



flash
eNews

European Federation of Animal Science



N° 244 –Septembrie 2023

www.eaap.org

Newsletter EAAP – Numărul 244

Ediție în limba română

Septembrie 2023



SECȚIUNI

Știrile EAAP	4
Portrete EAAP	6
Știință și inovare	7
Știrile UE (politici și proiecte).....	9
Oferte de locuri de muncă.....	10
Știri din industria de profil.....	10
Publicații.....	12
Podcast din zootehnie.....	12
Alte știri.....	12
Conferințe și workshopuri	13

EDITORIAL

EDITORIALUL SECRETARULUI GENERAL

Explorarea Peisajului Etic al Producției de Carne *In Vitro*



Dezbaterea privind producția de Carne *In Vitro* (IVM) acoperă o gamă variată de aspecte, inclusiv considerații sociale, de mediu, economice și etice. Pe măsură ce specialiștii analizează posibilele beneficii ale IVM, cum ar fi capacitatea sa de a reduce impactul asupra mediului și de a permite producția de carne fără a implica cruzimi în ciclul de producție și sacrificare al animalelor de fermă, preocupările morale devin foarte importante atunci când discutăm cu persoane care nu au cunoștințe specializate în domeniu.

Este imperativ să explorăm principalele preocupări morale, chiar și în limitele conciziei acestui editorial. Carnea cultivată este adesea percepută ca o alternativă pentru securitatea alimentară umană, deoarece nu implică sacrificarea animalelor. Activiștii pentru drepturile animalelor consideră dezvoltarea sa ca o imperativă morală, cu organizații precum People for the Ethical

Treatment of Animals (PETA) oferind stimulente pentru cercetări avansate în domeniu, iar grupurile filantropice susținând cercetarea IVM. Cu toate acestea, apare o notă critică: dacă IVM înlocuiește producția tradițională de carne, ar putea reduce semnificativ sau chiar eradică populațiile de animale de fermă. Acest lucru ar putea crea tulburări sociale și culturale, în special în regiunile în care creșterea animalelor are semnificație socială și economică. Nu susținem acest scenariu, dar el se aliniază cu aspirațiile multor activiști pentru drepturile animalelor. Pentru a contesta propunerile lor, trebuie să demonstrăm impracticabilitatea strategiei lor. Adepții drepturilor animalelor susțin că IVM nu va face să dispară legătura noastră cu animalele. Dacă apreciem această legătură dincolo de producția de carne, ar trebui să dureze chiar și dacă animalele nu mai sunt crescute în scopuri comerciale. Cu toate acestea, acest lucru ridică întrebări despre de ce ar trebui să se reproducă animalele dacă le lipsește valoarea comercială. Merită menționat și faptul că carnea cultivată poate să nu fie niciodată complet lipsită de implicarea animalelor, deoarece sursa de bază: celula animală, rămâne un pre-requis pentru producția sa. Noi susținem că creșterea animalelor, profund înrădăcinată în istoria umană de milenii, este percepută ca o componentă integrală a relației noastre cu natura și animalele. Criticii susțin că "logica cămării sau a proviziilor", care sugerează că oamenii aduc un beneficiu animalelor prin creșterea și consumul lor, este invalidată de condițiile precare de creștere și exploatare. În plus, obligația morală față de ființele inexistente reprezintă o dilemă metafizică. De asemenea, IVM generează întrebări practice și religioase. Rămân întrebări cu privire la permisibilitatea sa în Islam și Iudaism (halal/kosher), și aduce provocări religiilor care susțin vegetarianismul, precum budismul și jainismul. În concluzie, IVM reprezintă un progres moral în comparație cu carnea tradițională, dar implicările sale în lumea reală depășesc perspectivele drepturilor animalelor. Pe măsură ce această inovație progresează, anticipăm că va fi necesară o explorare mai cuprinzătoare a dimensiunilor sale morale, ceea ce face această concluzie provizorie.

