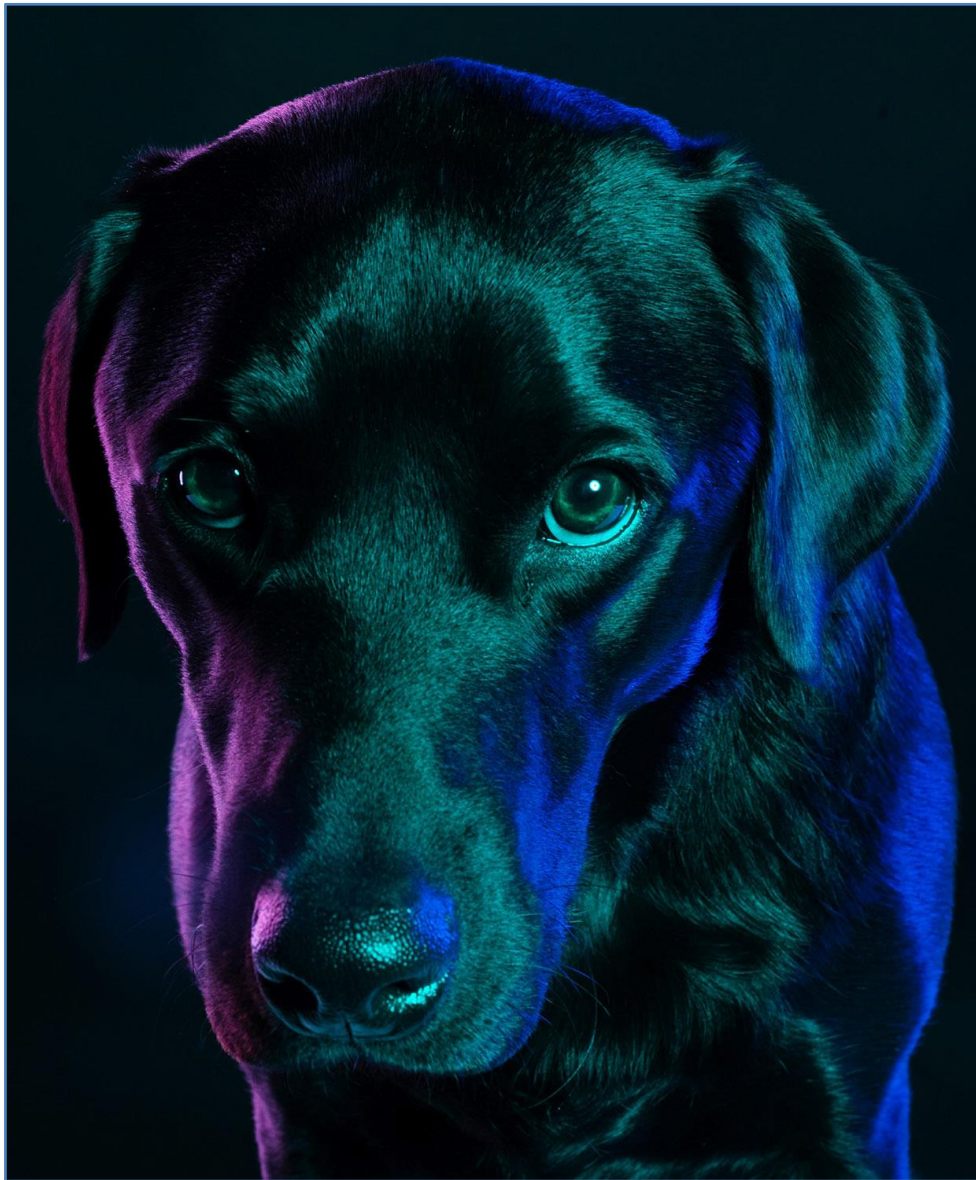




Slovenské vydanie

EAAP Info

Marec 2023



Hlavné témy

Novinky z EAAP	3
EAAP osobnosť mesiaca	4
Profil výskumného ústavu	4
Veda a inovácie	5
Z priemyselných odvetví	7
Ponuka zamestnania.....	8
Publikácie	9
Animal Science Podcasts.....	9
Ďalšie novinky.....	10
Konferencie a workshopy	11

