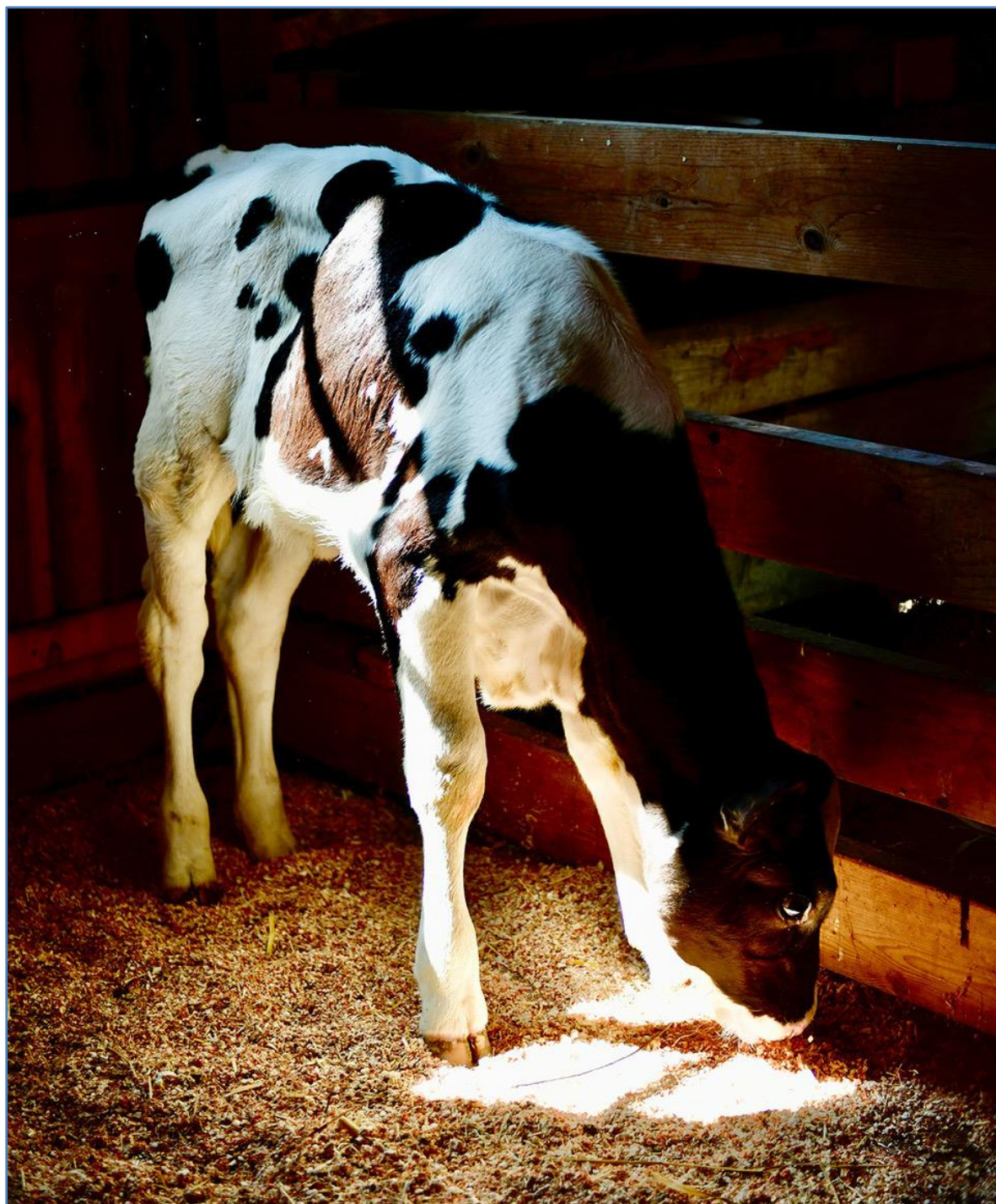


Slovenska izdaja
Glasilo – številka 260
Avgust 2024



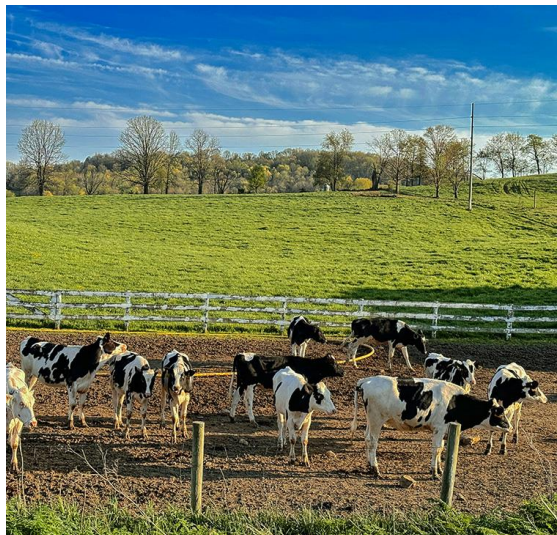
GLAVNE TEME

Novice iz EAAP	3
<i>Obvestilo: Objava knjige povzetkov 75. letnega srečanja EAAP.....</i>	<i>3</i>
<i>Odprti za nova obzorja: EAAP napoveduje prvi spletni seminar, posvečen čebelarstvu!</i>	<i>4</i>
<i>Predstavniki EAAP na srečanjih o zoohteniki v Calgaryju spodbujali mednarodno sodelovanje</i>	<i>5</i>
<i>Programska knjižica konference WAFL je zdaj na voljo na spletu!</i>	<i>5</i>
Osebe v EAAP	5
<i>Christina Ligda.....</i>	<i>5</i>
Znanost in inovacije	6
<i>Dednost učinkovitosti rabe dušika pri prašičih za pitanje: Trenutni položaj in možne usmeritve</i>	<i>6</i>
<i>Razjasnitev dejavnikov in posledic resnosti želodčne acidoze pri kravah pasme holstein v prvi laktaciji med prehodnim obdobjem in zgodnjo laktacijo</i>	<i>6</i>
<i>Vplivi carin in netarifnih ukrepov na trgovino z govedino, svinjino in perutnino.....</i>	<i>7</i>
<i>Raziskovanje mej biotske pestrosti za prirejo mleka in mesa pri pašnih prežvekovalcih</i>	<i>8</i>
Novice iz EU (politike in projekti)	8
<i>Zaključna konferenca RES4LIVE, prijave so odprte!</i>	<i>8</i>
<i>Zaključna konferenca PPILOW!</i>	<i>9</i>
Ponudbe za delo	10
<i>Izredni profesor na Univerzi Aarhus, Aarhus, Danska.....</i>	<i>10</i>
Industrija in organizacije	10
<i>Izboljšajte svojo strategijo za zdravje živali in trajnostno pridelavo. Na konferenci EAAP v Firencah odkrijte, kako vam lahko pomaga podjetje Vetagro</i>	<i>10</i>
<i>Neogen® Genotipizacija po meri.....</i>	<i>10</i>
Publikacije.....	11
Podkasti o znanosti o živalih.....	11
Ostale novice	11
<i>Videoposnetek: Vpliv mikotoksinov in dolžine brejosti na zdravje krav molznic in telet.....</i>	<i>11</i>
<i>Potrebno se je izogibati poenostavljenim pripovedim o uživanju mesa</i>	<i>11</i>
<i>Nadzor ortoflavivirusov na Nizozemskem: vpogledi iz seroankete pri konjih in psih ter vprašalnika med lastniki konj</i>	<i>12</i>
Konference in delavnice.....	12
<i>Konference in spletni seminarji EAAP</i>	<i>12</i>
<i>Druge konference in delavnice.....</i>	<i>13</i>

UVODNIK

UVODNIK GENERALNEGA SEKRETARJA

Usklajevanje živinoreje in okoljskih ciljev: Poziv k učinkovitim in trajnostnim rešitvam v Evropi



