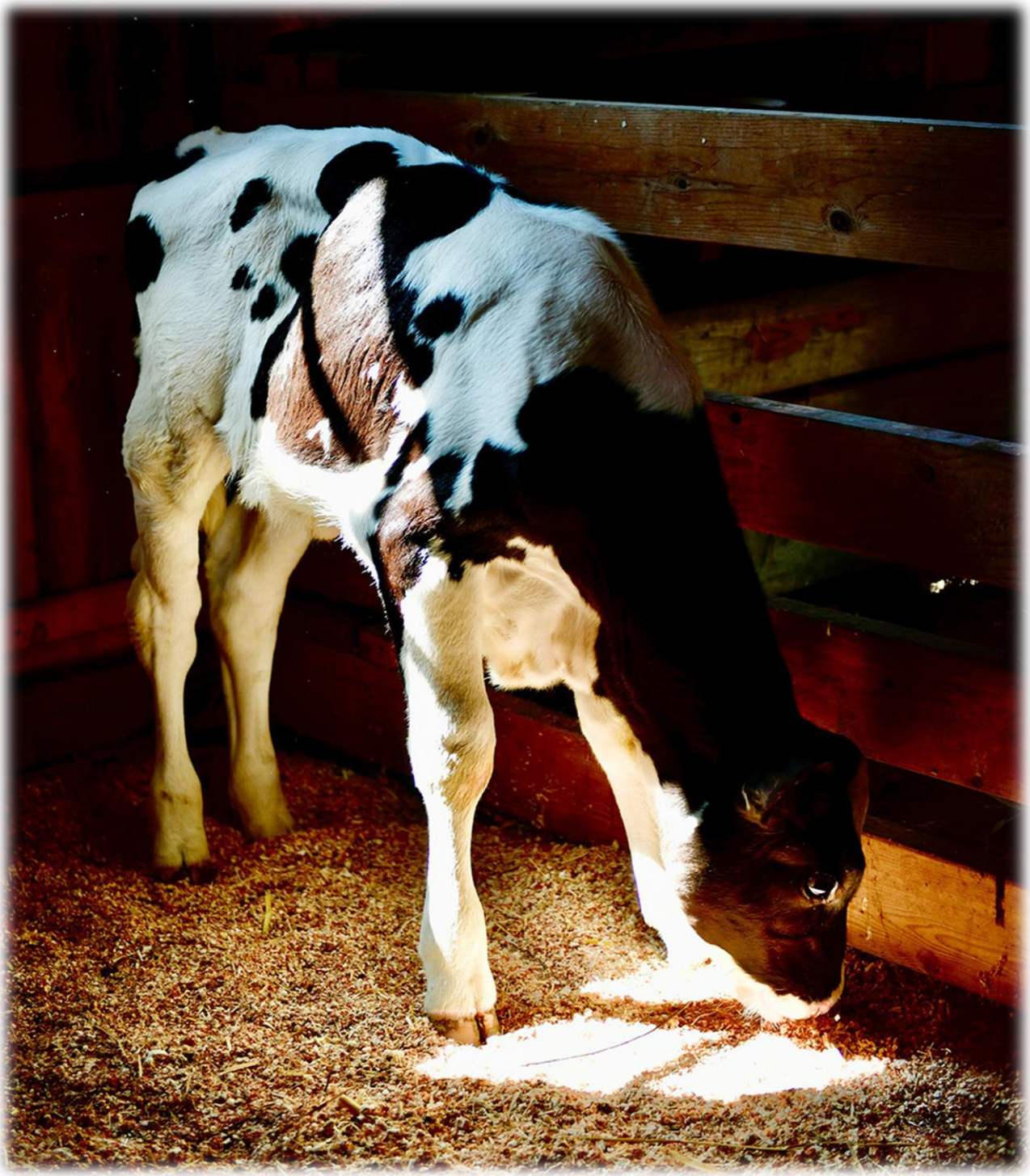
flash eNews
European Federation of Animal Science
Nr. 260 - august 2024
www.eaap.org