Úvodník

PREDSLOV GENERÁLNEHO TAJOMNÍKA

Vyvrátenie ilúzií o predikcii budúcnosti

V súčasnosti sú často organizované konferencie, kde sú pozývaní odborníci, ktorí diskutujú o smerovaní nášho sveta, často z dôvodu pochybností o našej schopnosti vytvoriť udržateľnú budúcnosť a zároveň uspokojiť potreby rastúcej a vyvíjajúcej sa populácie v oblasti potravín. Rovnako sú uverejňované články, v ktorých sa stretávame s názormi kompetentných odborníkov, ktorí predpovedajú našu budúcnosť. Ja sám sa tomuto problému venujem často.

Napriek nepredvídateľnosti budúcnosti, naša ľahkovážnosť pri vysvetľovaní minulosti tento fakt často podkopáva. Naša tendencia konštruovať a veriť súvislým opisom minulosti nám sťažuje akceptovať hranice našich predikčných schopností. Pri spätnom pohľade sa všetko javí ako rozumné a často máme predstavu, že to, čo má zmysel dnes, bolo predvídateľné aj včera. História nás však učí, že významné udalosti sú častokrát podmienené náhodnými udalosťami. Túto skutočnosť neraz dokazujú aj dejiny vedy, pričom jedným z najznámejších príkladov je objavenie Flemingovho penicilínu. Napriek tomu však ilúzia presnej predikcie pretrváva, čo je dôvodom organizovania rôznych mítingov a publikovania príspevkov s cieľom predpovedať budúcnosť.

Experiment, ktorý koncom minulého storočia uskutočnil kanadský vedec Philip Tetlock, odhalil, že „guruovia“ majú v oblasti predikcii v mnohých odvetviach našej spoločnosti vrátane vedeckej komunity vysokú mieru chybných prognóz, ktorá sa takmer rovná miere, akú by sme očakávali pri ich náhodnom výbere. Prekvapujúce je, že tí, ktorí majú v danej oblasti najväčšie znalosti, sú často najmenej spoľahliví. Je to preto, že tí, ktorí získajú viac vedomostí, si často vytvoria ilúziu o vlastných schopnostiach a sú si príliš istí sami sebou, čím sa postupne odpútavajú od reality.

Z toho vyplýva, že by sme sa nemali nechať oklamať ilúziou chápania minulosti, ktorá podporuje prchavú istotu, s ktorou veríme, že môžeme predvídať budúcnosť. Aj tí najskúsenejší by sa preto mali snažiť vyhýbať „predpojatosti voči vedomostiam“ a poskytovať tak predikcie, ktoré sa viac približujú skutočnej realite.

Andrea Rosati

Novinky z EAAP

Rekordné množstvo abstraktov: približne 1900 abstraktov svedčí o zanietosti a oddanosti komunity EAAP

S radosťou oznamujeme, že v rámci tohtoročného výročného stretnutia sme zaznamenali rekordný počet abstraktov: približne 1900! Samotný počet prihlásených abstraktov svedčí o zanietosti a oddanosti komunity vedcov v oblasti zootecnických vied a my sme vďační za túto obrovskú odozvu. Teší nás, že v abstraktoch je zastúpená taká rozmanitá škála tém, ktorá zahŕňa všetko od špičkového výskumu v oblasti zootecnických vied a technológií až po inovatívne prístupy k environmentálnej udržateľnosti chovu hospodárskych zvierat. Je zrejmé, že vedecká komunita je odhodlaná nielen rozvíjať poznatky a porozumenie v príslušných oblastiach, ale aj spolupracovať a zdieľať svoje zistenia s ostatnými. Radi by sme vyjadrili úprimné poďakovanie všetkým, ktorí zaregistrovali svoj abstrakt. Tešíme sa na podnetnú a inšpiratívnu konferenciu, ktorá predstaví to najlepšie, čo zootecnické vedy ponúkajú.

