



Slovenské vydanie

EAAP Info

Február 2023



Hlavné témy

Novinky z EAAP	3
EAAP osobnosť mesiaca.....	5
Profil výskumného ústavu	6
Veda a inovácie.....	6
Novinky z EÚ (stratégie a projekty).....	8
Ponuka zamestnania	9
Publikácie	9
Animal Science Podcasts.....	9
Ďalšie novinky	10
Konferencie a workshopy	11

Úvodník

PREDSLOV GENERÁLNEHO TAJOMNÍKA

Etické aspekty procesu obnovy druhov, ktoré vyhynuli

Spoločnosť Colossal Biosciences nedávno oznámila svoj plán na prinavrátanie vyhynutého druhu vtákov - *Dronta nelietavého* alebo ľudovo *Doda*. Aj napriek prínosu obnovy vyhynutých druhov, akým je *Dodo*, pre ľudí, je však potrebné diskutovať o otázkach súvisiacich s etickými stránkami takéhoto procesu. Je dôležité, aby rovnaké nadšenie a podpora, aké sú vkladané do obnovy vyhynutých druhov, boli venované aj podpore úsilia o zachovanie a ochranu biodiverzity. Proces obnovy vyhynutých druhov bol v tejto súvislosti prezentovaný ako spôsob podpory biodiverzity a ochrany ohrozených ekosystémov, pričom hlavným etickým argumentom pre jeho využívanie je možnosť obnovy druhov a ekosystémov, ktoré sa stratili následkom ľudských činností ako lov, degradácia biotopov a zmena klímy.

Tento argument však naráža na dva hlavné problémy. Prvým je názor, že obnova vyhynutých druhov nemá ekologický prínos, pretože vymieranie druhov je normálnou a prirodzenou súčasťou evolúcie a preto ich obnovu možno považovať za zásah do týchto prirodzených procesov. Proti tomuto názoru však hovorí skutočnosť, že súčasná úroveň vymierania je z veľkej časti spôsobená človekom, teda ju možno považovať za neprirodzenú. Druhým je námietka, že ak má mať príroda skutočnú hodnotu, musí byť nezávislá od ľudskej činnosti. Zástancovia tohto názoru tvrdia, že zásahom do prírodných procesov meníme prirodzenú hodnotu druhov a ekosystémov, ktoré sa snažíme obnoviť. Tento argument však možno spochybníť analýzou zmyslu autonómie. Myšlienka, že príroda musí byť úplne nezávislá od ľudského zásahu, aby si zachovala svoju vnútornú hodnotu, vychádza z pomerne obmedzeného a rigidného pohľadu na to, čo znamená, že je niečo prirodzené. Takisto ignoruje mnohé spôsoby, akými ľudská činnosť formuje a ovplyvňuje svet prírody ako aj vzájomné prepojenie medzi nimi. Okrem toho uznanie určitej kontinuity medzi človekom a prírodou ako aj toho, že ľudské zásahy možno vnímať ako odstraňovanie prekážok pre obnovu prírody, nám môže pomôcť pochopiť, že obnova vyhynutých druhov nemusí nevyhnutne predstavovať hrozbu pre samotnú hodnotu prírody. Skôr ju možno vnímať ako prostriedok na obnovenie rovnováhy ekosystémov, ktoré boli narušené ľudskou činnosťou, ako aj na vytvorenie nových nástrojov pre ochranu a rozvoj biodiverzity.

Na záver možno konštatovať, že hoci obnova vyhynutých druhov čelí určitým etickým otázkam, má tiež potenciál podporiť biodiverzitu a obnoviť zničené ekosystémy. V tejto súvislosti je však potrebné nájsť rovnováhu medzi prinavrátaním vyhynutých druhov a zachovaním vnútornej hodnoty prírody.

