



flash  
**eNews**

European Federation of Animal Science



N° 257 – June 2024

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

**Slovenské vydanie**  
**EAAP Info – Číslo 257**  
Jún 2024



## Hlavné témy

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

## Úvodník

### PREDSLOV GENERÁLNEHO TAJOMNÍKA

#### *Vyváženie inovácií a integrity: Úloha a problémy startupov v moderných ekosystémoch*



*Startupy sa nachádzajú prevažne v regiónoch s robustnými ekosystémami, ktoré podporujú inovácie a podnikanie, ako sú Silicon Valley, New York, Londýn, Izrael, Singapur a Bangalore. Špecifické odvetvia, ako sú agrotechnológie a biotechnológie zamerané na rastlinnú a živočíšnu výrobu, sa sústreďujú v oblastiach, ktoré sú historicky silné v poľnohospodárskom výskume, ako je stredozápad USA a Holandsko, pretože tieto regióny poskytujú prístup k výskumným inštitúciám, finančné prostriedky a etablované odvetvia poľnohospodárskej výroby, čím vytvárajú podporné ekosystémy pre tieto startupy. Startupy majú zásadný význam pre inovácie, hospodársky rast, tvorbu pracovných miest a sociálny pokrok. Prinášajú na trh nové pohľady a riešenia, čím sa stávajú kľúčovou súčasťou zdravého a dynamického hospodárstva. Avšak niektoré*

*startupy môžu mať aj odlišnú etiku vedeckého výskumu, čo spôsobuje problémy týkajúce sa ich vplyvu na výskumné aktivity. Niektoré startupy môžu v záujme získania finančných prostriedkov šíriť nepravdivé informácie prostredníctvom klamlivých praktík, ako je napríklad nadhodnocovanie dosiahnutých výsledkov a falšovanie podporných dokumentov s nejasnými výsledkami výskumu. Tieto taktiky môžu zavádzať investorov, čo vedie k strate dôvery a investícií a ohrozeniu vedeckej integrity. Výskumní pracovníci sa môžu cítiť pod tlakom, aby zveličovali svoje tvrdenia, aby mohli konkurovať, čo naruša integritu vedeckej komunikácie. Šírenie nepravdivých informácií zo strany startupov môže mať niekoľko nepriaznivých účinkov. Môže narušiť dôveru v legitímny vedecký výskum a inovácie, formovať nerealistické očakávania týkajúce sa vedeckého vývoja a poškodiť dôveryhodnosť vedeckej komunity. Keď sa finančné prostriedky presmerujú na podvodné podniky, brzdí sa vedecký pokrok, čo bráni skutočnému pokroku. Pri riešení tohto problému je možné použiť niekoľko stratégií, ako napríklad vzdelávanie verejnosti a investorov o tom, ako kriticky hodnotiť vedecké tvrdenia a rozpoznávať dôveryhodné zdroje, čo je veľmi dôležité. To, čo môžeme aktívne urobiť, je podpora zapojenia komunity mladých vedcov do našej siete a napokon aj podpora samotnej transparentnosti prostredníctvom otvoreného zdieľania údajov, metodík a výsledkov, čo umožňuje ich overenie a replikáciu vedeckou komunitou. Tieto opatrenia môžu pomôcť udržať dôveryhodnosť a rešpektovanie skutočných vedeckých informácií.*

