



flash
eNews

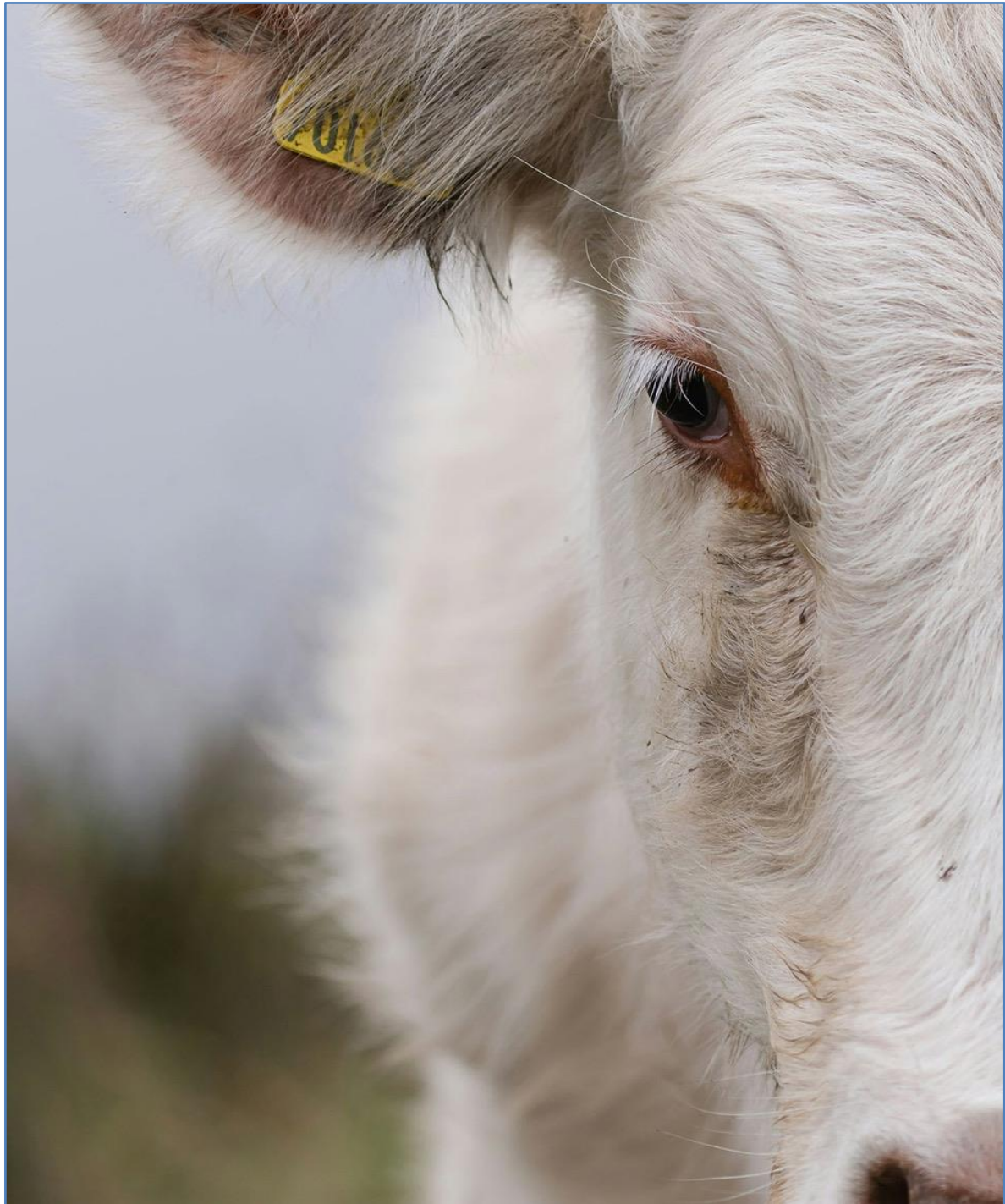
European Federation of Animal Science



N° 255 – May 2024

www.eaap.org

Slovenské vydanie
EAAP Info – Číslo 255
Máj 2024



Hlavné témy

Novinky z EAAP 3

Profil osobnosti EAAP 6

Veda a inovácie 7

Novinky z EÚ 8

Ponuka zamestnania..... 10

Z priemyselných odvetví 10

Publikácie 11

Animal Science Podcast 11

Ďalšie novinky 12

Konferencie a workshopy 14

Úvodník

PREDSLOV GENERÁLNEHO TAJOMNÍKA

Spôsob integrácie umelej inteligencie do recenzného konania



Prieskum toho, ako umelá inteligencia (AI) a digitálne technológie ovplyvnia výskum a vedeckú kultúru, je stále v relatívne ranom štádiu. Článok s názvom „AI Assisted Peer Review“ (Checco et al., Humanities and Social Sciences Communications, 2021) mi pomohol pochopiť, ako sa okrem diskusií týkajúcich sa úlohy v produktivite a budúcnosti práce presadzuje používanie AI v nových aspektoch akademického života. Vydavatelia napríklad iniciovali experimenty s nástrojmi AI pri výbere recenzentov, kontrole efektívnosti prác, sumarizácii výsledkov a hodnotení plagiátorstva. Iné nástroje, ako napríklad „AIRA“ - voľne prístupný asistent AI pre vydavateľov - generujú odporúčania, ktoré pomáhajú posúdiť kvalitu príspevkov. Zatiaľ sa zdá, že aplikácia umelej inteligencie v rámci pomoci redaktorom časopisov skrátila čas recenzovania približne o 30 %, pričom

za výsledok, teda konečné hodnotenie, je naďalej zodpovedný redaktor. Pri analýze recenzii však existuje riziko neobjektívnosti nástrojov AI, čo sa pravidelne testuje a popisuje v literatúre. Aj keď je použitie AI na identifikáciu nezrovnalostí alebo chýb jednoznačne potrebné (napríklad na hodnotenie plagiátorstva), pri samotnom recenzovaní vedeckých článkov je jej využívanie potrebné zväziť. Ako príklad možno spomenúť nástroj AI vyvinutý Nuijtenom a kol., ktorý odhalil, že približne 50 % výskumných prác predložených do najvýznamnejších medzinárodných psychologických časopisov obsahuje štatistické chyby. O týchto prínosoch ako aj obavách, že umelá inteligencia pri recenzovaní jednoducho posilní existujúce neobjektívne tendencie, sa naďalej diskutuje. Súčasne sa diskutuje aj o vplyve používania strojového učenia pri recenzovaní alebo na riadenie financovania výskumu.

