



flash
eNews

European Federation of Animal Science



N° 257 - Junij 2024

www.eaap.org

Slovenska izdaja
Glasilo – številka 257
Junij 2024



GLAVNE TEME

Novice iz EAAP	3
<i>Zgodnja prijava na srečanje WAFL bo kmalu tu!.....</i>	<i>3</i>
<i>EAAP je s 6000 individualnimi člani dosegla pomemben mejnik!</i>	<i>4</i>
<i>Prva delavnica EAAP o družnih živalih!</i>	<i>4</i>
<i>Dejavnosti EAAP in UEECA se redno predstavljajo v španski reviji Albéitar.....</i>	<i>4</i>
<i>Doživite prizorišče 75. letnega srečanja EAAP v Firencah s pomočjo video predstavitve!</i>	<i>5</i>
Osebe v EAAP	5
Znanost in inovacije	5
<i>Translatomika razkriva vlogo dodatka kalcija v krmi pri uravnavanju nalaganja mišične maščobe pri prašičih.....</i>	<i>5</i>
<i>Metaanaliza probiotičnih ukrepov za zmanjšanje emisij metana pri govedu: posledice za trajnostno živinorejo</i>	<i>6</i>
<i>Napovedovanje verjetnosti obrejitve pri kravah molznicah z analizo srednje-infrardečega spektra mleka, pomolzenega pred prvo osemenitvijo, in algoritmov strojnega učenja</i>	<i>7</i>
<i>Izboljšanje selekcijskih odločitev z informacijami o parjenju z upoštevanjem mendelovskih varianc vzorčenja za dve generaciji naprej.....</i>	<i>7</i>
Novice iz EU (politike in projekti)	8
<i>Tečaj RUMIGEN "Genetika odpornosti in kompromisi"</i>	<i>8</i>
Ponudbe za delo	9
<i>Podoktorski položaj na INRAE, Francija.....</i>	<i>9</i>
<i>Raziskovalni sodelavec na Univerzi v Leedsu, Združeno kraljestvo</i>	<i>9</i>
<i>Doktorsko delovno mesto na Univerzi v Bernu, Švica.....</i>	<i>9</i>
Industrija in organizacije	9
<i>Utrjevanje poti za krepitev raziskav v agrigenomiki</i>	<i>9</i>
<i>SkimSEEK™ za pse: Sekvenciranje z nizko pokritostjo in imputacija iz Neogen® Genomics.....</i>	<i>10</i>
Podkasti o znanosti o živalih.....	11
Ostale novice	12
<i>Oblikovanje prihodnosti trajnostne govedoreje v Evropi</i>	<i>12</i>
<i>Stroški in posledice Evropske zaveze za piščance v EU: nova študija organizacije AVEC</i>	<i>12</i>
Konference in delavnice	13
<i>Konference in spletni seminarji EAAP</i>	<i>13</i>
<i>Druge konference in delavnice.....</i>	<i>13</i>

UVODNIK

UVODNIK GENERALNEGA SEKRETARJA

Iskanje ravnovesja med inovativnostjo in integriteto: Vloga in izzivi zagonskih podjetij v sodobnih ekosistemih



Zagonska podjetja se večinoma nahajajo v regijah z robustnimi ekosistemi, ki spodbujajo inovacije in podjetništvo, kot so Silicijeva dolina, New York, London, Izrael, Singapur in Bangalore. Določeni sektorji, kot sta agrotehnologija in biotehnologija, osredotočena na prirajo rastlin in živali, so skoncentrirani v območjih, ki so zgodovinsko močna na področju kmetijskih raziskav, kot sta ameriški srednji zahod in Nizozemska, ker te regije omogočajo dostop do raziskovalnih ustanov, financiranja in uveljavljenih kmetijskih podjetij, kar ustvarja podporne ekosisteme za ta zagonska podjetja. Zagonska podjetja so bistvena za spodbujanje inovacij, gospodarske rasti, ustvarjanje delovnih mest in družbeni napredek. Na trg uvajajo sveže perspektive in rešitve, kar jih naredi za ključni del zdravega in dinamičnega gospodarstva. Vendar pa lahko nekatera zagonska podjetja zavzamejo drugačen etični pristop k