Andrea Rosati

## Novinky z EAAP

### Blíží sa koniec možnosti včasnej registrácie za zvýhodnenú cenu na konferenciu WAFL!

9. medzinárodná konferencia zameraná na hodnotenie dobrých životných podmienok zvierat na farmách (WAFL) sa bude konať 30. - 31. augusta 2024 vo Florencii. Ide o prvú konferenciu WAFL od roku 2017, ktorá sa uskutoční prezenčne, pretože v roku 2021 bola táto konferencia úspešne zorganizovaná v online forme. Konferencia WAFL 2024, organizovaná spolu so študijnou komisiou EAAP pre zdravie a pohodu zvierat, bude zahŕňať dva dni jednotlivých sekcií a posterových prezentácií vrátane fóra delegátov o budúcnosti vedy v oblasti velféru zvierat. Účastníci sa môžu tešiť na konferenčnú večeru 30. augusta. Včasná registrácia sa čoskoro skončí (15. júna), preto sa zaregistrujte do tohto termínu, aby ste mohli využiť zľavnený poplatok. Autori príspevkov sa tiež musia zaregistrovať do 15. júna, aby ich abstrakty zostali vo vedeckom programe. Po konferencii WAFL sa od 1. do 5. septembra uskutoční 75. výročné zasadnutie EAAP, ktoré ponúkne rozšírené sekcie o zdraví a pohode hospodárskych zvierat. Ďalšie informácie a registráciu nájdete [tu](#). Pridajte sa k nám a zúčastnite sa tohto významného podujatia!

### EAAP dosiahla významný míľnik - 6000 individuálnych členov!

My v EAAP s veľkým potešením oznamujeme, že sme dosiahli 6000 individuálnych členov! Pestrá členská základňa našej organizácie zahŕňa vedcov, technických pracovníkov, študentov, pedagógov a odborníkov z rôznych oblastí živočíšnych vied, praxe a priemyslu. Tento míľnik by nebol možný bez vašej neochvejnej podpory a príspevkov. Radi by sme vyjadrili úprimné poďakovanie všetkým za vaše neuveriteľné úsilie pri rozvíjaní našej komunity a za to, že ste neoddeliteľnou súčasťou rodiny EAAP. Spoločne dosahujeme pozoruhodné pokroky v rozvoji živočíšnych vied.

### Prvý workshop EAAP o spoločenských zvieratách!

S radosťou vás pozývame na prvý EAAP workshop o spoločenských zvieratách s názvom „Veda zaoberajúca sa spoločenskými zvieratami: kde sme a kam smerujeme“, ktorý sa uskutoční v Miláne (Taliansko), v hoteli Quark, v dňoch 14. až 16. mája 2025. Vzhľadom na vplyv, ktorý majú domáce zvieratá na náš život, je cieľom EAAP šíriť poznatky o najnovšom výskume v oblasti spoločenských zvierat. Tento seminár sa zameria na psy a mačky, pričom zdôrazní ich rastúci význam v našej spoločnosti. Uložte si tento dátum!

**EAAP Workshop**

“COMPANION ANIMAL SCIENCE:  
WHERE WE ARE AND WHERE WE GO”

Quark Hotel, Milan, Italy  
14th - 16th May, 2025



## Aktivity EAAP a UEECA sú pravidelne prezentované v španielskom časopise Albéitar

Albéitar je významný španielsky časopis venovaný veterinárnej vede, ktorý slúži ako dôležitý zdroj informácií pre veterinárnych lekárov, vedcov zaoberajúcich sa zvieratami a odborníkov v oblasti starostlivosti o zvieratá. Tento časopis poskytuje aktuálne informácie o veterinárnej medicíne a vedeckom výskume v oblasti chovu zvierat a tiež pravidelne prináša správy o konferenciách a aktivitách organizovaných EAAP a Úniou španielskych organizácií v oblasti živočíšnych vied (UEECA). UEECA bola založená v roku 2010 a v súčasnosti ju tvorí 14 združení. Podporuje ju ministerstvo poľnohospodárstva, potravinárstva a rybníctva (MAPA), ktorému na požiadanie poskytuje poradenstvo v oblasti chovu hospodárskych zvierat. Prostredníctvom svojej účasti v EAAP UEECA podporuje španielsky vedecký výskum v oblasti živočíšnych vied v európskom kontexte. Vďaka dvojmesačným aktualizáciám a správam o iniciatívach EAAP a UEECA zabezpečuje Albéitar, aby boli jeho čitatelia dobre informovaní o najnovšom vývoji a inováciách v oblasti živočíšnych vied a starostlivosti o zvieratá v celej Európe. Posledný z nich si môžete prečítať [tu](#) (španielska verzia).