K tomu, aby takéto nástroje nahradili ľudského hodnotiteľa, je ešte dlhá cesta. Štúdie stále opisujú AI ako „rizikové riešenie“ a považujú ju za „nekontrolovaný proces“ vo vede, pretože vieme, že dôvera vo vedu je základom pre rozvoj poznania a zlepšenie spoločnosti. Napriek tomu nemôžeme poprieť, že integrácia AI do odborného hodnotenia je obrovským príslubom

pre zachovanie vedeckej integrity. AI môže zvýšiť efektívnosť, objektivnosť, transparentnosť a zodpovednosť v procese recenzného konania. Bude však potrebné riešiť otázky súvisiace s etikou, ochranou osobných údajov a tendenčnosťou algoritmov. Na zabezpečenie spoľahlivého používania AI je preto potrebné vytvoriť jasné usmernenia a mechanizmy kontroly.

Andrea Rosati

Novinky z EAAP

Cena EAAP pre mladých vedcov

EAAP každoročne udeľuje cenu pre najlepších mladých vedcov „**EAAP Young Scientists Award**“. Zúčastniť sa môžu všetci individuálni členovia EAAP narodení po 1. septembri 1986, ktorí preukázali vynikajúce výsledky vo výskume. Víťaz bude ocenený vo Florencii špeciálnou plaketou a dostane bezplatnú registráciu na nasledujúce výročné zasadnutie v Innsbrucku 2025.

Všetky nominácie je potrebné zaslať do **31. mája** do kancelárie EAAP (eleonora@eaap.org).

K žiadosti je potrebné priložiť nižšie uvedené dokumenty:

- životopis,
- pracovné skúsenosti v rámci Európy (ak nie sú uvedené v životopise), napríklad účasť na projektoch EÚ alebo čerpanie grantov EÚ
- zoznam vedeckých publikácií a iných vedeckých výsledkov (napr. patentov)
- zoznam prípadných prezentácií na výročných zasadnutiach EAAP
- podporný list od iného individuálneho člena
- prípadne získané štipendiá v rámci EAAP

Ďalšie podrobnosti sú k dispozícii na [webstránke](#).

