



## Slovenské vydanie

# EAAP Info

November 2022



## Hlavné témy

Novinky z EAAP .....	3
EAAP osobnosť mesiaca .....	5
Veda a inovácie .....	5
Novinky z EÚ (stratégie a projekty) .....	7
Ponuka zamestnania.....	9
Publikácie .....	9
Animal Science Podcasts.....	10
Ďalšie novinky .....	10
Konferencie a workshopy .....	12

## Úvodník

### PREDSLOV GENERÁLNEHO TAJOMNÍKA

*Význam vedy pre limitovanie činnosti zákonodarných orgánov*

*V predchádzajúcom úvodníku sme začali hovoriť o možnosti zahrnúť vedecké fakty do legislatívneho postupu a zabezpečiť, aby sa veda stala nástrojom rozhodovania zákonodarcov a tým prispela k udržateľnosti prijatého legislatívneho riešenia.*

*Zdá sa, že to, čo sme definovali ako „funkčný dialóg“ medzi vedou a legislatívou, sa v posledných rokoch zásadne zmenilo. Táto otázka je, prirodzene, chýlostivá, ale veľmi dôležitá pre samotný vplyv na spoločnosť vo všeobecnosti ako aj na hospodárstvo, pretože obidve sú čoraz viac ovplyvňované technológiou, a teda aj vedou. To má, samozrejme, vplyv na živočíšnu výrobu a na našu schopnosť realizovať výskum. Dôležitosť zákonov, ktoré sa nás týkajú (pozri nedávny príklad pravidiel na zníženie vplyvu chovu zvierat na životné prostredie), nás núti zamyslieť sa nad tým, ako a do akej miery môže a má vedecký výskum ovplyvňovať legislatívu. Domnievame sa, že je potrebné pomôcť zákonodarcom limitovaním ich voľnosti súvisiacej s prijímaním rozhodnutí, ktoré nie sú založené na vedeckých poznatkoch, ale naopak do veľkej miery podliehajú požiadavkám axiologicky alebo ideologicky charakterizovaných postojov. Keď zákonodarcu preukáže, že sa oboznámil s vedeckými poznatkami a tieto zvažil, samotný zákon má dodatočnú silu, pretože ho možno považovať za vedecky podložený, t.j. dôveryhodný. Ak totiž zákonodarcu môže preukázať, že v procese prípravy boli zohľadnené informácie od odborníkov v danom odvetví, potom bude prijaté riešenie robustnejšie. Tento mechanizmus „funkčného“ dialógu medzi vedou a legislatívou sa týka najmä oblasti prírodných vied a to vrátane chovu zvierat. Uvedená úvaha však platí aj opačne: ak nie je možné preukázať primeraný vedecký základ pre rozhodnutia v oblasti tvorby právnych predpisov, potom sa pre zákonodarcu zvýši význam iných záujmov.*

*„Nedostatok vedeckých poznatkov“ povedie k väčšej voľnosti zákonodarcu. Našou úlohou je preto poskytovať zákonodarcom čoraz viac vedeckých podkladov, aby bola ich voľnosť rozhodovania prirodzene limitovaná. Možno teda povedať, že vedecký faktor určuje vecné predpoklady zásahov zákonodarcov a vymedzuje oblasť, v rámci ktorej môžu zákonodarcovia uplatňovať svoju právomoc.*

Andrea Rosati

## Novinky z EAAP

### Voľba predsedov študijných komisií

Po zasadnutiach v Porte zvolilo valné zhromaždenie EAAP piatich predsedov študijných komisií (ŠK). Traja z nich tak začali svoje druhé a zároveň aj posledné trojročné funkčné obdobie. Sú nimi Michael Lee (Spojené kráľovstvo) za ŠK pre systém chovu hospodárskych zvierat, Luciano Pinotti (Taliansko) za ŠK pre výživu a Sam Millet (Belgicko) za ŠK pre ošípané. Prvé funkčné obdobie začali dvaja noví predsedovia: Laura Gasco (Taliansko) bola zvolená za predsedníčku výboru pre hmyz a Laura Boyle (Írsko) za novú predsedníčku výboru pre zdravie a dobré životné podmienky. Laura Boyleová už v minulom roku viedla študijnú komisiu pre zdravie a dobré životné podmienky, hoci nebola formálne zvolená za predsedníčku, preto už má v tejto funkcii skúsenosti. Všetci noví predsedovia sú si vedomí svojej zodpovednosti v rámci služby pre európsku sieť zootecnických vied a želáme im úspešné funkčné obdobie v pozícii predsedov študijných komisií EAAP.