Ediția în limba română

Newsletter - Numărul 260

August 2024



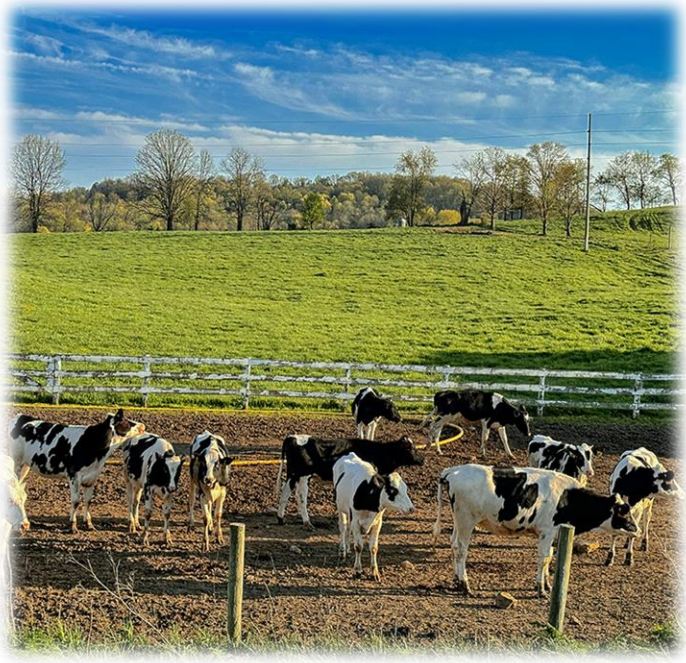
CUPRINS

Știrile EAAP **4**
Portrete EAAP **6**
Știință și inovare **6**
Știrile UE **9**
Oferte de muncă **10**
Industrie și Organizații **11**
Publicații **12**
Podcast de zootehnie **12**
Alte știri **12**
Conferințe și Ateliere de lucru **14**

EDITORIAL

EDITORIALUL SECRETARULUI GENERAL

Armonizarea sectorului zootehnic cu obiectivele privind protejarea mediului înconjurător: un apel pentru soluții sustenabile și eficiente în Europa



În ultimele zile, în Italia a fost prezentată o lege extrem de penalizantă pentru creșterea și exploatarea animalelor la nivel național, ca răspuns la cererile asociațiilor pentru drepturile animalelor și mediului înconjurător. În trecut, legi similare au fost adoptate în Suedia, Germania, Austria, Țările de Jos, Regatul Unit și Danemarca. De fapt, în Europa, reglementările care vizează modificările la nivelul industriei zootehnice devin din ce în ce mai frecvente. În general, când un parlament intervine într-un sector productiv, o face pentru a-l eficientiza.. Totuși, în noua legislație referitoare la sectorul zootehnic, eficiența este rareori luată în considerare. Deși nu există o intenție directă de a afecta negativ sectorul de creștere și exploatare a animalelor, multe dintre noile reguli privind protecția mediului, bunăstarea animalelor și conservarea biodiversității ajung să penalizeze indirect eficiența industriei zootehnice.

Nu considerăm că impactul negativ asupra industriei zootehnice reprezintă o necesitate comună, ci mai degrabă un răspuns la cerințele unor grupuri cu opinii extreme și foarte vocale. Obiectivele legate de protecția mediului, bunăstarea animalelor și conservarea biodiversității sunt fără îndoială esențiale. Cu toate acestea, este crucial să recunoaștem că eficiența sectorului zootehnic este la fel de importantă pentru numeroase motive, inclusiv satisfacerea cererii de proteine animale, gestionarea eficientă a terenurilor și protejarea a milioane de locuri de muncă. Este deosebit de important să subliniem că, conform previziunilor globale ale FAO și altor organizații internaționale, producția de proteine animale este estimată să crească cu 50% în următorii 25 de ani. Dacă această producție nu va fi măcar menținută în Europa, va trebui să crească semnificativ în țări din afara Europei, unde sensibilitatea față de protecția mediului și bunăstarea animalelor este adesea mai scăzută. Putem considera că daunele de mediu produse în alte părți ale lumii nu ne afectează? Suntem cu adevărat dispuși să acceptăm ca animalele să fie tratate brutal doar pentru că se întâmplă departe de noi?

Nu ar fi mai eficient să sprijinim industria zootehnică europeană în adaptarea structurilor și strategiilor sale pentru a respecta cerințele de protecție a mediului și bunăstare a animalelor, menținând în același timp un nivel ridicat de producție? Nu este paradoxal să sancționăm creșterea animalelor în Europa, în timp ce continuăm să consumăm produse din alte regiuni, fiind conștienți de toate consecințele negative implicate?

Andrea Rosati

ȘTIRILE EAAP

Anunț: Publicarea Cărții de Rezumate pentru cea de-a 75-a Întâlnire Anuală a EAAP

EAAP vă anunță cu deosebită plăcere publicarea Cărții de Rezumate pentru cea de-a 75-a Întâlnire Anuală a EAAP. Versiunea electronică a acestui volum cuprinzător va fi disponibilă tuturor membrilor individuali EAAP prin intermediul site-ului dedicat EAAP și va fi trimisă tuturor participanților care vor participa la Întâlnire. Cartea de Rezumate include 1.783 de rezumate din cele 98 de sesiuni științifice care vor avea loc la cea de-a 75-a Întâlnire Anuală a EAAP din Florența, Italia. Această importantă resursă științifică oferă o privire detaliată asupra cercetării inovatoare în zootehnie și a progreselor științifice care vor fi prezentate în cadrul conferinței. De asemenea, versiunea tipărită a Întâlnirii Anuale 2024 este disponibilă și poate fi achiziționată online la prețul special de 50 €. Dacă sunteți deja înregistrat la cea de-a 75-a Întâlnire Anuală și doriți să achiziționați versiunea tipărită, puteți accesa linkul de înregistrare folosind ID-ul și parola dvs. (75th EAAP 2024 European Federation of Animal Science - Login (triumphgroupinternational.com), apăsați pe butonul „înregistrare" și cumpărați cartea (vezi captura de ecran de mai jos).

