



flash **eNews**

European Federation of Animal Science



N° 224 - September 2022

www.eaap.org

Slovenské vydanie

EAAP Info

september 2022



Hlavné témy

Novinky z EAAP	3
EAAP osobnosť mesiaca	4
Profil výskumného ústavu	5
Veda a inovácie	5
Novinky z EÚ	6
Z priemyselných odvetví	7
Ponuka zamestnania.....	7
Publikácie	8
Animal Science Podcasts.....	8
Ďalšie novinky	9
Konferencie a workshopy	9

Úvodník

PREDSLOV GENERÁLNEHO TAJOMNÍKA

Hľadáte moderný, dôveryhodný a informatívny časopis

Pri čítaní časopisu EAAP Info zistíte, že má novú podobu a obsah. Stojí za zmienku, že anglickú verziu EAAP Newsletter-u sme začali pravidelne vydávať pred necelými piatimi rokmi, pričom jedno číslo si v tom čase stiahlo niečo vyše 200 ľudí. Dnes je priemer 1400 stiahnutí. Je to reálne číslo, na ktoré sme hrdí, ale ešte viac nás tešia pozitívne a povzbudivé komentáre, ktoré dostávame od čitateľov. Napriek tomu sme si mysleli, že nastal čas obnoviť odkaz, ktorý máme pre našich čitateľov, a ponúknuť im niečo viac a lepšie. V dnešnej dobe nie je jednoduché pripraviť časopis pre odbornú verejnosť. Dôvod jeho existencie popri integrovanom sociálnom a internetovom systéme je komplikovaný. V porovnaní so sociálnymi sieťami, ktoré publikujú správy 24 hodín denne, by periodické vydávanie časopisu mohlo negatívne ovplyvniť jeho atraktívnosť pre čitateľov. EAAP Newsletter bude preto musieť čeliť tejto výzve sociálnych sietí a internetu a neustále sa posúvať smerom dopredu, ak chce byť nad'alej živým a vitálnym organizmom. Niektoré z našich publikovaných noviniek už čitatelia poznajú, preto ich musíme sprístupniť tak, aby ich bolo možné ľahko nájsť. Takisto musíme zverejňovať informácie, ktoré sa na sociálnych sieťach neobjavujú, ako sú profily ľudí a inštitúcií, úvodník ako aj prehľadný zoznam plánovaných konferencií v oblasti zootechnických vied. V rámci úvodníku by sme sa mali vyhnúť písaniu „čo sa stalo“ a možno namiesto toho napísať „čo to znamená“. Pri konkrétnych rubrikách chceme lepšie zviditeľniť ľudí a výskumné inštitúcie, a tým súčasne podporiť vytváranie kontinentálnej siete. Ďalšia vec, ktorú sme mali pri vydávaní časopisu vždy na pamäti, je koncept zodpovednosti, ktorú máme voči našim členom a čitateľom. Vieme, že EAAP Newsletter nemôže byť priestorom, kde budú zverejňované akékoľvek informácie. Naš Newsletter musí byť organizovaným systémom poskytujúcim informácie o dianí v oblasti zootechnických vied, ktoré budú zverejňované zodpovedne a čo najkomplexnejšie, tak, aby sme uspokojili právo členov EAAP na informácie.

Andrea Rosati

Novinky z EAAP

Cenu pre mladých vedcov za rok 2022 získala Carmen Loreto Manuelian Fuste

V roku 2016 začala EAAP udeľovať cenu pre mladých vedcov s cieľom podporiť európskych vedeckých pracovníkov s vynikajúcimi výsledkami vo výskume na začiatku ich kariéry. V roku 2022 sa komisia rozhodla túto cenu udeliť Dr. Carmen Loreto Manuelian Fuste. Carmen pracuje na Katedre živočíšnych a potravinárskych vied na Universitat Autònoma de Barcelona (Španielsko). Carmen bude v Porte prezentovať príspevok v sekcii 49 „Zloženie ekologických a konvenčných talianskych syrov“ a poster v sekcii 38 „Bylinné prípravky pre zlepšenie zdravotného stavu a reprodukcie holštajnsko-frízskych kráv“. Ocenenie si prevezme počas slávnostného otvorenia a odovzdávania cien. Dr. Manuelian Fuste blahoželáme!

Nový časopis!

