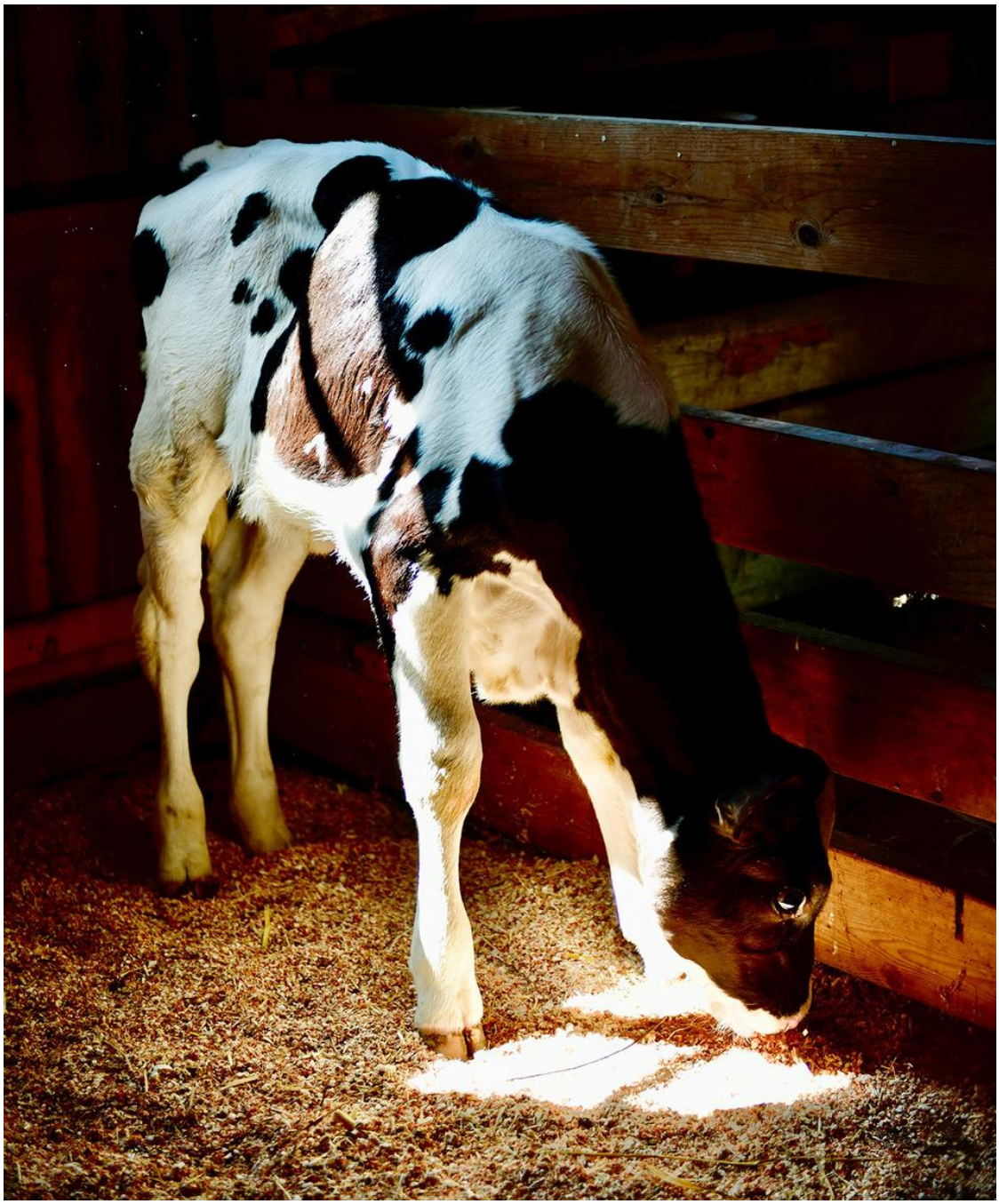
flash eNews
European Federation of Animal Science
N° 260– Srp. 2024
www.eaap.org

Hrvatska verzija

Brošura – Broj 260

Srpanj 2024.



