



flash
eNews

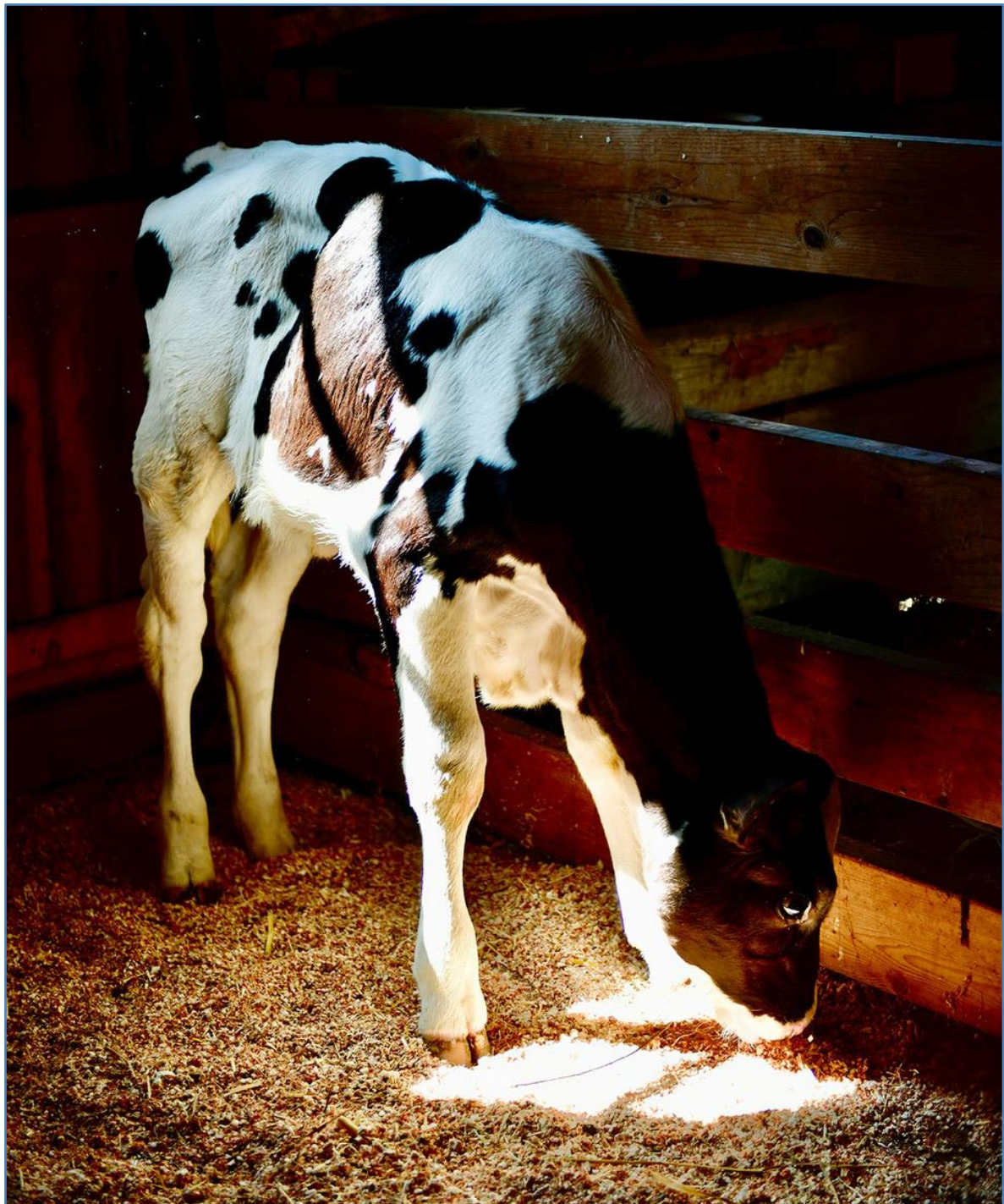
European Federation of Animal Science



N° 260 – August 2024

www.eaap.org

Slovenské vydanie
EAAP Info – Číslo 260
August 2024



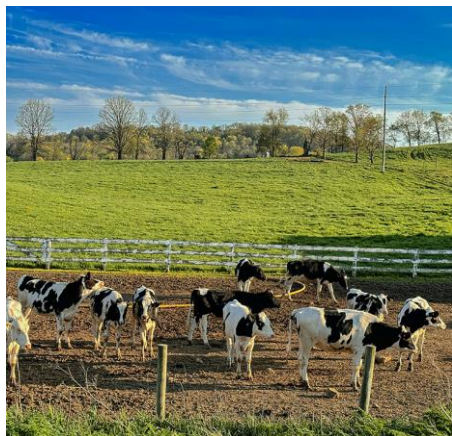
Hlavné témy

Novinky z EAAP	3
Profil osobnosti EAAP	4
Veda a inovácie	5
Novinky z EÚ	7
Ponuka zamestnania.....	8
Z priemyselných odvetví.....	8
Publikácie	9
Animal Science Podcast	10
Ďalšie novinky.....	10
Konferencie a workshopy	11

Úvodník

PREDSLOV GENERÁLNEHO TAJOMNÍKA

Zosúladenie chovu hospodárskych zvierat a environmentálnych cieľov: Výzva na efektívne a udržateľné riešenia v Európe



V uplynulých dňoch bol v Taliansku v reakcii na požiadavky združení na ochranu práv zvierat a životného prostredia predložený zákon, ktorý je pre národný chov hospodárskych zvierat mimoriadne nepriaznivý. V minulosti boli podobné zákony prijaté vo Švédsku, Nemecku, Rakúsku, Holandsku, Spojenom kráľovstve a Dánsku. V Európe sú nariadenia zamerané na modifikáciu odvetvia živočíšnej výroby v skutočnosti čoraz častejšie.