Finalizácia vedeckého programu výročného zasadnutia 2025

S potešením oznamujeme, že vedecký program nadchádzajúceho výročného zasadnutia EAAP, ktoré sa bude konať vo Florencii (Taliansko), je už dokončený! Pozrite si ho [na webe](#) a pripravte sa na množstvo poznatkov vďaka 98 starostlivo zostaveným vedeckým sekciam, ktoré predstavujú špičkové prezentácie z oblasti živočíšnych vied. Od pokroku v genetike hospodárskych zvierat až po udržateľné poľnohospodárske postupy - pre každého nadšenca živočíšnych vied sa tu niečo nájde. Zapište si termín do svojho kalendára a pripojte sa k nám, aby ste zažili zaujímavé stretnutia v rámci špičky svetového výskumu a inovácií. Sledujte ďalšie podrobnosti o programe a využite túto neuveriteľnú príležitosť na rozšírenie svojich vedomostí o živočíšnej ríši! Nezabudnite, že ak sa zaregistrujete do **1. júna** budete mať zľavu „early-bird“.



Spoznajte bohaté poľnohospodárske dedičstvo Talianska!

Vydajte sa na nezabudnuteľnú cestu malebnou krajinou Talianska vďaka exkluzívnym exkurziám ponúkaným počas výročného zasadnutia EAAP v roku 2024! Ponorte sa do srdca tradičných systémov chovu zvierat, kde sa časom overené postupy stretávajú s modernými inováciami. Od vlniacich sa viníc až po malebné mliečne farmy budú účastníci na vlastné oči svedkami zložitých procesov, ktoré stoja za slávnymi talianskymi produktami živočíšneho pôvodu. Tým však zážitky nekončia! Rozmaznáajte svoje chuťové poháriky pri kulinárskom dobrodružstve, aké nemá obdoby, a ochutnajte vynikajúce miestne pochúťky z tých najčerstvejších surovín. Od remeselných syrov po šťavnaté údeniny - každé sústo rozpráva príbeh talianskej tradície a gastronomickej dokonalosti. Nenechajte si ujsť túto príležitosť ochutnať podstatu talianskej poľnohospodárskej krajiny a zároveň získať cenné poznatky o spôsoboch chovu zvierat. Zabezpečte si svoje miesto pri registrácii výberom jedného z [deviatich ponúkaných výletov](#).

Voľné pozície členov študijných komisií EAAP

Každý individuálny člen EAAP má možnosť aktívne sa podieľať na živote EAAP tým, že sa stane členom riadiaceho výboru (MB) jednej zo študijných komisií. Tento rok sa ako vždy uskutočnia voľby na voľné miesta v MB študijných komisií EAAP a preto vás pozývame, aby ste sa prihlásili alebo navrhli možných kandidátov. Nezabudnite, že členstvo v riadiacich výboroch vám pomôže vytvoriť vlastnú európsku sieť vedcov v oblasti živočíšnych vied a nadviazať spoluprácu s najlepšími vedcami na našom kontinente. Na rok 2024 sú otvorené tieto pozície:

Komisia	Voľná pozícia
Výživa	2 zástupca priemyslu
Genetika	1 prezident
Kone	1 viceprezident 2 tajomník
Fyziológia	1 tajomník 1 zástupca priemyslu 2 mladý vedec EAAP
Hmyz	1 tajomník 1 zástupca priemyslu 1 mladý vedec EAAP
Zdravie a velfér	2 viceprezident 1 zástupca priemyslu 1 mladý vedec EAAP
Hovädzí dobytok	1 prezident 2 viceprezident 1 tajomník 1 mladý vedec EAAP
Ošípané	3 tajomník
Precízny chov hospodárskych zvierat	1 tajomník
Systémy chovu hospodárskych zvierat	<i>Momentálne bez voľných pozícií</i>
Ovce a kozy	1 tajomník 1 mladý vedec EAAP

Dobre viete, že činnosť študijných komisií je pre život našej organizácie nevyhnutná, a preto vás pozývame, aby ste sa prihlásili alebo oslovili svojich kolegov, aby sa prihlásili. O obsadení voľných pozícií sa bude rozhodovať vo Florencii na zasadnutiach študijných komisií a riadiaceho výboru a o pozíciách predsedov na valnom zhromaždení. Záujemcovia sa môžu prihlásiť do 20. júla 2024. Svoje životopisy zasielajte spolu s prihláškou, ktorú nájdete [tu](#).