V preteklih dneh je bil v Italiji na zahtevo združenj za pravice živali in okoljevarstvenih organizacij predstavljen zakon, ki močno kaznuje nacionalno živinorejo. Podobni zakoni so bili v preteklosti sprejeti že na Švedskem, v Nemčiji, Avstriji, na Nizozemskem, v Združenem kraljestvu in na Danskem. V Evropi so predpisi, namenjeni spreminjanju živinorejske industrije, vse pogostejši.

Običajno parlament posega v proizvodne sektorje z namenom povečanja njihove učinkovitosti. Vendar pa se pri živinoreji ta učinkovitost v novih zakonodajah skoraj nikoli ne upošteva. Čeprav namen ni neposredno škodovati živinoreji, številni novi predpisi o varstvu okolja, dobrobiti živali in ohranjanju biotske pestrosti posredno zmanjšujejo učinkovitost živinorejske proizvodnje.

Ne verjamemo, da je škodovanje živinorejski industriji kolektivna potreba, temveč rezultat pritiska skupin s skrajnimi in zelo "glasnimi" stališči. Cilji varstva okolja, dobrobiti živali in ohranjanja biotske pestrosti so nedvomno pomembni. Vendar je treba upoštevati, da je učinkovitost živinorejske industrije prav tako ključnega pomena iz številnih razlogov, vključno z zadovoljevanjem povpraševanja po beljakovinah živalskega izvora, upravljanjem zemljišč in ohranjanjem milijonov delovnih mest.

Še posebej pomembno je, da naj bi se po napovedih FAO in drugih mednarodnih organizacij proizvodnja beljakovin živalskega izvora v naslednjih 25 letih povečala za 50 %. Če proizvodnje v Evropi ne bomo povečali ali vsaj ohranili, bo morala znatno narasti v neevropskih državah, kjer pogosto ni enakega občutka za varstvo okolja in dobrobit živali. Ali resnično verjamemo, da nas okoljska škoda, povzročena na drugem kontinentu, ne zadeva? Smo res pripravljeni sprejeti, da se živali vzgajajo na krut način, dokler se to dogaja daleč od nas?

Ali ne bi bilo smotrnejše podpreti evropsko živinorejsko industrijo pri preoblikovanju njenih struktur in strategij, pri čemer bi upoštevali potrebe okolja in dobrobiti živali, hkrati pa ohranjali učinkovito prirajo? Ali ni protislovno kaznovati evropsko živinorejo, če vemo, da bomo še naprej uživali izdelke z drugih celin, pri čemer se zavedamo vseh negativnih posledic.