Vo všeobecnosti platí, že ak parlament zasahuje do výrobného odvetvia, robí to s cieľom zvýšiť jeho efektívnosť. V prípade chovu hospodárskych zvierat sa však efektívnosť v nových právnych predpisoch takmer nikdy nezohľadňuje. Hoci nie je priamym zámerom poškodiť chov hospodárskych zvierat, mnohé nové predpisy týkajúce sa ochrany životného prostredia, dobrých životných podmienok zvierat a

zachovania biodiverzity nepriamo postihujú efektívnosť odvetvia živočíšnej výroby.

Nemyslíme si, že poškodzovanie odvetvia živočíšnej výroby je kolektívnou potrebou, ale skôr potrebou skupín s extrémnymi a veľmi „hlučnými“ nápadiami. Ciele ochrany životného prostredia, dobrých životných podmienok zvierat a zachovania biodiverzity sú určite zásadné. Je však nevyhnutné si uvedomiť, že efektívnosť odvetvia živočíšnej výroby je rovnako dôležitá z mnohých dôvodov vrátane uspokojenia dopytu po bielkovinách živočíšneho pôvodu, obhospodarovania pôdy a zachovania miliónov pracovných miest.

Je obzvlášť dôležité, že podľa celosvetových prognóz FAO a iných medzinárodných organizácií sa v priebehu nasledujúcich 25 rokov očakáva nárast produkcie živočíšnych bielkovín o 50 %. Ak sa výroba v Európe nebude zvyšovať, ale aspoň udržiavať, bude sa musieť citelne zvýšiť v mimoeurópskych krajinách, o ktorých vieme, že sú často menej vnímavé voči ochrane životného

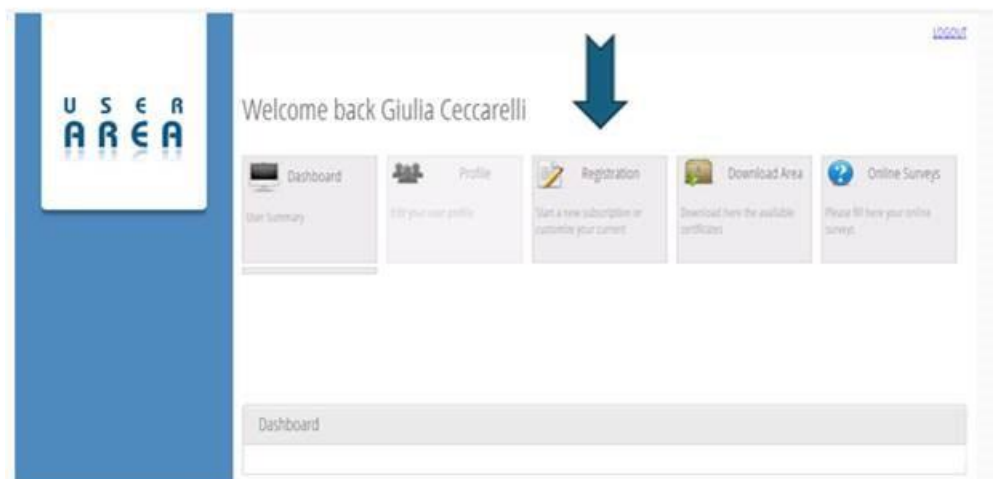
prostredia a dobrým životným podmienkam zvierat. Možno si myslieť, že škody na životnom prostredí spôsobené na inom kontinente sa nás netýkajú? Sme naozaj ochotní akceptovať, že zvieratá sú chované brutálne, pokiaľ sa to deje d'aleko od nás?

Andrea Rosati

Novinky z EAAP

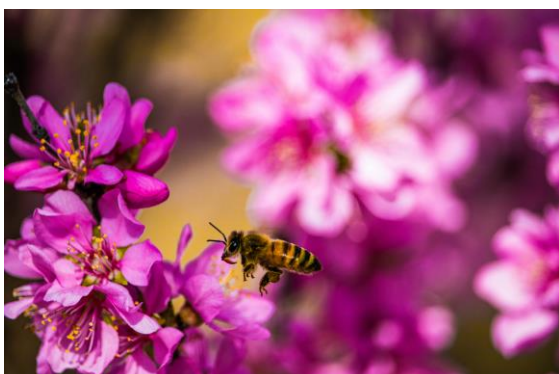
Oznam: vydanie zborníka abstraktov zo 75. Výročného zasadnutia EAAP