znanstvenim raziskavam, kar lahko povzroči težave glede njihovega vpliva na raziskovalne dejavnosti. Da bi pritegnila financiranje, lahko nekatera zagonska podjetja širijo napačne informacije z zavajajočimi praksami, kot so precenjevanje dosežkov in izmišljanje priporočil z nejasnimi raziskovalnimi rezultati. Te taktike lahko zavajajo vlagatelje, kar vodi do zaupanja napačnim, slabim naložbam in kompromitiranja znanstvene integritete. Resnični raziskovalci lahko občutijo pritisk in posledično pretiravajo s svojimi ugotovitvami, da bi bili konkurenčni, kar spodkopava integriteto znanstvene komunikacije. Širjenje napačnih informacij s strani zagonskih podjetij ima lahko več negativnih učinkov. Spodkopava lahko zaupanje v zakonite znanstvene raziskave in inovacije, oblikuje nerealna pričakovanja glede znanstvenega razvoja in škoduje verodostojnosti znanstvene skupnosti. Ko se sredstva preusmerijo k zavajajočim podjetjem, je resnični znanstveni napredek oviran, kar zavira razvoj. Za reševanje tega problema je mogoče uvesti več strategij, kot so izobraževanje javnosti in vlagateljev o tem, kako kritično ovrednotiti znanstvene trditve in prepoznati verodostojne vire. Aktivno lahko sodelujemo tako, da olajšamo sodelovanje raziskovalne skupnosti zagonskih podjetij v naši mreži, ter na koncu spodbujamo preglednost z odprtim deljenjem podatkov, metodologij in rezultatov, kar omogoča preverjanje in ponovitev s strani znanstvene skupnosti. Ti ukrepi lahko pomagajo ohraniti verodostojnost in spoštovanje resničnih znanstvenih informacij.

Andrea Rosati

Novice iz EAAP

Zgodnja prijava na srečanje WAFL bo kmalu tu!

9. mednarodna konferenca o ocenjevanju dobrobiti živali na kmetiji (WAFL) bo potekala 30. in 31. avgusta 2024 v Firencah. To bo prva konferenca WAFL "v živo" po letu 2017, ki sledi uspešni spletni konferenci leta 2021. Konferenca WAFL 2024, ki jo organiziramo skupaj s študijsko komisijo za zdravje in dobrobit živali EAAP, bo imela dva dni posamičnih zasedanj in posterskih predstavitev, vključno z delegatskim forumom o prihodnosti znanosti o dobrobiti živali. Udeleženci se bodo lahko 30. avgusta udeležili konferenčne večerje. Zgodnja prijava se kmalu konča (**15. junija**), zato se prijavite do takrat in izkoristite znižano kotizacijo. Prav tako se morajo do **15. junija** prijaviti avtorji, da bodo njihovi povzetki vključeni v znanstveni program. Po konferenci WAFL bo od 1. do 5. septembra potekalo 75. letno srečanje združenja EAAP, ki bo ponudilo razširjene seje o zdravju in dobrobiti rejnih živali. Prijava in informacije o dogodku so na voljo [tukaj](#). Pridružite se nam na tem prelomnem dogodku!

EAAP je s 6000 individualnimi člani dosegla pomemben mejnik!

V EAAP z velikim veseljem sporočamo, da smo dosegli število 6000 individualnih članov! Raznoliko članstvo našega društva vključuje znanstvenike, tehnike, študente, pedagoge in strokovnjake z različnih področij zootehniko in živinoreje. Ta mejnik ne bi bil mogoč brez vaše neomajne podpore in prispevkov. Vsem se iskreno zahvaljujemo za vašo neverjetna prizadevanja za rast naše skupnosti in za to, da ste sestavni del družine EAAP. Skupaj dosegamo izjemne uspehe pri razvoju zootehniko.

Prva delavnica EAAP o družnih živalih!

Veseli smo, da vas lahko povabimo na prvo delavnico EAAP o družnih živalih z naslovom "Znanost o družnih živalih: kje smo in kam gremo". Potekala bo od 14. do 16. maja 2025 v Milanu v Italiji, v hotelu Quark. Glede na vpliv, ki ga imajo družne živali na naša življenja, si EAAP prizadeva širiti znanje o najnovejših raziskavah na tem področju. Delavnica se bo osredotočila na pse in mačke ter poudarila njihovo vse večjo pomembnost v naši družbi. Rezervirajte si datum!