Časopis je v konečnom dôsledku miesto, ktorého formát je konceptuálnou, ale zároveň fyzickou mapou. Z dlhodobého hľadiska sa teda stáva rozpoznateľným miestom, ktoré si človek obľúbi. Ale ako všetky miesta sa aj časopis časom mení, preberá nové zvyky a technologické inovácie. Počnúc týmto číslom časopis EAAP mení formát a čiastočne aj obsahovú štruktúru. Prostredníctvom novej grafiky sa obsah Newsletter-a stane zaujímavejším a lepšie hierarchicky usporiadaným pre čitateľov. Pre nás je to súčasne príležitosť na zvýšenie významu popularizácie, analýzy a výberu tém. Spolu s novou grafickou podobou sme pridali tri nové rubriky: „Profil výskumného ústavu“, „Z priemyselných odvetví“ a „Animal Science Podcasts“. Prvá z nich je venovaná profilom výskumných ústavov, ktoré po úspechu rubriky prezentujúcej portréty významných ľudí v rámci EAAP chcú predstaviť európske výskumné ústavy, vďaka ktorým je EAAP jednou z najpokrokovejších organizácií v oblasti vedy a výskumu u hospodárskych zvierat. Cieľom je zviditeľniť jednotlivé výskumné ústavy, ktoré spolupracujú s EAAP a súčasne podporiť ich vzájomnú spoluprácu. Druhá rubrika je venovaná rôznym odvetviám živočíšnej výroby, ktoré tak dostanú možnosť podeliť sa o výsledky ich vedecko-technických aktivít ako aj ich plány rozvoja do budúcnosti. Veríme, že priemyselné odvetvia sú neoddeliteľnou súčasťou výskumných aktivít, a chceme im poskytnúť príležitosť pre zverejnenie rôznych technických noviniek a informácií. Poslednou je špecifický výber podcastov, ktorých cieľom je prostredníctvom moderných komunikačných nástrojov popularizovať najnovšie poznatky z oblasti zootecnických vied. Prijemné čítanie!

Regionálne konferencie EAAP



Od roku 2023 bude EAAP organizovať regionálne konferencie zamerané na zvýšenie diseminácie poznatkov v oblasti zootecnických vied. Konferencie, kedy sa môžu vedci stretnúť osobne, sú dôležité a preto plánované regionálne podujatia pomôžu udržať kontakt medzi členmi EAAP, najmä v období medzi hlavnými výročnými zasadnutiami. Vieme, že naši členovia sú zapálení pre zootecnické vedy, a myslíme si, že raz ročne usporiadať zasadnutie rozhodne nestačí. Hoci tieto podujatia poskytnú skvelú platformu na vzdelávanie a rozvoj, budeme sa snažiť, aby boli oveľa viac ako len ďalšia zootecnická konferencia. Poskytnú fantastickú príležitosť nadviazať kontakty s ďalšími vedcami a prezentovať nové prístupy a zistenia z oblasti zootecnických vied najmä so zameraním na konkrétne regióny ako aj ich uplatniteľnosť v manažmente a praxi. Prvá regionálna konferencia EAAP sa uskutoční 26. až 28. apríla 2023 na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre (Slovensko). Súčasťou konferencie bude viacero sekcií, vrátane plenárnej. Registrované abstrakty budú prezentované vo forme prednášok a plagátov. Tešíme sa na stretnutie!

Oficiálna aplikácia výročného zasadnutia EAAP 2022 v Porte



EAAP predstavuje aplikáciu venovanú výročnému zasadnutiu, ktoré sa bude konať v Porte od 5. do 9. septembra 2022. Stiahnite si túto aplikáciu pomocou systému Apple alebo Android do svojho telefónu alebo tabletu a budete včas dostávať informácie o vedeckom programe, novinkách, podujatiach ako aj sociálnych médiách.

