



flash
eNews

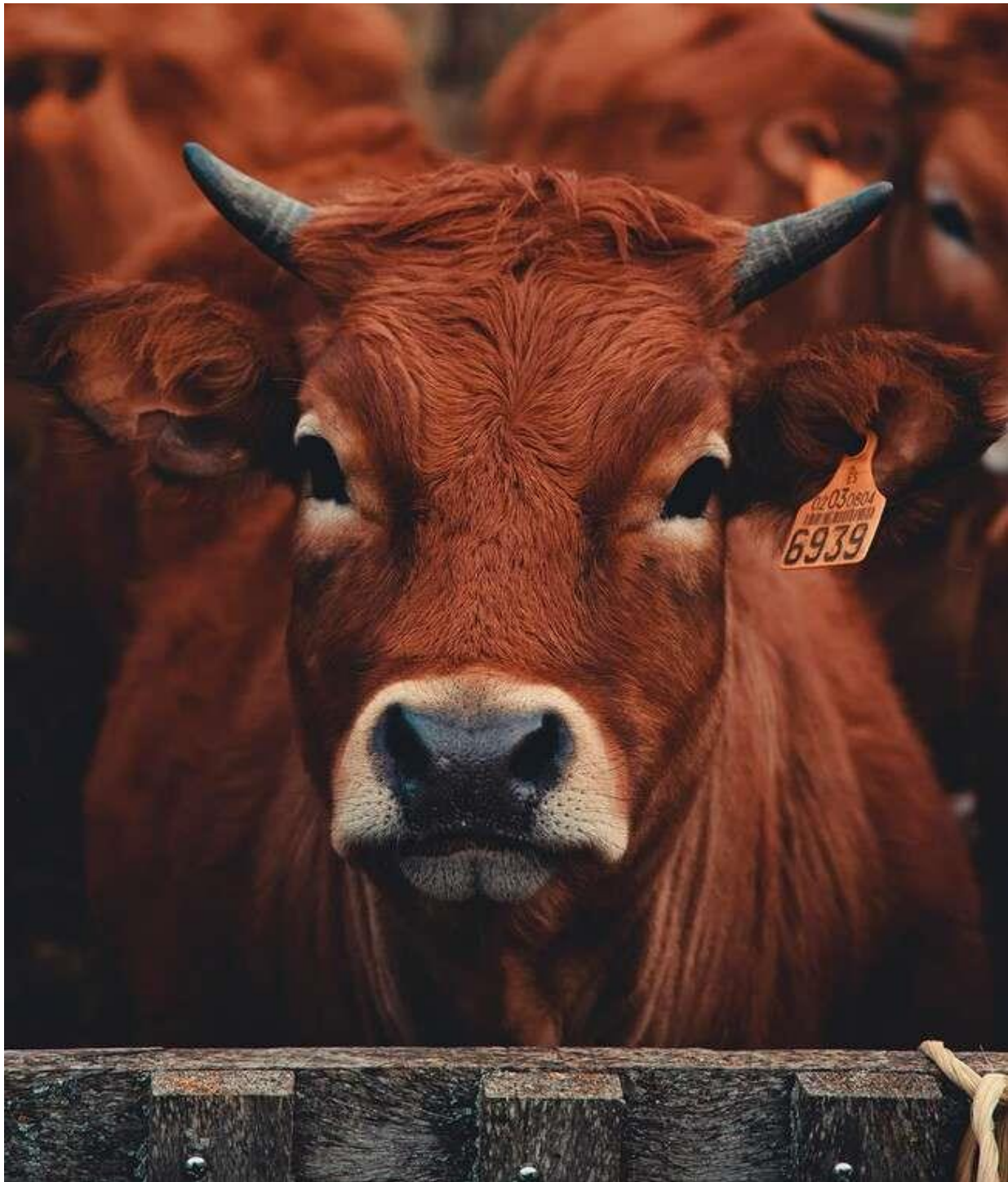
European Federation of Animal Science



N° 228 - Noiembrie 2022

www.eaap.org

Ediție Românească
Newsletter – Numărul 228
Noiembrie 2022



SECȚIUNI

Știrile EAAP	2
Portrete EAAP	4
Profilul institutului de cercetare	5
Știință și inovare	5
Știrile din UE.....	7
Oferte de locuri de muncă.....	9
Publicații	9
Podcasturi din zootehnie.....	10
Alte știri.....	10
Conferințe și workshopuri	12