EAAP Workshop

**"COMPANION ANIMAL SCIENCE:
WHERE WE ARE AND WHERE WE GO"**

Quark Hotel , Milan, Italy
14th - 16th May, 2025

Dejavnosti EAAP in UEECA se redno predstavljajo v španski reviji Albéitar

Albéitar je ugledna španska revija, posvečena veterinarski znanosti, ki je pomemben vir informacij za veterinarje, znanstvenike in strokovnjake na področju reje živali. V njej so na voljo najnovejše informacije o veterinarski medicini in znanstvenih raziskavah na področju živinoreje, poleg tega pa redno poroča o konferencah in dejavnostih, ki jih organizirata EAAP in Zveza španskih organizacij za zootehniko (UEECA). Združenje UEECA je bilo ustanovljeno leta 2010 in trenutno vključuje 14 zvez. Podpira jo Ministrstvo za kmetijstvo, prehrano in ribištvo (MAPA), ki mu UEECA na zahtevo svetuje pri oblikovanju živinorejskih politik. S sodelovanjem v EAAP združenje UEECA spodbuja španske znanstvene raziskave na področju živinoreje v evropskem okviru. Z vključitvijo dvomesečnih posodobitev in poročil o pobudah EAAP in UEECA Albéitar zagotavlja, da so njegovi bralci dobro obveščeni o najnovejšem razvoju in inovacijah na področju znanosti in reje živali v Evropi. Zadnjo številko si lahko preberete [tukaj](#) (v španski različici).

Doživite prizorišče 75. letnega srečanja EAAP v Firencah s pomočjo video predstavitve!

75. letno srečanje EAAP bo letos potekalo v Firencah, v kongresnem in razstavnem centru Firenze Fiera, od 1. do 5. septembra 2024. V pričakovanju tega velikega dogodka želimo z vami deliti kratko predstavitev, s katero boste lahko preizkusili vzdušje na prizorišču! Uživajte v kratkem videoposnetku [tukaj!](#)



Osebe v EAAP

Daniel Foy



ob gledanju in izkušanju lokalnih živalskih proizvodov na policah trgovine ter spoznavanju prehranskih sistemov od polja do potrošnika. [Celoten profil preberite tukaj.](#)

Daniel Foy je soustanovitelj in izvršni direktor podjetja AgriGates, ki spada med FoodTech 500 podjetja in si prizadeva za napredek sistemov in procesov za zbiranje kakovostnih podatkov na ravni kmetij za izboljšanje dobrobiti živali in trajnosti v prehranski verigi. To omogoča kmetom, da lastne podatke pridobijo, z njimi varno upravljajo in razumejo njihovo vrednost. Danielove korenine so globoko prepletene s kmetijstvom in prehrano, saj je odraščal na podeželju na Irskem. V svojem življenju je bil nenehno povezan s kmetijstvom in hrano, obdan z družino, prijatelji in različnimi vlogami v primarni proizvodnji in razvoju izdelkov. Danielov stric in družina so se ukvarjali z govedorejo na Irskem, njegovi sosede pa so bili bodisi lastniki mlečnih kmetij, lokalni veterinarji ali pridelovalci jajc. Danielova družina je imela lokalno trgovino v majhnem obmejnem mestu z dvatisoč prebivalci. Daniel je odraščal

Znanost in inovacije

Translatomika razkriva vlogo dodatka kalcija v krmi pri uravnavanju nalaganja mišične maščobe pri prašičih

Ta študija raziskuje vlogo dodatka kalcija v krmi pri odlaganju znotrajmišične maščobe (IMF) pri prašičih z uporabo analiz Ribo-seq in RNA-seq na mišicah *longissimus dorsi* različnih pasem prašičev. Raziskava je pokazala, da dodajanje kalcija poveča kopičenje IMF in identificirala 437 genov, ki so bili translacijsko spremenjeni, transkripcijsko pa nespremenjeni, zlasti na metabolni poti oksidativne fosforilacije. Pokazalo se je, da ključni geni, kot sta *COX10* in *mtND4L*, vplivajo na kopičenje trigliceridov v mišičnih celicah. Ta študija je prva, ki združuje Ribo-seq in RNA-seq za analizo IMF in povezuje prehranski kalcij s translacijsko regulacijo nalaganja IMF, kar zagotavlja nova spoznanja za izboljšanje kakovosti mesa in ekonomike v prašičjereji. [Celoten članek preberite v reviji Nature.](#)