Pridajte sa do EAAP Industry Club a využívajte v chove hospodárskych zvierat naše služby

EAAP s radosťou pozýva spoločnosti zamerané na chov hospodárskych zvierat, aby sa pripojili k nášmu klubu a využili mnohé služby, ktoré ponúkame. Prostredníctvom členstva v Industry Club získa spoločnosť rad výhod, ktoré jej môžu pomôcť prosperovať v dnešnom rýchlym a neustále sa meniacom svete. Jednou z hlavných výhod vstupu do klubu je väčšie zviditeľnenie. Naša platforma poskytuje efektívne prostriedky na zdieľanie informácií o spoločnosti a jej aktivitách, čo pomáha osloviť širšie spektrum verejnosti a zvýšiť mieru jej vplyvu. Okrem lepšieho zviditeľnenia ponúka platforma EAAP Industry Club aj cenné možnosti nadviazovania kontaktov. Vďaka spojeniu s ostatnými členmi môže zainteresovaná spoločnosť rozšíriť svoju sieť a spolupracovať s podobne zameranými ľuďmi a organizáciami s cieľom dosiahnutia spoločných cieľov. Ďalšou významnou výhodou členstva je získanie prístupu k ekonomickým benefitom vďaka úspore nákladov na účasť na konferenciách a veľkým zľavám pri sponzorských aktivitách. Takéto výhody určite vrátia náklady za vstup do klubu. Významnou výhodou členstva v našej komunite je aj účasť na vedeckom pokroku. Vďaka členstvu v EAAP Industry Club bude mať spoločnosť prístup k najnovším výskumom, poznatkom a osvedčeným postupom, čo jej umožní byť o krok vpred a prijímať kvalifikované rozhodnutia. V neposlednom rade je naša platforma aj cenným zdrojom rozsiahlych údajov. Zhromažďovaním a analýzou údajov z celého nášho systému môžeme poskytnúť cenné informácie o trendoch a modeloch, ktoré vám pomôžu optimalizovať vaše stratégie a prijímať sofistikované rozhodnutia. Od začiatku roka 2023 sa do EAAP Industry Club pripojili už tri veľké spoločnosti: Selko, Illumina a Metex Animal Nutrition. Veríme, že všetky uvedené služby, ktoré EAAP Industry Club poskytuje, môžu byť veľmi užitočné pre spoločnosti pôsobiace v odvetví živočíšnej výroby, a preto vás pozývame, aby ste si prezreli našu platformu a zistili, ako môže EAAP pomôcť pri dosahovaní cieľov v tomto odvetví. Ak sa chcete dozvedieť viac o našej komunite a o tom, ako sa stať jej členom, navštívte [našu webovú stránku](#) alebo nás kontaktujte priamo na adrese eaap@eaap.org.



Zúčastnite sa na 19. webinári EAAP s názvom „Lepšie teľatá na lepších farmách“



Ďalší webinár EAAP s názvom „Lepšie teľatá na lepších farmách“ sa uskutoční v utorok 18. apríla o 15:00 SEČ. Tento webinár bude organizovaný v spolupráci s Komisiou EAAP pre hovädzí dobytok. Webinár bude viesť Laura Boyleová zo spoločnosti Teagasc (Írsko). Prvú prezentáciu s názvom „Zlý zdravotný stav teliat - prečo a čo s tým môžeme urobiť?“ prednesie John Mee rovnako zo spoločnosti Teagasc (Írsko). Juan Cordero Solorzano zo SLU (Švédsko) bude následne hovoriť o „Možnostiach zlepšenia pasívneho prenosu imunity a prežiteľnosti teliat prostredníctvom genetiky“. Posledná prednáška Niny von Keyserlingk z University of British Columbia (Kanada) bude zameraná na kŕmenie teliat a ich ustajnenie. Ďalšie

podrobnosti a registráciu nájdete na [stránke venovanej webinárom EAAP!](#)