EAAP na Kráľovskej akadémii veterinárnych vied Španielska

Dr. José Antonio Mendizábal, profesor živočíšnej výroby na Verejnej univerzite Navarra (UPNA), bol nedávno vymenovaný za akademika Kráľovskej akadémie veterinárnych vied Španielska (RACVE) v sekcii veterinárnej histórie. Jeho prednáška s názvom „Avikultúra a veterinárne vedy v Španielsku. História stretnutí a pokroku“ bola

prezentovaná na slávnostnom prijímacom zasadnutí, na ktoré bola pozvaná aj Isabel Casasús, prezidentka EAAP, aby spolu s významnými akademikmi RACVE zasadla k predsedníckemu stolu. Okrem dlhodobého záujmu o históriu veterinárstva sa Dr. Mendizábal vo svojom výskume zameriava na kvalitu jatočného tela a mäsa a vývoj a metabolizmus tukového tkaniva, pričom spolupracuje s viacerými národnými a medzinárodnými inštitúciami. Spolu s veľkým tímom spolupracovníkov z UPNA sa už viac ako 25 rokov zúčastňujú na stretnutiach EAAP. Úprimne blahoželáme!



Zľava doprava: Dr. S. Jiménez, Dr. I. Casasús, Dr. A. Anadón (RACVE President), Dr. J.A. Mendizábal, Dr. M.C. Mañé, Dr. M.A. Aparicio

3. ročník konferencie o systémoch chovu hospodárskych zvierat v horských oblastiach - zverejnený vedecký program

EAAP vás pozýva na 3. konferenciu o systémoch chovu hospodárskych zvierat v horských oblastiach zameranú na tému „Prispôsobenie chovu hospodárskych zvierat v horských oblastiach globálnym zmenám“. Toto podujatie, ktoré sa uskutoční v dňoch 5. až 7. júna 2024 v Clermont-Ferrand, sľubuje zaujímavé diskusie a spoločné úsilie o udržateľné postupy v horských oblastiach. Vedecký program bol zverejnený a je už k dispozícii na [webstránke](#) podujatia. Nenechajte si ujsť túto príležitosť nadviazať kontakty s odborníkmi a ďalšími zainteresovanými stranami a rozšírite si svoju osobnú sieť. Zaregistrujte sa teraz a staňte sa súčasťou tohto významného stretnutia!



3rd Mountain Livestock Farming Systems Meeting

[Organizers](#) [Sessions](#) [Region](#) [Venue](#) [Accommodations](#) [Contacts](#) [Submit your abstract](#) [Register](#)



Adaptation of mountain livestock farming to global change

5 / 7 June 2024 - Clermont-Ferrand

2. regionálne stretnutie EAAP - prezentácie sú k dispozícii v obmedzenej zóne pre členov EAAP



V dňoch 24. až 26. apríla zorganizovala EAAP v Nikózii na Cypre svoje 2. regionálne stretnutie venované stredomorskému regiónu. Na podujatí sa konali pútavé zasadnutia týkajúce sa vedy o živočíchoch vrátane plenárneho zasadnutia s názvom „Kombinácia rozmanitosti genetických zdrojov a poľnohospodárskych postupov na zabezpečenie odolnosti v rôznom rozsahu v Stredozemnom mori a iných drsných prostrediach“. Stretnutie sa stretlo s nadšením všetkých účastníkov a získalo pozitívne ohlasy. Vyjadrujeme vďaka Výskumnému ústavu poľnohospodárstva na Cypre (ARI), našej miestnej členke EAAP a úradníčke ARI Georgii

Hadjipavlou a celému tímu ARI za láskavé zorganizovanie tohto významného podujatia. Okrem toho srdečná vďaka patrí všetkým účastníkom, organizátorom a mnohým ľuďom, ktorí neúnavne pracovali v zákulisi a vďaka ktorých príspevkom sa toto stretnutie stalo obohacujúcim zážitkom. EAAP pevne verí, že tieto menšie podujatia majú schopnosť podporovať silnejšie medziľudské vzťahy a poskytnúť mladým vedcom príležitosť preukázať svoju hodnotu, počnúc konferenciami relatívne menšieho rozsahu na konkrétne témy. Prezentácie zo stretnutia sú teraz k dispozícii v zóne vyhradenej pre členov EAAP.