Andrea Rosati

Novice iz EAAP

Obvestilo: Objava knjige povzetkov 75. letnega srečanja EAAP

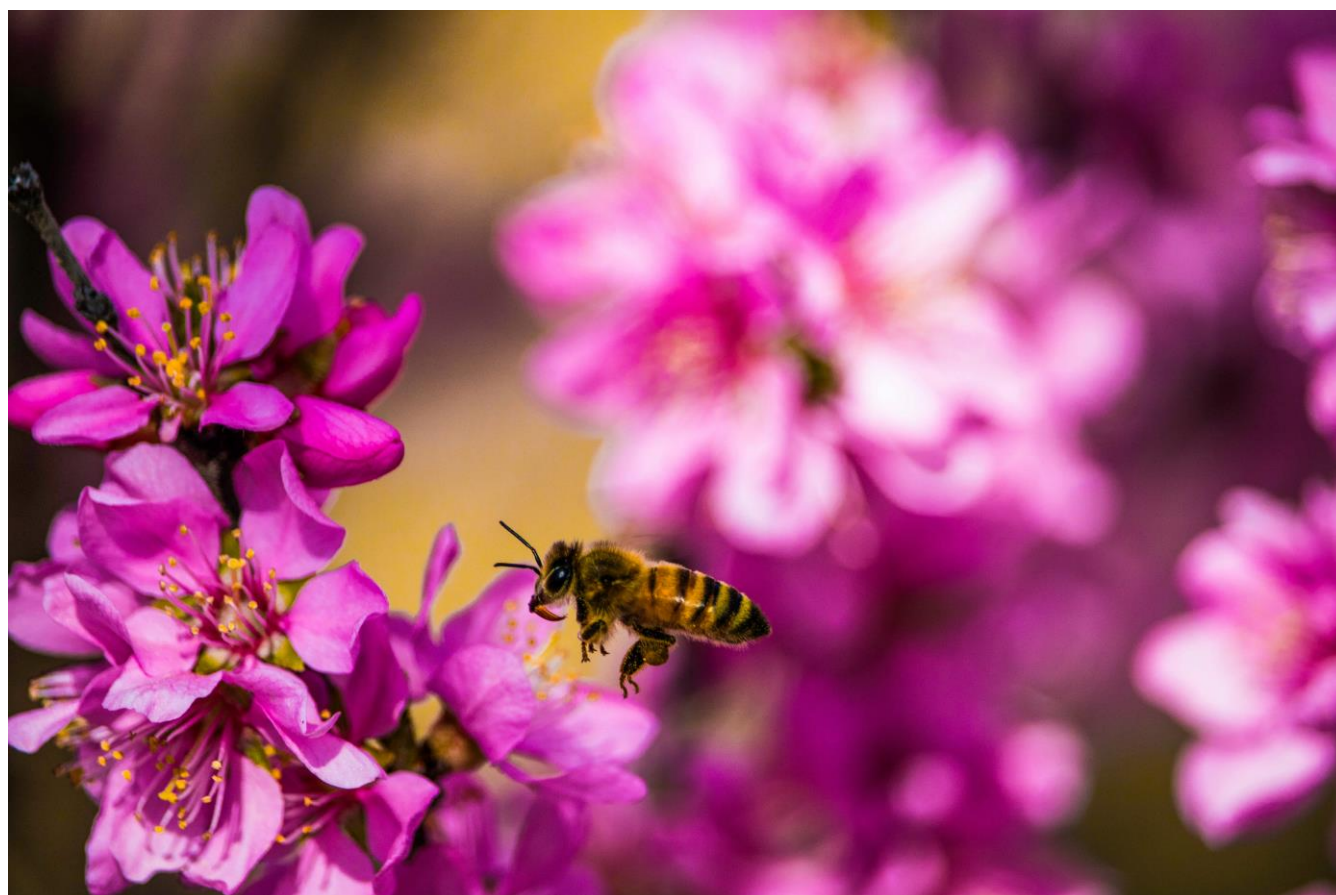
EAAP z veseljem objavlja izid knjige povzetkov za 75. letno srečanje EAAP. Elektronska različica tega obsežnega zbornika bo na voljo vsem individualnim članom EAAP [prek spletnega mesta EAAP z omejenim dostopom](#) in bo poslana vsem udeležencem srečanja. Knjiga povzetkov vsebuje 1783 povzetkov z 98 znanstvenih srečanj, ki bodo potekala na 75. letnem srečanju EAAP v Firencah v Italiji. Ta dragocen vir ponuja podroben pregled inovativnih raziskav na področju zootehnike in razvoja, ki bodo predstavljene na konferenci. Na voljo je tudi tiskani izvod letnega srečanja 2024, ki ga lahko kupite prek spleta po posebni ceni 50 EUR. Če ste že prijavljeni na 75. letno srečanje in želite kupiti tiskani izvod, lahko dostopate do spletnega mesta za prijavo z uporabo svojega ID in gesla ([75th EAAP 2024 European Federation of Animal Science - Login \(triumphgroupinternational.com\)](#)), kliknete na gumb "registration" in kupite knjigo (glejte spodnjo sliko zaslona).



Knjigo boste lahko prevzeli na stojnici EAAP v Firencah. Če se boste prijavili na letno srečanje, jo lahko v tiskani obliki kupite med postopkom registracije. Če se želite prijaviti na letno srečanje, obiščite to povezavo [Registracija - 75. letno srečanje EAAP](#). Če se srečanja v Firencah ne boste udeležili, a bi želeli za 50 EUR in stroške pošiljanja prejeti tiskani izvod knjige povzetkov za leto 2024, pošljite zahtevo na naslov eaap@eaap.org. Veselimo se vaše udeležbe na tem prelomnem dogodku in upamo, da bo knjiga povzetkov za vas dragocena pridobitev.

