



flash
eNews

European Federation of Animal Science



N° 229 – Dec. 2022

www.eaap.org

Hrvatska verzija

Brošura – Broj 229

Prosinac 2022



GLAVNE TEME

Novosti iz EAAP-a	3
EAAP Portret.....	6
Profil istraživačkog instituta	6
Znanost i inovacije.....	7
Vijesti iz EU (Politike i Projekti).....	9
Mogućnosti zaposlenja	11
Publikacije	11
Podcastovi Znanosti o životinjama	11
Ostale novosti	11
Konferencije i radionice.....	12

UVOD

UVODNIK GLAVNOG TAJNIKA

Kako su se znanstvena istraživanja promijenila nakon COVID-a

Znanost, u ovom slučaju biomedicinska znanost, je svakako imala važnu ulogu u prevladavanju pandemije tako da ona više nije neiskoristivo oružje. Pandemija COVID-19 je prisilila znanost da se riješi mnogih toksičnih ponašanja i odgoda koje su je sputavale. Komunikacija i suradnja između istraživača nije mogla priuštiti da slijedi pristup "uobičajenog poslovanja", pri čemu istraživačke grupe čuvaju podatke od javnog značaja za sebe, čekajući da budu službeno objavljene u časopisu s visokim faktorom značajnosti rada nakon dugog perioda standardne recenzije. Iako je recenzija i dalje važna, nedavna kriza je pokazala da svijet ne može očekivati da će razmjena informacija između istraživača kasniti čak mjesecima ili godinama. Kašnjenja koja su uvijek bila neučinkovita, sada se više ne mogu tolerirati. Ono što smo naučili je da imamo dovoljno učinkovit biomedicinski istraživački sustav koji će se uskoro primijeniti na druge sektore znanstvenih istraživanja, kao i na animalne znanosti. Nije prihvatljivo, u svijetu koji mora biti sve brži i učinkovitiji, predugo čekati na objavljivanje znanstvenih istraživanja. Na primjer, u suočavanju s COVID-19, većina istraživanja je prošla kroz preprinte ili čak društvene mreže izravno: članci, genomske sekvence, epidemiološki podaci, hipoteze, molekularne strukture, sve se sada razmjenjuje u stvarnom vremenu na mreži. Arhive za predtisak postale su potpuni alati za rad. To može biti apsolutno zbudujuće, s obzirom na apsolutno nekontroliranu brzinu kojom stižu nove i kontradiktorne informacije, ali u stvarnosti, to je kao da gledate ubrzani film o tome kako znanost funkcionira. Rast biljke je obično neprimjetan i spokojan fenomen, ali se čini frenetičnim i kaotičnim ako se ubrza.

Konstrukcija znanstvenog konsenzusa uvijek je zbunjena pred nepoznatim, a recenzija ne ublažava probleme rasta. Otvaranjem tog novog procesa možda ćemo konačno shvatiti što je postupak znanosti, izvan filozofskih priručnika.

Andrea Rosati

Novosti iz EAAP-a

Otvorena je prijava sažetaka za Regionalnu Godišnju Konferenciju EAAP-a 2023.!

EAAP Vas sa zadovoljstvom obavještava da je prijava sažetaka za 1. Regionalnu Godišnju Konferenciju EAAP-a otvorena! Konferencija će se održati u Nitri, Slovačka, od 26. do 28. travnja. Za više informacija posjetite [službenu web stranicu](#) Konferencije. Prijava sažetaka biti će otvorena do 1. veljače 2023. Svi autori koji žele predstaviti radove na Godišnjoj Konferenciji EAAP-a moraju poslati naslov i sažetak svojih prezentacija koristeći alate za online prijavu kroz EAAP-ov sustav za online upravljanje evaluacijom i prikupljanjem sažetaka (OMEGA) koji je [dostupan ovdje](#). Zahvaljujući ovom potpuno novom softveru EAAP-a, moguće je jednostavno slanje i upravljanje sažecima, uređivanje profila, traženje podrške i još mnogo toga. Molimo Vas da prilikom registracije pažljivo navedete glavnog autora tj. autora koji predstavlja sažetak. Imajte na umu da se autor koji izlaže mora prijaviti za ranu kotizaciju kako bi se zajamčilo da će predani sažetak biti uzet u obzir za konačni program. Rok za ranu prijavu sažetaka je **1. ožujka 2023.**