GLAVNE TEME

Novosti iz EAAP-a 3
EAAP Portret 5
Znanost i inovacije 6
Vijesti iz EU (politike i projekti) 9
Mogućnosti zaposlenja 11
Industrije 11
Publikacije 12
Podcastovi Znanosti o životinjama 12
Ostale novosti 12
Konferencije i radionice 14

UVOD

UVODNIK GLAVNOG TAJNIKA

Ravnoteža između stočarstva i ciljeva zaštite okoliša: Poziv za učinkovita i održiva rješenja u Europi

Posljednjih je dana u Italiji predstavljen zakon koji znatno otežava uvjete za stočarstvo, odgovarajući na pritiske organizacija za zaštitu životinja i okoliša. Slični zakoni već su ranije doneseni u Švedskoj, Njemačkoj, Austriji, Nizozemskoj, Ujedinjenom Kraljevstvu i Danskoj, što ukazuje na sve učestalije pokušaje reguliranja stočarske industrije diljem Europe. Općenito, kada parlament intervenira u neki proizvodni sektor, cilj je učiniti ga učinkovitijim. Međutim, u stočarstvu učinkovitost se gotovo nikada ne uzima u obzir prilikom donošenja novih zakona. Iako cilj možda nije izravno nanijeti štetu stočarskoj industriji, mnogi novouvedeni propisi povezani s očuvanjem okoliša i biološke raznolikosti te dobrobiti životinja neizravno narušavaju njezinu produktivnost.

Vjerujemo da cilj nije naštetiti stočarskoj industriji u ime zajedničkog dobra i viših ciljeva već da se radi o odgovoru na zahtjeve skupina s ekstremnim i vrlo 'glasnim' stavovima. Ciljevi zaštite okoliša, dobrobiti životinja i očuvanja biološke raznolikosti zasigurno su od velike važnosti. No, pritom ne smijemo zanemariti činjenicu da je učinkovitost stočarske proizvodnje jednako bitna i to iz više razloga - od zadovoljavanja sve veće potražnje za bjelančevinama životinjskog podrijetla, preko upravljanja poljoprivrednim zemljištima, pa do očuvanja milijuna radnih mjesta.

Prema globalnim procjenama FAO-a i drugih međunarodnih organizacija, u idućih 25 godina očekuje se povećanje proizvodnje bjelančevina životinjskog podrijetla za čak 50%. Ako Europa ne uspije povećati ili barem zadržati trenutnu razinu proizvodnje, taj će rast morati nadoknaditi izvaneuropske zemlje gdje je, kako je poznato, često manja svijest o zaštiti okoliša i dobrobiti životinja. Možemo li se zavaravati i vjerovati da nas zagađenje okoliša na drugom kontinentu neće pogoditi? Jesmo li doista spremni zažmiriti na nehumane uvjete uzgoja životinja sve dok se to događa daleko od nas? Ne bi li bilo pametnije podržati europsku stočarsku proizvodnju u prilagodbi svojih struktura i strategija poštujući ekološke i etičke standarde, a pritom zadržati njezinu učinkovitost? Nije li nelogično kažnjavati europsko stočarstvo znajući da ćemo i dalje konzumirati proizvode iz drugih dijelova svijeta, a pri tome biti svjesni svih negativnih aspekata koje takva proizvodnja nosi sa sobom?

Andrea Rosati

Novosti iz EAAP-a

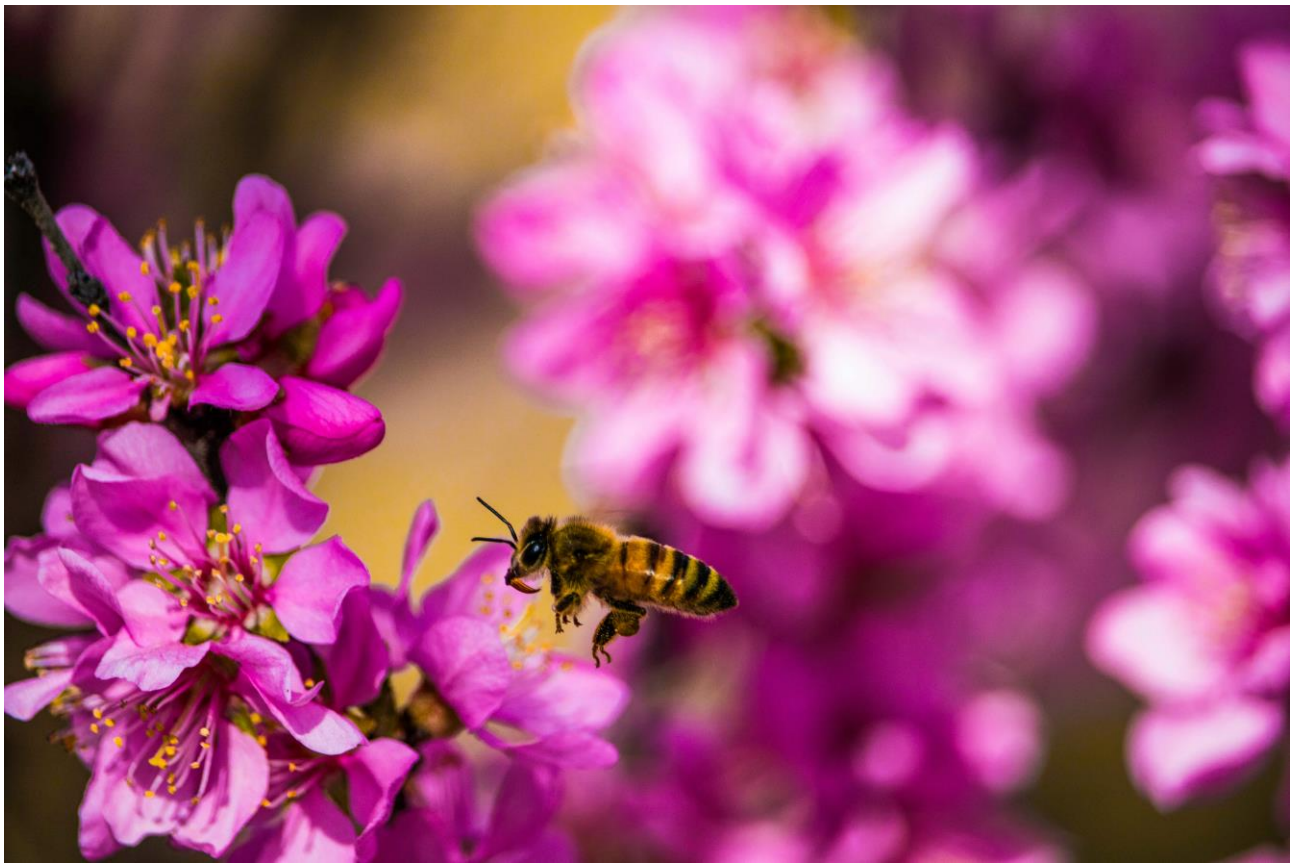
Obavijest: Objavljen Zbornik sažetaka 75. godišnje konferencije EAAP-a