Odprti za nova obzorja: EAAP napoveduje prvi spletni seminar, posvečen čebelarstvu!

EAAP z veseljem sporoča, da bo 25. spletni seminar EAAP posvečen čebelarstvu! Spletni seminar z naslovom "Čebelarstvo danes" bo potekal novembra 2024, osredotočen pa bo na teme, kot so razvoj podeželja skozi čebelarstvo, zdravje čebel in vzreja čebel. K predstavitvi najnovejših raziskav na področju čebelarstva so bili povabljeni vodilni strokovnjaki, med njimi Nicola Bradbear (Bees for Development), Per Kryger (Univerza Aarhus), Annette Bruun Jensen (Univerza v Københavnu) in Giulietta Minozzi (Univerza v Milanu). Spremljajte EAAP za končni dnevni red, časovni razpored spletnih seminarjev in druge pomembne informacije!



Predstavniki EAAP na srečanjih o zootehniko v Calgaryju spodbujali mednarodno sodelovanje

Predstavniki Evropske zveze za znanost o živalih (EAAP) so se udeležili letnega srečanja Ameriškega združenja za zootehniko, ki je potekalo skupaj s Kanadskim združenjem za zootehniko v Calgaryju v Kanadi. Med dogodkom sta predsednik in generalni sekretar EAAP sodelovala v plodnih razpravah z ameriškimi kolegi, pri čemer sta se osredotočila na prihodnje dejavnosti in storitve, namenjene podpori članov njunih organizacij. Ključni temi razprav sta bili sodelovanje pri reviji *Animal Frontiers* in organizacija skupne delavnice, namenjene obravnavi globalnih vprašanj, ki je načrtovana v bližnji prihodnosti. Te razprave so poudarile stalno zavezanost spodbujanju mednarodnega sodelovanja in napredka na področju zootehniko.

Programska knjižica konference WAFL je zdaj na voljo na spletu!

Z veseljem sporočamo, da je programska knjižica za 9. mednarodno konferenco o ocenjevanju dobrobiti živali na kmetiji (WAFL) zdaj na voljo [na spletu](#). Konferenca bo potekala 30. in 31. avgusta v Firencah, kjer se bodo zbrali strokovnjaki in navdušenci z vsega sveta, da bi razpravljali o dobrobiti živali na kmetiji ter prispevali k njenemu izboljšanju. Ne zamudite priložnosti, da se seznanite z najnovejšimi raziskavami, inovacijami in praksami na tem ključnem področju. Kliknite [tukaj](#) za dostop do spletne strani in dodatne informacije o dogodku.



Osebe v EAAP

Christina Ligda



Christina se je rodila v Solunu v Grčiji, kjer je tudi odrasla in študirala na Oddelku za kmetijstvo Aristotelove univerze. Med podiplomskim študijem živinoreje je obiskovala mednarodni magistrski program za živalsko genetiko na Univerzi v Wageningenu (1995) ter se udeležila krajših mednarodnih tečajev na temo genetskih analiz in metodologij na Univerzi v Liegu. Kot doktorska študentka in raziskovalka na Aristotelovi univerzi je sodelovala pri projektih, povezanih z rejскими programi in selekcijskimi shemami za mlečne ovce. Leta 2001 se je zaposlila kot raziskovalka pri Nacionalnem skladu za kmetijske raziskave (NAGREF) v raziskovalni enoti Agios Mamas na Halkidiki, kjer je delala z osnovno čredo mlečnih ovc pasme chios. Obenem je v okviru 5. okvirnega programa EU INCO2 (Centri odličnosti) sodelovala s Cypskim inštitutom za kmetijske raziskave pri razvoju modelov genetskega vrednotenja te iste pasme. Leta 2005 se je preselila v raziskovalne enote v Solunu, od leta 2011 pa je članica raziskovalne skupine za reprodukcijo in vzrejo

živali na Veterinarskem raziskovalnem inštitutu v Solunu (Helenska kmetijska organizacija - DIMITRA). Tesno sodeluje z živinorejci in njihovimi združenji, njena prizadevanja pa so usmerjena v krepitev njihovega položaja v vse bolj konkurenčnem okolju. [Celoten profil si preberite tukaj.](#)



Znanost in inovacije

Dednost učinkovitosti rabe dušika pri prašičih za pitanje: Trenutni položaj in možne usmeritve

