Flash eNews

Edizione Italiana

N° 268 - Gennaio 2025

www.eaap.org

EAAP
European Federation of Animal Science

INDICE

EDITORIALE 2
Notizie da EAAP 3
1.1 Il ritorno dell'Ungheria nell'EAAP 3
1.2 C'è ancora tempo per iscriversi al Workshop sugli insetti di Atene: Collegare scienza e innovazione per un'alimentazione animale sostenibile 4
1.3 Prorogata la scadenza per la presentazione degli abstract per il primo workshop sugli animali da compagnia dell'EAAP a Milano 4
Le persone di EAAP 5
Scienza e Innovazione 6
Offerte di lavoro 9
Industrie 10
Pubblicazioni 10
Podcast in Scienze Animali 11
Altre notizie 11
Conferenze e Workshop 13
EAAP Conferenze e Webinar 13
Altre Conferenze e Workshop 14

EDITORIALE

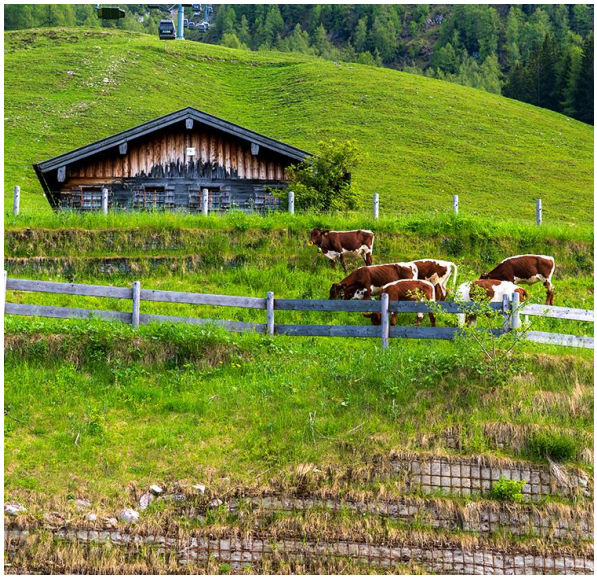
EDITORIALE DEL SEGRETARIO GENERALE

Benessere animale: equilibrio tra responsabilità etica e sostenibilità finanziaria

La componente economica del benessere animale è più complessa di un semplice aumento dei costi. Sebbene standard più elevati richiedano investimenti iniziali, come l'ammodernamento delle strutture o la formazione del personale, diversi studi scientifici indicano che queste spese passono essere recuperate attraverso l'aumento dei rendimenti di mercato, la riduzione dello stress negli animali (e di conseguenza dei costi veterinari) e la soddisfazione delle aspettative dei consumatori per prodotti più etici.

Mentre le aziende agricole di grandi dimensioni sono in una posizione migliore per effettuare questi investimenti grazie alle loro più ampie risorse finanziarie, per le aziende zootecniche di piccole dimensioni questi investimenti rimangono impegnativi. Per sostenere i piccoli allevatori nell'attuazione delle norme sul benessere animale, è necessario un intervento pubblico, soprattutto perché negli ultimi anni il miglioramento del benessere degli animali è stato determinato principalmente da una crescente "sensibilità pubblica". Un'idea concreta è l'istituzione di un fondo pubblico dedicato. Questo potrebbe finanziare progetti finalizzati all'aggiornamento o al miglioramento delle

strutture attraverso: contributi a fondo perduto per l'adeguamento delle stalle e dei sistemi di ventilazione, prestiti agevolati per l'acquisto di tecnologie più sostenibili e corsi di formazione con esperti (veterinari, agronomi, etologi) in grado di offrire assistenza tecnica. Un monitoraggio costante garantirebbe ai piccoli produttori, che altrimenti non potrebbero permettersi da soli gli investimenti necessari, di non venire esclusi dal mercato. Un esempio tangibile del sostegno attualmente disponibile è rappresentato dalle misure per il "Benessere degli animali" dei programmi di sviluppo rurale finanziati dall'Unione Europea. In questo caso, gli allevatori che superano gli standard minimi di legge ricevono pagamenti annuali proporzionali al numero di animali e all'entità dei miglioramenti introdotti (come l'aumento dello spazio disponibile, la riduzione dell'uso di antibiotici e l'arricchimento ambientale). Tuttavia, per continuare a ricevere questi fondi, gli allevamenti devono sottoporsi a controlli periodici sulle condizioni igieniche, sanitarie e strutturali.



In definitiva, la sfida principale per il benessere degli animali in Europa è soprattutto quella di garantire la sostenibilità finanziaria dei piccoli produttori, in particolare nelle aree economicamente fragili. In questo contesto, i politici e l'industria devono offrire sussidi, formazione e cooperazione per promuovere il benessere degli animali.

Possiamo quindi essere fiduciosi che la giusta combinazione di responsabilità etica e sostenibilità economica darà un'impronta significativa all'evoluzione degli standard di benessere animale.