## Spoznajte miesto konania 75. výročného zasadnutia EAAP vo Florencii prostredníctvom videoprezentácie!

Tento rok sa 75. výročné zasadnutie EAAP bude konať vo Florencii, v kongresovom a výstavnom centre Firenze Fiera, od 1. do 5. septembra 2024. Počas čakania na toto veľké podujatie sa s vami chceme podeliť o krátku prezentáciu, ktorá vám priblíži atmosféru miesta konania! Vychutnajte si krátke video [tu](#)!

## Profil osobnosti EAAP

### Daniel Foy



Daniel Foy je spoluzakladateľ a generálny riaditeľ spoločnosti AgriGates, ktorá je súčasťou FoodTech 500 a ktorá pracuje na rozvoji systémov a procesov na zhromažďovanie kvalitných údajov z fariem s cieľom zlepšiť životné podmienky a udržateľnosť zvierat, čo umožňuje farmárom vlastniť, spravovať, zabezpečovať a zhodnocovať svoje údaje. Danielove korene sú hlboko späté s poľnohospodárstvom a potravinárstvom, keďže vyrastal na írskom vidieku. Počas celého života bol pohrúžený do poľnohospodárstva a potravinárstva, obklopený rodinou, priateľmi a rôznymi úlohami v rámci prvovýroby a vývoja produktov, dokonca so strýkom a rodinou v Írsku chovali hovädzí dobytok. Jeho susedmi boli buď mliečne farmy, miestni veterinári, alebo chovatelia nosníc, pričom jeho rodina vlastnila miestny supermarket v malom dvojtisícovom pohraničnom mestečku.

Daniel vyrastal na miestnych potravinových produktoch živočišneho pôvodu balených na pulloch, žil a videl potravinové systémy od poľa až po spotrebiteľa. Celý profil si môžete prečítať [tu](#).

## Veda a inovácie

### Translatomika odhaľuje úlohu prídavku vápnika v krmive pri regulácii ukladania svalového tuku u ošípaných



Táto štúdia skúma úlohu vápnika v krmive pri ukladaní intramuskulárneho tuku (IMF) u ošípaných pomocou analýz Ribo-seq a RNA-seq zameraných na sval longissimus dorsi rôznych plemien ošípaných. Z výskumu vyplynulo, že suplementácia vápnikom zvyšuje akumuláciu IMF a bolo identifikovaných 437 génov, ktoré boli translačne zmenené, ale transkripčne nezmenené, najmä v dráhe oxidačnej fosforylácie. Ukázalo sa, že kľúčové gény ako COX10 a mtND4L ovplyvňujú akumuláciu triglyceridov vo svalových bunkách. Táto štúdia je prvou, ktorá kombinuje Ribo-seq a RNA-seq na analýzu IMF, spája vápnik v krmive s translačnou reguláciou ukladania IMF, čím poskytuje nové poznatky pre zlepšenie

kvality mäsa a ekonomickej efektívnosti v priemysle ošípaných. [Prečítajte si celý článok na stránke Nature.](#)

### Metaanalýza účinku probiotík na zníženie bachorových emisií metánu hovädzieho dobytká: dopady na udržateľnosť chovu hospodárskych zvierat



Táto štúdia hodnotí účinnosť probiotík pri znižovaní bachorových emisií metánu hovädzieho dobytká prostredníctvom metaanalýzy 20 článkov z 362 pôvodne identifikovaných v tejto oblasti. Analýza bola zameraná na emisie metánu, úžitkovosť a intenzitu, pričom boli použité údaje z kontrolných aj probiotických skupín. Celkovo sa nezistili žiadne významné rozdiely v znížení metánu medzi skupinami. Analýzy podskupín však ukázali, že probiotiká s viacerými kmeňmi baktérií, najmä s tými, ktoré sa podieľajú na redukčnej acetogenéze a produkcii propionátu, boli účinnejšie. Na probiotickú úpravu lepšie reagovali aj kríženci dobytká. Okrem toho dlhšie obdobie suplementácie významne znížili

emisie metánu. Štúdia dospela k záveru, že účinnosť probiotík sa líši v závislosti od kategórie a že dlhšie pokusy s viacerými bakteriálnymi kmeňmi sú najslubnejšie, čo naznačuje, že je potrebný ďalší výskum. [Prečítajte si celý článok na stránke Animal.](#)