Metaanaliza probiotičnih ukrepov za zmanjšanje emisij metana pri govedu: posledice za trajnostno živinorejo

Ta študija ocenjuje učinkovitost probiotikov pri zmanjševanju emisij metana pri govedu z metaanalizo 20 člankov od 362 prvotno pregledanih. Analiza se je osredotočila na emisije metana, pridelek in intenzivnost, pri čemer so bili uporabljeni podatki iz kontrolne skupine in skupine s probiotiki. Na splošno niso bile ugotovljene pomembne razlike v zmanjšanju metana med skupinami. Vendar so analize podskupin pokazale, da so bili probiotiki z več bakterijskimi sevi, zlasti tistimi, ki sodelujejo pri reduktivni acetogenezi in proizvodnji propionata, učinkovitejši. Na probiotike v krmi so se bolje odzvali križanci. Poleg tega so daljša obdobja vključevanja probiotikov bistveno zmanjšala emisije metana. Študija ugotavlja, da se učinkovitost probiotikov razlikuje glede na kategorijo in da daljši poskusi z več bakterijskimi sevi obetajo največ, kar nakazuje, da so potrebne nadaljnje raziskave. [Celoten članek preberite na spletni strani Animal.](#)



Napovedovanje verjetnosti obrejitve pri kravah molznicah z analizo srednje-infrardečega spektra mleka, pomolzenega pred prvo osemenitvijo, in algoritmov strojnega učenja

Namen te študije je bil napovedati verjetnost obrejitve pri kravah ob prvi osemenitvi z analizo srednje-infrardečega (MIR) spektra mleka, zbranega od telitve do osemenitve. Analizirani so bili podatki iz 4866 spektrov MIR in zapisi o 3451 kravah črno-bele pasme. Primerjali smo šest modelov z različnimi napovednimi dejavniki in tremi metodami strojnega učenja. Diskriminantna analiza z delnimi najmanjšimi kvadrati (PLS-DA) in naključni gozdovi sta bila glede na natančnost napovedi uspešnejša od logistične regresije. Najboljši model je dosegel natančnost klasifikacije 76,35 % in površino pod krivuljo (AUC) 0,77 pri preverjanju po posameznih čredah. Opredeljena so bila ključna spektralna območja za napovedovanje verjetnosti obrejitve. Ta model omogoča mlečnim kmetijam, da z dobro natančnostjo napovedujejo verjetnost obrejitve, kar omogoča proaktivno upravljanje ali prilagojene urnike osemenjevanja za krave z nizko napovedano verjetnostjo obrejitve. [Celoten članek si lahko preberete v reviji Journal of Dairy Science.](#)



illumina®

Agrigenomics Genotyping
Arrays e-brochure



Izboljšanje selekcijskih odločitev z informacijami o parjenju z upoštevanjem mendelovskih varianc vzorčenja za dve generaciji naprej

Ta študija uvaja novo selekcijsko merilo, ExpBVSelGrOff, za selekcijske programe, katerih cilj je čim večji genetski napredek. Tradicionalna vzreja se osredotoča na izbiro staršev, ki bodo na podlagi svojih plemenskih vrednosti in variacij zarodnih celic verjetno dali najuspešnejše potomce. Novo merilo to razširja z upoštevanjem gametične mendelovske variance vzorčenja posameznikov in njihovih potencialnih potomcev, pri čemer se načrtuje za dodatno generacijo naprej. Ob predpostavki o znanih učinkih lokusov kvantitativnih lastnosti (QTL) in genetskih zemljevidih je bil novi pristop preizkušen v stohastični simulaciji 21 generacij. ExpBVSelGrOff je bil boljši od drugih meril, saj je dosegel 5,8 % večji genetski napredek in ohranil 25 % večjo genetsko varianco v petih generacijah, ne da bi povečal stopnjo inbridinga. To merilo povečuje genetski napredek in hkrati ohranja genetsko raznovrstnost ter ponuja obetavno orodje za genomske rejske programe. [Celoten članek preberite na spletni strani Genetics Selection Evolution.](#)



Novice iz EU (politike in projekti)

Tečaj RUMIGEN "Genetika odpornosti in kompromisi"

V okviru projekta RUMIGEN bo od 28. oktobra do 1. novembra 2024 v kampusu Wageningen organiziran 5-dnevni tečaj "Genetika odpornosti in kompromisi". Na tečaju bodo pregledali najsodobnejšo teorijo in uporabo konceptov odpornosti, robustnosti in kompromisov, s poudarkom na njihovem izvajanju v rejskih programih. Rok: **23. oktober 2024**. Za več podrobnosti in prijavo [obiščite spletno stran](#). Za več informacij se obrnite na: paddy.haripersaud@wur.nl ali wias@wur.nl.