Andrea Rosati

Notizie da EAAP

1.1 Il ritorno dell'Ungheria nell'EAAP

La grande notizia è che l'Ungheria è rientrata ufficialmente nella Federazione Europea di Scienze Animali (EAAP) dopo un periodo di assenza. Si tratta di una notizia particolarmente degna di nota, poiché l'Ungheria è stata storicamente uno dei membri più attivi della Federazione, con rappresentanti di alto profilo sia in ambito istituzionale che scientifico. Nel corso degli anni, il Paese ha ospitato la conferenza annuale dell'EAAP per tre volte (1970, 1986 e 2001), dando un contributo significativo alla ricerca e allo sviluppo delle scienze animali europee. Il ritiro temporaneo dell'Ungheria ha creato un vuoto tangibile in entrambi i sensi: da un lato, la rete europea ha sentito la mancanza di un contributo storico e innovativo; dall'altro, l'Ungheria stessa ha inevitabilmente risentito dell'indebolimento della cooperazione e dello scambio internazionale garantiti dall'EAAP. L'organizzazione, infatti, promuove il dialogo e la collaborazione tra scienziati, ricercatori e professionisti in vari campi delle scienze animali, con l'obiettivo di far progredire l'intero settore. Il ritorno dell'Ungheria rafforza una rete che attualmente comprende quasi tutti i Paesi dell'UE (Malta è l'unica eccezione). Un gruppo di università e di organizzazioni nazionali di allevatori, presieduto dall'Università di Debrecen, ha sostenuto il rientro dell'Ungheria nell'EAAP. Questo ritorno sottolinea l'importanza di avere una piattaforma comune dove condividere la ricerca, i risultati e le migliori pratiche, soprattutto in un momento in cui la produzione animale deve affrontare sfide pressanti: sostenibilità ambientale, sicurezza alimentare, benessere degli animali e innovazione tecnologica. Inoltre, la tradizione zootecnica dell'Ungheria, ricca di razze autoctone e di metodi di allevamento distintivi, faciliterà lo scambio culturale e scientifico che arricchirà l'intero contesto europeo. Il Paese sarà nuovamente in grado di svolgere un ruolo significativo nella definizione delle politiche europee in materia di scienze animali, contribuendo con le proprie esperienze e prospettive a integrare le strategie generali della Federazione. Questa rinnovata presenza ungherese è un segnale positivo per la comunità zootecnica europea e contribuisce a costruire un futuro più innovativo, sostenibile e coeso per l'intero settore. La calorosa accoglienza riservata all'Ungheria e ai suoi

scienziati animali evidenzia il valore di un approccio collaborativo che, attraverso la condivisione di conoscenze ed esperienze, consente di dare risposte più efficaci alle sfide globali della produzione animale.

1.2 C'è ancora tempo per iscriversi al Workshop sugli insetti di Atene: Collegare scienza e innovazione per un'alimentazione animale sostenibile

Sono ancora aperte le iscrizioni per il prossimo Insect Workshop (intitolato "Insect Genetic IMProvement, IMPlementation, IMPact"), che offre un'opportunità unica di conoscere i più recenti progressi nel campo degli insetti per l'alimentazione animale. Ospitato presso l'Università di Agraria di Atene, in Grecia, dal 29 al 31 Gennaio, questo workshop prevede un programma dinamico che include discorsi chiave, sessioni guidate da esperti e presentazioni di ricercatori provenienti da tutta Europa. Rinomate autorità del settore, tra cui importanti entomologi, scienziati nel settore zootecnico e pionieri dell'industria, sono state invitate a condividere il loro lavoro innovativo. I partecipanti esploreranno vari aspetti delle proteine a base di insetti, come i metodi di produzione sostenibili, i benefici nutrizionali e le potenziali applicazioni nelle diete del bestiame. Oltre agli interventi programmati, i partecipanti potranno entrare in contatto con autorevoli scienziati specializzati in insetti per il consumo animale, favorendo future collaborazioni e scambi di conoscenze. Vi invitiamo a registrarvi in anticipo per garantirvi un posto in questa preziosa occasione, dove potrete imparare, entrare in contatto e plasmare il futuro della nutrizione animale sostenibile. Registratevi subito utilizzando il sito web del workshop.

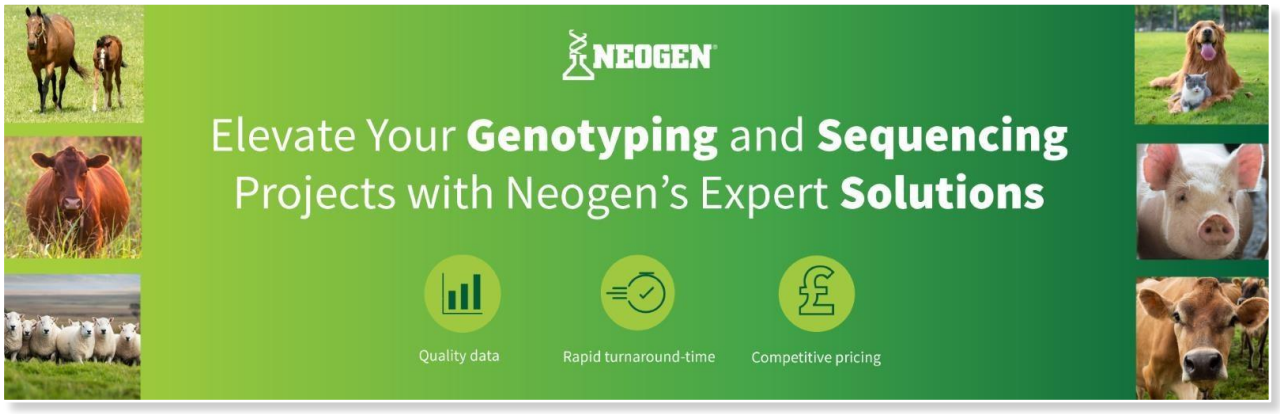
1.3 Prorogata la scadenza per la presentazione degli abstract per il primo workshop sugli animali da compagnia dell'EAAP a Milano

