



Slovenské vydanie

EAAP Info

August 2023



Hlavné témy

Novinky z EAAP	3
Profil osobnosti EAAP	4
Veda a inovácie	5
Novinky z EÚ (stratégie a projekty)	6
Ponuka zamestnania.....	8
Z priemyselných odvetví	9
Publikácie	9
Animal Science Podcasts.....	10
Ďalšie novinky.....	10
Konferencie a workshopy	11

Úvodník

PREDSLOV GENERÁLNEHO TAJOMNÍKA

Odhaľovanie príbehu genómu: Domestikácia zvierat a rozvoj poľnohospodárstva pre udržateľnú budúcnosť

Genomika zvierat a sofistikované genomické analýzy odhalili, ako sa počas histórie menili genómy predkov poľnohospodárskych druhov a ako vznikli súčasné plodiny a hospodárske zvieratá. Tieto analýzy poskytujú aj cenné poznatky o evolúcii živočíšnych druhov a histórii ľudstva. Chov zvierat, životný štýl človeka a životné prostredie sa prispôbovali a vyvíjali po tisícročia, pričom sa navzájom ovplyvňovali. Genetika ponúka kľúčové informácie na pochopenie minulosti a predovšetkým na prispôbenie sa budúcnosti. Na dosiahnutie tohto cieľa je nevyhnutné integrovať genetiku s archeologickými údajmi a poznatkami o lokálnych podmienkach pre komplexné pochopenie domestikácie zvierat a vývoja poľnohospodárstva.

V rámci nedávnej štúdie, ktorú uskutočnilo ILRI, boli analyzované genómy 172 jedincov afrického dobytká pochádzajúcich zo 16 plemien s cieľom rekonštruovať migračné procesy a vplyv kríženia. Africký hovädzí dobytok vykazuje rozmanité fenotypy pochádzajúce z druhov *Bos taurus* a *Bos indicus*, ktoré vznikli domestikáciou druhu *Bos primigenius*. *B. taurus* bol introdukovaný cez severnú Afriku, zatiaľ čo *B. indicus* sa dostal do Afriky cez Červené more a Indický oceán. Selektívny tlak spôsobený klímou, prostredím a chorobami prispel k rozmanitosti hovädzieho dobytká, čo viedlo k získaniu výhodných znakov umožňujúcich jedincom adaptáciu na špecifické prostredie. Populačno-genetická analýza odhalila stopy po migrácii v minulosti a identifikovala kľúčové gény pre efektívne pasenie hovädzieho dobytká v rôznych prostrediach.

Táto štúdia zdôrazňuje význam identifikácie kľúčových génov pre zlepšenie výkonnosti zvierat a zabezpečenie potravinovej bezpečnosti, najmä v kontexte rastu populácie a klimatických zmien, ktoré vyvíjajú tlak na poľnohospodárske systémy. Dva základné faktory na dosiahnutie tohto cieľa sú predovšetkým zachovanie biodiverzity zvierat a potom štúdium existujúcich zvierat a plemien v znevýhodnených regiónoch na celom svete. Pre riešenie tejto kľúčovej výzvy z hľadiska budúcnosti našej planéty je nevyhnutná globálna perspektíva a učenie sa z poznatkov získaných v rámci jednotlivých regiónov.

Andrea Rosati

Novinky z EAAP

animal: Pokrok v živočíšnych vedách prostredníctvom etického a efektívneho výskumu