Svinjina je pomemben del prehrane ljudi po vsem svetu, vendar prispeva k antropogenim izpustom dušika in toplogrednih plinov. Zmanjšanje okoljskega vpliva priraje prašičev je ključnega pomena, kar je mogoče doseči z ukrepi na ravni sistema, kot so optimizacija uporabe virov in izboljšanje upravljanja z gnojevko, ter na ravni posameznih živali z ohranjanjem zdravja prašičev in natančnim prilagajanjem ravni beljakovin v prehrani. Reja v kombinaciji s prehranskimi strategijami ponuja trajnostno rešitev za izboljšanje učinkovitosti uporabe dušika (NUE). NUE, katere dednost znaša do 0,54, se lahko vključi v rejne programe za izboljšanje razmerja med zadržanim in zaužitim dušikom. NUE vključuje več tkiv in presnovnih procesov ter je odvisna od okolja in genetskega ozadja. Natančno fenotipiziranje, čeprav zahtevno in drago, je bistvenega pomena za uspešno rejo. Raziskujejo se slikovne tehnike in mehanistični modeli za genetsko analizo. Neposredna selekcija za NUE se zdi bolj učinkovita od posrednih metod. Gradnja velikih referenčnih populacij za genomske napovedne modele in razvoj metod za fenotipiziranje z visoko učinkovitostjo sta ključna naslednja koraka. Reja prašičev z večjo učinkovitostjo uporabe dušika je izvedljiva in potrebna, kar zahteva povečana prizadevanja na področju fenotipiziranja in genomske anotacije. [Celoten članek preberite na spletni strani Animal.](#)

Razjasnitev dejavnikov in posledic resnosti želodčne acidoze pri kravah pasme holstein v prvi laktaciji med prehodnim obdobjem in zgodnjo laktacijo

Krave v prvi laktaciji so še posebej dovzetne za subakutno ruminalno acidozo (SARA) v prehodnem obdobju. Čeprav so znani splošni dejavniki tveganja, kot je prehrana, bogata s škrobom, so bile opažene individualne razlike v resnosti SARA, ki pa niso povsem pojasnjene. Namen te raziskave je bil oceniti dejavnike, ki vplivajo na resnost SARA pri kravah v prvi laktaciji po krmljenju z visoko vsebnostjo žit, in preučiti njihove učinke na obnašanje, zdravje ter fermentacijo v vampu in zadnjem črevesu. Preučevali smo 24 krav pasme holstein v prvi laktaciji, od treh tednov pred telitvijo do desetih tednov po telitvi, krmljene po enakem režimu. Skupinska analiza pH vrednosti v vampu je pokazala pomembne razlike v resnosti SARA. Dejavniki, kot so dolžina krmljenja v obdobju pred telitvijo, starost ob telitvi in vnos suhe snovi, so pomembno vplivali na verjetnost resne SARA. Razlike v presnovni aktivnosti mikrobioma v prebavilih, ki so se kazale v večjem deležu propionata v prebavilih, so bile povezane s hudo SARA. Vendar so bile razlike v obnašanju minimalne, krmljenje z visoko vsebnostjo žit pa ni vplivalo na markerje vnetja v krvi. Za potrditev teh ugotovitev in preučitev mehanizmov, ki stojijo za razlikami v mikrobiomu prebavil, ter njihovih dolgoročnih učinkov na zdravje in prirejo krav molznic, so potrebne nadaljnje raziskave. [Celoten članek si preberite v reviji Journal of Animal Science.](#)



Vplivi carin in netarifnih ukrepov na trgovino z govedino, svinjino in perutnino

Kljub nedavnim znižanjem carin se je uporaba netarifnih ukrepov (NTM) v trgovini z mesom povečala. Ta študija ocenjuje vpliv carin in NTM, vključno s sanitarnimi in fitosanitarnimi ukrepi (SPS), tehničnimi ovirami za trgovino (TBT), količinskimi omejitvami in posebnimi zaščitnimi ukrepi, na trgovino z govedino, svinjino in perutnino z uporabo strukturnega gravitacijskega modela. Rezultati kažejo, da carine ovirajo trgovino, medtem ko SPS ukrepi in TBT na splošno spodbujajo trgovino s temi mesnimi izdelki. Simulacije kažejo, da so znižanja carin v obdobju od leta 2003 do 2019 povečala globalno trgovino za 466,2 milijona USD, medtem ko je rast NTM povečala globalno trgovino z mesom za 8,4 milijarde USD. Ti izsledki poudarjajo, da je razširjenost NTM močno vplivala na globalno trgovino z mesom, še bolj kot znižanja carin. Zato bi se morala trgovinska politika osredotočiti na ustvarjanje učinkovitih in preglednih trgovinskih okolij. Svetovna trgovinska organizacija (WTO) bi morala zagotoviti jasna in pravična pravila za SPS ukrepe in TBT ter ohraniti učinkovit postopek za reševanje sporov, ki bi obravnaval trgovinske ovire zaradi NTM. [Celoten članek si preberite na spletni strani Journal of Agricultural Economics.](#)



Raziskovanje mej biotske pestrosti za prirajo mleka in mesa pri pašnih prežvekovalcih

Preoblikovanje proizvodnje in porabe živil živalskega izvora je ključno za zmanjšanje negativnih vplivov na okolje, kot so emisije toplogrednih plinov in spremembe rabe zemljišč. Kljub temu pa ima živinoreja v določenih okoljih ključno vlogo pri proizvodnji hrane, preživetju ljudi in ohranjanju biotske pestrosti. Ta študija se osredotoča na raziskovanje 'mej biotske pestrosti', torej trajnostnih omejitev pri uporabi pašnikov za prirajo hrane. Ocenjuje prirajo mesa in mleka domačih prežvekovalcev, ki so omejeni na pašnike in gostote živine, ki omogoča ohranjanje ali obnovo biotske pestrosti. Pri intenzivnosti paše, ki je prijazna biotski pestrosti in znaša med 0 in 20 % odstranitve biomase, odvisno od sušnih pogojev, ta pristop podpira 9–13 % trenutne priraje mleka in 26–40 % priraje mesa. To pomeni le 2,2 kg mleka in 0,8 kg mesa na prebivalca letno, globalno gledano. Vendar bi lahko z boljšim upravljanjem in prehodom iz specializiranih mesnih sistemov na kombinirane sisteme za meso in mleko povečali potencial priraje, hkrati pa ohranjali spoštovanje meja biotske pestrosti. [Celoten članek si preberite v reviji Nature.](#)



illumina®

FEATURED PRODUCT

Sheep Array – OvineSNP50Kv3



Novice iz EU (politike in projekti)

Zaključna konferenca RES4LIVE, prijave so odprte!