Andrea Rosati

Novinky z EAAP

EAAP Industry club



EAAP spustila v roku 2023 novú iniciatívu zameranú na dosiahnutie užšieho prepojenia medzi odvetvím živočíšnej výroby v Európe a vedeckou komunitou. Hlavným cieľom vzniku „EAAP Industry Club“ je teda prepojiť dôležité odvetvia sektoru živočíšnej výroby s našou Európskou federáciou pre živočíšne vedy. Všetky spoločnosti zaoberajúce sa živočíšnou výrobou (výživa, genetika, aplikované technológie atď.) sú v klube srdečne vítané, pričom samotné členstvo im umožní zviditeľniť sa, aktívne sa zapájať do vedeckých aktivít EAAP, dostávať novinky, využívať rôzne služby, rozšíriť svoju vedeckú sieť ako aj získať finančné benefity. Do EAAP Industry Club sa už s nadšením zapojili tri spoločnosti, a to Illumina, Metex NoovistaGo a Nutreco (prostredníctvom svojej značky Selko). V prípade záujmu o členstvo v klube alebo viac informácií prosím napíšte na eaap@eaap.org.

illumina®

METEX NOOVISTA GO

Selko®

Stretnutie zástupcov EAAP a divízie PHASE (INRAE)

Pred niekoľkými týždňami sa prezident a generálny tajomník EAAP stretli v kancelárii EAAP v Ríme s vedúcim divízie PHASE (INRAE) Xavierom Fernandezom. Táto divízia INRAE má v rámci 30 rôznych oddelení približne 1500 zamestnancov. PHASE je jednou z najväčších divízií INRAE a určite najväčšou spomedzi divízií spolupracujúcich s EAAP. Hlavným cieľom divízie PHASE je prinášať poznatky pre efektívne agroekologické systémy chovu hospodárskych zvierat z hľadiska zdravia, environmentálneho prostredia, spoločnosti a hospodárstva, a to na rôznych organizačných úrovniach. Stretnutie bolo veľmi priateľské a produktívne, pričom sa zaoberalo mnohými formami spolupráce, ktoré má EAAP s INRAE, vrátane účasti pracovníkov divízie PHASE v študijných komisiách a rade EAAP ako aj vo výskumných projektoch podporovaných EÚ. Toto stretnutie bolo súčasne veľmi dôležité pre posilnenie stávajúcej spolupráce a stanovenie stratégií pre spoločné aktivity v budúcnosti.



Zľava doprava: Isabel Casasús, Xavier Fernandez, Andrea Rosati

Stretnutie s uzbeckým ministrom poľnohospodárstva

Počas poľnohospodárskeho veľtrhu Zelený týždeň, ktorý sa konal pred dvoma týždňami v Berlíne, sa generálny tajomník EAAP stretol s vysokými predstaviteľmi Uzbekistanu: ministrom poľnohospodárstva, predsedom Národnej obchodnej a priemyselnej komory a podpredsedom Štátneho výboru pre veterinárny rozvoj a rozvoj hospodárskych zvierat. Uzbekistan je krajina s 32 miliónmi obyvateľov a s rýchlo sa rozvíjajúcou ekonomikou, pričom poľnohospodársky sektor je vzhľadom na jeho strategický význam podporovaný miestnymi orgánmi. Cieľom stretnutia bolo zhodnotiť možnosti vstupu Uzbekistanu do EAAP, pretože jeho vedecká komunita v oblasti živočíšnej výroby bola súčasťou siete EAAP už počas éry Sovietskeho zväzu. Minister a jeho kolega vyjadrili veľký záujem o vstup do EAAP a to najmä pre benefity, ktoré členstvo v EAAP prinesie uzbeckej komunite vedcov v oblasti živočíšnej výroby prostredníctvom ich efektívneho zapojenia do činností a služieb poskytovaných EAAP. Finálne rozhodnutie o vstupe Uzbekistanu do EAAP bude prijaté v nasledujúcich mesiacoch, pričom dúfame, že EAAP bude môcť privítať nového člena.



Zľava doprava: Nabijon Kasimov (uzbecký veľvyslanec v Nemecku), Andrea Rosati (EAAP), Aziz Voitov (uzbecký minister poľnohospodárstva), Olga Jastrebková a Anna Korsak (medzinárodné konzultantky), Davron Vachabov (predseda Obchodnej a priemyselnej komory Uzbekistanu).

Registrácia abstraktov na výročné zasadnutie EAAP 2023 je spustená!