Laura Boyle



Laura Gasco



Luciano Pinotti



Michael Lee



Sam Millet



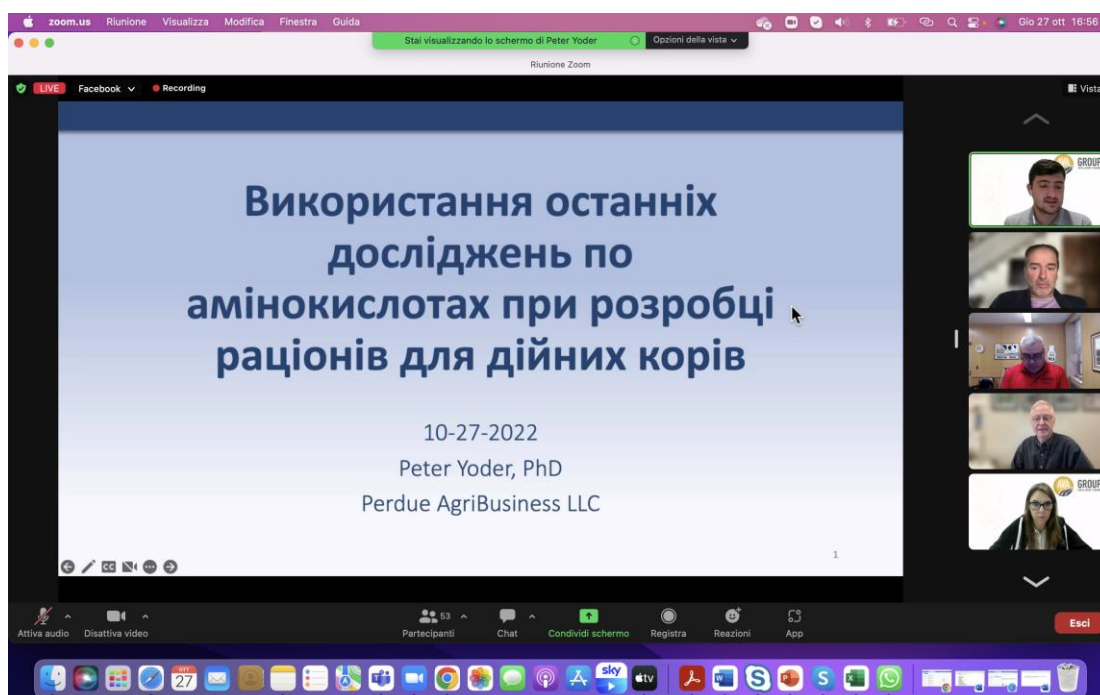
## Webinár EAAP na tému „Kontrola emisií skleníkových plynov v chove prežúvavcov“



V utorok 8.11.2022 sa uskutočnil 15. webinár EAAP s názvom „Kontrola emisií skleníkových plynov v chove prežúvavcov“ organizovaný v spolupráci s WAAP - Svetovou asociáciou pre živočíšnu výrobu. Webinár viedol Philippe Chemineau, prezident WAAP (Francúzsko). Prvú prezentáciu predniesol Diego Morgavi z INRAE (Francúzsko), ktorý predstavil „Možnosti zníženia emisií metánu z čreva prežúvavcov prostredníctvom kŕmnych aditív“. Andrea Vitali z Università degli Studi della Tuscia (Taliansko) následne hovoril o „Prežúvavcoch a zmene klímy: vplyv prežúvavcov na klímu a stratégie zmiernovania“. Tretím rečníkom bol Frank Mittleoechner z Kalifornskej univerzity v Daviese (USA) so svojou prácou s názvom „Cesta ku klimatickej neutralite pre sektory chovu mäsového a mliekového dobytká“.