EAAP s potešením oznamuje vydanie zborníka abstraktov 75. Výročného zasadnutia EAAP. Elektronická verzia tohto rozsiahleho zborníka bude k dispozícii všetkým individuálnym členom EAAP v rámci [stránky EAAP](#) a bude zaslaná všetkým účastníkom stretnutia. Zborník abstraktov obsahuje 1783 abstraktov z 98 vedeckých sekcií, ktoré budú súčasťou 75. výročného zasadnutia EAAP vo Florencii v Taliansku. Tento zborník ponúka podrobný prehľad inovatívneho výskumu v oblasti živočíšnych vied a vývoja, ktorý bude prezentovaný počas konferencie. K dispozícii je aj „tlačaná verzia“ zborníka výročného zasadnutia 2024, ktorú si môžete zakúpiť online za špeciálnu cenu 50 EUR. Ak ste už zaregistrovaní na 75. výročné zasadnutie a chcete si zakúpiť tlačенú kópiu, môžete tak urobiť prostredníctvom linku v zátvore ([75th EAAP 2024 European Federation of Animal Science - Login \(triumphgroupinternational.com\)](#)) podľa návodu nižšie.



Zakúpený zborník abstraktov si vyzdvihnete v stánku EAAP vo Florencii. Ak sa chystáte zaregistrovať na výročné zasadnutie, môžete si zakúpiť tlačенú verziu počas registrácie. Ak sa chcete zaregistrovať na výročné zasadnutie, navštívte tento odkaz [Registrácia – 75. Výročné zasadnutie EAAP](#). Ak sa nezúčastníte na výročnom zasadnutí vo Florencii, ale chcete si zakúpiť tlačенú verziu zborníka abstraktov (50 EUR + plus poštovné) pošlite žiadosť na adresu eaap@eaap.org a my sa o to postaráme. Tešíme sa na vašu účasť na tomto významnom podujatí a dúfame, že zborník abstraktov bude pre Vás hodnotným materiálom.

Otvorte sa novým obzorom: EAAP predstavuje prvý webinár venovaný včelárstvu!



EAAP s potešením oznamuje, že 25. webinár EAAP bude venovaný včelárstvu! Webinár s názvom "Včelárstvo dnes" sa bude konať v novembri 2024 a jeho súčasťou budú prezentácie o využití včiel pre rozvoj vidieka, zdravia včiel a chovu včiel. Pozvaní boli poprední odborníci v tejto oblasti, Nicola Bradbear (Bees for Development), Per Kryger (Aarhus University), Annette Bruun Jensen (University of Copenhagen) a Giulietta Minozzi (University of Milan), ktorí predstavia najnovší výskum

v oblasti včelárstva. Sledujte EAAP, kde nájdete finálny program, termíny webinárov a všetky ďalšie dôležité informácie!

Zástupcovia EAAP podporujú medzinárodnú spoluprácu na stretnutiach v Calgary

Zástupcovia Európskej federácie pre živočíšne vedy (EAAP) sa zúčastnili na výročnom stretnutí Americkej spoločnosti živočíšnych vied, ktoré sa konalo v spolupráci s Kanadskou spoločnosťou živočíšnych vied v Calgary v Kanade. Počas podujatia sa prezident a generálny tajomník EAAP zapojili do prínosných diskusií so svojimi americkými kolegami, pričom sa zamerali na budúce aktivity a služby zamerané na podporu členov ich spoločností. Medzi kľúčové témy patrilo spoločné zapojenie sa do časopisu *Animal Frontiers* a organizácia spoločného seminára, ktorý sa bude venovať globálnej problematike a je naplánovaný v blízkej budúcnosti. Tieto diskusie zdôraznili pretrvávajúci záväzok podporovať medzinárodnú spoluprácu a napredovanie v oblasti živočíšnych vied.

Program WAFL je online!



S potešením oznamujeme, že program 9. medzinárodnej konferencie o pohode zvierat na úrovni fariem (WAFL) je teraz k dispozícii online. Na tejto konferencii, ktorá sa uskutoční 30. - 31. augusta vo Florencii, sa stretnú odborníci a nadšenci z celého sveta, aby diskutovali o dobrých životných podmienkach zvierat na úrovni fariem a dosiahli pokrok v tejto oblasti. Nenechajte si ujsť príležitosť dozvedieť sa viac o najnovšom výskume, inováciách a postupoch v tejto kritickej oblasti. Kliknutím [sem](#) získate prístup na webovú stránku a dozviete sa o podujatí viac.