Profil osobnosti EAAP

Mauro Coppa



V súčasnosti pôsobí ako docent v oblasti výživy zvierat na Turínskej univerzite (Taliansko) na Katedre agrolesníctva a potravinárstva. Narodil sa v Turíne, kde aj študoval a kde žije so svojou manželkou a dcérou. Od mladosti je vášnivým milovníkom hôr, rastlín a zvierat, miluje trekking v horách, kde trávi veľkú časť svojho voľného času a o túto záľubu sa delí aj so svojou rodinou. Magisterské štúdium lesníckych vied absolvoval na Turínskej univerzite, kde sa špecializoval na obhospodarovanie pasienčov. Doktorandské štúdium absolvoval v spolupráci s Turínskou univerzitou a INRAE v Clermont-Ferrand vo Francúzsku, kde študoval vzťah medzi biodiverzitou, vlastnosťami pasienkov a kvalitou získaných mliečnych výrobkov. Špecializoval sa aj na

správanie zvierat na pasienkoch. Jeho prehľad o vplyve manažmentu chovu dojníc na kvalitu produktov sa rozšíril počas postdoktorandského štúdia na INRAE (2011) a kariéry výskumného pracovníka na Turínskej univerzite (2012 - 2018), pričom sa pohyboval medzi horskými extenzívnymi a nížinnými intenzívnymi poľnohospodárskymi systémami. Následne strávil šesť rokov (2018 - 2022) na INRAE v Clermont-Ferrand ako výskumný pracovník, pričom prehĺbil svoje výskumné témy prácou na lokálnych a európskych projektoch s bohatou partnerskou spoluprácou. [Celý profil si môžete prečítať tu.](#)

Veda a inovácie

Indikátory stresu dojníc pri adaptácii na virtuálne oplotenie



Táto štúdia skúma adaptáciu dojníc v laktácii na systémy virtuálneho oplatenia (VF) a jej vplyv na velfér. Kravy boli monitorované pomocou obojkov a senzorov VF počas 8 týždňov, pričom boli vytvorené skupiny s VF a elektrickým oplatením (EF). Obojky VF vysielali zvukové tóny (AT) a elektrické impulzy (EP) na vymedzenie hraníc. Výsledky ukázali, že kravy sa rýchlo adaptovali na VF bez výrazných problémov s velférom v porovnaní s EF. Pomer EP/AT sa časom znížil, čo svedčí o ich adaptácii. Mlieková úžitkovosť, hladiny kortizolu, príjem krmiva, telesná hmotnosť a aktivita sa medzi skupinami s VF a EF významne nelíšili. Agonistické správanie bolo mierne vyššie v skupinách VF, ale celkovo

nízke. Štúdia naznačuje, že kravy sa dobre adaptujú na systémy VF bez trvalých nepriaznivých účinkov na velfér. [Celý článok si môžete prečítať na stránke Journal of Animal Science.](#)

Odhad genomických vzťahov meta-základných predkov v rámci a medzi plemenami na základe maximálnej pravdepodobnosti



Teória „meta-základných predkov“ ponúka jednotný rámec na pochopenie vzťahov v rámci základných populácií a medzi plemenami, čo je kľúčové pre genetické hodnotenie. S cieľom spoľahlivého odhadu týchto vzťahov boli navrhnuté nové metódy založené na pravdepodobnosti. V prípade jedného meta-základného predka bol odhad maximálnej pravdepodobnosti realizovaný prostredníctvom kubickej rovnice odvodenej z rodokmeňových a genomických údajov, ktorá bola overená pomocou dát pre plemeno oviec lacaune. V prípade viacerých meta-základných predkov algoritmus pseudoEM iteratívne aktualizuje odhady, pričom sa prispôbuje zložitým scenárom, ako sú skupiny definované

rokom narodenia a zmenami intenzity príbuzenskej plemenitby. V porovnaní s tradičnými metódami prináša prístup pseudoEM presnejšie odhady, najmä ak sú genotypy limitované na posledné generácie. Tieto metódy sľubujú efektívne a spoľahlivé genetické hodnotenie v rôznych šľachtiteľských štruktúrach s minimálnou výpočtovou záťažou. [Prečítajte si celý článok na stránke Genetics Selection Evolution.](#)

Efektívny vizuálny vyhľadávač na monitorovanie stáda pomocou bezpilotného lietadla

Náročná úloha monitorovania dobytku pomocou bezpilotných lietadiel (UAV) vo vysokohorských a chladných oblastiach, ako je Čching-chajsko-tibetská náhorná plošina, si vyžaduje pokročilé systémy AI. Táto štúdia

predstavuje návrh systému sledovania v reálnom čase, ktorý integruje algoritmy YOLOv7 a Deep SORT na detekciu a sledovanie cieľov. Na riešenie komplexných problémov spojených so scenériou systém kompenzuje predpovede Kalmanovho filtra pomocou optického toku, využíva metódu filtrovania trajektórie s nízkou spoľahlivosťou na zníženie počtu falošne pozitívnych výsledkov a obsahuje vizuálny servoregulátor pre UAV na zabezpečenie nepretržitého sledovania napriek rýchlemu pohybu. Testovanie s tibetskými jakmi demonštruje schopnosť systému sledovať viacero objektov v reálnom čase a jeho účinný výkon v zložitých prostrediach, čo poukazuje na jeho potenciál pre automatizované monitorovanie hospodárskych zvierat v extrémnych podmienkach. [Prečítajte si celý článok na stránke Nature.](#)

