



Wersja polska
Newsletter - Numer 262
wrzesień 2024



Spis treści

Wiadomości od EAAP	4
<i>Sukces 75. dorocznego spotkania EAAP we Florencji</i>	4
<i>Przekazanie pałeczki: Isabel Casasús przekazuje przewodnictwo EAAP Joëlowi Berárdowi</i>	4
<i>Podziękowania dla naszych sponsorów i partnerów branżowych: Wzmocnienie współpracy podczas 75. dorocznego spotkania EAAP</i>	5
<i>Wybór trzech nowych członków Rady EAAP</i>	5
Portret członków EAAP	6
Nauka i innowacje	6
<i>Potencjalne negatywne skutki selekcji genomowej</i>	6
<i>Emisje gazów cieplarnianych w produkcji wołowiny w USA można zmniejszyć nawet o 30% poprzez zastosowanie wybranych środków łagodzących</i>	7
<i>Dlaczego „dobrostanowa” wieprzowina z jest tak droga?</i>	7
<i>Transformacja akwakultury za pomocą pasz na bazie owadów: czynniki ograniczające</i>	8
Wiadomości z UE	8
<i>Sesja polityki RES4LIVE, rejestracje są nadal otwarte!</i>	8
.....	8
<i>10 Newsletter PPILOW już dostępny</i>	8
<i>Kurs RUMIGEN "Genetyka odporności i kompromisów"</i>	8
<i>Kwestionariusz PIGWEB</i>	9
Oferty pracy	10
<i>Assistant/Associate/Full Professor na Michigan State University, USA</i>	10
Przemysł	10
<i>Poszukiwanie unikalnych biomarkerów, które sprawiają, że lokalne rasy bydła są bardziej odporne</i>	10
<i>Neogen Aquaculture Genotyping Arrays</i>	10
Publikacje	11
Podcast nauk o zwierzętach	11
Inne wiadomości	11
<i>Baza danych referencyjnych dla obrazów ras bydła</i>	11
<i>Webinaria EURC-EAB</i>	12
<i>Dystrybucja haplotypów mitochondrialnego DNA pszczoły miodnej we włoskim regionie, w którym akt prawny chroni podgatunek <i>Apis mellifera ligustica</i></i>	12
Konferencje i warsztaty	13
<i>Konferencje i webinary EAAP</i>	13
<i>Inne konferencje i warsztaty</i>	13

EDITORIAL

Dlaczego konferencje naukowe pozostają niezbędne: Spostrzeżenia z 75. dorocznego spotkania

Duża liczba uczestników w 75. dorocznym spotkaniu naszej organizacji pokazała, że bezpośrednie spotkania naukowe pozostają istotne i ważne pomimo rozwoju technologii wirtualnych spotkań. Pytanie, które często sobie zadajemy, brzmi: jaka jest wartość osobistego spotkania i co motywuje nas do inwestowania czasu i pieniędzy w udział w europejskiej konferencji nauk o zwierzętach? Jedną z głównych zalet jest możliwość budowania silnych relacji z kolegami. Podczas tych spotkań możliwe jest prowadzenie bardziej spontanicznych i naturalnych rozmów, których często brakuje w środowisku wirtualnym. Możliwość zaangażowania się w małe „rutynowe” dialogi lub nieformalne pogawędki pozwala na stworzenie bliższej osobistej więzi. Momenty te mogą wydawać się trywialne, ale osoby często uczestniczące w takich spotkaniach rozumieją, że są to ważne okazje do lepszego poznania drugiej osoby i odkrycia przydatnych informacji, które mogą okazać się cenne w przyszłości.