## Séria webinárov ADSA - EAAP pre Ukrajinu

EAAP a ADSA (American Dairy Science Association) spoločne organizujú tri webináre s cieľom podpory zootecnickej vedy a chovu zvierat na Ukrajine. Séria webinárov sa týka výživy dojníc, pričom sa na nich zúčastní celkovo šesť vynikajúcich vedcov zo severoamerických a európskych univerzít, ktorí na každom webinári privítajú prednášajúcich s anglickými prednáškami preloženými do ukrajinčiny. Prvý webinár, na ktorom sa zúčastnilo viac ako 60 účastníkov, sa konal 27. októbra 2022 a zaoberal sa témou „Proteínová výživa vysokoprodukčných kráv“. Pozvanými prednášajúcimi boli Peter Yoder, manažér technických služieb zo spoločnosti Perdue Agribusiness (USA) a Thomas R. Overton z Katedry živočíšnych vied Cornellovej univerzity (USA). Druhý webinár sa uskutoční 6. decembra 2022 a bude zameraný na „Vápnik a horčík vo výžive kráv“. V rámci tohto webináru budú prednášať Stephen LeBlanc z Univerzity populačnej medicíny v Guelphe a profesor Ratchaneewan Khiaosa-Ard z Univerzity veterinárnej medicíny vo Viedni (Rakúsko). Tretí a posledný webinár je naplánovaný na január (dátum bude upresnený) a jeho hlavnou témou bude „Energia pre čerstvo otelené kravy“, ktorú povedú José Eduardo P. Santos, profesor výskumnej nadácie na Katedre živočíšnych vied Floridskej univerzity, a Zygmunt Kowalski z Poľnohospodárskej univerzity v Krakove (Poľsko). Ak sa chcete zaregistrovať na webové semináre, sledujte sociálne siete EAAP, webovú stránku a Newsletter.



## EAAP osobnosť mesiaca

### Anne Collin



Vedúca výskumná pracovníčka francúzskeho Národného výskumného inštitútu pre poľnohospodárstvo, potraviny a životné prostredie INRAE v oddelení biológie vtákov a hydiny (BOA) Anne Collinová, matka troch detí, ktorá sa s priateľmi rada venuje hudbe, žije neďaleko údolia rieky Loiry vo Francúzsku. Je agronomickou inžinierkou z Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Rennes (Francúzsko), ktorá v roku 1997 ukončila magisterskú prácu sledujúcu vplyv suplementácie rybím olejom na obsah a funkcie mastných kyselín v mozgovej kôre a sietnici u prasiatok. V roku 2000 obhájila doktorandskú prácu zameranú na hodnotenie vplyvu vysokej teploty prostredia na energetický metabolizmus ošípaných na INRAE v Saint-Gilles v Bretónsku. Po 10-mesačnom postdoktorandskom pobyte na K.U. Leuven v Belgicku, venovanom endokrinnnej a nutričnej regulácii expresie vtáčieho uncoupling proteínu a jeho potenciálnej úlohe v energetickom metabolizme kurčiat, bola v roku 2002 prijatá ako výskumná pracovníčka na výskumnú jednotku BOA INRAE a univerzity v Tours vo Francúzsku. Téma ktorej sa venuje je orientovaná na sledovanie dlhodobého vplyvu manažmentu, najmä tepelných podmienok inkubácie a počiatočného prostredia kurčiat na dlhodobú pohodu, fyziológiu a zdravie kurčiat a na kvalitu ich mäsa. Celý profil si môžete prečítať [tu](#).