Videozapisi plenarnih sjednica 2022. konačno su dostupni

Dopustite nam da predstavimo i pozdravimo publikaciju na [EAAP YouTube kanalu plenarne sjednice](#) koja je održana prošlog rujna u Portu tijekom naše Godišnje Konferencije. Plenarne sjednice EAAP-a poznate su po kvaliteti tema i uglavnom po relevantnosti pozvanih govornika. Naslov zadnje plenarne sjednice, kojom je predsjedala predsjednica EAAP-a I. Casasús, bio je „Suživot divljih i domaćih životinja“, a u videu možete pronaći

izlaganja F. Cagnaccija, C. Gortazara, K. Jerine i K. Skorgen. Videozapis također sadrži pregled znanstvenih dostignuća na području animalnih znanosti i stočarske industrije u Portugalu koji je predstavio Nuno Canada i pozvanu prezentaciju nagrade Leroy od strane pobjednika 2022., a to je bio Frederic Leroy.

192. sastanak Vijeća EAAP-a

Vijeće EAAP-a održalo je 29. studenog 2022., svoj 192. sastanak i to u hibridnoj formi. Bilo je mnogo stavki za raspravu i odluka za donošenje kako bi se podržale smjernice i strategija EAAP organizacije. Neke su rasprave vođene o pripremi Godišnje Konferencije 2023. koji će se održati u Lyonu (Francuska) i 1. Regionalne Konferencije EAAP-a koja će se održati u Nitri (Slovačka) 26. i 28. travnja 2023. Jedan od prijedloga za razmatranje je bio vezan uz uključivanje novih članova u Vijeće EAAP-a. Vodile su se i rasprave o radu dviju komisija Vijeća na pripremi prijedloga za novu znanstvenu strukturu i uspostavi strategije za osiguranje više sredstava za aktivnosti EAAP-a. Oba povjerenstva nastaviti će s radom 2023. godine. Članovi EAAP-a uskoro će dobiti sažetak odluka koje su donesene tijekom 192. sastanka Vijeća.

EAAP Brošura prevedena na talijanski i poljski jezik!

Nakon aktivnosti prevođenja brošure EAAP-a na nacionalne jezike koje su započete s izdanjima na rumunjskom, slovačkom, portugalskom, njemačkom i španjolskom, uključena su dva nova jezika: talijanski i poljski! Od broja 228, talijanski i poljski prijevodi brošura dostupni su znanstvenicima i tehničarima animalnih znanosti koji govore talijanski i poljski i kojima je teško služiti se engleskim jezikom. Za prijevod i organizaciju talijanske verzije brinu se Giulia Foggi i Alina Silvi, sa Sveučilišta u Pisi. Giulia Foggi je doktorandica animalnih znanosti na Zavodu za poljoprivredu, hranu i okoliš Sveučilišta u Pisi, Italija. Njezina se istraživačka aktivnost uglavnom bavi učincima dodataka hrani na parametre fermentacije buraga i in vitro fermentacije. Alina Silvi je znanstvenica Zavoda za poljoprivredu, hranu i okoliš (DAFE) Sveučilišta u Pisi. Diplomirala je stočarstvo, a od 2020. godine radi na aspektima koji se odnose na kvalitetu proizvodnje i dobrobit mliječnih pasmina goveda i ovaca. Za prijevod i organizaciju poljske verzije brine se Karolina Wengerska. Studentica je doktorskog studija na Doktorskoj školi Sveučilišta prirodnih znanosti u Lublinu. U svom istraživanju bavi se nedostacima ljuske jaja i njihovom utjecaju na kvalitetu konzumnih i rasplodnih jaja. Za nacionalne verzije EAAP brošure odgovorne su slijedeće osobe: Nina Moravcikova za slovački, Gabriela Cornescu za rumunjski, Mariana Dantas de Brito Almeida i Flávio Daniel Gomes da Silva za portugalski, Julia Drews za njemački, David López Carbonell za španjolski, te Giulia i Alina za talijanski i Karolina za poljski jezik. Prevedene verzije EAAP brošure [dostupne su ovdje](#). EAAP planira u budućnosti potražiti suradnju u drugim zemljama za distribuciju brošure na nacionalnim jezicima.



