

Flash eNews

Slovenské vydanie

N° 273 - Apríl 2025

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

HLAVNÉ TÉMY

ÚVODNÍK.....	2
Novinky z EAAP	3
Profil osobnosti EAAP	5
Veda a inovácie	5
Novinky z EÚ.....	7
Pracovné ponuky	7
Animal Science Podcast.....	8
Ďalšie novinky.....	9
Konferencie a workshopy.....	10

ÚVODNÍK

PREDSLOV GENERÁLNEHO TAJOMNÍKA

Vedecký pokrok a etická zodpovednosť



V poslednom čase sú vedci čoraz častejšie označovaní za tých, ktorí sú zodpovední za celý rad environmentálnych problémov súvisiacich s novými technológiami. Najmä vedci zaoberajúci sa živočíšnou výrobou sú často vystavení kritike, ktorá ďaleko presahuje ich skutočnú zodpovednosť. Tento rastúci nesúhlas vyvoláva dôležitú otázku: má súčasná kritika pôvod v historickom nedostatku etickej zodpovednosti vedcov? A ak áno, do akej miery sú dnešné problémy dôsledkom predchádzajúcich vedeckých rozhodnutí, ktoré boli prijaté bez dostatočného pochopenia a etickej reflexie?

Etické následky vedeckých aktivít boli počas veľkej časti ľudskej histórie limitované z hľadiska ich rozsahu, pretože dostupné technológie mali rovnako obmedzený priestorový a časový dosah.

V dôsledku toho rozdiel medzi individuálnou (mikro) etikou a širšou spoločenskou (makro) etikou predstavoval len malú hrozbu. Účinky vedeckého pokroku boli vo všeobecnosti limitované a morálny rozsah, ktorým sa riadili, bol úmerný rozsahu ich výsledkov.

V posledných desaťročiach však došlo k zásadnej zmene. Potenciálny dosah vedeckých a technologických zásahov sa dramaticky rozšíril a často má dlhodobé účinky presahujúce geografické a generačné hranice. Morálny vývoj ľudstva však s týmto rozmachom nedržal krok. Výsledkom je, že vedci v súčasnosti využívajú nástroje s obrovskou transformačnou silou, ale často im chýba etický rámec alebo prognostická schopnosť plne pochopiť ich širšie dôsledky. Výsledky vedeckých aktivít môžu v súčasnosti prekročiť hranice ľudskej predstavivosti a morálnej pripravenosti, čo spochybňuje našu schopnosť vykonávať nad nimi zodpovednú kontrolu.

Zároveň sa kolektívny zmysel pre morálnu zodpovednosť nevyvinul tak, aby dokázal reagovať na tieto nové skutočnosti. A sily, ktoré posilnili technologickú moc ľudstva (konkrétne atmosféra neobmedzenej vedeckej

inovácie), zároveň podkopali filozofické základy, na ktorých by sa mohli budovať etické normy. Hlavný postoj v rámci vedy a techniky má tendenciu odmietať vonkajšie obmedzenia, pričom schopnosť konať sa často považuje za dostatočné ospravedlnenie činnosti bez ohľadu na dlhodobé následky. V tejto súvislosti je naliehavo potrebný nový etický rámec - taký, ktorý by dokázal zohľadniť silu a vplyv modernej vedy, ako napríklad „Heuristika strachu“, ktorú navrhol nemecký filozof Hans Jonas.

V živočíšnej výrobe je táto výzva ešte väčšia, pretože vedecký pokrok je úzko spojený nielen s ekonomickými tlakmi, ale aj s nutnosťou nakrmiť rastúcu populáciu. Práve tieto sily však často bránia rozvoju a uplatňovaniu takejto etiky a odmietajú akýkoľvek pokus o spochybnenie vedeckého a technologického pokroku. Bez riešenia tejto etickej medzery má ľudstvo pocit, že jeho vlastný pokrok predbieha jeho schopnosť zodpovedne hospodáriť, čo nevyhnutne otvára dvere kritike - často namierenej proti samotným vedcom vrátane tých z nás, ktorí pracujú v oblasti živočíšnej vedy.

Andrea Rosati

Novinky z EAAP

Vedecký program 1. workshopu EAAP o spoločenských zvieratách je online!