Kolejną wielką zaletą spotkań osobistych jest możliwość odczytywania mowy ciała, mimiki i gestów. Według badań psychologicznych 55% komunikacji opiera się na wskazówkach niewerbalnych, takich jak mowa ciała, a 38% zależy od tonu głosu. Innymi słowy, tylko 7% komunikacji jest przekazywane wyłącznie za pomocą słów. Podczas wirtualnego spotkania, nawet jeśli widzisz twarz drugiej osoby, często gesty i mowa ciała są całkowicie nieobecne. Spotkania twarzą w twarz, czy to podczas sesji naukowej, czy w chwilach towarzyskich, są również bardziej efektywne, jeśli chodzi o planowanie spraw, takich jak próba zbudowania międzynarodowego konsorcjum badawczego. Zdolność do wyrażania empatii i zrozumienia jest znacznie silniejsza osobiście, zmniejszając ryzyko nieporozumień, które mogą łatwo wystąpić za pośrednictwem poczty elektronicznej. Ta jasność i bezpośredniość w komunikacji pozwala na skuteczniejsze rozwiązywanie problemów. Zasadniczo łatwiej jest uniknąć błędnych interpretacji podczas rozmowy twarzą w twarz, co prowadzi do szybszego podejmowania decyzji. Co więcej, spotkania w cztery oczy sprzyjają lepszemu skupieniu. Uczestnicząc w wideokonferencji, często można ulec pokusie rozpraszania uwagi, np. sprawdzania mediów społecznościowych lub odpowiadania na e-maile. Podczas spotkań fizycznych rozpraszanie uwagi jest zminimalizowane, a odwracanie uwagi od dyskusji byłoby uważane za niegrzeczne.

Ponadto rosnąca liczba uczestników, którą obserwujemy każdego roku na konferencji EAAP, wynika również z innych specyficznych czynników, takich jak chęć bycia częścią międzynarodowej społeczności i postrzeganie konferencji EAAP jako „ich” konferencji naukowej, na której prezentowane są badania i spotykają się z kolegami.



Wiadomości od EAAP

Sukces 75. dorocznego spotkania EAAP we Florencji

75. doroczne spotkanie EAAP zakończyło się sukcesem. Wydarzenie, które odbyło się w samym sercu Florencji, zgromadziło około 2000 uczestników, których połączyła wspólna pasja do rozwoju nauk o zwierzętach. Dzięki 98 sesjom naukowym w programie, wydarzenie zapewniło wysoki poziom dyskusji naukowych, które pozostawiły niezatarty ślad na uczestnikach. Jedną z najważniejszych atrakcji spotkania była równowaga między rygorystycznym dyskursem naukowym a tętniącymi życiem wydarzeniami towarzyskimi. Od ciepłego koktajlu powitalnego po uroczą włoską kolację, uczestnicy cieszyli się wciągającym doświadczeniem, nie tylko zawodowym, ale i towarzyskim. Wycieczki techniczne po wzgórzach Toskanii dały uczestnikom szansę na poznanie bogactwa rolniczego Włoch, podczas gdy uroczysta kolacja, oczywiście oprócz włoskiego jedzenia, obejmowała niezapomniany występ śpiewaków operowych. To wyjątkowe połączenie kultury i nauki wyróżniło to wydarzenie. Florencja, ze swoim głębokim znaczeniem historycznym jako stolica renesansu, stanowiła wyjątkowe tło dla spotkania, wzmacniając społeczne i turystyczne doświadczenie pięciodniowego wydarzenia. Sztuka i architektura miasta dodały szczególnego charakteru, sprawiając, że każda chwila była niezapomniana. Podczas gdy aspekty społeczne spotkania EAAP były niezaprzeczalnie spektakularne, nie można lekceważyć naukowego znaczenia tego wydarzenia. Od zeszłego roku EAAP stała się jedną z największych konferencji naukowych na temat zwierząt na świecie, przyciągając ekspertów z całego świata. Patrząc w przyszłość, emocje już buzują na przyszłoroczne spotkanie, które odbędzie się w alpejskim mieście Innsbruck w Austrii. Zapowiada się kontynuacja tradycji doskonałości, zarówno pod względem naukowym, jak i społecznym.

Przekazanie pałeczki: Isabel Casasús przekazuje przewodnictwo EAAP Joëlowi Berárdowi

EAAP podczas ostatniego dorocznego spotkania we Florencji była świadkiem przekazania przywództwa przez Isabel Casasús nowemu prezydentowi, Joëlowi Berárdowi. Czteroletnia kadencja Isabel była naznaczona poważnymi wyzwaniami, zwłaszcza że objęła swoją rolę w trudnym okresie pandemii COVID-19. Pomimo tych wyzwań Isabel wykazała się wyjątkowym przywództwem, prowadząc EAAP przez okres niezwykłego wzrostu i rozwoju. Pod przewodnictwem Isabel liczba indywidualnych członków stowarzyszenia wzrosła z 4000 do 6000. Frekwencja na corocznych spotkaniach wzrosła o 40% w porównaniu z poprzednimi latami. Ponadto czytelnictwo biuletynu EAAP wzrosło z 1 000 do 3 000. Warto zauważyć, że podczas prezydentury Isabel dwa lata temu wprowadzono warsztaty EAAP, które stały się cennym dodatkiem do oferty organizacji. W tym okresie udało jej się również kontrolować finanse EAAP, zapewniając jej dalszy sukces. Wraz z odejściem Isabel, EAAP wyraża głęboką wdzięczność za jej wiedzę i poświęcenie. Organizacja wita teraz Joëla Berárda jako nowego przewodniczącego, mając pewność, że będzie on nadal napędzał pozytywną dynamikę i jeszcze bardziej zwiększy wpływ stowarzyszenia w ciągu najbliższych czterech lat.