## Veda a inovácie

### Dublinská deklarácia vedcov

Pred niekoľkými týždňami sa v Dubline konal veľmi zaujímavý seminár na tému „Spoločenská úloha produkcie mäsa“. Počas stretnutia bolo vydané oficiálne vyhlásenie. Táto deklarácia, „Dublinská deklarácia vedcov o spoločenskej úlohe živočíšnej výroby“, je určená pre všetkých vedcov z oblasti živočíšnej výroby, ktorí majú možnosť sa oboznámiť s jej obsahom a podporiť ju. EAAP, ktorá bola prizvaná k aktívnej účasti na seminári v Dubline, s potešením týmto informuje všetkým svojich členov o „[Dublinskej deklarácii](#)“.

### Predikcia účinnosti využitia dusíka u jednotlivých dojníc pomocou stredných infračervených spektier

Zaujímavé výskumy, ktoré realizovali Wageningen University & Research a China Agricultural University, ukázali, že stredné infračervené spektrum (MIR) mlieka možno použiť ako významný nástroj na predpovedanie účinnosti využitia dusíka (NUE) pre jednotlivé dojnice. Rastúca spotreba a následná produkcia mlieka a výrobkov z neho má negatívny vplyv na prírodné zdroje a životné prostredie vrátane dusíka v hnoji dojníc, ktorý prispieva k znečisteniu pôdy a povrchových vôd. Hnoj dojníc je zmesou kravského moču a výkalov a uvoľňuje amoniak, ktorý je zdrojom dusíkatých hnojív s veľkým vplyvom na životné prostredie. Prečítajte si celý článok na [webovej stránke WUR](#).

### Vtáky sú s otepľovaním planéty čoraz menšie a „okrídlenejšie“ zistil výskum pod vedením UCLA

Vedci skúmajú spôsoby, akými zvieratá reagujú na zmenu klímy, a snažia sa zistiť, aké sú ich limity. Výskum uskutočnený na UCLA odhalil, že sťahovavé vtáky sa môžu v dôsledku rýchlo sa otepľujúceho podnebia

zmenšovať. Výskum, ktorý bol publikovaný v časopise Nature Ecology and Evolution, zistil, že v priebehu posledných troch desaťročí sa telesná hmotnosť viac ako sto severoamerických druhov vtákov znížila v priemere o 0,6 %. Dôvodom je, že malé telo pomáha živočíchom odolávať zvyšujúcim sa teplotám, pretože vyšší pomer povrchu k objemu pomáha odvádzať teplo. Z evolučného hľadiska predstavujú tieto údaje dramatické zmeny za veľmi krátky čas. Predpokladalo sa, že sťahovavé vtáky majú výhodu v tom, že môžu lietať do chladnejšieho podnebia, aby unikli vysokým teplotám, ale štúdia vedená Kalifornskou univerzitou dokazuje iný spôsob ich prispôsobenia. Článok si môžete prečítať [tu](#).



### Vplyv globálneho otepľovania o 1,5 °C a 2,0 °C na globálnu produkciu kukurice a obchod s ňou

Zmena klímy je príčinou mnohých zmien v živočíšnej výrobe a následne aj v produkcii krmív pre zvieratá. Vzhľadom na niektoré možné budúce scenáre boli analyzované zmeny jednotkovej úrody kukurice vo svete pri globálnom oteplení o 1,5 °C a 2,0 °C a pomocou príslušného modelu boli následne simulované trhové ceny kukurice. Výsledky ukázali, že riziko zníženia úrody kukurice podľa scenára 2,0 °C bolo oveľa vážnejšie ako podľa scenára 1,5 °C; pomery zmien úrody boli až - 10,8 %, čo spôsobilo aj zvýšenie trhovej ceny kukurice o približne 0,7 % a 3,4 % podľa scenárov 1,5 °C a 2,0 °C. Vzhľadom na rýchlo rastúcu potrebu kukurice na kŕmenie zvierat, ale aj ako potraviny, je nevyhnutné venovať dostatočnú pozornosť riziku poklesu úrody kukurice a prijať opatrenia na zmiernenie a prispôbenie sa zmene klímy. Prečítajte si celý článok na stránke [Nature](#).





