



Anno 27, numero 5,
Ottobre 2021

Rivista indicizzata su:
CAB ABSTRACTS e GLOBAL HEALTH
IMPACT FACTOR (2021): 0.417

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)

Oswaldo 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

Sabina Pizzamiglio

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



BOVINE

Clinical follow-up in fattening bulls affected by Bovine Respiratory Disease (BRD) after pharmacological treatment with Tulathromycin and Ketoprofen: clinical score and ultrasonographic evaluations

ENRICO FIORE, ANASTASIA LISUZZO, ANDREA BELTRAME,
BARBARA CONTIERO, ELIANA SCHIAVON, ELISA MAZZOTTA

243

Effect of *Yucca Schidigera* inclusion in milk replacer for veal calves on health status, antimicrobial use and growth performance

SILVIA GROSSI, RICCARDO COMPIANI, GIANLUCA BALDI,
CARLO ANGELO SGOIFO ROSSI

251



OVINE

Investigation of the gene carriage rates for *Staphylococcus aureus*, *mecA*, *vanA* and *nuc* genes in the nasal and milk specimens from the sheep caretakers with sheep

ÖMER AKGÜL, GÜLHAN BORA, HÜSEYİN GÜDÜCÜOĞLU

259

Effects of rosemary distillation residues substitution to oat-hay on diet digestibility, metabolic profile and growth performance of Barbarine lamb ewes

YAGHOUBI YATHREB, SMETI SAMIR, MEKKI ILYES,
MAHOUCHE MOKHTAR, ATTI NAZIHA

271



CAPRINE

Histo-morphological alterations in testis of goat (*Capra hircus*) induced by atrazine in vitro: evaluation of ameliorating effect of vitamin

RAYEES AHMAD BHAT, SONAL GUPTA, CONCETTA SAOCA,
CLAUDIA GIANNETTO, GIUSEPPE PICCIONE, FRANCESCO FAZIO

279



EQUINE

Serum trace element levels in *Equine Herpesvirus* 1 infected horses

MARIA LUISA MARENZONI, ONUR İSKEFLİ, FATMA ATEŞ ALKAN,
LUCA AVELLINI, ÇAĞLA PARKAN YARAMIS, M. ERMAN OR

285

CASE REPORTS



CAPRINE

Traumatic lateral hysterocele complicated with intestinal adhesions in a pregnant goat

KHAN SHARUN, KALLEMUCHIKAL MANIKANDAN MANJUSHA,
ROHIT KUMAR, ABHISHEK CHANDRA SAXENA, PRAKASH KINJAVDEKAR,
UJJWAL KUMAR DE, ABHIJIT MOTIRAM PAWDE, AMARPAL

291