



Slovenské vydanie

EAAP Info

marec 2022



Hlavné témy

Novinky z EAAP	3
EAAP osobnosť mesiaca.....	4
Veda a inovácie.....	5
Novinky z EÚ.....	5
Priemysel a medzinárodné organizácie.....	6
Ponuka zamestnania	6
Publikácie	7
Konferencie a workshopy	7

Úvodník

PREDSLOV GENERÁLNEHO TAJOMNÍKA

Ukrajina – čo sa stane a čo by sme mali urobiť

EAAP už vyjadrila hlbokú empatiu a podporu ukrajinskému ľudu. Ich utrpenie je nepredstaviteľné, čoho príkladom je útek mnohých žien a detí z ich domovov. Riziko totálnej vojny v Európe je vysoké a jej dôsledky sú už teraz nevyčísliteľné. Je toho veľa, čo by sme mohli povedať a urobiť, ale teraz sa zameriame na vplyv tejto vojny na chov zvierat.

Po zastavení vývozu obilia z Ukrajiny sa jasne ukazuje zraniteľnosť európskeho potravinového a krmivového systému. Ukrajina aj Rusko majú v celosvetovom obchode s agropotravinami a súvisiacimi výrobkami rozhodujúcu úlohu. Ukrajina, ktorá je známa ako „chlebdarca“ Európy, je zároveň štvrtým najväčším vývozcom kukurice na svete, ktorá sa používa najmä na kŕmenie zvierat. Dovoz krmív z Ukrajiny do EÚ sa desať rokov masívne zvyšoval, teraz sa zastavil a jeho budúcnosť je ohrozená vzhľadom na problémy poľnohospodárov s osevom obilnín na jar tohto roka. Sankcie uvalené na Rusko a vojna na Ukrajine prakticky znemožňujú dovoz hnojív a krmív z východnej Európy. Stručne povedané, náš systém chovu zvierat čaká ťažké obdobie. Táto kríza ukázala, že Európa musí plánovať vytvorenie sebestačnejšieho agropotravinárskeho systému, aby sa zvýšila aspoň určitá miera jeho odolnosti. Hoci krízy nikdy nie sú vhodným obdobím na prijímanie strednodobých a dlhodobých politických opatrení, musíme plánovať, ako využiť prerušenie obchodu s Ukrajinou na vytvorenie udržateľnejšieho poľnohospodárskeho systému, napríklad zvýšením produkcie bielkovinových plodín, keďže bielkovinové plodiny majú významný vplyv na produkciu krmív pre zvieratá.

Zatiaľ čo diskutujeme o naliehavých potrebách novej infraštruktúry EÚ pre výrobu a spracovanie potravín, ktoré zvyšujú odolnosť agropriemyselného potravinového systému, je morálne potrebné zamerať sa na skutočnosť, že potraviny sú pre Ukrajincov potrebné teraz a že hneď, ako to situácia umožní, budeme musieť pomôcť obnoviť poľnohospodárstvo a infraštruktúru s cieľom zvýšenia odolnosti ukrajinského potravinového systému. A ako európska sieť vedcov v oblasti živočíšnej výroby sa musíme cítiť zodpovední za to, aby sme nezabúdali na lokálne vedecké zariadenia v oblasti živočíšnej výroby a v každom ohľade podporovali „znovuzrodenie“ ukrajinskej skupiny vedcov v oblasti živočíšnej výroby.

