



flash
eNews

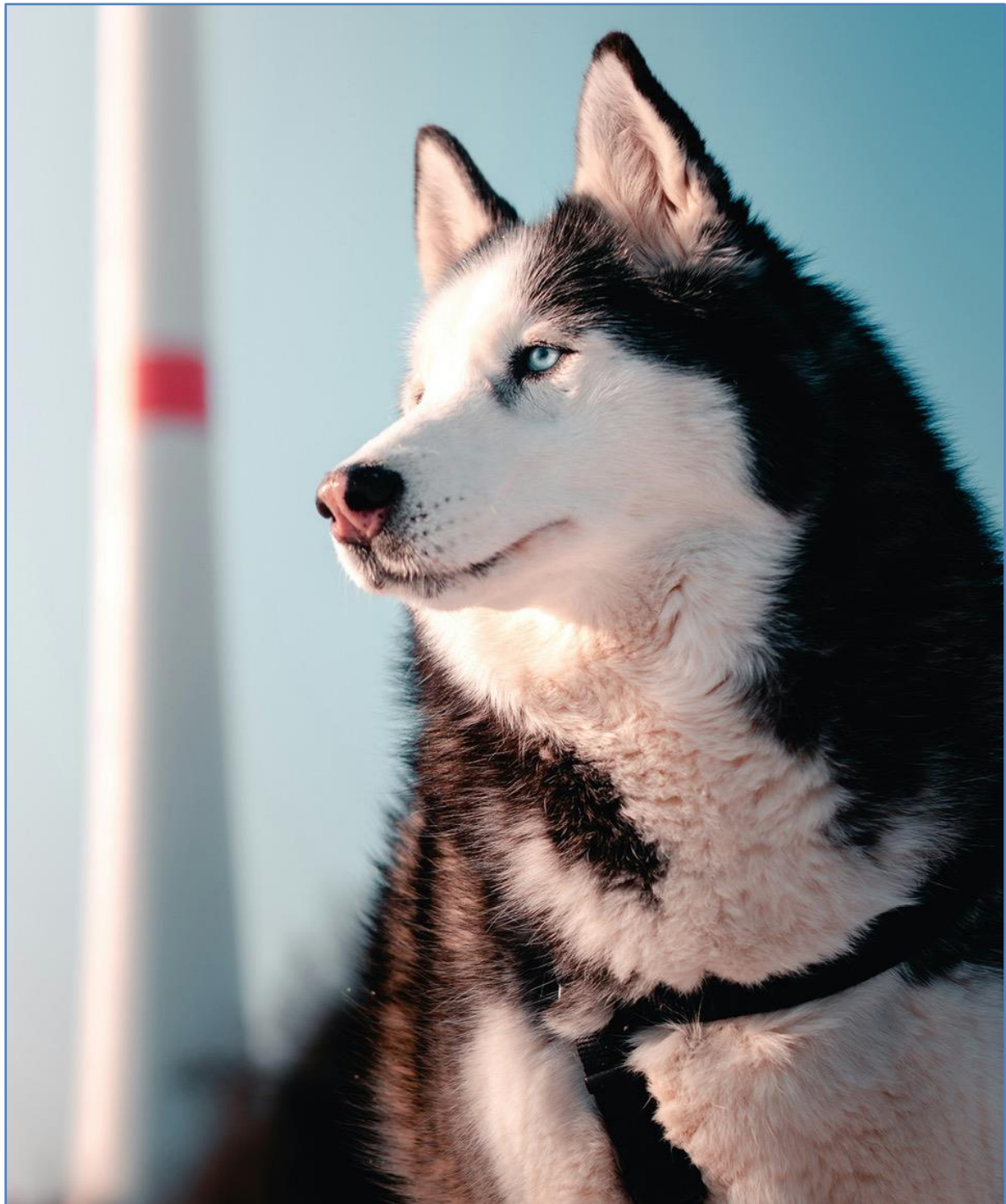
European Federation of Animal Science



N° 251 - Feb 2024

www.eaap.org

Slovenska izdaja
Glasilo - številka 251
Februar 2024



GLAVNE TEME

Novice iz EAAP	3
<i>Povzetek oddaje za letno srečanje EAAP 2024</i>	<i>3</i>
<i>Zadnji dnevi za oddajo povzetka za 3. Srečanje o sistemih reje v visokogorju</i>	<i>3</i>
<i>Prvo sodelovanje: EAAP in WPSA sta se združila za skupno sekcijo o počasi rastočih genotipih in genotipih z dvojnimi namenoma v kmetijskih sistemih EU</i>	<i>4</i>
<i>EAAP ponuja 20 štipendij mladim znanstvenikom s področja znanosti o živalih</i>	<i>4</i>
Osebe v EAAP	5
<i>Maria-Anastasia Karatzia</i>	<i>5</i>
Znanost in inovacije	5
<i>Sobivanje prostoživečimi in rejnih živali</i>	<i>5</i>
<i>Neenak vpliv podnebne segrevanja na svetovno prirajo govejega mesa</i>	<i>6</i>
<i>Kognitivna obogatitev zaradi predvidljivosti časa krmljenja ščiti možgansko funkcijo in fiziološki status pri kalifornijski postrvi: multidisciplinarni pristop k oceni dobrobiti rib</i>	<i>6</i>
<i>Uporaba algoritmov strojnega učenja za napovedovanje pogina ob prihodu v klavnico pri pitovnih piščancih, vzrejenih brez uporabe antibiotikov</i>	<i>7</i>
Industrija in organizacije	8
<i>Vpliv mikotoksinov v krmi za govedo na zdravje predželodcev in prirajo krav molznic</i>	<i>8</i>
<i>Sekvenciranje SkimSeek™</i>	<i>8</i>
Publications	9
Ostale novice	10
<i>Od družine revij o živalih do družine organizacij</i>	<i>10</i>
<i>Raziskovanje odličnosti: Evolucija in značilnosti revije poljskega društva za rejo živali "Animal Science and Genetics"</i>	<i>10</i>
<i>FRAME šola usposabljanja!</i>	<i>11</i>
Konference in delavnice	11

EDITORIAL

UVODNIK GENERALNEGA SEKRETARJA

Občutljivo prepletanje verske svobode in dobrobiti živali pri evropskih praksah zakola



Dolgo je bil spregledan izziv usklajevanja zakonov, ki so splošno sprejeti v evropski kulturi, kot je obvezno omamljanje živali pred zakolom, z verskimi potrebami muslimanskih in judovskih skupnosti. Ta dilema, ki sta jo obe strani šteli za legitimno, je povečevala nevarnost konfliktov in je presenetljivo manjkala v odločilnih političnih sporazumih. Namesto tega je bila zadeva obravnavana s strani sodstva in ne politikov.

Izvor težave sega v pretekli oktober, ko je Ustavno sodišče Belgije zavrnilo pritožbo judovskih in muslimanskih skupnosti proti prejšnji odločitvi Sodišča Evropske unije, ki je državam članicam EU dovolilo prepovedati obredni zakol. Čeprav so predpisi EU na splošno prepovedovali zakol živali brez omamljanja, so bila ohranjena