L'imminente primo workshop dell'EAAP sugli animali da compagnia, che si terrà a Milano (Italia), si preannuncia un successo clamoroso, che riflette la rapida crescita di questo settore dinamico. Con un programma entusiasmante di relatori esperti, sessioni interattive e numerose opportunità di networking, l'evento promette di avere un impatto significativo su ricercatori, professionisti e appassionati. I partecipanti potranno esplorare le tendenze emergenti, scambiare conoscenze e promuovere nuove collaborazioni. È importante sottolineare che la scadenza per la presentazione degli abstract è stata prorogata al 20 Gennaio, per dare a tutti gli interessati un'ultima possibilità di presentare il proprio lavoro. Non perdete questa opportunità unica di plasmare il futuro della ricerca sugli animali da compagnia. Tutte le informazioni per presentare il proprio abstract e per registrarsi sono disponibili sul sito web.

Le persone di EAAP

Susanne Kreuzer-Redmer

La passione di Susanne per gli animali è iniziata durante la sua infanzia in una piccola città del Brandeburgo, situata tra Berlino e il confine polacco. Crescendo nella campagna pianeggiante, ha sviluppato un amore particolare per i cavalli. Il suo primo cavallo, salvato dalle piste da corsa, è diventato il compagno di tutta la sua vita e ha raggiunto la ragguardevole età di 30 anni. Oggi continua a praticare l'equitazione e condivide il suo amore per l'aria aperta con il marito e i due figli, facendo spesso escursioni sulle montagne austriache, in netto contrasto con i paesaggi della sua giovinezza. Questo amore precoce per gli animali ha portato Susanne a intraprendere una carriera nel campo delle scienze animali. Ha conseguito la laurea e il master in Agricoltura e Gestione della Qualità dei processi presso la Humboldt-Universität zu Berlin, dove ha studiato le mutazioni genetiche responsabili del colore del mantello nei cavalli. Il suo interesse per il sistema immunitario e gli additivi funzionali per i mangimi si è approfondito durante gli studi di Dottorato, culminando in una tesi di dottorato che studiava gli effetti immunomodulanti del probiotico Enterococcus faecium nei suinetti svezzati. La sua straordinaria ricerca le è valsa il prestigioso premio DGfZ per la sua tesi. Leggi il profilo completo qui.



Scienza e Innovazione

Principi guida dell'IA: applicazione in zootecnia e altre considerazioni

La rapida evoluzione dell'IA offre promesse e timori, in particolare nel settore zootecnico. Sfruttando l'analisi dei dati in tempo reale, l'IA può migliorare significativamente l'efficienza, la produttività e la sostenibilità, ottimizzando l'uso delle risorse e salvaguardando in modo proattivo il benessere degli animali. Tuttavia, questi vantaggi sono mitigati da diverse sfide. Tra queste, la necessità di disporre di ampie serie di dati di alta qualità, spesso difficili da assemblare, e i dilemmi etici e di privacy che circondano la condivisione dei dati. Inoltre, lo sviluppo dell'IA è guidato prevalentemente da poche multinazionali, il che rischia di aumentare il divario tra le regioni dotate di maggiori risorse e quelle che non investono in tecnologie avanzate. Poiché i sistemi di IA superano sempre più l'intuizione umana nel processo decisionale, gli agricoltori potrebbero trovarsi a rinunciare al controllo, sollevando il timore che settori essenziali possano essere governati dalle macchine piuttosto che dal giudizio umano. Sebbene l'IA abbia un grande potenziale per migliorare i risultati dell'allevamento, rischia anche di ridurre la supervisione umana, confinando l'uomo alla periferia di un sistema modellato in gran parte dalla supremazia computazionale. L'articolo delinea le sfide e le considerazioni principali per l'implementazione dell'IA negli allevamenti. Leggi l'articolo completo su Animal Frontiers.

Effetti del lievito vivo sulla produzione di latte, sull'efficienza alimentare, sulle emissioni di metano e sulla fertilità delle vacche da latte ad alto rendimento

