



## Slovenské vydanie

# EAAP Info

apríl 2022



## Hlavné témy

<b>Novinky z EAAP .....</b>	<b>3</b>
<b>EAAP osobnosť mesiaca.....</b>	<b>4</b>
<b>Veda a inovácie.....</b>	<b>4</b>
<b>Novinky z EÚ.....</b>	<b>6</b>
<b>Priemysel a medzinárodné organizácie.....</b>	<b>6</b>
<b>Ponuka zamestnania .....</b>	<b>7</b>
<b>Publikácie .....</b>	<b>8</b>
<b>Konferencie a workshopy .....</b>	<b>8</b>

## Úvodník

### **PREDSLOV GENERÁLNEHO TAJOMNÍKA**

#### *Slabá konzultácia Európskej komisie v oblasti velféru zvierat*

Európska komisia v uplynulých dňoch zverejnila výsledky verejného prieskumu zameraného na dobré životné podmienky zvierat. Výsledky majú byť veľmi užitočné pre usmernenie stratégie "Farm to Fork", ktorej kľúčovou súčasťou je hodnotenie resp. označovanie velféru zvierat. Analýzu výsledkov si necháme na budúci redakčný článok a zameriame sa na kľúčové metodologické problémy. Prvým nedostatkom je, že približne 97 % oslovených osôb tvoria bežní občania. Odborníci na dobré životné podmienky zvierat alebo tí, ktorí pracujú so zvieratami (výskumníci, odborné organizácie, mimovládne organizácie, orgány verejnej správy atď.) tvoria iba 3 %. Samozrejme, že chceme poznať názor bežných občanov, ale aby sme na základe ich odpovedí mohli prijímať dôležité rozhodnutia, chceme tiež vedieť, do akej miery boli informovaní o odvetví živočíšnej produkcie a výskumoch v oblasti velféru zvierat. Predtým, ako sa niekoho opýtame, či mal na európsku kultúru väčší vplyv napríklad Dante alebo Shakespeare, musíme si byť určite istí, že oslovená osoba prečítala aspoň Božskú komédiu a niektoré hry Barda z Avonu – Williama Shakespeara. Prečo by sme mali prijímať dôležité rozhodnutia týkajúce sa velféru zvierat, živočíšnej výroby či udržateľnosti hospodárstva v oblasti živočíšnej výroby na základe toho, čo si myslia neinformovaní občania? Je správne, aby v organizovanej spoločnosti a hospodárstve boli dôležité rozhodnutia v rukách tých, ktorí nemajú dostatok vedomostí a informácií? Napríklad väčšina opýtaných bola za zákaz kupirovania chvostov ošipaných (84 %); hlavne občania EÚ (85 %) a mimo EÚ (90 %), spotrebiteľské a environmentálne organizácie (81 %) a menej už kompetentné orgány (42 %) či profesionálne subjekty (18 %). Skutočne dôležitou otázkou je, prečo majú občania taký odlišný názor ako kompetentné osoby či organizácie? Ďalším metodologickým problémom je otázka, kde boli vlastne prieskumy uskutočnené. Ak chceme mať dobrý odhad populačných parametrov, musíme použiť reprezentatívnu vzorku populácie. Je to veľmi jednoduché. Ale ak sme oslovili viac ľudí zo Švédska (10 miliónov obyvateľov) ako zo Španielska (47 miliónov obyvateľov) a ak sa prakticky zabudlo na Rumunsko (takmer 20 miliónov), potom máme „náhodnú resp. dostupnú vzorku“; to je typ nepravdepodobnostnej metódy výberu, keď sa vzorka vyberá zo skupiny ľudí, ktorú je ľahké kontaktovať alebo osloviť. Takýto výber môže byť síce praktický, ale neodporúča sa kvôli možnosti chyby pri výbere vzorky a jej nedostatočnej reprezentatívnosti populácie, čo v konečnom dôsledku skresľuje získané výsledky. Aj keď je takýto typ výberu finančne efektívny, jeho nevýhody prevažujú nad výhodami. Pred diskusiou o odpovediach z tohto prieskumu si myslím, že by sme mali vybrať primeranejšiu vzorku, inak bude každé rozhodnutie, ktoré sa na jeho základe prijme, neobjektívne.