Giulia Foggi



Alina Silvi



Karolina Wengerska

EAAP Portret

Gunnfríður Elín Hreiðarsdóttir



Gunnfríður Elín Hreiðarsdóttir pridružila se Vijeću EAAP-a tijekom posljednje Godišnje Konferencije u Portu, a predstavlja Island, Irsku i Ujedinjeno Kraljevstvo. Gunnfríður ima 46 godina i rođena je u Eyjafjörðuru koji se nalazi na sjeveru Islanda. Odrasla je na tradicionalnoj obiteljskoj farmi, s roditeljima, bratom i bakom i djedom, koji su držali ovce, mliječna goveda i konje. Kao dijete, Gunnfríður je sudjelovala u svakodnevnim obavezama na farmi i razvila interes za poljoprivredu što ju je naposljetku dovelo do studiranja na Poljoprivrednom sveučilištu Islanda, gdje je završila preddiplomski studij poljoprivrednih znanosti. Gunnfríður je nastavila magistarski studij primjene genetike u animalnoj proizvodnji u Danskoj na Royal Veterinary and Agricultural University u Kopenhagenu. Vrativši se kući na Island nakon studija, Gunnfríður je preuzela poziciju u Uzgojnoj organizaciji Islanda kao voditeljica nacionalnog programa uzgoja goveda gdje je njen glavni projekt bio razvoj baze podataka za islandska mliječna goveda. [Cijeli profil pročitajte ovdje.](#)

Profil istraživačkog instituta



Teagasc – Irska Uprava za Razvoj Poljoprivrede i Hrane – nacionalno je tijelo koje pruža integrirane usluge istraživanja, savjetovanja i obuke za poljoprivredu i prehrambenu industriju i ruralnu zajednicu u Irskoj. Misija im je podržati znanstveno utemeljene inovacije u poljoprivredno-prehrambenom sektoru i širem bio-gospodarstvu koje će poduprijeti profitabilnost, konkurentnost i održivost. Ovaj mandat daje Teagasc-u odgovornost za ispunjavanje

potreba za znanjem i tehnologijom u cijelom prehrambenom lancu i ovlast da integrira usluge istraživanja, savjetovanja i obrazovanja kako bi pružio potporu inovacijama kao dodanu vrijednost irskom poljoprivredno-prehrambenom sektoru. Teagasc je ključno čvorište u irskom sustavu znanja i inovacija u poljoprivredi. Jedinstven je na međunarodnoj razini jer ima tri stupa: istraživanje, obrazovanje i savjetodavne funkcije unutar jedne organizacije. Teagasc zapošljava 1300 ljudi koji se nalaze u sedam istraživačkih centara, 50 poljoprivrednih savjetodavnih ureda i sedam poljoprivrednih fakulteta raspoređenih diljem Irske. Također ugošćuje oko 270 studenata doktorskih i magistarskih studija kao dio vrlo inovativnog Walshovog programa stipendiranja koji omogućuje obuku budućih generacija znanstvenika, poljoprivrednih savjetnika i drugih stručnjaka u poljoprivredno-prehrambenoj industriji. [Cijeli profil pročitajte ovdje.](#)

Znanost i inovacije

Zaštitite divlje životinje od bolesti domaćih životinja

Govoreći o suživotu divljih i domaćih vrsta, često se misli da domaće životinje ne mogu oboljeti od bolesti koje prenose divlje životinje. Čule su se vrlo zanimljive prezentacije o ovoj temi tijekom plenarne sjednice na zadnjoj Godišnjoj Konferenciji EAAP-a održanoj u Portu. Članak, koji su upravo objavili Thijs Kuiken i Ruth Chromie, otkriva da su morske ptice ove godine u Europi, Sjevernoj Americi i Africi pretrpjele neviđeno visoku smrtnost jer je visoko patogena ptičja influenza (HPAI) harala njihovim uzgojnim kolonijama. Potencijal za HPAI nastao je kod peradi iz uzgoja. Ova je bolest poznata već više od desetljeća i još uvijek ništa nije poduzeto da se izbjegnju zaraze divljih vrsta. Za očekivati je da će uzgoj domaćih životinja ići u pravcu zaštite ne samo domaćih, već i divljih životinja koje treba zaštititi od antropogenih bolesti koje potječu od populacija domaćih životinja. Više detalja dostupno je u radu Kuikena i Chromieja. [Pročitajte cijeli članak u časopisu Science.](#)