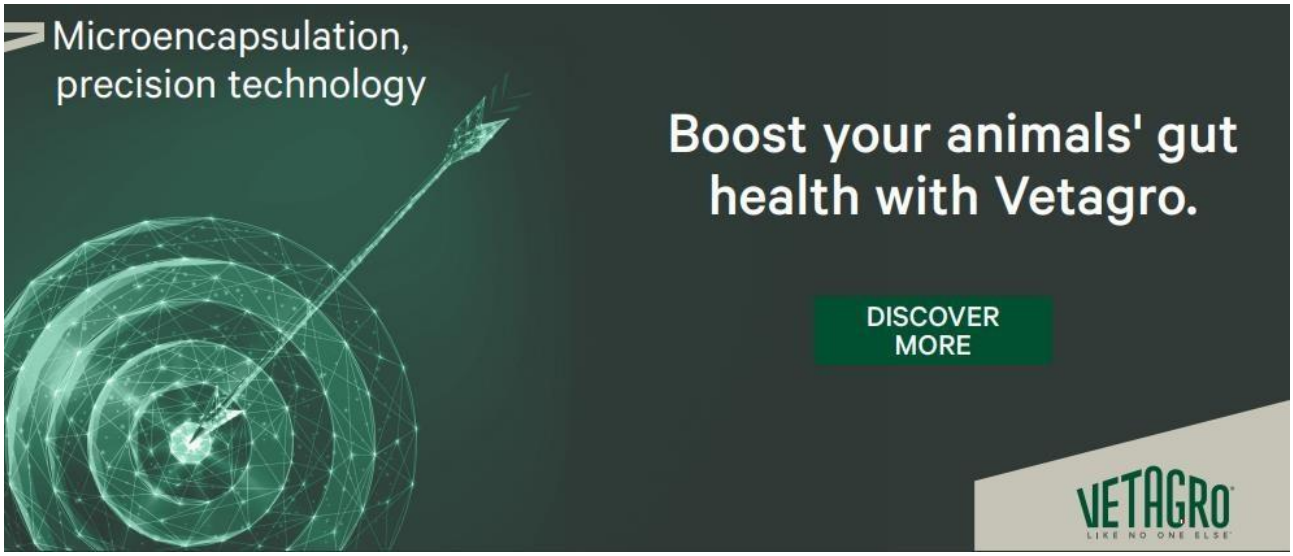
In uno studio condotto su 50 vacche Holstein ad alto rendimento, è stato testato un integratore di lievito vivo (Actisaf® Sc 47) per verificare se potesse migliorare la produzione di latte, le emissioni di metano e le prestazioni riproduttive. Da 7 a 128 giorni di lattazione, le vacche sono state alimentate con una dieta di controllo o con una dieta a base di lievito che forniva 1×10^{11} ufc/giorno. I risultati hanno mostrato che il gruppo Lievito ha prodotto più latte (50,1 vs 47,5 kg/giorno), latte corretto per l'energia (50,5 vs 47,7 kg/giorno), latte corretto per il grasso (49,2 vs 46,3 kg/giorno) e grasso del latte (1945 vs 1 823 g/giorno) rispetto al gruppo Controllo, mentre l'assunzione di mangime è rimasta simile. Di conseguenza, l'efficienza alimentare è risultata più elevata (2,11 vs 1,98 kg ECM/kg DMI), soprattutto grazie a una migliore digeribilità della sostanza secca, della fibra detergente neutra e dell'energia lorda. I parametri del rumine, le emissioni di metano, i metaboliti plasmatici, lo stato immunitario e gli eventi sanitari non sono stati influenzati. Anche gli indicatori riproduttivi sono rimasti invariati, indicando che il lievito vivo può aumentare la produzione di latte e l'efficienza alimentare senza compromettere la salute generale e la fertilità delle vacche. Leggi l'articolo completo su Animal.

Valutazioni genomiche a passo singolo per tutte le razze dei migliori predittori lineari imparziali per i caratteri di fertilità nelle bovine da latte statunitensi

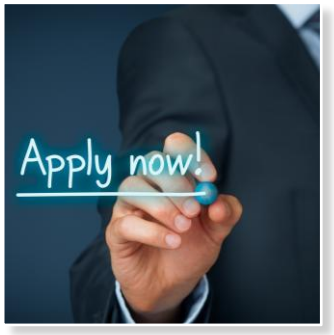
L'attuale valutazione genetica dei bovini da latte statunitensi utilizza un approccio a più fasi che prevede il BLUP tradizionale per più razze seguito dalla stima degli effetti degli SNP di una singola razza. Il Single-step GBLUP (ssGBLUP) integra i dati pedigree e genomici per tutte le razze in un'unica analisi, affrontando pedigree incompleti attraverso gruppi di genitori sconosciuti (UPG) o metafondatori (MF). La valutazione dei tratti di fertilità è particolarmente impegnativa a causa della bassa ereditarietà, dell'evoluzione delle pratiche di gestione e dell'aumento della pressione di selezione per migliorare la fertilità. Questo studio ha confrontato la distorsione, la dispersione e l'accuratezza delle valutazioni dei tratti di fertilità in bovini da latte multirazza statunitensi utilizzando diversi modelli, tra cui BLUP basato sul pedigree, ssGBLUP con UPG e ssGBLUP con MF, applicando effetti poligenici residui del 5% e del 10%. Tra le razze Holstein e Jersey, ssGBLUP con MF e il 10% di effetto poligenico residuo ha dato risultati migliori per quanto riguarda la distorsione, la dispersione e la correlazione delle previsioni. Rispetto alle valutazioni tradizionali a più fasi, ssGBLUP ha fornito stime più accurate e meno distorte per i tori giovani e genotipizzati, confermando la validità di ssGBLUP per la valutazione dei tratti di fertilità di più razze. Leggi l'articolo completo su Journal of Dairy Science.