EDITORIAL

EDITORIALUL SECRETARULUI GENERAL

Elefantul din cameră

Adevăratul elefant din camera cercetării științifice, și în special a științei zootehnice, este procesul de recenzie al lucrărilor științifice; de fapt, singura modalitate de a elimina știința fără valoare înainte de a fi publicată. Cu toate acestea, de cele mai multe ori acest proces eșuează permițându-se astfel publicarea unor articole științifice de slabă calitate. Unul dintre motivele pentru care procesul de recenzie nu reușește adesea să detecteze problemele manuscriselor primite este faptul că cercetătorii nu sunt plătiți sau recompensați în vreun alt mod și lucrează doar din simțul datoriei sau pentru că și-au luat personal angajamentul față de editorii jurnalului sau ca un serviciu adus societății științifice al revistei respective. Este esențial ca cercetările să fie evaluate în mod corespunzător și, prin urmare, solide din punct de vedere științific. Toată lumea, în special tinerii oameni de știință, ar trebui să poată selecta informațiile științifice de bună calitate. O altă problemă care apare, în puține cazuri, sunt prejudecățile apărute în procesul de recenzie datorat conflictelor de interese sau doar pentru că un recenzor cunoaște autorii articolului. Deoarece evaluarea inter pares durează mult timp, creând probleme acelor cercetători care încearcă să-și publice rapid rezultatele științifice, există multe strategii pentru a satisface această cerere, inclusiv cea utilizată de unele reviste care minimizează calitatea și timpul dedicat evaluării inter pares, însă conștientizăm cu toții că acest lucru nu ajută deloc știința și se permite astfel publicarea unor rezultate științifice mai puțin solide. Alte idei noi sunt cu siguranță mai utile și mai oneste precum „pre-tipărirea articolelor”: studiile pot fi vizualizate pe un site cu acces liber înainte de a fi recenzate și publicate în reviste. Acolo, articolele sunt sortate și comentate de o comunitate de recenzori, creându-se o altă oportunitate de a filtra problemele înainte de a ajunge la procesul de evaluare în sine. În acest fel, prezentarea publică a rezultatelor științifice poate detecta mai multe erori decât recenziile realizate în mod clasic. Chiar și după ce un articol este publicat, am putea crede că procesul de evaluare inter pares ar trebui să funcționeze și „post-publicare” folosind rețeaua de internet, astfel încât oamenii de știință să poată comenta articolele după ce au fost publicate, generând o discuție interesantă, ca într-o conferință științifică „continuă”. Ar trebui să regândim radical întregul proces de evaluare științifică?

Cu siguranță domeniul publicării științifice încă funcționează pe baza unei structuri create înainte de era internetului.

Andrea Rosati

Știrile EAAP

Website-ul Primei Întâlniri Regionale EAAP este online!

EAAP vă invită cu plăcere la Prima Întâlnire Regională a EAAP din Europa Centrală și de Est! Reuniunea va avea loc în perioada 26-28 aprilie 2023 la Universitatea Slovacă de Agricultură din Nitra (Republica Slovacă). Reuniunea regională EAAP își propune să evidențieze descoperirile importante din domeniul științei zootehnice și abordări noi, legate de subiecte regionale specifice, care ar putea fi aplicate în mod direct sau potențial managementului și practicii. Reuniunea va avea sesiuni interesante din domeniul științei zootehnice, inclusiv o sesiune plenară. Vor fi organizate depuneri de rezumate atât pentru sesiuni de prezentare orală, cât și pentru postere, iar informațiile din calendar vor fi transmise participanților prin intermediul canalelor EAAP.

Pentru mai multe informații și înregistrare, vă rugăm să consultați site-ul nostru nou-apărut [website-ul reuniunii](#).



Prezentările celei de-a 73-a Întâlnire Anuală a EAAP sunt disponibile online!

Prezentările celei de-a 73-a Întâlnire Anuală a EAAP, care a avut loc la Porto între 5 și 9 septembrie 2022, sunt acum disponibile pentru membrii noștri. Toate cele 73 sesiuni organizate în timpul întâlnirii pot fi acum consultate. Pentru obținerea accesului în zona dedicată membrilor EAAP: [Click aici](#) pentru a vă conecta, introduceți numele de utilizator și parola și pentru a viziona prezentările!