Andrea Rosati

Știrile EAAP

WAAP se întoarce în Europa: Repere din Conferința din 2023 și Noua Conducere

După 35 de ani, Asociația Mondială de Zootehnie (WAAP) s-a reunit în Europa, marcând revenirea sa pe continent de la ultima întâlnire din Helsinki din 1988. Cu câteva săptămâni în urmă, la Lyon, WAAP a co-organizat o conferință de mare succes alături de Federația Europeană de Zootehnie (EAAP), bucurându-se de o participare impresionantă și menținând un nivel ridicat al prezentărilor științifice. Pe lângă sesiunile științifice, Adunarea Generală WAAP a condus alegerile pentru un nou Președinte și membrii Consiliului. Frank Dunshea (Australia) a fost ales noul Președinte și va servi în această calitate din 2023 până în 2028. Mulțumim Președintelui în funcție, Philippe Chemineau, care a reușit să îmbunătățească gama de servicii oferite membrilor WAAP în timpul mandatului său, chiar în mijlocul provocărilor create de pandemia COVID-19. Membrii Consiliului WAAP recent aleși, care vor servi în următorii cinci ani, includ pe Jim Sartin (SUA), Abelardo Conde Pulgarin (Colombia), Isabel Casasus (Spania), Metha Wanapat (Thailanda) și fostul Președinte Philippe Chemineau (Franța). Mai mult, Melbourne, Australia, a fost aleasă ca locație pentru următoarea conferință WAAP programată a avea loc în anul 2028.

Îmbunătățirea Comunicării Multilingve: Întâlnirea Inaugurală a Traducătorilor EAAP Newsletter

În timpul conferinței de la Lyon, am profitat de ocazie pentru a organiza prima întâlnire a traducătorilor Newsletter-ului EAAP. După cum poate fi deja cunoscut (vă rugăm să consultați [website-ul nostru](#)), Newsletter-ul EAAP este în prezent tradus în limba croată, germană, italiană, poloneză, portugheză, română, slovacă, slovenă și spaniolă. Această adunare semnificativă a adus împreună traducătorii și personalul EAAP pentru a purta discuții cu privire la diferite aspecte menite să îmbunătățească serviciile noastre. Obiectivele principale ale acestei inițiative includ extinderea gamei de limbi disponibile pentru traducere și sporirea numărului de destinatari care primesc aceste versiuni traduse. De asemenea, merită menționat că, pe lângă distribuția lor regulată în țările EAAP, versiunile în portugheză și spaniolă sunt trimise către anumite rețele de zootehnie din America de Sud. Acest lucru a condus la un răspuns impresionant, cu aproximativ 1000 de descărcări pentru fiecare număr.



Înscrieți-vă Chiar Astăzi la Prima Academie privind Eficiența Furajului la Rumegătoarelor!

Înregistrările sunt acum deschise pentru prima ediție a Academiei de Eficiență a Furajului pentru Rumegătoare, un eveniment pionier prezentat în parteneriat cu Selko–Trouw Nutrition și EAAP. Acest eveniment are potențialul de a redefini peisajul practicilor de furajare a rumegătoarelor. Conferința este programată pentru 11 octombrie 2023 și va avea loc la Centrul Malpensa, Terminal 1, Aeroportul Internațional Milano (Aeroportul Malpensa), Italia. Prima Academie de Eficiență a Furajului pentru Rumegătoare va aduna experți de frunte, inovatori și cercetători din domeniu, oferind o oportunitate de a explora cele mai recente descoperiri și inovații în eficiența furajării rumegătoarelor. Acest efort colectiv își propune să deschidă calea către un viitor mai durabil și eficient în nutriția rumegătoarelor. Participanții vor avea privilegiul de a avea acces la perspective de ultimă oră și strategii care vor influența profund cursul furajării rumegătoarelor. Mai mult, participanții vor fi implicați în discuții edificatoare conduse de lideri de opinie și experți din industrie. Această lucrare servește ca o platformă valoroasă de networking, permițând conexiuni cu colegi, lideri din industrie și profesioniști care împărtășesc un profund angajament pentru avansarea nutriției rumegătoarelor. În plus, serviciile de traducere simultană între engleză și italiană vor fi disponibile pentru a facilita comunicarea. Nu ratați ocazia de a asculta o gamă diversificată de vorbitori, reprezentând perspective atât din America, cât și din Italia asupra furajării rumegătoarelor. Asigurați-vă locul astăzi vizitând site-ul nostru și completând procesul de înregistrare. Nu ezitați, deoarece acest eveniment promite să fie un moment crucial în lumea nutriției rumegătoarelor. Pentru mai multe detalii accesați [website-ul](#).