Vrednovanje održivosti za procjenu proizvodnje hrane i pripremu za budućnost

Časopis "Animal" pozvao je dr. Donalda M. Brooma sa Zavoda za veterinarsku medicinu Sveučilišta u Cambridgeu da napiše rad o korištenju vrednovanja održivosti i njegovoj primjeni. Zabrinutost javnosti o načinu i metodama proizvodnje sve više dobiva na značaju i često mnoge zemlje zabranjuju uvoz robe na temelju javnog morala, npr. kada se pokaže da je loša skrb tj. dobrobit životinja javna briga. Maloprodajne prehrambene tvrtke javno iznose svoje standarde dijelom zato što mnogi potrošači odbijaju kupovati od njih ako su njihovi proizvodi proizvedeni na neodrživ način. Središnji argument Broomov-og rada je da treba uzeti u obzir, za proizvodnju hrane i sve druge aktivnosti, cijeli niz komponenti održivosti kao što su štetni učinci na dobrobit ljudi, uključujući ljudsko zdravlje, nepostojanje pravedne nagrade za proizvođače u siromašnim zemljama i neočuvanje ruralnih zajednica; loša dobrobit domaćih ili drugih životinja; neprihvatljiva genetska modifikacija; štetni utjecaji na okoliš poput onečišćenja, uzrokovanja klimatskih promjena ili smanjenja biološke raznolikosti i neučinkovito korištenje svjetskih resursa. Studija dr. Brooma predlaže poljoprivrednoj industriji da promijeni sustave i prakse prije nego što potrošači iznude još radikalnije promjene. Potrošači, barem u razvijenom svijetu, traže uzimanje u obzir svih komponenti održivosti proizvodnje hrane. Sve komponente mogu se bodovati, a rezultati se koriste za usporedbu detalja proizvodnih sustava i različitih izvora proteina. [Pročitajte cijeli članak u časopisu Animal.](#)

Održavanje stabilnosti crijevnog mikrobioma za optimalno zdravlje crijeva kod svinja

Pregledni rad koji se bavi održavanjem optimalnog zdravlja probavnog trakta svinja, objavila su prije nekoliko dana dva južnokorejska istraživača, Santi Devi Upadhaya i In Ho Kim. Mikrobiom crijeva svinja složen je i dinamičan ekosustav mnogo raznolikih mikrobiota, a svinje su ujedno tijekom svog produktivnog života izložene raznim izazovima kao što su odbiće, okolišni stresori, nezdrava prehrana, bolesti i infekcije koje nepovoljno utječu na crijevni mikrobiom. Ova nezdrava situacija može dovesti do disbioze koja rezultira izbijanjem bolesti. Stoga je održavanje raznolikosti i stabilnosti crijevnog mikrobioma važno za optimalno zdravlje crijeva. Današnja istraživanja usmjerena su na holističke pristupe kako bi se dobila robusna crijevna mikrobiota koja pruža zaštitu od patogena i poboljšava fiziologiju probave i imunološki sustav. U ovoj analizi autori predstavljaju pregled mikrobiote probavnog trakta kod svinja, čimbenike koji utječu na mikrobiom crijeva i važnost stabilnosti mikroba u promicanju optimalnog zdravlja crijeva. [Pročitajte cijeli članak na časopisu Journal of Animal Science and Biotechnology.](#)



Uloga zdravlja životinja u nacionalnim obvezama vezanim uz klimatske promjene

Ove je godine objavljena zanimljiva publikacija FAO-a koja opisuje ulogu zdravlja životinja i njen utjecaj na obveze vezane uz klimatske promjene na nacionalnoj razini. Dobro je poznato da paketi ublažavanja na nacionalnoj, ali i na međunarodnoj razini, uključujući intervencije povezane sa zdravljem životinja, mogu značajno smanjiti emisiju plinova, no ipak postoje izazovi u pogledu sustava mjerenja, izvješćivanja i verifikacije. Trenutačno ne postoji standardizirani način koji bi uključivao unaprjeđenje zdravlja životinja u uobičajeno korištene pristupe za izradu nacionalnih inventara stakleničkih plinova. Ova publikacija pokazuje kako zemlje mogu razviti sustave mjerenja, izvješćivanja i verifikacije na nacionalnoj razini kako bi se unaprjeđenje zdravlja životinja moglo uključiti u obveze vezane uz klimatske promjene na nacionalnoj razini. Unaprjeđenje zdravlja životinja poput promjena u konzumaciji hrane i korištenje pašnjaka dovodi do smanjenja neizravnih emisija. [Više detalja je pojašnjeno u FAO publikaciji.](#)

Vijesti iz EU (Politike i Projekti)