EAAP s ponosom najavljuje izdavanje Zbornika sažetaka povodom 75. godišnje konferencije. Elektronska verzija ovog opsežnog izdanja bit će dostupna svim individualnim članovima putem ograničenog pristupa na službenoj web stranici EAAP-a, a također će biti poslana svim sudionicima konferencije. Zbornik sažetaka sadrži 1.783 sažetka iz 98 znanstvenih sekcija koje će se održati tijekom konferencije u Firenci pružajući detaljan pregled inovativnih istraživanja i najnovijih dostignuća u animalnim znanostima, a koja će biti predstavljena na konferenciji. Tiskano izdanje Zbornika sažetaka za 2024. godinu također je dostupno i može se kupiti putem interneta po posebnoj cijeni od 50 € po primjerku. Ako ste već registrirani za 75. godišnju konferenciju, tiskano izdanje možete kupiti prijavom na registracijski link pomoću svojih osobnih podataka (ID) i lozinke (75th EAAP 2024 European Federation of Animal Science – Prijava triumphgroupinternational.com). Kliknite na gumb 'registracija' i kupite knjigu (pogledajte primjer na snimci zaslona ispod).

Zbornik sažetaka moći ćete preuzeti na EAAP-ovom štandu u Firenci. Ako se tek planirate registrirati za konferenciju, tiskano izdanje možete kupiti tijekom registracijskog postupka. Za registraciju posjetite sljedeći link: Registracija – 75. godišnja EAAP konferencija. Ako nećete prisustvovati konferenciji u Firenci, a želite naručiti tiskano izdanje Zbornika sažetaka za 2024. godinu po cijeni od 50 € po primjerku (uz dodatne troškove dostave), pošaljite zahtjev na eaap@eaap.org i pobrinuti ćemo se za vašu narudžbu. Radujemo se vašem sudjelovanju na ovom važnom događaju i vjerujemo da će Zbornik sažetaka biti korisno štivo koje će vam olakšati rad.

Otvoreni prema novim horizontima: EAAP najavljuje prvi webinar posvećen pčelarstvu!

EAAP s ponosom objavljuje da će 25. EAAP webinar biti posvećen pčelarstvu! Webinar pod nazivom 'Pčelarstvo danas' održat će se u studenom 2024. godine i obuhvatit će prezentacije o pčelama kao pokretačima ruralnog razvoja, zdravlju i njihovom uzgoju. Pozvani su vodeći stručnjaci iz ovog područja, uključujući Nicolu Bradbear (Bees for Development), Pera Krygera (Sveučilište Aarhus), Annette Bruun Jensen (Sveučilište u Kopenhagenu) i Giuliettu Minozzi (Sveučilište u Milanu) kako bi predstavili najnovija istraživanja o pčelarstvu. Pratite EAAP za konačni program, termine webinara i sve ostale važne informacije!