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



Ponudbe za delo

Podoktorski položaj na INRAE, Francija

Na voljo je podoktorsko delovno mesto z naslovom "Assessment of the impact of zootechnical and agronomic levers for reducing greenhouse gas emissions from dairy cattle farming and their consistency with agroecological principles" na INRAE, [enota SAS](#). Rok: **15. junij 2024**. Za več podrobnosti [preberite razpis za delovno mesto](#).

Raziskovalni sodelavec na Univerzi v Leedsu, Združeno kraljestvo

[Univerza v Leedsu](#) išče raziskovalca z izkušnjami na področju znanosti o živinoreji. Izbrani kandidat mora imeti doktorat (ali biti tik pred zaključkom) s področja zootehnike ali sorodnega področja, ki ga dopolnjujejo odlične analitične in laboratorijske spretnosti ter dokazani dosežki pri posredovanju rezultatov raziskav. Rok: **1. julij 2024**. Za več informacij [preberite razpis za prosto delovno mesto](#).

Doktorsko delovno mesto na Univerzi v Bernu, Švica

Na voljo je doktorsko delovno mesto na [Univerzi v Bernu](#). Projekt bo osredotočen na pojav gibalnih vzorcev v zgodnjem življenjskem obdobju, njihovo pojavljanje v obdobju nesnosti in dejavnike, ki spodbujajo njihovo diferenciacijo. Zahteva se magisterij (ali enakovredna diploma) iz ustrezne discipline (npr. biologije, zootehnike, veterinarstva ali psihologije). Rok: **1. avgust 2024**. Za več informacij [preberite razpis za delovno mesto](#).

BECAUSE IT'S ABOUT
MORE



Ecobiol® for a gut flora in balance – and much more.

Probiotics are beneficial for the intestines of livestock. Evonik is developing innovative solutions that replace potentially harmful bacteria with health-promoting bacteria to promote well-being and growth. Evonik's probiotics are part of our comprehensive Gut Health Concept which brings even more to the table – for both animals and producers.