Vedecký program 1. workshopu EAAP o spoločenských zvieratách je teraz k dispozícii na [oficiálnej webstránke](#) a obsahuje niekoľko prednášok medzinárodných odborníkov na mnohé aspekty vedy zameranej na spoločenské zvieratá. Podujatie sa bude konať v Miláne od 14. do 16. mája 2025. Tento workshop poskytuje špecializované fórum pre vedcov v oblasti živočíšnych a veterinárnych vied, ktorí skúmajú rôzne aspekty vzťahu medzi ľuďmi a zvieratami. Účastníci sa zapoja do diskusií o najnovšom výskume, inovatívnych prístupoch k zlepšovaniu životných podmienok spoločenských zvierat, otázkach výživy a uplatňovaní nástrojov riadenia populácie v chove spoločenských zvierat, ako aj do diskusií o legislatíve týkajúcej sa spoločenských zvierat a mnohých ďalších. Viac informácií nájdete na [webstránke workshopu](#), kde sa môžete aj zaregistrovať. Nenechajte si ujsť túto príležitosť!

Ocenenie EAAP za zásluhy v roku 2025



Isabel Casasús



Jean-François Hocquette



Marcello Mele

EAAP s hrdosťou predstavuje zoznam laureátov pre ocenenie EAAP za zásluhy v roku 2025: Isabel Casasús (Španielsko), Marcello Mele (Taliansko) a Jean-François Hocquette (Francúzsko). Tieto prestížne ocenenia udeľuje Rada EAAP s cieľom vyznamenať popredné osobnosti za ich výnimočnú kariéru a obetavú službu pre sektor živočíšnej výroby a pre samotnú EAAP. Každý z laureátov má trvalý vplyv na živočíšnu vedu vďaka svojmu vedeniu, vedeckej excelentnosti a dlhodobému angažovaniu sa v spolupráci v celej Európe i mimo nej. Ich práca významne prispela k rozvoju služieb, ktoré EAAP ponúka svojim členom a živočíšnej vede vo všeobecnosti. EAAP má tú česť oceniť ich úspechy a je vďačná

za ich neochvejnú podporu našej vedeckej komunity. Isabel, Marcellovi a Jean-Françoisovi srdečne blahoželáme k tomuto zaslúženému uznaniu.

EAAP a ASAS pripravujú spoločnú konferenciu na Azorských ostrovoch

Jim Sartin, výkonný riaditeľ ASAS, a Andrea Rosati, generálny tajomník EAAP, nedávno navštívili ostrov Terceira na Azorských ostrovoch (Portugalsko), aby sa stretli s miestnymi vedcami na Azorskej univerzite a oboznámili sa s priestormi v rámci príprav na nadchádzajúce zaujímavé podujatie: vôbec prvú spoločnú konferenciu EAAP/ASAS v spolupráci s miestnou Azorskou univerzitou. Konferencia s názvom „Vplyv chovu zvierat na životné prostredie“ sa bude konať 19. - 21. apríla 2026 v Angra do Heroísmo. Na tomto spoločnom podujatí sa stretnú odborníci z oboch strán Atlantiku, aby diskutovali o jednej z najnaliehavejších výziev, ktorým v súčasnosti čelí živočíšna výroba. Výber ostrova Terceira je strategický a symbolický. Nachádza sa uprostred Atlantického oceánu a predstavuje dokonalý most medzi Európou a Severnou Amerikou. Okrem toho však ponúka ikonické prostredie pre konferenciu o environmentálnej udržateľnosti. Hlavnou oblasťou Terceiry je chov dojníc, pretože zelené pastviny a mierne podnebie sú ideálne na produkciu mlieka. Nie je ničím výnimočným vidieť kravy voľne sa pasúce po krajine. Ostrovu sa darí aj v oblasti cestovného ruchu, takže je príjemným a živým miestom pre medzinárodných delegátov. Pôjde o skutočne jedinečné podujatie - po prvýkrát sa na vedeckej konferencii spoja sily EAAP a ASAS. Pozývame všetkých, ktorí sa zaujímajú o budúcnosť udržateľných systémov chovu hospodárskych zvierat, aby si poznačili do svojich kalendárov 19. - 21. apríl 2026. Sledujte EAAP, pretože v najbližších týždňoch sa s vami podelíme o ďalšie podrobnosti!