Andrea Rosati

Novinky z EAAP

EAAP Newsletter v portugálčine



Mariana Dantas de Brito Almeida

V nadväznosti na novú aktivitu prekladania časopisu EAAP do národných jazykov, ktorú sme začali pred niekoľkými týždňami vydania v rumunčine a slovenčine, teraz pridávame nový jazyk: portugálčinu! Portugalský preklad je určený všetkým vedcom a technikom v oblasti živočíšnej výroby, pre ktorých je angličtina ťažko zrozumiteľná. Týmto neolatinským jazykom sa hovorí nielen v tejto krásnej európskej krajine, ktorú na západe a juhu obmýva Atlantický oceán, ale aj v ďalších dôležitých mimoeurópskych krajinách, ako je Brazília, Angola, Mozambik a niekoľko ďalších. O preklad a organizáciu portugalskej verzie sa stará mladá výskumníčka Mariana Dantas de Brito Almeida, ktorú podporuje inštitút, v ktorom pracuje, Universidade de Trás-os-Montes e de Alto Douro. Mariana Dantas, a podobne ako Nina Moravčíková (Slovensko) a Gabriela Cornescu (Rumunsko) vytvorí národnú verziu časopisu EAAP, ktorú bude poskytovať záujemcom. EAAP plánuje v budúcnosti prostredníctvom spolupráce s ďalšími krajinami distribuovať Newsletter aj v iných jazykoch.

Mimoriadny počet abstraktov registrovaných na výročné zasadnutie EAAP v Porte 2022

Počet registrovaných abstraktov je veľmi vysoký (približne 1300), na rovnakej úrovni ako v čase pred COVID-om! Tento výsledok je prekvapujúci, pretože v posledných dvoch rokoch sa vedci v dôsledku pandémie COVID-19 nemohli zúčastňovať na vedeckých podujatiach a niekedy nemohli ani pokračovať vo svojom výskume. Za tohtoročnú veľmi početnú vedeckú účasť musíme poďakovať vedeckému výboru EAAP, ktorý pripravil veľmi zaujímavý vedecký program, lokálnym portugalským organizátorom a predovšetkým veľkému počtu vedcov z oblasti zootecnických vied, ktorí sa rozhodli prezentovať svoje výskumy na zasadnutí EAAP v roku 2022. Informácie o prijatí alebo zamietnutí abstraktov prídu v priebehu niekoľkých týždňov a krátko nato bude pripravený konečný vedecký program výročného zasadnutia v Porte.

Veľká účasť na 10. webinári EAAP

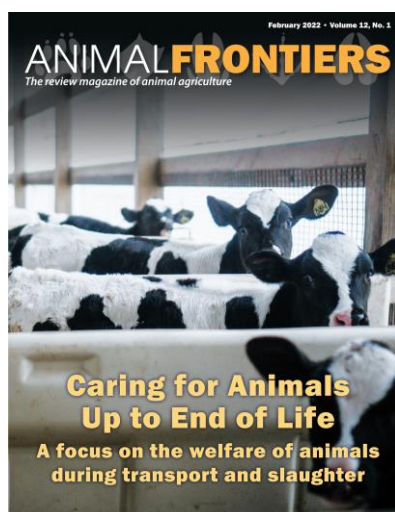


Séria webových seminárov EAAP je naďalej organizovaná na mesačnej báze s cieľom informovať, aktualizovať a šíriť informácie prostredníctvom renomovaných rečníkov pre členov EAAP. 10. webinár EAAP s názvom „*Nové riešenia genotypizácie zohľadňujúce varianty asociované so znakmi a vlastnosťami v šľachtiteľských programoch zvierat*“, organizovaný v spolupráci s [projektom BovReg](#) financovaným programom Horizont 2020, mal 350 registrovaných účastníkov a 260 zúčastnených. Toto početné a kvalifikované publikum sa do diskusie zapojilo prostredníctvom mnohých zaujímavých otázok. Vysoká účasť na webinári bola dôležitá aj preto, aby sa čo možno najširšie publikum dozvedelo o aktivitách a

výsledkoch výskumného projektu podporovaného EÚ. Záznam webinára je k dispozícii pre všetkých individuálnych členov EAAP na [webovej stránke EAAP](#).

Ďalší webinár EAAP organizovaný v spolupráci s FEFANA sa uskutoční vo štvrtok 12. apríla s názvom „Feeding the Green Deal: Príspevok špeciálnych zložiek krmív k environmentálnej udržateľnosti“. Zaregistrovať sa môžete [tu](#).