Európska federácia pre živočíšne vedy (EAAP) je hrdá na renomovaný časopis *animal*, ktorý vydáva v spolupráci s INRAE a BSAS ako svoje oficiálne periodikum a ktorý je známy svojimi spoľahlivými, vedeckými a etickými článkami určenými pre výskumníkov, odborníkov z praxe, zainteresované strany a politikov na celom svete. Zasielanie článkov do časopisu *animal* poskytuje členom rôzne výhody. Po prvé, podporuje hlavné činnosti EAAP a pomáha opätovne investovať prostriedky do vedy a mladých vedcov. Po druhé, časopis má výnimočnú reputáciu, umiestnil sa na 7. mieste zo 62 časopisov v oblasti poľnohospodárstva, mliekarenstva a živočíšnych vied s imponantným impakt faktorom 3,6. Prísny recenzný proces zabezpečuje publikovanie vysokokvalitného výskumu, čím autorom zaručuje uznanie a dôveryhodnosť medzi kolegami. Široký okruh čitateľov časopisu *animal* zahŕňa akademickú obec, výskumné inštitúcie, organizácie na ochranu prírody a odborníkov z praxe, čo autorom poskytuje celosvetové zviditeľnenie a dosah. Časopis sa zaväzuje k rýchlemu publikovaniu, čím sa minimalizuje čas potrebný na prvé posúdenie a poskytuje rýchly prístup k inovatívnemu výskumu bez zníženia kvality. *animal* prijíma články z rôznych pododborov v rámci živočíšnych vied, čím podporuje spoluprácu a rôzne perspektívy

medzi výskumníkmi. Medzi *animal* a študijnými komisiami EAAP existuje silné prepojenie, najmä vďaka vedeckému programu, ktorý je každoročne organizovaný na výročnom zasadnutí EAAP. Z tohto dôvodu publikovanie uľahčuje zapojenie interdisciplinárnej komunity odborníkov. Pevne veríme, že *animal* je platformou umožňujúcou prístup k najnovšiemu výskumu a podrobným recenziám na aktuálne témy v oblasti živočíšnej vedy. Patria sem pravidelné vydania aj špeciálne čísla, ktoré obsahujú vybrané príspevky z našich konferencií. V súčasnosti je pripravované špeciálne číslo z minuloročného výročného zasadnutia EAAP v Porte. Okrem toho usilovne pracujeme na výbere najlepších prezentácií do špeciálneho čísla z tohtoročného výročného zasadnutia EAAP. Okrem toho *animal* publikuje všetky svoje príspevky ako Open Access, čím sa vedecký výskum stáva voľne dostupným pre každého na čítanie, sťahovanie, kopírovanie a distribúciu. Viac informácií o časopise *animal* a procese podávania príspevkov nájdete na [webstránke EAAP](#) alebo na adrese eaap@eaap.org. EAAP sa teší na ďalšie príspevky a spoluprácu pri napredovaní vo výskume.

1. ročník „Akadémie efektívnosti krmív pre prežúvavce“ v Miláne (Taliansko)

EAAP a spoločnosť Selko, jeden z členov Industry Club EAAP, s potešením informujú o spoločnom zorganizovaní 1. ročníka Akadémie efektívnosti krmív pre prežúvavce, ktorá sa uskutoční 11. októbra 2023 na termináli 1 medzinárodného letiska Malpensa (Miláno). Na seminári vystúpia významní prednášajúci, medzi nimi José Eduardo P. Santos (University of Florida, Gainesville, USA), Carlo Sgoifo Rossi (Università degli Studi di Milano, Milano, Taliansko), Terry Engle (Colorado State University, Fort Collins, USA) a Antonio Gallo (Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza, Taliansko). Workshop bude prebiehať v angličtine so simultánnym prekladom do taliančiny a účastníci budú mať možnosť pripojiť sa aj online. Podujatie je koncipované tak, aby sa uskutočnilo počas jedného dňa na medzinárodnom letiskovom termináli v Miláne, a jeho cieľom je uľahčiť účasť účastníkom zo zahraničia. Ďalšie podrobnosti a doplňujúce informácie sú už k dispozícii v letáku o podujatí [tu](#). EAAP a Selko sa tešia na vašu účasť na tomto zaujímavom a prínosnom stretnutí.