Predstavnici EAAP-a promiču međunarodnu suradnju na Konferenciji animalnih znanosti u Calgaryju

Predstavnici Europske federacije animalnih znanosti (EAAP) sudjelovali su na godišnjoj konferenciji Američkog Društva Animalnih Znanosti koji je održan u suradnji s Kanadskim Društvom Animalnih Znanosti u Calgaryju u Kanadi. Tijekom događanja, predsjednica i glavni tajnik EAAP-a vodili su konstruktivne razgovore s američkim kolegama s naglaskom na buduće aktivnosti i usluge usmjerene na podršku članovima obje organizacije. Ključne teme uključivale su suradnju u časopisu Animal Frontiers te planiranje zajedničke radionice posvećene globalnim izazovima koja je predviđena u bliskoj budućnosti. Te su rasprave dodatno naglasile predanost EAAP-a u promicanju međunarodne suradnje i unapređenju animalnih znanosti.

Brošura WAFL-a sada je dostupna online!

Sa zadovoljstvom najavljujemo da je brošura sa informacijama za 9. Međunarodnu konferenciju o procjeni dobrobiti životinja na gospodarstvima (WAFL) sada dostupna online. Konferencija će se održati 30. i 31. kolovoza 2024. godine u Firenci okupljajući stručnjake i entuzijaste iz cijelog svijeta s ciljem promicanja dobrobiti životinja na gospodarstvima. Iskoristite priliku da se upoznate s najnovijim istraživanjima, inovacijama i praksama u ovom području. Kliknite ovdje kako biste posjetili našu web stranicu i saznali više o događaju.

EAAP Portret

Christina Ligda

Christina je rođena u Solunu u Grčkoj. Odrasla je i studirala u istom gradu na Odsjeku za agronomiju Sveučilišta Aristotel. Tijekom poslijediplomskog studija iz animalnih znanosti, pohađala je međunarodni magistarski studij iz uzgoja životinja na Sveučilištu Wageningen (1995.) te je sudjelovala na kratkim međunarodnim tečajevima vezanim uz genetske analize i metodologije (Sveučilište u Liègeu). Na Sveučilištu Aristotel radila je kao doktorandica i znanstvenica te sudjelovala u projektima vezanim uz uzgojne programe i selekcijske modele mliječnih pasmina ovaca. Godine 2001. zaposlila se kao znanstvenica u Nacionalnoj agrikulturnoj istraživačkoj zakladi (NAGREF) u istraživačkoj jedinici Agios Mamas u Halkidikiju, gdje je radila na nukleus stadu pasmine ovaca Chios. Također je, u sklopu 5. Okvirnog programa EU INCO2 (Centri izvrsnosti) imala priliku surađivati s Poljoprivrednim istraživačkim institutom Cipra na razvoju modela za genetsko vrednovanje svojstava mliječnosti Chios pasmine ovaca. Od 2005. godine preselila se u istraživačku jedinicu u Solunu, a od 2011. godine članica je istraživačke grupe za reprodukciju i uzgoj životinja na Veterinarskom istraživačkom institutu u Solunu (Helenska poljoprivredna organizacija – DIMITRA). Usko surađuje sa stočarima i njihovim udrugama, a njezini napori usmjereni su na jačanje njihove pozicije u sve konkurentnijem okruženju. Cijeli profil pročitajte ovdje.

https://eaap2024.org/

Znanost i inovacije

Heritabilitiet za učinkovitost iskorištavanja dušika kod svinja u tovu: Trenutno stanje i mogući smjerovi

Svinjsko meso važan je dio prehrane diljem svijeta, no njegova proizvodnja značajno doprinosi emisiji dušika i stakleničkih plinova. Kako bi se smanjio negativan utjecaj na okoliš, ključno je primijeniti strategije koje uključuju optimizaciju korištenja resursa i boljeg upravljanja gnojivom, te mjere na razini pojedinačnih životinja kao što su održavanje zdravlja svinja i prilagođavanje razine bjelančevina u hranidbi. Kombinacija uzgoja i hranidbenih strategija pruža održivo rješenje za povećanje učinkovitosti iskorištavanja dušika (NUE). Obzirom na visoki heritabilitet (do 0,54), NUE se može 'ugraditi' u uzgojne programe kako bi se poboljšao omjer zadržanog dušika u odnosu na uneseni. Učinkovitost iskorištavanja dušika uključuje niz metaboličkih procesa i različita tkiva na koji utječu okolišni i genetski čimbenici. Iako je precizna fenotipizacija složen i skup proces, ona je od ključne važnosti za uspješan uzgoj. U novim istraživanjima koriste se tehnike snimanja, dok se za genetske analize koriste mehanički modeli temeljeni na kombiniranoj termodinamičkoj i elektrokemijskoj analizi. Izravna selekcija za poboljšanje NUE pokazala se učinkovitijom od neizravnih metoda čineći ovaj pristup boljim izborom. Sljedeći važan korak je stvaranje velike referentne populacije za genomsku procjenu kao i razvoj metoda za široki obujam fenotipizacije. Uzgoj svinja s većom učinkovitošću iskorištavanja dušika ne samo da je moguć, već je i nužan. To zahtijeva intenzivnije napore u preciznoj fenotipizaciji i istraživanju genoma što će omogućiti daljnji napredak i održivost u proizvodnji svinja. Pročitajte cijeli članak u časopisu Animal.