Veți ridica cartea de la standul EAAP din Florența. Dacă urmează să vă înregistrați la Întâlnirea Anuală, puteți achiziționa versiunea tipărită în timpul procesului de înregistrare. Pentru a vă înregistra la Întâlnirea Anuală, vă rugăm să vizitați acest link: Înregistrare – Cea de-a 75 a Întâlnire Anuală a EAAP. Dacă nu veți participa la Întâlnirea Anuală de la Florența, dar doriți să primiți versiunea tipărită a Cărții de Rezumate 2024 pentru 50 € per carte, plus costurile de transport, vă rugăm să trimiteți o cerere la adresa eaap@eaap.org și ne vom ocupa de solicitarea dumneavoastră. Așteptăm cu nerăbdare participarea dumneavoastră la acest eveniment de referință și sperăm că veți găsi Cartea de Rezumate o resursă științifică valoroasă.

O nouă eră în apicultură: EAAP organizează primul său webinar dedicat acestei discipline!

EAAP are plăcerea de a vă anunța că cel de-al 25-lea webinar EAAP va fi dedicat apiculturii! Webinarul, intitulat „Apicultura Astăzi", va avea loc în noiembrie 2024 și va include prezentări despre importanța albinelor pentru dezvoltarea rurală, sănătatea și reproducția albinelor. Experți de top în domeniu, inclusiv Nicola Bradbear (Bees for Development), Per Kryger (Universitatea Aarhus), Annette Bruun Jensen (Universitatea din Copenhaga) și Giulietta Minozzi (Universitatea din Milano), au fost invitați să prezinte cele mai recente cercetări în domeniul apiculturii. Rămâneți conectați cu EAAP pentru agenda finală, programul webinarului și toate celelalte informații importante!

Reprezentanții EAAP Promovează Colaborarea Internațională la Întâlnirile din Zootehnie din Calgary

Reprezentanții Federației Europene de Zootehnie (EAAP) au participat la Întâlnirea Anuală a Societății Americane de Zootehnie, desfășurată în colaborare cu Societatea Canadiană de Zootehnie în Calgary, Canada. În timpul evenimentului, Președintele și Secretarul General EAAP au purtat discuții cu omologii lor americani, concentrându-se pe activități și servicii viitoare destinate sprijinirii membrilor societăților respective. Printre subiectele principale s-au numărat implicarea colaborativă în jurnalul Animal Frontiers și organizarea unui atelier comun care să abordeze o problemă globală, planificat pentru un viitor apropiat. Aceste discuții au evidențiat angajamentul continuu pentru promovarea cooperării internaționale și avansarea domeniului de creștere și exploatare a animalelor.

Broșura programului WAFL este disponibilă online!

Suntem încântați să vă anunțăm că broșura programului celei de-a 9-a Conferință Internațională privind Evaluarea Bunăstării Animalelor la Nivel de Fermă (WAFL) este acum disponibilă online. Conferința, care va avea loc la Florența, 30-31 august, va reuni experți și pasionați din întreaga lume pentru a discuta și a promova bunăstarea animalelor la nivel de fermă. Nu ratați ocazia de a afla mai multe despre cele mai recente cercetări, inovații și practici din acest domeniu esențial. Accesați aici pentru a descoperi mai multe despre eveniment.

PORTRET EAAP

Cristina Ligda

Cristina s-a născut în Salonic, Grecia. A crescut și a studiat în același oraș, în cadrul Facultății de Agricultură a Universității Aristotel. În timpul studiilor postuniversitare în Zootehnie, a urmat Programul Internațional de Master în Reproducția Animalelor la Universitatea Wageningen (1995) și a participat la scurte cursuri internaționale pe teme legate de analizele genetice și metodologii (Universitatea din Liège). La Universitatea Aristotel, ca doctorand și cercetător, a fost implicată în proiecte legate de programele de reproducție și selecție a ovinelor crescute și exploatate pentru producția de lapte. În 2001, a fost angajată ca cercetător la Fundația Națională de Cercetare Agricolă (NAGREF) în Unitatea de Cercetare din Agios Mamas, în Chalkidiki, unde a lucrat la proiecte dedicate rasei de ovine Chios. În același timp, prin Programul Cadru 5 INCO2 al CE (Centre de Excelență), a avut ocazia să colaboreze cu Institutul de Cercetare Agricolă din Cipru la dezvoltarea modelelor de evaluare genetică a ovinelor de lapte Chios. Din 2005, s-a mutat la Unitățile de Cercetare din Salonic, iar din 2011 este membră a Grupului de Cercetare în Reproducția și Creșterea Animalelor, la Institutul de Cercetare Veterinară din Salonic (Organizația Agricolă Elenă – DIMITRA). Colaborează strâns cu fermierii și organizațiile lor, concentrându-se pe întărirea poziției acestora într-un mediu tot mai competitiv. Citește integral profilul său.