izjemna dovoljenja za obredni zakol, s čimer se je priznala verska svoboda različnih verskih skupin.

Vendar je Ustavno sodišče Belgije zagovarjalo omamljanje živali v vseh situacijah, tudi na račun verskih praks, s prednostjo dobrobiti živali v trenutku žrtvovanja. Pred kratkim, 13. februarja, je Evropsko sodišče za človekove pravice potrdilo odločitev Ustavnega sodišča Belgije. Čeprav je priznalo poseganje v versko svobodo, je sodišče prepoved štelo za upravičeno in sorazmerno s široko sprejetim ciljem zaščite dobrobiti živali.

Ostalo je sivo območje: ubijanje živali pri lovu, ribolovu in med kulturnimi ter športnimi dogodki je ostalo izvzeto iz predhodnega omamljanja, saj so te prakse šteje za neprimerljive z obrednim zakolom rejnih živali za prirejo mesa.

Ni v moji pristojnosti, da bi presojal utemeljenost odločbe; mnenja o tem so seveda različna. Vendar pa je ključno poudariti, da ta odločitev vzpostavlja pomemben precedens glede ravnovesja med versko svobodo in zaščito živali. Sodišče je priznalo pomen obeh načel, vendar je zatrnilo, da v tem primeru prevlada javni interes za dobrobit živali, in poudarilo, da je varstvo živali v večjem javnem interesu kot verski interesi. Krhko ravnovesje, ki je bilo doseženo s to odločitvijo, bo verjetno sprožilo prihodnje polemike o podobnih vprašanjih.

Andrea Rosati

Novice iz EAAP

Povzetek oddaje za letno srečanje EAAP 2024

Vabimo znanstvenike s področja živinoreje, da prispevajo svoje dragocene raziskave na letno srečanje EAAP 2024, ki bo potekalo od 1. do 5. septembra v prestolnici renesanse, Firencah (Italija). Letno srečanje EAAP vsako leto ponuja platformo za deljenje inovativnih vpogledov, spodbujanje sodelovanja in napredovanje na področju znanosti o živalih. Leta 2023 je bilo srečanje EAAP največja svetovna konferenca o znanosti o živalih! Vabimo vas, da oddate povzetke v obravnavo, saj ima vaše strokovno znanje zelo pomembno vlogo pri oblikovanju prihodnosti naše industrije. Udeležba na EAAP je edinstvena priložnost za predstavitev vaših raziskav, izmenjavo idej in sodelovanje s kolegi z vsega sveta. Prosimo, upoštevajte, da se rok za oddajo povzetkov hitro približuje, in sicer **1. marec 2024**. Vaša udeležba je ključnega pomena za uspeh konference. Veselimo se, da vas bomo lahko pozdravili v živahni znanstveni skupnosti na EAAP 2024. Za več informacij, vključno z oddajo povzetkov, predlaganimi sejami in prijavo na srečanje, prosimo [obiščite spletno stran srečanja](#).