Razumijevanje čimbenika koji utječu na težinu acidoze buraga i njezinih posljedica kod holstein krava u prvoj laktaciji tijekom tranzicijskog razdoblja i rane laktacije

Krave u prvoj laktaciji posebno su osjetljive na subakutnu acidozu buraga (SARA) tijekom tranzicijskog razdoblja. Iako su poznati čimbenici rizika, poput hranidbe bogate škrobom dobro istraženi, individualne varijacije u težini ove metaboličke bolesti još uvijek nisu dovoljno razjašnjene. U ovoj studiji analizirani su dodatni čimbenici koji utječu na ozbiljnost SARA kod krava u prvoj laktaciji uz već prepoznat visok unos žitarica, te njihov utjecaj na ponašanje, zdravlje, kao i fermentacijske procese u buragu i debelom crijevu. U istraživanje je bilo uključeno 24 holstein krava u prvoj laktaciji koje su praćene od tri tjedna prije do deset tjedana nakon teljenja uz jednaku hranidbu. Analiza podataka o pH buraga otkrila je značajne razlike u težini SARA, a ključnim čimbenicima za povećanje rizika od ozbiljne acidoze pokazali su se duljina pripremnog razdoblja prije teljenja, dob pri teljenju te unos suhe tvari. Povećana aktivnost mikrobioma buraga osobito veći udio propionata, povezana je s težim slučajevima SARA. S druge strane, promjene u ponašanju bile su minimalne, dok visok unos žitarica nije značajno utjecao na markere u krvi koji označavaju upalu. Potrebna su dodatna istraživanja kako bi se potvrdili ovi rezultati i dublje istražili mehanizmi koji uzrokuju promjene u mikrobiomu buraga kao i njihov dugoročni učinak na zdravlje i produktivnost mliječnih krava. Pročitajte cijeli članak u časopisu Animal Science.

Utjecaj carina i ostalih političkih mjera na trgovinu govedinom, svinjetinom i mesom peradi

Unatoč nedavnom smanjenju carinskih stopa na trgovinu mesnih proizvoda, primjena ostalih necarinskih mjera (NTM) tj. političkih mjera koje potencijalno mogu imati ekonomski učinak na trgovinu mesom se znatno povećala. Ova studija koristi strukturni gravitacijski model kako bi analizirala utjecaj carina i NTM mjera poput sanitarnih i fitosanitarnih (SPS), tehničkih prepreka trgovini (TBT), kvantitativnih ograničenja i posebnih mjera zaštite u trgovini govedinom, svinjetinom i mesom peradi. Rezultati pokazuju da carine negativno utječu na trgovinu mesom, dok SPS mjere i TBT uglavnom imaju pozitivan učinak i potiču trgovinu ovim proizvodima. Simulacije pokazuju da je smanjenje carina između 2003. i 2019. godine povećalo globalnu trgovinu mesom za 466,2 milijuna USD, dok je povećanje primjene NTM-a u istom razdoblju dovelo do rasta trgovine za čak 8,4 milijarde USD. Ovi rezultati jasno pokazuju da su necarinske mjere imale daleko veći utjecaj na globalnu trgovinu mesom nego samo smanjenje carina. Zbog toga bi se trgovinske politike trebale usmjeriti na stvaranje učinkovitih i transparentnih uvjeta trgovanja. WTO bi trebao osigurati jasna i pravedna pravila za primjenu SPS mjera i TBT-a te održavati učinkovit sustav rješavanja sporova kako bi se uklonile prepreke u trgovini uzrokovane necarinskim mjerama. Pročitajte cijeli članak u časopisu Agricultural Economics.