Profil osobnosti EAAP

Christina Ligda



Christina sa narodila v Solúne v Grécku. Vyrastala a študovala v tom istom meste na poľnohospodárskej katedre Aristotelovej univerzity. Počas postgraduálneho štúdia v odbore živočíšnych vied absolvovala medzinárodný magisterský program v oblasti šľachtenia zvierat na University of Wageningen (1995), zúčastnila sa aj na krátkych medzinárodných kurzoch zameraných na témy súvisiace s genetickými analýzami a metodikami (University of Liege). Na Aristotelovej univerzite sa ako doktorandka a výskumná pracovníčka podieľala na projektoch súvisiacich so šľachtiteľskými programami a selekčnými schémami dojných oviec. V roku 2001 sa zamestnala ako výskumná pracovníčka v Národnej nadácii pre poľnohospodársky výskum (NAGREF) vo výskumnej jednotke Agios Mamas na Chalkidiki, kde pracovala na základnom stáde oviec plemena Chios. Zároveň mala

možnosť prostredníctvom 5. rámcového programu EK INCO2 (Centrá excelentnosti) spolupracovať s Cyperským poľnohospodárskym výskumným ústavom na vývoji modelov genetického hodnotenia chioských dojných oviec. Od roku 2005 prešla do výskumných jednotiek v Solúne a od roku 2011 je členkou výskumnej skupiny pre reprodukciu a chov zvierat vo Veterinárnom výskumnom ústave v Solúne (Helénska poľnohospodárska organizácia

- DIMITRA). Úzko spolupracuje s chovateľmi hospodárskych zvierat a ich združeniami; jej úsilie je zamerané na posilnenie ich postavenia v čoraz konkurenčnejšom prostredí. Celý profil si môžete prečítať [tu](#).



Veda a inovácie

Dedivosť efektívnosti využitia dusíka ošípaných vo výkrme: súčasný stav a možné smerovanie

Bravčové mäso je významnou súčasťou ľudskej výživy na celom svete, ale prispieva k antropogénnym emisiám dusíka a skleníkových plynov. Zníženie vplyvu produkcie ošípaných na životné prostredie má zásadný význam a možno ho dosiahnuť prostredníctvom systémových stratégií, ako je optimalizácia využívania zdrojov a zlepšenie hospodárenia s hnojom, a na individuálnej úrovni zvierat udržiavaním zdravia ošípaných a presným nastavením hladiny bielkovín v krmive. Šľachtenie v kombinácii so stratégiami výživy ponúka udržateľné riešenie na zvýšenie efektívnosti využívania dusíka (NUE). NUE s dedičnosťou až 0,54 možno zahrnúť do šľachtiteľských programov s cieľom zlepšiť pomer zadržaného a prijatého dusíka. NUE zahŕňa viacero tkanív a metabolických procesov a je ovplyvnená prostredím a genetickým založením. Precízne fenotypovanie, hoci je náročné a nákladné, je nevyhnutné pre úspešné šľachtenie. Na genetickú analýzu sa využívajú zobrazovacie techniky a rôzne modely. Priama selekcia na NUE sa zdá byť účinnejšia ako nepriame metódy. Vytvorenie veľkých referenčných populácií pre genomické predikčné modely a vývoj vysokoúčinných metód fenotypovania sú ďalším dôležitým krokom. Šľachtenie ošípaných s vyššou NUE je uskutočniteľné a potrebné, čo si vyžaduje zvýšené úsilie v oblasti fenotypovania a anotácie genómu. [Prečítajte si celý článok na stránke Animal.](#)

Objasnenie faktorov a následkov závažnosti bachorovej acidózy holštajnských kráv na prvej laktácii počas tranzitnej fázy a začiatku laktácie



Kravy v období prvej laktácie sú obzvlášť náchylné na subakútnu acidózu bachora (SARA) počas tranzitného obdobia. Hoci sú známe spoločné rizikové faktory, ako napríklad príjem krmiva bohatého na škrob, boli pozorované individuálne rozdiely v závažnosti SARA, ktoré však nie sú úplne objasnené. Cieľom tohto výskumu bolo zhodnotiť faktory ovplyvňujúce závažnosť SARA u kráv v období prvej laktácie okrem krmiva s vysokým obsahom obilnín a preskúmať ich vplyv na správanie, zdravie a fermentáciu v bachore a čreve. Hodnotených bolo 24 holštajnských kráv na prvej laktácii od troch týždňov pred otelením do desiatich týždňov po otelení, pričom všetky mali rovnaký režim kŕmenia. Zhluková

analýza ukazovateľov pH bachora odhalila významné rozdiely v závažnosti SARA. Faktory, ako napríklad dĺžka kŕmenia počas státia na sucho, vek pri pôrode a príjem sušiny významne ovplyvňovali pravdepodobnosť miery závažnosti SARA. Rozdiely v metabolickej aktivite bachorového mikrobiómu, ktoré sa prejavovali vyšším podielom propionátu v bachore, súviseli so závažnou SARA. Rozdiely v správaní však boli minimálne a kŕmenie vysokým obsahom obilnín nemalo vplyv na zápalové markery v krvi. Na potvrdenie týchto zistení a preskúmanie mechanizmov, ktoré stoja za rozdielmi v bachorovom mikrobióme, a ich dlhodobého vplyvu na zdravie a úžitkovosť dojníc je potrebný ďalší výskum. [Celý článok si môžete prečítať v časopise Journal of Animal Science.](#)