The 1st RUMINANT FEED EFFICIENCY

Academy



Wednesday, October 11th 2023

8:45-17:30 - Milano Malpensa Center - Terminal 1 Arrivals

English - Italian simultaneous translation available!

Vizita EAAP în Uzbekistan

În zilele de 7 și 8 septembrie, a avut loc Conferința Internațională privind Siguranța Alimentară, cu scopul de a evalua situația globală a siguranței alimentare, cu accent deosebit asupra Asiei Centrale. Conferința a urmărit să discute principalele provocări din cadrul sistemelor agroalimentare care împiedică progresul către atingerea Obiectivului de Dezvoltare Durabilă (ODD) 2. Evenimentul, organizat în colaborare de Organizația pentru Alimentație și Agricultură (FAO) și Ministerul local al Agriculturii, a inclus discuții despre starea măsurilor destinate realizării obiectivului "Fără Foame" stabilit în cadrul ODD 2. Aceste discuții au acoperit sarcini specifice menite să eradicaze foametea, să îmbunătățească siguranța alimentară și să avanseze în agricultura durabilă. În cadrul conferinței, Președintele și Secretarul General ai EAAP au avut oportunitatea de a interacționa cu autoritățile din Uzbekistan și reprezentanții rețelei de știință a animalelor, care s-au alăturat recent EAAP ca nouă țară membră. Mai mult, au avut loc întâlniri bilaterale între EAAP și reprezentanții țărilor potențial interesate să se alătore EAAP, inclusiv Ungaria, Kazahstan, Kirghizstan, Macedonia de Nord, Rusia și Tadjikistan. Obiectivul principal al acestor întâlniri a fost de a sublinia importanța aderării la EAAP pentru rețelele lor naționale de zootehnie.



PORTRETE EAAP

Alina Silvi



Alina Silvi a crescut în Pontedera, un oraș predominant industrial aproape de Pisa. Deși nu a crescut într-un mediu rural, Alina a manifestat încă de la o vârstă fragedă un interes și o afecțiune profundă pentru toate animalele. În timp ce altele fete își doreau păpuși ca daruri, ea prefera jucării de pluș. Devotamentul ei față de animale a dus-o să aibă hamsteri, păsări și broaște țestoase încă din copilărie, dar nu a trecut mult până când și-a rugat părinții să-i cumpere un câine, care în cele din urmă a sosit chiar în ziua ei de naștere de la împlinirea vârstei de 15 ani. Cariera universitară a Alinei a putut, prin urmare, să înceapă doar

cu pasiunea ei pentru câini, obținând o licență în Tehnologia Creșterii Animalelor și Educația Canină în 2017. Un curs de studiu care i-a permis să afle mai multe despre toate aspectele legate de lumea canină pe care o iubea atât de mult, dar și să se apropie pentru prima dată de lumea producției de animale. Această nouă pasiune a găsit continuitate în masteratul în Știința și Tehnologia Producției Animalelor la. Aceasta nouă pasiune a avut continuitate în masteratul în Știința și Tehnologia Producției Animale în cadrul Departamentului de Științe Veterinare [Departamentului de Științe Veterinare](#) din Pisa, obținut în 2020. Citiți profilul său complet [aici](#).