Un set di dati globali sull'impronta idrica verde e blu dei mangimi per il bestiame a livello nazionale

L'agricoltura consuma circa il 90% dell'acqua dolce globale e il settore zootecnico ne utilizza circa il 30-40% per produrre carne, uova e latticini. L'impronta idrica (WF) è una misura chiave che indica l'acqua consumata direttamente e indirettamente lungo le catene di approvvigionamento. Negli alimenti di origine vegetale, l'impronta idrica comprende le coltivazioni; in quelli di origine animale, include non solo l'acqua bevuta dagli animali, ma anche quella indirettamente necessaria per le coltivazioni di mangimi. Tre fattori interconnessi - efficienza, sistema di produzione e dieta - influenzano fortemente il WF dei prodotti animali. In particolare, la fase di produzione dei mangimi può rappresentare fino al 98% della domanda di acqua, ma pochi studi hanno analizzato a fondo la WF dei sottoprodotti e dei coprodotti o la frazione di mangime effettivamente consumata. Per colmare queste lacune, il modello WATNEEDS stima i requisiti di acqua verde e blu per 140 prodotti alimentari in 262 Paesi. Considerando i sistemi piovosi e irrigui, questa ricerca amplia la nostra comprensione globale dell'uso dell'acqua nella produzione zootecnica. Leggi l'articolo completo su Nature.



Offerte di lavoro



Posizione di Post-Dottorato presso l'INRAE, Francia

Una posizione di Post-Dottorato "Comprendere le prospettive multi-attoriali dei conflitti tra bestiame e fauna selvatica" è disponibile presso l'INRAE nell'ambito del progetto CoCo finanziato dall'UE (H2020) "Co-creare la coesistenza: Promuovere le politiche, le pratiche e il coinvolgimento delle parti interessate per integrare la fauna selvatica e il bestiame in paesaggi multifunzionali sostenibili in Europa", iniziato nel Novembre 2024. Scadenza: 27 Gennaio 2025. Per maggiori informazioni leggere l'annuncio di lavoro.

Due posizioni di Dottorato, presso la Queen's University di Belfast e l'Università di Reading, Regno Unito

Sono disponibili due borse di studio per il Dottorato di ricerca presso la Queen's University di Belfast e l'Università di Reading:

1. Titolo del progetto: Scoperta basata sull'intelligenza artificiale di additivi per la mitigazione del metano nei ruminanti.
2. Titolo del progetto: Carne bovina amica del clima: valutazione a lungo termine degli inibitori del metano.

Scadenza per le domande: 3 Febbraio 2025 11:00 CET.

Professore W3 presso l'Università di Bonn, Germania

L'Università di Bonn è alla ricerca di una cattedra W3 in Allevamento animale. Il futuro titolare della posizione dovrà essere riconosciuto a livello internazionale e dovrà concentrarsi sulla ricerca delle basi genetiche dei tratti degli animali da allevamento legati alla produzione sostenibile di alimenti di origine animale, tenendo conto della biodiversità. Particolare enfasi dovrebbe essere posta sui tratti di resilienza, sull'efficienza delle risorse e/o sulla qualità dei prodotti animali. Scadenza: 15 Febbraio 2025. Per maggiori informazioni leggere l'annuncio di lavoro.

Industrie

Bovine InfiniSEEK v2: Investite nel futuro del vostro programma di allevamento a un livello completamente nuovo

InfiniSEEK™ è una tecnologia innovativa sviluppata dai servizi di laboratorio di Neogen e dalla piattaforma di analisi e software di sequenziamento di Gencove. Questa tecnologia offre un sequenziamento affidabile ed economico dell'intero genoma e un sequenziamento mirato ad alta copertura. InfiniSEEK fornisce informazioni genomiche complete, consentendo una migliore selezione delle popolazioni da riproduzione e una previsione accurata del progresso genetico.
Utilizzando sia il sequenziamento dell'intero genoma a basso passaggio sia il sequenziamento mirato ad alta copertura per produrre i dati desiderati, l'efficienza e la precisione di InfiniSEEK sono state ottimizzate dall'invio dei campioni fino alla consegna dei dati, garantendo l'accuratezza dell'intero processo.

Dati consegnati

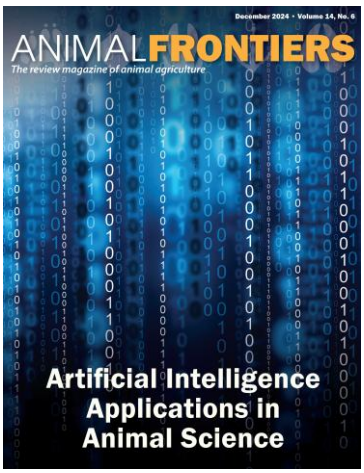
- VCF di 2,2 milioni di SNP, che copre il contenuto di SNP di tutti gli array storici Neogen per bovini.
- Contenuto di parentela e difetti ICAR/ISAG 554 disponibile tramite il vostro account LIMS.
- Formattazione del report finale disponibile per fornire i genotipi dei chip GGP Bovine 100K, Bovine HD e GGP Bovine 150K.
- Consegna dei dati Neogen tramite AWS e archiviazione dei dati per 30 giorni. L'archiviazione aggiuntiva è disponibile a pagamento.
-

InfiniSEEK consente di scoprire i tratti che hanno un impatto sui fenotipi desiderati in modo rapido, economico e attraverso il sequenziamento dell'intero genoma. Questo processo consente di ottimizzare le previsioni di riproduzione con informazioni ad alta copertura.

Neogen può aiutarvi nel vostro progetto?
Il team di Neogen è pronto ad assistere qualsiasi progetto di genotipizzazione o sequenziamento, sia in corso che in fase di pianificazione. È sufficiente compilare il nostro modulo con la vostra richiesta.