Nové číslo časopisu Animal Frontiers na tému „Starostlivosť o zvieratá až do konca života“




Práve vyšlo nové číslo časopisu Animal Frontiers, ktorý je spoločným dielom piatich veľkých organizácií zaoberajúcich sa živočíšnymi vedami na svete vrátane EAAP, ktorá je priamo zodpovedná za vydanie jedného čísla ročne. Takýmto je práve vydané číslo s názvom "Starostlivosť o zvieratá až do konca života", kde pozvanými editorkami boli Claudia Terlouw a Isabelle Veissier. Obidve odvodili skvelú prácu a zozbierali články na túto špecifickú tému od najlepších autorov z celého sveta. Veľmi zaujímavá je diskusia medzi americkým filozofom a aktivistom za práva zvierat Garym Francione (rečníkom na plenárnom zasadnutí EAAP v roku 2019) a francúzskou výskumníčkou z INRAE, zootekničkou a sociologičkou Jocelyne Porcher. Diskusiu a ďalšie články môžete nájsť [tu](https://doi.org/10.1093/af/vfab078).


The Importance of End-of-Life Welfare.

HTTPS://DOI.ORG/10.1093/af/vfab078

A major challenge to the welfare of animals in agriculture is the **conditions of transport and slaughter**. While great efforts are being undertaken to ensure a painless death, conditions during transport have received less attention. However, periods of capture and transport are typically more prolonged and cause greater overall welfare considerations from possible exposure to **heat stress, crowding, dehydration, fear, and pain** from transport injury.




This paper argues that the two concepts of **shape of a life** and **emotional significance** can help us understand the particular importance of end-of-life welfare.



Emotional significance


There is a special emotional link to the experiences at end of life and an additional sense of tragedy when an individual's last experiences are negative.

Arguments in favour of making the last moments of human life as good as possible can have the same emotional importance when applied to animals.


Shape of a life

The impact of a harm is related to its context and position within a life rather than simply its intensity or duration.

 Suffering at the end of life cannot be compensated with future positive experiences.

 **Trend of change**
A life that starts poorly but improves is considered a success while a life that starts well but degrades is considered a tragedy.

The experiences animals receive during their end-of-life transport and slaughter should be given special moral consideration specifically because they occur at the end of life. Since welfare is more than the prevention of suffering and also includes the promotion of positive states, methods for providing positive experiences at the end of life should be investigated.

EAAP osobnosť mesiaca

Alfredo Escribano



Alfredo pochádza z mesta Cáceres, ktoré je svetovým dedičstvom UNESCO, má 95 000 obyvateľov a nachádza sa na severe Extremadury (Pyrenejský polostrov) na juhozápade Španielska. Narodil sa v roku 1985 a je otcom dvoch malých detí (dcéry a syna). V roku 2008 ukončil štúdium veterinárnych vied a na univerzite v Extremadure obhájil doktorát v oblasti živočíšnej výroby, v ktorom hodnotil udržateľnosť (ekonomickú, sociálnu a environmentálnu) ekologických a konvenčných chovov hovädzieho dobytku v oblasti agrolesníckeho systému Dehesa. Medzitým absolvoval výskumný pobyt v Roslinskom inštitúte (Univerzita v Edinburhu) a veľké množstvo rôznych štúdií, napríklad magisterské štúdium v oblasti vedy a technológie mäsa a programy v oblasti marketingu a agropotravinárskej ekonomiky. Po ukončení doktorandského štúdia v roku 2014 sa vrhol do súkromného sektora a začal svoju profesionálnu kariéru v krmivárskom priemysle, kde prešiel rôznymi pozíciami a spoločnosťami: začal technicko-marketingovými pozíciami ako globálny technický a produktový manažér, nasledovali pozície viac súvisiace s obchodom/predajom (globálny vedúci rozvoja obchodu) a v súčasnosti je regionálnym manažérom pre Ameriku, kde sa stará o regionálny obchod a stratégiu a koordinuje miestne tímy. Počas obdobia pôsobenia v súkromnom sektore sa viac špecializoval na výživu hovädzieho dobytku a na podnikanie, pričom v roku 2018 dokončil štúdium MBA (Master in Business Administration). V krmivárskom priemysle využil odborné znalosti a skúsenosti najmä v súvislosti s výživou prežúvavcov, špeciálne dojníc. Súbežne s prácou v súkromnom sektore sa nikdy neprestal venovať jednej zo svojich vášní: publikovaniu a výskumu v oblasti (1) udržateľnosti agropotravinárstva (osobitne hospodárskych zvierat) a (2) správania spotrebiteľov vo