Registrácia abstraktov na výročné zasadnutie EAAP 2023 je už spustená! Všetci vedci, ktorí chcú prezentovať svoj výskum na tomto zasadnutí EAAP, musia abstrakty zaregistrovať pomocou [online aplikácie](#). Všetky informácie nájdete na [webovej stránke zasadnutia EAAP](#). Na 74. výročnom zasadnutí EAAP, organizovanom v Lyone (Francúzsko), sa počas štyroch zaujímavých dní uskutoční najmenej 75 vedeckých sekcií a jeho súčasťou bude aj plenárna sekcia, spoločenské podujatia, prezentácie posterov atď. Okrem toho bude tento rok stretnutie EAAP organizované spoločne s 13. konferenciou Svetovej asociácie pre živočíšnu výrobu (WAAP), čím zasadnutie získa globálnejší charakter. WAAP zorganizuje 27. augusta celodennú plenárnu sekciu a počas nasledujúcich štyroch dní výročného zasadnutia bude spoločne s EAAP organizovať aj ďalšie sekcie. Nezabudnite, že abstrakty je potrebné zaregistrovať do **1. marca 2023**.

Pripojte sa k 17. webináru EAAP s názvom „Zlepšenie zdravia a velféru zvierat prostredníctvom kontroly patogénov“



Ďalší webinár EAAP s názvom „Zlepšenie zdravia a velféru zvierat prostredníctvom kontroly patogénov“ sa uskutoční 14. februára o 15:00 SEČ. Bude organizovaný v spolupráci s komisiou EAAP pre zdravie a velfér zvierat a sponzorovaný spoločnosťou Standard BioTools Inc. Webinár bude viesť Laura Boyle (Teagasc, Írsko), predsedníčka študijnej komisie EAAP „Zdravie a velfér“. Prvú prezentáciu na tému „Zdravie a velfér zvierat prostredníctvom kontroly patogénov“ predstaví Christian Ducrot z INRAE (Francúzsko). Následne bude hovoriť o „Návrhu a validácii vysoko výkonných real-time PCR systémov pre detekciu respiračných a črevných patogénov u ošipáných a hovädzieho dobytku“ Nicole Bakkegård Goecke z University of Copenhagen (Dánsko).

Ďalšie podrobnosti a registráciu nájdete na stránke [webináru!](#)

Ak ste zmeškali posledný webinár s názvom „Inovatívne technológie pre riadenie velfér v systémoch chovu oviec a kôz“, môžete si ho pozrieť zadarmo [tu](#).

Štipendium EAAP

On-line žiadosti o štipendia EAAP sú zverejnené! EAAP poskytuje tento rok rovnaký počet štipendií ako minulý rok: to znamená, že až 20 žiadateľov získa finančnú podporu na účasť na nasledujúcom výročnom zasadnutí EAAP v Lyone! Okrem toho bude štipendia ponúkať aj Svetová asociácia pre živočíšnu produkciu. Zostaňte v kontakte s EAAP prostredníctvom našich sociálnych sietí a prostredníctvom ďalšieho Newsletter-a, aby ste sa dozvedeli viac.

Pokyny pre žiadateľov

O štipendium na účasť na výročnom zasadnutí EAAP môžu požiadať len žiadatelia, ktorí majú maximálne 38 rokov a sú štátnymi príslušníkmi členskej krajiny EAAP - alebo ak pochádzajú z iných krajín, sú individuálnymi členmi EAAP. Žiadatelia, ktorí už v minulosti získali štipendium, nemôžu opätovne podať žiadosť v priebehu nasledujúcich 3 rokov. Žiadosť je potrebné zaslať na sekretariát EAAP do **1. marca**. Žiadatelia by mali k žiadosti priložiť príspevok napísaný v angličtine, ktorý plánujú prezentovať. Príspevok by nemal presiahnuť 5 strán vrátane tabuliek, obrázkov a zoznamu použitej literatúry. Aby sa žiadatelia mohli zúčastniť na výročnom stretnutí v Lyone, nemali by zabudnúť zaregistrovať svoj abstrakt. Sekretariát EAAP v Ríme bude žiadateľov informovať o výsledku ich žiadosti o štipendium do 30. apríla. Viac informácií nájdete na [webovej stránke](#).