H2020 projekt RES4LIVE, 5. Sastanak Konzorcija

U Potsdamu, Njemačka, je 24. i 25. studenog 2022. održan 5. Sastanak Konzorcija projekta RES4LIVE. Domaćin sastanka bio je ATB Leibniz-Institut za poljoprivredu i biogospodarstvo (Njemačka). Sastanak je bio hibridnog karaktera, omogućujući onima koji se fizički nisu mogli pridružiti virtualno prisustvovanje. Tijekom događaja odvijala se kreativna komunikacija i interakcija između sudionika kroz projektne zadatke. Profesor dr. Thomas Amon (ATB) otvorio je i moderirao sastanak kojem je prisustvovalo preko 30 sudionika iz 17 RES4LIVE partnera uključenih u projekt. Voditelj projekta Dimitrios Tyris (AUA, Grčka) predstavio je trenutno stanje RES4LIVE projekta i dao riječ voditeljima radnih paketa (WP) da predstave status projekta, prikažu preliminarne rezultate i istaknu glavna postignuća svakog radnog paketa. [Cijeli članak pročitajte ovdje.](#)



Godišnji sastanak VetBioNeta 2022

Godišnji sastanak VetBioNeta održan je 9. i 10. studenog 2022. u Bruxellesu, Belgija. Nakon dvije godine virtualnih sastanaka, konzorcij se konačno mogao sastati u prekrasnom okruženju hotela de la Poste. Bila je to prilika da se predstavi i ocijeni uspjeh VetBioNeta u različitim disciplinama istraživanja zoonoza i zaraznih bolesti, te da se istakne snažna predanost partnera VetBioNeta u odgovoru na pojavu SARS-CoV-2. Bila je to također izvrsna

prilika za raspravu i definiranje sljedećih koraka prema stvaranju Europske istraživačke grupe koja će omogućiti održavanje širokog spektra aktivnosti koje provodi VetBioNet u području zoonoza i epizootija izvan financiranja projekta od strane europske komisije (do veljače 2023. godine). Veliko hvala svim sudionicima na živoj i plodonoj raspravi i njihovoj predanosti VetBioNet mreži.



Sedmi TechCare bilten je sada dostupan!

Uživajte u čitanju [ovdje](#)! Za primanje budućih brojeva, [prijavite se ovdje](#).



Mogućnosti zaposlenja

Profesor na Tehničkom sveučilištu u Münchenu, Njemačka

[Tehničko Sveučilište u Münchenu](#) traži profesora iz područja genomike zdravlja životinja koji će što je prije moguće započeti sa radom. Kandidati trebaju pokazati izvrsna postignuća u istraživanju i nastavi u međunarodno priznatom znanstvenom okruženju. Rok: **6. siječnja 2023.** [Za više detalja pročitajte natječaj.](#)

Pozicije na Sveučilištu Aarhus, Danska

[Sveučilište Aarhus](#) nudi sljedeća zaposlenja:

1. Radna mjesta na [Zavodu za zootehniku i veterinarstvo \(ANIVET\)](#) u području veterinarske medicine:
 - a. [Tri profesora](#): 1) iz patologije i mehanizama bolesti; 2) biologije infekcija; 3) mikrobiologije hrane životinjskog podrijetla i sigurnosti hrane). Rok: **11. siječnja 2023.**
 - b. [Šest izvanrednih profesora \(docenti\)](#): 1) iz područja patologije i mehanizmima bolesti; 2) anatomije i histologije; 3) anatomije i patofiziologije i mehanizma bolesti; 4) stanične biologije i fiziologije; 5) funkcionalne anatomije i fiziologije; 6) biokemije/fiziologije i dijagnostike. Rok: **11. siječnja 2023.**

Dvije doktorske pozicije na ETH Zurich, Švicarska

[EHT Zurich](#) traži kandidate za dvije doktorske pozicije iz područja [prehrane mliječnim proizvodima](#). Dvije teme su:

1. Istraživanje prehrambenih strategija i njihovih interakcija za ublažavanje negativnih utjecaja na okoliš (emisija stakleničkih plinova i izlučivanje dušika) mliječnih pasmina goveda
2. Karakteriziranje emisije metana i strategije upravljanja hranidbom u svrhu ublažavanja emisije metana kod mliječnih sustava temeljenih na travnjacima.