vzťahu k udržateľným potravinám a novým potravinám/potravinovým trendom. Z tohto dôvodu sa aktívne zapája do výskumu, spolupracuje s rôznymi inštitúciami (univerzitami, verejnými inštitúciami, združeniami, mimovládnyimi organizáciami a potravinárskym priemyslom) ako nezávislý konzultant a výskumník. Povedzme, že Alfredo je takpovediac obojživelník so širokým rozhľadom v agropotravinárskom dodávateľskom reťazci ("od pôdy na stôl"). Medzi jeho hlavné aktivity v rámci EAAP patrí aktívna účasť v Komisii pre systémy chovu hospodárskych zvierat ako zástupca priemyslu. Jeho záľuby: celoživotné vzdelávanie, nadväzovanie kontaktov, rodina, prechádzky (a keď je fit, tak aj beh a bicyklovanie) v prírode, rybárčenie, udržanie sa na surfe, chodenie na obedy s priateľmi a príbuznými, ochutnávanie typických jedál pri cestách do zahraničia.

Veda a inovácie

Úprava génov: Farba srsti pre lepšiu odolnosť voči teplu



V rámci štúdie výskumného tímu z centra AgResearch na Novom Zélande sa zistilo, že editácia genómu je cenným nástrojom pre zosvetlenie farby srsti, ktoré umožňuje rýchlejšie prispôsobenie sa dojníc na meniace sa klimatické podmienky. Prečítajte si celý článok na stránke [DairyGlobal](#).

Úloha hmyzu v cirkulárnej ekonomike má d'alekosiahly potenciál



Používanie syntetických pesticídov a hnojív by mohlo byť redukované vďaka aplikácii mikróbov s biokontrolnými vlastnosťami alebo vlastnosťami podporujúcimi rast rastlín. Podľa nového výskumu by v rámci udržateľnej rastlinnej výroby mohli byť využívané produkty pochádzajúce z hmyzu, ako sú exuvia a trus, ktoré obsahujú chitín a sú bohaté na dusík, ako aj ďalšie živiny, ktoré môžu zlepšiť kvalitu pôdy a rast rastlín. Prečítajte si celý článok na stránke [AllAboutFeed](#).

Doplnkové krmivo: Zlepšenie zdravia čriev prasiatok



Nájsť správne zloženie krmiva pre prasiatka nie je vždy jednoduché. Vzhľadom na prísušujúce sa právne predpisy je niekedy ťažké urobiť správne rozhodnutie, pretože ponuka doplnkových látok a zložiek sa zdá byť nekonečná. Tento komplexný prehľad by mohol byť začiatkom. Prečítajte si celý článok na [PigProgress](#).

Novinky z EÚ

Projekt GERO NIMO: Hackathon je pripravený!

Projekt GERO NIMO organizuje hackathon o prínose nových genomických technológií (NGT) pre udržateľnú a efektívnu produkciu ošípaných a kurčiat s vysokou mierou biodiverzity a dobré životné podmienky zvierat. Hackathon bude organizovaný ako online podujatie pre študentov magisterského a doktorandského štúdia z rôznych univerzít v Európe v rámci dvoch sekcií 6. a 24. mája 2022. Víťazi získajú cestovný grant na vedeckú konferenciu podľa vlastného výberu a tiež dostanú možnosť zúčastniť sa výročného stretnutia GERO NIMO v roku 2022

(Francúzsko) a prezentovať svoj víťazný projekt! Viac informácií nájdete na [webovej stránke](#). Nezmeškajte túto príležitosť!