Zaključna konferenca RES4LIVE "RES4LIVE: obnovljivi viri energije in senzorji za toplotno udobje živine" bo potekala med 75. letnim srečanjem EAAP v Firencah 3. septembra 2024. Prijave na spletnem mestu RES4LIVE so namenjene samo spletni udeležbi. [Kliknite tukaj in si preberite dnevni red!](#) Rok za prijavo: **30 avgust 2024**. Za več informacij in prijavo [obiščite spletno stran!](#)



Zaključna konferenca PPILOW!

Končna konferenca projekta PPILOW (Poultry and Pig Low-input and Organic production System's Welfare), ki so jo organizirali EAAP, INRAE in INRAE Transfert, je potekala 11. in 12. junija v Tervurenu. Na konferenci so bili predstavljeni glavni dosežki projekta, doseženi s pomočjo večdeležniškega pristopa v petih letih. Dogodka se je udeležilo skupno 123 udeležencev (61 prek spleta in 62 na kraju samem), vključno z 56 partnerji PPILOW in 67 zunanjimi udeleženci. Predstavitve so se osredotočile na dosežke projekta PPILOW, med drugim na razvoj orodij za samoocenjevanje dobrobiti živali, namenjenih ocenjevanju dobrobiti prašičev in perutnine na ekoloških in kmetijskih sistemih z nizkim vložkom. Obravnavane so bile tudi strategije za preprečevanje kljuvanja perja pri nekastriranih kokoših, izogibanje kastraciji moških prašičev, določanje spola zarodkov in uporaba pasem z dvojnim namenom za preprečevanje usmrtnosti moških piščancev nesnic, kar je bilo predstavljeno prvi dan konference. Drugi dan, 12. junija, so udeleženci izmenjali mnenja o rezultatih projekta PPILOW, vključno s strategijami za izboljšanje odpornosti, zdravja in vzdržljivosti pri prašičih in perutnini. Pri pitovnih piščancih so bile obravnavane teme, kot so sevi, ki so dobro prilagojeni za rejo na prostem, in identifikacija označevalcev za učinkovito rabo pašnikov. Razpravljali so tudi o zgodnjih upravljavskih ukrepih, kot so temperature inkubacije in valjenje na kmetiji, z namenom izboljšanja dobrobiti in odpornosti piščancev na prostem. Posebno zanimanje je bilo namenjeno uporabi zdravilnih rastlin za izboljšanje zdravja kokoši nesnic in prašičev, kot tudi strategijam za izboljšanje preživetja pujskov v ekoloških sistemih prek selekcije in sooblikovanja inovativnih porodnih boksov za svinje in pujske v prosti reji v sodelovanju s praktiki iz štirih držav. Predstavljeni so bili tudi poslovni modeli, povezani z uporabo praks PPILOW, ter mnenja potrošnikov in praktikov o predlaganih strategijah. Udeleženci so imeli priložnost spremljati predstavitve povezanih projektov, ki jih financira EU, kot sta projekta aWISH in novo ustanovljeno Evropsko partnerstvo za zdravje in dobrobit živali. Poudarjene so bile povezave projekta PPILOW z drugimi pobudami v okviru evropske raziskovalne mreže, po tem pa so predstavniki projekta PPILOW, njegovega evropskega večdeležniškega odbora, generalnih direktorats Evropske komisije za kmetijstvo in zdravje ter združenj za ekološko proizvodnjo in dobrobit živali razpravljali o glavnih rezultatih in ugotovitvah projekta, ki podpirajo zdravje in dobrobit živali, zlasti v trenutnih težkih gospodarskih in sanitarnih razmerah za ekološke sisteme in sisteme kmetovanja na prostem z nizkimi vložki. Partnerji projekta PPILOW se zahvaljujejo zunanjim udeležencem, ki so se odzvali njihovem povabilu k izmenjavi mnenj o rezultatih projekta, ter vsem članom nacionalnih skupin praktikov, ki so skupaj z njimi sooblikovali inovacije projekta PPILOW. Videoposnetki zaključne konference projekta PPILOW bodo kmalu na voljo na spletni strani projekta PPILOW.

Because it's all about life.

The greatest global challenge is to ensure food security. Eight billion human lives depend on it. However, it matters how we source animal protein. Because it has consequences that affect animals, humans – and ultimately the entire planet. There is only one way to do it right: using science. Only well thought through, evidence-based solutions can establish a truly sustainable and secure food supply.

Sciencing the global food challenge.

evonik.com/animal-nutrition



Ponudbe za delo

Izredni profesor na Univerzi Aarhus, Aarhus, Danska

Univerza v Aarhusu išče izrednega profesorja na področju natančnega upravljanja živalske prireje in fenotipizacije. Iščejo kandidata s strokovnimi kompetencami na področju tehnologije, upravljanja in fenotipizacije v živinoreji, ki bo želel napredovati na področju preciznih živalskih praks v smeri izboljšanja trajnosti, dobrobiti živali in prireje v sistemih živinoreje. Rok: **18. september 2024**. Za več informacij [preberite razpis za delovno mesto](#).