Pubblicazioni

- Oxford Academic
  Animal Frontiers, Volume 14, Numero 6, Dicembre 2024



- Consorzio Animal (EAAP, INRAE, BSAS) - Elsevier
  Animal: Volume 18- Numero 12 - Dicembre 2024
  Articolo del mese: "La dimensione delle particelle della paglia e la gelificazione della pectina influenzano la miscelazione e lo svuotamento gastrico nei suini"

Podcast in Scienze Animali

- Il Podcast Show sul settore avicolo: "AI e prestazioni dei mangimi", relatrice la dott.ssa Jennifer Ellis.

Altre notizie

La rivista Animal cerca un caporedattore associato

Animal Frontiers sollecita la presentazione di contributi organici da parte dei membri delle società fondatrici di Animal Siamo lieti di annunciare che sono aperte le candidature per la posizione di caporedattore associato della rivista Animal. Se sei uno scienziato riconosciuto a livello internazionale nel campo delle scienze animali (in particolare nei sistemi di allevamento e nei ruminanti), se hai eccellenti capacità di scrittura scientifica e di redazione, forti capacità di comunicazione e una buona padronanza dell'inglese, ti invitiamo a candidarti. In qualità di caporedattore associato, lavorerai a stretto contatto con il caporedattore, contribuendo allo sviluppo della rivista in linea con la strategia e il budget definiti dal Consiglio di Amministrazione. Coordinerà le sezioni Nutrizione (ruminanti), Gestione della salute, Sistemi di allevamento e Insetti come animali da reddito, supervisionando lo screening iniziale dei nuovi contributi e il reclutamento dei redattori. Il ruolo richiede un impegno di 2,5 giorni alla settimana, prevede un onorario e la partecipazione a diverse riunioni del Consorzio Animal (circa 10 giorni all'anno). Se ritenete di possedere i requisiti richiesti e desiderate dare forma al futuro della ricerca sugli animali, inviate il vostro CV e una breve lettera di motivazione a Jaap van Milgen (jaap.vanmilgen@inrae.fr) e Isabelle Louveau (isabelle.louveau@inrae.fr) entro il 31 Gennaio 2025. La nomina può iniziare il prima possibile. Si tratta di un'ottima opportunità per chi desidera avere un'influenza tangibile sulla direzione editoriale di una rivista leader e promuovere approcci innovativi all'allevamento in un contesto internazionale.

Newsletter ERFP

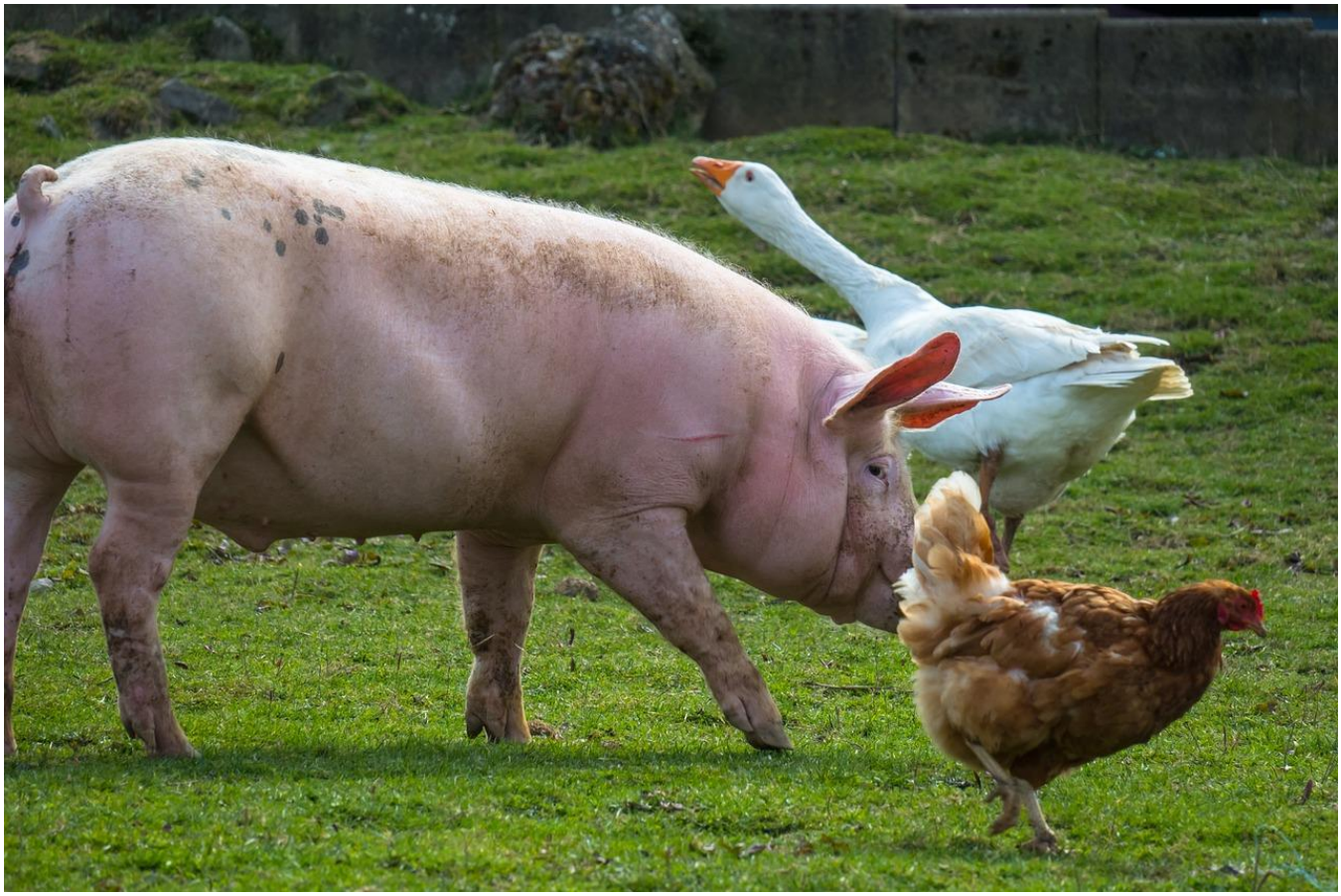
La nuova newsletter dell'ERFP è disponibile sul sito web dell'ERFP. Buona lettura!