ȘTIINȚĂ ȘI INOVARE

Heritabilitatea eficienței utilizării azotului la porcii în faza de îngrășare: Starea actuală și posibile direcții

Carnea de porc reprezintă o parte semnificativă a alimentației umane la nivel mondial, dar contribuie la emisiile antropice de azot și gaze cu efect de seră. Reducerea impactului asupra mediului a sectorului de creștere și exploatare a suinelor este esențială și poate fi realizată prin strategii la nivel de sistem, cum ar fi optimizarea utilizării resurselor și îmbunătățirea gestionării gunoiului de grajd, precum și la nivelul fiecărui animal prin menținerea sănătății și ajustarea fină a nivelurilor de proteine din dietă. Reproducția, combinată cu strategiile nutriționale, oferă o soluție sustenabilă pentru îmbunătățirea eficienței utilizării azotului (NUE). NUE, cu o heritabilitate de până la 0.54, poate fi integrată în programele de reproducție și ameliorare pentru a îmbunătăți raportul dintre azotul reținut și cel ingerat. NUE implică multiple țesuturi, procese metabolice și este influențată de mediul înconjurător și de fondul genetic. Fenotiparea precisă, deși dificilă și costisitoare, este esențială pentru succesul reproducției. Tehnicile de imagistică și modelele mecanistice sunt explorate pentru analiza genetică. Selecția directă pentru NUE pare mai eficientă decât metodele indirecte. Construirea unor populații de referință mari pentru modelele de predicție genomică și dezvoltarea unor metode de fenotipare de mare randament sunt următorii pași cruciali. Reproducția suinelor cu o eficiență mai mare a utilizării azotului este fezabilă și necesară, necesitând eforturi sporite în fenotipare și adnotarea genomului. Citește integral articolul în Animal.

Elucidarea factorilor și consecințelor severității acidozei ruminale la vacile Holstein la prima lactație în timpul tranziției și lactației timpurii

Vacile la prima lactație sunt deosebit de susceptibile la acidoza ruminală subacută (SARA) în timpul tranziției. Deși există cunoscuți factori de risc precum dietele bogate în amidon, totuși, au fost observate variații individuale privind severitatea SARA care nu au fost pe deplin înțelese. Această cercetare a avut ca scop evaluarea factorilor care influențează severitatea SARA la vacile aflate la prima lactație, dincolo de furajarea cu cereale în cantități mari, și examinarea efectelor acestora asupra comportamentului, sănătății și fermentației în rumen și intestinul gros. Douăzeci și patru de vaci Holstein aflate la prima lactație au fost studiate de la trei săptămâni înainte de fătare până la zece săptămâni postpartum, toate având aceeași dietă. Analiza clusterelor pe baza metricilor pH-ului ruminal a relevat diferențe semnificative în severitatea SARA. Factori precum durata furajării înainte de fătare, vârsta la fătare și consumul de substanță uscată au influențat semnificativ probabilitatea unei severități ridicate a SARA. Diferențele în activitatea metabolică a microbiomului ruminal, indicate de proporții mai mari de propionat ruminal, au fost observate în cazu unuei SARA severe. Cu toate acestea, diferențele comportamentale au fost minime, iar hrănirea cu cereale în cantități mari nu a afectat markerii inflamatori din sânge. Sunt necesare cercetări suplimentare pentru a valida aceste descoperiri și a explora mecanismele din spatele diferențelor microbiomului ruminal și efectele lor pe termen lung asupra sănătății și performanței vacilor de lapte. Citește integral articolul în Journal of Animal Science.

Efectele tarifelor și măsurilor netarifare asupra comerțului cu carne de vită, porc și pasăre

În ciuda scăderii recente a acestor tarife, utilizarea măsurilor non-tarifare (NTMs) în comerțul cu carne a crescut. Acest studiu estimează impactul tarifelor și al NTMs, inclusiv măsurile sanitare și fitosanitare (SPS), barierele tehnice în cazul acestui comerț (TBTs), restricțiile cantitative și măsurile speciale de protecție, asupra comerțului cu carne de vită, porc și pas, utilizând un model de gravitate structural. Rezultatele arată că, deși tarifele împiedică comerțul, măsurile SPS și TBTs promovează în general comerțul cu aceste produse din carne. Simulările indică faptul că, între 2003 și 2019, reducerile tarifare au crescut comerțul global cu 466,2 milioane USD, în timp ce

creșterea NTMs a impulsionat comerțul global cu carne cu 8,4 miliarde USD. Aceste constatări subliniază că proliferarea NTMs a avut un impact semnificativ asupra comerțului global cu carne, mai mare comparativ cu reducerile tarifelor. Prin urmare, politica comercială ar trebui să se concentreze pe crearea unor medii comerciale eficiente și transparente. OMC ar trebui să asigure reguli clare și echitabile pentru măsurile SPS și TBTs și să mențină un proces eficient de soluționare a litigiilor pentru a aborda NTMs care împiedică comerțul. Citește integral articolul în Journal of Agricultural Economics.

