



Anno 26, numero 1,
Febbraio 2020

Rivista indicizzata su:
CAB ABSTRACTS e GLOBAL HEALTH
IF (2017/2018): 0.26

Editor in chief: Massimo Morgante

Editorial Board 2019-2021:

Anna Rita Attili - Roberto Bardini
Francesca Bonelli - Marta Brscic
Marco Colombo - Vincenzo Cuteri
Antonella Dalle Zotte - Enrico Fiore
Giovanni Franco - Matteo Ganesella
Elisabetta Giudice - Paolo Moroni
Davide Ranucci - Antonia Ricci
Giuseppe Stradaoli - Erminio Trevisi

Managing Editor: Matteo Ganesella

Technical Editor: Enrico Fiore

LARGE ANIMAL REVIEW è una rivista bimestrale pubblicata per favorire l'aggiornamento dei veterinari che si dedicano alla prevenzione e alla cura delle malattie degli animali da reddito e alla qualità e salubrità dei prodotti derivati.

Consiglio direttivo SIVAR 2020-2023

Mario Facchi (Presidente)
Daniele Gallo (Presidente Senior)
Alberto Ferrero (Vice-Presidente)
Michela Conterbia (Segretario)
Vito Loconte (Tesoriero)
Alessandro Federici (Consigliere)
Osvaldo Parolin (Consigliere)
Chiara Musella (Consigliere)
Mattia Bottacini (Consigliere)
Giuseppe Argiolas (Consigliere)

Edizioni SCIVAC

Palazzo Trecchi - 26100 Cremona
Tel. 0372/460440

Iscrizione registro stampa del
Tribunale di Cremona n. 299 del 25/9/1995

Direttore Responsabile

Antonio Manfredi

Stampa

Press Point - Via Cagnola, 35
20081 Abbiategrasso (MI) - Tel. 02/9462323

Spedizione

Poste Italiane SPA - Spedizione in A.P.
D.L. 353/2003 (Conv. in L. 27/02/2004 N. 46)
Art. 1, Comma 1, DCB Piacenza

Concessionaria esclusiva per la pubblicità

E.V. Soc. Cons. a r.l.

Palazzo Trecchi - 26100 Cremona
Ufficio Pubblicità: Paola Orioli
Tel. 0372/403539 - E-mail: info@sivarnet.it

Prezzo di copertina: € 10,00.

La rivista è inviata a tutti i veterinari interessati ai settori degli animali da reddito con il versamento di € 52,00 per l'Italia; € 62,00 per l'Estero.

Servizio abbonamenti: Tel. 0372/403507.
Ai Soci SIVAR in regola con il pagamento della quota associativa, la rivista è inviata gratuitamente in quanto la quota è comprensiva dell'abbonamento alla rivista stessa.

INDEX

ORIGINAL ARTICLES



BOVINE

Consumo di antimicrobici, benessere animale e biosicurezza in 16 aziende di bovine da latte in Lombardia

JESSICA GINESTRETI, VALENTINA LORENZI,
FRANCESCA FUSI, GIANDOMENICO FERRARA,
FEDERICO SCALI, GIOVANNI LORIS ALBORALI,
LUCA BOLZONI, LUIGI BERTOCCHI

3



OVI-CAPRINE

Energy metabolism indicators and body condition in periparturient period of Alpine goats

IVANA MILOŠEVIĆ-STANKOVIĆ, SLAVČA HRISTOV,
NEVENA MAKSIMOVIĆ, BLAŽENKA POPOVIĆ,
VESNA DAVIDOVIĆ, CVIJAN MEKIĆ, BLAGOJE DIMITRIJEVIĆ,
MARKO CINCOVIĆ, BRANISLAV STANKOVIĆ

13

The effect of breed on instrumental meat quality traits of weaning kids from Turkish indigenous goat breeds

UĞUR ŞEN, EMRE ŞİRİN, GÖKHAN FİLİK,
ERCAN SOYDAN

19



EQUINE

Parasitological investigation in an organic dairy donkey farm

CATERINA GIANFALDONI, GIULIA BARLOZZARI,
SIMONE MANCINI, ELISABETTA DI DOMENICO,
MICHELA MAESTRINI, STEFANIA PERRUCCI

25



POULTRY

Evaluation of two commercial dietary enzyme products in broiler chicken fed reduced energy diets based on corn and soybean meal

RAJA CHALGHOUMI, MOHAMED MOHAMED,
AYATTOLLAH ALKHAZEN, BRIAN OAKLEY

31

REVIEWS



PUBLIC HEALTH

Challenges of livestock: climate change, animal welfare and agroforestry

MARÍA G. TORRES, RAMON SORIANO, JESÚS G. PERALTA,
JOSÉ I. ALEJOS, PAULINO SÁNCHEZ, LADISLAV ARIAS,
RAFAEL G. CAMPOS, ISAAC ALMARAZ

39

CASE REPORTS



EQUINE

Segmental posthietomy in a Murgesse stallion: extensive excision with preservation of breeding function

IPPOLITO DE AMICIS, VINCENZO VARASANO,
PAOLA STRATICÒ, DOMENICO ROBBE, LUCIO PETRIZZI

46