EAAP osobnosť mesiaca

Juan Pablo Gutiérrez



Juan Pablo Gutiérrez sa pravidelne podieľa na aktivitách EAAP od svojej prvej účasti na jej 40. výročnom zasadnutí v Berlíne v roku 1991. Odvtedy prezentoval 86 prezentácií a posterov a dvakrát bol pozvaný ako hlavný rečník na rôzne ročníky týchto výročných kongresov EAAP. Po zapojení sa do programu zlepšovania peruánskej alpaky v roku 2002 sa stal aktívnym členom pracovnej skupiny EAAP pre zvieratá produkujúce vlnu a v súčasnosti pôsobí ako predseda tejto pracovnej skupiny. Celé svoje akademické vzdelanie absolvoval na Univerzite Complutense v Madride (UCM), svojom rodnom meste, kde v roku 1987 získal titul DVM. Svoju doktorandskú prácu predniesol v roku 1991 v programe „Živočíšna výroba“

na UCM. Akademickú kariéru začal ako prednášajúci na Katedre živočíšnej výroby veterinárnej fakulty UCM v roku 1987. Od roku 2017 je riadnym profesorom tejto fakulty. Svoju odbornú profiláciu doplnil získaním titulu magister ako špecialista v odbore Chov zvierat na UCM v roku 1989 a ďalej získaním titulu inžinier informatiky Národnej univerzity dištančného vzdelávania v roku 2004. K jeho profilácii podstatne prispeli vedecké pobyty na INRA v Jouy v Josas (Francúzsko), na Michiganskej štátnej univerzite (USA) a na Národnej agrárnej univerzite v La Molina (Peru). [Celý profil si môžete prečítať tu.](#)

Profil výskumného ústavu

Švédka univerzita poľnohospodárskych vied (SLU)

SLU má odborníkov zaoberajúcich sa voľne žijúcimi druhmi, využívaním pôdy, vody, klimatickými otázkami, bioenergiou, krajinnou architektúrou, potravinami, chovom zvierat, lesníctvom, záhradníctvom, veterinárnou medicínou, poľnohospodárstvom a akvakultúrou. Univerzita pôsobí v celom Švédsku a Fakulta veterinárnej medicíny a živočíšnych vied má okrem hlavného areálu v Uppsale aj areály v mestách Skara a Umeå. Spolupráca s priemyselnými odvetvami, úradmi a organizáciami je prirodzenou súčasťou SLU, pričom výskum, vzdelávanie a environmentálne analýzy sa rozvíjajú v úzkom dialógu s okolitou spoločnosťou na národnej aj medzinárodnej úrovni. Okrem výskumu sa na SLU realizuje aj vzdelávanie študentov bakalárskeho, magisterskeho a doktorandskeho stupňa. SLU je vysoko hodnotená vo viacerých medzinárodných rebríčkoch, napríklad v rebríčku Times Higher University Ranking sa SLU umiestnila na 36. mieste na svete, v odbore poľnohospodárstvo a lesníctvo je treťou najlepšou univerzitou na svete a v odbore veterinárna medicína je na 31. mieste. [Celý profil si môžete prečítať tu.](#)



Veda a inovácie

Rast a správanie ošípaných po odstave: vplyv ťažších hybridov a odstavu nezmiešaných vrhov v pôrodných kotercoch s voľným pohybom prasníc

V uvedenej štúdii bol sledovaný vplyv dvoch hybridov prasníc (DanBred LY a Topigs Norsvin TN70) a dvoch stratégií odstavy (ponechanie nezmiešaného vrhu v pôrodnom koterci - STAY alebo premiestňovanie a miešanie vrhov v konvenčných odstavných kotercoch - MOVE) na správanie sa ošípaných po odstave a ich rast. Výsledky