Istraživanje granica biološke raznolikosti u proizvodnji mlijeka i mesa preživača na ispaši

Transformacija proizvodnje i potrošnje hrane animalnog podrijetla ključna je za smanjenje negativnih utjecaja na okoliš, poput emisije stakleničkih plinova i promjena u korištenju zemljišta. Ipak, stočarstvo ima nezamjenjivu ulogu u osiguravanju hrane, sredstava za život i očuvanju biološke raznolikosti u određenim područjima. Ova studija istražuje održive granice korištenja pašnjaka za proizvodnju hrane, poznate kao 'granice biološke raznolikosti'. Istraživanje procjenjuje proizvodnju mesa i mlijeka preživača koji se drže na pašnjacima u uvjetima prihvatljivim za očuvanje i održavanje biološke raznolikosti. Kod intenziteta ispaše koji se smatra povoljnim za biološku raznolikost, a podrazumijeva uklanjanje samo 0–20% biomase, ovisno o stupnju sušnosti područja, ovakav način upravljanja omogućava 9 do 13% trenutne proizvodnje mlijeka i 26 do 40% proizvodnje mesa s pašnjaka. Na globalnoj razini to znači tek 2,2 kg mlijeka i 0,8 kg mesa po osobi godišnje. Ipak, poboljšano upravljanje resursima i prelazak sa specijaliziranih sustava proizvodnje mesa na kombinirane mesno-mliječne sustave moglo bi značajno povećati proizvodni kapacitet a da se pritom ne naruše granice biološke raznolikosti. Pročitajte cijeli članak u časopisu Nature.

https://emea.illumina.com/content/dam/illumina-marketing/emea/images/destination/119684-Illumina-Sheep-array-A4-flyer-ST32.pdf

Vijesti iz EU (politike i projekti)

Otvorene su prijave za završnu konferenciju RES4LIVE!

Završna konferencija projekta RES4LIVE, pod nazivom 'RES4LIVE: Obnovljivi izvori energije i senzori za poboljšanje toplinskog komfora stoke', održat će se 3. rujna 2024. u Firenci, u sklopu 75. godišnje konferencije EAAP-a. Registracija putem web stranice RES4LIVE dostupna je isključivo za online sudjelovanje. Pogledajte program konferencije klikom ovdje! Rok za prijavu je 30. kolovoza 2024. Za dodatne informacije i prijavu posjetite službenu web stranicu!

RES4LIVE
ENERGY SMART LIVESTOCK FARMING
TOWARDS ZERO FOSSIL FUEL CONSUMPTION

Završna konferencija PPILOW-a!

Završna konferencija projekta PPILOW (Ekstenzivni uzgoj peradi i svinja u sustavima organske proizvodnje) održana je 11. i 12. lipnja u Tervurenu, u organizaciji EAAP-a, INRAE-a i INRAE Transferta. Cilj događanja bio je predstaviti ključna postignuća ostvarena tijekom petogodišnje suradnje s raznim dionicima. Konferencija je okupila 123 sudionika, uključujući 56 partnera projekta PPILOW te 67 vanjskih sudionika, od kojih je 61 sudjelovao online, a 62 uživo. Prvi dan konferencije bio je posvećen predstavljanju glavnih rezultata projekta, uključujući razvoj alata za samoprocjenu koji poljoprivrednicima omogućuju praćenje dobrobiti svinja i peradi na farmama s ekstenzivnim uzgojem i u sustavima organske proizvodnje. Razgovaralo se o inovativnim strategijama

za sprječavanje kanibalizma kod kokoši koje nisu prošle obrezivanje kljunova, metodama za izbjegavanje kastracije nerastova, određivanju spola pilića u jajetu te korištenju kombiniranih pasmina kao načinu smanjenja usmrćivanja muških pilića kod nesilica. Drugog dana konferencije, sudionici su raspravljali o rezultatima PPILOW-a vezanim uz strategije za poboljšanje otpornosti, zdravlja i prilagodljivosti svinja i peradi. Raspravljalo se o razvoju linija peradi prilagođenih sustavima slobodnog uzgoja, identifikaciji pokazatelja koji ukazuju na korištenje pašnjaka te o utjecaju ranih razvojnih uvjeta, poput temperature inkubacije i valjenja pilića na farmi na dobrobit i otpornost pilića uzgojenih na otvorenom. Posebnu pozornost privukla je upotreba ljekovitih biljaka za poboljšanje zdravlja kokoši nesilica i svinja kao i inovativni pristupi za povećanje preživljavanja prasadi u sustavima organske proizvodnje. U tom kontekstu, sudionici su zajednički sa stručnjacima iz četiri zemlje radili na dizajnu novih, učinkovitijih prasilišta u sustavima slobodnog uzgoja. Predstavljeni su i poslovni modeli povezani s primjenom PPILOW praksi, a sudionici su imali priliku čuti stavove potrošača i stručnjaka o predloženim strategijama. Također su predstavljeni srodni EU projekti poput aWISH-a, te novoosnovano Europsko partnerstvo za zdravlje i dobrobit životinja. Na kraju konferencije, predstavnici PPILOW-a, Europske komisije (DG Agri i DG Sante) te organizacija za organsku proizvodnju i dobrobit životinja raspravljali su o glavnim rezultatima projekta i njihovoj važnosti za unaprjeđenje zdravlja i dobrobiti životinja, posebice u kontekstu trenutnih ekonomskih i zdravstvenih izazova u sektoru organske i ekstenzivne proizvodnje. PPILOW tim zahvaljuje svim vanjskim sudionicima koji su se odazvali i svojim sudjelovanjem doprinijeli razmjeni iskustava o postignućima projekta, kao i članovima nacionalnih stručnih grupa koji su aktivno sudjelovali u razvoju inovacija u sklopu PPILOW-a. Videozapisi završne konferencije uskoro će biti dostupni na službenoj web stranici projekta.