### Predikcia pravdepodobnosti oplodnenia dojníc pomocou infračervených spektier so strednou frekvenciou mlieka získaných pred prvou insemináciou a algoritmov strojového učenia

Cieľom tejto štúdie bolo predpovedať pravdepodobnosť oplodnenia (LC) dojníc pri prvej inseminácii pomocou infračervených spektier so strednou frekvenciou (MIR) mlieka, ktoré boli zozbierané v období od otelenia po insemináciu. Analyzované boli údaje zo 4866 MIR spektier a záznamy 3451 holštajnských kráv. Porovnaných bolo šesť modelov využívajúcich rôzne prediktory a tri metódy strojového učenia. Čiastočná diskriminačná analýza najmenších štvorcov (PLS-DA) a metóda random forest prekonali logistickú regresiu v presnosti predpovede. Najlepší model dosiahol klasifikačnú presnosť 76,35 % a plochu pod krivkou (AUC) 0,77 pri validácii podľa jednotlivých stád. V štúdiu boli identifikované kľúčové spektrálne oblasti na predpovedanie LC. Tento model umožňuje chovateľom dojníc predpovedať LC s dobrou presnosťou, čo umožňuje proaktívny manažment alebo

úpravu inseminačných plánov pre kravy s nízkou predpovedanou LC. [Celý článok si môžete prečítať v časopise Journal of Dairy Science.](#)



### Zefektívnenie selekcie zvierat prostredníctvom zohľadnenia mendelistických výberových rozdielov pri pohľade na dve generácie dopredu

Táto štúdia zavádza nové selekčné kritérium ExpBVSelGrOff pre šľachtiteľské programy zamerané na maximalizáciu genetického pokroku. Tradičné šľachtenie sa zameriava na výber rodičov, ktorí budú pravdepodobne produkovať najvýkonnejšie potomstvo na základe ich plemenných hodnôt a gametickej variácie. Nové kritérium ho rozširuje o zohľadnenie gametickej mendelistickej výberovej variácie jedincov aj ich potenciálnych potomkov, pričom sa počíta s ďalšou nasledujúcou generáciou. Za predpokladu známych efektov lokusov kvantitatívnych znakov (QTL) a genetických máp bol nový prístup testovaný v stochastickej simulácii 21 generácií. ExpBVSelGrOff prekonal ostatné kritériá, pričom dosiahol o 5,8 % vyšší genetický zisk a zachoval o 25 % vyššiu genetickú variabilitu v rámci piatich generácií bez zvýšenia miery inbrídingu. Toto kritérium zvyšuje genetický pokrok pri zachovaní genetickej diverzity a ponúka sľubný nástroj pre genomické šľachtiteľské programy. [Prečítajte si celý článok na stránke Genetics Selection Evolution.](#)



## Novinky z EÚ

### Kurz RUMIGEN „Genetika odolnosti a kompenzácií“



V rámci [projektu RUMIGEN](#) sa v dňoch 28. októbra - 1. novembra 2024 uskutoční 5-dňový kurz „Genetika odolnosti a kompenzácií“ v areáli Wageningen Campus. Kurz sa bude zaoberať najnovšími poznatkami z teórie a aplikácie konceptov odolnosti, robustnosti a kompenzácií so zameraním na ich implementáciu do šľachtiteľských programov. Uzávierka: 23. október 2024. Viac informácií a registráciu [nájdete tu](#). Ďalšie informácie získate na adrese: [paddy.haripersaud@wur.nl](mailto:paddy.haripersaud@wur.nl) alebo [wias@wur.nl](mailto:wias@wur.nl).



