



Anno 26, numero 6,
Dicembre 2020

Rivista indicizzata su:
CAB ABSTRACTS e GLOBAL HEALTH
IF (2019): 0.299

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 Franzo - Matteo Giancesella
Elisabetta Giudice - Paolo Moroni
Davide Ranucci - Antonia Ricci
Giuseppe Stradaoli - Erminio Trevisi

Managing Editor: Matteo Giancesella

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 (Tesoriere)
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

Milk yield and quality characteristics of an endangered Italian cattle breed: the Pontremolese
MINA MARTINI, IOLANDA ALTOMONTE,
FRANCESCA GABRIELLI, ACHILLE GUASTALLI,
FEDERICA SALARI 267

Monitoring and benchmarking antibiotic usage of Italian beef farms: a pilot study
LINDSEY LORENZO LAZZARINO, ALBERTO FERRERO,
GIORGIA VEZZARO, VALENTINA MARIA MERLINO 275

Effect of melatonin implantation on haematological parameters in anestrus lactating buffalo during summer season under tropical conditions
TAMER RAMADAN, RAKESH SHARMA, SUSHIL PHULIA,
INDERJEET SINGH 283



CAPRINE

Valutazione della sostenibilità ambientale della produzione di latte e formaggio caprino mediante approccio LCA
STEFANIA CELOZZI, SILVANA MATTIELLO, MONICA BATTINI,
GIOVANNI BAILO, LUCIANA BAVA, ALBERTO TAMBURINI,
IRENE VALSECCHI, MADDALENA ZUCALI 293



SWINE

SNPs discovery in RRLs from DNA pools of Nero Siciliano pigs with extreme and divergent phenotypes for the Back Fat Thickness (BFT) tract
ANNA MARIA SUTERA, ALESSANDRO ZUMBO,
IRENE SAPIENZA, GIUSEPPE TARDIOLO,
ENRICO D'ALESSANDRO 301

REVIEWS



BOVINE

Malattie congenite del sistema nervoso del bovino
ARCANGELO GENTILE, JOANA JACINTO GONÇALVES PONTES,
CINZIA BENAZZI, MARILENA BOLCATO 305

CASE REPORTS



CAMELID

Pregnancy toxemia and lipid mobilization syndrome in two alpaca (Vicugna pacos) at 6 and 10 months of gestation
LAKAMY SYLLA, MARTINA CROCIATI 317