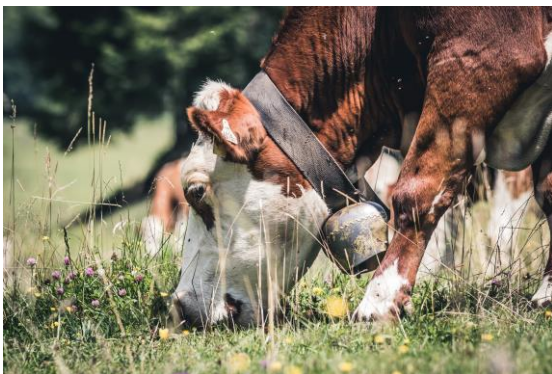
preukázali, že hybridné prasnice TN mali ťažšie prasiatka, ale menšiu veľkosť vrhu a vyšší počet funkčných ceckov ako prasnice DB. Pri odstave boli TN ošípané ťažšie ako DB. V deň po odstave bol počet návštev kŕmneho žľabu vyšší pri stratégii MOVE v porovnaní so stratégiou STAY a pri jedincoch TN-STAY v porovnaní s DB-STAY. Priemerný denný prírastok bol negatívny pri oboch typoch hybridov a stratégiách odstavu, ale výraznejší bol u ošípaných DB v porovnaní s ošípanými TN, pričom stratégia STAY mala tendenciu viesť k

väčšiemu úbytku hmotnosti v porovnaní so stratégiou MOVE. Počas 28-dňového obdobia po odstave mali jedince TN-STAY vyšší prírastok ako TN-MOVE aj DB-MOVE, zatiaľ čo prírastok DB-STAY bol stredný. Výsledky preukázali, že náhly odstav vo veku štyroch týždňov spôsobuje stratu hmotnosti v prvých dňoch po odstave, a to najmä v dôsledku nízkej spotreby krmiva. Kombinácia ťažšieho hybridu ošípaných a nezmiešaných vrhov v pôrodných kotercoch však po odstave viedla k vyššej rastovej výkonnosti počas prvých 28 dní po odstave. Ťažšie ošípané pri odstave vykazovali dlhodobo lepšiu rastovú výkonnosť napriek tomu, že mali po odstave najväčšiu akútnu rastovú depresiu a vykazovali najmenej návštev kŕmneho žľabu v deň pred a po odstave. Prečítajte si celý článok na stránke [Animal](#).

Porovnanie metód odhadu koeficienta inbrídingu a inbrédnej depresie na základe molekulárnych markerov

Štúdia opísaná v tomto článku sledovala presnosť populárnych metód odhadu koeficienta inbrídingu a miery inbrédnej depresie založených na analýze molekulárnych markerov v populáciách ošípaných. Na vyhodnotenie spoľahlivosti odhadov boli využité počítačové simulácie. Uvedená štúdia preukázala, že ak sú známe frekvencie alel v základnej populácii, všetky odhady koeficientov inbrídingu založené na frekvencii markerov vo všeobecnosti vykazujú vysokú koreláciu s FIBD (miera identity podľa pôvodu) a poskytujú dobré odhady miery inbrédnej depresie (ΔID). Keď však neboli známe frekvencie alel základnej populácie, ukazovatele inbrídingu popísané Liom a Horvitzom poskytovali najkorelovanjšie odhady založené na frekvencii markerov s FIBD a ukazovatele definované Yangom et al. zasa najpresnejšie odhady ΔID . Koeficient inbrídingu odvodený od podielu homozygotných úsekov v genóme bol v prípade väčšiny testovaných scenárov presnejší ako ukazovatele definované VanRadenom a Liomom a Horvitzom. Prečítajte si celý článok na stránke [Genetics Selection Evolution](#).