Vplyv cla a NTM na obchod s hovädzím, bravčovým a hydinovým mäsom



Napriek nedávne mu poklesu colných poplatkov sa v obchode s mäsom zvýšilo používanie netarifných opatrení (NTM). V tejto štúdii bol pomocou štruktúrneho gravitačného modelu odhadovaný vplyv colných poplatkov a NTM vrátane sanitárnych a fyto-sanitárnych opatrení (SPS), technických obmedzení obchodu (TBT), kvantitatívnych obmedzení a osobitných ochranných opatrení na obchod s hovädzím, bravčovým a hydinovým mäsom. Výsledky ukazujú, že zatiaľ čo colné poplatky bránia obchodu, SPS opatrenia a TBT vo všeobecnosti podporujú obchod s týmito mäsovými výrobkami. Zo simulácií vyplýva, že od roku 2003 do roku 2019 sa znížením ciel zvýšil celosvetový obchod o 466,2 milióna

USD, zatiaľ čo nárast NTM zvýšil celosvetový obchod s mäsom o 8,4 miliardy USD. Tieto zistenia zdôrazňujú, že rozširovanie NTM výrazne viac ovplyvnilo globálny obchod s mäsom ako znižovanie colných poplatkov. Obchodná politika by sa preto mala zamerať na vytvorenie účinného a transparentného obchodného prostredia. WTO by mala zabezpečiť jasné a spravodlivé pravidlá pre sanitárne a fyto-sanitárne opatrenia a technické obmedzenia obchodu a zachovať účinný postup riešenia sporov s cieľom riešiť NTM, ktoré bránia obchodu. [Celý článok si môžete prečítať na stránkach Journal of Agricultural Economics.](#)

illumina®

FEATURED PRODUCT

Sheep Array – OvineSNP50Kv3

Skúmanie limitov biodiverzity pri produkcii mlieka a mäsa prežúvavcov chovaných na pasienkoch

Transformácia výroby a spotreby potravín živočíšneho pôvodu je nevyhnutná na zmiernenie negatívnych vplyvov na životné prostredie, ako sú emisie skleníkových plynov a zmeny vo využívaní pôdy. V niektorých podmienkach však hospodárske zvieratá zohrávajú kľúčovú úlohu pri výrobe potravín, zabezpečovaní obživy a zachovaní biodiverzity. Táto štúdia skúma limity udržateľnosti, označované ako „limity biodiverzity“, pri využívaní pasienkov s cieľom produkcie potravín. Odhaduje produkciu mäsa a mlieka domácich prežúvavcov chovaných na pasienkoch a veľkosť stád, ktoré umožňujú zachovanie alebo obnovu biodiverzity. Pri intenzite pasenia podporujúcej biodiverzitu na úrovni 0 - 20 % odstránenia biomasy v závislosti od suchosti tento prístup umožňuje zabezpečiť 9 - 13 % súčasnej produkcie mlieka na pasienkoch a 26 - 40 % produkcie mäsa. To znamená len 2,2 kg mlieka a 0,8 kg mäsa na obyvateľa ročne na celom svete. Avšak zlepšené hospodárenie a prechod od systémov špecializovaných na mäso ku kombinovaným systémom zameraným na produkciu mäsa a mlieka by mohli zvýšiť produkčný potenciál pri súčasnom dodržiavaní limitov biodiverzity. [Prečítajte si celý článok na stránke Nature.](#)

Novinky z EÚ

Záverečná konferencia RES4LIVE, registrácia je otvorená!



Záverečná konferencia RES4LIVE „RES4LIVE: obnoviteľné zdroje energie a senzory pre tepelný komfort hospodárskych zvierat“ sa uskutoční počas 75. výročného zasadnutia EAAP vo Florencii 3. septembra 2024. Registrácie na webovej stránke RES4LIVE sa vzťahujú len na online účasť. Kliknutím [sem](#) si môžete prečítať program! Zaregistrovať sa môžete do 30. augusta 2024. Viac informácií a registráciu nájdete [tu](#)!

Záverečná konferencia PPILOW!

Záverečná konferencia projektu PPILOW (Velfér v systéme ekologickej produkcie hydiny a ošípaných s nízkymi vstupmi), ktorú zorganizovali EAAP, INRAE a INRAE Transfert, sa konala 11. a 12. júna v Tervurene s cieľom predstaviť hlavné úspechy projektu vďaka jeho päťročnému multiaktorovému prístupu. Na konferencii sa zúčastnilo celkovo 123 účastníkov (61 online a 62 na mieste), 56 partnerov PPILOW a 67 externých účastníkov. Prezentácie boli zamerané na výsledky projektu PPILOW z hľadiska nástrojov na samohodnotenie velféru ošípaných a hydiny vo vonkajších a ekologických chovoch s nízkymi vstupmi, na poruchy správania u sliepok a kastráciu samcov ošípaných, sexovanie in ovo a využívanie kombinovaných plemien s cieľom predchádzať vyradovaniu jedincov z chovu v prvom popoludňajšom bloku konferencie. Nasledujúci deň 12. júna si účastníci mohli vymeniť poznatky o výsledkoch PPILOW v súvislosti so stratégiami na zlepšenie robustnosti, zdravia a odolnosti u oboch druhov, u brojlerov v súvislosti s kmeňmi dobre prispôbenými na voľný výbeh a identifikáciu markerov alebo využívaním výbehu a v súvislosti s manažmentom v ranom veku, ako sú inkubačné teploty a liahnutie na farme na zlepšenie velféru a odolnosti kurčiat chovaných vonku. Veľký záujem bol o využívanie liečivých rastlín na zlepšenie zdravia nosníc a ošípaných a o stratégie na zlepšenie prežitia prasiatok v ekologických systémoch prostredníctvom výberu a spoločného navrhovania inovatívnych pôrodníc pre prasnice a prasiatka vo voľnom výbehu s odborníkmi z praxe zo 4 krajín. Boli prezentované obchodné modely spojené s používaním postupov PPILOW, ako aj názory spotrebiteľov a odborníkov z praxe na navrhované stratégie. Účastníci mali možnosť sledovať prezentáciu súvisiacich projektov financovaných EÚ, projektu aWISH a novovytvoreného Európskeho partnerstva pre zdravie a velfér zvierat. Počas konferencie boli zdôraznené prepojenia projektu PPILOW s ďalšími iniciatívami výskumnej siete financovanej z európskych zdrojov, pričom zástupcovia projektu PPILOW, jeho európskej multifaktorovej rady, generálneho riaditeľstva Európskej komisie pre poľnohospodárstvo a generálneho riaditeľstva pre životné prostredie a združení ekologických výrobných systémov a velféru zvierat diskutovali o hlavných výsledkoch a výstupoch projektu v oblasti zdravia a velféru zvierat, ako aj o možnostiach ich využitia.