Zborník abstraktov z 1. regionálneho stretnutia EAAP v Nitre



S veľkým potešením oznamujeme uverejnenie zborníka abstraktov z 1. regionálneho stretnutia EAAP, ktoré sa konalo v apríli tohto roku v Nitre (Slovensko). Tento rozsiahly zborník prináša špičkový výskum a podnetné príspevky popredných odborníkov a výskumníkov v oblasti zootechnických vied. Zborník obsahuje pestrú škálu abstraktov pokrývajúcich široké spektrum tém vrátane genetiky zvierat, výživy a systémov chovu hospodárskych zvierat. Každý abstrakt približuje podstatu prezentovaného výskumu a obsahuje nové zistenia, metodiky a inovatívne myšlienky. Ak chcete získať prístup k zborníku a nahliadnuť do abstraktov, prejdite do časti pre členov na webstránke EAAP. Ak dostávate tento Newsletter, mali by ste byť individuálnym členom EAAP, a preto vám bude umožnený vstup do tejto časti webstránky určenej len pre členov EAAP. Ak máte záujem kúpiť si tlačенú verziu Zborníka abstraktov, môžete poslať e-mail na adresu liguori@eaap.org a získať tlačенú verziu poštou, prípadne, ak chcete, môžete si Zborník abstraktov kúpiť v Lyone, v stánku EAAP.

Profil osobnosti EAAP

David López Carbonell



David López Carbonell je v súčasnosti doktorandom na Univerzite v Zaragoze pod vedením Dr. Luisa Varona (Universidad de Zaragoza) a Dr. Gregora Gorjanca (The Roslin Institute). Jeho doktorandská téma sa zaoberá vývojom viacznakových gametických modelov. David vyštudoval veterinárnu medicínu, ale jeho vzťah k vidieku siaha do minulosti. Narodil sa v roku 1999 na stredomorskom pobreží Španielska, v mestečku Massamagrell v poľnohospodárskej oblasti Valencie. Obaja jeho starí rodičia, z otcovej aj matkinej strany, mali blízky vzťah k poľnohospodárstvu a hospodárskym zvieratám a práve oni ho naučili pracovať so zvieratami a zaobchádzať s nimi. Odvtedy má intenzívny vzťah k vidieku a prírode. Okrem toho tento vzťah nadobudol osobitný význam vďaka jeho pôsobeniu v skautskom oddiele, v ktorom sa

naučil o vzťahu človek - zvieratá - príroda a o potrebe starať sa o ne a chrániť ich v rámci perspektívy, ktorej súčasťou je aj živočíšna výroba. Napokon sa mohol spoľahnúť aj na svojich rodičov, ktorí mu poskytli výborné bezplatné, ale zároveň uvedomelé vzdelanie. To všetko prispelo k formovaniu Davida, zodpovedného, ale zároveň dôveryhodného človeka s hlbokými záujmami, ktorý bojuje za splnenie svojich snov. [Celý profil si môžete prečítať tu.](#)

Veda a inovácie

Ste pripravení na najhoršie? Pripravenosť na krízové situácie v nórskom chove rýb - súčasný stav a možnosti ďalšieho zlepšenia