Cele mai recente webminarii EAAP sunt disponibile!

EAAP vă informează cu plăcere că cele mai recente două webinarii, și anume „La început de drum”: Cum se dezvoltă o nouă industrie: sectorul de creștere al insectelor (octombrie) și „Controlul emisiilor GHG în sectorul de creștere și exploatare al rumegătoarelor” (noiembrie), sunt ambele disponibile în zona dedicată membrilor EAAP. Vă reamintim că puteți găsi cele mai recente webinarii înregistrate EAAP, împreună cu seria completă de webinarii EAAP, în zona dvs. privată, sub meniul Resources. [Accesați aici](#) introduceți numele dvs. de utilizator și parola. Vă dorim vizionare plăcută! Vă invităm să descoperiți mai multe despre zona dvs. privată, unde puteți accesa mai multe conținuturi, cum ar fi prezentări de la conferințele EAAP anterioare, arhiva buletinelor informative și abordarea subiectelor de interes în grupurile dedicate de forum.



Control of GHG emissions in Ruminants farming

Noi membri ai comisiilor de studiu

În timpul întâlnirilor care au avut loc la Porto, „posturile disponibile” din Comisiile de Studiu au fost completate cu noi cercetători aleși. Propunerile discutate în cadrul reuniunilor Comisiilor de Studiu au fost ulterior analizate de Consiliu, iar apoi noii membri ai Comisiilor de Studiu au fost aleși. Așa cum v-am informat deja în buletinul informativ anterior, conform Statutului au fost aleși noii președinți ai Comisiilor de Studiu privind Nutriția, Sănătatea și Bunăstarea, Insectele, Suinele și Creșterea și Exploatarea Animalelor de Fermă, de către Adunarea Generală. Noii membri ai comisiilor de studiu EAAP sunt [enumerati aici](#). Felicitări tuturor!

PORTRETE EAAP

Elisabetta Giuffra



Încă din 2015, Elisabetta Giuffra este Directorul Științific al centrului Jouy-en-Josas INRAE (Franța). După ce a absolvit Facultatea de Științe Biologice a Universității din Genova (Italia), a urmat un doctorat în genetica populației peștilor la Universitatea din Genova și Torino, dar și-a continuat teza în Franța, la același centru INRAE unde lucrează și astăzi. După doctorat (1993) au urmat studiile postdoctorale. Prima dintre numeroasele sale deplasări a fost la Universitatea din Verona (1994-1996) și a implicat o schimbare profundă a subiectului. A lucrat în domeniul fotosintezei plantelor în grupul prof. Roberto Bassi, în special cu privire la caracterizarea moleculară și biochimică al proteinelor responsabile pentru complexul de recoltare al luminii la porumb. Aceasta a fost o perioadă foarte productivă și, de asemenea, o provocare fundamentală de cercetare care i-a extins considerabil abilitățile și opiniile. Apoi, dorința de a reveni la genetica animală a revenit, dar oportunitățile au trebuit căutate din nou în străinătate. [Citiți aici profilul complet.](#)

PROFILUL INSTITUTULUI DE CERCETARE



Campusul pentru sectorul de suine ILVO

Cercetare, inovare și colaborare – Institutul pentru Agricultură, Piscicultură și Alimentație Flandra (ILVO) este un institut independent de cercetare științifică al guvernului Flandrei. ILVO colaborează cu alte organizații la nivel național și internațional pentru a lucra în direcția dezvoltării durabile a agriculturii, pescuitului și a procesării și distribuției alimentelor. Misiunea ILVO este clară și modernă pentru a construi cunoștințe care să sprijine producția de alimente suficiente și variate pentru o populație globală de 10 miliarde de oameni, rămânând în același timp în limitele noastre planetare. Pentru a realiza această misiune, ILVO efectuează cercetări multidisciplinare, inovatoare și independente. ILVO dezvoltă cunoștințele fundamentale și aplicate necesare pentru a îmbunătăți produsele și metodele de producție, pentru a asigura calitatea și siguranța produselor finite și pentru îmbunătățirea instrumentele de politică care stau la baza dezvoltării sectoriale și a politicii rurale