ȘTIINȚĂ ȘI INOVAȚIE

Care va fi viitorul formulării rețetelor furajere pentru păsări: către o producție mai sustenabilă de carne și ouă

Metodele actuale de formulare a rețetelor furajere în avicultură pun în prim plan minimizarea costurilor în locul maximizării profitului. Deși, de-a lungul timpului au apărut și modelele mai complexe care iau în considerare creșterea și exploatarea păsărilor, genetica și factorii de mediu, adoptarea acestora a fost lentă. Accentul se mută către modelele care vizează maximizarea profitului, centrate pe principalele funcții de producție ale puiului de carne și ale găinilor ouătoare. Aceste funcții de producție definesc relația dintre valoarea produselor (carnea și ouăle) și costurile cu furajul, servind drept instrumente pentru maximizarea profiturilor, luând în considerare toate intrările, nu doar furajul. Funcția de producție respectă legea randamentelor diminuante, având ca scop obținerea nivelurilor optime de producție la care valoarea marginală a cărnii sau a ouălor este egală cu costul marginal al tuturor intrărilor, inclusiv furajul, adăpostul, procesarea și alte cheltuieli. Orice aspect care influențează funcția de producție, cum ar fi genetica, calitatea hranei și condițiile de mediu, va fi luat în considerare pentru a spori profiturile în avicultură. Modelele viitoare se vor îmbunătăți cu ajutorul avansărilor tehnice, inclusiv sistemele de energie netă pentru descrierea ingredientelor din furajul animalelor, determinarea precisă a necesarului de aminoacizi (chiar și a celor neesențiali) și diferențierea între digestie și absorbție în analizele de aminoacizi. Înțelegerea fracțiunilor de carbohidrați din ingredientele furajului va optimiza utilizarea enzimelor. Valoarea co-produselor din carne și ouă va reduce în continuare costurile generale. Aceste modele de producție în evoluție se vor adapta în mod continuu la condițiile din teren și rezultate, contribuind la luarea deciziilor de management pentru cele mai bune alegeri de intrări-ieșiri. Mai multe informații în articolul publicat în [Animal Nutrition](#).



Analiza și elucidarea evoluției în variabilele performanței efectivului de vaci de lapte prin utilizarea metodei de încrucișare rotațională la trei rase: date empirice provenind de la exploatațile agricole comerciale.

Studiul a examinat impactul tranziției la încrucișarea rotațională cu trei rase asupra efectivelor de bovine de lapte și a identificat factorii contributivi. Datele de pe 13 ferme de lapte din Franța, colectate pe o perioadă de nouă ani (2009-2017), au fost analizate. Au fost evaluate mai multe variabile ale performanței efectivelor, inclusiv productivitatea laptelui (MilkCow), conținutul de grăsime și proteine (FatProtCont), fertilitatea (FertileCow), sănătatea în lactație (HealthyLact) și longevitatea (L4+). Regresia liniară a arătat că mediana lui MilkCow a scăzut, FertileCow a crescut, iar FatProtCont a rămas stabil sau a crescut. Schimbările au fost mai puțin pronunțate pentru HealthyLact și L4+. Dimensiunea efectivelor a crescut în general în această perioadă. De asemenea, regresia cu componente principale (PLS) a relevat că efectivele cu MilkCow au fost în scădere, HealthyLact în scădere și L4+ în creștere. În plus, efectivele cu FertileCow îmbunătățită au avut tendința de a avea sau FatProtCont în scădere, sau cu creștere mai mică. Modificările compoziției genetice în efective au avut un rol mai semnificativ în afectarea variabilelor de performanță decât ajustările generale ale managementului fermei. În concluzie, trecerea la încrucișarea rotațională cu trei rase poate contribui la echilibrarea producției și a trăsăturilor funcționale în efectivele de bovine de lapte, cu schimbările genetice exercitând o influență mai mare asupra performanței decât ajustările în gestionarea fermei. Citiți articolul integral în [Animal](#).