Nórsky chov rýb prešiel od tradičných otvorených sietí na pobreží a vo fjordoch k inovatívnym lokalitám na otvorenom oceáne. Vláda pracuje na regulačnom rámci, ktorý umožní prevádzku v týchto oblastiach. Tento posun si však vyžaduje dôkladnú pripravenosť na krízové situácie pre personál, ryby, životné prostredie, bezpečnosť potravín a majetok. V článku sú prezentované nové poznatky o pripravenosti na krízové situácie v nórskom odvetví chovu lososov. V štúdiu boli použité rôzne metódy vrátane rozhovorov a seminárov s chovateľmi rýb, dodávateľmi a úradmi. Preventívne opatrenia a poučenie sa z mimoriadnych udalostí sú považované za dôležité, ale plány reakcie na krízové situácie môžu byť príliš podrobné, čo si vyžaduje lepšiu spoluprácu medzi spoločnosťami. Riziká v prípade pobrežných a otvorených lokalít sú podobné, ale v prípade otvorených lokalít sa objavujú nové nebezpečenstvá, ako napríklad preprava rýb a zvýšená hustota rýb. Zavedenie pripravenosti na krízové situácie pre nové rybnie farmy na otvorenom oceáne si vyžaduje osobitné plány a kompetencie. Na zlepšenie pripravenosti štúdia odporúča systematickú analýzu, štandardizované postupy, užívateľsky zrozumiteľné krízové plány, zvýšenú spoluprácu v oblasti zdrojov a učenie sa z rizikových situácií. Súčinnosť s inými odvetvami zameranými na chov rýb v oceánoch zlepši celkovú pripravenosť v odvetví chovu rýb. [Prečítajte si celý článok na stránke Aquaculture.](#)

Celogenomové sekvenovanie odhaľuje signály adaptívnej admixie u kreolského dobytka



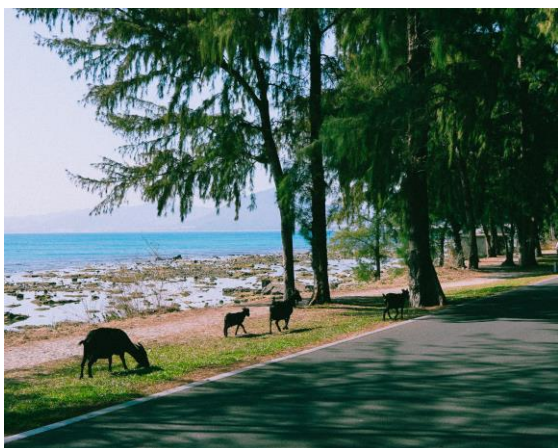
Príspevok sa zaoberá genetickou adaptáciou kreolského dobytka na ostrove Guadeloupe (GUA) na tropické prostredie. Introdukcia hovädzieho dobytka z rôznych regiónov, ako je Európa, západná Afrika a India, viedla v populácii GUA k trojstrannej admixii. Cieľom štúdie bolo identifikovať genomické stopy selekcie v genóme GUA prostredníctvom porovnania s genómami dobytka rôzneho pôvodu. Z analýzy vyplynulo, že hovädzí dobytok GUA má vyšší podiel afrických a indických predkov v porovnaní s európskymi plemenami. Štúdia identifikovala v genóme GUA päť silných kandidátskych oblastí, ktoré vykazujú vysoký podiel génov indického pôvodu a súvisia s imunitou, termotoleranciou a

fyzickou aktivitou. Okrem toho silný selektívny tlak vykázal už skôr identifikovaný gén súvisiaci s vývojom rohoviny (RXFP2). Tento je pravdepodobne výsledkom sociálno-kultúrnych faktorov podmienených ľudskou činnosťou. Tieto výsledky poskytujú cenné poznatky o genetických mechanizmoch, ktoré ovplyvňujú znaky odolnosti hospodárskych zvierat. [Prečítajte si celý článok na stránke Nature.](#)

Behaviorálne a fyziologické reakcie na doplnkový chladiaci systém pre dojnice vo voľnom ustajnení