## Ponuka zamestnania

### Postdoktorandské miesto, INRAE, Francúzsko

Postdoktorandské miesto na tému „Hodnotenie vplyvu zootecnických a agronomických nástrojov na zníženie emisií skleníkových plynov z chovu mliekového dobytku a ich konzistentnosť s agroekologickými princípmi“ je k dispozícii v INRAE, [oddelenie SAS](#). Uzávierka: 15. jún 2024. Viac informácií [nájdete tu](#).

### Výskumný pracovník, University of Leeds, Spojené kráľovstvo

[University of Leeds](#) hľadá výskumného pracovníka so skúsenosťami v oblasti živočíšnych vied. Úspešný uchádzač by mal mať doktorát (alebo byť tesne pred dokončením) v oblasti živočíšnych vied alebo v príbuznej oblasti, doplnený vynikajúcimi analytickými a laboratórnymi zručnosťami a preukázateľnými výsledkami v oblasti prezentácie svojho výskumu. Uzávierka: 1. júl 2024. Viac informácií [nájdete tu](#).

### Doktorandské miesto, University of Bern, Švajčiarsko

Na [University of Bern](#) je k dispozícii pozícia doktoranda. Projekt bude zameraný na analýzu spoločných vzorcov pohybu v ranom veku, ich prejav do obdobia znášky a faktory, ktoré podmieňujú ich diferenciáciu. Vyžaduje sa titul MSc (alebo ekvivalentný titul) v príslušnom odbore (napr. biológia, zootecnika, veterinárne vedy alebo psychológia). Uzávierka: 1. august 2024. Viac informácií [nájdete tu](#).

BECAUSE IT'S ABOUT  
**MORE**

**GutCare® improves gut health – and much more.**

Probiotics are beneficial for the intestines of livestock. Evonik develops innovative solutions that reduce potentially harmful organisms by introducing health-promoting bacteria to promote well-being and growth. Evonik's probiotics are part of our comprehensive Gut Health Concept which brings even more to the table – for both animals and producers.

**Sciencing the global food challenge.**

[evonik.click/gutcare](http://evonik.click/gutcare)