Od lewej: Matthias Gauly, Philippe Chemineau, Isabel Casasús, Joël Berárd (4. ostatnich prezydentów EAAP)



Podziękowania dla naszych sponsorów i partnerów branżowych: Wzmocnienie współpracy podczas 75. dorocznego spotkania EAAP

Chcielibyśmy przekazać nasze najgłębsze podziękowania sponsorom, których niezachwiane wsparcie i współpraca sprawiły, że 75. doroczne spotkanie EAAP zakończyło się sukcesem. Wasza obecność naprawdę wzbogaciła to wydarzenie i bez was byłoby to zupełnie inne doświadczenie. Chcielibyśmy szczególnie podziękować członkom Industry Club, których ciągłe zaangażowanie i udział w działaniach EAAP pokazują, jak skutecznie przemysł i nauka mogą współpracować. Chcielibyśmy również przeprosić te branże, które miały swoje stoiska we Florencji. Zdajemy sobie sprawę, że lokalizacja stoisk nie była idealna ze względu na ograniczenia centrum konferencyjnego. Jesteśmy jednak przekonani, że widoczność i kontakty uzyskane dzięki uczestnictwu w dorocznym spotkaniu EAAP z pewnością zrekompensowały te wyzwania. Państwa wysiłki są bardzo doceniane i z niecierpliwością czekamy na kontynuację tego cennego partnerstwa w przyszłości. Zapraszamy również sponsorów i przedstawicieli branży na kolejne działania EAAP: 76. doroczne spotkanie w Innsbrucku (Austria), kilka warsztatów organizowanych obecnie przez EAAP, webinaria, biuletyny.

Wybór trzech nowych członków Rady EAAP

Wybór przez Walne Zgromadzenie trzech nowych członków Rady oznacza ekscytujący rozdział dla Europejskiej Federacji Nauk o Zwierzętach (EAAP). Nikolaj Ingemann Nielsen z Danii, ze swoim silnym doświadczeniem w naukach o zwierzętach i przemyśle hodowlanym, wnosi do zespołu bogate doświadczenie i praktyczną wiedzę. Moschos Korasidis z Grecji, znany ze swojego doświadczenia w zarządzaniu stowarzyszeniami rolniczymi, wnosi strategiczne podejście do przyszłości EAAP. Christian Lambert z Niemiec, pierwszy przewodniczący Klubu Młodych EAAP, również dołącza do Rady z solidnym doświadczeniem w dziedzinie badań i nauk o zwierzętach. Jego perspektywa jako lidera następnego pokolenia profesjonalistów jest szczególnie cenna. Życzymy nowym członkom Rady wszystkiego najlepszego, ponieważ poprowadzą EAAP w kierunku dalszego wzrostu i rozwoju w nadchodzących latach. Ich połączona wiedza i pasja obiecują świetlaną przyszłość dla organizacji i jej misji.

Portret członków EAAP

Umar Aziz jest obecnie doktorantem w dziedzinie genetyki, hodowli i reprodukcji zwierząt na Northwest A&F University w Yangling w Chinach. Jego badania koncentrują się na genetyce molekularnej zwierząt i bioinformatyce. Wcześniej pracował jako Research Associate w projekcie Genomic selection of Pakistani buffalo breeds through genotyping array for enhancing productivity, finansowanym przez IAEA (Austria). Umar był aktywnie zaangażowany w różne projekty badawcze. Pracował nad projektem dotyczącym wielbłądów, koncentrując się na lepszym zrozumieniu i poprawie genetyki i hodowli wielbłądów. Ponadto jego praca nad projektem dotyczącym jaków przyczyniła się do rozwoju zrównoważonych i wydajnych praktyk w ich produkcji. [Przeczytaj cały profil tutaj.](#)