Sciencing the global food challenge.
evonik.click/ecobiol

Ecobiol®



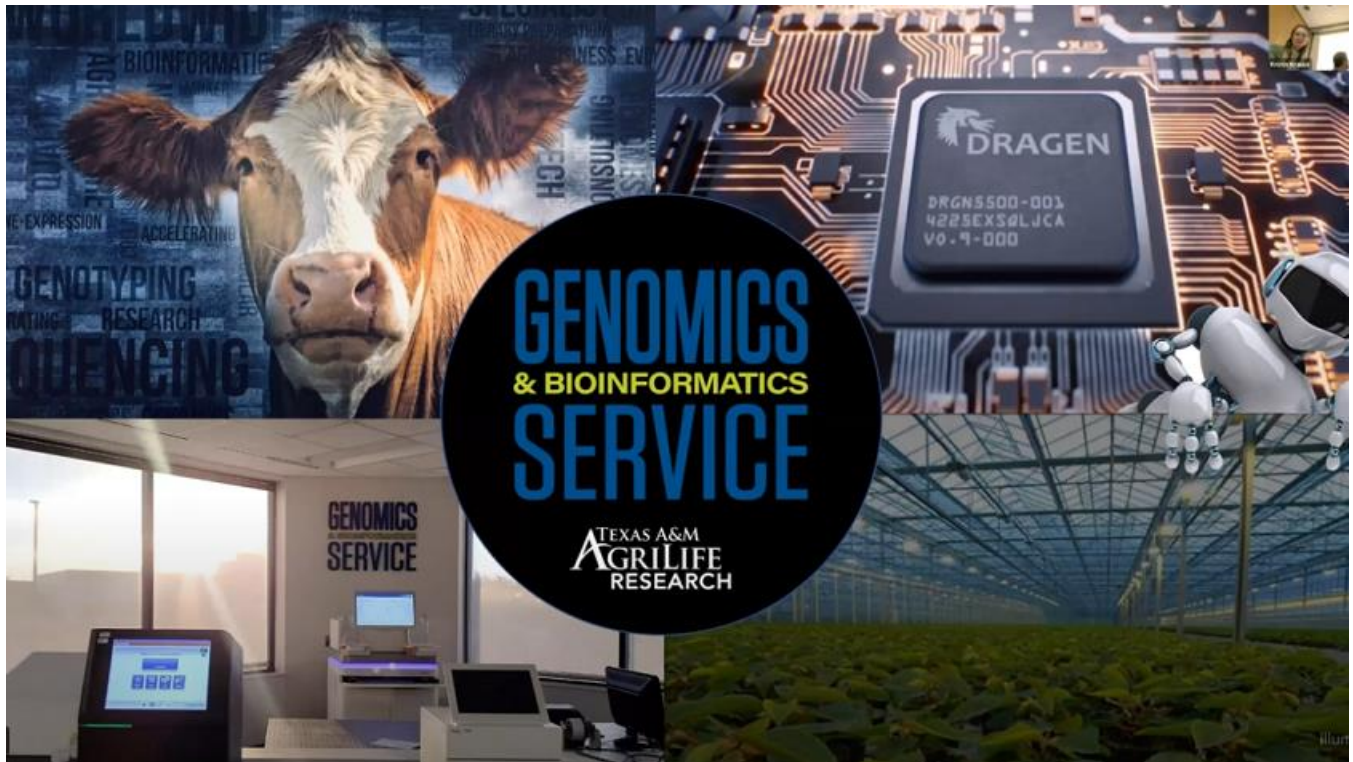
Industrija in organizacije

Utrjevanje poti za krepitev raziskav v agrigenomiki

Služba za genomiko in bioinformatiko Texas A&M AgriLife (znana kot "TxGen") sekvencira tisoče vzorcev različnih vrst za Univerzo Texas A&M in kmetijske stranke po vsem svetu. Njihovi vpogledi v genome so neprecenljivi pri izbiri optimalnih rastlinskih in živalskih kandidatov za selektivno rejno in gensko urejanje, boju

proti boleznim, ki jih prenašajo vektorji, in pri reševanju podnebnih izzivov, kot je odpornost na sušo. TxGen je dobro opremljen za upravljanje širokega spektra in velikega obsega potreb po sekvenciranju zahvaljujoč dvema sistemoma NovaSeq™ 6000 in lokalnemu strežniku DRAGEN™ za sekundarno analizo. Čeprav je DRAGEN na voljo bodisi v oblaku bodisi na instrumentu, je bila za TxGen prava izbira lokalni strežnik DRAGEN. Toda kako dobro DRAGEN deluje pri aplikacijah, ki niso namenjene ljudem, kot so tiste, ki jih izvaja TxGen? Dr. Marcel Brun, pomočnik direktorja TxGen in višji bioinformatik, je bil povabljen v Evropski laboratorij za molekularno biologijo (EMBL), da predstavi njihovo prelomno delo, ki dokazuje učinkovitost DRAGEN onkraj človeške genomike.

[Kliknite tukaj za dostop do celotnega članka](#), vključno s povezavo do predstavitve Dr. Bruna na EMBL.



SkimSEEK™ za pse: Sekvenciranje z nizko pokritostjo in imputacija iz Neogen® Genomics

Kot vodilni svetovni proizvajalec na področju genomskega testiranja družnih živali Neogen ponuja platforme, storitve in strokovno znanje, ki so potrebni za omogočanje raziskav in inovacij. Ko pride do vznemirljivih odkritij in novih spoznanj, družba Neogen zagotavlja strategije in vire za prenos teh novih ugotovitev na trg, kjer jih lahko uporabljajo raziskovalci, rejci, lastniki in veterinarji.

Canine SkimSEEK zagotavlja podatke o zaporedju z nizko pokritostjo, kar omogoča poglobljeno raziskovanje pasjega genoma.