*Andrea Rosati*

## Novinky z EAAP

### Veda pre Ukrajinu

EAAP vás pozýva, aby ste sa pripojili ku komunitnej skupine dobrovoľníkov z radov študentov a vedcov z Európy a celého sveta a podporili tak členov ukrajinskej vedeckej siete. Cieľom tejto komunitnej skupiny je zhromažďovať a šíriť informácie o možnostiach podpory na univerzitnej, národnej a medzinárodnej úrovni pre postgraduálnych študentov a vedeckých pracovníkov priamo pridružených k ukrajinskej akademickej inštitúcii. Ak sa chcete dozvedieť viac, a dúfajme aj priamo niečo urobiť, navštívte webovú stránku <https://scienceforukraine.eu/about.html>

### Zasadnutie rady vedeckého výboru

V dňoch 23. - 25. marca sa v sídle EAAP v Ríme konali zasadnutia vedeckého výboru a rady, v rámci ktorých bolo prijatých mnoho rozhodnutí, napríklad o vedeckom programe výročného stretnutia v Porte, o všeobecnom riadení EAAP, o oceneniach atď. Celkovo to bol správny okamih, aby sa všetci členovia rady a predsedovia vedeckých komisií stretli a prediskutovali dôležité otázky týkajúce sa našej organizácie. Okrem 20 osôb sa zasadnutia v Ríme zúčastnili aj ďalší účastníci zo zahraničia. EAAP je týmto ľudom vždy vďačná, za ich odborné znalosti poskytnuté vo voľnom čase.

### Ocenenie EAAP Leroy Award 2022 pre prof. Frederica Leroya



Rada na návrh vedeckého výboru udelila Leroyovu cenu za rok 2022 Fredericovi Leroyovi z Vrije Universiteit v Bruseli (Belgicko). Toto ocenenie vyzdvihuje prácu profesora Leroya, ktorého aktivity a reputácia sú medzinárodne uznávané. Prof. Leroy bol pozvaným rečníkom na plenárnom zasadnutí, ktoré sa konalo v Davose (Švajčiarsko), kde predniesol veľmi zaujímavú prednášku. Ako držiteľ ocenenia Leroy Award za rok 2022 máme to potešenie pozvať ho opäť na prednášku na plenárnom zasadnutí, ktoré sa bude konať v Porte.

### EAAP sponzorom 30. medzinárodného sympózia Animal Science Days (ASD 2022)

EAAP si vás v mene organizačného výboru, a ako sponzor podujatia, dovoľuje pozvať na 30. ročník medzinárodného sympózia Animal Science Days (ASD 2022), ktoré sa bude konať v Zadare v Chorvátsku v dňoch 21. - 23. septembra 2022. Sympóziu ASD je miestom každoročného stretnutia vedcov, výskumníkov a zainteresovaných strán v oblasti živočíšnej výroby, ktoré sa koná od roku 1993 a jeho cieľom je zlepšiť živočíšnu výrobu v partnerských krajinách Rakúsku, Chorvátsku, Českej republike, Maďarsku, Taliansku, Slovensku a Slovinsku. Cieľom je vytvoriť platformu pre kolegov zo strednej a východnej Európy ako aj pre všetkých zainteresovaných vedcov a odborníkov z celého sveta v oblasti živočíšnej výroby na výmenu názorov a zefektívnenie spolupráce. Hlavnou témou tohtoročného sympózia ASD budú výzvy spojené so živočíšnou výrobou v čase klimatických zmien. V rámci 30. ročníka ASD by sme sa chceli zamerať aj na podporu nových generácií mladých výskumníkov, vedcov a odborníkov a dúfame, že im uľahčíme ďalšiu spoločnú prácu prostredníctvom bezplatných kurzov organizovaných počas sympózia. Informácie týkajúce sa konferencie vrátane registrácie príspevkov a samotnej účasti, ubytovaní a mnoho ďalších nájdete na webovej stránke <https://asd2022.agr.hr/>.

