INFORMATORE ZOOTECNICO

PER ABBONARSI

Tutte le info al link internet https://goo.gl/dhpkZL oppure in questo numero a pag. 73

letto dall'Informatore Zootecnico l'Allevatore Dell'Anno 2022. Anzi, gli Allevatori, perchè in questo caso si tratta dei membri della famiglia Freretti, conduttori dell'azienda "Palazzina" di Canneto sull'Oglio. Li vediamo in copertina: da sinistra Lorenzo Freretti, figlio di Massimo, Giuseppe, Massimo, Paolo, Marco.

Raccontiamo tutto nel servizio di pagina 28. Qui intanto ricordiamo soltanto che la premiazione avrà luogo nei prossimi giorni presso la cooperativa Latteria Soresina, di cui l'azienda dei Freretti è socia.

Resta qualche riga per sottolineare come l'offerta di informazioni di IZ rimanga anche in questo numero approfondita e professionale. À partire dal super tecnico dossier sul riconoscimento dei calori delle bovine, da pagina 48, dove tre interventi su quattro sono a cura dell'Università di Milano.

Per continuare però con il resto della rivista. Dove spiccano i contenuti del congresso scientifico Sivar sul problema veterinario dell'intestino permeabile, a pagina 42. O dove troviamo nuovi dettagli sul progetto Leo del sistema allevatori, a pagina 32.

Giorgio Setti

Sommario

Anno LXX, n. 1 - 13 gennaio 2023

Questo numero 1.2023 dell'Informatore Zootecnico è stato chiuso in tipografia il 10 gennaio 2023 e spedito agli abbonati il 13 gennaio

Attualità

- 7 Origin, Riccardo Deserti: clima di fiducia per le indicazioni geografiche
- 8 Cesare Baldrighi: integriamo dop e igp con turismo e ristorazione
- 10 Fattorie Friulane, e-commerce con l'associazione regionale allevatori
- 12 Progetto Bovine, su internet 340 studi sui bovini da carne
- 14 Nuovo libro Edagricole: Alimenti per la vacca da latte e il bovino da carne

Stalle in primo piano



28

L'Allevatore dell'Anno 2022: il riconoscimento va ai membri della famiglia Freretti, conduttori dell'azienda "Palazzina" di Canneto sull'Oglio, Mantova

Tecnica

- Associazione italiana allevatori: con il progetto Leo le aziende zootecniche nazionali ottengono un'occasione di sviluppo
- Webinar IZ di avvicinamento a Fieragricola Tech Verona Bisaglia e De Franceschi discutono di automazione dell'alimentazione
- **42** Il problema dell'intestino permeabile delle bovine affrontato dal convegno Sivar alla fiera di Cremona
- **64** Datamars: il suo sistema di pesatura premiato dalla fiera di Cremona
- 66 Agrovit: l'esperienza di uno specialista dell'alimentazione animale

Seguici su https://informatorezootecnico.edagricole.it

e su Facebook



Informatore Zootecnico

Dossier - Rilevamento calori



- 48 Clevermilk, minore impatto ambientale migliore rilevazione degli estri
- **52** Più certezze per gli allevatori se il rilevamento è con la Plf
- 56 Come agiscono tre allevatori del Nord sul monitoraggio dei calori delle bovine
- **60** Etologia, Plf e telecamere per controllare i calori con efficacia

Mercato, i trend

- 68 Il prezzo medio del latte Ue è aumentato meno che in passato: +0,1%
- 70 Confagricoltura Piacenza: latte, occasione sprecata

Rubriche

- 1 L'editoriale Mais, come affrontare la campagna 2023 di Cesare Soldi
- 16 Una filiera di qualità Assemblea del Grana Padano, l'intervento di Berni
- 18 Aia Informa Villaggio Coldiretti a Palermo, Aral, Araer
- 22 Le associazioni di Fedana Così la partnership Anacli-Interbeef
- 26 Prima del caseificio Migliorare l'uso delle proteine della razione
- **72** La parola all'industria Cai acquisisce Zoo Assets

Nei dossier dei prossimi numeri di IZ



Il dossier di IZ 2.2023 parlerà di ROBOT DI MUNGITURA. Ed ecco poi gli argomenti dei dossier dei successivi numeri del quindicinale:

- IZ 3: nuove idee sul BENESSERE animale.
- IZ 4: gli impianti BIOGAS e BIOMETANO;
- IZ 5: I'INTEGRAZIONE dell'alimentazione;
- IZ 6: la zootecnia di PRECISIONE;
- IZ 7: l'allevamento della BUFALA;
- IZ 8: gestione e valorizzazione dei REFLUI.



https://informatorezootecnico.edagricole.it

 ${\sf DIRETTORE\,RESPONSABILE;}\ \textbf{Ivo}\ \textbf{A.\,Nardella}$

DIRETTORE EDITORIALE: Eugenio Occhialini

REDAZIONE: Francesco Bartolozzi, Alessandro Maresca, Simone Martarello, Giorgio Setti (*capo redattore*), Lorenzo Tosi, Sara Vitali

> SEGRETERIA DI REDAZIONE: Tel: 051/6575.857 Piazza Galileo Galilei, 6 - 40123 Bologna redazione.edagricole@newbusinessmedia.it

COMITATO SCIENTIFICO: Igino Andrighetto, Paolo Bani, Stefano Berni, Luigi Bertocchi, Giorgio Borreani, Dario Casati, Martino Cassandro, Andrea Formigoni, Antonio Gallo, Paolo Moroni, Riccardo Negrini, Marco Nocetti, Maria Teresa Pacchioli, Giuseppe Pulina, Elisabetta Quaini, Daniele Rama, Carlo Angelo Sgoifo Rossi, Andrea Summer, Erminio Trevisi

UFFICIO GRAFICO: Emmegi Group srl

PROPRIETARIO ED EDITORE: New Business Media srl SEDE LEGALE: Via Eritrea, 21 20157 Milano

DIRETTORE EDAGRICOLE: Eugenio Occhialini





SEDE OPERATIVA: Piazza Galileo Galilei, 6 - 40123 Bologna

UFFICIO PUBBLICITÀ: Tel. +39 051/6575.822 pubblicita.edagricole@newbusinessmedia.it

UFFICIO TRAFFICO:
Piazza Galileo Galilei, 6 - 40123 Bologna
. Tel. +39 051/6575.855
impianti.edagricole@newbusinessmedia.it

STAMPA: Faenza Group

Via Vittime civili di guerra, 35 - Faenza (Ra)

SERVIZIO CLIENTI abbonamenti@newbusinessmedia.it Tel: +39 02/3909.0440

Italia abbonamento annuo cartaceo: Euro 79,00 Italia / Estero abbonamento annuo digitale: Euro 33,00

MODALITÀ DI PAGAMENTO Bonifico bancario su IBAN: IT38G030690950410000000929 Conto corrente postale: 1017908581 intestati a New Business Media Srl

L'abbonamento avrà inizio dal primo numero raggiungibile.

Registrazione Tribunale di Milano n. 70 del 5.3.2014 Precedentemente registrata presso il Tribunale di Bologna aln. 4609 del 29.12.77 Poste Italiane Soa Roc n° 24344 del 11 marzo 2014.

Associato a

ISSN 0020-0778

ANES ASSOCIAZIONE NAZIONALE EDITORIA DI SETTORE

Responsabilità: la riproduzione delle illustrazioni e articoli pubblicati dalla rivista, nonché la loro traduzione, è riservata e non può avvenire senza espressa autorizzazione della Casa Editrice. I manoscritti e le illustrazioni inviati alla redazione non saranno restituiti, anche se non pubblicati, e la Casa Editrice non si assume responsabilità nel caso che si tratti di esemplari unici. La Casa Editrice non si assume responsabilità per i casi di eventuali errori contenutinegli articoli pubblicati o di errori in cui fosse incorsa nella loro riproduzione sulla rivista.

Ai sensi del D.Lgs 196/03 garantiamo che i dati forniti saranno da noi custoditi e trattati con assoluta riservatezza e utilizzati esclusivamente ai fini commerciali e promozionali della nostra attività. I Suoi dati potranno essere altresi comunicati a soggetti terzi per i quali la conoscenza dei Suoi dati risulti necessaria o comunque funzionale allo svolgimento dell'attività della nostra Società. Il titolare del trattamento è. New Business Media Sri-Via Eritrea 21, 20157 Milano. Al titolare del trattamento Lei potrà rivolgersi mediante il numero 02/3909.0349 per far valere i Suoi diritti di rettificazione, cancellazione, opposizione a particolari trattamenti dei propri dati, esplicitati all'art. 7 D.Lgs 196/03.