Publikacije

- **Konzorcij Animal** (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier
[Animal: Svezak 16 - broj 11 – Studeni 2022](#)
Članak mjeseca: [“Predviđanje prve kontrole mliječnosti korištenjem povijesnih zapisa kod mliječnih krava”](#).
- **Burleigh Dodds Science Publishing**
[Optimiziranje zdravlja jata peradi](#) –
Dostupan je **kod za popust** za članove EAAP-a. [Dobijte pristup](#) prema svom osobnom području i saznajte šifru s desne strane, iznad polja "Grupe"

Podcastovi Znanosti o životinjama

- Podcast odjeljka “Krave na planetu”: [Mesno govedo na pašnjacima](#), govornica dr. Sarah Klopatech (UC Davis)

Ostale novosti

Ceremonija odavanja počasti u spomen sjećanja na Daniela Sauvanta

AgroParisTech je organizirao ceremoniju odavanja počasti u spomen na profesora Daniela Sauvanta koja će se održati u srijedu, 18. siječnja 2023. u 16:00 sati u AgroParisTechu, Campus de Saclay. Ova svečanost, organizirana u hibridnom okruženju, biti će prilika da se prisjetimo mnogih aspekata Danielove profesionalne aktivnosti i osobnosti. Posjetite [web stranicu](#) za registraciju za ceremoniju.

Hommage à Daniel Sauvant

Mercredi 18 Janvier 2023 à 16h00

AgroParisTech Campus de Saclay



Pilići kombiniranog načina korištenja – alternativa uništavanju jednodnevnih muških pilića

Europski istraživači otkrili su da se muški pilići kombiniranog načina korištenja izlučeni u klaonici nesilica mogu smatrati alternativom konvencionalno uzgojenim i zaklanim brojlerima. Uz Njemačku, koja zabranjuje praksu uništavanja muških jednodnevnih pilića, i druge zemlje EU slijede taj primjer, a ujedno raste i pritisak da se pronađu alternative konvencionalnoj proizvodnji pilećeg mesa i jaja. [Pročitajte cijeli članak na PoultryWorld.](#)



Konferencije i radionice

EAAP Vas poziva da provjerite valjanost datuma za svaki pojedini događaj u nastavku u **Kalendaru web stranice**, zbog hitnog sanitarnog stanja s kojim se trenutno suočava svijet.

Događaj	Datum	Mjesto	Informacija
9 th edition of the Grand Angle Meat conference	18 Siječanj 2023	Paris, Francuska	Website
International Conference on Animal Genetics and Breeding	23 – 24 Siječanj 2023	Amsterdam, Nizozemska	Website
ADSA Discover Conference	7 – 9 Ožujak 2023	Virtual/Naperville, IL, SAD	Website
Animal AgTech Innovation Summit	13 Ožujak 2023	San Francisco, SAD	Website
BSAS Conference 2023	28 – 30 Ožujak 2023	Birmingham, Ujedinjeno Kraljevstvo	Website
International Conference on Farm Animal Breeding and Genetics	3 – 4 Travanj 2023	Athens, Grčka	Website
International Conference on Precision Dairy Farming and Technology	13 - 14 Travanj 2023	Rome, Italija	Website
1 st EAAP Regional Meeting	26 – 28 Travanj 2023	Nitra, Slovačka	Website
74 th EAAP Annual Meeting	28 August – 1 Rujan 2023	Lyon, Francuska	Website

Više konferencija i radionica [dostupno je na web stranici EAAP-a.](#)



*“Pokušaj biti duga u nečijem oblaku”
(Maya Angelou)*

Lako je postati član EAAP-a!

Postanite pojedinačni član EAAP-a kako biste primali EAAP bilten i otkrili mnoge druge pogodnosti! Imajte na umu da je individualno članstvo besplatno za stanovnike zemalja EAAP-a.

[Kliknite ovdje za provjeru i registraciju!](#)

This document is a translation to Croatian of the “Flash e-News”, the original EAAP Newsletter. The translation is for informational purposes only, accordingly to the aims of the EAAP Statute. This is not a substitute of the official document: the original version of the EAAP Newsletter is the only definitive and official version of which EAAP – The European Federation of Animal Science is responsible.

This interesting update about activities of the European animal science community, presents information on leading research institutions in Europe and also informs on developments in the industry sector related to animal science and production. The Slovakian “Flash e-News”, is sent to the national animal science and livestock industry representatives. You are all invited to submit information for the newsletter. Please send information, news, text, photos and logo to: *(Nina’s email address?)*

Production staff: Marija Špehar *(please you decide the names and the order)*

Address Corrections: If your email address is going to be changed, please send us the new one, so that we can continue to deliver the Newsletter to you. If you wish instead that the EAAP Info is sent to other persons in Croatia, please suggest them to contact us at the mail *(Nina’s email address?)*

Za više informacija posjetite našu web stranicu:

www.eaap.org



Disclaimer: the sole responsibility of this publication lies with the authors. The European Commission and the Research Executive Agency are not responsible for any use that may be made of the information contained therein.