Plenárna sekcia na tému „Spolužitie voľne žijúcich a hospodárskych zvierat“

V utorok 6. septembra ráno sa počas výročného zasadnutia v Porte v roku 2022 uskutoční tradičná plenárna sekcia EAAP, ktorej bude predsedáť Isabel Casasús a ktorá sa bude venovať spolužitiu voľne žijúcich a hospodárskych zvierat. Podujatie, ktoré sa začne o 9:00 portugalského času, bude možné sledovať naživo na kanáli EAAP YouTube, pričom v tomto čase nebudú prebiehať žiadne iné sekcie. Prvá rečníčka plenárnej sekcie, Francesca Cagnacciová (Taliansko), bude prezentovať súčasnú situáciu voľne žijúcich zvierat v Európe. Následne bude v problematike pokračovať Christian Gortazar (Španielsko) s prezentáciou venovanou sanitárnym problémom, ktoré spôsobuje spolužitie voľne žijúcich a domestikovaných druhov. Klemen Jerina (Slovinsko) podrobne popíše možnosti manažmentu spolužitia prostredníctvom moderných technológií a Ketil Skorgen (Nórsko) sa bude zaoberať významnou otázkou spoločenskej akceptácie chovu voľne žijúcich a hospodárskych zvierat. Záverečná časť plenárnej sekcie bude venovaná otázkam a odpovediam. Účastníci plenárnej sekcie budú mať možnosť zažiť ďalší zásadný moment výročného zasadnutia EAAP, prezentáciu laureáta Leroyovej ceny. Tento rok bola najprestížnejšia cena EAAP udelená Frédéricovi Leroyovi (Belgicko), ktorý prednesie príspevok na tému „Potraviny zo živočíšnych zdrojov a rozdiel medzi prírodou a kultúrou“. Dr. Leroy vyštudoval v roku 1998 bioinžinierstvo a v roku 2002 získal doktorát v odbore aplikovaných biologických vied na Vrije Universiteit Brussel, kde v súčasnosti pôsobí ako profesor v oblasti potravinárskych vied a (bio)technológií. Jeho súčasný výskum sa zaoberá spracovaním potravín a mikrobiológiou, výživou ľudí a „kultúrnymi štúdiami potravín“, pričom sa špecializuje najmä na potraviny živočíšneho pôvodu. Je členom mnohých akademických spoločností a okrem iného je aj členom vedeckej rady Svetovej organizácie poľnohospodárov (WFO), podvýboru FAO/COAG pre hospodárske zvieratá a Danone Institute Belgium. Veríme, že všetci účastníci v Porte využijú možnosť zúčastniť sa na plenárnej sekcii v roku 2022 priamo na mieste alebo prostredníctvom kanálu EAAP na YouTube.

EAAP osobnosť mesiaca

Antonio Velarde Calvo



Antonio Velarde sa narodil a vyrastal v Barcelone. Ako dieťa trávil prázdniny v Zarza Capilla, malej dedinke v Extremadure (západ Španielska) v úzkom kontakte s hospodárskymi zvieratami a divou prírodou. Počas štúdia veterinárnych vied (1990 - 1995) na Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) sa pridol k rugbyovým tímom a hral v univerzitetnej lige. Po ukončení štúdia realizoval doktorandský výskum na UAB a IRTA (Inštitút poľnohospodársko-potravinárskeho výskumu a technológie) pod vedením Dr. Xaviera Mantecu a Dr. Alejandra Diestreho. Počas doktorandského štúdia hodnotil vplyv viacerých metód omračovania pri porážke na pohodu zvierat a kvalitu mäsa ošípaných a oviec. Po skončení doktorandskej práce zameranej na velfér pri porážke viedol ako postdoktorand výskum správanie zvierat na univerzite v Cambridge (Spojené kráľovstvo) pod vedením profesora Donalda Brooma. Po ukončení

postdoktorandského štúdia v roku 2002 sa vrátil do Španielska, aby inicioval výskum v oblasti velféru zvierat v rámci ústavu kvality mäsa a jatočného tela na inštitúte poľnohospodársko-potravinárskeho výskumu a technológie. V tom čase sa hlavná výskumná činnosť oddelenia orientovala na hodnotenie vplyvu manipulácie pred porážkou na kvalitu mäsa ošípaných a oviec. [Celý profil si môžete prečítať tu.](#)

Profil výskumného ústavu

Excelentnosť a nadšenie zo severu - Inštitút prírodných zdrojov Fínsko (Luke)



Inštitút prírodných zdrojov Fínsko (Luke) je výskumná organizácia, ktorá rieši problémy udržateľného a finančne efektívneho využívania prírodných zdrojov vo Fínsku, aj na celom svete. Naším zákazníkom poskytujeme riešenia a služby založené na najlepších dostupných vedeckých poznatkoch. Náš výskum a odborné znalosti sa zameriavajú na ziskovú a zodpovednú primárnu produkciu, klimaticky inteligentný uhlíkový cyklus, obehové biohospodárstvo a adaptívne a odolné biohospodárstvo. S cieľom podpory udržateľného rozhodovania realizujeme štatutárne služby a vytvárame štatistiky o potravinách a prírodných zdrojoch.

