



flash
eNews

European Federation of Animal Science



Nr 256 – czerwiec 2024

www.eaap.org

Wersja polska
Newsletter - Numer 256
czerwiec 2024



Spis treści

.....	3
Wiadomości od EAAP	4
<i>Nagroda EAAP dla młodych naukowców</i>	4
<i>Wyróżnieni nagrodą DSA 2024</i>	4
<i>Przedłużono termin zgłoszeń na 9th International WAFL Conference!</i>	5
<i>Program naukowy kolejnej edycji Mountain Livestock Farming został opublikowany</i>	5
<i>EAAP 24th Annual Meeting and WAFL Conference: wydrukuj swoje plakaty na miejscu!</i>	5
Portret członków EAAP	6
Nauka i innowacje	7
<i>Globalne profile transkryptomu zapewniają wgląd w rozwój i różnicowanie komórek mięśniowych na mikrostrukturalnych rusztowaniach z biopolimerów morskich do produkcji mięsa hodowlanego</i>	7
<i>Urozmaicenie środowiska buduje zdolności funkcjonalne i poprawia odporność jako aspekt pozytywnego dobrostanu zwierząt produkcyjnych</i>	7
<i>Wpływ źródła i częstotliwości suplementacji białka metabolizowalnego w żywieniu na metabolizm aminokwasów gruczołu mlekowego i bilans azotu u bydła mlecznego</i>	7
<i>Czy cechy poznawcze wiążą się z codziennym zachowaniem psa domowego Canis familiaris?</i>	7
Wiadomości z UE	9
<i>The 3rd RUMIGEN Annual Meeting!</i>	9
<i>Nowe terminy rejestracji na konferencję finałową PPILOW!!!</i>	9
Oferty pracy	10
<i>Dwa stanowiska w INRAE, Francja</i>	10
<i>Profesor na Uniwersytecie Georga Augusta w Getyndze, Niemcy</i>	10
<i>Stypendium podoktoranckie na Uniwersytecie w Liège, Belgia</i>	10
Przemysł	10
<i>Rozwiązania Neogen® dla owiec i kóz</i>	11
Publikacje	11
Podcast nauk o zwierzętach	11
Inne wiadomości	11
<i>Dobrostan zwierząt a systemy etykietowania w UE</i>	12
<i>Przegląd wykorzystania bioakustyki do oceny różnych elementów dobrostanu zwierząt gospodarskich</i>	12
Konferencje i webinary EAAP	12
Inne konferencje i warsztaty	12

EDITORIAL

Wspieranie badań i innowacji w agendzie legislacyjnej UE

Science Europe to kontynentalna organizacja reprezentująca główne publiczne organizacje badawcze w Europie, łącząca ich wiedzę specjalistyczną w celu promowania przełomowych badań i korzyści społecznych. W związku ze zbliżającymi się wyborami do Parlamentu Europejskiego, które odbędą się w dniach 6-9 czerwca, *Science Europe* rozpoczęła kampanię „Głosuj na naukę”, promując hashtag #Vote4Science. Kampania wzywa do politycznego wsparcia badań naukowych poprzez świadome kształtowanie polityki w agendzie legislacyjnej UE na następne pięć lat. Wzywa kandydatów i Komisję Europejską na lata 2024-29 do podjęcia pięciu zobowiązań w celu ochrony europejskich badań i innowacji. Podkreślając znaczenie badań naukowych, kampania zwraca uwagę na konieczność ciągłych inwestycji i swobody badań naukowych, aby utrzymać Europę w czołówce światowych innowacji.