Științele zootehnice la ILVO

Cercetarea în domeniul zootehniei se concentrează pe creșterea și exploatarea durabilă a bovinelor, a suinelor și a animalelor mici în cadrul sistemelor zootehnice eficiente din punct de vedere al costurilor. În cadrul acestei cercetări, ILVO ia în considerare cele mai importante provocări societale, cum ar fi impactul asupra climei și mediului, bunăstarea și comportamentul animalelor, sistemele agricole, valorificarea subproduselor din industria alimentară și bioenergiei și crearea de produse alimentare gustoase și sănătoase de origine animală. Cercetarea este organizată pe diferite teme de cercetare. Contact: Bart Sonck. [Profilul complet al ILVO.](#)

ȘTIINȚĂ ȘI INOVARE

Cum pot crescătorii preveni adaptarea patogenilor atunci când realizează selecția genetică pentru rezistența crescută la bolile infecțioase

Cercetările recente arată că selecția genetică are un potențial ridicat de a reduce prevalența bolilor infecțioase la animale. Cercetarea detaliază condițiile de înlocuire a agenților patogeni de tip sălbatic într-o populație închisă de animale, folosind un model matematic de transmitere a bolilor. Rezultatele arată că selecția genetică pentru rezistența la bolile infecțioase a animalelor conduce de obicei la o „fereastră de invazie” în care un exemplar mutant liber al agentului patogen poate invada. Limitele ferestrei de invazie sunt determinate de rezistența gazdelor rezistente în populație. Fereastra de invazie este cea mai mică atunci când rezistența gazdei este puternică și atunci când infecția cu agentul patogen de tip sălbatic oferă imunitate încrucișată la infecția cu mutantul patogen liber. Pentru a reduce la minimum posibilitățile de adaptare a agenților patogeni, în conformitate cu ipotezele modelului studiat, obiectivul controlului bolilor prin selecție genetică ar trebui să fie acela de a realiza eradicarea infecției la

Întregul efectiv mai rapid decât rata de apariție a mutațiilor liberi ai agentului patogen. Spre deosebire de teoria clasică a reproducției, modelul propus sugerează că selecția pe baza mai multor caracteristici cu îmbunătățirea treptată a fiecărei trăsături care ar putea constitui scopul ameliorării ar putea să nu fie cea mai bună strategie atunci când rezistența la bolile infecțioase este obiectivul propus. În timp, combinarea selecției genetice cu alte intervenții ajută la reducerea ferestrei de invazie și, prin urmare, reduce riscul de invazie a mutațiilor liberi ai agenților patogeni. [Citiți integral articolul pe BioMed Central.](#)

Hrănirea vacilor de lapte pentru îmbunătățirea metabolismului și a sănătății

Este bine cunoscut faptul că o creștere a eficienței producției vacilor de lapte prin îmbunătățirea sănătății este posibilă numai cu o nutriție adecvată. De asemenea, știm că perioada de tranziție a unei vaci de lapte, definită ca 3 săptămâni înainte și 3 săptămâni după naștere, suferă modificări metabolice și fiziologice extinse mediate de procesele homeostatice și homeoretice, și că utilizarea strategiilor nutriționale și de management în această perioadă poate oferi în mod evident efecte de lungă durată pentru vacile de lapte. Lucrarea detaliază cele mai recente cunoștințe dar și frontierele cunoașterii privind modul în care abordările nutriționale interacționează cu metabolismul și sistemul imunitar la vacile de lapte. Lucrarea arată, de asemenea, modul în care inflamația este legată de metabolismul și nutriția vacilor de lapte și prezintă unele abordări nutriționale care pot fi aplicate pentru a modula imunometabolismul vacilor de lapte. În cele din urmă, se afirmă că maximizarea aportului este esențială pentru menținerea sănătății intestinului, precum și faptul că este clar că furajarea unor diete extrem de acidogenice în perioada pre-partum ar putea fi în detrimentul echilibrului energetic în perioada postpartum. Cercetarea demonstrează, de asemenea, că fitonutrienții pot îmbunătăți sănătatea intestinală și generală a vacilor.