Partneri projektu PPILOW sú vďační externým účastníkom, ktorí prijali ich pozvanie na vzájomnú výmenu informácií o výsledkoch projektu, a všetkým členom národných skupín odborníkov z praxe, ktorí s nimi spoluplytvárili inovácie projektu PPILOW. Videozáznamy zo záverečnej konferencie PPILOW budú čoskoro k dispozícii na webovej stránke PPILOW.

Because it's all about life.

The greatest global challenge is to ensure food security. Eight billion human lives depend on it. However, it matters how we source animal protein. Because it has consequences that affect animals, humans – and ultimately the entire planet. There is only one way to do it right: using science. Only well thought through, evidence-based solutions can establish a truly sustainable and secure food supply.

Sciencing the global food challenge.

evonik.com/animal-nutrition



Ponuka zamestnania

Docent, Aarhus University, Aarhus, Dánsko

[Aarhus University](#) hľadá docenta v oblasti manažmentu precíznej živočíšnej výroby a fenotypovania. Hľadá sa uchádzač s odbornými kompetenciami v oblasti technológie živočíšnej výroby, manažmentu a fenotypovania, ktorého motiváciou je posúvať hranice precíznych postupov v živočíšnej výrobe smerom k zlepšeniu udržateľnosti, velféru zvierat a produktivity v systémoch živočíšnej výroby. Uzávierka: 18. september 2024. Viac informácií nájdete [tu](#).

Z priemyselných odvetví

Zlepšite stratégiu zdravia a udržateľnosti zvierat. Zistite, ako vám môže spoločnosť Vetagro pomôcť na konferencii EAAP vo Florencii

Spoločnosť Vetagro sa ako diamantový sponzor zúčastní na 75. výročnom zasadnutí EAAP vo Florencii s množstvom noviniek a odborných znalostí, o ktoré sa s vami podelí. Zapojte sa do prednášky s názvom "Od zmiernenia vplyvu na životné prostredie k zníženiu množstva antimikrobiálnych látok: ako môžu rastlinné látky zlepšiť udržateľnosť živočíšnej výroby". Benedetta Tugnoli, globálna manažérka pre technické inovácie, a Richard

Paratte, globálny technický manažér pre prežúvavce, sa budú venovať potenciálu rastlinných prípravkov pre udržateľnú výrobu. (3. septembra, 12:45, miestnosť Sarda. Účastníci budú mať k dispozícii obed v podobe chutného obedového boxu). Počas celej konferencie bude spoločnosť Vetagro prezentovať priekopnícky výskum technológie mikrokapsulácie a jej vplyv na zdravie ošípaných a prežúvavcov. [Celý článok si môžete prečítať tu.](#)



Genotypizácia na mieru Neogen®

Spoločnosť Neogen® ponúka širokú škálu možností genotypizácie na zákazku pre projekty, ktoré môžu byť zamerané na špecifické záujmové oblasti alebo na rozšírenie pokrytia v súčasnom produkte. Náš tím vedcov dokáže navrhnuť genotypizačný panel v rozsahu od 1 do 700 000 vlastných cieľových variant (SNP, indelov a CNV) s použitím rôznych technologických riešení v závislosti od požiadaviek projektu. Vytvorenie týchto vlastných testov umožňuje cielené, vysoko výkonné aplikácie genotypizácie prispôsobené špecifickým potrebám projektu.

Ponúkame na mieru vytvorené panely využívajúce chemické technológie Infinium spoločnosti Illumina a/alebo Axiom spoločnosti ThermoFisher, ktoré poskytujú robustné a finančne efektívne vysokokvalitné údaje. Tieto platformy poskytujú mimoriadne vysokú mieru konverzie testov z predloženého návrhu a sú obzvlášť vhodné pre projekty vyžadujúce vysokú hustotu dát.