Návšteva EAAP na SLU, Švédsko a SustAinimal

Začiatkom apríla 2025 navštívil generálny tajomník EAAP Andrea Rosati Švédsku univerzitu poľnohospodárskych vied (SLU) na základe pozvania Mårtena Hettu, prodekanu SLU pre externú spoluprácu. Návšteva zahŕňala dva kampusy SLU, v Uppsale a Umeå. Časť návštevy v Uppsale bola zameraná na stretnutia s dekanom a kolegami z Fakulty veterinárnej medicíny a živočíšnych vied. Kolegovia zo SLU vyjadrili veľké uznanie EAAP ako dôležitej platformy pre vedeckú výmenu, komunikáciu a nadväzovanie kontaktov. Švédsko má v súčasnosti 219 individuálnych členov EAAP, pričom značný počet z nich pôsobí na SLU a v príbuzných organizáciách. [Celý článok si môžete prečítať tu.](#)



Zľava doprava: Mats Pehrsson, Mårten Hetta and Andrea Rosati

Zľava doprava: Andrea Rosati, Mårten Hetta, Sven Hellberg and Sigrid Agenäs

ILLUMINA WEBINAR

From genotypes to impact
– using genetic information to
breed better, more sustainable
animals and plants



Profil osobnosti EAAP

Slaven Zjalic



Slaven Zjalic sa narodil v Záhrebe, ale ako tínedžer sa s rodinou presťahoval do Ríma v Taliansku. Vyštudoval biológiu so zameraním na biotechnológiu na Sapienza University of Rome. Po ukončení štúdia zostal pracovať ako spolupracovník v Laboratóriu mykológie a Laboratóriu patológie rastlín na Katedre environmentálnych vied na Sapienza University of Rome a na tej istej univerzite získal doktorát z botanických vied. Už na začiatku svojej vedeckej kariéry sa zaujímal o huby a plesne a čoskoro sa zameril na kontrolu produkcie a výskytu mykotoxínov v potravinách a krmivách. Jeho výskum sa zameriava na ekologickejšie metódy kontroly výskytu mykotoxínov v krmivách pre zvieratá. Počas doktorandského štúdia pomáhal objasňovať mechanizmus kontroly syntézy aflatoxínov, najtoxickejších mykotoxínov, a úlohu oxidačného stresu v hubových bunkách ako spúšťača ich produkcie. Výskumná práca v rámci doktorandského štúdia ukázala, že polysacharidy produkované vyššími hubami by mohli byť účinným prostriedkom kontroly syntézy aflatoxínov. [Celý profil si môžete prečítať tu.](#)

Veda a inovácie

Viacznaková najlepšia lineárna nevychýlená predpoveď genetických hodnôt založená na celogenómovej asociácii

Táto štúdia rozširuje viacznakovú metódu GWABLUP (najlepšia lineárna nevychýlená predpoveď založená na celogenómovej asociácii) zavedením špecifických váh SNP markerov pre jednotlivé znaky, čím sa zlepšuje pôvodný prístup, v ktorom mali všetky SNP markery pre jednotlivé znaky rovnakú váhu. Pomocou súboru údajov o troch znakoch mliekovej úžitkovosti