## EAAP osobnosť mesiaca

### Daniel Murta



Daniel Murta sa narodil v Portalegre, malom portugalskom mestečku v regióne Alentejo. Už od mladosti si vytvoril silný vzťah k hospodárskym zvieratám a poľnohospodárskej pôde. Ako študent s dyslexiou mal Daniel problém presadiť sa v škole, a tak zvýšil svoj záujem o živočíšnu výrobu a všetok voľný čas trávil na farme svojho starého otca. Uvažoval o tom, že jedného dňa sa možno stane farmárom, čo bolo pre neho skutočnou vášňou. Až po absolvovaní magisterského štúdia veterinárnej medicíny, kde získal znalosti a kompetencie v oblasti chirurgie psov a kardiológie, pochopil, že farmárom sa možno nestane, a rozhodol sa pokračovať v štúdiu. Nastúpil na doktorandské štúdium v oblasti reprodukcie, kde

pracoval s transgénnyimi modelmi myší. Počas doktorandského štúdia rozvíjal svoje vedecké myslenie a kritického ducha a diskutoval s kolegami o rôznych vedeckých novinkách a objavoch. Práve v jednej z týchto diskusií, v roku 2011, mu jeden z kolegov ukázal zaujímavú prednášku o využívaní hmyzu ako potravinu a krmiva s tým, že by to mohla byť jeho budúcnosť, a to ako v podnikaní, tak aj vo výskume. Daniel sa v ten istý deň začal angažovať v oblasti produkcie hmyzu. O video sa podelil so svojím bratom a vyzval ho, aby spolu začali podnikateľský projekt. V pivnici jeho brata založili kolóniu múčiara obyčajného (*Tenebrio molitor*) a rozhodli sa využívať hmyz ako potravinu, pričom sa snažili vyrábať malé hmyzie hamburgery. Hoci v tom čase boli v Lisabone skvelé podmienky pre začínajúce podniky, žiadny inkubátor nebol ochotný prijať a podporiť spoločnosť, ktorá by sa venovala chovu hmyzu. Podľa nich to bolo príliš riskantné a príliš zvláštne. Dokonca aj portugalské úrady mali určité pochybnosti, pokiaľ ide o jeho legálne používanie. A tak až po ukončení doktorandského štúdia mohol Daniel nájsť miesto, kde by založil svoju spoločnosť a zvýšil svoje odborné znalosti v oblasti chovu a produkcie hmyzu. Podporu našiel v portugalskom Národnom veterinárnom a agrárnom výskumnom ústave (INIAV), ktorý mu umožnil realizovať malú farmu v jednom zo svojich centier. S „domovom“ a potrebnou podporou založil Daniel v roku 2014 spoločnosť EntoGreen a začal predkladať rôzne projektové návrhy, ktoré by mohli podporiť potrebný výskum na zvýšenie výrobných kapacít pre chov hmyzu a vytvorenie koncepcie priemyselného využitia hmyzu v Portugalsku. Prvým financovaným projektom bol projekt EntoValor zameraný na druh *Hermetia illucens*, ktorý umožnil rozvinúť výrobné kapacity, preukázať výhody hmyzu v krmivách pre zvieratá a vytvoriť základ pre ďalší krok, vytvorenie plnohodnotnej farmy. Po projekte EntoValor, v roku 2020, tak mala spoločnosť EntoGreen všetky potrebné kompetencie na vybudovanie svojej prvej plnohodnotnej farmy a predložila žiadosť o financovanie, pričom získala vládnú podporu, ktorá umožnila jednak finančnú účasť ďalších investorov a v konečnom dôsledku začiatok ich priemyselnej produkcie. Dnes je Daniel zakladateľom a predsedom predstavenstva spoločnosti Ingredient Odyssey SA, ktorá sa venuje priemyselnej produkcii hmyzu ako zdroja živín pre výživu zvierat a rastlín a buduje svoju prvú plnohodnotnú farmu na produkciu hmyzu v portugalskom Santaréme. Okrem toho je aj profesorom veterinárnej medicíny na univerzite Egas Moniz, od roku 2013 je členom predstavenstva Portugalskej veterinárnej spoločnosti a od roku 2020 členom vedeckej komisie EAAP. V súčasnosti Daniel žije v malej dedinke neďaleko Lisabonu, v dedine svojej manželky, pričom má blízky kontakt s prírodou. Rád trávi čas turistikou so svojou manželkou a dvoma dcérami, pričom má aj ďalšie rodinné záľuby, ako je horská cyklistika a malý projekt akvaponického systému na dvore, kde pestuje zeleninu a svoje koi kapre. Ako už bolo spomenuté, hoci sa naplno venuje EntoGreenu a produkcii hmyzu, jeho vášeň pre hospodárske zvieratá pretrváva, a tak je Daniel aj chovateľom plemena aberdeen angus, pričom udržiava poľnohospodárske pozemky svojho starého otca.