https://animal-nutrition.evonik.com/en

Mogućnosti zaposlenja

Izvanredni profesor na Sveučilištu Aarhus, Danska

Sveučilište Aarhus raspisalo je natječaj za poziciju izvanrednog profesora s naglaskom na upravljanje preciznom proizvodnjom i fenotipizaciju. Traži se stručnjak s iskustvom u tehnologijama proizvodnje te fenotipizaciji koji je motiviran za unapređenje preciznih metoda u stočarstvu s fokusom na održivost, dobrobit životinja i povećanje produktivnosti uzgojnih sustava. Prijave su otvorene do **18. rujna 2024. godine**. Za više informacija pročitajte natječaj za posao.

Industrije

Unaprijedite svoju strategiju zdravlja životinja i održivosti. Saznajte kako vam Vetagro može pomoći na EAAP konferenciji u Firenci

Vetagro će, kao jedan od glavnih sponzora, sudjelovati na 75. godišnjoj konferenciji EAAP-a u Firenci gdje će predstaviti svoja najnovija istraživanja te podijeliti stručna znanja i inovacije. Pozivamo vas na predavanje pod nazivom 'Od ublažavanja utjecaja na okoliš do smanjenja antimikrobnih učinaka: kako biljni pripravci mogu poboljšati održivost animalne proizvodnje'. Benedetta Tugnoli, globalna voditeljica tehničkih inovacija i Richard Paratte, globalni tehnički menadžer detaljno će predstaviti potencijal biljnih pripravaka za održivu proizvodnju. Predavanje će se održati 3. rujna u 12:45 sati u dvorani Sarda, a svi sudionici dobit će i lunch paket. Tijekom cijele konferencije, Vetagro će također predstaviti svoja revolucionarna istraživanja o tehnologiji mikroenkapsulacije i njezinom pozitivnom utjecaju na zdravlje svinja i preživača. Pročitajte cijeli članak ovdje.

https://www.vetagro.com/resources/

Neogenov raspon mogućnosti genotipiziranja

Neogen nudi širok raspon opcija genotipiziranja za projekte usmjerene na specifična područja interesa ili za poboljšanje pokrivenosti postojećih čipova. Naš stručni tim može razviti panel za genotipizaciju s od 1 do 700.000 prilagođenih ciljeva (SNP-ova, indela i CNV-ova) koristeći različite tehnološke platforme kako bi zadovoljio zahtjeve vašeg projekta. Prilagođavanjem ovih čipova, omogućujemo visokoprotočno i precizno genotipiziranje usklađeno s vašim specifičnim potrebama. Na raspolaganju su prilagođeni genetski čipovi temeljeni na Illumina Infinium i/ili ThermoFisher Axiom platformama koje osiguravaju pouzdane, isplative i kvalitetne podatke. Ove

platforme postižu visoke stope uspješnosti analize od početnog dizajna do konačnih rezultata što ih čini idealnim rješenjem za projekte velikog opsega.

Ključne prednosti:

- Prilagođeno genotipiziranje za bilo koju varijantu, genom ili vrstu
- Izrada prilagođenih čipova s do 700.000 ciljeva
- Brza i učinkovita obrada podataka za projekte velikog opsega

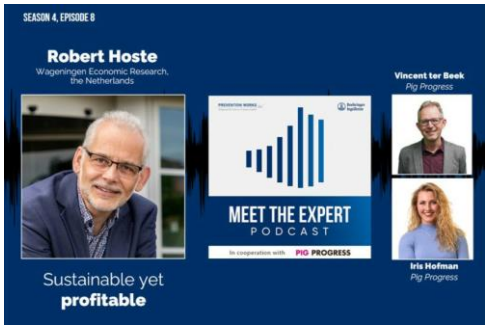
Može li Neogen pomoći vašem projektu?
Neogenov tim spreman je pružiti podršku za bilo koji projekt genotipizacije ili sekvenciranja bilo da je u tijeku ili u fazi planiranja. Ispunite naš obrazac sa svojim upitom.
Za više informacija kontaktirajte: hhofenederbarclay@neogen.com

Publikacije

- **Animal konzorcij (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier**
  Animal: Volumen 18- Broj 7 – Lipanj 2024
  Članak mjeseca: From the biochemical pieces to the nutritional puzzle: using meta-reactions in teaching and research'.