Zadnji dnevi za oddajo povzetka za 3. Srečanje o sistemih reje v visokogorju

Toplo vabimo znanstvenike s področja živinoreje, da prispevajo svoje strokovno znanje na 3. Srečanju o sistemih reje v visokogorju. Ta edinstveni dogodek se bo osredotočil na ključne teme, kot so prilagajanje reje v visokogorju

na podnebne spremembe, interakcije med kmetijskimi sistemi in prostoživeče živali, kakovost izdelkov, ekosistemske storitve, lokalne pasme, socialno vlogo živinoreje v visokogorju, sisteme krmljenja, ekonomsko ovrednotenje, nove tehnologije ter izzive in perspektive sezonske paše v evropskih gorah. Vaše raziskave lahko veliko prispevajo k napredku kritičnih diskusij. Rok za oddajo povzetkov je bil podaljšan do **26. februarja**, kar vam daje dodaten čas za deljenje vaših vpogledov. Pridružite se nam pri spodbujanju sodelovanja in inovacij v visokogorski reji. Z udeležbo na tem srečanju boste lahko delili svoje poglede in raziskave ter se od kolegov učili o sistemih reje v visokogorju. Srečanje bo potekalo v Clermont-Ferrandu (Francija) v regiji Auvergne. Za več informacij [obiščite spletno stran](#).

Prvo sodelovanje: EAAP in WPSA sta se združila za skupno sekcijo o počasi rastočih genotipih in genotipih z dvojnimi namenoma v kmetijskih sistemih EU

Med 75. letnim srečanjem EAAP bo prvo pomembno sodelovanje med EAAP in Svetovnim združenjem za znanost o perutnini (ang. World Poultry Science Association, WPSA): ustvarjanje skupne sekcije z naslovom "Počasi rastoči mesni genotipi in genotipi z dvojnimi namenoma za konvencionalne in alternativne kmetijske sisteme v EU". Delovna skupina EAAP za perutnino (ang. The EAAP Poultry Working Group, PWG) pod vodstvom Katarzynie Stadnicke je imela ključno vlogo pri organizaciji sekcije v sodelovanju z WPSA. Predsednika sekcije bosta Massimiliano Petracci (Univerza v Bologni, Italija), ki predstavlja WPSA, in Gürbüz Daş (Raziskovalni inštitut za biologijo rejnih živali Dummerstorf, Nemčija), član delovne skupine EAAP. Predvidena sta dva osrednja govornika, Cesare Castellini (Univerza v Perugii, Italija) in Anne Collin-Chenot (INRAE, Francija). Sekcija se bo ukvarjala z uporabo počasi rastočih mesnih pasem kokoši in genotipov z dvojnimi namenoma v alternativnih kmetijskih sistemih v EU. Genotip se šteje za prilagodljivega, če je njegova uspešnost dovolj stabilna v različnih okoljih. Ker je ključno uskladiti skupna merila in postopke v EU, se bo sekcija še posebej osredotočila na pristope, ki se uporabljajo v različnih državah in organih EU (npr. Evropska zaveza za piščance; ang. European Chicken Commitment, ECC), za karakterizacijo in ocenjevanje počasi rastočih genotipov in genotipov z dvojnimi namenoma. V tem pogledu je treba posebno pozornost nameniti ne le merilom prireje, ampak tudi oceni funkcionalnih lastnosti v zahtevnih pogojih, kot so prilagajanje na zunanje okolje, imunski odziv na patogene, termoregulacija, aktivnost živali in uporaba zemljišč itd. Zato so dobrodošli povzetki, ki obravnavajo rejo in funkcionalne lastnosti počasi rastočih genotipov in genotipov z dvojnimi namenoma ter razprave o karakterizaciji in standardizaciji teh genotipov.

EAAP ponuja 20 štipendij mladim znanstvenikom s področja znanosti o živalih

Odrpte so spletne prijave za štipendije EAAP! EAAP z veseljem ponuja enako število štipendij kot lani: to pomeni, da bo do 20 prijaviteljev prejelo finančno podporo za udeležbo na naslednjem letnem srečanju EAAP v Firencah!