Explorarea limitelor biodiversității în producția de lapte și carne a rumegătoarele exploatate pe pășune

Transformarea producției și consumului de alimente de origine animală este esențială pentru a atenua impactul negativ asupra mediului, precum emisiile de gaze cu efect de seră și schimbările privind utilizarea terenurilor. Totuși, în anumite contexte, animalele de fermă joacă un rol crucial în producția de alimente, mijloacele de trai și conservarea biodiversității. Acest studiu explorează limitele sustenabilității, denumite „limite ale biodiversității," în utilizarea terenurilor de pășunat pentru producția de alimente. De asemenea, estimează producția de carne și lapte de la rumegătoarele crecute în zonele de pășunat și densitatea efectivului care sprijină conservarea sau restaurarea biodiversității. Cu o intensitate a pășunatului favorabilă biodiversității de 0–20% din biomasa consumată, în funcție de ariditate, această abordare sprijină 9–13% din producția actuală de lapte pe baza pășunilor și 26–40% din producția de carne. Aceasta se traduce în doar 2.2 kg de lapte și 0.8 kg de carne per capita anual, la nivel global. Totuși, managementul îmbunătățit și trecerea de la sisteme specializate ale producției de carne la sisteme combinate de carne și lapte ar putea ameliora potențialul de producție concomitent cu respectarea limitelor biodiversității. Citește integral articolul în Nature.

ȘTIRILE UE (POLITICI ȘI PROIECTE)

S-au deschis înregistrările pentru Conferința Finală RES4LIVE!

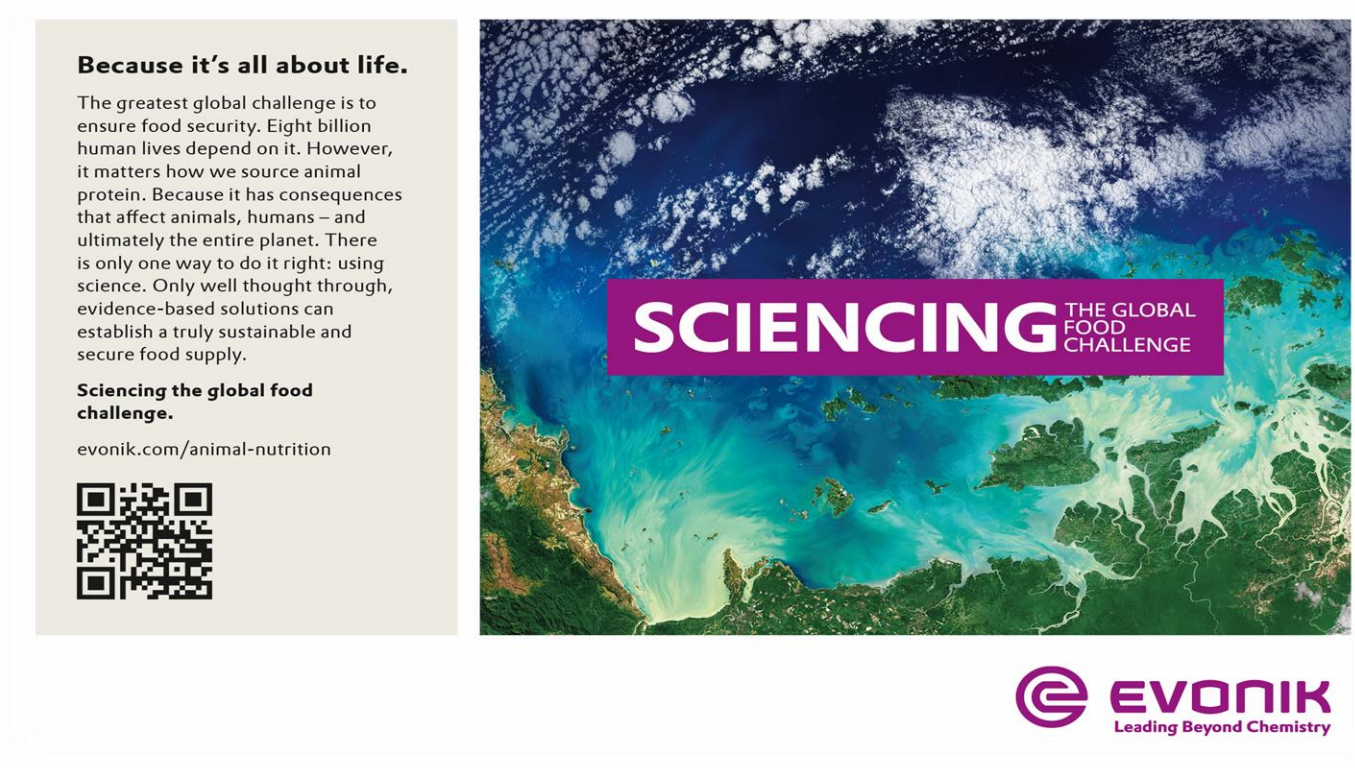
Conferința finală **RES4LIVE** „RES4LIVE: energie regenerabilă și senzori pentru confortul termic al animalelor de fermă" va avea loc în cadrul celei de-a 75-a întâlniri anuale EAAP la Florența, pe **3 septembrie 2024**. Înregistrările pe site-ul RES4LIVE sunt disponibile doar pentru participare online. Agenda!! **Termen limită pentru înregistrare: 30 august 2024**. Pentru mai multe informații și pentru înregistrare, vizitați pagina web!