**GutCare®**

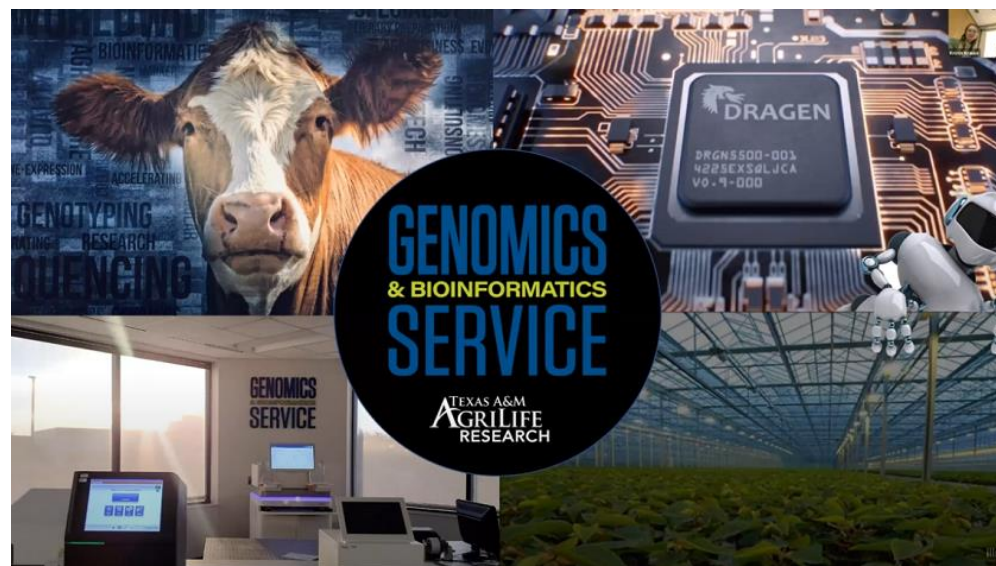


**EVONIK**  
Leading Beyond Chemistry

## Z priemyselných odvetví

### Na ceste k posilneniu postavenia agrigenomického výskumu

V rámci genomických a bioinformatických služieb Texas A&M AgriLife (známa ako „TxGen“) sekvenuje tisíce vzoriek rôznych druhov pre Texas A&M University a iných klientov z oblasti poľnohospodárstva po celom svete. Ich genomické údaje sú neoceniteľné pri selekcii optimálnych kandidátov na riadené šľachtenie rastlín aj zvierat, pri editácii génov, v boji proti chorobám a pri riešení klimatických výziev, ako je napríklad odolnosť voči suchu. Spoločnosť TxGen je dobre vybavená na zvládnutie obrovského rozsahu a objemu sekvenovania vďaka dvom systémom NovaSeq™ 6000 a lokálnemu serveru DRAGEN™ na sekundárnu analýzu. Hoci je systém DRAGEN k dispozícii buď v cloude, alebo v PC, server DRAGEN na pracovisku bol pre spoločnosť TxGen správnou voľbou. Ako dobre však funguje systém DRAGEN v prípade nehumánnych aplikácií, aké používa spoločnosť TxGen? Dr.



Marcel Brun, zástupca riaditeľa spoločnosti TxGen a hlavný vedecký pracovník v oblasti bioinformatiky, bol pozvaný do Európskeho laboratória molekulárnej biológie (EMBL), aby predstavil ich prelomovú prácu, ktorá dokazuje účinnosť systému DRAGEN aj pre iné ako ľudské genómy. [Tu nájdete celý článok a prezentáciu Dr. Bruna v EMBL.](#)



## Canine SkimSEEK™: sekvenovanie s nízkym pokrytím a imputácia od spoločnosti Neogen® Genomics



Spoločnosť Neogen ako globálny líder v oblasti genomického testovania spoločenských zvierat ponúka platformu, služby a odborné znalosti potrebné na umožnenie výskumu a inovácií. Spoločnosť Neogen poskytuje stratégie a zdroje na to, aby sa nové objavy a poznatky dostali na trh, kde ich môžu využívať výskumníci, chovatelia, majitelia a veterinári.

Canine SkimSEEK poskytuje sekvenčné údaje s nízkym pokrytím (low-pass), čo umožňuje dôkladné preskúmanie genómu psov.

### Výhody Canine SkimSEEK

- zníženie závislosti od väzbovej nerovnováhy medzi fixnými čipmi a lokusmi kvantitatívnych znakov (QTL), ktoré ovplyvňujú cieľové fenotypy
- nižšie náklady ako v prípade populačne špecifických genotypizačných panelov
- kompletne genotypovanie vybraných plemien, ktoré znižuje chybovosť spôsobenú selektívnym genotypovaním
- výsledné dáta obsahujú milióny variantov SNP a malých indelov, ktoré pomáhajú odhaliť nové, populačne špecifické kauzálne varianty
- rovnaké náklady a úsilie na genomické sekvenovanie mnohých jedincov s nízkym pokrytím v porovnaní so sekvenovaním niekoľkých jedincov s vysokým pokrytím
- imputácia - porovnanie čítaní s nízkym pokrytím s dobre charakterizovanými referenčnými haplotypmi

Požiadajte o ďalšie informácie ešte dnes! Kontakt: [hhofenederbarclay@neogen.com](mailto:hhofenederbarclay@neogen.com)

Objavte nové možnosti s Neogen Genomics. Uistite sa, že ste prihlásený do e-mailového zoznamu, aby ste boli informovaní o aktuálnych novinkách.