Efectul practicilor de furajare cu lapte asupra comportamentului, sănătății și performanței vițelilor de lapte - o revizuire sistematică

Această revizuire sistematică a examinat impactul practicilor de hrănire cu lapte asupra comportamentului, sănătății și performanței la vițelii de lapte. Au fost analizate în total 94 de studii, cu accent pe cantitatea de lapte, metodele de hrănire cu lapte și frecvența hrănirii cu lapte. În ceea ce privește cantitatea de lapte, volumele mai mari au influențat pozitiv creșterea vițelilor înainte de înțarcare și au redus semnele de foame, promovând comportamente pozitive precum jocurile locomotorii. Consumul de nutreț a fost suprimat inițial, dar poate fi îmbunătățit cu metode de înțarcare graduală. Nu au existat dovezi consistente care să lege volumele mai mari de lapte de diaree. Studiile asupra metodelor de hrănire cu lapte au arătat că utilizarea tetinelor a redus comportamentele anormale precum suptul reciproc. Cu toate acestea, efectele accesului la o tetină uscată au fost mixte. Frecvența hrănirii cu lapte a avut un impact redus asupra consumului de furaj și creșterii, dar unele dovezi au sugerat că hrănirea cu lapte mai puțin frecventă ar putea duce la foame la viței. În concluzie, hrănirea cu volume mai mari de lapte prin intermediul tetinelor pare benefică, dar mai sunt necesare cercetări suplimentare pentru a determina frecvența optimă de hrănire pentru vițelii de lapte de diferite vârste. Rezultatele legate de sănătate necesită studii la scară mai mare pentru concluzii definitive. Citiți articolul integral în [Journal of Dairy Science](#).

Potențialul impact de mediu al lanțului de producție a insectelor pentru alimentele și furajele din Europa

Textul discută problemele urgente cu care se confruntă sistemele alimentare actuale, inclusiv impactul asupra mediului, epuizarea resurselor, preocupările legate de sănătate legate de supravegherea excesivă a produselor de origine animală și inechitățile în accesul la alimente. Se subliniază necesitatea unor sisteme alimentare durabile care să poată aborda aceste provocări, oferind în același timp alimente nutritive pentru o populație în creștere. Proteinele alternative precum cele pe bază de plante, carne cultivată în laborator și insectele sunt propuse ca potențiale soluții. Aceste alternative au oferit perspective favorabile în ceea ce privește scăderea emisiilor de gaze cu efect de seră, a utilizării terenurilor și a apei, și în ceea ce privește creșterea securității alimentare. În plus, ele pot aduce un aport la îmbunătățirea stării de sănătate a oamenilor prin furnizarea de alternative nutritive. Principalul punct de atracție a studiului este evaluarea potențialului de durabilitate al producției de insecte în sistemele alimentare europene. Acesta utilizează ghidurile FAO pentru Evaluarea Durabilității Sistemelor Alimentare și Agricole (SAFA) pentru a analiza indicatorii de mediu precum emisiile de gaze cu efect de seră, utilizarea terenurilor, consumul de apă, biodiversitatea, energia și bunăstarea animalelor. Concluziile sugerează că producția de insecte ar putea reduce semnificativ impactul asupra mediului al producției de animale, în special în categorii precum potențialul de încălzire globală, utilizarea terenurilor și raritatea resurselor fosile, atunci când sunt utilizate ca înlocuitori pentru carne sau în sisteme eficiente de tratare a deșeurilor. Cu toate acestea, studiul recunoaște și provocările, cum ar fi variațiile în speciile de insecte, tipurile de furaj și metodele de producție care afectează rezultatele. Se subliniază

importanța de a lua în considerare factorii sociali, economici și de mediu în evaluarea durabilității generale a producției de insecte. Este necesară cercetarea suplimentară pentru a optimiza producția de insecte și pentru a aborda obstacolele legate de reglementare și acceptarea consumatorilor. În ansamblu, industria insectelor prezintă promisiuni ca un contribuitor la sistemele alimentare durabile, abordând provocările complexe ale sistemelor alimentare actuale. Citește integral articolul în [Animal Frontiers](#).



ȘTIRI DIN UE (politici și proiecte)

GENE-SWitCH conferința finală!