Výživa matiek spôsobuje perzistentné zmeny metylácie DNA vo svaloch teliat hovädzieho dobytká



Fetálne programovanie sa vzťahuje na zmeny vo vývoji plodu v reakcii na vnútro maternicové podnety. To môže mať za následok pozitívne aj negatívne účinky na postnatálny rast. Výživa matky počas teľnosti môže ovplyvniť epigenetické zmeny plodu. Táto štúdia predpokladala, že suplementácia matky metionínom počas obdobia teľnosti môže zmeniť epigenóm plodu a tieto zmeny môžu pretrvávajúť počas celého jeho vývoja. Výsledky preukázali, že výživa matky bohatá na metionín naozaj zmenila epigenóm plodu a niektoré z týchto zmien pretrvávali aj do neskoršieho obdobia. Celkovo vykazovalo v závislosti od výživy matky perzistentné rozdiely v metylácii 28 310 cytozínov, pričom tieto boli lokalizované v oblasti 341 anotovaných génoch zapojených

do genetickej kontroly svalovej kontrakcie, metylácie DNA a histónov, mitochondriálnej funkcie, homeostázy reaktívnych foriem kyslíka, autofágie, signálnej dráhy PI3K a ďalších funkcií. Táto štúdia teda potvrdila, že strava matky bohatá na metionín môže ovplyvniť epigenóm plodu a niektoré z týchto zmien môžu pretrvávajúť aj v ďalšom období. Prečítajte si celý článok na stránke [Nature](#).

Chov ošípaných: ako udržateľná je udržateľnosť?

Udržateľnosť je pojem, ktorý v posledných rokoch získal na popularite. Jeho význam sa však líši v závislosti od rôznych kontextov a spoločenských a vedeckých súvislostí. V súčasnosti rastie tlak na to, aby poľnohospodárstvo vrátane chovu ošípaných bolo nielen udržateľné, ale aby to bolo možné aj skutočne preukázať. Cieľom tohto príspevku je preto upozorniť na problémy, ktorým čelí odvetvie chovu ošípaných z hľadiska udržateľnosti, ako aj poukázať na rozdiel medzi spoločenskými požiadavkami a vedeckými koncepciami udržateľnosti. Aby bol chov ošípaných udržateľný, chovatelia musia zvýšiť efektívnosť a zároveň zabezpečiť vynikajúce zdravie a velfér zvierat, pričom musia používať jednak metódy ohľaduplné k životnému prostrediu a súčasne metódy ekonomicky životaschopné. Vymedzenie hraníc udržateľnosti je však náročné, najmä preto, že sa jedná o rozsiahlu oblasť. Keďže produkcia ošípaných je len jedným dielom väčšej poľnohospodárskej a globálnej „skladačky“ udržateľnosti, táto problematika si vyžaduje koordinované úsilie celej spoločnosti. Je teda dôležité usilovať sa o udržateľnosť v chove ošípaných, ale súčasne aj chápať vplyvy na celkovú udržateľnosť. Prečítajte si celý článok na stránke [Animal Frontiers](#).

Novinky z EÚ (stratégie a projekty)

SMARTER Training School

SMARTER Training school „Využitie genetiky a modelovania na zlepšenie odolnosti a efektívnosti malých prežúvavcov“ sa bude konať v Toulouse (Francúzsko) od 27. do 30. marca (4 dni). Účastníci tohto kurzu sa budú venovať stratégiám a nástrojom používaným v rámci programu SMARTER, čo im umožní lepšie pochopiť, ako môže genetická selekcia pomôcť zlepšiť odolnosť a efektívnosť zvierat v budúcnosti, a to s pomocou multidisciplinárneho prístupu. Kurz sa bude konať v angličtine. Počet účastníkov: maximálne 25, odporúča sa včasná registrácia. Uzávierka prihlášok: **22. február 2023**. Všetky podrobnosti a prihlášku nájdete [tu](#).

5. číslo časopisu RES4LIVE je online!



Newsletter - Issue 5

January 2023



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



The RES4LIVE project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under grant agreement N°101019766.

Ponuka zamestnania

Dve pozície vedeckého pracovníka, INRAE, Francúzsko

V INRAE sú k dispozícii dve pracovné miesta:

1. [výskumný pracovník v oblasti biomineralizácie u vtákov](#). Požadované sú zručnosti v oblasti bunkovej a molekulárnej biológie, podľa možnosti v biochémií minerálov. Základné vzdelanie v oblasti fyziológie zvierat alebo živočíšnej výroby by bolo výhodou. Odborné znalosti v oblasti integrácie vysokokapacitných údajov sú vítané.
2. [vedecký pracovník v oblasti výskumu prenosu mikrobiálnych génov v agropotravinárskom systéme](#). Úlohou je študovať prenosy génov v rámci potravinového reťazca (mliekarenského priemyslu) s cieľom lepšie pochopiť ich funkčnosť a zabezpečiť kontrolu hygienickej kvality syrov vyrábaných zo surového mlieka.

