

## INDICE

### CONTRIBUTI ORIGINALI

- Arrigoni N., Cammi G., Losini I., Taddei R., Tamba M., Belletti G.L.  
- Diagnosi di paratubercolosi bovina: sensibilità del test sierologico  
elisa dal latte di massa p. 3
- Arrigoni N., Alborali L., Bertoletti I., Boldini M., Fabbi M., Invernizzi A., Losini I., Luini M., Monaci C., Rosignoli C., Sacchi C., Tamba M., Belletti G.L. - Indagine sulla prevalenza di paratubercolosi negli allevamenti bovini da latte della lombardia » 7
- Arrigoni N., Bolzoni G., Cammi G., Losini I., Nigrelli A., Taddei R., Tamba M., Varisco G., Belletti G.L. - Indagine sulla contaminazione del latte di massa da *mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* » 13
- Barberio A., Pozzato N., Ceglie L., Nardelli S., Dalvit P., Vicenzoni G. - Indagine sugli aborti infettivi della vacca da latte nella regione veneto » 19
- Barberio A., Madinelli R., Segalin C., Vicenzoni G. - Diagnosi batteriologica delle infezioni mammarie da *staphylococcus aureus* mediante utilizzo di un terreno selettivo e differenziale per stafilococchi » 29
- Biagi G., Nannipieri S., Signorini F., Guizzardi S. - Regolamento n. 1/2005/ce: protezione degli animali durante i trasporti » 35
- Caracappa S., Vitale M., Glorioso N.S., Polizzi D., Lupo T., Calderone S. e Vitale F. - Biodiversità, sorveglianza attiva per la bse e caratterizzazione molecolare del gene prionico bovino nella *modicana*, una razza autoctona in Sicilia. » 45
- Dellamaria D., De Mateo Aznar M., Merenda M., Natale A., Ceglie L., Capelli G., Fent P., Nardelli S. - Correlazione tra reattività anticorpale verso *neospora caninum* e virus bvd nel latte di massa e fertilità nelle aziende bovine da latte del veneto » 49

- Diaferia M., Veronesi F., Nisoli L., Lulla D., Moretti G., Piergili Fioretti D. - Efficacia di baymec<sup>®</sup> pour-on ed iniettabile (ivermectina) nel trattamento delle infestazioni parassitarie dei bovini di razza maremmana causate da strongili gastro-intestinali p. 55
- Gaidella L., Gilioli G., Cantoni C. - *Campylobacter jejuni* nel latte bovino » 63
- Iacono E., Ronca M., Lorenzi M., Merlo B., Rizzato G., Mari G. - Inseminazione artificiale programmata mediante impiego di gnrh e pgf2a nella specie bovina » 69
- Manenti M., Signorini G., Biagi G., Nannipieri S., Girelli A. - Manuale di autocontrollo in un allevamento di vacche da latte » 75
- Parmigiani E., Cattaneo P., Bresciani C., Morini G., Bigliardi E., Di Ianni F., Ferrari L., Buddemeier J. - Gynecological system score (gss) nella valutazione dell'apparato riproduttore della bovina da latte » 87
- Petrera F., Gallo A., Maianti M.G., Calamari L. - Comportamento alimentare delle bovine da latte nelle stagioni e relazione con la produzione di latte » 99
- Ricci A., Barco L., Amato S., Cibir V., Mancin M. - Piano di monitoraggio della popolazione bovina nella regione veneto » 111
- Vezzani C. - Impiego di lievito vivo in alternativa al monensin come modulatore delle fermentazioni ruminali e miglioratore delle performance » 121
- Zarenghi L., Rastelli G., Barigazzi G. - Un grave episodio di mortalità da botulismo in un allevamento di bovini da rimonta » 137
- Cattaneo P.A., Gandolfi L., Paleologou E.I. - Leiomioma vaginale in una bovina frisona » 145
- Carlo Gori - Fyling: strumento a disposizione del veterinario per garantire sicurezza, qualità, profitto in allevamento » 149

## REVIEW

- Steiner, A. - Diagnosi e terapia dell'addome acuto del bovino p. 159
- Stefano Nardelli - La diagnosi applicata al controllo della malattia: l'esempio bvd » 163

- Sandro Cavirani - Aggiornamenti in tema di diarrea virale bovina (bvd). la vaccinazione: gli strumenti e le strategie p. 175
- Bertocchi L., Ferretti E., Varisco G., Boni P. - Osservazioni preliminari sulla presenza e deplezione di pcb in bovine da latte “accidentalmente” contaminate » 185
- Alfonso Zecconi & Renata Piccinini - Epidemiologia & costi delle mastiti » 197
- Alfonso Zecconi & Renata Piccinini - Patogenesi della mastite e immunità della mammella dove siamo e dove andiamo » 211
- Alfonso Zecconi - Terapia delle mastiti principi per una terapia razionale ed efficace » 217
- Barberio Antonio, Vicenzoni Gaddo - Scelta ed interpretazione degli esami di laboratorio nella diagnosi della mastite bovina » 227
- Peli A. & Britti D. - Il ruolo delle citochine nella valutazione delle difese immunitarie della mammella » 241