Zootechnické vedy na Luke

Luke je aktívnym hráčom v oblasti výskumu hospodárskych zvierat, ktorý rôzne druhy vrátane rýb. Pracujeme na širokom spektre tém od genetiky zvierat až po výskum krmív a vplyvu na životné prostredie, spoločnosť a kvalitu produktov. Spoločnosť Luke je atraktívnym výskumným partnerom, ktorý spolupracuje s univerzitami, výskumnými organizáciami a všetkými zainteresovanými stranami na celom svete. [Celý profil si môžete prečítať tu.](#)

Veda a inovácie

Prístup na mapovanie hustoty hospodárskych zvierat využívajúci údaje z prieskumu domácností

Počas augusta 2022 bol uverejnený zaujímavý článok amerických a afrických autorov o prístupe na mapovanie hustoty dobytky. Analýza bola realizovaná pomocou inovatívnych metód zohľadňujúcich význam hospodárskych zvierat pre príjem, výživu a sociálnu súdržnosť ako aj problémy súvisiace s prenosom chorôb a k zmene klímy. Štúdia prezentuje definíciu hustoty, ktorá je obzvlášť vhodná na štúdium zoonóz prenášaných z hospodárskych zvierat. Prečítajte si celý článok na stránke [Nature](#).

Genetika sfarbenia srsti a produkcie vlny u lám a alpák



Tento článok vysvetľuje genetické mechanizmy regulujúce hospodársky dôležité produkčné znaky u juhoamerických ťavovitých zvierat. V článku sú popísané rôzne mutácie zodpovedné za riadenie monogénnych aj oligogénnych znakov, ktoré je možné využiť v šľachtení. Prečítajte si celý článok na stránke [Animal Frontiers](#).

Použitie vedľajších produktov z citrusových plodov pri kŕmení prežúvavcov



Zvyšky citrusových plodov pozostávajúce zo šupky, dužiny a semien by sa mohli používať buď samostatne, alebo v rôznych kombináciách ako alternatívne krmivá pre prežúvavce. Ľudia konzumujú citrusové plody najmä ako čerstvé ovocie alebo spracovanú šťavu, buď čerstvú, chladenú, alebo koncentrovanú. Po extrakcii šťavy z ovocia však zostáva zvyšok šupky, dužiny a semien. Prečítajte si celý článok na stránke [DairyGlobal](#).

Novinky z EÚ

Projekt GenTORE - Selekcia na odolnosť a efektívnosť: riešenie pre európsky chov dobytky



S príchodom genomiky a jej využitím v chove hospodárskych zvierat došlo k zásadnej zmene v šľachtiteľských programoch. Výrazne zvýšená presnosť selekcie v súčasnosti ponúka mnoho možností hodnotenia zložitejších fenotypových vlastností, akými sú efektívnosť a odolnosť zvierat. Využívanie genomiky v chove hospodárskych zvierat sprevádzal rýchly rozvoj precízneho farmárstva (PLF), ktoré zahŕňa aktívne zapojenie technológií na farmách, pričom tieto umožňujú nákladovo efektívny zber a monitorovanie údajov. Tieto technológie významne napomáhajú schopnosti poľnohospodárov fenotypizovať oveľa širšiu škálu znakov vo väčších populáciách. V posledných piatich rokoch

sa v rámci projektu GenTORE EÚ úspešne spojila genomika a PLF s cieľom vyvinúť nástroje na udržateľné zvýšenie efektívnosti prostredníctvom odolných zvierat. [Celý článok si môžete prečítať tu](#). Tento článok bol uverejnený v júlovom čísle časopisu EÚ [Open Access Government](#).

Webinár „Udržateľnosť alternatívnych proteínov“

22. september 2022

V rámci projektov financovaných z prostriedkov EÚ H2020 NextGenProteins, ProFuture, smart protein a SUSINCHAIN sa spustil program Horizon4Proteins a 13. decembra 2021 sa začala séria webinárov zameraných na spoluprácu v kľúčových aspektoch, akými sú napríklad prijímanie alternatívnych proteínov spotrebiteľmi, bezpečnostné a regulačné výzvy, potravinové aplikácie a udržateľnosť. Horizon4Proteins vyzýva výskumníkov, poľnohospodárov, výrobcov a politikov, aby sa zapojili do diskusie a prispeli k súčasnosti a budúcnosti tohto sektora. Webinár sa bude konať vo štvrtok 22. septembra 2022 od 15:00 do 16:00 hod. stredoeurópskeho času. Účasť na ňom je bezplatná, vyžaduje sa však registrácia. [Tu je odkaz na registráciu](#).