Uchádzači musia mať doktorát alebo rovnocenné vzdelanie. Uzávierka prihlášok: **2. marec 2023**.

59 pozícií vedeckých pracovníkov, INRAE, Francúzsko

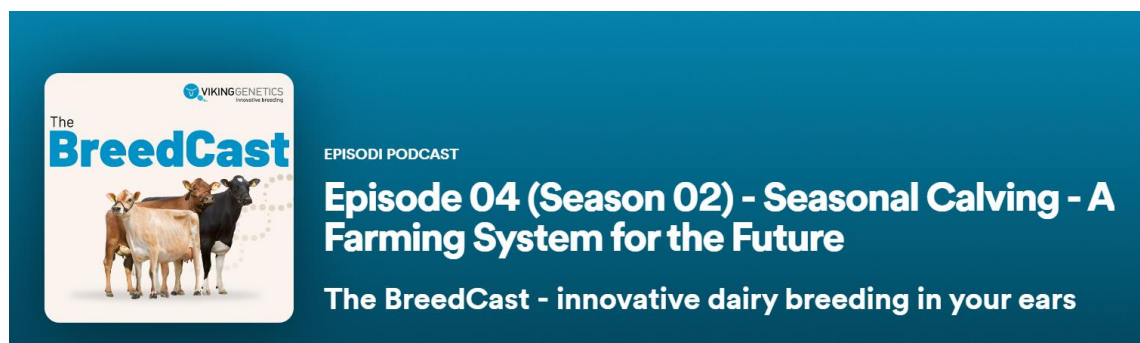
INRAE prijíma 59 vedeckých pracovníkov. Náborová kampaň je vo všeobecnosti zameraná na mladých vedeckých pracovníkov, ktorí sú na začiatku svojej kariéry a majú titul PhD. (alebo jeho rovnocenný ekvivalent). Uchádzači musia disponovať publikáciami v ktorých prezentovali výsledky získané počas ich doktorandského štúdia, pričom budú prijímaní na základe ich vedeckej spôsobilosti. Uzávierka prihlášok: **2. marec 2023**. [Viac informácií nájdete tu](#).

Publikácie

- **Konzorcium Animal (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier**
[Animal: roč. 17, č. 1, január 2023](#)
Článok mesiaca: „[Feeding pigs amino acids as protein-bound or in free form influences postprandial concentrations of amino acids, metabolites, and insulin](#)“
- **Vydavateľstvo Wageningen Academics**
[Journal of Insects as Food and Feed, roč. 9, č. 1, 2023](#)

Animal Science Podcasts

- VikingGenetics, The Breedcast – „Innovative Dairy Breeding in your ears“, epizóda 4 (sezóna 2): [Sezónne telenie - systém chovu pre budúcnosť](#), rečník Chris Stone (Senior Account Manager VikingGenetics)



Ďalšie novinky

1. medzinárodný kongres včelárstva a včelích produktov, Turecko 22. - 24. februára 2023

1. medzinárodný kongres včelárstva a včelích produktov sa bude konať od 22. do 24. februára 2023 v tureckom Düzce. Konferencia je pre všetkých účastníkov bezplatná a registrácia je povinná. Termín na registráciu abstraktov: 15. február 2023. [Podrobné informácie o kongrese nájdete tu.](#)

Dokážeme si predstaviť svet bez hospodárskych zvierat?