Industrija in organizacije

Izboljšajte svojo strategijo za zdravje živali in trajnostno pridelavo. Na konferenci EAAP v Firencah odkrijte, kako vam lahko pomaga podjetje Vetagro

Vetagro, kot diamantni sponzor, bo prisoten na 75. letnem srečanju EAAP v Firencah, kjer bo delil številne novice in strokovno znanje. Pridružite se predavanju z naslovom "Od zmanjšanja vpliva na okolje do zmanjšanja protimikrobnih sredstev: kako lahko rastlinske snovi izboljšajo trajnost živinoreje". Benedetta Tugnoli, globalna vodja za tehnične inovacije, in Richard Paratte, globalni tehnični vodja za prežvekovalce, bosta raziskovala potencial rastlinskih snovi za trajnostno prirejo. (3. september, 12:45, soba Sarda. Udeleženci bodo prejeli okusno kosilo). Ves čas konference bo Vetagro predstavljal prelomne raziskave o tehnologiji mikroinkapsulacije in njenem vplivu na zdravje prašičev in prežvekovalcev. [Celoten članek preberite tukaj](#).



Neogen® Genotipizacija po meri

Neogen® ponuja širok nabor možnosti za prilagojeno genotipizacijo za projekte, ki se lahko osredotočajo na specifična področja interesa ali izboljšanje pokritosti genoma obstoječe SNP mikromreže. Naša ekipa znanstvenikov lahko oblikuje SNP mikromrežo, ki zajema od 1 do 700.000 prilagojenih ciljev (SNP-jev, indelov in CNV-jev) z uporabo različnih tehnoloških rešitev, odvisno od zahtev projekta. Ustvarjanje teh prilagojenih testov omogoča osredotočene, visokozmogljive aplikacije genotipizacije, prilagojene specifičnim potrebam projekta.

Ponujamo prilagojene izdelke, ki temeljijo na tehnologijah Infinium družbe Illumina in/ali Axiom družbe ThermoFisher, ki zagotavljajo zanesljive, strokovno učinkovite in visokokakovostne podatke. Te matrične

platforme omogočajo izredno visoko stopnjo uspešnosti pri pretvorbi predložene zasnove v test in so še posebej primerne za projekte, ki zahtevajo visoko zmogljivost in natančnost.

Poudarki

- Genotipizacija po meri za vse tipe variant, vse genome in vse vrste
- Ustvarjanje matrik po meri z do 700.000 tarčami
- Visoko zmogljiv in hiter izpis podatkov

Ali lahko podjetje Neogen pomaga pri vašem projektu?

Ekipo podjetja Neogen je pripravljena pomagati pri vsakem projektu genotipizacije ali sekvenciranja, ne glede na to, ali je v teku ali v fazi načrtovanja. Enostavno [izpolnite naš obrazec](#) s svojim povpraševanjem.

Za več informacij se obrnite na: hhofenederbarclay@neogen.com

Publikacije

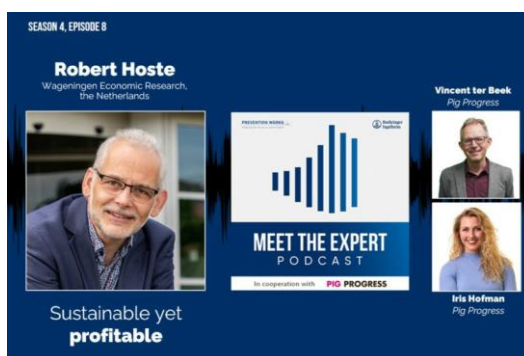
- **Animal consortium (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier**

[Animal: Volumen 18, številka 7, julij 2024](#)

Članek meseca: [“From the biochemical pieces to the nutritional puzzle: using meta-reactions in teaching and research”](#).

Podkasti o znanosti o živalih

- Pig Progress Podcast: [Profitable and sustainable pork production](#), govorec Robert Hoste.



Ostale novice

Videoposnetek: Vpliv mikotoksinov in dolžine brejosti na zdravje krav molznic in telet

Vpliv mikotoksinov in dolžine brejosti na zdravje in preživetje krav molznic ter telet je tema te epizode oddaje Future Feed Talks. [Uživajte v videoposnetku na portalu DairyGlobal!](#)

Potrebno se je izogibati poenostavljenim pripovedim o uživanju mesa



Po mnenju Dalea Crammonda, direktorja sektorskega organa Ibec Meat Industry Ireland, kompleksna narava emisij ogljika, ki nastajajo pri proizvodnji hrane, povzroča problematične nesporazume. Opozarja na rezultate nedavne študije ESRI, ki je pokazala, da je 25 odstotkov ljudi spremenilo način prehranjevanja, da bi zmanjšali svoj ogljični odtis, vendar poudarja, da ta sprememba vedenja ne bo nujno povzročila zmanjšanja emisij ogljika na Irskem. [Celoten članek si lahko preberete tukaj.](#)

Nadzor ortoflavivirusov na Nizozemskem: vpogledi iz seroankete pri konjih in psih ter vprašalnika med lastniki konj