Konzorcium získalo grant EÚ na zvýšenie produkcie morských rias

Konzorcium 25 medzinárodných medziodborových partnerov získalo prestížny grant vo výške 9 miliónov eur na zvýšenie produkcie morských rias. Financie pochádzajú z iniciatívy [Európskej komisie Horizont Európa](#). Cieľom projektu, ktorý vedie spoločnosť [Ocean Rainforest](#), je položiť základy nového európskeho námorného priemyslu, ktorý by uspokojil rastúci dopyt po produktoch z morských rias a prilákal investície z viacerých odvetví. [Celý článok si môžete prečítať tu](#).

Z priemyselných odvetví

Spoločnosť EntoGreen spúšťa svoju výskumnú a vývojovú jednotku - výskumné centrum otvorené spolupráci s ostatnými.



- EntoGreen posilňuje svoje znalosti v oblasti využívania hmyzu ako nástroja biokonverzie a vytvára riešenia pre agropotravinársky sektor.
- Vytvorenie 11 nových priamych pracovných miest pre vysokokvalifikované ľudské zdroje na magisterskej a doktorandskej úrovni.
- Táto výskumno-vývojová jednotka je súčasťou biopriemyselného projektu, ktorý predstavuje celkovú investíciu 13,7 milióna eur.

EntoGreen, portugalská spoločnosť zameraná na obehové hospodárstvo v agropotravinárskom sektore, otvorila 31. mája minulého roka v portugalskom Santaréme svoju jednotku výskumu a vývoja (R&D), ktorá vytvorí 11 pracovných miest pre vysokokvalifikované ľudské zdroje, ktoré budú pracovať na plný úväzok na výskume a spolupracovať s ostatnými s cieľom zlepšenia jej pozície v oblasti technológie chovu hmyzu. Viac informácií o novej výskumno-vývojovej jednotke EntoGreen nájdete [tu](#).

Spoločnosť Selko Feed Additives - Nutreco Company - upozorňuje na najnovšie výsledky výskumu stopových minerálov pre prežúvavce, ktoré budú prezentované počas EAAP 2022



Stopové minerály sú už dlho považované za základné zložky výživy pre dojnice a hovädzí dobytok. Do kategórie esenciálnych stopových minerálov patria chróm, kobalt, meď, jód, železo, mangán, molybdén, selén a zinok, ktoré sa podieľajú na mnohých biochemických reakciách potrebných pre správnu funkciu organizmu. Vo všeobecnosti stopové minerály fungujú predovšetkým ako aktívatory alebo zložky

enzýmových systémov v bunkách tým, že napomáhajú štruktúrálnej integrite enzýmov a väzbe substrátov. Ukázalo sa, že enzýmy, ktoré sa podieľajú na ochrane buniek pred oxidačnými stresormi, prenose elektrónov, prenose kyslíka, metabolizme kostí, expresii génov a metabolizme živín, vyžadujú na svoju správnu funkciu určité stopové prvky. [Celý článok si môžete prečítať tu.](#)

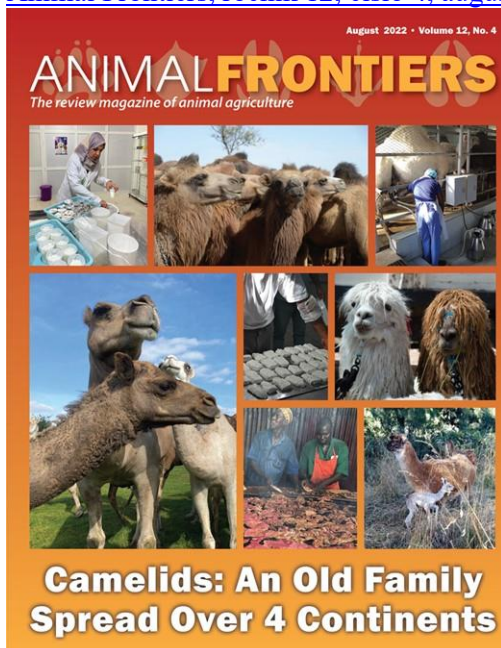
Ponuka zamestnania

PhD. pozícia na ETH, Zürich, Švajčiarsko

[ETH Zürich](#) a [Klinika pre zvieratá zo zoológických záhrad, exotické domáce a voľne žijúce zvieratá](#) Univerzity v Zürichu hľadajú doktoranda na štúdium dlhodobých účinkov odstavu teliat na krmnú dávku. Viac informácií nájdete [tu](#).