Pre Európanov a väčšinu ľudí je svet bez hospodárskych zvierat nepredstaviteľný. Napriek tomu by si menšia časť európskeho obyvateľstva želala svet „bez živočíšnej výroby“. Tento radikálny postoj sa niektorým môže zdať atraktívny a považujú ho za jasnú víziu budúcnosti. Avšak vylúčenie celej skupiny potravín z našej budúcnosti by prinieslo množstvo následkov, ktoré sú často ignorované. Zhodnotenie všetkých sociálnych, environmentálnych a ekonomických hľadísk súvisiacich s upustením od európskeho modelu živočíšnej výroby je veľmi zložité aj pre vedcov zaoberajúcich sa živočíšnou výrobou, pretože mnohé vedľajšie účinky takéhoto kroku je takmer nemožné predvídať. Existuje však [päť jasných následkov](#), ktoré

možno považovať za nevyvrátiteľné. [Celý článok si môžete prečítať tu.](#)

Video FAO: Diverzita živočíšnych genetických zdrojov!

Podľa Organizácie pre výživu a poľnohospodárstvo (FAO) hrozí vyhynutie viac ako 2400 plemenám hospodárskych zvierat, pričom 600 z nich už vyhynulo. Ak sa však s touto rozmanitosťou hospodári udržateľným spôsobom, môže byť využitá na zvýšenie produkcie a súčasne môže umožniť hospodárskym zvieratám prispôbiť sa rôznym výzvam, ako je napríklad zmena klímy. Medzivládna technická pracovná skupina FAO pre živočíšne genetické zdroje pre výživu a poľnohospodárstvo bola založená v roku 1997 a pozostáva z 28 krajín, ktorých členovia sú volení na každom z pravidelných zasadnutí komisie. Úlohou pracovnej skupiny je skúmať otázky týkajúce sa živočíšnych genetických zdrojov (AnGR) a ich riadenia. [Toto video](#) propaguje význam diverzity AnGR a prácu medzivládnej technickej pracovnej skupiny pre živočíšne genetické zdroje.

Medzinárodné konzorcium pre genóm kôz (IGGC) v rámci ISAG2023

Medzinárodné konzorcium pre genóm kôz ([IGGC](#)) sa dohodlo s organizátormi Medzinárodnej konferencie o genómoch rastlín a zvierat (PAG), že sa každé dva roky bude organizovať workshop v San Diegu. V roku 2021 bol tento workshop organizovaný online v spolupráci s Medzinárodným konzorciom pre genomiku oviec (ISGC). Abstrakty a prezentácie sú k dispozícii [online](#). Keďže sa v roku 2023 očakávalo príliš málo účastníkov workshop bol zrušený. IGGC sa stretne počas [39. konferencie Medzinárodnej spoločnosti pre genetiku zvierat](#) (ISAG2023), ktorá sa bude konať v Kapskom meste v Južnej Afrike v termíne 2. - 7. júl 2023. Vedci zaoberajúci sa oblasťou genetiky kôz boli preto vyzvaní, aby posielali svoje abstrakty na workshop o hovädzom dobytku/ovciach/kozách alebo na workshop ISGC. Ďalšie informácie získate na adrese: gwenola.tosser@inrae.fr.

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
1. medzinárodný kongres včelárstva a včelích produktov	22. – 24. február 2023	Düzce, Turecko	Webstránka
Summit o inováciách v oblasti agrotechniky pre zvieratá	6. – 10. marec 2023	Sevilla, Španielsko	Webstránka
Konferencia ADSA	7. – 9. marec 2023	Online/Naperville, IL, USA	Webstránka
Summit o inováciách v oblasti agrotechniky pre zvieratá	13. marec 2023	San Francisco, USA	Webstránka
Konferencia BSAS	28. – 30. marec 2023	Birmingham, UK	Webstránka
Medzinárodná konferencia o chove a genetike hospodárskych zvierat	3. – 4. apríl 2023	Atény, Grécko	Webstránka
1. regionálne stretnutie EAAP	26. – 28. apríl 2023	Nitra, Slovensko	Webstránka
Konferencia ICAR 2023	21. – 26. máj 2023	Toledo, Španielsko	Webstránka
20. španielska konferencia o živočíšnej výrobe	13. – 14. jún 2023	Zaragoza, Španielsko	Webstránka
74. výročné zasadnutie EAAP	28. august – 1. september 2023	Lyon, Francúzsko	Webstránka

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



*„Muž, ktorý hýbe horou, začína odnášaním malých kameňov.“
(Konfucius)*

Stat' 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



@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.