## I N D E X

### CONTRIBUTI ORIGINALI

- Arrigoni N., Cammi G., Losini I., Taddei R., Tamba M., Belletti G.L.  
- Diagnosis of bovine paratuberculosis: sensitivity of ELISA test on  
bulk milk p. 3
- Arrigoni N., Alborali L., Bertoletti I., Boldini M., Fabbi M., Invernizzi A., Losini I., Luini M., Monaci C., Rosignoli C., Sacchi C., Tamba M., Belletti G.L. - Survey on paratuberculosis prevalence in dairy herds of the Lombardia Region » 7
- Arrigoni N., Bolzoni G., Cammi G., Losini I., Nigrelli A., Taddei R., Tamba M., Varisco G., Belletti G.L. - Survey on bulk milk contamination by *Mycobacterium avium* subsp. paratuberculosis » 13
- Barberio A., Pozzato N., Ceglie L., Nardelli S., Dalvit P., Vicenzoni G. - Survey on dairy cows infective abortions in Veneto region » 19
- Barberio A., Madinelli R., Segalin C., Vicenzoni G. - Bacteriological diagnosis of *Staphylococcus aureus* intramammary infection (IMI) using a differential and selective medium for Staphylococci » 29
- Biagi G., Nannipieri S., Signorini F., Guizzardi S. - Regulation (EC) N. 1/2005: the protection of animals during transport » 35
- Caracappa S., Vitale M., Glorioso N.S., Polizzi D., Lupo T., Calderone S. e Vitale F. - MoBiodiversity, BSE active surveillance and molecular characterization of bovine prion gene in Modicana an autochthon race in Sicily. » 45
- Dellamaria D., De Mateo Aznar M., Merenda M., Natale A., Ceglie L., Capelli G., Fent P., Nardelli S. - Association between serological status for *Neospora caninum* and BVDV in bulk tank milk and reproductive performances in dairy herds in Veneto (Northern Italy) » 49

- Diaferia M., Veronesi F., Nisoli L., Lulla D., Moretti G., Piergili Fioretti D. - Efficacy of Baymec<sup>®</sup> Pour-on and Injectable formulation (Ivermectin) for the control of parasitic infections in grazing cattle caused by gastro-intestinal nematodes. p. 55
- Gaidella L., Gilioli G., Cantoni C. - *Campylobacter jejuni* nel latte bovino » 63
- Iacono E., Ronca M., Lorenzi M., Merlo B., Rizzato G., Mari G. - Timed-AI using GnRH and PGF2a in dairy cows » 69
- Manenti M., Signorini G., Biagi G., Nannipieri S., Girelli A. - Self-control guide in a dairy cow farm » 75
- Parmigiani E., Cattaneo P., Bresciani C., Morini G., Bigliardi E., Di Ianni F., Ferrari L., Buddemeier J. - Gynecological system score for the evaluation of the genital tract in dairy cows » 87
- Petrera F., Gallo A., Maianti M.G., Calamari L. - Feeding behaviour of dairy cows during seasons and relationship with milk production » 99
- Ricci A., Barco L., Amato S., Cibir V., Mancin M. - Monitoring of foodborne pathogens in cattle in the Veneto region » 111
- Vezzani C. - Impiego di lievito vivo in alternativa al monensin come modulatore delle fermentazioni ruminali e miglioratore delle performance » 121
- Zarenghi L., Rastelli G., Barigazzi G. - A high fatality rate botulism outbreak in a dairy heifers herd. » 137
- Cattaneo P.A., Gandolfi L., Paleologou E.I. - Vaginal leiomyoma on a holstein-frisian cow » 145
- Carlo Gori - Fyling: strumento a disposizione del veterinario per garantire sicurezza, qualità, profitto in allevamento » 149

## REVIEW

- Steiner, A. - Diagnosi e terapia dell'addome acuto del bovino p. 159
- Stefano Nardelli - La diagnosi applicata al controllo della malattia: l'esempio bvd » 163

- Sandro Cavirani - Aggiornamenti in tema di diarrea virale bovina (bvd). la vaccinazione: gli strumenti e le strategie p. 175
- Bertocchi L., Ferretti E., Varisco G., Boni P. - Osservazioni preliminari sulla presenza e deplezione di pcb in bovine da latte “accidentalmente” contaminate » 185
- Alfonso Zecconi & Renata Piccinini - Epidemiologia & costi delle mastiti » 197
- Alfonso Zecconi & Renata Piccinini - Patogenesi della mastite e immunità della mammella dove siamo e dove andiamo » 211
- Alfonso Zecconi - Terapia delle mastiti principi per una terapia razionale ed efficace » 217
- Barberio Antonio, Vicenzoni Gaddo - Selection and interpretation of mastitis diagnostic tests » 227
- Peli A. & Britti D. - The role of the cytokines in udder immunity evaluation » 241