Publikácie

- **Konzorcium organizácií BSAS, EAAP a INRAE – Elsevier**
[Animal: ročník 16, číslo 8 – august 2022](#)
 Článok mesiaca: „[Association between the prion protein genotype and animal performance traits in a large multibreed sheep population](#)“.
- **Oxford academic**
[Animal Frontiers, ročník 12, číslo 4, august 2022.](#)



- **Wageningen Academic Publishers**
 „[Preslaughter handling and slaughter of meat animals](#)“, 2022.

Animal Science Podcasts

Sekcia [progres v chove ošípaných](#) „Zoznámte sa s odborníkom“: Dr. Tom Gillespie - [M.hyo break in naïve herd](#)



Ďalšie novinky

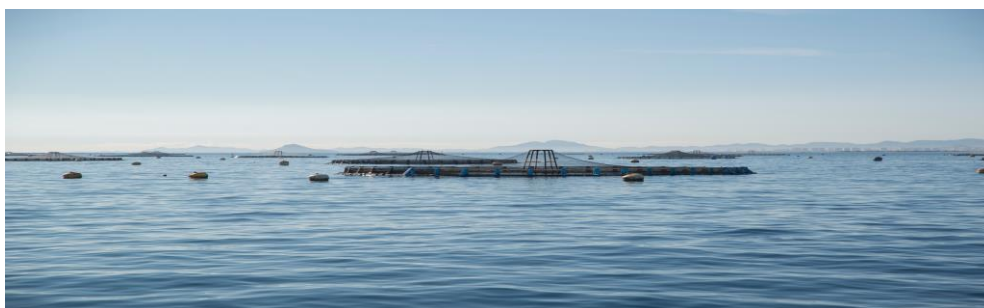
Strategická aliancia medzi spoločnosťami Elanco Animal Health a AgNext z Coloradskej štátnej univerzity



Spoločnosti Elanco Animal Health Incorporated a AgNext vytvorili strategickú alianciu s cieľom podpory udržateľnosti hospodárskych zvierat. Táto aliancia je súčasťou pokračujúceho záväzku priekopníckych riešení v rámci udržateľnosti pre živočíšnu výrobu. Prečítajte si celý článok na [FeedandAdditive](#).

Revolúcia v oblasti krmív pre akvakultúru

Inovátori Future by Insects a strategický partner Fera Science Limited, víťazi ocenenia akceleračného programu WWF a Tesco Innovation Connections, spolupracujú s komerčnými partnermi na revolúcii vo výrobe krmiva pre akvakultúru. Prečítajte si celý článok na [AllAboutFeed](#).



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
73 výročné zasadnutie EAAP	5 – 9 September 2022	Porto, Portugalsko	Webstránka
7 medzinárodné sympóziu EAAP o energetickom metabolizme, metabolizme bielkovín a výžive (ISEP 2022)	12 – 15 September 2022	Granada, Španielsko	Webstránka
10 workshop o modulácii trávenia a využívania živín u hospodárskych zvierat (MODNUT)	18 – 21 September 2022	Alghero, Taliansko	Webstránka
13 medzinárodná konferencia o kozách	19 – 22 September 2022	Online konferencia	Webstránka

30 ročník Animal Science Days	21 – 23 September 2022	Zadar, Chorvátsko	Webstránka
8 európske sympóziu o juhoamerických ťavovitých druhoch a 4. európske zasadnutie o vlnových plemenách zvierat	26 – 28 September 2022	Bolzano, Taliansko	Webstránka
12 th GASL MSP hybridné zasadnutie	3 – 7 Október 2022	Dublin (aj online), Írsko	Webstránka
XI. medzinárodné sympóziu o stredomorských plemenách ošípaných	11 – 14 Október 2022	Vodice, Chorvátsko	Webstránka
45. Argentínsky kongres o živočíšnej výrobe (AAPA)	16 – 18 November 2022	Online konferencia	Webstránka
Medzinárodné vedecké stretnutie venované kolostru	16 – 18 November 2022	Gran Canaria, Španielsko	Webstránka

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



*„Na objavovanie nového sveta nemožno použiť starú mapu.“
(Albert Einstein)*

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

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

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.