Cieľom štúdie bolo posúdiť vplyv doplnkového chladiaceho systému na báze vháňaného vzduchu (SCS) na dojnice v laktácii počas tepelného stresu. Systém SCS privádzal ku kravám v boxoch chladený vzduch a vodnú hmlu. Dvadsaťosem dojčiacich holštajnských kráv bolo rozdelených do dvoch skupín, pričom tieto boli vystavené štyrom rôznym režimom (kontrola, chladený vzduch, hmla a chladený vzduch s hmlou) v krížovom usporiadaní. Počas obdobia siedmich dní bola meraná rýchlosť dýchania, rektálna teplota, správanie v ľahu, čas prežúvania a produkcia mlieka. Výsledky ukázali, že kravy, pri ktorých bol použitý systém s hmlou, vykázali nižšiu mieru dýchania v porovnaní s kontrolnou skupinou a skupinou pri ktorej bol aplikovaný ochladený vzduch. Ostatné ukazovatele sa však medzi jednotlivými režimami významne nelíšili. SCS síce preukázal potenciál na zmiernenie tepelného stresu, avšak pre určenie optimálneho chladiaceho výkonu a frekvencie dodávania hmly je potrebné vykonať ďalšie testy v extrémnejších podmienkach prostredia. [Prečítajte si celý článok v časopise Animal.](#)

Výskum laktácie u kôz ako základ pre rozvoj mliekarenského priemyslu orientovaného na chov kôz



Dopyt po mliečnych produktoch z kozieho mlieka sa v posledných desaťročiach výrazne zvýšil, čo viedlo k celosvetovej expanzii mliekarenského priemyslu zameraného na kozy. Produkcia kozieho mlieka predstavuje 2,3 % celosvetovej produkcie mlieka, čím preyšuje produkciu ovčieho mlieka (1,3 %). Úspech tohto odvetvia sa pripisuje väčšej plemennej rozmanitosti kôz, ich prispôsobivosti rôznym prostrediam a rastúcemu záujmu o organoleptické vlastnosti kozieho mlieka a nižšie alergénne zložky najmä vo vyspelých krajinách. Kozy určené na produkciu mlieka majú v rozvojových krajinách dôležitú úlohu, pretože ponúkajú jedinečnú alternatívu pre udržateľné poľnohospodárstvo. Ich vysokoprodukčné genotypy sa vyskytujú najmä v Európe. Chov kôz je navyše v súlade s Agendou OSN pre udržateľný rozvoj do roku 2030, posilňuje

postavenie žien v poľnohospodárstve a poskytuje cenný zdroj výživy pre deti. Vo výskume však existujú určité rezervy týkajúce sa zdravia vemena a manažmentu produkcie mlieka. Súčasnú metódu, ako je napríklad počet somatických buniek, nie sú vhodnými ukazovateľmi zdravia vemena kôz, čo si vyžaduje ďalší výskum fyziológie mliečnej žľazy kôz, úžitkovosti a zloženia mlieka, najmä v súvislosti so subklinickou mastitídou. Vývoj špecifického testu na subklinickú mastitídu u kôz je síce náročným, ale súčasne kľúčovým cieľom pre budúci rast odvetvia. [Prečítajte si celý článok na stránke Animal Frontiers.](#)

Novinky z EÚ (stratégie a projekty)

Predstavenie európskych projektov v oblasti zootecnických vied: Najvýznamnejšie projekty na 74. výročnom zasadnutí EAAP v Lyone

Niekoľko európskych projektov vrátane TechCare, HoloRuminant, PPILOW, INTAQT, EuroFAANG a SMARTER, na ktorých participuje EAAP ako organizácia pre komunikáciu a disemináciu, bude prezentovaných na špecializovaných sekciami počas 74. výročného zasadnutia EAAP v Lyone. Tieto sekcie ponúknu rôznorodú škálu pohľadov a diskusií o inovatívnych projektoch v oblasti poľnohospodárstva a živočíšnej výroby. Aby sme vám pomohli nájsť sekcie, na ktorých budú jednotlivé projekty EÚ prezentované, pripravili sme tabuľku, v ktorej nájdete časový harmonogram, názov a číslo sekcii a názov miestnosti v ktorej budú prebiehať v konferenčnom centre v Lyone. Ďalšie podrobnosti nájdete v tabuľke nižšie:

Projekt	Číslo sekcii	Názov sekcii	Dátum a čas	Názov miestnosti
TechCare	39	TechCare and ClearFarm: pilots on PLF tools for monitoring animal welfare	Utorok 29.8.2023; 15.00 – 18.30	Roseraie 3