Pięć zobowiązań, o które *Science Europe* prosi kandydatów, to:

1. „Inwestowanie w społeczeństwo, kulturę i konkurencyjność”, czyli traktowanie badań naukowych jako dobra publicznego, inwestowanie w badania podstawowe zarówno na poziomie krajowym, jak i unijnym.
2. „Wolność badań naukowych”, czyli ustanowienie zasad ochrony wolności akademickiej na uniwersytetach, w organizacjach badawczych i agencjach finansujących. Zapewnienie, że decyzje są podejmowane w oparciu o doskonałość naukową bez uprzedzeń politycznych.
3. „Współpraca, otwartość i równość”, czyli przywrócenie równowagi w badaniach naukowych poprzez przedkładanie wysokiej jakości wyników nad ilość, uznawanie różnorodnych umiejętności i promowanie sprawiedliwego dostępu.
4. „Równość, różnorodność i integracja”, celem jest rozszerzenie polityki w celu uwzględnienia pochodzenia społeczno-ekonomicznego, orientacji seksualnej i niepełnosprawności. Wspieranie niedostatecznie reprezentowanych grup naukowców.
5. „Komunikacja naukowa”- prośba o skupienie się na integracji komunikacji naukowej od początku projektów badawczych w celu zwiększenia publicznego zrozumienia i zaufania. Podniesienie jej do rangi budowania strategicznych relacji między naukowcami, decydentami i społeczeństwem, uznając ją za profesjonalną dziedzinę stosującą podejścia oparte na dowodach.

Czy my, naukowcy zajmujący się zwierzętami, możemy uczynić te zobowiązania naszymi własnymi?



Wiadomości od EAAP

Nagroda EAAP dla młodych naukowców

EAAP co roku oferuje do 20 stypendiów dla młodych naukowców, aby wesprzeć ich udział w corocznym spotkaniu. Młodzi naukowcy są wybierani na podstawie jakości prac badawczych, które zgłaszają na spotkanie. Zwycięzcy 2024 otrzymają bezpłatną rejestrację na spotkanie 2024 we Florencji (Włochy) od 1 do 5 września 2024. Chcielibyśmy pogratulować wszystkim młodym naukowcom, którzy otrzymali stypendium EAAP 2024 i nie możemy się doczekać osobistego spotkania we Florencji! Lista zwycięzców znajduje się poniżej.

- Aqeel Ahmad (Norwegia)
- Megan Bock (Irlandia)
- Matteo Bolner (Włochy)
- Gabriela Cieleń (Polska)
- Dieu Donn  Kiatti (Włochy)
- Giulio Giagnoni (Dania)
- Sophie Goethals (Belgium)
- Carlos Herv s-Rivero (Hiszpania)
- Filip Larsberg (Niemcy)
- Adri n López-Catalina (Hiszpania)
-  ine Murray (Irlandia)
- Clara Negrini (Włochy)
- Alice Racanati (Francja)
- Edgar Leonardo Reinoso Pel ez (Hiszpania)
- Mario Shihabi (Chorwacja)
- Nadia Stoppani (Włochy)
- Irene Tedeschi (Włochy)
- Marko Vrcan (Hiszpania)
- Sanling Zuo (Polska)

Gratulacje dla Miriam Ibrahim (Polska) wybranej do stypendium H. Wilhelm Schaumann Stiftung, nagroda ta jest przyznawana stypendystom z najwyższym wynikiem.

Wyróżnieni nagrod  DSA 2024

EAAP z dumą ogłasza laureatów nagród *Distinguished Service Awards 2024*, honorując trzy osoby za ich wybitny wkład w sektor hodowlany i oddaną s ub  na rzecz EAAP. W tym roku laureatami zostali Helga Sauerwein z Niemiec, Martin Lidauera z Finlandii i Ilana Halachmi z Izraela. Helga Sauerwein, była przewodniczyc  *Physiology Study Commission*, a także pionierem w dziedzinie fizjologii i dobrostanu zwierząt, znacząco przyczyniając się do lepszego zrozumienia zdrowia i produktywności zwierząt. Martin Lidauer, były członek Rady odpowiedzialny za młodych naukowców EAAP, pracuje w dziedzinie genetyki i hodowli zwierząt, gdzie zapewnia nieocenioną wiedz  i narzędzia do rozwoju zrównoważonej produkcji zwierzęcej. Ilan Halachmi, były członek Rady i pierwszy przewodniczyc  *Precision Livestock Farming Study Commission*, ekspert w dziedzinie precyzyjnej hodowli zwierząt, gdzie wyznacza nowe standardy wydajności i zrównoważonego rozwoju w sektorze, napędzając postęp technologiczny, który przynosi korzyści zarówno zwierzętom, jak i rolnikom. Te wybitne osoby nie tylko wyróżniły się w swoich dziedzinach, ale także wykazały się silnym zaangażowaniem w realizacj  celów i misji EAAP. Serdecznie gratulujemy i dziękujemy Heldze Sauerwein, Martinowi Lidauerowi i Ilanowi Halachmi za ich niezwyk  s ub  i wkład.