[Citiți integral articolul în Animal Frontiers.](#)

Animalle-SNPAtlas: O bază de date SNP cuprinzătoare pentru mai multe animale

Polimorfismele unicucleotide (SNP) sunt utilizate pe scară largă în genetica animalelor și în reproducție pentru a descrie caracteristicile populației. Cantități mari de resurse și instrumente de variație genetică a populației au fost dezvoltate la om, în timp ce dezvoltarea bazelor de date de variație genetică a animalelor a fost relativ lentă, ceea ce limitează cercetările genetice la aceste animale. O echipă din China a identificat în schimb sistematic aproximativ 499 milioane de SNP-uri de înaltă calitate și a adnotat funcțiile SNP-urilor, a construit panouri de referință de înaltă densitate și a calculat matricele de dezechilibru al legăturii la nivelul genomului (LD) și, în cele din urmă, a fost dezvoltat un Animal-SNPAtlas [o bază de date ușor de utilizat](#). În Animal-SNPAtlas, fiecare utilizator poate găsi adnotarea funcțională a SNP-urilor și poate efectua o imputare online a genotipului, poate explora informații LD și multe altele. Animal-SNPAtlas este o resursă fundamentală importantă pentru genomica animalelor, genetica și comunitatea de reproducere. [Citiți articolul pe Oxford Academic.](#)



Comportamentele de hrănire înregistrate automat indică o legătură între caracteristicile personalității vițelilor de lapte și sporul lor greutate

Pentru a prezice variația individuală a comportamentului și productivității, trebuie să identificăm trăsăturile de personalitate. O trăsătură de personalitate între diferențele individuale în comportamentele conexe trebuie să fie stabilă atât din punct de vedere temporal, cât și din punct de vedere contextual. Studiul propus a utilizat datele colectate de dispozitivele de furajare computerizate a vițelilor de lapte în condiții diferite pentru a testa dacă diferențele dintre indivizi în ceea ce privește rata de hrănire și frecvența meselor îndeplinesc definiția pentru o trăsătură de personalitate. Rezultatele arată că diferențele dintre indivizi în ceea ce privește rata de hrănire și frecvența meselor au fost corelate și, pentru fiecare comportament, diferențele dintre indivizi au fost corelate pozitiv și semnificativ între contexte. În plus, rata de hrănire și frecvența meselor au fost asociate pozitiv și semnificativ, ca logică, cu creșterea în greutate. Rezultatele indică existența unei trăsături de personalitate care poziționează frecvența mare a meselor, consumul rapid, și vițelii cu creștere rapidă la un capăt și frecvența scăzută a meselor, consumul lent și vițelii cu creștere lentă la celălalt capăt. [Citește integral articolul pe Nature.](#)



ȘTIRI DIN UE (politici și proiecte)

Workshop EuroFAANG AQUA-FAANG: Metode de utilizare și reutilizare a datelor AQUA-FAANG și a resurselor Ensembl pentru avansarea științei

Acest workshop de o zi și jumătate va oferi instruire detaliată cu privire la metodele de utilizare și reutilizare a multitudinii de date generate de proiectul EuroFAANG AQUA-FAANG. Proiectul își propune să îmbunătățească înțelegerea funcției genomului și utilizarea predicției genotip-fenotip la cele mai importante șase specii de pești de crescătorie din Europa (bibanul european, dorada, păstrăvul curcubeu, somonul de Atlantic, păstrăvul comun, calcanul). Workshop-ul se va concentra în primul rând pe adnotarea cuprinzătoare și integrată a acestor șase specii cu ajutorul browser-ului Ensembl Genom. De asemenea cursul va include o aprofundare mai amplă a echipelor de