Priemysel a medzinárodné organizácie

Ako vplyva vojna na Ukrajine na trhy s bravčovým mäsom?

Vojna na Ukrajine má vplyv na všetky odvetvia poľnohospodárstva, vrátane chovu ošípaných. Aké krátkodobé a dlhodobé účinky možno očakávať? Francúzsky inštitút pre bravčové mäso a ošípané (IFIP) vypracoval analýzu, v ktorej sa pozrel na možný scenár v budúcnosti. Prečítajte si celý článok na [PigProgress](#).

Francúzsko zakazuje dovoz hydiny v prípade zvierat liečených antibiotikami



Vo vyhláske, ktorá ovplyvní predovšetkým trh s hydinou, Francúzsko oznamuje zákaz dovozu mäsa zvierat liečených rastovými antibiotikami s platnosťou od 22. apríla. Agentúra Reuters uvádza, že Francúzsko predchádza celoeurópskemu opatreniu, ktoré malo vstúpiť do platnosti koncom januára, ale bolo odložené pre chýbajúce právne predpisy o hygienických kontrolách, uviedlo ministerstvo poľnohospodárstva vo svojom vyhlásení. Prečítajte si celý článok na stránke [PoultryWorld](#).

Globálna potravinová bezpečnosť ohrozená ruskou inváziou na Ukrajinu



Ukrajina je všeobecne považovaná za obilnicu Európy, pretože produkuje 12 % svetového vývozu pšenice, 16 % vývozu kukurice a 18 % vývozu jačmeňa. Odkedy Rusko začalo vojnu na Ukrajine, došlo k odrezaniu hlavných exportných uzlov pre vývoz obilia pri Čiernom mori, čo spôsobilo prudký nárast cien potravín a energií na celom svete. Prečítajte si celý článok na stránke [DairyGlobal](#).

Ponuka zamestnania

Lektor v oblasti fyziológie zvierat na L'institut Agro Rennes-Angers, Francúzsko

Lektor bude pracovať na plnení cieľov inštitúcie a bude súčasťou výučbového oddelenia zootechnických vied (UP SPA) katedry živočíšnej výroby, poľnohospodárstva a výživy (P3AN) v Rennes. Táto pozícia lektora je kľúčová pre prispôbenie vzdelávania budúcich odborníkov k zmenám v odvetví živočíšnej výroby na základe silných partnerstiev. Uchádzači by mali mať doktorát (alebo rovnocenný titul) a vzdelanie v oblasti živočíšnych alebo veterinárnych vied. Budú potrebovať dobré znalosti v oblasti fyziológie a chovu zvierat, aspoň jedného druhu hospodárskych zvierat (prežúvavce, ošípané alebo hydina), pričom budú pripravení rozšíriť tieto znalosti aj na iné druhy zvierat. Viac informácií a prihlášku nájdete [tu](#).

Postdoktorandské miesto v INRAE, Toulouse, Francúzsko

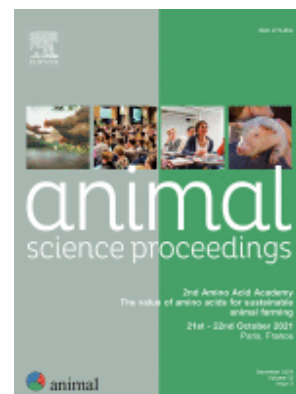
V INRAE je k dispozícii postdoktorandská pozícia vo výskumnej skupine zameranej na genetiku oviec a kôz. Konkrétne sa postdoktorand zameria na vzťah medzi reprodukciou bahníc počas gravidity a laktácie (energetický výdaj na zabezpečenie rastu a prežitia jahniat až do odstavu) a udržaním kondície matky (telesné rezervy bahníc). Uzávierka: **15. mája 2022**. Viac informácií a prihlášku nájdete [tu](#).