## Veda a inovácie

### WUR je po siedmykrát najlepšou poľnohospodárskou univerzitou na svete

Z výsledkov rebríčka QS World University, ktorý bol zverejnený 6. apríla 2022 vyplýva, že už po siedmykrát sa najlepšou poľnohospodárskou univerzitou na svete stala [Wageningen University & Research](#). V prvej desiatke sa umiestnili aj ďalšie európske univerzity, napríklad SLU (Švédsko), ETH Zürich (Švajčiarsko) a NMBU (Nórsko), čo svedčí o vysokej kvalite poľnohospodárskeho výskumu v Európe. V tomto rebríčku bolo hodnotených 1543 univerzít v 51 rôznych oblastiach. Prečítajte si celý článok na webovej stránke [WUR](#).

### Potravinovú bezpečnosť možno ovplyvniť pomocou stratégií zameraných na zmiernenie klimatickej zmeny



Medzinárodná skupina publikovala v časopise Nature zaujímavý článok venovaný tomu, ako môžu rôzne stratégie zmiernenia klimatickej zmeny na pevnine ovplyvniť potravinovú bezpečnosť a ďalšie poľnohospodárske trhy. Výskum jasne poukazuje na potenciálne nepriaznivé vplyvy stratégií zameraných na znižovanie emisií súvisiacich s pôdou na potravinovú bezpečnosť, najmä v dôsledku zvýšenia cien potravín. Článok ukazuje, ako v niektorých agroekonomických modeloch môže znižovanie emisií (iných ako CO<sub>2</sub>), produkcia bioenergie, zalesňovanie a stabilizácia klimatických zmien o 2 °C zmeniť potravinovú bezpečnosť a podmienky na poľnohospodárskych trhoch. Plánované opatrenia zvýšia v roku 2050 podiel obyvateľov ohrozených hladom o ďalšie milióny. V článku sa zdôrazňuje potreba lepšej koordinácie politických opatrení súvisiacich so znižovaním emisií a riadením poľnohospodárskych trhov, ako aj lepšieho manažmentu využívania pôdy a súvisiacich emisií skleníkových plynov. Prečítajte si článok na stránke [Nature](#).

### Genetická selekcia môže viesť k eliminácii infekčných ochorení

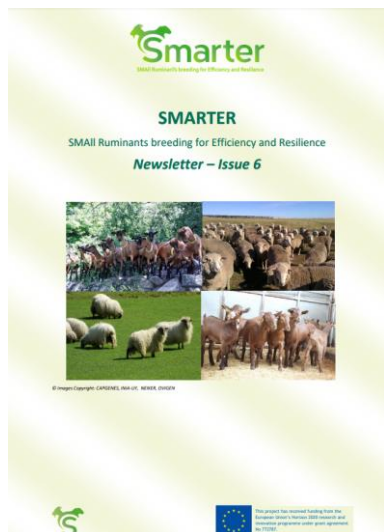
Výsledky štúdie z Wageningenu, ktorú uskutočnil Peter Bijma a ktoré boli publikované v časopise Genetics, ukazujú, že na rozdiel od doterajších názorov môže genetická selekcia viesť k eliminácii infekčných chorôb. Doteraz genetici častokrát ignorovali vplyv prenosu ochorení. Štúdia publikovaná len pred niekoľkými týždňami preukázala, že vplyv opatrení pri prenose ochorení sa výrazne zvyšuje, keď klesá ich výskyt v populácii. Výskum zároveň ukázal, že lokálna prevalencia ochorení je ovplyvnená najmä nepriamymi genetickými vplyvmi. Celý článok si môžete prečítať [tu](#).