HoloRuminant	51	Leveraging the microbiome for resilience and sustainability in ruminant production – insights from H2020 HoloRuminant	Streda 30.8.2023; 8.30 – 13.00	Tête D’or 1
PPILOW	62	Poultry and pig low-input and organic production systems’ welfare	Streda 30.8.2023; 15.00 – 18.30	Bellecour 3
INTAQT	72	What are the stakeholder and societal expectations of intrinsic and extrinsic quality of animal products?	Štvrtok 31.8.2023; 8.30 – 12.00	Tête D’or Lounge
EuroFAANG (spoločný projekt tvorený z projektov BovReg, GENE-SWitCH a HoloRuminant)	84	EuroFAANG: genotype-to-phenotype research across Europe and beyond	Štvrtok 31.8.2023; 14.00 – 18.00	Foyer Amphitheatre Rhone
SMARTER	96	ERANET-funded ‘Grass to Gas’ and EU-funded ‘SMARTER’ projects	Štvrtok 31.8.2023; 14.00 – 18.00	Roseraie 2
INTAQT	86	How to address stakeholder and societal expectations of intrinsic and extrinsic quality of animal products?	Štvrtok 31.8.2023; 14.00 – 18.00	Tête D’or Lounge

EUROFAANG workshopy!

Registrácia na semináre EuroFAANG o zlepšovaní ontológie je otvorená. EMBL-EBI bude organizovať dva virtuálne workshopy o používaní nového nástroja pre zlepšenie ontológie v rámci [dátového portálu FAANG](#):

- štvrtok 21. septembra o 13:00 - 15:00 BST (Britský letný čas)

- štvrtok 19. októbra 13:00 - 15:00 BST (Britský letný čas)

Ak sa chcete zaregistrovať na workshop(y), vyplňte [tento formulár](#). Tieto workshopy boli vypracované v rámci projektu EÚ H2020 BovReg pre EuroFAANG. Po registrácii vám bude zaslaný odkaz s bližšími informáciami k podujatiu. Upozorňujeme, že tieto odkazy by sa nemali zdieľať, preto sa na podujatie registrujte individuálne.

Súčasťou seminára bude:

- úvodnú prednášku o ontológiách FAANG
- prehľad o tom, ako používať nový [nástroj na zlepšenie ontológie dátového portálu FAANG](#)
- zasadnutia s rozdelením podľa projektov/druhov, na ktorých si spoločne vyskúšate nástroj na ontológiách, ktoré vás zaujímajú.

Vaša spätná väzba a skúsenosti z používania nového nástroja na zlepšovanie ontológií pomôžu dokončiť vývoj tejto služby. Keďže počet miest na každom seminári je limitovaný, prihláste sa včas.

74. výročné zasadnutie EAAP - sekcia MonoGutHealth

MonoGutHealth je inovatívna vzdelávacia sieť (ITN) financovaná Európskou komisiou v rámci akcie Marie Skłodowska-Curie Horizon 2020 (grantová dohoda č. 955374). Tento rok bude mať MonoGutHealth na EAAP 2023 celodennú sekciu (30. augusta, sekcia 49, miestnosť Gratte Ciel 1) na ktorej predstaví najnovšie výsledky výskumov 10 začínajúcich vedeckých pracovníkov. Okrem toho budú v rámci sekcie MonoGutHealth (hlavne popoludní, v sekcii 63) prezentovať svoje výsledky aj iné výskumné skupiny, ktoré nie sú priamo zapojené do nášho projektu, ale pracujú na podobných témach. [Viac informácií nájdete tu](#).

9. číslo časopisu TechCare je online!



Nové číslo nájdete [tu](#)!