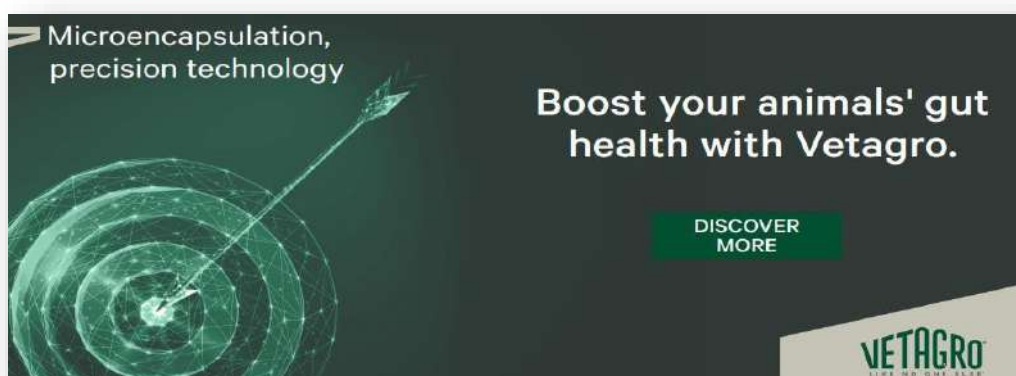
u hovädzieho dobytku boli transformované účinky SNP markerov a ich štandardné chyby z viacznakovej celogenómovej asociačnej štúdie na pomery vierohodnosti a aposteriórne pravdepodobnosti pre jednotlivé znaky. Na ich základe boli vytvorené matice (ko)variance špecifické pre jednotlivé znaky pre každý SNP marker, ktoré boli následne využité v modeli SNP-BLUP implementovanom prostredníctvom súboru lineárnych modelov APEX na získanie genomických predpovedí. Vo validačnej populácii sa použitím špecifických váh SNP markerov zvýšila spoľahlivosť predpovede pre všetky znaky. Najvyššie zlepšenie bolo pozorované pri počte somatických buniek, ktorý vykazuje slabú koreláciu s ostatnými znakmi a v modeli s rovnakou váhou SNP markerov aj nízku spoľahlivosť predikcie. Celkovo viedlo použitie špecifických váh SNP markerov pre daný znak k až o 13 % vyššej spoľahlivosti v porovnaní s metódou SNP-BLUP s rovnakou váhou pre všetky SNP markery, čo dokazuje jasné výhody v presnosti genomických predpovedí pri rôznych znakoch. [Prečítajte si celý článok na stránke Genetics Selection Evolution.](#)

Zložky bohaté na vlákninu vyznačujúce sa rôznymi fyzikálno-chemickými vlastnosťami modulujú tranzit tráviacim traktom a kinetiku trávenia u ošípaných

V tejto štúdii bolo skúmané, ako rôzne nerozpustné vlákna a prídavok pektínu ovplyvňujú tranzit tráviacim traktom a vstrebávanie živín u ošípaných. Kance boli kŕmené krmivami obsahujúcimi pšeničnú slamu (WS), múku z mäkkého dreva (WF) alebo slnečnicové šupky (SF) s prídavkom pektínu (WSP) alebo bez neho. Krmivá so sledovacími látkami umožnili meranie stredného retenčného času (MRT) pre frakcie tráveniny v celom gastrointestinálnom trakte (GIT). WF a SF v porovnaní s WS skrátili MRT pevných látok a vláknitých častíc v žalúdku a znížili ich sepráciu. Prídanie pektínu do WS tiež znížilo separáciu pevných častíc a tekutín, zvýšilo stráviteľnosť škrobu v strednej časti tenkého čreva, ale znížilo celkovú stráviteľnosť dusíka v trakte. V hrubom čreve viedol WS k rýchlejšiemu prechodu tráveniny ako WF a SF. Fermentácia nerozpustnej vlákniny bola slabá ($\leq 19\%$), zatiaľ čo pektín bol plne fermentovaný bez vplyvu na fermentáciu WS. Celkovo typ vlákniny a pektín významne ovplyvnili dynamiku trávenia a využitie živín. [Prečítajte si celý článok na stránke Animal.](#)

Budúcnosť používania antibiotík v chove hospodárskych zvierat

Vlády sa zaviazali výrazne znížiť používanie antimikrobiálnych látok (AMU) v agropotravinárskych systémoch do roku 2030, pričom 47 krajín sa v rámci vyhlásenia Muscat Manifesto zaviazalo k 30-50 % zníženiu. Rastúca biomasa hospodárskych zvierat (LBIO) v dôsledku rastu populácie však predstavuje problém. V tomto článku je uvedená predpoveď pre globálne používanie antibiotík u hospodárskych zvierat (AMUQ) do roku 2040, pričom súčasne predstavuje novú metódu konverzie biomasy hospodárskych zvierat (LBC), ktorá rieši obmedzenia súčasných ukazovateľov. Na rozdiel od tradičného prístupu PCU zahŕňa LBC podrobné údaje o živej hmotnosti špecifické pre jednotlivé druhy a systémy na presnejšie odhady LBIO. Pomocou tejto metódy bola globálna AMUQ v roku 2019 odhadnutá na približne 110 777 ton v porovnaní s približne 99 414 tonami prostredníctvom PCU. Podľa scenára nezmeneného vývoja sa AMUQ môže do roku 2040 zvýšiť na približne 143 481 ton, čo predstavuje nárast o 29,5 %, hoci prognózy sa značne líšia v závislosti od zmien v LBIO a intenzite AMU (AMUI). Tieto zistenia zdôrazňujú potrebu integrovaných stratégií zameraných na LBIO aj AMUI na dosiahnutie globálnych cieľov zníženia AMU. [Prečítajte si celý článok na stránke Nature.](#)