GENE-SWitCH

**6 - 7 - 8
NOVEMBER
2023**



FINAL CONFERENCE

 **Brussels, Belgium**

- GENE-SWitCH RESULTS
- DEDICATED PANEL 
- STAKEHOLDERS AND POLICY EVENT WITH 



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under the grant agreement n°817998 @GeneSwitch - www.gene-switch.eu

Conferința finală GENE-SWitCH va avea loc în Bruxelles în perioada 6, 7 și 8 Noiembrie 2023.

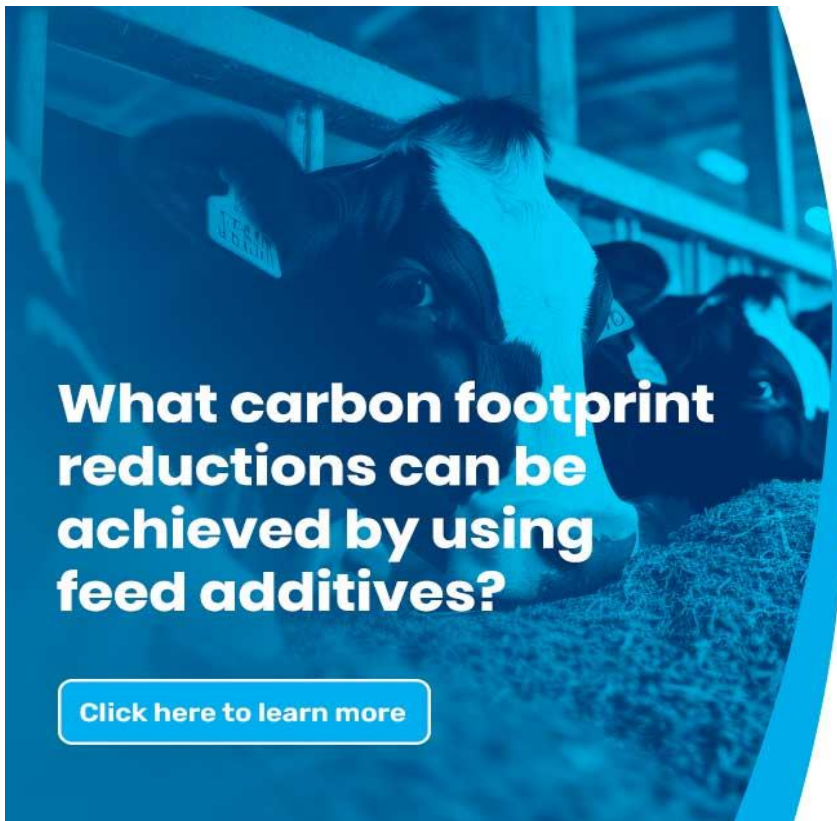
Primele două zile se vor concentra pe rezultatele proiectului și vor include o sesiune de panel dedicată celei de-a zecea aniversări a FAANG. A treia zi a evenimentului va fi comună cu proiectul GERONIMO și se va concentra pe părțile interesate și politici. Pentru a vă înregistra click [aici](#).

OFERTE DE LOCURI DE MUNCĂ

Cercetător Științific, Universitatea din Nottingham, Regatul Unit

[Universitatea din Nottingham](#) caută un cercetător științific. Poziția va fi în principal axată pe cercetare (90%) cu responsabilități administrative limitate. Este necesar un doctorat în științe sociale legate de medicina veterinară sau de sănătatea/bunăstarea animalelor. Termen limită: **6 octombrie 2023**. Pentru mai multe informații, [citiți aici despre disponibilitatea locului de muncă](#).

ȘTIRI DIN INDUSTRIA DE PROFIL



What carbon footprint reductions can be achieved by using feed additives?

[Click here to learn more](#)



[Clik aici pentru mai multe informatii.](#)

Guvernele și procesatorii de lapte își stabilesc ținte pentru reducerea amprente de carbon a unei ferme de producție de lapte. Programele destinate atingerii acestor ținte ar trebui să includă:

- Măsuri pentru îmbunătățirea eficienței hranei
- Selecție genetică
- Gestionarea dejecțiilor animalelor
- Utilizarea aditivilor pentru hrană

Aditivii pentru hrană pot juca un rol important, însă nu există un singur aditiv pentru hrană sau chiar o combinație de aditivi care să poată furniza reducerile necesare.