Nauka i innowacje

Potencjalne negatywne skutki selekcji genomowej

Selekcja genomowa (GS) początkowo wykazała znaczną poprawę kluczowych cech, takich jak wydajność, a nawet umożliwiła selekcję cech antagonistycznych. Jednak ostatnie doniesienia sugerują pogorszenie cech drugorzędnych, prawdopodobnie z powodu braku równowagi między szybkim procesem selekcji a alokacją zasobów. W przeszłości selekcja genetyczna nadawała priorytet cechom produkcyjnym, które uległy znacznej poprawie, podczas gdy cechy kondycyjne ucierpiały. Chociaż ulepszenia w zarządzaniu pomogły zrównoważyć ten spadek, dodanie cech kondycji do indeksu selekcji złagodziło ich pogorszenie. W ramach GS trendy genetyczne przyspieszają, szczególnie w przypadku dobrze zarejestrowanych cech, zaostrzając negatywny wpływ na cechy kondycji z powodu antagonizmu genetycznego. Szybka rotacja w GS może prowadzić do zmniejszenia odziedziczalności cech produkcyjnych i nasilenia konfliktów między cechami produkcyjnymi i kondycyjnymi. To sprawia, że niezbędne jest monitorowanie nieoczekiwanych zmian w cechach drugorzędnych i regularne aktualizowanie parametrów genetycznych. Potrzebne są nowe metody szacowania parametrów genetycznych przy użyciu dużych zbiorów danych genomowych, aby zapobiec dalszemu pogarszaniu się ważnych cech drugorzędnych. [Przeczytaj cały artykuł w Journal of Animal Science.](#)

Microencapsulation,
precision technology

Enhance your
animal health and
sustainability strategy.
Learn how Vetagro can
help at EAAP, Florence.

Discover more here:
<https://www.vetagro.com/resources/>

 **VETAGRO**
LIKE NO ONE ELSE

Emisje gazów cieplarnianych w produkcji wołowiny w USA można zmniejszyć nawet o 30% poprzez zastosowanie wybranych środków łagodzących

Emisje gazów cieplarnianych (GHG) z produkcji wołowiny w USA są bardzo zróżnicowane w różnych regionach i na różnych etapach łańcucha dostaw, co utrudnia ukierunkowane łagodzenie ich emisji. Korzystając z metod przestrzennej oceny cyklu życia, naukowcy określili ilościowo emisje i zidentyfikowali 42 praktyki, które mogłyby zmniejszyć emisję gazów cieplarnianych nawet o 30%. Etap wypasu daje największe możliwości redukcji, choć łagodzenie skutków różni się w zależności od regionu. Jeśli praktyki te zostaną powszechnie przyjęte, mogą zmniejszyć emisję 20 milionów ton CO₂ i sekwestrować 58 milionów ton rocznie. Badanie podkreśla potrzebę przyjęcia na szeroką skalę praktyk w całym łańcuchu dostaw i sugeruje, że niektóre lokalizacje oferują większy potencjał łagodzenia skutków. Pomimo niedawnego wzrostu wydajności, przemysł wołowy pozostaje odpowiedzialny za 201 milionów ton emisji gazów cieplarnianych rocznie, co stanowi około 3,3% emisji w USA. Odkrycia te oferują ramy do ustalania priorytetów interwencji w różnych regionach, pomagając osiągnąć cele działań na rzecz klimatu. [Przeczytaj cały artykuł w Nature Food.](#)



Dlaczego „dobrostanowa” wieprzowina z jest tak droga?

Specjalistyczne produkty wieprzowe, oferujące korzyści takie jak wyższy dobrostan zwierząt, mniejsze zużycie antybiotyków i mniejszy wpływ na środowisko, również stanowią okazję biznesową dla producentów i sprzedawców detalicznych, przyciągając konsumentów gotowych zapłacić wyższą cenę. Jednak wyższe koszty produkcji niszowej wieprzowiny i ograniczona gotowość konsumentów do płacenia mogą utrudnić jej sukces, ponieważ produkty te są często łatwo zastępowane standardową wieprzowiną. Aby zapewnić rentowność, w badaniu opartym na duńskim rynku wieprzowiny zidentyfikowano dwie kluczowe strategie redukcji kosztów. Po pierwsze, całkowite zastąpienie wieprzowiny głównego nurtu produktami niszowymi w chłodniach supermarketów może sprawić, że wieprzowina specjalna stanie się nowym standardem. Po drugie, poprawa bilansu tuszy pozwoliłaby na rozłożenie premii płaconej rolnikom na więcej części świni, obniżając ceny detaliczne. Takie podejście mogłoby zmniejszyć o połowę konieczny wzrost cen, czyniąc niszową wieprzowinę bardziej dostępną. Ostatecznie obniżenie kosztów w całym łańcuchu wartości może pomóc w zwiększeniu produkcji i sprzedaży produktów wieprzowych zorientowanych na dobrostan. [Przeczytaj cały artykuł na stronie animal.](#)