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

Ponuka zamestnania

Postdoktorandské miesto, IRTA, Španielsko

V [Inštitúte pre výskum a technológie v poľnohospodárstve a potravinárstve](#) (Barcelona, Španielsko) je k dispozícii trojročná postdoktorandská pozícia plne financovaná z dvoch európskych projektov H2020. Úspešný uchádzač bude mať príležitosť pracovať na špičkovom projekte skúmajúcom prepojenie hologenomiky, epigenomiky a strojového učenia. Uzávierka: 27. august 2023. [Viac informácií a prihlášku nájdete tu](#).

Odborný asistent, Roslin Institute, Edinburgh, Spojené kráľovstvo

[Edinburská univerzita](#) vyhlásila výberové konanie na obsadenie miest odborných asistentov, ktoré sa uzavrie 28. augusta 2023. Ide o 5-ročné pracovné pozície a štipendisti budú zaradení do programu Edinburgh Scientific Academic Track ([ESAT](#)). Tí, ktorí sa chcú uchádzať o miesto na Roslin Institute, sa budú musieť prihlásiť do výzvy [CMVM](#). Ide o pomerne konkurenčné pozície, preto je nevyhnutné predložiť konkurencieschopný životopis.

Doktorandská škola poľnohospodársko-potravinárskeho systému na Univerzite Cattolica Sacro Cuore, Piacenza, Taliansko

Agrisystem predstavuje inovatívnu a jedinečnú príležitosť v Taliansku. Prostredníctvom intenzívneho prepojenia výskumu a odbornej prípravy sa zameriava na prípravu budúcich odborníkov v tejto oblasti; odborníkov so zručnosťami v oblasti biológie, poľnohospodárstva, ekonomiky a práva, ktorí sú schopní splniť nové požiadavky spoločností pôsobiacich v agropotravinárskom sektore. Výzva na podávanie prihlášok na doktorandské štúdium v oblasti agropotravinárskeho systému na roky 2023/2024 je teraz otvorená. Termín uzávierky: 14. september 2023 do 12.00 hod. [Viac informácií a prihlášku nájdete tu.](#)

Z priemyselných odvetví

Odhalenie potenciálu genómiky koní



Spoločnosť Neogen vám môže pomôcť pri získavaní rozsiahlejších poznatkov týkajúcich sa zdravia a výkonnosti koní a umožní vám prístup k potrebným informáciám. Skvalitnené služby spoločnosti Neogen v oblasti genetiky koní zahŕňajú aktualizáciu čipu Equine GeneSeek® Genomic Profiler™ (GGP), ktorý poskytuje 720 000 SNP, ako aj zahrnutie testovania rodičovstva koní pomocou markerov, ktoré hodnotí Medzinárodná spoločnosť pre genetiku zvierat (ISAG). Najnovšia verzia čipu GGP Equine od spoločnosti Neogen zodpovedá aktuálnej referenčnej sekvencii genómu koní EquCab3. Všetky markery pre testovanie parentity navrhnuté spoločnosťou ISAG ako aj rôzne markery pre zdravie a iné

fenotypové znaky nájdete v popísané v záverečnej správe.

Ďalšie informácie získate na adrese: hhofenederbarclay@neogen.com.

Objavte nové možnosti so spoločnosťou Neogen Genomics. Nezmeškajte žiadne novinky spoločnosti a [zaregistrujte svoj email](#) do zoznamu spoločnosti.

Publikácie

- **FAO**
[OECD-FAO Agricultural Outlook 2023-2032, 2023.](#)

Animal Science Podcasts

- Balchem - Skutočná vedecká výmena, epizóda 72: [Technológia monitorovania kráv: odhaľovanie jej tajomstiev](#), rečník Evine van Riemsdijk



Ďalšie novinky

Sú v našich potravinách zvyšky antibiotík?



