NEORMATORE

Sommario

Anno LXVIII, n. 21 - 30 dicembre 2021

Questo numero 20.2021 dell'Informatore Zootecnico è stato chiuso in tipografia il 21 dicembre 2021 e spedito agli abbonati il 30 dicembre.

INFORMATORE ZOOTECNICO

Attualità

PER ABBONARSI
Tutte le info
al link internet
https://goo.gl/dhpkZL
oppure in questo

numero a pag. 96

- 6 Montichiari, la campionessa è la bovina Dotti Silver Wanda
- 8 Aife: meno emissioni coltivando leguminose foraggere
- 10 Assemblea Parmigiano Reggiano, investimenti milionari
- 12 L'Allevatore dell'Anno 2021? Sarà premiato il 28 gennaio a Verona
- 14 Patuanelli e Biloni: la fiera di Cremona sarà un hub per la zootecnia

nche con questo ultimo numero dell'anno l'Informatore Zootecnico conferma alcune delle caratteristiche che ne hanno decretato il successo presso gli allevatori italiani e i tecnici del settore. Caratteristiche come l'attenzione alle iniziative e ai contenuti tecnici delle associazioni degli allevatori: in questo numero, per esempio, Arav, Aral e Arap nel dossier, Aia nella rubrica di pagina 19 e a pagina 93, Anafibij e Anarb a pagina 92.

Oppure come l'attenzione alla vita dei consorzi dop. Aspetto che qui in IZ 21 si evidenzia nei report dalle assemblee di Parmigiano Reggiano e Grana Padano (alle pagine 10 e 32) e nelle rubriche di pagina 16 e 24.

O ancora infine caratteristiche come l'attenzione ai contenuti tecnici e alle ricerche delle università italiane. E in questo numero sono in primo piano l'Università di Padova (pagine 48, 67, 94), quella di Torino (pagina 42), quella di Bologna (pagina 24); ma in altri numeri dell'anno sono stati importanti i contributi di professori e ricercatori anche di altri atenei, come quelli di Milano e di Piacenza. Insomma, si cerca di stare sul pezzo.

Giorgio Setti

Stalle in primo piano



26

Il robot o la sala di mungitura? Le valutazioni della famiglia Parmigiani, allevatori di Pizzighettone, Cremona

Economia e Tecnica

- **32** L'assemblea del Grana Padano dà il via al nuovo piano produttivo
- 36 Metodologie pratiche per opporsi alle mastiti
- 74 Progeo: la valutazione in azienda della qualità dell'unifeed
- 78 Zoetis: un test genomico per una selezione genetica veloce e mirata
- 80 Le stalle di... Enne Effe "Più facile e razionale la mungitura con il robot"

Seguici su https://informatorezootecnico.edagricole.it

e su Facebook



Informatore Zootecnico

Dossier QUALITÀ DEL LATTE



- Arap: l'utilità dell'analisi crioscopica
- 48 Con il laboratorio dell'Arav
- Coliformi nel latte, che fare
- 59 Tra cellule somatiche e differenziali
- Metano, lattoferrina, beta caseina

Mercato, i trend

- In rallentamento nel mondo i volumi di latte
- Prezzo medio del latte Ue +9,99% rispetto a un anno fa

Rubriche

- L'editoriale Per dare un brand alla carne 12 anni di lotte di F. Barbisan 1
- Una filiera di qualità Berni: così il Grana Padano valorizza il latte
- Aia Informa Aia: bene in Sicilia un ddl a sostegno dei controlli
- Prima del caseificio Nel Parmigiano senza soia si può (seconda parte)
- La parola all'industria DeLaval, Lely
- Appuntamenti Tutta la zootecnia di Fieragricola Verona
- Le mie razioni Le scelte alimentari della cooperativa Alpe del Garda

Nei dossier dei prossimi numeri di IZ



Ecco gli argomenti dei dossier dei prossimi numeri di IZ:

- IZ 1.2020: In occasione di Fieragricola VE-RONA, dossier Sostenibilità, premiazione dell'Allevatore dell'Anno.
- IZ 2.2022: L'utilità dei ROBOT di mungitura.
- IZ 3.2022: Le CUCCETTE e i PAVIMENTI.
- IZ 4.2022: La GENETICA bovina.
- IZ 5.2022: L'allevamento della BUFALA.
- IZ 6.2022: La zootecnia di PRECISIONE.

INFORMATORE ZOOTECNICO

https://informatorezootecnico.edagricole.it

DIRETTORERESPONSABILE: Ivo A. Nardella

DIRETTORE EDITORIALE: Eugenio Occhialini

REDAZIONE: Francesco Bartolozzi, Glanni Gnudi (capo redattore), Alessandro Maresca, Giorgio Setti (capo redattore e coordinatore dell'Informatore Zootecnico), Lorenzo Tosi

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, Paolo Moroni, Marco Nocetti, Maria Teresa Pacchioli, Giuseppe Pulina, Elisabetta Quaini, Daniele Rama, Carlo Angelo Sgoifo Rossi, Andrea Summer, Erminio Trevisi

UFFICIO GRAFICO: Emmegi Group srl

PROGETTO GRAFICO: Anna Macrì

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

DIRETTORE EDAGRICOLE: Eugenio Occhialini

edagricole





SEDE OPERATIVA: Piazza Galileo Galilei, 6 - 40123 Bologna

UFFICIO PUBBLICITÀ: Tel. +39 051/6575.822 - Fax: +39 051/6575.853 pubblicita.edagricole@newbusinessmedia.it

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

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

SERVIZIO CLIENTI abbonamenti@newbusinessmedia.it Tel: +39 02/3909.0440 - Fax: +39 02/3909.0335

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

Bonifico bancario su IBAN: IT98G0306909504100000009929 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 Roc nº 24344 del 11 marzo 2014. ISSN 0020-0778

ANES ASSOCIAZIONE NAZIONALE EDITORIA DI SETTORE

Responsabilità: la riproduzione delle illustrazioni e articoli Nesponsabilità: la riproduzione delle illustrazioni e arucon 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 contenutinegliarticolipubblicatiodierroriincuifosseincorsanella loro riproduzione sulla rivista.

Al sensi del D.Lgs 196/03 garantiamo che i dati forniti saranno da noi custoditi e trattati con assoluta riservatezza e utilizzati da nol custoditi e trattati con assoluta riservatezza e utilizzati esclusivarmente ai fini commerciali e promozionali della nostra attività. I soulo dati potarnano essere altresì 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 dei Neu 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, esplicitatial'art. 7 D.Lgs 196/03. trattamenti dei propri dati, esplicitati all'art. 7 D.Lgs 196/03