## Animal Science Podcast



- Zdravie a výživa mäsového dobytka: [Subfertilita býkov](#), prednášajúci Dr. Colin Palmer

## Ďalšie novinky

### Formovanie budúcnosti udržateľnosti hovädzieho mäsa v Európe

Andrea Bertaglio je novinár, ktorý sa špecializuje na otázky udržateľnosti, zmeny klímy a životného prostredia. Od februára 2022 úzko spolupracuje s European Livestock Voice, skupinou viacerých zainteresovaných strán združujúcich podobne zmýšľajúcich partnerov EÚ v hodnotovom reťazci živočíšnej výroby, ktorí sa rozhodli spojiť s cieľom obnoviť vyváženú diskusiu o sektore, ktorý má zásadný význam pre bohaté dedičstvo a budúcnosť Európy. Cieľom organizácie je informovať verejnosť o spoločenskej hodnote živočíšnej výroby a jej príspevku k riešeniu globálnych výziev a ponúknuť ďalší pohľad na prebiehajúce diskusie. Vypočujte si informácie o tom, ako Európsky okrúhly stôl pre udržateľnosť hovädzieho mäsa (ERBS) rieši početné environmentálne, sociálne a hospodárske výzvy, ktorým čelí európsky sektor hovädzieho mäsa. [Celý článok si môžete prečítať tu.](#)

### Náklady a dopady európskeho záväzku týkajúceho sa kurčiat v EÚ: nová štúdia AVEC



AVEC, Asociácia spracovateľov hydiny a obchodu s hydinou v krajinách EÚ, práve uverejnila [novú štúdiu](#), v ktorej analyzuje dodatočné náklady a následky prijatia európskeho záväzku týkajúceho sa kurčiat (ECC) v EÚ. Mnohé európske spoločnosti, od maloobchodných predajcov až po reštaurácie a stravovacie podniky, už podpísali ECC, rámec noriem podporovaných mimovládnyimi organizáciami na ochranu zvierat, ktorého cieľom je zlepšiť životné podmienky zvierat a prekročiť súčasné právne predpisy EÚ. ECC zaväzuje podpísané strany, aby do roku 2026 uplatňovali v 100 % svojho dodávateľského reťazca (čerstvej, mrazenej a spracovanej)

hydiny viaceré požiadavky, ako napríklad používanie pomalšie rastúcich plemien kurčiat (s orientačnou hraničnou hodnotou 60 g denného prírastku na základe 2,2 kg živej hmotnosti), nižšiu hustotu chovu (s maximálnou hodnotou 30 kg živej hmotnosti na m<sup>2</sup>), používanie prirodzeného svetla a nástrojov na zlepšenie životných podmienok atď. [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	Florenca, Taliansko	<a href="#">Webstránka</a>

### Ďalšie konferencie a workshopy

Podujatie	Dátum	Miesto	Informácia
Výročné zasadnutie ADSA 2024	16. – 19. jún 2024	West Palm Beach - Florida, USA	<a href="#">Webstránka</a>
Spojený kongres AAAP & AAAS o živočíšnej výrobe	9. – 12. júl 2024	Melbourne, Austrália	<a href="#">Webstránka</a>
57. výročná konferencia SSR	15. – 19. júl 2024	Dublin, Írsko	<a href="#">Webstránka</a>
Výročné zasadnutie ASAS-CSAS-WSASAS 2024	21. – 25. júl 2024	Calgary, Kanada	<a href="#">Webstránka</a>
Míting BOLFA & ICFAE	28. – 30. august 2024	Bern, Švajčiarsko	<a href="#">Webstránka</a>
9. medzinárodná konferencia o pohode zvierat na úrovni fariem (WAFL - Welfare of Animals at Farm Level)	30. – 31. august 2024	Florenca, Taliansko	<a href="#">Webstránka</a>

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



*„Z času na čas je zdravé spochybnit' veci, ktoré ste dlho považovali za samozrejmé.“  
(Bertrand Russell)*

### 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](mailto: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 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.