Prednosti sistema Canine SkimSEEK

- Zmanjšanje odvisnosti od vezavnega neravnovesja med fiksnimi matrikami in lokusi kvantitativnih lastnosti (QTL), ki vplivajo na raziskovane fenotipe.
- Nižji stroški kot pri panelih za genotipizacijo specifičnih populacij
- Popolna genotipizacija izbranih pasem, kar zmanjšuje pristranskost zaradi selektivne genotipizacije
- Poročilo o podatkih vsebuje na milijone različic SNP in majhnih indelov, ki pomagajo odkriti nove, populacijsko specifične vzročne različice
- Enaki stroški in naporji za sekvenciranje genomov številnih osebkov z nizko pokritostjo v primerjavi s sekvenciranjem nekaj osebkov z visoko pokritostjo

- Imputiranje - ujemanje odčitkov z nizko pokritostjo z dobro opisanimi referenčnimi haplotipi

Za dodatne informacije povprašajte še danes! Kontakt: hhofenederbarclay@neogen.com

Odkrijte nove možnosti z Neogen Genomics. Naročite se na [njihov seznam e-pošte](#), da boste obveščeni o najnovejših novicah.



Podkasti o znanosti o živalih

- The Beef Cattle Health & Nutrition: Subfertility in Bulls, govorec Dr. Colin Palmer



 Hosted by Dr. John Campbell



Ostale novice

Oblikovanje prihodnosti trajnostne govedoreje v Evropi

Andrea Bertaglio je novinar, specializiran za trajnost, podnebne spremembe in okoljske zadeve. Od februarja 2022 tesno sodeluje z organizacijo European Livestock Voice, skupino več zainteresiranih strani in partnerjev v verigi živinoreje v EU, ki so se odločili združiti za ponovno vzpostavitev uravnotežene razprave o sektorju, ki je ključnega pomena za bogato dediščino in prihodnost Evrope. Organizacija si prizadeva obveščati javnost o družbeni vrednosti živinoreje in njenem prispevku k reševanju globalnih izzivov ter ponuditi drugo perspektivo v tekočih razpravah. Prisluhnite Andrei o tem, kako Evropska okrogla miza za trajnost govedoreje (ERBS) obravnava številne okoljske, socialne in ekonomske izzive, s katerimi se sooča evropski sektor govedoreje. [Celoten članek preberite tukaj.](#)

Stroški in posledice Evropske zaveze za piščance v EU: nova študija organizacije AVEC

AVEC, združenje predelovalcev in trgovcev s perutninskim mesom v državah EU, je pravkar objavilo novo študijo, v kateri analizira dodatne stroške in posledice sprejetja Evropske zaveze za piščance (ECC) v EU. Številna evropska podjetja, od trgovcev na drobno do restavracij in gostinskih podjetij, so že podpisala ECC, okvir standardov, ki ga spodbujajo nevladne organizacije za dobrobit živali in katerega cilj je izboljšati dobrobit živali ter preseči veljavno zakonodajo EU. ECC zavezuje svoje podpisnike k izpolnjevanju več zahtev do leta 2026, kot so uporaba počasneje rastočih pasem piščancev (z omejitvijo na 60 g dnevnega prirasta, ki temelji na 2,2 kg telesne mase), nižja gostota naselitve (z največ 30 kg telesne mase na m²), uporaba naravne svetlobe in obogatitvenih dodatkov itd., in to za 100 % njihove preskrbovalne verige perutninskega mesa (sveže, zamrznjeno in predelano). [Celoten članek preberite 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

Druge konference in delavnice

Dogodek	Datum	Lokacija	Informacije
Letno srečanje ADSA 2024	16. - 19. junij 2024	West Palm Beach, Florida, ZDA	Spletna stran
Skupni kongres AAAP & AAAS za živinorejo	9. - 12. julij 2024	Melbourne, Avstralija	Spletna stran
57. letno srečanje SSR	15. - 19. julij 2024	Dublin, Irska	Spletna stran
Letno srečanje ASAS-CSAS-WSASASAS 2024	21. - 25. julij 2024	Calgary, Kanada	Spletna stran
Srečanje BOLFA in ICFAE	28. - 30. avgust 2024	Bern, Švica	Spletna stran
9. mednarodna konferenca o dobrobiti na kmetiji (WAFL)	30. - 31. avgust 2024	Firence, Italija	Spletna stran

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



*»Pri vseh rečeh je zdravo od časa do časa postaviti pod vprašaj stvari, ki se nam že dolgo zdijo samoumevne.«
(Bertrand Russell)*

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 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 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.