### Analýza mikrobiómu preukázala, že chov byvolov mal menší vplyv na životné prostredie ako chov hovädzieho dobytku

Z analýzy mikrobiómu tráviaceho traktu byvolov a bachora hovädzieho dobytku vyplynulo, že črevná mikrobiota byvolov má v porovnaní s dobytkom väčší potenciál pre rozklad vlákničky a menší pre produkciu metánu. Získané poznatky o mikrobióme, expresii génov a bielkovinách, ktoré kódujú poskytujú informáciu o mikrobiálnych funkciách a interakciách v tráviacom trakte byvola. Prečítajte si celý článok na stránke [Nature](#).

## Novinky z EÚ

### Šieste číslo časopisu SMARTER



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

### Webová stránka projektu HoloRuminant je teraz online!

Pozrite si webovú stránku [projektu HoloRuminant](#) a sledujte jeho aktivity!

### Piate číslo časopisu TechCare



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

## Priemysel a medzinárodné organizácie

### Spoločnosť Paine Schwartz dokončila strategickú investíciu do spoločnosti Hendrix Genetics, poprednej spoločnosti v oblasti genetiky zvierat a technológií



Spoločnosť [Hendrix Genetics](#) (ďalej len "spoločnosť"), popredná spoločnosť v oblasti genetiky zvierat a technológií, a spoločnosť [Paine Schwartz Partners](#), globálny líder v oblasti investícií do udržateľného potravinového reťazca, dnes oznámili dokončenie strategickú investície fondu Paine Schwartz Food Chain Fund V do spoločnosti. Po dokončení transakcie je spoločnosť pripravená pokračovať v investíciách do svojich šľachtiteľských programov, zlepšovať svoje technologické a dátové kapacity, rozširovať svoju globálnu zákaznícku základňu a expandovať na nové trhy. Celý článok si môžete prečítať [tu](#).

### Spoločnosti musia postupovať rýchlejšie, aby dosiahli významnejší pokrok v oblasti velféru hospodárskych zvierat



Podľa nedávno zverejnenej [desiatej výročnej správy BBFAW](#) štyri z piatich spoločností zaviedli zásady velféru hospodárskych zvierat, avšak aby mali tieto významnejší dopad na dobré životné podmienky zvierat musí potravinársky priemysel postupovať rýchlejšie. Prečítajte si celý článok na [FeedAdditive](#).

### Spoločnosť Perdue AgriBusiness investuje 59 miliónov dolárov do rozšírenia výrobných kapacít na spracovanie sóje



Spoločnosť [Perdue AgriBusiness](#), popredná americká spoločnosť v oblasti poľnohospodárskych produktov a služieb, investuje 59,1 milióna USD do rozšírenia výrobných kapacít na spracovanie sóje v meste Chesapeake v štáte Virgínia. Prečítajte si celý článok na [FeedAdditivego](#)

## Ponuka zamestnania

### Pozícia doktoranda na KU Leuven, Belgicko

[Skupina pre technológiu hospodárskych zvierat](#) na KU Leuven hľadá doktoranda (4 roky). Pozícia má názov „IoT v poľnohospodárstve: vývoj nových senzorov na online monitorovanie kvality mlieka a zdravia a pohody kráv“. Uzávierka: 30. apríla 2022. Viac informácií a prihlášku nájdete [tu](#).

## Výskumný inžinier v IFIP, Francúzsko

**IFIP** hľadá výskumného inžiniera v oblasti zapojenia biodiverzity do metód environmentálneho hodnotenia poľnohospodárskych produktov na dobu určitú (18 mesiacov). Uzávierka: 30. apríla 2022. Viac informácií a prihlášku nájdete [tu](#).