Najdôležitejšie informácie

- Genotypizácia na mieru pre akýkoľvek variant, akýkoľvek genóm a akýkoľvek druh
- Vytváranie vlastných panelov s až 700 000 cieľovými variantmi
- Vysoká hustota a rýchly výstup údajov

Môže spoločnosť Neogen pomôcť s vaším projektom?

Tím spoločnosti Neogen je pripravený pomôcť s akýmkoľvek projektom genotypizácie alebo sekvenovania, či už je aktuálny alebo vo fáze plánovania. Stačí vyplniť [naš formulár](#) s vašou požiadavkou.

Ďalšie informácie získate na adrese: hhofenederbarclay@neogen.com.

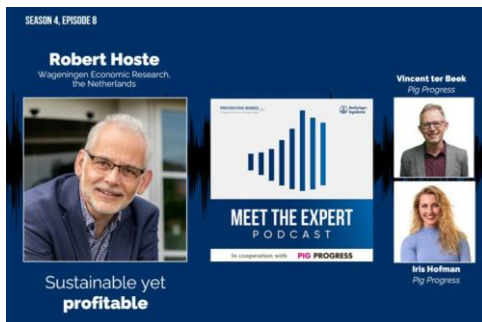
Publikácie

- **Konzorcium Animal (EAAP, INRAE, BSAS) - Elsevier**

[Animal: roč. 18, č. 7 – júl 2024](#)

Článok mesiaca: „[From the biochemical pieces to the nutritional puzzle: using meta-reactions in teaching and research](#)“.

Animal Science Podcast



- Podcast Pig Progress: [Zisková a udržateľná produkcia bravčového mäsa](#), hosť Robert Hoste

Ďalšie novinky

Video: Vplyv mykotoxínov a dĺžky teľnosti na zdravie dojníc a teliat

Vzájomný vplyv mykotoxínov a dĺžky teľnosti na zdravie a prežitie dojníc a teliat. To je téma tejto epizódy relácie Future Feed Talks. [Pozrite si video na portáli DairyGlobal!](#)

Treba sa vyhýbať zjednodušeným „príbehom“ o konzumácii mäsa



Podľa Dalea Crammonda, riaditeľa sektorového orgánu Ibec Meat Industry Ireland, komplexná povaha emisií uhlíka vznikajúcich pri výrobe potravín vedie k chybným predstavám. Všimol si výsledky nedávnej štúdie ESRI, podľa ktorej 25 % ľudí zmenilo spôsob stravovania s cieľom znížiť svoju uhlíkovú stopu, a upozornil, že táto zmena správania nemusí nevyhnutne viesť k zníženiu emisií uhlíka v Írsku. [Celý článok si môžete prečítať tu.](#)

Sledovanie orthoflavivírusov v Holandsku: Poznatky zo sérologického prieskumu u koní a psov a z dotazníka pre majiteľov koní



Zoonotické arbovírusy (prenášané článkonožcami) rodu Orthoflavivirus sa objavujú v severozápadnej Európe a predstavujú hrozbu pre zdravie ľudí a zvierat. V Holandsku boli doteraz zistené tri orthoflavivírusy: vírus usutu (USUV), vírus západonílskej encefalitídy (WNV) a vírus kliešťovej encefalitídy (TBEV). Vírusy sa udržiavajú v cykle enzootickej cirkulácie medzi komármi a vtákmi v prípade USUV a WNV a medzi kliešťami a cicavcami v prípade TBEV. K prenosu na mŕtvych hostiteľov môže dôjsť prostredníctvom uhryznutia infikovaných vektorov. Hoci infekcia u zvierat často zostáva nepovšimnutá, klinické ochorenie bolo hlásené u vtákov (USUV a WNV), koní (WNV a sporadicky v prípade USUV a TBEV) a psov (WNV a TBEV). U ľudí infekcie WNV a TBEV vo všeobecnosti spôsobujú mierne príznaky podobné chrípke, ale v malom percente prípadov sa

môžu rozvinúť do závažného neurologického ochorenia. Naproti tomu infekcia USUV zriedka vedie k závažnému ochoreniu človeka. [Celý článok si môžete prečítať tu.](#)

Konferencie a workshopy

EAAP vás žiada, aby ste si skontrolovali platnosť termínov všetkých podujatí uverejnených nižšie a v kalendári na webstránke, a to z dôvodu stavu sanitárnej núdze, ktorú svet v súčasnosti rieši.