Prosimo, upoštevajte, da se za štipendijo lahko prijavijo samo kandidati, ki imajo največ 38 let in so člani EAAP. Kandidati, ki so štipendijo že prejeli, se tri leta ne morejo ponovno prijaviti. Upoštevajte naslednji rok: **1. marca 2024** za pošiljanje naslednjih informacij Sekretariatu EAAP v Rimu (eleonora@eaap.org):

- Ime, naslov, e-pošta in telefonska številka, datum rojstva in kratek življenjepis
- Ime in naslov ustanove, kjer je kandidat zaposlen.
- Članek, ki ga namerava kandidat predstaviti, napisan v angleščini. Članek ne sme presegati 5 strani, vključno s tabelami, slikami in referencami. Prispevek mora biti v skladu z agendo ene izmed predhodnih sej.
- Kopijo izvirnega povzetka, oddanega preko sistema OMEGA na 75. letno srečanje EAAP

Sekretariat EAAP v Rimu bo kandidate obvestil o rezultatu pregleda njihove prijave s strani komisije do konca aprila. Uspešni kandidati bodo prejeli informacije o pogojih in uporabi štipendije v skladu s Skladom za štipendije. Neuspešni kandidati bodo prav tako obveščeni o izidu svojih prijav. Neuspeh pri pridobitvi štipendije ne pomeni avtomatske odstranitve povzetka iz konferenčnega programa.

Prosimo, ne pozabite, da je [članstvo v EAAP obvezno](#) za pridobitev štipendije!



Osebe v EAAP

Maria-Anastasia Karatzia



Maria-Anastasia Karatzia je odrasčala v Solunu, drugem največjem mestu Grčije, ki leži na ravnini, obdani z živinorejo. V skladu z družinsko tradicijo je bila Maria vedno v stiku s rejnimi živalmi, zlasti z govedom in drobnico, poleg tega pa je bila ljubeča lastnica psa in kanarčka. Čeprav je začela študirati matematiko na Aristotelovi univerzi v Solunu, jo je srečno naključje pripeljalo na Fakulteto za kmetijstvo, kjer je diplomirala s specializacijo iz znanosti o živalih. Nato je zaključila magistrski študijski program iz znanosti o živalih in leta 2010 zagovarjala svojo disertacijo z naslovom "Učinek prehranskega dopolnila klinoptilolita v prehrani krav molznic pri preprečevanju subakutne acidoza vampa predželodcev" na Veterinarski fakulteti Aristotelove univerze v Solunu. Po tem je zaključila dva podoktorska študija, o učinkih sistema nastanitve na dobrobit krav molznic in o učinkih prehranskega dopolnila spirulina na blaženje vročinskega stresa in kakovost mleka. Ves čas dela kot docentka je Maria uživala v uvajanju študentov v živinorejo, dobrobit in obnašanje rejnih živali. [Celoten profil si](#)

[lahko preberete tukaj.](#)

Znanost in inovacije

Sobivanje prostoživečimi in rejnih živali

Članek preiskuje sobivanje med rejnimi in prostoživečimi živalmi, poudarjajoč, da okoljski vpliv živinoreje temelji na različnih faktorjih, kot so regija, časovno obdobje, pogostost paše in kmetijski sistem. Sobivanje prostoživečih in rejnih živali predstavlja tako konflikte kot priložnosti, pri čemer paša vpliva na raznolikost habitata in vodna telesa. Vendar pa širitev gozdnih površin lahko negativno vpliva na živinorejo z zmanjševanjem pašnih površin in povečanjem populacij prostoživečih prežvekovalcev. Konflikti med prostoživečimi in rejnimi živalmi so posledica skupnih okužb, tekmovanja za vire in prisotnosti velikih plenilcev. Za naslovitev teh konfliktov besedilo predlaga intervencije, kot so načrtovanje rabe zemljišč, diverzifikacija življenjskih virov skupnosti, odprava omejitev pri lovu prostoživečih živali, izvajanje shem za odškodnine za škodo in ograjevanje pašnikov, uvajanje biovarnostnih ukrepov ter manipulacija populacij rejnih in prostoživečih prežvekovalcev preko ciljnega kmetovanja in lova. Človeški faktor je ključen pri blaženju konfliktov, pri čemer je treba upoštevati interese relevantnih sektorjev. Zaključek poudarja pomembnost sobivanja prostoživečih in rejnih živali za naslavljanje globalnih izzivov, povezanih s prehransko varnostjo, biotsko pestrostjo in boleznimi. Besedilo poziva k nujnim in transdisciplinarnim raziskavam za navigacijo po tem kompleksnem področju in iskanje strategij, ki maksimirajo prehransko varnost in ekosistemske storitve, medtem ko minimizirajo potencialne negativne učinke. [Celoten članek lahko preberete na Animal Frontiers.](#)