## Zmena črevnej mikroflóry u nosníc kŕmených krmivom na báze lariev brániviek smerom k posilneniu zdravého mikrobiálneho spoločenstva

Hmyz je na živiny bohatou zložkou kŕmív zvierat a môže nahradiť hlavné zdroje bielkovín, ako sú rybia múčka, sója, bavlnené výlisky a iné, vzhľadom na ich rastúce náklady. Rýchlo sa zvyšujúci rast ľudskej populácie a zmeny v stravovaní ľudí vedú k zvýšenému dopytu po živočíšnych bielkovinách. Z tohto dôvodu sa uskutočnilo mnoho štúdií zameraných najmä na zvyšovanie prínosu hmyzu v hydínárskom priemysle. Okrem iného bola analyzovaná aj potenciálna úloha komerčných kŕmív na báze lariev bránivky (*Hermetia illucens*) pri zmene početnosti, zloženia a rozmanitosti črevnej mikroflóry nosníc. Vnútrodruhové hodnotenie diverzity odhalilo, že typy kŕmív významne ovplyvnili mikrobiotu, pričom sa zvýšila abundancia potenciálne prospešných baktérií (*Lactobacillus*, *Bacteroides* a *Enterococcus*) pri zvýšenom množstve zaradených kŕmív na báze lariev bránivky do kŕmív pre nosnice. Zistenia odhaľujú komplexné zmeny črevnej mikroflóry u nosníc kŕmených týmito larvami, a preto zdôrazňujú potenciálnu úlohu prospešných baktérií ako sľubných prebiotík a probiotík pri pretváraní črevnej mikroflóry na udržanie dobrého zdravia čriev. Prečítajte si celý článok na stránke [Nature](#).

## Novinky z EÚ (stratégie a projekty)

### 3. výročné zasadnutie partnerov projektu PPILOW v Benátkach!

Partneri projektu PPILOW sa zišli v Benátkach na treťom výročnom zasadnutí venovanom diseminácii výsledkov projektu za tri roky a vyhodnoteniu ich vplyvu na konečných užívateľov. V dňoch 11. až 13. októbra 2022 sa konalo tretie výročné zasadnutie európskeho projektu PPILOW (Velfér systémov pre hydinu a ošípané s nízkymi vstupmi a ekologickú výrobu, 2019 - 2024). Počas tohto trojdňového stretnutia sa 20 partnerov projektu PPILOW z 8 európskych krajín podelilo o pokroky projektu z vedeckého aj aplikačného hľadiska. Vďaka talianskym partnerom AIAB, SlowFood Biodiversity, Univerzite v Perugii (UNIPG), EAAP a INRAE Transfer mali spolupracovníci tohto projektu možnosť zhodnotiť spoločnú prácu v tomto nádhernom meste. Interaktívne zasadnutia, ktoré sa konali v podskupinách, boli zamerané na spoločné budovanie obchodných modelov založených na využívaní dostupných nástrojov s cieľom zlepšenia blahobytu, fokusové skupiny venované spotrebiteľom, výrobcom a zákonodarcom a na využívanie výsledkov projektu PPILOW a ich vplyve na výrobný reťazec pre konečných spotrebiteľov. Okrem toho boli mnohé výsledky projektov zverejnené v podobe rôznych správ, videí o aplikáciách PIGLOW® a EBENE®, vedeckých článkov o využívaní [voľného chovu brojlerov](#), [vajciach produkovaných kombinovanými plemenami](#), [parazitoch ošípaných](#), [velfére nosníc vo vonkajších produkčných systémoch](#) a [budúcich výzvach pre produkciu vajec](#), intervencie na národných alebo medzinárodných podujatiach a fórach: viac informácií nájdete na našej [webovej stránke](#)! Projekt PPILOW získal finančné prostriedky z programu Európskej únie pre výskum a inovácie Horizont 2020 na základe grantovej dohody č. 816172.



**Prvé číslo časopisu HoloRuminant je online!**



Časopis nájdete [tu](#)! Ak chcete dostávať ďalšie čísla, [zaregistrujte sa](#).