Porovnanie emisií skleníkových plynov oviec meraných pomocou respirácie a prenosných akumulčných komôr

Štúdia skúma emisie metánu (CH₄) jahniat pomocou prenosných akumulčných komôr (PAC) v porovnaní s respiračnými komorami (RC) s cieľom získať údaje na genetickú analýzu. CH₄, oxid uhličitý (CO₂) a príjem sušiny (DMI) boli merané u 60 jahniat pomocou oboch metód počas 14 dní. Z výsledkov vyplýva, že pri RC sa vyprodukuje viac CH₄ a CO₂ ako pri PAC. Mierna korelácia (0,37) medzi produkciou CH₄ pri PAC a RC naznačuje potenciál PAC pre klasifikáciu zvierat na základe emisií. Pre presnejšie zaradenie sa však odporúča opakovať merania. Hodnota regresného koeficientu (0,74) naznačuje potenciál PAC pre odhad produkcie CH₄ v absolútnych hodnotách, pričom sa očakáva ďalší výskum. Ak nie je známy DMI, CH₄ a CO₂ na kg živej hmotnosti slúžia ako vhodné alternatívy. Celkovo je PAC sľubným praktickým nástrojom na klasifikáciu emisií zvierat, hoci na absolútne odhady je potrebná ďalšia validácia. [Prečítajte si celý článok na stránke Animal.](#)

Novinky z EÚ

Záverečná konferencia PPILOW, registrácia je otvorená!



SAVE THE DATE!

**PPILOW FINAL
CONFERENCE**

June 11th -12th, 2024

in Brussels, Belgium

www.ppilow.eu



Záverečná konferencia PPILOW sa uskutoční 11. a 12. júna 2024 v AfricaMuseum v Tervurene (Brusel)! Termín registrácie: 26. máj 2024 (prezenčná účasť) a 6. júna 2024 (pre online účastníkov). Viac informácií nájdete [tu!](#)

11. číslo časopisu TechCare je online!



Prečítajte si ho [tu!](#)
Ak chcete dostávať ďalšie čísla, [zaregistrujte sa tu.](#)

9. číslo časopisu PPILOW je online!



Prečítajte si ho [tu!](#)
Ak chcete dostávať ďalšie čísla, [zaregistrujte sa tu.](#)

Ponuka zamestnania

3 PhD. pozície, INRAE, Francúzsko

1. Doktorandské miesto „Stratégie kĺmenia a reprodukcie hodnotené pomocou modelovania s cieľom optimalizovať produkčnú a reprodukčnú výkonnosť dojníc, ako aj ich velfér“ je k dispozícii v INRAE, [oddelení PEGASE](#). Uzávierka: 30. máj 2024. Podrobnejšie informácie nájdete [tu](#).
2. Doktorandské miesto „Využitie predlžovania laktácie ako hybnej sily odolnosti stáda dojných kôz: modelovací prístup založený na individuálnych biologických dráhach“ je k dispozícii v INRAE, [oddelenie MoSAR](#). V rámci schémy financovania CIFRE sa projekt dizertačnej práce bude realizovať v spolupráci s [Institut de l'Elevage](#). Uzávierka: 31. máj 2024. Viac informácií nájdete [tu](#).
3. V INRAE, [oddelení UMR BOA](#), je k dispozícii doktorandské miesto „Chov hydiny bez klieťok: pochopenie a pôsobenie na reprodukčné správanie s cieľom zachovať genetickú diverzitu plemenných línií“. Uzávierka: 6. jún 2024. Podrobnejšie informácie nájdete [tu](#).

Z priemyselných odvetví

Genotypizačný čip Neogen pre myši

Univerzálny genotypizačný čip pre myši s nízkou hustotou SNP markerov

Mini Mouse Universal Genotyping Array (MiniMUGA) je jediná platforma, ktorá zabezpečuje genetickú kontrolu kvality (QC) populácií myši a bunkových línií. Poskytuje informácie o viac ako 10 000 SNP markerov rozmiestnených v celom genóme myši. Kritériá konštrukcie MiniMUGA ju robia optimálnou ako spoločnú platformu pre genetickú kontrolu kvality populácií myši a bunkových línií a ako nástroj na spoľahlivé rozlíšenie medzi najbežnejšími 150 inbrednými líniami.