Odborný asistent na Pensylvánskej štátnej univerzite v USA

[Zootechnická katedra](#) na Pensylvánskej štátnej univerzite v University Parku (The Pennsylvania State University, University Park) vypisuje výberové konanie na pozíciu odborného asistenta v oblasti precíznej produkcie mlieka. Pre pozíciu je nevyhnutný doktorát zo zootechnických vied alebo v úzko súvisiacom odbore. Preferované sú skúsenosti z priemyslu alebo postdoktorandského štúdia. Posudzovanie žiadostí sa začne **1. apríla 2022** a bude pokračovať až do obsadenia pozície. Viac informácií a žiadosť o zamestnanie nájdete [tu](#).

Publikácie

- **Konzorcium organizácií BSAS, EAAP a INRAE – Elsevier**
[Animal Science Proceedings: ročník 12 – číslo 3 – december 2021](#)
- **Oxford Academic**
[Animal Frontiers: ročník 12 – číslo 1 – február 2022](#)
- **FAO**
[Premýšľanie o budúcnosti bezpečnosti potravín. 2022.](#)



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.

12. – 14. apríl 2022, Nottingham/Online, Spojené kráľovstvo BSAS Annual Conference 2022

Výročná konferencia BSAS sa bude v roku 2022 konať v Nottinghamu (aj virtuálne) a to od 12. do 14. apríla. Témou bude: „Úloha zvierat v zdraví ľudí a planéty“, pričom diskutovať sa bude v širšom kontexte o úlohe zvierat vo výžive, životnom prostredí a duševnom zdraví. Pre viac informácií navštívte [web stránku](#).

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](#).

30. máj - 3. jún 2022, Montreal, Kanada Konferencia ICAR/Interbull

V dňoch 30. mája až 3. júna 2022 sa v Montreale uskutoční konferencia ICAR/Interbull, ktorú organizuje spoločnosť Lactanet s cieľom zorganizovať výročné stretnutie. Názov stretnutia je: „Zdieľať. Spojiť. Transformovať: Zdieľanie riešení v oblasti digitálnej transformácie, dobrých životných podmienok zvierat a environmentálnej udržateľnosti na podporu globálnej potravinovej bezpečnosti“. Prezentovaných bude mnoho

zaujímavých vedeckých prác o welfare a precíznom chove hospodárskych zvierat. Viac informácií 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 pohodu zvierat (UFAW) organizuje dvojdňovú konferenciu v Edinburghu v júni 2022 (prezenčne a online). Viac informácií nájdete [tu](#).

30. jún – 1. júl 2022, Edinburgh, Spojené kráľovstvo
HSA International Conference Livestock Welfare during Transport, Marketing & Slaughter

Medzinárodná konferencia organizovaná asociáciou pre humánnu porážku zvierat sa bude konať v lete v roku 2022 v Edinburghu. Podujatie poskytne návštevníkom príležitosť prezentovať svoju prácu a osobne prediskutovať témy súvisiace s pohodou hospodárskych zvierat počas transportu, porážky a predaja. 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](#).

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](#).

18. - 23. septembr 2022, Eger, Maďarsko
13. medzinárodná konferencia o kozách (ICG 2022)

13. medzinárodná konferencia o kozách (ICG 2022) sa bude konať od 18. do 23. septembra 2022 ako hybridné podujatie. Cieľom konferencie je prepojiť výskum a výrobu prostredníctvom výmeny informácií, skúseností a osvedčených postupov. Termín na registráciu abstraktov: 1. máj 2022. Viac informácií 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](#).

**„Dávajte pozor, aby ste svojim synom zanechali skôr vzdelanie ako bohatstvo,
lebo nádej vzdelaných je lepšia ako bohatstvo nevzdelaných.“
(Epiktétos)**

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



@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.