Ce reduceri pot fi obținute prin utilizarea aditivilor pentru hrană?

În funcție de nivelul de producție, stadiul lactației și rația alimentară, aproximativ 40% din amprenta totală de carbon a unei ferme provine din producția de metan enteric. Restul provine din operațiunile fermei. Există aditivi pentru hrană cu un efect direct asupra amprente de carbon a unei ferme de producție de lapte. Aceștia au un efect direct asupra florei rumenale, reducând producția de metan. Deoarece acești aditivi pentru hrană nu măresc eficiența producției, rezultă o creștere a costurilor pentru producerea laptelui. [Citiți integral articolul.](#)

Neogen SkimSeek™ Sequencing

Tehnologia SkimSeek de la Neogen combină secvențierea redusă și imputarea, reprezentând un avans semnificativ în selecția genomică și genotipare în scopuri de cercetare. Aceasta furnizează apeluri de variații SNP extrem de precise și date complete de secvențiere a genomului, permițând o analiză mai detaliată a unei varietăți de genomuri.

Secvențierea cu trecere redusă și imputația ulterioară sunt disponibile pentru **Bovine, Porcine și Canine.**

Produse furnizate: fișiere FASTQ, fișiere de format pentru apelarea variantelor imputate (VCF) și fișiere BAM.

Prin oferirea unei abordări viabile pentru obținerea genotipurilor de variații funcționale care ar putea îmbunătăți prognoza genomică, SkimSeek permite reducerea dependenței de dezechilibrul de legătură dintre cip-urile fixe de 50K și locii cantitativi de trăsături (QTL) care afectează fenotipurile dorite. Aceasta realizează genotiparea completă a întregii populații de reproducție, ceea ce reduce biasul în evaluările genetice datorită genotipării selective, în timp ce raportul de date conține milioane de variații SNP pentru a îmbunătăți selecția genomică sau pentru a ajuta la descoperirea variațiilor cauzale noi, specifice populației.

InfiniSeek™ Sequencing

InfiniSeek este o soluție inovatoare care combină secvențierea cu trecere redusă, secvențierea întregului genom și analiza direcționată a SNP-urilor. Aceasta furnizează industriei de creștere și exploatare a bovinelor o soluție revoluționară și rentabilă, capabilă să ofere o mai mare înțelegere genomică pentru a avansa programele de îmbunătățire a bovinelor la nivel mondial.

Combinarea secvențierii cu trecere redusă și imputației, împreună cu captura hibridă pentru markerii cauzali și de filiație, este disponibilă pentru bovine.

Produse furnizate: fișiere FASTQ, fișiere VCF, informații despre filiație, rapoarte finale Illumina compatibile cu diferite matrici comerciale și panouri de markeri cauzali și recesivi.

Cu InfiniSeek, puteți maximiza prognoza și valoarea în reproducție, având informații despre fenotipurile dorite, date genomice complete, trăsături genetice și markeri de filiație. Aceasta permite compatibilitatea cu seturile de date genotipice istorice și programele de reproducție prin imputare pe toate matricile de genotipare cunoscute pentru bovine (Neogen poate, de asemenea, să pună la dispoziție rapoarte finale pentru matricile Illumina Bovine HD și GGP Bovine 100K). Mai mult decât atât, InfiniSeek raportează cu încredere SNP-urile de filiație și subseturile de markeri pentru sănătate și trăsături de performanță pentru fiecare probă. Pentru mai multe informații contactați: hhofenederbarclay@neogen.com. Descoperiți noi posibilități cu ajutorul Neogen Genomics. 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 9 – Septembrie 2023
 Articolul lunii: [“Necesitatea de a lua în considerare emisiile, aspectele economice și bunăstarea porcilor în tranziția de la boxele de fătare la cuști cu scroafe în lactație liberă”](#)

PODCASTUL DE ZOOTEHNIE

- Repro Radio: [Reproducția ecvinelor](#), speaker Dr Mandi De Mestre



ALTE ȘTIRI

Forumul Global FAO privind Furajele și Reglementările pentru Furajele pentru Animale