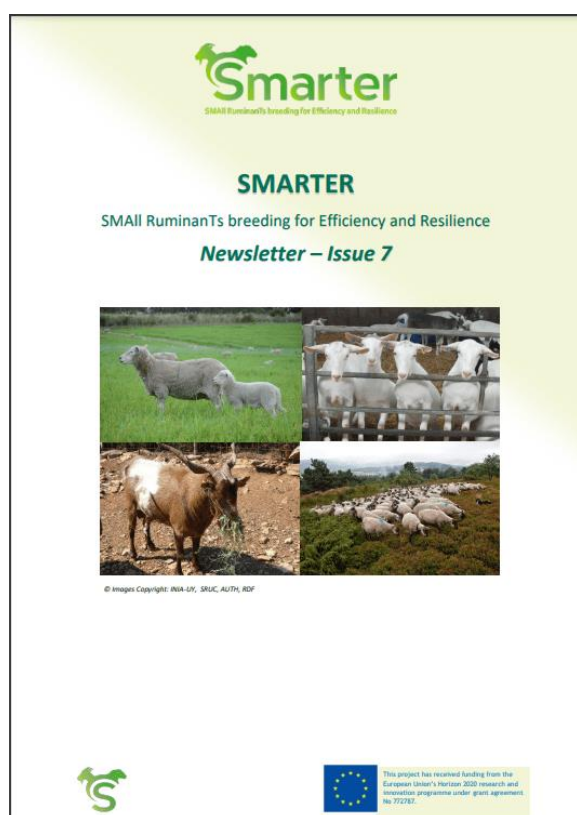
analiză Ensembl în adnotarea și reglementarea genelor și demonstrații ale analizelor și cercetărilor specifice efectuate de oamenii de știință AQUA-FAANG.

Datele cursului: 17 aprilie – 18 aprilie 2023
 Termenul limită de aplicare: **8 ianuarie 2023**
 Notificări: 23 ianuarie 2023

Pentru mai multe informații și pentru a putea aplica [vizitați pagina web dedicată](#).

Cel de-al 7- lea număr newsletter SMARTER este disponibil!

Lectură plăcută [aici](#)! Pentru a continua sa primiți și următoarele numere, vă rugăm [să vă înscrieți aici](#).



Primul HoloRuminant newsletter este disponibil!

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

Școala de vară PIGWEB: „Experimentarea responsabilă a animalelor (inclusiv etica și gestionarea datelor) în cercetarea suinelor”

Proiectul PIGWEB vă invită să participați la Școala de vară care va avea loc în perioada 24 - 28 aprilie 2023 la [Institutul de Cercetare pentru Biologia Animalelor de Fermă](#) (FBN) Dummerstorf (Germania). Scopul Școlii de vară este de a vă extinde cunoștințele despre cele mai avansate metode și instrumente inovatoare în cercetarea

suinelor și este deschis doctoranzilor și oamenilor de știință aflați la începutul carierei. Numărul maxim de participanți cu prezență fizică este de 15 și se pot acorda 5 burse de călătorie! Termenul limită de înregistrare: **15 decembrie 2022** (pentru a participa personal), **15 martie 2023** (online). Informații detaliate sunt disponibile [aici](#).



24-28 April 2023

PIGWEB

Research Institute for Farm Animal Biology
Dummerstorf (Germany)

Responsible Animal Experimentation
(including ethics and data
management) in Pig Research

OFERTE DE LOCURI DE MUNCĂ

Profesor asistent clinic la Universitatea din Nottingham, Marea Britanie

[Departamentul de Științe și Medicină Veterinară](#) al [Universității din Nottingham](#) caută un profesor asistent clinic în Patologia animalelor de fermă pentru a-și extinde echipa de patologii veterinare. Referința postului: **MED405622X1**. Termenul limită de aplicare: **12 decembrie 2022**. Pentru mai multe informații și aplicații citiți despre [postul vacant](#).