EAAP osobnosť mesiaca

Christos Dadousis



Christos Dadousis je členom komisie EAAP pre ovce a kozy ako aj členom klubu mladých Európskej federácie pre živočíšne vedy (EAAP). Je vedeckým pracovníkom na Katedre veterinárnych vied Univerzity v Parme v Taliansku, kde pracuje v oblasti šľachtenia a genetiky zvierat. Bakalársky titul v odbore poľnohospodárstvo so špecializáciou na zootecnické vedy získal na Aristotelovej univerzite v Solúne (Grécko). Je držiteľom magisterského titulu v oblasti udržateľných výrobných systémov a životného prostredia v poľnohospodárstve (Democritus University of Thrace, Grécko) a magisterského titulu v oblasti šľachtenia a genetiky zvierat (EMABG MSc degree, <https://www.emabg.eu/>). Christos získal doktorát v oblasti zootecnických vied na Univerzite v Padove (Taliansko), kde

študoval genomiku v súvislosti s produkciou kravských syrov. Počas doktorandského štúdia pôsobil ako stážista na univerzite UW-Madison (USA). Jeho akademická kariéra pokračovala postdoktorandskou pozíciou na Roslin Institute (Edinburgh University, UK) v AlphaGenes Group, kde spolu s Aviagen Ltd pracoval na genomických predikciách a identifikovaní génov súvisiacich s hmotnosťou brojlerov. [Celý profil si môžete prečítať tu.](#)

Profil výskumného ústavu

Poľnohospodársky výskumný inštitút (ARI)



Poľnohospodársky výskumný inštitút (ARI) na Cypre je oddelením Ministerstva poľnohospodárstva, rozvoja vidieka a životného prostredia (MARDE), ktoré bolo založené v roku 1962 s pomocou a pod vedením Programu rozvoja OSN (UNDP) a Organizácie OSN pre výživu a poľnohospodárstvo (FAO) ako historicky prvý výskumný inštitút na Cypre. ARI je jediným inštitútom na Cypre, ktorý realizuje inovatívny poľnohospodársky výskum zameraný na vytváranie a prenos poznatkov pre rozvoj primárneho sektora a riešenie problémov priamo na úrovni farmárov. Výsledky výskumu sú poskytované všetkým zainteresovaným subjektom prostredníctvom

nových vzdelávacích programov a diseminačných materiálov. ARI je veľmi dynamická organizácia, ktorá udržiava úspešnú spoluprácu s národnými, regionálnymi a medzinárodnými organizáciami a výskumnými sieťami, ako aj s mnohými akademickými inštitúciami na Cypre a v zahraničí, pričom úspešne realizovala niekoľko výskumných a inovačných projektov financovaných na základe súťaže z národných, európskych rámcových a iných regionálnych a medzinárodných finančných programov. Vedci ARI sú lídrami v oblasti výskumu šľachtenia zvierat a rastlín na Cypre a v regióne východného Stredomoria. [Celý profil si môžete prečítať tu.](#)



Veda a inovácie

Lepšie monitorovanie správania hovädzieho dobytku vďaka kombinácii ultraširokopásmových lokalizačných údajov a údajov z akcelerometra



Cieľom tejto štúdie bolo zlepšiť systémy monitorovania správania hovädzieho dobytku pomocou ultraširokopásmových (UWB) údajov o polohe v interiéri a údajov z akcelerometra. Do tejto štúdie bolo zaradených tridsať dojníc vybavených UWB sledovacími štítkami „Pozyx“ na hornej strane krku, pričom na vyhodnotenie ich správania bola použitá kombinácia údajov o polohe a údajov z akcelerometra. Výsledky analýzy preukázali, že celková efektívnosť lokalizácie kráv v správnych funkčných oblastiach bola veľmi vysoká, s r^2 0,99 a strednou kvadratickou chybou (RMSE) 1,4 min. Kombinácia lokalizačných údajov a údajov z akcelerometra zlepšila RMSE času kŕmenia a prežúvania v porovnaní s údajmi z akcelerometra a umožnila presné