Helga Sauerwein



Martin Lidauer



Ilan Halachmi

Przedłużono termin zgłoszeń na 9th International WAFL Conference!

9th International Conference on the Welfare Assessment of Animals at Farm Level (WAFL) odbędzie się w dniach 30-31 sierpnia 2024 r. we Florencji we Włoszech. Termin wcześniejszej rejestracji został przedłużony do 15 czerwca. Nie przegap okazji, aby wziąć udział w tym wyjątkowym wydarzeniu, korzystając z obniżonej ceny dzięki wcześniejszej rejestracji! Rejestracja i informacje o wydarzeniu są dostępne [tutaj](#).

Program naukowy kolejnej edycji Mountain Livestock Farming został opublikowany

Zapraszamy do udziału w 3rd Mountain Livestock Farming Systems Meeting, które odbędzie się w dniach 5-7 czerwca 2024 r. w Clermont-Ferrand we Francji! Wydarzenie to, współorganizowane przez EAAP, VetAgro Sup i INRAE. Odbędzie się osiem interesujących sesji:

1. . Adaptation of mountain livestock farming to climate change;
2. Interaction between farming systems and wildlife;
3. Product quality and mountain farming;
4. Local breeds;
5. Transhumance in European mountains – challenges and perspective;
6. Forage systems for mountain livestock;
7. Sustainability and ecosystem services of mountain farming;
8. New technologies for mountain livestock.

Pełne szczegóły programu naukowego są już dostępne na [stronie internetowej warsztatów](#). Do zobaczenia w Clermont-Ferrand!

EAAP 24th Annual Meeting and WAFL Conference: wydrukuj swoje plakaty na miejscu!

W trakcie EAAP 24th Annual Meeting i 9th WAFL Conference dostępna będzie specjalna usługa dla wszystkich osób prezentujących postery! Ciesz się wygodą drukowania plakatów na miejscu. Znajdziesz ją bezpośrednio na miejscu konferencji, bez konieczności podróżowania z plakatem. [Szczegółowe informacje dostępne są tutaj](#).



Portret członków EAAP



Caren Pauler kocha góry i przeżuwacze. W swoich badaniach naukowych i jako sekretarz grupy roboczej *EAAP Mountain Livestock* zajmuje się jednym i drugim. Caren ukończyła studia biologiczne i teologiczne na Uniwersytecie w Heidelbergu, rozważała zostanie pastorem, ale zamiast tego postanowiła zająć się badaniami nad pasterstwem. W ten sposób opracowała projekt doktorancki na temat zachowania różnych ras bydła i otrzymała *stypendium German Academic Scholarship Foundation*. Jej praca doktorska w była wspierana przez zespół ds. górskich użytków zielonych Agroscope w Szwajcarii. W swojej

pracy doktorskiej Caren wykazała, że nowoczesna hodowla wpływa nie tylko na produktywność bydła, ale także na różne cechy ruchu i zachowania związane z żerowaniem: im mniej produktywna jest dana rasa, tym wydajniej pasie się w warunkach górskich i tym mocniejszy jest jej pozytywny wpływ na roślinność pastwisk. [Pełny profil można przeczytać tutaj.](#)



Nauka i innowacje

Globalne profile transkryptomu zapewniają wgląd w rozwój i różnicowanie komórek mięśniowych na mikrostrukturalnych rusztowaniach z biopolimerów morskich do produkcji mięsa hodowlanego