Regolazione dell'ecosistema del microbioma enterico sulla salute dell'intestino del pollame

La comprensione di un "intestino sano" richiede la conoscenza delle interazioni funzionali di tutti i componenti dell'ecosistema del microbioma enterico. Le interazioni tra queste diverse caratteristiche fisiologiche sottolineano l'estensione delle aree comprese dall'intestino e la difficoltà di correlare gli elementi della salute dell'intestino con la capacità di regolare le prestazioni del pollame. Leggete l'articolo completo su AllAboutFeed.

Produzione zootecnica sostenibile: Bilanciare i vari aspetti

La sostenibilità è un tema caldo e, sebbene tutti ne parlino, viene affrontata in modi diversi. La produzione zootecnica sostenibile richiede un equilibrio tra redditività economica, responsabilità sociale e rispetto per l'ambiente, tutti fattori che variano a livello globale. I consumatori mostrano un interesse crescente per le modalità di produzione degli alimenti. In origine, l'attenzione era rivolta soprattutto al benessere degli animali e alla sicurezza alimentare, ma negli ultimi anni il potenziale impatto ambientale della produzione alimentare ha suscitato critiche. Secondo le previsioni, la popolazione mondiale si avvicinerà ai 10 miliardi di persone entro il 2050, la FAO stima che la quantità di prodotti alimentari di origine animale dovrà aumentare del 20% in quel periodo per soddisfare la domanda. L'aumento della domanda, unito alla crescente attenzione dei consumatori, rappresenta una doppia sfida per l'industria zootecnica. Leggi l'articolo completo su PigProgress.



Conferenze e Workshop

L'EAAP invita a verificare la validità delle date di ogni singolo evento pubblicato di seguito e nel Calendario del sito, a causa dello stato di emergenza sanitaria in cui versa il mondo.