Transformacja akwakultury za pomocą pasz na bazie owadów: czynniki ograniczające

Wykorzystanie owadów jako zrównoważonego źródła białka w paszach dla zwierząt, szczególnie w akwakulturze, sięga lat 30. ubiegłego wieku, ale zyskało znaczącą popularność w latach 80. ubiegłego wieku. Podczas gdy mączka rybną dominowała w przemyśle paszowym przez wiele lat, przełomienie i rosnące zapotrzebowanie na białko w akwakulturze doprowadziły do poszukiwania alternatyw, takich jak mączka z owadów. Owady, w szczególności czarne muchy żołnierskie i mączniki, oferują wysoką wydajność konwersji paszy, niskie zużycie gruntów i wody oraz zdolność do recyklingu odpadów organicznych. Czyni je to przyjazną dla środowiska alternatywą dla mączki rybnej i soi. Jednak zwiększenie skali hodowli owadów pozostaje wyzwaniem, z czynnikami takimi jak koszty, kontrola jakości i bariery regulacyjne, które wciąż wymagają rozwiązania. Chociaż pasze na bazie owadów wykazały zdolność do zastąpienia znacznych ilości mączki rybnej i soi w paszach dla akwakultury, potrzebne są dalsze badania, inwestycje i innowacje, aby hodowla owadów była ekonomicznie opłacalna i aby zaspokoić rosnący popyt w sektorze akwakultury. [Przeczytaj cały artykuł w Animal Frontiers.](#)



Wiadomości z UE

Sesja polityki RES4LIVE, rejestracje są nadal otwarte!

Sesja polityczna online RES4LIVE zatytuowana "Technologies to Transform Intensive Livestock Practices in the EU" odbędzie się 19 września 2024 r. w godz. 10:00-12:00. [Kliknij tutaj, aby przeczytać wstępną agendę!](#) Ostateczny termin rejestracji: 18 września 2024 r. [Aby uzyskać więcej informacji i zarejestrować się, odwiedź stronę internetową!](#)



10 Newsletter PPILOW już dostępny

Możesz o przeczytać [tutaj!](#)



Kurs RUMIGEN "Genetyka odporności i kompromisów"

W ramach projektu RUMIGEN organizowany jest 5-dniowy kurs "Genetics of resilience and trade-offs" na kampusie Wageningen w dniach 28 października - 1 listopada 2024 roku. Kurs obejmie przegląd najnowszej teorii i zastosowania koncepcji odporności, solidności i kompromisów, ze szczególnym uwzględnieniem ich wdrożenia w programach hodowlanych. Termin zgłoszeń: **23 października 2024 r.** [Aby uzyskać więcej informacji i zarejestrować się, odwiedź stronę internetową.](#) Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt: paddy.haripersaud@wur.nl lub wias@wur.nl



"Genetics of resilience and trade-offs"

5-days Course at Wageningen University & Research Campus

October 28th – November 1st, 2024



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



Kwestionariusz PIGWEB

PIGWEB to projekt infrastrukturalny dla badań eksperymentalnych w zakresie zrównoważonej produkcji trzody chlewnej, finansowany w ramach unijnego programu Horyzont 2020. Jednym z działań projektu jest określenie potrzeb naukowców i przedstawienie zainteresowanym stronom zaleceń dotyczących przyszłej infrastruktury badawczej. Kwestia ta została poruszona na spotkaniu EAAP we wrześniu we Florencji. Ponadto opracowano kwestionariusz skierowany do menedżerów i użytkowników infrastruktur badawczych trzody chlewnej. Jeśli jesteś [menedżerem](#) lub [użytkownikiem](#) i masz swój punkt widzenia na przyszłość, poświęć 10 minut na wypełnienie jednego z tych kwestionariuszy. Wyniki tego działania zostaną udostępnione społeczności badawczej i zainteresowanym stronom.