RES4LIVE
ENERGY SMART LIVESTOCK FARMING
TOWARDS ZERO FOSSIL FUEL CONSUMPTION

Conferința Finală PPILOW!

Conferința finală PPILOW (Sistemul de Bunăstare al Producției cu Input Redus și Organic la Păsări și Suine), organizată de EAAP, INRAE și INRAE Transfert, a avut loc pe 11 și 12 iunie, la Tervuren, pentru a prezenta principalele realizări ale proiectului datorită abordării sale multi-actor de-a lungul a 5 ani. Conferința a reunit un total de 123 de participanți (61 online și 62 la fața locului), 56 de parteneri PPILOW și 67 de participanți externi. În prima parte a conferinței, prezentările s-au axat pe realizările PPILOW în domeniul instrumentelor de evaluare a bunăstării la suine și păsări, în fermele cu input redus și organice. Printre subiectele discutate s-au numărat strategiile de prevenire a ciupirii penelor la găinile la care nu s-a aplicat debecarea și castrarea porcilor masculi, determinarea sexului *in ovo* și utilizarea raselor cu dublu scop pentru a evita sacrificarea puilor de găină masculi.

Pe 12 iunie, participanții au avut ocazia să discute despre rezultatele PPILOW referitoare la strategii pentru îmbunătățirea robusteței, sănătății și rezilienței la ambele specii, cu un accent special pe broileri, inclusiv liniile adaptate la pășunat și identificarea markerilor, precum și despre factorii de management timpurii, cum ar fi temperaturile de incubație și ecloziunea la nivel de fermă, pentru a spori bunăstarea și reziliența puilor crescuți în sistem extensiv. Un interes deosebit a fost acordat utilizării plantelor medicinale pentru îmbunătățirea sănătății găinilor și suinelor, precum și pentru strategiile de creștere a supraviețuirii purceilor nou-născuți în sistemele organice. Aceasta a inclus selecția și co-designul cu practicienii din patru țări a adăposturilor inovatoare pentru scroafe și purcei crescuți pe pășune. De asemenea, au fost prezentate modelele de afaceri asociate cu utilizarea practicilor PPILOW, precum și perspectivele consumatorilor și practicienilor asupra strategiilor propuse. Participanții au avut ocazia să urmărească prezentarea proiectelor finanțate de UE, proiectul **aWISH** și proiectul lansat recent **Parteneriatul European al Sănătății și Bunăstării Animalelor**. Au fost evidențiate conexiunile PPILOW cu alte inițiative ale rețelei de Cercetare finanțate de UE, înainte ca reprezentanții proiectului PPILOW, ai Consiliului European Multi-Actor, ai Comisiei Europene DG Agri și DG Sante și ai asociațiilor de Sisteme de Producție Organice și Bunăstarea Animalelor să dezbată principalele rezultate ale proiectului care sprijină sănătatea și bunăstarea animalelor, în special în contextul economic și sanitar dificil actual pentru sistemele de fermă organice și cu input redus. Partenerii PPILOW sunt recunoscători participanților externi care au acceptat invitația de a discuta despre rezultatele proiectului și tuturor membrilor Grupurilor Naționale de Practicieni care au co-creat cu ei inovațiile PPILOW. Videoclipurile Conferinței Finale PPILOW vor fi disponibile în curând pe website-ul PPILOW.