Rusztowania biomateriałowe mają kluczowe znaczenie dla technologii hodowli mięsa, pomagając w przyłączaniu, wzroście i wyrównaniu komórek. Jednak wiedza na temat tworzenia jadalnych rusztowań do tego celu jest ograniczona. Niniejsze badanie miało na celu wytworzenie jadalnych rusztowań różnych powierzchniach przy użyciu żelatyny łososiowej, alginianu, agarozy i glicerolu, zapewniając bezpieczeństwo żywności. Celem było porównanie profili transkryptomów między płaskimi i mikrostrukturalnymi rusztowaniami wykonanymi z biopolimerów pochodzenia morskiego przy użyciu sekwencjonowania o wysokiej przepustowości. Stwierdzono znaczące różnice w profilach transkryptomu między typami rusztowań a kontrolą. Analiza wzbogacenia funkcjonalnego genów ujawniła kluczowe moduły genowe związane z rozwojem mięśni szkieletowych, takie jak przesuwanie się włókien, skurcz mięśni i organizacja sarkomerów. Odkrycia te zwiększają zrozumienie mechanizmów produkcji mięsa hodowlanego specyficznego dla mięśni. [Przeczytaj cały artykuł w Nature.](#)

Urozmaicenie środowiska buduje zdolności funkcjonalne i poprawia odporność jako aspekt pozytywnego dobrostanu zwierząt produkcyjnych

Dobrostan zwierząt zależy od ich zdolności do radzenia sobie z wyzwaniami i wykorzystywania okazji do rozwoju. Zdolność funkcjonalna, pozwala zwierzętom radzenie sobie ze stresem przed stresem środowiskowym, utrzymując odporność. Odporność ta jest potwierdzona przez stabilną regulację fizjologiczną, homeostazę i wyniki produkcyjne, takie jak wzrost i produkcja. Urozmaicenia środowiskowe, szczególnie w okresie rozwoju, zwiększają możliwości funkcjonalne w zakresie zachowania odporności i metabolizmu, wspomagając odporność na wyzwania. Ilościowy pomiar wydolności funkcjonalnej można poprawić za pomocą metod takich jak wbudowana analiza energii. Uznanie zdolności funkcjonalnej jako łącznika między wzbogaceniem a odpornością oferuje nowe ramy oceny dobrostanu zwierząt. Podkreślenie dynamiki systemu zamiast stanów statycznych może lepiej uchwycić pozytywne aspekty dobrostanu zwierząt. [Przeczytaj cały artykuł na animal.](#)

Wpływ źródła i częstotliwości suplementacji białka metabolizowalnego w żywcu na metabolizm aminokwasów gruczołu mlekowego i bilans azotu u bydła mlekowego

Profil aminokwasowy (AA) białka metabolizowalnego (MP) wpływa na metabolizm gruczołu mlekowego i wydajność azotu mlekowego (N) u bydła mlekowego. W niniejszym badaniu zbadano, w jaki sposób źródło i częstotliwość suplementacji białkiem metabolizowanym w żywcu (RP) wpływają na trawienie, produkcję mleka, metabolizm AA w sutku i bilans N u 28 krów rasy holsztyńsko-fryzyskiej. Krowy żywiono podstawową całkowitą mieszaną dawką pokarmową (TMR) z lub bez suplementów białkowych RP. W porównaniu do RP śrutu sojowej i rzepakowej (ST-RPSR), RP His, Lys i Met (ST-RPAA) zwiększyły stężenie białka i tłuszczu w mleku, poziom AA w tęcznicach i wydajność konwersji białka do mleka. Suplementacja naprzemienna (OS-RPAA) obniżyła stężenie białka mleka i wydajność AA w porównaniu do codziennej suplementacji RPAA. Ogólnie rzecz biorąc, codzienna suplementacja RPAA poprawiła wydajność N mleka i zmniejszyła wpływ niezbędnych AA w gruczołach mlekowych w porównaniu z białkami roślinnymi. [Przeczytaj cały artykuł w Journal of Dairy Science.](#)