vyhodnotenie ďalších správání, ktoré sa ťažko hodnotia len na základe použitia akcelerometra, ako napríklad príjem koncentrátov a vody. Táto štúdia poukazuje na potenciál kombinácie údajov z akcelerometra a lokalizačných údajov UWB pre návrh robustného monitorovacieho systému pre dojnice, ktorý môže byť prospešný pre ich zdravie, reprodukciu a velfér. [Prečítajte si celý článok na stránke Animal.](#)

Stratégie selektívnej genotypizácie v rámci schémy testovania potomstva v programe šľachtienia brojlerov

Cieľom štúdie bolo optimalizovať šľachtiteľský program brojlerov prostredníctvom analýzy rôznych stratégií genotypizácie a podielov súrodencov v podmienkach komerčného chovu. Vedeckí pracovníci zozbierali fenotypové (hmotnosť tela) a genomické informácie o všetkých súrodencoch chovaných v podmienkach komerčného chovu a analyzovali rôzne stratégie odberu vzoriek ako aj podiely genotypovaných zvierat. Výsledky preukázali, že genotypizácia súrodencov s extrémnymi fenotypovými hodnotami viedla k vyššej presnosti odhadu genomických plemenných hodnôt (GEBV) v porovnaní s náhodným odberom vzoriek, najmä pri podieloch 12,5% alebo 25% genotypovaných zvierat. Zahrnutie rodokmeňovej informácie zvierat so známym fenotypom, ktoré neboli genotypované, zvýšilo presnosť odhadu najmä pri nižšom podiele genotypovaných zvierat a pri náhodnom výbere vzoriek. V prípade náhodného výberu bola chyba minimálna ak bolo genotypovaných 25% zvierat a viac. V prípade ak bol podiel genotypovaných súrodencov s extrémnymi fenotypovými hodnotami nízky boli odhady genomickej plemennej hodnoty naopak značne nadhodnotené. Na základe výsledkov sa odporúča stratégiu založenú na genotypovaní zvierat s extrémnymi fenotypovými hodnotami využívať v prípade ak je genotypovaných menej ako 75% jedincov a naopak náhodný výber vzoriek ak je genotypovaných 75% a viac zvierat. [Prečítajte si celý článok na stránke Genetics Selection Evolution.](#)

Prvá rozsiahla genomická predikcia u včely medonosnej



Použitie genomických údajov pri odhade plemenných hodnôt (EBV) môže zvýšiť presnosť samotného odhadu a zároveň umožniť efektívnejšiu selekciu zvierat. Táto stratégia bola úspešná pri zvyšovaní genetického zisku rôznych druhov hospodárskych zvierat, ale chovatelia včiel medonosných stále používajú selekciu založenú na fenotypoch alebo odhady plemennej hodnoty na základe rodokmeňov. V prípade včiel je však v súčasnosti k dispozícii SNP čip s vysokou hustotou genetických markerov ako aj genotypové dáta pre matky so známym fenotypom. Odhad genomickej plemennej hodnoty testovaný prostredníctvom simulačných štúdií s využitím jedнокrokovvej metódy (ssGBLUP) preukázal ako efektívne riešenie kombináciu rodokmeňových a genomických

informácií. V tejto štúdií autori porovnávali presnosť a spoľahlivosť odhadu plemenných hodnôt na základe PBLUP, ssGBLUP a váženého ssGBLUP (WssGBLUP) pre významné znaky vo veľkej šľachtiteľskej populácii včiel medonosných. V prípade odhadu plemennej hodnoty pre produkciu medu a rojivosť vyššiu presnosť preukázala metóda WssGBLUP. Avšak pri odolnosti voči klieštikovi (*Varroa*) výsledky nepreukázali vyššiu presnosť genomických metód odhadu EBV oproti PBLUP a to najmä v dôsledku veľkosti referenčnej populácie. Uvedená štúdia však potvrdila, že genomickú selekciu možno úspešne aplikovať aj na včely medonosné. [Prečítajte si celý článok na stránke Nature.](#)