Univerzálny genotypizačný čip pre myši s vysokou hustotou SNP markerov

Giga Mouse Universal Genotyping Array (GigaMUGA) poskytuje informácie o viac ako 143 000 SNP markerov. SNP markery sú distribuované po celom genóme myši a boli vybrané tak, aby mali informačnú hodnotu pre väčšinu populácií myši vrátane divých myši a viacerých druhov patriacich do rodu *Mus*. Osobitný dôraz bol venovaný markerom, ktoré majú informatívnu hodnotu najmä v prípade populácií Collaborative Cross a Diversity Outbred. Kritériá návrhu GigaMUGA sú optimálne na detekciu heterozygotných oblastí a rozlišovanie haplotypov v homozygotných oblastiach. GigaMUGA obsahuje zvýšený počet sond v telomerických oblastiach každého autozómu, tak, aby bolo možné v rámci chromozómov hodnotiť miesta kde dochádza k rekombinácii. Viac ako 46 000 SNP markerov bolo špeciálne vybraných tak, aby pokryli 20 000 miest, kde často dochádza k rekombinácii. Súbor obsahuje aj viac ako 2 000 sond, určených na skúmanie variácií počtu kópií v oblastiach vybraných z predtým publikovaných údajov.

Ďalšie informácie získate na adrese: hhofenederbarclay@neogen.com

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



Publikácie

- **Konzorcium Animal (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier**
Animal: roč.18, č. 4 – apríl 2024
Článok mesiaca: “A comparison of genetic and genomic breeding values in Saanen and Alpine goats”
- **FAO**
“Sustainable use and conservation of microorganisms of relevance to ruminant digestion”, 2024.

Animal Science Podcast

- The Poultry Podcast Show: [Revolúcia v sanitácii krmív](#), prednášajúci Callie Selby.



BECAUSE IT'S ABOUT
MORE

GutCare® improves gut health – and much more.

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

Sciencing the global food challenge.

evonik.click/gutcare

GutCare®



EVONIK
Leading Beyond Chemistry

Ďalšie novinky

Novinky z časopisu *Animal* – open space

Prichádza k zmene! Keď bol v júni 2021 sprístupnený nový časopis *animal - open space*, jedným z cieľov bolo poskytnúť alternatívu k štandardnému externému recenzovaniu rukopisov. Veríme, že externé odborné hodnotenie prispieva ku kvalite vedeckej práce, ale nie je zárukou kvality. Vidíme to v súčasnosti, keď časopisy publikujú články po recenzovaní pochybnej kvality. Otvorená veda tak kladie na plecia čitateľov väčšiu zodpovednosť. Doteraz boli články v časopise *animal - open space* recenzované vedeckými redaktormi časopisu, ktorí dôsledne hodnotia obsah rukopisov so zameraním na reprodukovateľnosť štúdie a súvisiacich údajov. [Prečítajte si celý článok tu.](#)

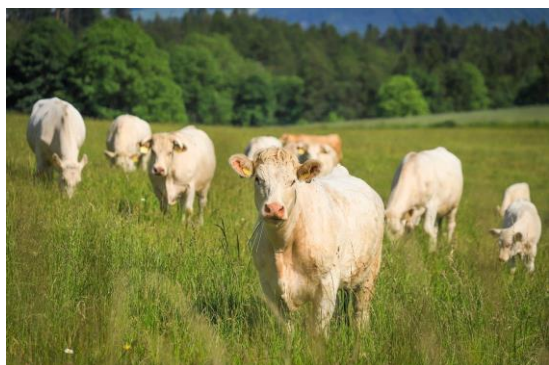
Letná škola pangénomiky – 21. – 27. júl 2024, Piacenza, Taliansko

Letná škola pangénomiky sa uskutoční v termíne od 21. do 27. júla v Piacenze v Taliansku na Università Cattolica del Sacro Cuore. Program letnej školy je pripravený tak, aby poskytol účastníkom komplexný súhrn o pangénomike od základných konceptov až po jej využitie. Účastníci sa oboznámia s inovatívnymi aplikáciami pangénomiky v genomickom výskume. Lektormi budú poprední odborníci na konštrukciu pangénomu, anotáciu a aplikáciu. Program nájdete [tu](#). Uzávierka prihlášok: 7. júl 2024. Ďalšie informácie nájdete na [webstránke](#) alebo v [priloženom dokumente](#).

Frédéric Leroy - Odkiaľ pochádza „príbeh“ proti mäsu?