Genetické parametre pre odhady znakov utvárania končatín u ošípaných

Touto štúdiou bol vyvinutý a vyhodnotený nový algoritmus na báze analýzy obrazu s cieľom extrahovať štrukturálne znaky utvárania končatín ošípaných a odhadnúť ich genetické parametre vo vzťahu k rastu a udržateľnosti stáda. Pomocou kamery Intel RealSense D435i boli nasnímané bočné RGB snímky 846 čistokrvných ošípaných plemena duroc vo veku 156 dní. Snímky boli vybrané vtedy, keď boli jasne viditeľné predné, zadné alebo obe ľavé nohy. Algoritmus segmentácie obrazu spoločnosti Apple oddelil ošípanú od pozadia, po čom nový algoritmus identifikoval nohu(y) a extrahoval 21 znakov utvárania kostry. Používateľské pokyny zlepšili presnosť detekcie nôh. Algoritmus úspešne identifikoval predné a zadné nohy v 99,9 %, resp. 98,0 % prípadov. Odhady dedičnosti sa pohybovali od 0,01 do 0,33. Niektoré znaky exteriéru vykazovali nízku až strednú genetickú koreláciu s rastom a efektívnosťou príjmu krmiva. Najmä niektoré znaky končatín boli spojené s lepšou prežiteľnosťou stáda u kancov a prasničiek, čo ponúka potenciál pre selekciu založenú na konštitučnej pevnosti. [Celý článok si môžete prečítať v časopise Journal of Animal Science.](#)

Novinky z EÚ



Záverečná konferencia TechCare - zapíšte si dátum!!

Záverečná konferencia TechCare s názvom „Integrácia inovatívnych technológií v hodnotovom reťazci s cieľom zlepšiť manažment velféru u malých prežúvavcov“ sa uskutoční 17. a 18. júna 2025 v priestoroch University Foundation v Bruseli. Cieľom projektu TechCare (2020 - 2025) bolo demonštrovať inovatívne prístupy k monitorovaniu ukazovateľov velféru zvierat a zlepšeniu jeho riadenia v systémoch malých prežúvavcov (SR) s využitím technológií presného chovu hospodárskych zvierat (PLF) v celom výrobnom reťazci, čo umožní všetkým zainteresovaným stranám, od poľnohospodárov až po spotrebiteľov a regulačné orgány, vybrať si produkty zohľadňujúce velfér zvierat.

TechCare riešil výzvu využívania inovatívnych a nízko nákladových technológií prispôbených systémom malých prežúvavcov v celej EÚ. Záverečná 1,5-dňová konferencia sa začne príspevkami sesterských projektov a budú na nej predstavené hlavné výsledky projektu z hľadiska hodnotenia dobrých životných podmienok zvierat a ich priorít, ako aj činnosti vykonané v rámci pilotnej ako aj následnej rozsiahlej fázy projektu. Okrem toho budú predstavené vyvinuté online nástroje spolu so sľubnými prototypmi. Na konci konferencie bude prebiehať panelová diskusia zameraná na problematiku velféru ako aj inovácie v tejto oblasti za účasti významných zainteresovaných strán. Registrácia bude čoskoro otvorená. [Sledujte webstránku TechCare!](#)

Pracovné ponuky

Postdoktorand, IRTA, Caldes de Montbui, Španielsko

[IRTA](#) v súčasnosti hľadá nadšeného a motivovaného postdoktoranda s doktorátom v oblasti výživy, zdravia a velféru, ktorý by sa zapojil do [programu produkcie prežúvavcov](#). Vyzývame ambiciózných kandidátov s relevantnými skúsenosťami vo výskume a vášňou pre realizáciu výskumných a inovačných aktivít zameraných na zlepšenie udržateľnosti prostredníctvom výživy, zdravia a postupov riadenia produkcie mlieka. Uzávierka: 16. apríl 2025. Viac informácií nájdete v [ponuke voľných pracovných miest](#).