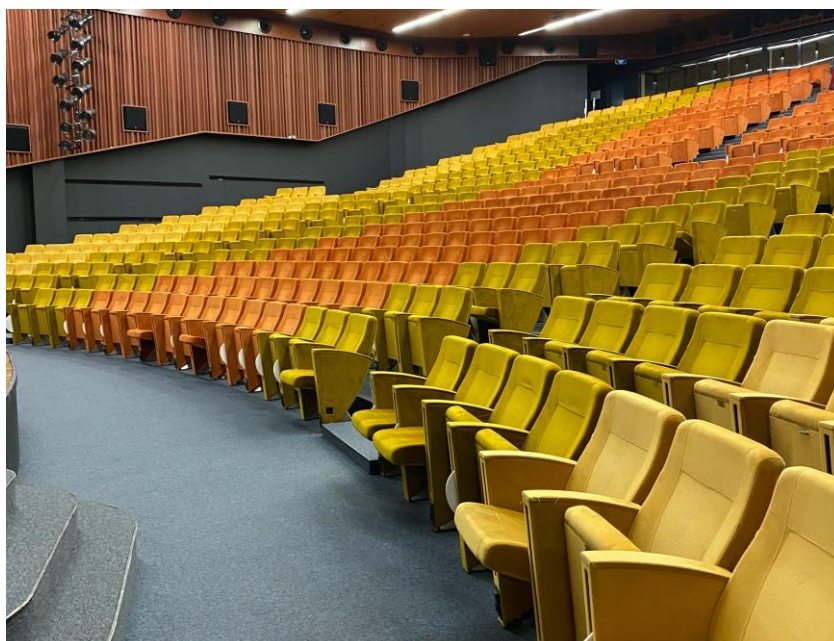
EAAP konferencie a webináre

Podujatie	Dátum	Miesto	Informácia
75. výročné zasadnutie EAAP	1. – 5. september 2024	Florencia, Taliansko	Webstránka
1. workshop EAAP venovaný hmyzu	29. – 31. január 2025	Atény, Grécko	Leták
3. regionálny míting EAAP	9. – 11. apríl 2025	Krakow, Poľsko	Leták
1. workshop EAAP venovaný spoločenským zvieratám	14. – 16. máj 2025	Miláno, Taliansko	Leták

Ďalšie konferencie a workshopy

Podujatie	Dátum	Miesto	Informácia
Medzinárodné sympóziu o reprodukčnom a respiračnom syndróme ošipaných (IPRRSS 2024)	7. – 9. august 2024	Yantai, Čína	Webstránka
ISRP 2024 - Medzinárodné sympóziu o fyziológii prežúvavcov	26. – 29. august 2024	Chicago, Illinois, USA	Webstránka
Míting BOLFA & ICFAE	28. – 30. august 2024	Bern, Švajčiarsko	Webstránka
9. medzinárodná konferencia o pohode zvierat na úrovni fariem (WAFL - Welfare of Animals at Farm Level)	30. – 31. august 2024	Florencia, Taliansko	Webstránka

Viac konferencií a seminárov nájdete [na webstránke EAAP.](#)



*„Prvý krok vás nevedie tam, kam chcete, ale preč z miesta, kde ste.“
(Alejandro Jodorowsky)*

Stať sa členom EAAP je jednoduché!

Staňte sa individuálnym členom EAAP a získajte mnoho výhod! Individuálne členstvo je pre obyvateľov krajín, ktoré sú členmi EAAP, bezplatné. Zaregistrovať sa môžete [tu](#)

Príležitosti na propagáciu vašej spoločnosti prostredníctvom časopisu EAAP v roku 2024!

V súčasnosti sa anglická verzia časopisu dostáva k takmer 6000 vedcom zaoberajúcim sa výskumom zvierat a môže sa pochváliť priemerným počtom overených čitateľov v rozmedzí od 2200 do 2500 na jedno vydanie. EAAP poskytuje priemyselným odvetviám skvelú príležitosť na zviditeľnenie a vytvorenie širšej siete!

[Viac informácií o špeciálnych možnostiach nájdete tu.](#)

Tento dokument je slovenským prekladom "Flash e-News", originálneho EAAP newsletter-a. Preklad slúži na informačné účely, v zmysle cieľov uvedených v štatúte EAAP. Nenahrádza oficiálny dokument "the EAAP Newsletter"; originálna verzia je jedinou definitívnou a oficiálnou, za ktorú zodpovedá EAAP – The European Federation of Animal Science (Európska federácia pre živočíšne vedy).

Tieto zaujímavé informácie o aktivitách Európskej vedeckej komunity v oblasti živočíšnej výroby predstavujú popredné vedecko-výskumné inštitúcie v Európe a takisto informujú o vývoji v priemysle spojenom so zootecnickou vedou a živočíšnou výrobou. Slovenská verzia "Flash e-News" je zasielaná zástupcom slovenskej zootecnickej vedy a priemyslu. V prípade záujmu je možné publikovať aj vaše príspevky v EAAP Info. Prosím zašlite informácie, novinky, text, fotky a logo na adresu: nina.moravcikova@uniag.sk

Slovenská redakcia: Nina Moravčíková, Radovan Kasarda

Oprava e-mailovej adresy: v prípade, že sa bude meniť vaša e-mailová adresa, prosím, zašlite novú adresu, tak aby sme vám mohli aj naďalej posielat' EAAP Info. Ak si prajete aby bolo EAAP Info zasielané aj iným čitateľom na Slovensku, prosím odporučte im, aby nás kontaktovali mailom na: radovan.kasarda@uniag.sk

Pre viac informácií navštívte:

www.eaap.org



Vyhlasenie: výhradnú zodpovednosť za túto publikáciu nesú autori. Európska komisia a Výkonná agentúra pre výskum nezodpovedajú za žiadne z uvedených informácií.