Neenak vpliv podnebnega segrevanja na svetovno prirajo govejega mesa

Članek raziskuje antropogeni vpliv podnebnega segrevanja na globalno prirajo govejega mesa, pri čemer upošteva njegov potencialni prispevek k neenakosti regionalnega razvoja po svetu. Raziskava kaže, da višje temperature negativno vplivajo na živinorejsko proizvodnjo, še posebej v pašnih sistemih, kot je razvidno iz zmanjšane priraje govejega mesa pri temperaturah nad 7 °C. Ta upad predstavlja izzive za preživetje 400 milijonov ljudi, ki so odvisni od živinorejskih proizvodov, ki prispevajo več kot 10 % vnosa kalorij in 30 % vnosa beljakovin. Študija uporablja statistične podatke Organizacije za prehrano in kmetijstvo (FAO), kombinirane s socioekonomskimi informacijami in podnebnimi projekcijami, da razkrije, kako vpliv segrevanja na prirajo govejega mesa variira med državami. Zaradi različnih temperaturnih pogojev zlasti bogate države doživljajo manjši vpliv kot revnejše. Ugotovitve poudarjajo nujno potrebo po razumevanju in prilagajanju na učinke podnebnega segrevanja na prirajo. Poleg tega raziskava izpostavlja neenakost, ki jo podnebne spremembe še poslabšujejo, saj revnejše in toplejše države nosijo večje breme, brez zadostnih finančnih sredstev za učinkovito prilagajanje. Po napovedih se bodo neenaki vplivi v prihodnjih scenarijih segrevanja še okrepili, kar poudarja ključno vlogo strategij prilagajanja podnebnim spremembam v svetovnem merilu. [Celoten članek si preberite v reviji Nature.](#)

Kognitivna obogatitev zaradi predvidljivosti časa krmljenja ščiti možgansko funkcijo in fiziološki status pri kalifornijski postrvi: multidisciplinarni pristop k oceni dobrobiti rib

Članek raziskuje potencial kognitivne obogatitve, natančneje predvidljivosti krmljenja, kot strategije za izboljšanje dobrobiti gojenih kalifornijskih postrvi. Raziskava temelji na predhodni študiji, ki je razkrila sposobnost kalifornijske postrvi, da napove dnevno krmljenje po privajanju tako s časovno kot signalizirano predvidljivostjo. Trenutna študija primerja dolgoročne učinke te predvidljivosti (tretma BUBBLE + TIME) z nepredvidljivim krmljenjem (tretma RANDOM) na različne kazalnike dobrobiti pri kalifornijski postrvi.



Po skoraj treh mesecih študija dokazuje, da tretma BUBBLE + TIME vodi do izboljšane dobrobiti pri kalifornijskih postrvih. Ribe s kognitivno obogatitvijo so pokazale aktivnost v pričakovanju krme, manj agresivnega obnašanja, zmanjšano aktivnost med obroki in zmanjšano gensko izražanje prepisov, povezanih z dopaminskim sistemom. Poleg tega je bilo pri tej skupini manj primerov erozije hrbtnih plavuti in infekcij, kar kaže na pozitiven vpliv na zdravstveno stanje rib. Študija prav tako kaže, da bi lahko tretma RANDOM povzročil kronični stres pri ribah. Kljub podobni čustveni reaktivnosti in fizičnim parametrom med obema tretmajema rezultati kažejo, da bi bila lahko kombinacija signalizirane in časovne predvidljivosti pri krmljenju obetaven pristop kognitivne obogatitve za zaščito možganske funkcije in fiziološkega stanja gojenih kalifornijskih postrvi na dolgi rok. [Celoten članek lahko preberete v Animal.](#)

Uporaba algoritmov strojnega učenja za napovedovanje pogina ob prihodu v klavnico pri pitovnih piščancih, vzrejenih brez uporabe antibiotikov

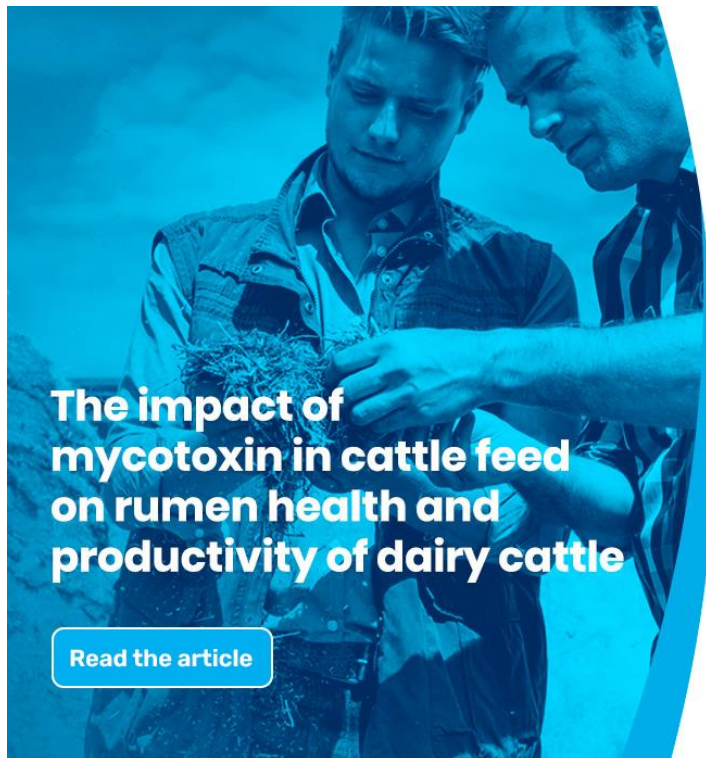
Članek raziskuje dejavnike, ki prispevajo k pogostosti pogina ob prihodu v klavnico (ang. Dead on Arrival, DOA) pri pitovnih piščancih, kar je ključno tako za gospodarnost reje kot za dobrobit živali. DOA se nanaša na pitovne piščance, ki poginejo med lovljenjem, prevozom in zakolom. Na DOA vplivajo različni dejavniki, kot so način reje, pogoji prevoza in okoljske spremenljivke. Tajška, pomemben igralec v priraji pitovnih piščancev, se sooča z izzivom izpolnjevanja mednarodnih izvoznih standardov, vključno s praksami reje brez antibiotikov. Ta premik predstavlja potencialna tveganja, zaradi česar je