## Komisia pripravuje rozsiahle preskúmanie výskumných programov

Európska komisia sa chystá začať hodnotenie výskumných programov EÚ na základe spoločnej konzultácie so zainteresovanými stranami, ktorá sa začne v novembri. Na programe sú tri úlohy: nový strategický plán pre súčasný výskumný rámec Horizont Európa v hodnote 95,5 miliardy EUR, ktorým sa budú riadiť posledné tri roky programu; hodnotenie prvej polovice programu Horizont Európa a záverečné hodnotenie predchádzajúceho výskumného programu Horizont 2020. Celý článok si môžete prečítať [tu](#).

## Ponuka zamestnania

### Postdoktorandské miesto, Rothamsted Research, Devon, Spojené kráľovstvo

[Rothamsted](#) hľadá nadšeného a prispôsobivého environmentálneho/poľnohospodárskeho vedca na prácu na projekte s názvom AgZero+. Úspešný kandidát by mal byť kvalifikovaným výskumným pracovníkom v danej oblasti. Uzávierka: 17. november 2022. Viac informácií a prihlášku nájdete [tu](#).

### Vedecko - výskumný pracovník, Roslin Institute, Edinburgh, Spojené kráľovstvo

[Roslinský inštitút](#) hľadá výskumných pracovníkov a podporí ich pri prechode k samostatnosti v oblasti kvantitatívnej genetiky a genomiky, chovu zvierat a bioinformatiky. V súčasnosti sú otvorené dve nezávislé výzvy a záujemcovia sa môžu prihlásiť do oboch:

1. [vedecký pracovník \(Career Track Fellow\)](#)
2. [štipendium rektora 2022](#)

Uzávierka: 28. november 2022. V prípade záujmu o žiadosť v uvedených širokých oblastiach kontaktujte Alberta Tenesa ([albert.tenesa@ed.ac.uk](mailto:albert.tenesa@ed.ac.uk)).

### Postdoktorandské miesto, ETH Zürich, Švajčiarsko

[Oddelenie výživy zvierat](#) na [ETH Zürich](#) hľadá motivovaného, tímovo orientovaného postdoktoranda, ktorý má skúsenosti a záujem o precízny chov dojníc. Predpokladaný dátum nástupu je začiatok roka 2023. Na túto pozíciu sa vyžaduje doktorandské vzdelanie v oblasti zootechnických vied alebo v úzko súvisiacom odbore. Viac informácií a žiadosť o prijatie nájdete [tu](#).

### Odborný asistent/ docent, Cornell University, Ithaca, New York, USA

[Katedra zootechnických vied](#) hľadá uchádzačov na pozíciu štážiistu zameranú na rozvoj medzinárodne uznávaného programu v oblasti počítačovej biológie alebo systémovej biológie súvisiacej s manažmentom dojníc. Náplňou pozície je výskum (50 %) a výučba (50 %) v trvaní 9 mesiacov počas akademického roka. Dátum nástupu: január 2023. Podrobnejšie informácie nájdete [tu](#).

## Publikácie

- **INRAE**

- [Ressources first dossier](#)