## Publikácie

- **Konzorcium organizácií BSAS, EAAP a INRAE – Elsevier**  
[Animal: ročník 16, číslo 3 – marec 2022](#)  
Článok mesiaca: „[Animal board invited review: Germplasm technologies for use with poultry](#)“.
- **Wageningen Academic Publishers**  
„[Journal of Insects as Food and Feed](#)“, vol. 8, no. 3, 2022.
- **CIHEAM**  
„[Addressing the challenges of agro-pastoral farming systems to strengthen their resilience](#)“. Hadjipavlou G. (ed.), Ligda C. (ed.). Zaragoza: CIHEAM, 2022. (Options Méditerranéennes: Série A. Séminaires Méditerranéens; n. 129).  
V tomto čísle časopisu Options Méditerranéennes sú sústredené články z príspevkov prezentovaných na online sympóziu „Riešenie výziev poľnohospodárskych systémov s cieľom posilniť ich odolnosť“, ktoré 3. decembra 2020 zorganizovala pracovná skupina pre Stredomorie a EAAP komisia pre systémy chovu hospodárskych zvierat v rámci svojho 71. výročného zasadnutia. Sympóziu bolo zamerané na výzvy, ktorým čelí sektor živočíšnej výroby v Stredomorí a znevýhodnených oblastiach, a jeho súčasťou boli dve vedecké zasadnutia: „Kombinácia rôznorodosti zdrojov a poľnohospodárskych postupov na zabezpečenie odolnosti v rôznych úrovniach“ a „Diverzita živočíšnych genetických zdrojov pre odolné poľnohospodárske systémy“. Zborník obsahuje aj články o výsledkoch vybraných výziev projektov ARIMNET a ARIMNET2 (podporovaných Európskou úniou), ktorých cieľom bola koordinácia poľnohospodárskeho výskumu v Stredomorí. Táto publikácia prispieva k šíreniu vedeckých poznatkov o úlohe diverzity pri zvyšovaní odolnosti poľnohospodárstva v Stredomorí, ktoré vznikli na základe vedeckej spolupráce medzi výskumníkmi z rôznych odborov a krajín tohto regiónu.
- **Univerzity v Lubľane, Turíne a Padove**  
„[Hory sú agroekosystémom pre ľudí](#)“. Elektronický zborník abstraktov z 1. spoločnej konferencie pracovnej skupiny EAAP pre chov hospodárskych zvierat v horských oblastiach a siete FAO-CIHEAM pre horské pastviny, ktorá sa konala v roku 2021 je už dostupná aj online.

## 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.**

### 25. – 28. apríl 2022, online Illumina Epigenetics 2022

Pripojte sa k virtuálnemu podujatiu spoločnosti Illumina "Epigenetika - úplný obraz 2022" a dozviete sa viac o najnovších epigenetických objavoch v oblasti komplexných ochorení a rakoviny. Podujatie sa bude konať online 25. - 28. apríla 2022. Pre viac informácií a registráciu navštívte [web stránku podujatia](#).



**17. – 20. máj 2022, Rotterdam, Holandsko**  
**15th Symposium Digestive Physiology of Pigs**

15. medzinárodné sympóziu zamerané na fyziológiu trávenia ošípaných (DPP2022) sa bude konať v Rotterdame v Holandsku od 17. do 20. mája 2022. Hlavnou témou sympózia je „Veda pre udržateľnú výživu“. Sympóziu sa bude venovať v rámci šiestich sekcií širokej škále problémovo orientovaných oblastí. Pre viac informácií a registráciu navštívte [web stránku](#).

**22. – 23. jún 2022, Kodaň, Dánsko**  
**ZeroZincSummit 2022**

ZeroZincSummit sa v júni tohto roku vracia do Kodane - pridajte sa! Ako viete, do júna sa v európskej produkcii ošípaných postupne ukončí terapeutické používanie oxidu zinočnatého na liečbu hnačky pri odstave. Pripojte sa k podujatiu, na ktorom sa odborníci z celého sveta budú zaoberať touto problematikou a podelia sa o svoje najnovšie zistenia. Viac informácií a program nájdete na [webovej stránke](#).