Elevate Your **Genotyping** and **Sequencing** Projects with Neogen's Expert **Solutions**



Quality data



Rapid turnaround-time



Competitive pricing





Oferty pracy

Assistant/Associate/Full Professor na Michigan State University, USA

College of Veterinary Medicine na [Michigan State University](#) zaprasza do składania wniosków o zatrudnienie na czas określony lub na czas nieokreślony w dziedzinie nauk o dobrostanie zwierząt w randze asystenta, profesora nadzwyczajnego lub profesora zwyczajnego, w zależności od kwalifikacji i doświadczenia. Kandydaci muszą posiadać stopień doktora (PhD i/lub DVM/VMD) lub równoważny w dziedzinie dobrostanu zwierząt, pokrewnej dziedzinie nauk o zwierzętach lub medycyny weterynaryjnej z odpowiednią specjalizacją. [Więcej informacji można znaleźć w ogłoszeniu o pracę.](#)

Przemysł

Poszukiwanie unikalnych biomarkerów, które sprawiają, że lokalne rasy bydła są bardziej odporne

Wierzmy, że istnieje ogromny potencjał, aby odkryć sekrety pożądaných adaptacji w genomie ras bydła. W tym artykule rozmawiamy z Richardem Crooijmansem, profesorem nadzwyczajnym hodowli zwierząt i genomiki na holenderskim Uniwersytecie Wageningen, o OPTIBOV, projekcie sekwencjonowania genomu bydła, który otrzymał grant Illumina Agricultural Greater Good Initiative 2024.

Celem OPTIBOV jest zbadanie genomów ras bydła z różnych szerokości geograficznych i zidentyfikowanie biomarkerów, które sprawiły, że są one w stanie lepiej radzić sobie z indywidualnymi stresami środowiskowymi - oraz rosnącymi temperaturami i chorobami inwazyjnymi, które rozprzestrzeniły się z powodu zmian klimatu. Rozpoczęto już sekwencjonowanie tych danych przy użyciu technologii Illumina, a dzięki wsparciu tego grantu badacze mają nadzieję pozyskać dodatkowych doktorantów do pomocy przy analizach. Oprócz genomów zwierząt, zamierzają również zbadać wszystko inne, co zostało uchwycone w próbkach: skład mikrobiomu jelit i dróg oddechowych zwierząt oraz wszelkie obecne wirusy lub inne czynniki zakaźne. Powinno to dać wyraźniejszy obraz tego, co przyczynia się do ich ogólnej odporności. [Przeczytaj cały artykuł tutaj.](#)



Neogen Aquaculture Genotyping Arrays

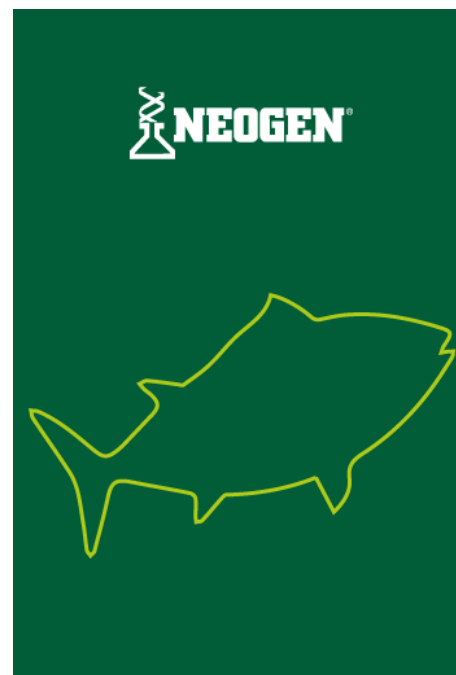
Neogen z dumą ogłasza niedawno dodany wybór macierzy Aquaculture GeneSeek® Genomic Profiler™ (GPP), umożliwiając naukowcom i wszystkim zaangażowanym w badania i ochronę gatunków wodnych dostęp do najnowocześniejszych narzędzi genomicznych dostosowanych do ich wymagań. Asortyment obejmuje:

- GPP Atlantic Salmon 20K

- GGP Atlantic Cod 20K
- GGP Rainbow Trout 20K
- GGP Whiteleg Shrimp 50K

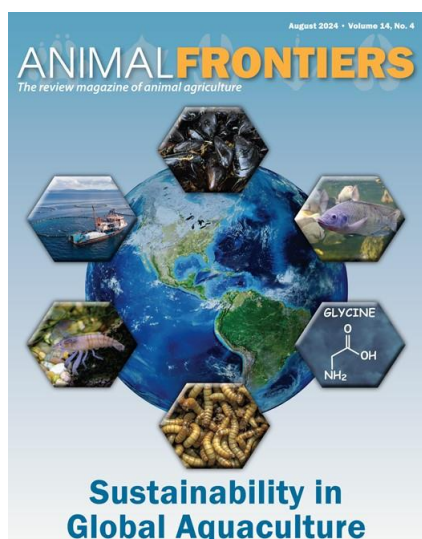
Neogen może również obsługiwać szeroką gamę katalogowych i konsorcjalnych macierzy akwakultury od Illumina i Thermo Fisher.

Czy Neogen może pomóc w pracy nad projektem? Zespół Neogen jest gotowy pomóc w każdym projekcie genotypowania lub sekwencjonowania, niezależnie od tego, czy jest on aktualny, czy na etapie planowania. [Wystarczy wypełnić nasz formularz z zapytaniem.](#)



Publikacje

- **Oxford Academic**
[Animal Frontiers, Volume 14, Issue 4, August 2024](#)



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

Animal: Special Issue [“Manipulating Pig Production XIX: Nineteenth Biennial Conference of the Australasian Pig Science Association \(APSA\)”](#), Volume 18, Supplement 1, June 2024

Podcast nauk o zwierzętach

The Beef Cattle Health and Nutrition Podcast:
[Subfertility in Bulls \(Part 2\)](#), mówca Colin Palmer

Inne wiadomości

Baza danych referencyjnych dla obrazów ras bydła

Wydział FAO ds. Produkcji i Zdrowia Zwierząt (FAO Division for Animal Production and Health) opracowuje obecnie aplikację opartą na sztucznej inteligencji, aby pomóc w identyfikacji ras bydła w terenie. Dokładność wyników będzie zależać od ilości i jakości obrazów ras. Do wytrenowania narzędzia wymagana jest duża liczba obrazów każdej rasy. FAO serdecznie zaprasza społeczność EAAP do udziału w tworzeniu referencyjnej i

szkoleniowej bazy danych. Na pierwszym etapie narzędzie będzie uwzględniać tylko rasy bydła. Aby wnieść swój wkład, należy odwiedzić [ten link](#), wybrać kraj i rasę bydła oraz przesłać jak najwięcej zdjęć. Aplikacja zostanie udostępniona publicznie. [Więcej informacji można znaleźć tutaj](#).

Webinaria EURC-EAB

Zapraszamy wszystkich do wzięcia udziału w kolejnych webinarach EURC-EAB, podczas których zostaną przedstawione wyniki ankiety na temat stanu wdrożenia rozporządzenia (UE) 2016/1012 w odniesieniu do ras zagrożonych wyginięciem.

1. Jaki jest stan wdrożenia programów hodowlanych dla ras zagrożonych wyginięciem zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/1012?
2. Jaki jest stan wdrożenia specjalnych odstępstw dla ras zagrożonych wyginięciem w programach hodowlanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/1012?
3. Jak różnią się krajowe definicje i mechanizmy w państwach członkowskich UE?

Dwa przedziały czasowe webinaru:

1. Poniedziałek, 23 września 2024 12.30-13.00 (CET) <https://ble-de.zoom-x.de/j/69974321220?pwd=PWuFmVw6rirFnXVmadt2clu5GE0Cpw.1> Meeting-ID: 699 7432 1220 Kod: 854769
 2. Środa, 25 września 2024 16.30-17.00 (CET) <https://ble-de.zoom-x.de/j/69921812858?pwd=LiambQSNAQsVNNiLCx8woP6gFsgH1e.1> Meeting-ID: 699 2181 2858 - Kod: 466500
- [Szczegółowy raport z badania jest dostępny na naszej stronie internetowej.](#)

*Dystrybucja haplotypów mitochondrialnego DNA pszczoły miodnej we włoskim regionie, w którym akt prawny chroni podgatunek *Apis mellifera ligustica**