Dve doktorandské pozície na Wageningen University, Holandsko

[Wageningen University](#) hľadá dvoch doktorandov:

1. [PhD pozícia v oblasti genomiky behaviorálnych znakov ošípaných a hydiny](#). Vyžaduje sa magisterský titul v príslušnom odbore (kvantitatívna genetika, štatistická genetika, šľachtenie zvierat alebo iný príbuzný odbor).
2. [PhD pozícia v oblasti kvantitatívnej genetiky behaviorálnych znakov ošípaných a hydiny](#). Vyžaduje sa magisterský titul v príslušnom odbore (šľachtenie zvierat a genomika, bioinformatika, molekulárna biológia) vzťahujúci sa k téme práce.

Uzávierka pre obe pozície: 21. apríl 2025.

Pozícia profesora na SLU, Uppsala, Švédsko

[Fakulta veterinárnej medicíny a živočíšnych vied](#) hľadá profesora so zameraním na úlohu velféru zvierat v potravinovom systéme ako celku. Uchádzač musí mať úspešne ukončené doktorandské štúdium alebo mať rovnocennú akademickú kvalifikáciu, ako aj kvalifikáciu požadovanú na vymenovanie za docenta v rámci predmetu, ktorý je relevantný pre túto pozíciu. Uzávierka: 28. apríl 2025. Viac informácií nájdete v ponuke [voľných pracovných miest](#).

Doktorandské miesto v INRAE, Francúzsko

[INRAE](#) prijme doktoranda, ktorého dizertačná práca bude zameraná na návrh selekčných kritérií na zlepšenie odolnosti zvierat na základe longitudinálnych údajov o správaní nosníc. Táto dizertačná práca vychádza z verejno-súkromného partnerstva medzi INRAE a spoločnosťou NOVOGEN, ktorá sa zaoberá chovom nosníc (Plédran, Francúzsko). Uzávierka: 30. máj 2025. Viac informácií nájdete v ponuke [voľných pracovných miest](#).

A green banner for Neogen. At the top center is the Neogen logo (a stylized 'N' with a DNA helix) and the text 'Elevate Your Genotyping and Sequencing Projects with Neogen's Expert Solutions'. Below this are three circular icons: a bar chart labeled 'Quality data', a clock labeled 'Rapid turnaround-time', and a pound sterling symbol labeled 'Competitive pricing'. The banner is flanked by images of various farm animals: horses, cows, sheep, pigs, and chickens.

Animal Science Podcast

- Podcast Americkej asociácie pre chov oviec: „[Pohľad na umelú inteligenciu a embryotransfér](#)“, hosť Tad Thompson



Ďalšie novinky

31. zasadnutie EGF - výzva na zasielanie abstraktov



Portugalská spoločnosť pre trávne porasty a krmoviny (SPPF) v spolupráci s Národným inštitútom pre poľnohospodársky a veterinárny výskum (INIAV) a Stredomorským inštitútom pre poľnohospodárstvo, životné prostredie a rozvoj (MED) má tú česť zorganizovať 31. zasadnutie Európskej federácie pre trávne porasty (EGF), ktoré sa uskutoční od 13. do 16. apríla 2026 v portugalskej Évore. Organizačný výbor pozýva všetkých zainteresovaných odborníkov, aby zasielali svoje abstrakty, v ktorých budú prezentované nové výsledky výskumu na tému „Výzvy a inovácie v oblasti odolnosti trávnych

porastov“. Abstrakty by sa mali registrovať prostredníctvom [systému OASES](#). Názov môže mať maximálne 100 znakov. Celkový rozsah abstraktu je maximálne 2 500 znakov. Obsah abstraktu môže mať maximálne 200 slov. Termín uzávierky je 15. máj 2025. Vedecký výbor spomedzi zaslaných príspevkov vyberie prezentácie aj poster. Autori prijatých abstraktov budú vyzvaní, aby pripravili celý príspevok (tri strany) a to do 29. júla 2025. Príspevky budú predmetom ďalšieho hodnotenia. Všetky prijaté príspevky budú uverejnené v časopise Grassland Science in Europe. Stretnutiu bude predchádzať Masterclass a dve stretnutia pracovných skupín. Okrem toho sa po skončení konferencie uskutoční exkurzia na Azorské ostrovy. Ďalšie informácie nájdete na [webstránke](#) a [v prílohe](#).