Czy cechy poznawcze

wiążą się z codziennym

*zachowaniem psa domowego *Canis familiaris*?*

Pomimo szeroko zakrojonych badań nad cechami poznawczymi psów, ich korelacja z codziennym zachowaniem pozostaje niejasna. Aby to zbadać, w badaniu wykorzystano wypełnione przez właściciela kwestionariusze, *Canine Behavioural Assessment and Research Questionnaire (C-BARQ)* i *Dog Impulsivity Assessment Scale (DIAS)*, do oceny codziennego zachowania oraz testy poznawcze u 987 psów. Analiza za pomocą liniowych modeli mieszanych wykazała, że wysoka kontrola hamowania w teście *Cylinder* korelowała z lepszą zdolnością do treningu i niższą impulsywnością. Szybsze ukończenie zadania *V-detour* wiązało się z większą liczbą problemów z zarządzaniem, podczas gdy niepowodzenie w zadaniu logicznego rozumowania wskazywało na wolniejsze uczenie się. Zachowanie ukierunkowane na człowieka w *Unsolvable Task* korelowało z wyższą podatnością na szkolenie i lękiem przed obcymi, a także niższą impulsywnością i problemami z zarządzaniem. Wyniki te sugerują, że testy poznawcze mogą przewidywać zachowanie i osobowość psów, oferując cenny wgląd w ich codzienne życie. [Przeczytaj cały artykuł na Animal Behaviour.](#)



illumina

Agrigenomics Genotyping
Arrays e-brochure

Wiadomości z UE

The 3rd RUMIGEN Annual Meeting!

Trzecie doroczne spotkanie projektu RUMIGEN odbyło się na Uniwersytecie Wageningen i w centrum badawczym w dniach 23-25 kwietnia 2024 roku. W tym dużym i zielonym kampusie, prawdziwym raj dla rowerzystów, spotkanie przyciągnęło 46 uczestników z dziewięciu pakietów roboczych (WP), które składają się na projekt i obejmują prawie wszystkich partnerów. Liderzy pakietów roboczych, wspierani przez liderów zadań lub ich przedstawicieli, przedstawili bieżącą pracę, osiągnięcia i plan działania każdego z dziewięciu pakietów roboczych. Prezentacje te stanowiły okazję do poinformowania o imponujących postępach projektu, podkreślając liczne wyniki, które już są lub są w trakcie walidacji, często wynikające z trwającej owocnej współpracy. Umożliwiły one zapoznanie się z praktycznym wdrożeniem rozwiązań zaprezentowanych na poprzedniej dorocznej konferencji. Należy zauważyć, że, nie bez wzbudzenia pewnej zrozumiałej zazdrości, prezentacja WP9 była nawet śledzona przez naszego kierownika projektu. Siedem warsztatów stanowiło okazję do dalszego omówienia uzyskanych wyników oraz zaplanowania eksperymentów i procedur waloryzacji, które zostaną przeprowadzone w ciągu następnego roku. Spotkanie odbyło się w miłej atmosferze, podkreślając więzi nawiązane między różnymi partnerami. Nie byłoby to jednak możliwe bez doskonałej organizacji tego spotkania przez Jérémie Vandenplas (WR), z pomocą Pauline Houssin (IT) i Anne Jarousse (IT). Prace nad adaptacją do zmian klimatu prowadzone w ramach tego projektu niewątpliwie przyczyniły się do wyboru lokalizacji 4. spotkania, które po Toledo w 2023 r., Wageningen w 2024 r. odbędzie się w Oslo w 2025 r.



Nowe terminy rejestracji na konferencję finałową PPILOW!!!

Konferencja końcowa PPILOW odbędzie się w AfricaMuseum w Tervuren (Bruksela) w dniach 11 i 12 czerwca 2024 roku! Nowe terminy rejestracji: 30 maja 2024 (dla uczestników stacjonarnych) oraz 8 czerwca 2024 (dla uczestników online). [Więcej informacji i rejestracja tutaj!](#)