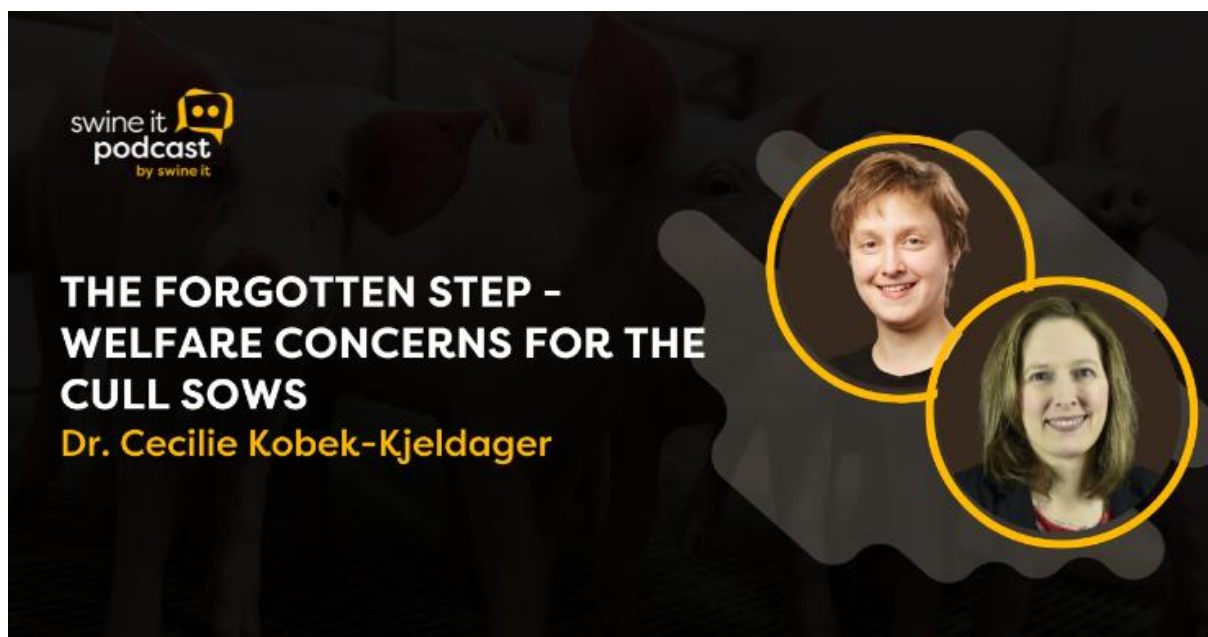
- Francúzsky Národný výskumný ústav pre poľnohospodárstvo, potraviny a životné prostredie vydáva svoj nový časopis Ressources. Každý mesiac vám INRAE ponúka možnosť odhaliť spoločenský problém a doplniť svoju analýzu o vedecké poznatky a riešenia, ktoré vychádzajú z výsledkov nášho výskumu.

- **Federácia univerzít pre velfér zvierat**

- [Velfér zvierat – Knižné recenzie](#)

## Animal Science Podcasts

- Podcast: [Zabudnutý krok - starostlivosť o velfér prasníc pri vyrad'ovaní](#)



## Ďalšie novinky

### Séria webinárov FAO: „Dialógy o šírení poznatkov o AMR“

Séria mesačných webinárov, ktoré sa konajú každý druhý štvrtok v mesiaci od 12:30 do 13:30 SEČ, sa zameriava na oboznámenie účastníkov s konkrétnymi vedeckými a technickými témami týkajúcimi sa antimikrobiálnej rezistencie (AMR) a spôsobov jej potlačania. Môže ísť okrem iného o mikrobiológiu, epidemiológiu, environmentálne alebo behaviorálne vedy, rastlinnú a živočíšnu výrobu a zdravie, výživu a dobré životné podmienky zvierat. Snažíme sa pokryť rôzne témy/odbory súvisiace s AMR v potravinárstve a poľnohospodárstve, ktoré prezentujú odborníci z rôznych geografických oblastí a prostredí. Webináre spoluorganizuje pracovná skupina FAO pre AMR spolu s technickou sieťou FAO pre udržateľný chov hospodárskych zvierat. Od účastníkov sa očakáva, že majú aspoň základné znalosti o AMR. Chcete prezentovať výsledky svojho výskumu alebo štúdie? Obráťte sa na: [Antimicrobial-Resistance@fao.org](mailto:Antimicrobial-Resistance@fao.org). Chcete sa dozvedieť viac o minulých a nadchádzajúcich webinároch? Pozrite si ich [tu](#).