18. medzinárodné sympóziu o biológii a výžive zvierat

18. medzinárodné sympóziu o biológii a výžive zvierat sa uskutoční 26. septembra 2025 v Rumunsku. Podujatie organizuje Národný inštitút pre výskum a vývoj v oblasti biológie a výživy zvierat - IBNA Balotești a bude sa konať v sídle inštitútu. Viac informácií nájdete na [webstránke](#).

Viacdruhovú pasienku zlepšujú úžitkovosť zvierat v systéme spoločného pasenia hovädzieho dobytku a oviec

Spoločné pasenie hovädzieho dobytku a oviec na viacdruhovú pasienku výrazne zlepšilo rastovú úžitkovosť v porovnaní s tradičnými pasienkami, s vyššími priemernými dennými prírastkami a výťažnosťou jatočného tela. Najlepšie výsledky dosiahli jalovice aj jahňatá na 6-druhovom pasienku (6SP). Tieto systémy si vyžadovali nižší prísun dusíka, čím sa zvýšila produktivita aj udržateľnosť. [Článok si môžete prečítať tu](#).

Štúdia: rozdiely v správaní súvisia s intenzitou rastu u brojlerov



Pomaly rastúce brojlerov vykazovali v porovnaní s konvenčnými plemenami brojlerov správanie, ktoré bolo lepšie spojené s pozitívnym velférom. Výskum uskutočnený na [Arkansaskej univerzite](#) skúmal vplyv genetického založenia, hustoty chovu a porovnania fyziologického a chronologického veku na správanie brojlerov. Vedci v určitých intervaloch vyhodnocovali videozáznamy zvierat s cieľom analýzy znakov ich správania, ako napr. chôdza, státie a predklon, ktoré sú prejavom pozitívneho velféru. [Prečítajte si celý článok na stránke PoultryWorld](#).

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
1. workshop EAAP venovaný spoločenským zvieratám	14. – 16. máj 2025	Miláno, Taliansko	Webstránka
1. workshop živočíšnych vied EAAP venovaný umelej inteligencii 4	4. – 6. jún 2025	Zurich, Švajčiarsko	Webstránka
76. výročné zasadnutie EAAP	25 – 29 August 2025	Innsbruck, Rakúsko	Webstránka
8. medzinárodné sympóziu EAAP o metabolizme bielkovín, energetickom metabolizme a výžive	15. – 18. september 2025	Rostock-Warnemünde, Nemecko	Webstránka

Ďalšie konferencie a workshopy

Podujatie	Dátum	Miesto	Informácia
16. Európske medzinárodné sympóziu o manažmente zdravia ošípaných	21. – 23. máj 2025	Bern, Švajčiarsko	Webstránka
XXI. konferencia AIDA o živočíšnej výrobe 2025	3. – 4. jún 2025	Zaragoza, Španielsko	Webstránka
Výročné zasadnutie ADSA 2025	22. – 25. jún 2025	Louisville, Kentucky, USA	Webstránka
71. medzinárodný kongres ICoMST - Medzinárodný kongres o vede a technológii mäsa	3. – 8. august 2025	Girona, Španielsko	Webstránka

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



„Áno, zaslúžim si jar - nikomu nič nedlhujem!“ (Virginia Woolf)

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 zootechnickou vedou a živočíšnou výrobou. Slovenská verzia "Flash e-News" je zasielaná zástupcom slovenskej zootechnickej vedy a priemyslu. V prípade záujmu je možné v časopise publikovať aj vaše príspevky. Prosím zašlite informácie, novinky, text, fotky a logo na adresu: 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 časopis. 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

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 2025!!

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 konkrétnych možnostiach nájdete tu.](#)

Pre viac informácií navštívte našu webstránku:

www.eaap.org



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP

Vyhlasenie: za túto publikáciu nesú výhradnú zodpovednosť autori. Európska komisia a Výkonná agentúra pre výskum nenesú zodpovednosť za akékoľvek použitie informácií, ktoré sú v nej obsiahnuté.