Oferty pracy

Dwa stanowiska w INRAE, Francja

1. Stanowisko doktoranckie na temat wczesnej orientacji metabolicznej u ptaków jest dostępne w jednostce [UMR BOA](#). Wymagana wiedza: metabolizm, biochemia, biologia molekularna i komórkowa. Termin: 7 czerwca 2024 r. [Więcej informacji można znaleźć w ogłoszeniu o pracę.](#)
2. Stanowisko we wspólnej ocenie jakości mleka i wpływu farm bydła mlecznego na środowisko jest dostępne w [UMR Herbivores Unit](#). Zalecane wykształcenie: Doktorat z nauk o zwierzętach na poziomie systemu hodowli zwierząt lub przeżuwaczy lub równoważny. Wymagana wiedza: funkcjonowanie systemu hodowlanego, statystyka, przegląd literatury. Termin: 14 czerwca 2024 r. [Więcej informacji można znaleźć w ogłoszeniu o pracę.](#)

Profesor na Uniwersytecie Georga Augusta w Getyndze, Niemcy

Stanowisko profesora specjalizującego się w hodowli zwierząt jest dostępne na [Uniwersytecie Georga Augusta w Getyndze](#). Wybrany kandydat będzie mógł nauczać zarówno w języku niemieckim, jak i angielskim (po okresie szkolenia, jeśli to konieczne). Termin: 9 czerwca 2024 r. [Więcej informacji można znaleźć w ogłoszeniu o pracę.](#)

Stypendium podoktoranckie na Uniwersytecie w Liège, Belgia

Stypendium podoktoranckie w dziedzinie neuroendokrynologii translacyjnej jest dostępne w [Laboratorium Neuroendokrynologii, GIGA Neurosciences, University of Liège](#). Wybrany kandydat powinien być wysoce zmotywowanym badaczem z doświadczeniem w endokrynologii oraz doktorem z neurobiologii, endokrynologii lub pokrewnej dziedziny. Termin: 1 lipca 2024 r. <https://www.eaap.org/wp-content/uploads/2024/05/Postdoc-position-MERLON-Parent.pdf> Więcej informacji można znaleźć w ogłoszeniu o pracę.

MetAMINO® ATLAS

Edition 2 – out now!

Free
Download at
metamino.com

Download the MetAMINO® ATLAS here:











Przemysł

Rozwiązania Neogen® dla owiec i kóz

Testy DNA zarówno u owiec, jak i kóz mogą być wykorzystywane do weryfikacji pochodzenia, pomagają w badaniu niepożądanych mutacji i w podejmowaniu właściwych decyzji hodowlanych dla stada. Testy genomowe wykorzystujące technologie oparte na chipach mogą być również wykorzystywane do opracowywania prognoz genomowych i genomowych wartości hodowlanych. Zapewnienie kompleksowego, niezawodnego produktu genomicznego owiec ma kluczowe znaczenie. Właśnie dlatego Neogen® Genomics opracował kompleksową i informacyjną matrycę, GGP Ovine 50K, która zapewnia wyjątkowe dane genotypowe pochodzące z europejskich, australijskich, afrykańskich i amerykańskich grup badawczych. Dodatkowo, układ GGP Goat 70K wykorzystuje około 70 000 wariantów SNP, aby zapewnić jednolite pokrycie genomowe. Tablica zawiera około 34 000 SNP o zawartości bazowej opracowanej przez Międzynarodowe Konsorcjum Genomu Kóz, które przeanalizowało dane sekwencjonowania całego genomu w następujących rasach kóz: Alpine, Boer, Creole, Katjang, Saanen i Savanna. Dodatkowo wybrano około 40 000 SNP przy użyciu ponad 400 w pełni zsekwencjonowanych zwierząt z następujących ras.

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt: hhofenederbarclay@neogen.com
Odkryj nowe możliwości z Neogen Genomics. Zapisz się na ich listę e-mailową, aby być na bieżąco z najnowszymi wiadomościami.