Domáce zvieratá ako potenciálne rezervoáre zoonóz

Zoonózy sú ochorenia, ktoré sa môžu prirodzene prenášať zo zvierat na ľudí, a to buď priamym kontaktom, alebo nepriamou expozíciou. Mnohé nové infekčné ochorenia u ľudí patria medzi zoonózy, pričom viac ako tri štvrtiny z nich pochádzajú od voľne žijúcich zvierat. Zoonózy majú katastrofálne následky na zdravie ľudí a zvierat, spôsob života a ekonomiku. Zvyšujúci sa dopyt po produkcii potravín, najmä mäsa a mliečnych výrobkov, predstavuje obrovskú hrozbu, pretože existujú dva spôsoby chovu, ktoré nesú so sebou určité riziká z hľadiska zavlečenia a prenosu infekčných chorôb. Jedným je samozásobiteľský chov hospodárskych zvierat, ktorý funguje vo vidieckych domácnostiach chudobných častí sveta, a druhým je vysoko organizovaný a intenzívny sektor hydinárskeho priemyslu. Oba systémy podporujú užší kontakt ľudí so zvieratami a zvyšujú možnosť prenosu zoonóz. Vzhľadom

na prevenciu a kontrolu zoonóz je preto potrebné vyvíjať nepretržité úsilie v oblasti dohľadu a skríningu väčších populácií exotických a domácich zvierat. Pravidelné monitorovanie domácich zvierat v období epidémie aj mimo neho je taktiež dôležité, pretože zabraňuje tomu, aby sa ľudia nakazili známymi aj novými zoonotickými infekciami. [Prečítajte si celý článok na stránke Annual Review of Animal Biosciences.](#)



Z priemyselných odvetví

Celosvetový prieskum mykotoxínov, aktualizácia v roku 2022 a prognóza na rok 2023

Kontaminácia krmív pre hospodárske zvieratá rôznymi mykotoxínmi nie je zriedkavá. Medzi mykotoxínmi existujú vedecky potvrdené aditívne a synergické interakcie. V období klimatických zmien, prebiehajúcej vojny na Ukrajine, ktorá má za následok kolísanie cien komodít, a pretrvávajúcich porúch dodávok môžu mykotoxíny pre chovateľov hospodárskych zvierat a výrobcov krmív predstavovať ešte väčšiu hrozbu. Dr. Swamy Haladi prezentoval výsledky globálneho hodnotenia mykotoxínov ako aj prognózu na rok 2023. Výsledky štúdie Selko 2022 Global Mycotoxin Review nájdete [tu](#).

Why is there such a high level of aflatoxin contamination in dairy feed ingredients?

[Click to watch the recordings](#)





Percento vzoriek kontaminovaných mykotoxínmi

V roku 2022 bolo odobratých takmer 52000 vzoriek základných zložiek a kompletných krmív pre mliekovú a mäsovú dobytok, ošípané, hydinu, spoločenské zvieratá a vodné živočích, ako aj siláží, ktoré boli analyzované na prítomnosť deoxynivalenolu (DON), toxínu T-2 (T2), zearalenónu (ZEA), fumonizínov (FUM), aflatoxínov (AF) a ochratoxínov (OTA). Percento pozitívnych vzoriek sa pohybovalo od 31% do 69%. Medzi jednotlivými krmivami a krmnými zložkami boli veľké rozdiely. Napríklad percento kontaminácie siláží prežúvavcov aflatoxínmi bolo až 94%. Medzi jednotlivými regiónmi sveta boli taktiež veľké rozdiely a to aj v závislosti od klimatických podmienok. Pri porovnaní rôznych období v roku sa v úrovni kontaminácie vyskytli veľké výkyvy. Celý článok si môžete prečítať [tu](#).