DOA pomemben kazalnik priraje pitovnih piščancev. Študija uporablja tehnike strojnega učenja (ang. machine learning, ML), vključno z LASSO (ang. least absolute shrinkage and selection operator), CT (ang. classification tree) in RF (ang. random forests), za napovedovanje in klasifikacijo DOA na podlagi podatkovnega nabora tajskega rejca pitovnih piščancev. Uporabljene so štiri tehnike vzorčenja za obravnavo neuravnoteženosti podatkov. Raziskava se osredotoča na obseg DOA od 0,10 do 1,20 %, pri čemer je prag za visok DOA postavljen nad 0,3 %. Rezultati kažejo, da RF prekaša druge modele v uravnoteženem naboru podatkov, pri čemer naključno podvzorčenje znatno izboljša zmogljivost napovedovanja. Študija identificira ključne spremenljivke – delež pogina in izločitev, gostoto naselitve, sezono in povprečno telesno maso – kot najpomembnejše za napovedovanje visokega deleža DOA. Na splošno ta pristop ML zagotavlja dragocene vpoglede in prispeva k razvoju učinkovitih strategij za zmanjšanje visokega deleža DOA v komercialni priraji pitovnih piščancev. [Celoten članek lahko preberete v Poultry Science.](#)

Industrija in organizacije

Vpliv mikotoksinov v krmi za govedo na zdravje predželodcev in prirejo krav molznic



[Preberite članek tukaj.](#)

Plesni proizvajajo mikotoksine kot obrambni mehanizem, ki ima neposredne in posredne vplive na zdravje krav molznic in prirejo mleka. Profesor Gallo z Univerze v Piacenzi je o tem razpravljal na kongresu EAAP leta 2023 v Lyonu, poudarjajoč vpliv mikotoksinov v krmi za krave molznice.

Pretvorba aflatoksina B1 iz krme v aflatoksin M1 v mleku krav molznic predstavlja zdravstveno tveganje, saj je aflatoksin M1 kancerogen in je v EU reguliran na nižji ravni kot v ZDA. Aflatoksin B1, za katerega je znano, da zmanjšuje delovanja vampa in povzroča mastitis, je v poskusu značilno vplival na fermentacijo v vampu. Četudi je bila vsebnost aflatoksina B1 v krmi pod omejitvami EU, je aflatoksin M1 v mleku presegel regulativne meje. Vendar pa je dodatek vezalca Selko Toxo MX znatno zmanjšal prenos aflatoksina B1 v krmi v aflatoksin M1 v mleku in tudi značilno izboljšal izkoriščanje krme, merjeno kot prireja mleka na kg zaužite suhe snovi.

Profesor Gallo je predstavil tudi pomembno težavo kontaminacije z mikotoksini v silazah in njene negativne učinke na govedo za prirejo mleka in mesa. [Preberite celoten članek tukaj.](#)

Sekvenciranje SkimSeek™

Tehnologija SkimSeek podjetja Neogen združuje sekvenciranje celotnega genoma z nizko pokritostjo (ang. low pass sequencing) in imputacijo, kar omogoča pomemben napredek pri genomski selekciji in genotipizaciji za raziskovalne namene. Zagotavlja zelo natančno določevanje polimorfizmov posameznega nukleotida (ang. single nucleotide polymorphism, SNP) in podatke o zaporedju nukleotidov celotnega genoma, kar vam omogoča podrobnejše analize večjega števila različnih genomov.