Goat Breed	
Abadeh Cashmere Goat	Maguan Poll Goat
Alpine Goat	Makoo
Anhui White Goat	Markhoz
Baluchi	Matou Goat
Barbari Goat	Najdi
Beetal Goat	Nodushan
Bengtal Goat	Poitou Goat
Boer	Rayini Goat
Borana Goat	Red Sokotoa
Chaidamu Goat	Saanen Goat
Chengde Polled Goat	Saghez
Chengde Brown Goat	Savanna
Chuandong White Goat	Shahr-e Kord
Dries	Shannan White Goat
Fars	Short Eared Somali
Guishan Goat	TangShan Dairy Goat
Guizhou Black Goat	Terry
Hamedan	Tibetan Goat
Hormozgan Tali	Toggenburg Breed
Inner Mongolia Cashmere Goat	Turki Qashqai
Jianchang Black Goat	Vjimqin White Goat
Jining Gray Goat	West African Dwarf
Khalkahli	Xiangdong Black Goat
Kurdistan	Xinjiang Goat
Laiwu Blac Goat	Yaoshan White Goat
Leizhou Goat	Yimeng Black Goat
Liaoning Cashmere Goat	Yunling Goat
Longjin Goat	Zhongwei Goat

Publikacje

Animal consortium (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier

[animal: Volume 18- Issue 5 – May 2024](#)

Artykuł miesiąca: [“Forage peanut legume as a strategy for improving beef production without increasing livestock greenhouse gas emissions”](#)

Podcast nauk o zwierzętach

American Sheep Industry Association: [Shed Lambing Systems](#), mówca Dr Bret Taylor.



Inne wiadomości

Dobrostan zwierząt a systemy etykietowania w UE

Na unijnym rynku spożywczym współistnieją różne systemy znakowania żywności, których celem jest informowanie i zapewnianie klientów o różnych cechach jakościowych produktów spożywczych. Nie ma ogólnoeuropejskiej etykiety żywności dotyczącej dobrostanu zwierząt, ale niektóre kraje, takie jak Niemcy, Dania i Wielka Brytania, mają krajowe etykiety specyficzne dla produktu. [Przeczytaj cały artykuł tutaj.](#)

Przegląd wykorzystania bioakustyki do oceny różnych elementów dobrostanu zwierząt gospodarskich

Ocena i monitorowanie dobrostanu zwierząt jest istotnym aspektem zarządzania zwierzętami gospodarskimi. Dobrostan zwierząt opisuje mierzalną jakość żywego zwierzęcia w określonym czasie i kontekście i może być uważany za integracyjny pogląd zarówno na zdrowie fizjologiczne, jak i psychiczne. Zależy on nie tylko od braku choroby, bólu, niepokoju lub nieprawidłowości behawioralnych, ale także od stopnia, w jakim zwierzę jest w stanie wyrażać zachowania specyficzne dla gatunku i pozytywny afekt. [Przeczytaj cały artykuł na stronie Applied Animal Behaviour Science.](#)

Konferencje i webinary EAAP

Wydarzenie	Data	Lokalizacja	Informacje
3 rd EAAP Mountain Livestock Farming Systems Meeting	5 -7 czerwca 2024 r.	Clermont-Ferrand, Francja	Website
75 th EAAP Annual Meeting	1 – 5 sierpnia 2024 r.	Florence, Włochy	Website

Inne konferencje i warsztaty

Wydarzenie	Data	Lokalizacja	Informacje
ADSA 2024 Annual Meeting	16 – 19 czerwca 2024 r.	Florida, USA	Website
Joint AAAP & AAAS Animal Production Congress	8 – 12 lipca 2024 r.	Melbourne, Australia	Website
2024 ASAS ASAS/CSAS/WSASAS Annual Meeting	21 – 25 lipca 2024 r.	Calgary, Kanada	Website
BOLFA & ICFAE meeting	28 -30 sierpnia r.2024	Bern, Switzerland	Website
9th International Conference on the Welfare of Animals at Farm Level (WAFL)	30 – 31 sierpnia 2024	Florencja, Włochy	Website

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

***“I cannot teach anybody anything, I can only make them think”
(Socrates)***

Możliwości reklamowania firmy za pośrednictwem biuletynu

EAAP w 2024 roku!

Obecnie angielska wersja biuletynu dociera do prawie 6000 naukowców zajmujących się zwierzętami, szcycąc 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.