Podcastovi Znanosti o životinjama

- Podcast o napretku u svinjogojstvu: Profitabilna i održiva proizvodnja svinjskog mesa, govornik Robert Hoste.



Ostale novosti

Video: Utjecaj mikotoksina i duljine graviditeta na zdravlje mliječnih krava i teladi

Interakcija mikotoksina i duljine graviditeta sa zdravljem i preživljavanjem mliječnih krava i teladi tema je ove epizode Future Feed Talks. Pogledajte video na DairyGlobal!

Trebalo bi izbjegavati pojednostavljene interpretacije o konzumaciji mesa

Kompleksna priroda emisije ugljičnih plinova koje proizlaze iz proizvodnje hrane dovodi do problematičnih nesporazuma, tvrdi Dale Crammond, direktor sektorske organizacije Ibec, mesne industrije Irske, pozivajući se na rezultate nedavne studije ESRI-a koja je otkrila da je 25% ljudi promijenilo svoje prehrambene navike kako bi smanjili svoj ugljični otisak. Ističe da takva promjena ponašanja neće nužno dovesti do smanjenja emisija ugljičnih plinova u Irskoj. Pročitajte cijeli članak ovdje.

Nadzor ortoflavivirusa u Nizozemskoj: Uvidi iz serološkog istraživanja kod konja i pasa te ankete među vlasnicima konja

Zoonotski arbovirusi (prenosivi putem člankonožaca) iz roda *Orthoflavivirus* pojavljuju se u sjeverozapadnoj Europi i predstavljaju prijetnju zdravlju ljudi i životinja. Do sada su u Nizozemskoj otkrivena tri ortoflavivirusa: Usutu virus (USUV), virus Zapadnog Nila (WNV) i virus krpeljnog encefalitisa (TBEV). Virusi se održavaju u ciklusu enzootske cirkulacije između komaraca i ptica u slučaju USUV-a i WNV-a, te između krpelja i sisavaca u slučaju TBEV-a. Prijenos na krajnje domaćine može se dogoditi ugrizom zaraženih vektora. Iako infekcija često prolazi nezapaženo kod životinja, kliničke bolesti su zabilježene kod ptica (USUV i WNV), konja (WNV i sporadično za USUV i TBEV) i pasa (WNV i TBEV). Kod ljudi, infekcije WNV-om i TBEV-om obično uzrokuju blage, gripi slične simptome, ali se u malom postotku slučajeva mogu razviti u teške neurološke bolesti. Nasuprot tome, infekcija USUV-om rijetko dovodi do teških bolesti kod ljudi. Pročitajte cijeli članak ovdje.

Konferencije i radionice

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

EAAP konferencije i webinari

Događaj	Datum	Mjesto	Informacija
75th EAAP Annual Meeting	01 – 05. 09. 2024.	Firenca, Italija	Website
1st EAAP Insects Workshop	29. – 31. 01. 2025.	Atena, Grčka	Flyer
3rd EAAP Regional Meeting	09. –11. 04. 2025.	Krakow, Poljska	Flyer
1st EAAP Companion Animals Workshop	14. – 16. 05. 2025.	Milano, Italija	Flyer

Ostale konferencije i radionice

Događaj	Datum	Mjesto	Informacija
International Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Symposium (IPRRSS 2024)	07. – 09. 08. 2024.	Yantai, Kina	Website
ISRP 2024 – International Symposium on Ruminant Physiology	26. – 29. 08. 2024.	Chicago, Illinois, SAD	Website
BOLFA & ICFAE meeting	28. – 30. 08. 2024.	Bern, Švicarska	Website
9th International Conference on the Welfare of Animals at Farm Level (WAFL)	30. – 31. 08. 2024.	Firenca, Italija	Website

Više konferencija i radionica dostupno je na web stranici EAAP-a.

'Prvi korak te ne vodi tamo gdje želiš, već te udaljava od mjesta gdje jesi' (Alejandro Jodorowsky)

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!

Prilike za oglašavanje vaše tvrtke putem EAAP brošure u 2024.!

Trenutačno, engleska verzija brošure dopire do gotovo 6000 znanstvenika animalnih znanosti s prosječnim brojem certificiranih čitatelja koji se kreće od 2200 do 2500 po broju. EAAP daje industrijama izvrsnu priliku za povećanje vidljivosti i stvaranje šire mreže!
Saznajte više o posebnim mogućnostima ovdje.

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 Croatian “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: marija.spehar@hapih.hr

Production staff: Marija Špehar

Za više informacija posjetite našu web stranicu:

www.eaap.org

@EAAP @EAAP @EAAP

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.