Apis mellifera Linnaeus, 1758, powszechnie znany jako zachodnia pszczoła miodna lub po prostu pszczoła miodna, jest wysoce politycznym gatunkiem zapylacza. Do tej pory opisano około 30 podgatunków pszczoły miodnej, pierwotnie rozprzestrzenionych w jej rodzimych regionach, w tym w Europie, Afryce i Azji Zachodniej. Lokalne populacje i podgatunki pszczoły miodnej są uważane za dobrze przystosowane do swoich rodzimych środowisk, a zachowanie ich integralności genetycznej jest ważne dla długoterminowego zrównoważonego rozwoju działalności pszczelarskiej i powiązanych usług ekosystemowych, w tym zapylania w produkcji rolnej i systemach agroekologicznych. [Przeczytaj cały artykuł w Nature.](#)



Konferencje i warsztaty

EAAP zachęca do sprawdzenia aktualności dat każdego pojedynczego wydarzenia opublikowanego poniżej oraz w Kalendarzu na stronie internetowej.

Konferencje i webinary EAAP

Wydarzenie	Data	Lokalizacja	Informacje
1 st EAAP Insects Workshop	29 – 31 stycznia 2025 r.	Ateny, Grecja	Flyer
3 rd EAAP Regional Meeting	9 -11 kwietnia 2025 r.	Kraków, Polska	Flyer
1 st EAAP Companion Animals Workshop	14 – 16 maja 2025 r.	Milan, Włochy	Flyer

Inne konferencje i warsztaty

Wydarzenie	Data	Lokalizacja	Informacje
International Symposium on Gaseous and Dust Emissions from Livestock (EmiLi)	24 – 26 września 2024 r.	Walencia, Hiszpania	Website
32 nd International Symposium Animal Science Days 2024	2 – 4 października 2024 r.	Oberaichwald - Carinthia, Austria	Website
TIAR 2024 – Turkish & Italian Joint International Animal Reproduction Congress	10 – 13 października 2024 r.	Antalya, Turcja	Website
Teagasc/BSAS Dairy Calf-to-Beef International Conference	16 – 17 października 2024 r.	Wexford, Ireland	Website

[Więcej konferencji znajdziesz na stronie internetowej EAAP.](#)



It does not matter what you bear, but how you bear it.”
(Seneca)

Zostanie członkiem EAAP jest łatwe!

Zostań indywidualnym członkiem EAAP, aby otrzymywać biuletyn EAAP i odkryć wiele innych korzyści! Należy również pamiętać, że członkostwo indywidualne jest bezpłatne dla mieszkańców krajów EAAP. [Kliknij tutaj, aby sprawdzić i zarejestrować się!](#)

Możliwości reklamowania firmy za pośrednictwem biuletynu

EAAP w 2024 roku!

Obecnie angielska wersja biuletynu dociera do prawie 6000 naukowców zajmujących się zwierzętami, szacując się średnio od 2200 do 2500 certyfikowanych czytelników na wydanie. EAAP daje branżom doskonałą możliwość zwiększenia widoczności i stworzenia szerszej sieci!

[Więcej na ten temat możesz przeczytać tutaj.](#)

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem na język polski "Flash e-News", oryginalnego biuletynu EAAP. Tłumaczenie służy wyłącznie celom informacyjnym, zgodnie z celami Statutu EAAP. Nie jest to substytut oficjalnego dokumentu: oryginalna wersja biuletynu EAAP jest jedyną ostateczną i oficjalną wersją, za którą EAAP - Europejska Federacja Nauk o Zwierzętach jest odpowiedzialna.

Ten interesujący update o działalności europejskiej społeczności nauk o zwierzętach prezentuje informacje o wiodących instytucjach badawczych w Europie, a także informuje o rozwoju sektora przemysłowego związanego z nauką i produkcją zwierzęcą. Polski "Flash e-News", jest wysyłany do krajowych przedstawicieli nauki o zwierzętach i przemysłu hodowlanego. Zapraszamy wszystkich Państwa do przesyłania informacji do biuletynu. Prosimy o przesyłanie informacji, wiadomości, tekstów, zdjęć i logo do: karolina.wengerska@up.lublin.pl

Pracownicy produkcji: Karolina Wengerska

Korekty adresów: Jeśli Twój adres e-mail zostanie zmieniony, prześlij nam nowy, abyśmy mogli dalej dostarczać Ci Newsletter. Jeśli chcesz, aby EAAP Info było wysyłane do innych osób w Polsce, zaproponuj im kontakt z nami na adres mailowy: karolina.wengerska@up.lublin.pl

Więcej informacji możesz znaleźć tutaj:

www.eaap.org



@EAAP



@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.