PUBLICAȚII

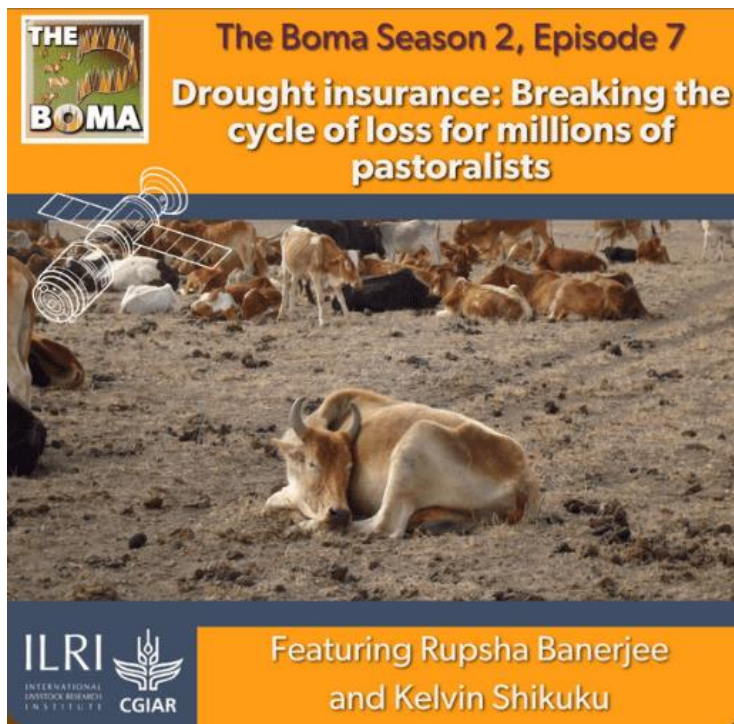
- **Wageningen Academic Publishers**

[Journal of Insects as Food and Feed](#), Vol. 8, Nr. 10, 2022.



PODCAST ZOOTEHNIE

- [ILRI](#), section Podcast “The Boma”: [Asigurarea împotriva secetei: Ruperea ciclului pierderilor pentru milioane de păstori](#), invitați Brenda Coromina și Elliot Carleton.



ALTE ȘTIRI

Dezbaterea despre numele generic vs. numele de marcă: cum se aplică în cazul utilizării aditivului pentru furaje?

Numele de brand versus cel generic este unul pe care consumatorii americani îl fac în fiecare zi, de la medicamente, fructe și legume la produse de consum și ceașcă de cafea sau ceai dimineața. Un studiu NPR privind preferințele consumatorilor arată că profesioniștii din domeniul sănătății aleg medicamente cu denumirea generică mai des decât o fac cei care au salariul echivalent al unui medic sau avocat. Dar cum se aplică aceste cunoștințe în selectarea strategică a unui aditiv pentru hrana animalelor pentru afacerea dvs. de obținere a produselor lactate? Citiți articolul complet despre [Managementul vacilor de lapte](#).

De ce trebuie să mâncăm carne - dovezi științifice

Potrivit oamenilor de știință, nutrienții de care celulele noastre au nevoie sunt aceiași ca ale animalele pe care le mâncăm și avem nevoie de carne pentru asigurarea unei alimentații nutritive și echilibrate, deoarece pur și simplu nu putem obține totul dintr-o alimentație exclusiv pe bază de plante. Unele substanțe nutritive sunt mai biodisponibile, ca în cazul animalelor, aceleași regăsindu-se și în plante, dar nu sunt la fel de bine digerate sau absorbite de organismul uman, cu excepția cazului în care sunt consumate împreună cu carnea. Citiți articolul pe [ESS-Feed](#).



Substituenții cărnii pe bază de plante sunt cel mai mare eșec din istoria industriei alimentare

Subiectul despre substituenții cărnii pe bază de plante a ocupat destul de mult spațiu în mass-media (și pe rafturile supermarketurilor) în ultimii ani, dar se pare că consumatorii nu le place. Potrivit raportului New Nutrition Business, "[Eșecurile – și ce poți învăța din ele](#)", publicat de expertul în industria alimentară [Julian Mellentin](#), în ciuda ecoului creat de mass-media și a investițiilor uriașe, aceste produse hiper-procesate reprezintă probabil cel mai mare eșec din istoria industriei alimentare. [Carni Sustenibile](#) vorbit despre greșelile strategice făcute de industria alimentară în urma acestei hype cu domnul Mellentin însuși. Citiți articolul pe [Carni Sustenibile](#).



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
Cel de-al 4-lea Medforum „Agricultura și sistemele alimentare mediteraneene într-o perioadă de schimbări climatice și de criză agroalimentară”	4 - 6 decembrie 2022	Chania, Creta - Grecia	Website
Furaje Sustenabile pentru Zootehnie în cadrul Net-Zero	6 decembrie 2022	Londra, Marea Britanie	Website
Conferința Internațională privind Știința Nutriției Animalelor	29 -30 decembrie 2022	Viena, Austria	Website
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
Cea de-a 74- a Întâlnire Anuală a EAAP	28 august – 1 septembrie 2023	Lyon, Franța	Website

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



"Fiecare dintre cuceririle științei reprezintă o victorie a absurdului"

(Jacques Mod)

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. [Pentru a afla mai multe informații și pentru a vă înregistra accesați site-ul!](#)

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

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

Personal de producție: Gabriela Maria Cornescu

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

Pentru mai multe informații accesați site-ul:

www.eaap.org



@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.