**26. – 30. jún 2022, Bologna, Taliansko**  
**19th International Congress on Animal Reproduction (ICAR 2020+2)**

19. ročník medzinárodného kongresu orientovaného na reprodukciu zvierat (ICAR 2020+2) sa uskutoční v meste Bologna od 26. do 30. júna 2022. Pre viac informácií o konferencii navštívte [web stránku](#).

**28. – 29. jún 2022, Edinburgh, Spojené kráľovstvo**  
**UFAW International Conference Advancing Animal Welfare Science 2022**

Vedecká a vzdelávacia charitatívna organizácia pre velfér zvierat (UFAW) organizuje dvojdňovú konferenciu v Edinburghu v júni 2022 (prezenčne a online). Viac informácií nájdete [tu](#).

**3. – 8. júl 2022, Rotterdam, Holandsko**  
**12th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production (WCGALP)**

12. svetový kongres zameraný na genetické aspekty živočíšnej výroby sa bude konať v Rotterdame (Holandsko) od 3. do 8. júla 2022! Pre viac informácií navštívte [web stránku](#).

**14. – 15. júl 2022, Barcelona, Španielsko**  
**Regionálne stretnutie CIBA-ISAE pre juhozápadnú Európu 2022**

Spoločná hybridná konferencia Red CIBA (Španielska vedecká sieť pre velfér zvierat) a ISAE (Medzinárodná spoločnosť aplikovanej etológie) regiónu juhozápadnej Európy sa uskutoční 14. - 15. júla 2022 v Barcelone. Abstrakty je potrebné zaslať do 30. apríla. Viac informácií nájdete na [webovej stránke](#).

**5. – 9. september 2022, Porto, Portugalsko**  
**73rd EAAP Annual Meeting**

EAAP Vás s potešením pozýva na 73. výročné zasadnutie, ktoré sa bude konať od 5. do 9. septembra 2022 v Porte, nádhernom portugalskom meste. Pre aktualizované informácie navštívte [web stránku EAAP2022](#).

**12. – 15. september 2022, Granada, Španielsko**  
**7th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition (ISEP 2022)**

7. medzinárodné sympóziu EAAP o energii a metabolizme bielkovín a výžive (ISEP 2022) sa bude konať v Granade (Španielsko) od 12. do 15. septembra 2022. Podrobné informácie nájdete na [web stránke](#).

**18. – 21. septembr 2022, Alghero, Taliansko**

**10. workshop o modulácii trávenia a využívania živín u hospodárskych zvierat (MODNUT)**

10. ročník podujatia MODNUT bude zameraný na výskum v oblasti modulácie výživy zvierat. Viac informácií nájdete na [web stránke](#).

**19. – 23. september 2022, Zadar, Chorvátsko**

**30th Animal Science Days**

30. ročník sympózia ASD organizuje Záhrebská univerzita v Zadare v Chorvátsku. Hlavnou témou budú výzvy pre živočíšnu výrobu v čase klimatických zmien. Všetky podrobnosti a registráciu nájdete na [webovej stránke](#).

**26. – 28. september 2022, Bolzano, Taliansko**

**8th European Symposium on South American Camelids a 4th European Meeting on Fibre Animals**

Sympóziu sa bude konať na univerzite v Bolzane. V nadväznosti na tradíciu predchádzajúcich podujatí bude sympóziu pokrývať širokú škálu tém súvisiacich so šľachtením a chovom juhoamerických domácich a voľne žijúcich ťavovitých zvierat, vlnových oviec, kašmírskych a angorských kôz, angorských králikov a akýchkoľvek iných cicavcov produkujúcich vlnu v Európe aj mimo nej. Termín uzávierky pre registráciu abstraktov: 31. marec 2022. Viac informácií nájdete [v letáku](#).

Viac informácií o konferenciách a workshopoch nájdete na [web stránke EAAP](#).

**„Vždy sa to zdá nemožným... až kým to neurobiš.“  
(Nelson Mandela)**

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)**



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP

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