V tomto videu Frederic Leroy z Vrije Universiteit Brussels zdieľa svoje názory na pôvod negatívneho postoja k mäsu v Bruseli a na celom svete. Zdôrazňuje, že ideologické a dogmatické stanovovanie cieľov môže byť nebezpečné, pokiaľ ide o formovanie politických opatrení a názorov. Politické rozhodnutia musia zostať vedecky podložené a zároveň ekonomicky realizovateľné. [Pozrite si toto zaujímavé video tu!](#)

ERBS, formovanie budúcnosti udržateľnosti hovädzieho mäsa v Európe



Medzi hlavné ciele ľudstva patrí udržateľnosť a európsky sektor hovädzieho mäsa sa aktívne snaží byť v popredí pozitívnych zmien a starostlivosti o životné prostredie. Organizácia ERBS, Európsky okrúhly stôl pre udržateľnosť hovädzieho dobytku, môže byť riešením mnohých závažných environmentálnych, sociálnych a ekonomických problémov, ktorým čelí európsky sektor hovädzieho mäsa. [Prečítajte si celý článok tu.](#)

Konferencie a workshopy

EAAP vás žiada, aby ste si skontrolovali platnosť termínov všetkých podujatí uverejnených nižšie a v kalendári na webstránke, a to z dôvodu stavu sanitárnej núdze, ktorú svet v súčasnosti rieši.

EAAP konferencie a webináre

Podujatie	Dátum	Miesto	Informácia
2. regionálne stretnutie EAAP	24. – 26. apríl 2024	Nicosia, Cyprus	Webstránka
3. EAAP konferencia o systémoch chovu hospodárskych zvierat v horských oblastiach	5. – 7. jún 2024	Clermont-Ferrand, Francúzsko	Webstránka
75. výročné zasadnutie EAAP	1. – 5. september 2024	Florenca, Taliansko	Webstránka

Ďalšie konferencie a workshopy

Podujatie	Dátum	Miesto	Informácia
Výročné zasadnutie ADSA 2024	16. – 19. jún 2024	West Palm Beach - Florida, USA	Webstránka
Spojený kongres AAAP & AAAS o živočíšnej výrobe	9. – 12. júl 2024	Melbourne, Austrália	Webstránka
Mítting BOLFA & ICFAE	28. – 30. august 2024	Bern, Švajčiarsko	Webstránka
9. medzinárodná konferencia o pohode zvierat na úrovni fariem (WAFL - Welfare of Animals at Farm Level)	30. – 31. august 2024	Florenca, Taliansko	Webstránka

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



*„Neplytvaj čerstvými slzami nad starými žiaľmi.“
(Euripides)*

Stať sa členom EAAP je jednoduché!

Staňte sa individuálnym členom EAAP a získajte mnoho výhod! Individuálne členstvo je pre obyvateľov krajín, ktoré sú členmi EAAP, bezplatné. Zaregistrovať sa môžete [tu](#)

Príležitosti na propagáciu vašej spoločnosti prostredníctvom časopisu EAAP v roku 2024!

V súčasnosti sa anglická verzia časopisu dostáva k takmer 6000 vedcom zaoberajúcim sa výskumom zvierat a môže sa pochváliť priemerným počtom overených čitateľov v rozmedzí od 2200 do 2500 na jedno vydanie. EAAP poskytuje priemyselným odvetviám skvelú príležitosť na zviditeľnenie a vytvorenie širšej siete!

[Viac informácií o špeciálnych možnostiach nájdete tu.](#)

Tento dokument je slovenským prekladom "Flash e-News", originálneho EAAP newsletter-a. Preklad slúži na informačné účely, v zmysle cieľov uvedených v štatúte EAAP. Nenahrádza oficiálny dokument "the EAAP Newsletter"; originálna verzia je jedinou definitívnou a oficiálnou, za ktorú zodpovedá EAAP – The European Federation of Animal Science (Európska federácia pre živočíšne vedy).

Tieto zaujímavé informácie o aktivitách Európskej vedeckej komunity v oblasti živočíšnej výroby predstavujú popredné vedecko-výskumné inštitúcie v Európe a takisto informujú o vývoji v priemysle spojenom so zootecnickou vedou a živočíšnou výrobou. Slovenská verzia "Flash e-News" je zasielaná zástupcom slovenskej zootecnickej vedy a priemyslu. V prípade záujmu je možné publikovať aj vaše príspevky v EAAP Info. Prosím zašlite informácie, novinky, text, fotky a logo na adresu: nina.moravcikova@uniag.sk

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 posielat' 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.