Ponuka zamestnania

Výskumný pracovník, Wageningen University, Holandsko

[Katedra zdravia a velféru zvierat](#) na Univerzite vo Wageningene hľadá do svojho tímu výskumného pracovníka. Úspešný uchádzač by mal mať vzťah k zdraviu a fyziológii zvierat vrátane velféru, mal by byť kvalifikovaným výskumníkom, ktorí je schopný pracovať v multidisciplinárnych pracovných tímoch. Uzávierka: 3. apríl 2023. Viac informácií nájdete [tu](#).

Dizertačná práca, INRAE, Francúzsko

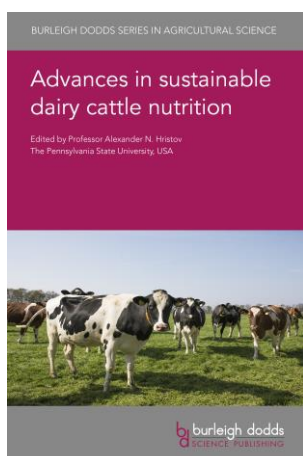
Názov práce: „Úloha miRNA v kontrole zásoby oocytov u rýb (RESOV)“. Táto dizertačná práca je súčasťou výskumného projektu zameraného na objasnenie základných procesov, ktoré riadia primárnu zásobu oocytov vo vaječníkoch rýb, z ktorých počas každého reprodukčného cyklu vznikajú zrelé oocyty (alebo ikry). Tento výskum prispeje k lepšiemu pochopeniu fyziologických zmien, ktoré sú dôležité pre riešenie rôznych otázok, ako je zachovanie voľne žijúcich populácií alebo zlepšenie praxe chovu rýb. Požadované zručnosti: Vzdelanie v oblasti vývojovej, bunkovej a molekulárnej biológie. Vítané sú znalosti v oblasti mikroskopie a analýzy fotografií. Viac informácií a prihlášku nájdete [tu](#).

Pozícia vedeckého pracovníka, Roslin Institute, Spojené kráľovstvo

Laboratórium [HighlanderLab](#) Roslinského inštitútu hľadá nového kolegu. Ide o pozíciu vedeckého pracovníka, ktorú financuje BBSRC. Uchádzač by mal mať doktorát z kvantitatívnej genetiky, šľachtenia, štatistiky alebo príbuzných odborov. Uprednostnení budú uchádzači s rozsiahlymi skúsenosťami vo výskume a vývoji v týchto oblastiach. V prípade záujmu kontaktujte: gregor.gorjanc@roslin.ed.ac.uk.

Publikácie

- **Konzorcium Animal (EAAP, INRAE, BSAS) - Elsevier**
[Animal: roč. 17, č. 3, marec 2023](#)
 Článok mesiaca: „[Animal board invited review: An update on the methods for semen quality evaluation in swine – from farm to the lab](#)“.
- **Vydavateľstvo Burleigh Dodds Science**
[Pokrok v udržateľnej výžive mliekového dobytku](#)
 Pre členov EAAP je dostupný zľavový kód. [Prihláste sa do vášho účtu](#) a zľavový kód nájdete na pravej strane v časti „Groups“.



Animal Science Podcasts

- Americká asociácia pre chovateľov oviec: [Mycoplasma ovipneumoniae - aktualizácia](#), prednášajúca Maggie Highland



Ďalšie novinky

Dôležité rozhodnutie o predátorských časopisoch



Chceli by sme vás informovať, že 422 časopisov patriacich MDPI, vrátane časopisu „[animals](#)“, bolo zaradených do zoznamu predátorských časopisov. [Zoznam nájdete tu](#). Predátorské vedecké časopisy sú maskované za legitímne vedecké časopisy, ale v skutočnosti majú záujem len zarábať peniaze tým, že od autorov vyberajú nehorázne poplatky za publikovanie ich výskumu bez toho, aby zabezpečili prísne recenzné konanie alebo redakčný dohľad. Týmto časopisom často chýba dôveryhodnosť a integrita a ich publikácie majú často nízku kvalitu. Zaslanie článku do predátorského časopisu môže poškodiť kariéru a povesť vedeckej komunity. Odporúčame pred podaním článku starostlivo posúdiť dôveryhodnosť a povesť každého časopisu a hľadať renomovaných vydavateľov, redakčné rady s uznávanými odborníkmi v danej oblasti, transparentné recenzné konania a jasné etické zásady.