- Sekvenciranje celotnega genoma (ang. whole-genome sequencing, WGS) z nizko pokritostjo in imputacija sta na voljo za govedo, prašiče in pse
- Rezultati vključujejo: datoteke FASTQ, datoteke s polimorfizmi po imputaciji v formatu VCF (ang. variant call format) in datoteke BAM

SkimSeek ponuja pristop za pridobivanje genotipov funkcionalnih različic, ki bi lahko izboljšal genomsko napovedovanje. SkimSeek omogoča manjšo odvisnost od vezavnega neravnovesja (ang. linkage disequilibrium) med SNPji na 50K DNA-mikromrežah (čipi) in lokusi kvantitativnih lastnosti (ang. quantitative trait locus, QTL), ki vplivajo na želene fenotipe. Zagotavlja popolno genotipizacijo celotnih plemenskih populacij, kar zmanjšuje pristranskost pri genetskih ocenah zaradi selektivne genotipizacije. Poročilo vsebuje milijone SNP-jev za izboljšanje genomske selekcije ali pomoč pri odkrivanju novih, populacijsko specifičnih vzročnih različic.

Sekvenciranje InfiniSeek™

InfiniSeek je inovativna rešitev, ki združuje sekvenciranje celotnega genoma z nizko pokritostjo in analizo SNP v tarčnih regijah genoma. Govedoreji zagotavlja revolucionarno, stroškovno učinkovito rešitev, s katero lahko pridobimo boljše razumevanje genomske informacije, ki pomagajo pri napredku rejских programov po vsem svetu.

- Za govedo je na voljo kombinacija sekvenciranja celotnega genoma z nizko pokritostjo in imputacije ter hibridnega zajemanja za vzročne označevalce ter označevalce za preverjanje starševstva
- Rezultati: datoteke FASTQ, datoteke VCF, preverjanje starševstva, končna poročila Illumine, združljiva z različnimi komercialnimi DNA-mikromrežami in paneli vzročnih in recesivnih genov.

Z InfiniSeek lahko maksimirate uspešnost vzrejne napovedi in plemenske vrednosti s boljšim razumevanjem podatkov o zaporedju celotnega genoma, genetskih lastnosti in označevalcev za preverjanje starševstva. Omogoča združljivost s preteklimi nabori genotipov in rejškimi programi z imputacijo na vse znane nize DNA čipov za govedo (končne datoteke so lahko podane tudi kot poročilo Illumina Bovine HD in GGP Bovine 100K). Poleg tega InfiniSeek zanesljivo poroča o SNP označevalcih za preverjanje starševstva in podnaborih označevalcev za zdravstvene in proizvodne lastnosti za vsako genotipizirano žival.

Za več informacij kontaktirajte: <mailto:hhofenederbarclay@neogen.com>

Odkrijte nove možnosti z Neogen Genomics. Ne pozabite se naročiti na [njihov e-poštni seznam](#), da boste na tekočem z najnovejšimi novicami.



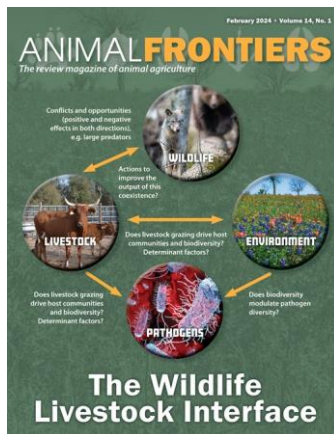
EAAP Regional Meeting 2024

2nd EAAP Regional Meeting - Mediterranean Region
24th - 26th April 2024, Nicosia, Cyprus

[Register here](#) [Submit your abstract](#)

Publications

- **Oxford Academic**
[Animal Frontiers: volumen 14, številka 1, februar 2024](#)



- Elsevier
Journal of Proteomics: [“Meat Omics: trends and applications”](#), volumen 293 – februar 2024

Podkasti o znanosti o živalih

- Pig Progress, Meet the Expert Podcast: [Lawsonia and the microbiome](#), govorec prof. dr. Christian Visscher



Ostale novice

Od družine revij o živalih do družine organizacij

Družina revij animal (tj. *animal*, *animal - open space* in *animal - science proceedings*) je v skupni lasti konzorcija, ki ga sestavljajo združenja EAAP, BSAS in INRAE, v imenu konzorcija pa jih izdaja Elsevier. Da bi razširil in okrepil znanstveno podlago družine revij, konzorcij z veseljem in v čast sporoča, da je združenje IRTA postalo pridružena članica konzorcija. Te štiri organizacije bodo skupaj določale znanstveno politiko revij v hitro spreminjajočem se okolju znanstvenega založništva. IRTA, Inštitut za raziskave na področju agroživilstva in tehnologije v okviru regionalne vlade Katalonije, je namenjen spodbujanju raziskav in tehnološkega razvoja na področju agroživilstva, vključno z znanostjo o živalih. Znanstveniki IRTA pogosto prispevajo z objavami v reviji "animal" in aktivnim sodelovanjem v uredništvu. Ekipa IRTA se je odločila, da bo podprla znanstveno usmeritev revij in predstavila svoje partnerstvo na področju objav o znanosti o živalih. Maria Font i Furnols, raziskovalka na področju znanosti o živalih pri IRTA in sedanja namestnica glavnega urednika revije "animal", je imela ključno vlogo pri omogočanju teh dejavnosti v okviru novega partnerstva. Konzorcij "Animal Consortium" z veseljem sporoča, da je IRTA prva organizacija, ki se je vključila v to inovativno sodelovanje s konzorcijem "Animal Consortium". Konzorcij načrtuje vzpostavitev podobnih partnerstev z drugimi raziskovalnimi organizacijami na področju znanosti o živalih.