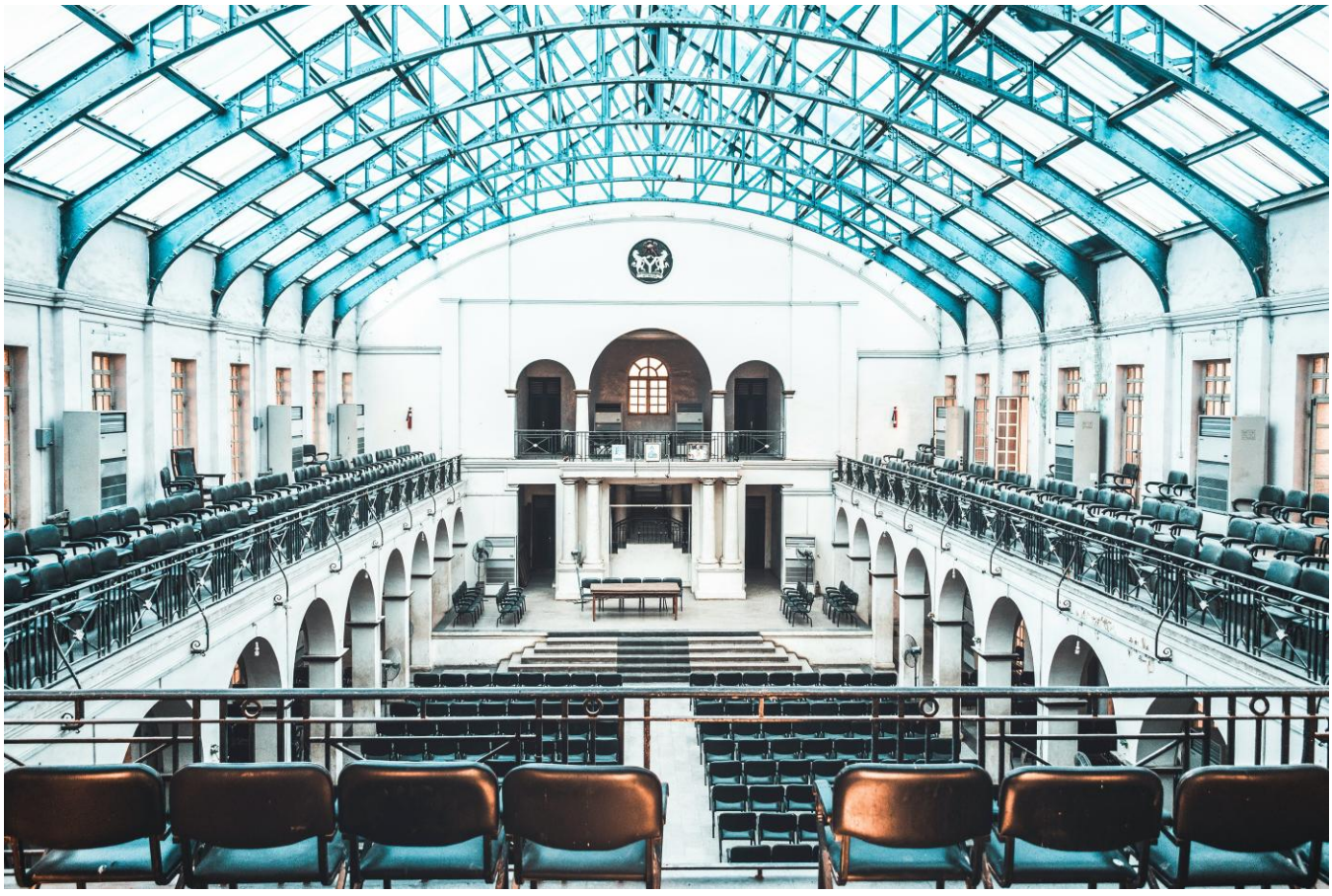
EAAP Conferenze e Webinar

EVENTO	DATA	LUOGO	INFORMAZIONI
1st EAAP Insects Workshop	**29 – 31 Gennaio 2025**	**Atene, Grecia**	Website
3rd EAAP Regional Meeting	**9 -11 Aprile 2025**	**Cracovia, Polonia**	Website
1st EAAP Companion Animals Workshop	**14 – 16 Maggio 2025**	**Milano, Italia**	Website
1st EAAP Artificial Intelligence 4 Animal Science Workshop	**4 – 6 Giugno 2025**	**Zurigo, Svizzera**	Website

Altre Conferenze e Workshop

EVENTO	DATA	LUOGO	INFORMAZIONI
Midwestern Section Meeting	10-12 Marzo 2025	**Des Moines, Iowa, USA**	Website
50th Annual Conference of the Nigerian Society for Animal Production	16-20 Marzo 2025	**Lafia, Nigeria**	Website
BSAS Conference 2025	8-10 Aprile 2025	**Galway, Irlanda**	Website
XXI AIDA Conference on Animal Production 2025	3-4 Giugno 2025	**Saragozza, Spagna**	Website

Altre conferenze e workshop sono disponibili sul sito web dell'EAAP.



"I nuovi inizi sono spesso mascherati da finali dolorosi"
(Lao Tzu)

Questo documento è una traduzione in italiano di "Flash e-News", la newsletter originale dell'EAAP. La traduzione ha uno scopo puramente informativo, in linea con gli obiettivi dello Statuto EAAP. Non sostituisce il documento ufficiale: la versione originale del Notiziario EAAP è l'unica versione definitiva e ufficiale di cui l'EAAP - Federazione Europea di Scienze Animali è responsabile.

Questo interessante aggiornamento sulle attività della comunità europea delle scienze animali, presenta informazioni sui principali istituti di ricerca in Europa e informa anche sugli sviluppi nel settore industriale legato alla scienza e alla produzione animale. Il "Flash e-News" italiano viene inviato ai rappresentanti nazionali delle scienze animali e dell'industria zootecnica. Siete tutti invitati a inviare informazioni per la newsletter. Inviate informazioni, notizie, testi, foto e logo a: giulia.foggi@agr.unipi.it e alina.silvi@unipi.it

Staff di produzione: Giulia Foggi, Alina Silvi
Correzioni di indirizzo: Se il vostro indirizzo e-mail viene modificato, vi preghiamo di comunicarci quello nuovo, in modo da poter continuare ala condivisione della Newsletter. Se invece desiderate che la newsletter EAAP venga inviata ad altre persone in Italia, suggerite loro di contattarci all'indirizzo e-mail: giulia.foggi@agr.unipi.it e alina.silvi@unipi.it

Diventare membri EAAP è facile!

Diventa membro individuale EAAP per ricevere la newsletter EAAP e scoprire i numerosi altri vantaggi!

Ricordiamo inoltre che l'iscrizione individuale è gratuita per i residenti nei Paesi EAAP.

Clicca qui per verificare e registrarti!

Opportunità di pubblicizzare la vostra azienda attraverso la Newsletter EAAP nel 2025!

Attualmente, la versione inglese della Newsletter raggiunge quasi 6000 scienziati delle produzioni animali, con una media di lettori certificati che va da 2200 a 2500 per numero. L'EAAP offre alle industrie una grande opportunità per aumentare la visibilità e creare una rete più ampia!
Per saperne di più sulle opportunità speciali, cliccate qui.

Per ulteriori informazioni, visitate il nostro sito web:

www.eaap.org

@EAAP @EAAP @EAAP @EAAP

Disclaimer: la responsabilità di questa pubblicazione è esclusivamente degli autori. La Commissione europea e l'Agenzia esecutiva per la ricerca non sono responsabili dell'uso che può essere fatto delle informazioni in essa contenute.