OFERTE DE LOCURI DE MUNCĂ

Profesor Asociat, Universitatea Aarhus, Aarhus, Danemarca

Universitatea Aarhus caută Profesor Asociat specializat în Managementul de Precizie și Fenotipare în Producția Animală. Candidatul ideal trebuie să aibă expertiză în tehnologia producției animale, management și fenotipare, fiind motivat să avanseze limitele practicilor de precizie în domeniul zootehnic pentru a spori sustenabilitatea, bunăstarea animală și productivitatea în sistemele de producție animală.Termen limită: **18 septembrie 2024**. Pentru mai multe informații, citiți anunțul de angajare. Mai multe detalii privind disponibilitatea acestui loc de muncă.

INDUSTRIE ȘI ORGANIZAȚII DE PROFIL

Îmbunătățirea strategiei de sănătate animală și sustenabilitate cu ajutorul Vetagro, EAAP Florența.

Vetagro, în calitate de sponsor diamant, va fi prezent la cea de-a 75-a Întâlnire Anuală EAAP de la Florența, aducând o mulțime de noutăți și o expertiză bogată. Alăturați-vă prezentării intitulate „De la ameliorarea impactului ambiental la reducerea antimicrobiană: cum pot îmbunătăți botanicele sustenabilitatea producției animale". Benedetta Tugnoli, Manager Global pentru Inovații Tehnice, și Richard Paratte, Manager Global Tehnic pentru Rumegătoare, vor explora potențialul botanicele pentru o producție sustenabilă. (**3 septembrie, 12:45 PM**, **Sala Sarda**. Participanții vor primi o cutie de prânz delicioasă). Pe parcursul conferinței, Vetagro va prezenta cercetări de vârf privind tehnologia de microencapsulare și impactul acesteia asupra sănătății porcinelor și rumegătoarelor. Citește integral articolul.

Genotipare Personalizată Neogen®

Neogen® oferă o gamă largă de opțiuni de genotipare personalizată pentru proiecte care pot fi axate pe regiuni specifice de interes sau pe extinderea domeniului de acoperire al unui produs actual de matrice. Echipa noastră de cercetători poate proiecta un panou de genotipare care variază de la 1 la 700.000 de ținte personalizate (SNP-uri, indels și CNV-uri) utilizând diferite soluții tehnologice, în funcție de cerințele proiectului. Crearea acestor teste personalizate permite aplicații de genotipare de înaltă capacitate și axate pe nevoile specifice ale proiectului.

Oferim produse de matrice personalizate utilizând chimia Illumina Infinium și/sau ThermoFisher Axiom, care furnizează date robuste, de înaltă calitate și cost-efective. Aceste platforme de matrice oferă rate extrem de ridicate de conversie a testelor din designul trimis și sunt deosebit de potrivite pentru proiecte de înaltă capacitate.

Puncte Forte

- Genotipare personalizată pentru orice variantă, orice genom și orice specie
- Crearea de matrici personalizate cu până la 700.000 de ținte
- Rezultate rapide și de înaltă capacitate

Poate Neogen să ajute proiectul dumneavoastră?

Echipa Neogen este pregătită să asiste cu orice proiect de genotipare sau secvențiere, fie că este actual sau în stadiile de planificare. Completează formularul cu informațiile pe care doriți să le obțineți.

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

PUBLICAȚII

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

  Animal: Volumul 18- Numărul 7 – iulie 2024
  Articolul lunii: "De la piese biochimice la un întreg puzzle nutritional : folosind meta-reacții la catedră și în cercetare".

PODCASTUL DE ZOOTEHNIE

➢ **Pig Progress Podcast**: *Producția suinelor: profitabilă și sustenabilă* , speaker **Robert Hoste**

ALTE ȘTIRI

Video: Impactul micotoxinelor și al duratei gestației asupra sănătății vacilor de lapte și a vițeilor

Interacțiunea dintre micotoxine și durata gestației în legătură cu sănătatea și supraviețuirea vacilor de lapte și a vițeilor. Acesta este subiectul acestui episod din **Future Feed Talks**. Vizionați videoclipul pe DairyGlobal!

Informațiile simpliste despre consumul de carne ar trebui evitate

Conform lui Dale Crammond, directorul organizației de sector Ibec Meat Industry Irlanda, natura complexă a emisiilor de carbon generate de producția de alimente dă naștere unor neînțelegeri problematice. Menționând rezultatele unui recent studiu ESRI care a constatat că 25% dintre oameni și-au schimbat dieta pentru a reduce amprenta de carbon, el subliniază că această schimbare de comportament nu va duce neapărat la o reducere a emisiilor de carbon din Irlanda. Citiți integral articolul aici.