Sunteți interesat de inovațiile și strategiile de vârf pentru îmbunătățirea producției de furaje de înaltă calitate, sigure și responsabile din punct de vedere ecologic? Doriți să împărtășiți cunoștințe despre cele mai bune practici și abordări, inclusiv politici și legislație, care merită să fie extinse pentru a consolida producția durabilă și sigură de furaje pentru animale? Doriți să vă exprimați punctul de vedere în ceea ce privește identificarea nevoilor și provocărilor din sectorul furajelor? Alăturați-vă Forumului Global FAO privind Furajele și Reglementările pentru Furaje Animale în perioada **14-15 noiembrie 2023** la Roma, Italia. Pentru a vă înregistra click [aici](#).

O imagine mai clară despre animalele bolnave

Animalele bolnave se comportă diferit față de cele sănătoase. Dar cum puteți monitoriza comportamentul animalelor în timpul experimentelor cu boli infecțioase fără a le supraveghea non-stop? Cercetătorii de la WUR lucrează la metode de urmărire a acestui comportament. Acest lucru va face experimentele cu animale mai fiabile, va ajuta la rafinarea și reducerea testării animalelor și va îmbunătăți bunăstarea animalelor. Citiți articolul complet în revistele [Wageningen](#).

Calea către rezistența suinelor la PRRS: O privire de ansamblu a ceea ce urmează

În ce stadiu se află industria porcină în ceea ce privește rezistența la sindromul reproductiv și respirator porcin (PRRS)? Matt Culbertson, directorul executiv al PIC, afirmă că industria intră în ultimul capitol al poveștii înainte de oportunitatea de a comercializa genetică porcină rezistentă la PRRS. Acești porci au fost dezvoltati utilizând editarea genetică non-transgenic pentru a inactiva un anumit gen, CD163, care există la porc și permite infectarea cu PRRS. Citiți articolul complet pe [PorkBusiness](#).



CONFERENCES & WORKSHOPS

EAAP vă invită să verificați valabilitatea datelor pentru fiecare eveniment **publicat mai jos și în calendarul de pe site**, din cauza stării de urgență sanitară cu care ne confruntăm în prezent.

Event	Date	Location	Information
Cea de-a 8-a Întâlnire Internațională de Nutriție "Provocările Prezentului și Viitorului" (FEED 2023)	9 – 10 octombrie 2023	Milan, Italia	Website
Prima ediție a Academiei Eficienței Furajelor la Rumegătoare	11 octombrie 2023	Milan, Italia	Website
IDF World Dairy Summit	15 – 19 octombrie 2023	Chicago, USA	Website
Cea de-a 45-a Conferință Discover	23 – 26 octombrie 2023	Itasca, IL, USA	Website
Cea de-a 12-a Conferință Internațională pe Pasăre Asia Pacific (APPC 2023)	31 octombrie – 4 noiembrie 2023	Nanjing, China	Website
Conferința Internațională despre Zootehnie și Produse Lactate	6 - 7 noiembrie 2023	Amsterdam, Olanda	Website
Virusul Leucemiei Bovine (BLV) – 2023	8 – 10 noiembrie 2023	Michigan, USA	Website
Conferința Internațională despre Zootehnie și Patologie Veterinară	13 – 14 noiembrie 2023	Istanbul, Turcia	Website

Mai multe ateliere si conferințe puteți găsi accesând website-ul [EAAP](#).



*“Nu mă băgați în seamă, este ca și cum aș veni de pe altă planetă. Eu încă văd orizonturi acolo unde alții trasează granițe”
(Frida Kahlo)*

A deveni membri EAAP este ușor!

"Să deveniți membru individual EAAP pentru a primi buletinul informativ EAAP și pentru a descoperi numeroasele alte beneficii! De asemenea, vă reamintim că membrul individual este gratuit pentru rezidenții din țările EAAP."

[Click aici pentru a verifica si pentru a vă înregistra!](#)