Raziskovanje odličnosti: Evolucija in značilnosti revije poljskega društva za rejo živali "Animal Science and Genetics"

Poljsko društvo za živinorejo, ustanovljeno leta 1922, od leta 2005 izdaja znanstveno revijo z naslovom "Animal Science and Genetics" (prej znano kot "Scientific Annals of the Polish Society of Animal Production"). Nova "Animal Science and Genetics" deluje kot odprtodostopna revija, dostopna vsem bralcem. Področje revije obsega različna področja znotraj znanosti o živalih in ribištvu. Osnutki člankov so lahko sprejeti za oddajo v 11 različnih sekcijah, ki pokrivajo širok spekter disciplin znanosti o živalih. Za oddajo se upoštevajo le izvorni znanstveni članki in pregledni članki. Vsi prispevki gredo skozi strogi dvojno slepi postopek strokovnega pregleda, pri čemer dva neodvisna recenzenta ocenjujeta vsako oddajo. Trenutna cena objave je 250 ameriških dolarjev. Revija je od konca leta 2023 indeksirana v SCOPUS-u. Obstajajo želje za pridobitev faktorja vpliva v bližnji prihodnosti. Za več informacij o "Animal Science and Genetics" obiščite [spletno stran publikacije](#).

FRAME šola usposabljanja!

UoN/FAME Training School in Experimental Design and Statistical Analysis of Biomedical and Bioscience Experiments bo potekala v zgodovinskem mestu Nottingham od 17. do 19. aprila 2024. Prijava je odprta in vključuje udeležbo, dostop do strokovnih tutorjev in gradiva, ter nastanitev, prevoz med krajem dogodka in hotelom, odmora za kavo, kosila in večerje. Za lokalne udeležence je na voljo tudi cena brez nastanitve. Neposredno sodelovanje z mentorji in skupinske dejavnosti so ključni elementi šole usposabljanja, zato so zaradi lažje interakcije in spodbujanja udeležencev k aktivnemu sodelovanju mesta omejena. [Prijavite se tukaj!](#) Tečaj je akreditiran pri FELASA in je upravičen do 10 CPD točk LASA UK. To je že 17. skupna šola usposabljanja, ki je namenjena udeležencem podiplomskega študija ali višje. Program je strukturiran tako, da udeležence vodi od preproste eksperimentalne zasnove in statističnih zamisli prek kompleksnejših metod in analize do učinkovite predstavitve ugotovitev. Za dodatne informacije, vključno z osnutkom programa, [obiščite spletno stran](#).

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.

Dogodek	Datum	Lokacija	Informacije
BSAS Belfast 2024	4. - 11. april 2024	Belfast, Severna Irska	Spletna stran
2. regionalno srečanje EAAP	24. - 26. april 2024	Nikozija, Ciper	Spletna stran
46. konferenca Discover	4. - 6. maj 2024	Itasca, Illinois, ZDA	Spletna stran
3. srečanje EAAP o gorskih živinorejskih sistemih	5. - 7. junij 2024	Florida, ZDA	Spletna stran
Letno srečanje ADSA 2024	16. - 19. junij 2024	Florida, ZDA	Spletna stran
Skupni kongres AAAP in AAAS o živinoreji	8. - 12. julij 2024	Melbourne, Avstralija	Spletna stran
2024 ASAS letno srečanje ASAS/CSAS/WSASAS	21. - 25. julij 2024	Calgary, Kanada	Spletna stran
Mednarodni simpozij o fiziologiji prežvekovalcev (ISRP)	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 kmetiji (WAFI)	30. - 31. avgust 2024	Firence, Italija	Spletna stran
75. letno srečanje EAAP	1. - 5. september 2024	Firence, Italija	Spletna stran
13. svetovni kongres o kunčereji	2. - 4. oktober 2024	Tarragona, Španija	Spletna stran

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



“Kdor ne more spremeniti svojega mišljenja, ne more spremeniti ničesar”.
(George Bernard Shaw)

Postati član EAAP je enostavno!

Postanite individualni član EAAP in prejemanje glasilo 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 živali (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 živilnorske 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



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.