Zoonotični arbovirusi (prenašajo jih členonožci) iz rodu *Orthoflavivirus* se pojavljajo v severozahodni Evropi in ogrožajo zdravje ljudi in živali. Na Nizozemskem so bili doslej odkriti trije ortoflavivirusi: *Usutu virus* (USUV), virus zahodnega Nila (WNV) in virus klopnega encefalitisa (TBEV). Virusi se v primeru USUV in WNV ohranjajo v enzootskem kroženju med komarji in pticami, v primeru TBEV pa med klopi in sesalci. Prenos na končne gostitelje se lahko zgodi prek ugrizov okuženih prenašalcev. Čeprav je okužba pri živalih pogosto neopažena, so o klinični bolezni poročali pri pticah (USUV in WNV), konjih (WNV ter sporadično pri USUV in TBEV) in psih (WNV in TBEV). Pri ljudeh okužbe z WNV in TBEV običajno povzročijo blage, gripi podobne simptome, vendar se lahko v majhnem odstotku primerov razvijejo v hudo nevrološko bolezen. Nasprotno pa okužba z USUV redko povzroči hudo bolezen pri ljudeh. [Celoten članek si lahko preberete tukaj.](#)



Konference in delavnice

EAAP vas poziva, da preverite veljavnost datumov za vsak dogodek, **objavljen spodaj in v koledarju na spletni strani**, zaradi stanja sanitarnih izrednih razmer, s katerimi se trenutno sooča svet.

Konference in spletni seminarji EAAP

Dogodek	Datum	Lokacija	Informacije
75. letno srečanje EAAP	1. - 5. september 2024	Firence, Italija	Spletna stran
1. delavnica EAAP o žuželkah	29. - 31. januar 2025	Atene, Grčija	Letak
3. regionalno srečanje EAAP	9. - 11. april 2025	Krakov, Poljska	Letak
1. delavnica EAAP o družnih živalih	14. - 16. maj 2025	Milano, Italija	Letak

Druge konference in delavnice

Dogodek	Datum	Lokacija	Informacije
Mednarodni simpozij o prašičjem reprodukcijskem in respiratornem sindromu v (IPRRSS 2024)	7. - 9. avgust 2024	Yantai, Kitajksa	Spletna stran
ISRP 2024 - Mednarodni simpozij o fiziologiji prežvekovalcev	26. - 29. avgust 2024	Chicago, Illinois, ZDA	Spletna stran
Srečanje BOLFA in ICFAE	28. - 30. avgust 2024	Bern, Švica	Spletna stran
9. mednarodna konferenca o dobrobiti na farmi (WAFL)	30. - 31. avgust 2024	Firence, Italija	Spletna stran

Več konferenc in delavnic je [na voljo na spletni strani EAAP](#).



*»Prvi korak te ne pripelje tja, kamor želiš,
ampak te odpelje stran od tam, kjer si.«
(Alejandro Jodorowsky)*

Postati član EAAP je enostavno!

Postanite individualni član EAAP in prejemanje glasila EAAP ter odkrijte številne druge ugodnosti! Ne pozabite, da je individualno članstvo za prebivalce držav EAAP brezplačno.

[Za več informacij in registracijo kliknite tukaj!](#)

Priložnosti za oglaševanje vašega podjetja v glasilu EAAP v letu 2024!

Angleška različica glasila trenutno doseže skoraj 6000 znanstvenikov s področja znanosti o živalih in se ponaša s povprečjem certificiranih bralcev, ki se giblje med 2200 in 2500 na številko. Združenje EAAP daje panogam odlično priložnost za povečanje prepoznavnosti in ustvarjanje širše mreže!

[Več informacij o posebnih priložnostih najdete tukaj.](#)

Ta dokument je slovenski prevod "Flash e-News", izvirnega glasila EAAP. Prevod je, v skladu s cilji statuta EAAP, namenjen izključno informativnim namenom. Ne nadomešča uradnega dokumenta: izvirna različica glasila EAAP je edina dokončna in uradna različica, za katero je odgovorna EAAP - Evropska zveza znanosti o živalih (ang. European Federation of Animal Science).

To zanimivo obvestilo o dejavnostih evropske skupnosti za znanost o živalih poroča o vodilnih raziskovalnih ustanovah v Evropi in obvešča o razvoju v industrijskem sektorju, povezanim z znanostjo o živalih in živalsko proizvodnjo. Slovenske "Flash e-News" so poslane nacionalnim predstavnikom ved znanosti o živalih in živinorejske industrije. Vsi ste vabljeni, da prispevate informacije za objavo v glasilu. Novice, besedila, fotografije in logotipe za objavo pošljite na: martin.simon@bf.uni-lj.si

Prevod in oblikovanje: Martin Šimon

Popravek naslova: Da boste še naprej prejeli glasilo nas obvestite o spremembi vašega e-poštnega naslova. Če želite prejemanje glasila EAAP preusmeriti drugim osebam, jim predlagajte, da nas kontaktirajo na naslov: martin.simon@bf.uni-lj.si

Za več informacij obiščite našo spletno stran:

www.eaap.org



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP

Izjava o omejitvi odgovornosti: za to publikacijo so odgovorni izključno avtorji. Evropska komisija in Izvajalska agencija za raziskave nista odgovorni za kakršno koli uporabo informacij, ki jih vsebuje.