Míting ALPA-AMPA 2023

Akademická jednotka veterinárnej medicíny a zootekniky, patriaca pod Autonómnu univerzitu v Zacatecas „Francisco García Salinas“, bude hostiť XLVIII. vedecký míting Mexickej asociácie pre živočíšnu výrobu a bezpečnosť potravín A.C. a XXVII. míting Latinskoamerickej asociácie živočíšnej výroby v meste Zacatecas, Zac., Mexiko v Kongresovom centre v dňoch 26., 27. a 28. apríla tohto roku. Počas tohto mítingu sa stretne približne 900 účastníkov, vrátane chovateľov hospodárskych zvierat, akademických a vedeckých pracovníkov v oblasti živočíšnej výroby, ako aj vysokoškolských a postgraduálnych študentov zo samotnej univerzity, z Mexika a z krajín Latinskej Ameriky. Do dnešného dňa bolo zaregistrovaných viac ako 300 výskumných prác z rôznych krajín Latinskej Ameriky a 15 odborných prednášok z rôznych oblastí vedomostí a druhov živočíšnej výroby, ktoré prednesú medzinárodne uznávaní renomovaní vedci. Za EAAP vystúpia ako pozvaní rečníci Philippe Chemineau a Isabel Casasús. Tešíme sa na stretnutie s vami na tomto veľkom podujatí v oblasti živočíšnej výroby v Latinskej Amerike a Mexiku. Viac informácií nájdete [tu](#).

Aplikácia pre smartfóny zlepšuje komunitný dohľad nad ochoreniami hospodárskych zvierat v severnej Keni



Aplikácia pre smartfóny na sledovanie a nahlasovanie ochorení hospodárskych zvierat výrazne zlepšila proces zberu a analýzy údajov o monitorovaní výskytu ochorení v severnej Keni, kde je chov hospodárskych zvierat kľúčovým zdrojom príjmov a obživy. Aplikácia [LivHealth pre elektronický monitoring](#) uľahčila zaznamenávanie príznakov chorôb hospodárskych zvierat komunitnými pracovníkmi, ktorí ochorenia nahlasujú. Umožnila tiež rýchle a presné zdokumentovanie syndrômov ochorení, ako aj potvrdených ohnísk ochorení v rámci komunit. [Prečítajte si celý článok na webovej stránke ILRI](#).

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
Konferencia BSAS	28. – 30. marec 2023	Birmingham, UK	Webstránka
Medzinárodná konferencia o chove a genetike hospodárskych zvierat	3. – 4. apríl 2023	Atény, Grécko	Webstránka
Úloha mäsa v spoločnosti: predstavenie Dublinskej deklarácie vedcov	12. apríl 2023	Brusel, Belgicko	Webstránka
1. regionálne stretnutie EAAP	26. – 28. apríl 2023	Nitra, Slovensko	Webstránka
Konferencia SafePork	15. – 17. máj 2023	New Orleans, LA, USA	Webstránka
Konferencia ICAR 2023	21. – 26. máj 2023	Toledo, Španielsko	Webstránka
11. medzinárodná konferencia o reprodukciu prežúvavcov	28. máj – 1. jún 2023	Galway, Írsko	Webstránka
11. medzinárodné sympóziu o výžive bylinožravcov	4. – 8. jún 2023	Florianópolis, Santa Catarina, Brazília	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](#).



**„Každý myslí na zmenu sveta, ale nikto nemyslí na zmenu seba samého.“
(Lev Tolstoy)**

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.