Jednoducho povedané: v potravinách, ktoré konzumujeme, nie sú žiadne škodlivé zvyšky antibiotík. Prísne pravidlá EÚ chránia spotrebiteľa pred akýmkoľvek škodlivými reziduami v potravinách živočíšneho pôvodu tým, že stanovujú časový rámec na odstránenie prípadných stôp antibiotík alebo iných liekov pochádzajúcich zo zvierat pred tým, ako sa výrobky dostanú do potravinového reťazca. Podľa zákona nesmú potraviny, ako napríklad mäso, mlieko alebo vajcia, získané zo zvierat liečených veterinárnymi liekmi alebo vystavených pôsobeniu biocídnych výrobkov používaných v poľnohospodárstve, obsahovať žiadne reziduá, ktoré by mohli byť nebezpečné pre zdravie spotrebiteľa. Pravidlá EÚ stanovujú aj normy pre „ochranné

lehoty“. Ide o minimálny časový interval, ktorý sa vyžaduje medzi ošetrením zvierat a okamihom, keď sa zvierat alebo jeho produkty môžu dostať do potravinového reťazca. [Prečítajte si celý článok na European Livestock Voice.](#)

Animal Science Days 2023

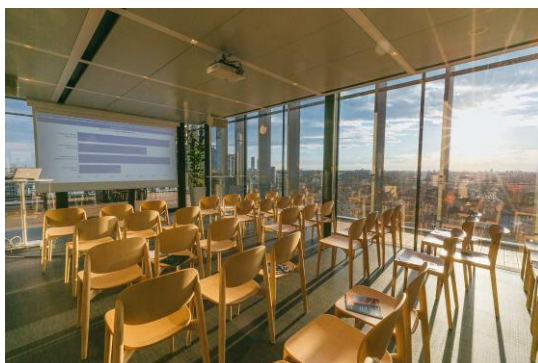
Animal Science Days 2023 je regionálna konferencia ôsmich univerzít z Rakúska, Chorvátska, Českej republiky, Maďarska, Talianska, Slovenska a Slovinska. Súčasťou konferencie, ktorá sa bude konať od 19. do 22. septembra 2023 v Lipici (Slovinsko), bude aj kurz pre doktorandov na tému "Dobré životné podmienky zvierat a udržateľnosť v živočíšnej výrobe". Konferencia, ktorá sa koná každý rok, je dôležitou platformou pre stretnutia výskumných pracovníkov v oblasti živočíšnych vied, výmenu výsledkov a nápadov a hľadanie možností pre podávanie spoločných projektov. Viac informácií nájdete na [webstránke ASD 2023](#).

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
69. medzinárodný kongres o spracovaní mäsa a technológii	20. – 25. august 2023	Padova, Taliansko	Webstránka
61. medzinárodný veľtrh poľnohospodárstva a potravinárstva	26. – 31. august 2023	Gornja Radgona, Slovinsko	Webstránka
74. výročné zasadnutie EAAP	28. august – 1. september 2023	Lyon, Francúzsko	Webstránka
22. míting FAO-CIHEAM Horské pastviny – sub-network	12. – 14. september 2023	Petroșani, Rumunsko	Webstránka
ISAS 2023	18. – 20. september 2023	Novi Sad, Srbsko	Webstránka
31. medzinárodné sympóziu Animal Science Days 2023 (ASD 2023)	19. – 22. september 2023	Lipica, Slovinsko	Webstránka
Summit výskumu ošípaných – MYSLITE na zdravie a výživu prasiatok 2023	21. – 22. september 2023	Kodaň, Dánsko	Webstránka
Medzinárodná konferencia o zootecnických a veterinárnych vedách	2. – 3. október 2023	Tbilisi, Gruzínsko	Webstránka
8. medzinárodné zasadnutie o kŕmení „Súčasná a budúce výzvy“ (FEED 2023)	9. – 10. október 2023	Miláno, Taliansko	Webstránka
IDF World Dairy Summit	16. – 19. október 2023	Chicago, USA	Webstránka

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



*„Nemýľte si pravdu s názorom väčšiny.“
(Jean Cocteau)*

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.