### 12. seminár ATF

Seminár ATF by chcel zapojiť do diskusie poľnohospodárov, priemyselné podniky, vedcov, zákonodarcov a spoločnosť. Seminár sa bude konať 17. novembra 2022 v Bruseli a nadväzuje na jednodňové sympóziu [ATF a komisie EAAP pre systémov chovu hospodárskych zvierat](#) počas výročného zasadnutia EAAP, ktoré sa konalo 5. septembra 2022 v Portugalsku. Podujatie je bezplatné, ale registrácia je povinná. Podrobné informácie a registrácia sú k dispozícii [tu](#).

## Rojenie včiel má vplyv na atmosférickú elektrinu v závislosti od hustoty

Dňa 24. októbra 2022 uverejnil časopis iScience novú štúdiu: „Pozorovaný elektrický náboj hmyzích rojov a ich príspevok k atmosférickej elektrine“, ktorú uskutočnila skupina vedcov z oddelenia biologických vied Bristolskej univerzity a katedry meteorológie Univerzity v Readingu. Táto štúdia vysvetľuje, ako môže hmyz vplývať na atmosférickú elektrinu ako poveternostný jav. Zistenie, ku ktorému výskumníci dospeli meraním elektrických polí v okolí úľov včely medonosnej (*apis mellifera*), odhaľuje, že včely môžu produkovať toľko atmosférickej elektriny ako búrka. To môže mať dôležitú úlohu pri riadení prachu, ktorý formuje nepredvídateľné modely počasia; a ich vplyv bude možno dokonca potrebné zahrnúť do budúcich klimatických modelov. Prečítajte si túto zaujímavú štúdiu na webovej stránke [iScience](#).





## Konferencie a workshopy

Upozorňujeme, že platnosť dátumov pre každú z nižšie uvedených udalostí a v kalendári web stránky EAAP je potrebné skontrolovať a to z dôvodu pandémie, s ktorou v súčasnosti svet bojuje.

Podujatie	Dátum	Miesto	Informácia
EuroTier	15. – 18. November 2022	Hannover, Nemecko	<a href="#">Webstránka</a>
45. Argentínsky kongres o živočíšnej výrobe (AAPA)	16. – 18. November 2022	Online konferencia	<a href="#">Webstránka</a>
Medzinárodné vedecké stretnutie venované kolostru	16. – 18. November 2022	Gran Canaria, Španielsko	<a href="#">Webstránka</a>
4. medfórum „Stredomorské poľnohospodárstvo a potravinové systémy v čase klimatickej zmeny a agropotravinárskej krízy“	4. – 6. december 2022	Chania, Kréta – Grécko	<a href="#">Webstránka</a>
Udržateľné krmivá pre nulové emisie v živočíšnej výrobe	6. december 2022	Londýn, Spojené kráľovstvo	<a href="#">Webstránka</a>
Medzinárodná konferencia o výžive zvierat	29. – 30. december 2022	Viedeň, Rakúsko	<a href="#">Webstránka</a>
Medzinárodná konferencia o genetike zvierat a šľachtení	23. – 24. január 2023	Amsterdam, Holandsko	<a href="#">Webstránka</a>
Konferencia ADSA	7. – 9. marec 2023	Online/Naperville, IL, USA	<a href="#">Webstránka</a>
Summit o inováciách v oblasti agrotechniky pre zvieratá	13. marec 2023	San Francisco, USA	<a href="#">Webstránka</a>
74. výročné zasadnutie EAAP	28. – 1. september 2023	Lyon, Francúzsko	<a href="#">Webstránka</a>

Viac konferencií a workshopov nájdete na stránke [EAAP](#).



**„Život nie je problém, ktorý treba vyriešiť, ale skutočnosť, ktorú treba prežiť.“  
(Soren Kierkegaard)**

## 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](#)

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](mailto:nina.moravcikova@uniag.sk)

**Slovenská redakcia:** Nina Moravčíková, Radovan Kasarda

**Pre opravu e-mailovej adresy:** v prípade, že sa bude meniť vaša e-mailová adresa, prosím, zašlite novú adresu, tak aby sme vám mohli aj naďalej posilať 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](mailto:radovan.kasarda@uniag.sk)

Pre viac informácií navštívte:

**[www.eaap.org](http://www.eaap.org)**



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