Supravegherea Orthoflavivirusurilor în Olanda: Perspectivele unui serosondaj la cai și câini și un chestionar printre proprietarii de cai

Arbovirusurile zoonotice (transmise de artropode) din genul *Orthoflavivirus* apar mai ales în nord-vestul Europei și reprezintă o amenințare pentru sănătatea umană și animală. Până acum, trei orthoflavivirusuri au fost detectate în Olanda: virusul Usutu (USUV), virusul West Nile (WNV) și virusul encefalitei transmise de căpușe (TBEV). Virusurile sunt menținute într-un ciclu de circulație enzootică între țânțari și păsări în cazul USUV și WNV și între căpușe și mamifere în cazul TBEV. Transmiterea către gazdele terminale poate avea loc prin mușcăturile/ciupiturile vectorilor infectați. Deși infecția trece adesea neobservată la animale, au fost raportate boli clinice la păsări (USUV și WNV), cai (WNV și ocazional pentru USUV și TBEV) și câini (WNV și TBEV). La oameni, infecțiile cu WNV și TBEV cauzează de obicei simptome ușoare, asemănătoare gripei, dar pot evolua în boli neurologice severe într-un procent mic de cazuri. În contrast, infecția cu USUV conduce rareori la boli severe la oameni.
Citiți integral articolul aici.

CONFERINȚE ȘI ATELIERE

EAAP vă invită să verificați validitatea datelor pentru fiecare eveniment **publicat mai jos și în Calendarul de pe site-ul web**, din cauza stării de urgență sanitare cu care ne confruntăm la nivel global.

Conferințe și ateliere EAAP

Eveniment	Data	Locația	Informații
Cea de-a 75-a Întâlnire Anuală a EAAP	1 – 5 septembrie2024	Florența, Italia	Website
Primul EAAP Insects Workshop	29 – 31 ianuarie 2025	Atena, Grecia	Flyer
Cea de-a 3-a Întâlnire Regională EAAP	9 -11 aprilie 2025	Cracovia, Polonia	Flyer
Primul Workshop EAAP al Animalelor de Companie	14 – 16 mai 2025	Milano, Italia	Flyer

Alte conferințe și ateliere

Eveniment	Data	Locația	Informații
ISRP 2024 – Simpozionul Internațional de Fiziologie a Rumegătoarelor	26-29 uugust 2024	Chicago, Illinois, USA	Website
Întâlnirea BOLFA & ICFAE	28 -30 august 2024	Bern, Elveția	Website
Cea de-a 9-a Conferință despre Bunăstarea Animalelor de Fermă (WAFL)	30 – 31 august 2024	Florența, Italia	Website

Mai multe conferițe și ateliere le puteți accesa pe website-ul EAAP.

„Primul pas nu te duce acolo unde vrei; te îndepărtează de locul în care te afli.” (Alejandro Jodorowsky)

Este ușor să devii membru EAAP!

Puteți să deveniți membru individual EAAP, să primiți buletinul informativ EAAP și să descoperiți multe alte beneficii! Vă rugăm să rețineți că statutul de membru individual este gratuit pentru rezidenții din țările EAAP. Puteți verifica și vă puteți înregistra aici!

Oportunități de a vă promova compania prin intermediul Buletinului EAAP în 2024!

În prezent, versiunea în limba engleză a Buletinului ajunge la aproape 6000 de cercetători din domeniul zootehniei având un număr mediu de cititori certificați cuprins între 2200 și 2500 pe număr publicat. EAAP oferă industriei o mare oportunitate de a crește vizibilitatea și de a crea o rețea mai largă!

Mai multe informații și oportunități speciale!

Acest document este o traducere în limba română a "Flash e-News", Buletinului original EAAP. Traducerea are scop informativ, conform scopurilor Statutului EAAP. Acesta nu înlocuiește documentul oficial: versiunea originală a Buletinului EAAP este singura versiune definitivă și oficială pentru care EAAP - Federația Europeană de Zootehnie este responsabilă.

Această actualizare interesantă despre activitățile comunității europene de zootehnie prezintă informații despre instituțiile de cercetare de frunte din Europa și informează și despre evoluțiile din sectorul industrial legate de știința și producția animalelor. "Flash e-News" în limba română este trimis reprezentanților naționali din sectorul de cercetare și industriei de zootehnie. Sunteți invitați să trimiteți informații pentru buletin. Vă rugăm să trimiteți informații, știri, texte, fotografii și logo-uri la: gabriela_cornescu@yahoo.com

Personalul de producție: Cornescu Gabriela Maria, INCDBNA- IBNA Balotești

Pentru corectarea adreselor: Dacă adresa dvs. de email urmează să fie modificată, vă rugăm să ne trimiteți noua adresă, astfel încât să continuăm trimiterea Buletinului. Dacă doriți în schimb ca informațiile EAAP să fie trimise altor persoane din România, vă rugăm să le sugerați să ne contacteze la adresa de email mai sus menționată.

Pentru mai multe informații vizitați website-ul nostru:

www.eaap.org

@EAAP @EAAP @EAAP @EAAP

Avertisment: Responsabilitatea exclusivă pentru această publicație revine autorilor. Comisia Europeană și Agenția Executivă pentru Cercetare nu își asumă nicio responsabilitate pentru orice altă utilizare utilizare a informațiilor conținute în aceasta.