



REDAKCJA:

prof. dr hab. Krzysztof SZKUCIK
 – redaktor naczelny,
 prof. dr hab. Łukasz ADASZEK
 prof. dr hab. Marta KANKOFER
 – zastępcy redaktora naczelnego,
 prof. dr hab. Elżbieta PEŁCZYŃSKA
 – redaktor tematyczny,
 dr Michał GONDEK
 – redaktor statystyczny,
 dr Jolanta KOZŁOWSKA-STRAWSKA
 – sekretarz redakcji,
 mgr Grzegorz DĄBKOWSKI
 mgr Maria FRAŃKIEWICZ
 dr hab. Christopher GARBOWSKI,
 prof. UMCS
 – redaktorzy językowi.

RADA REDAKCYJNA:

prof. dr hab. Eugeniusz Wiśniewski
 – członek honorowy
 Zbigniew Grądzki (Lublin)
 Włodzimierz Kluciński (Warszawa)
 Andrzej Koncicki (Olsztyn)
 Wojciech Nowacki (Wrocław)
 Zygmunt Pejsak (Kraków)

RADA PROGRAMOWA:

Marian Binek (Warszawa)
 Mario Giorgi (Piza, Włochy)
 Zdzisław Gliński (Lublin)
 Eugeniusz Grela (Lublin)
 Tomasz Janowski (Olsztyn)
 Jerzy Jaroszewski (Olsztyn)
 Henryk Kobryń (Warszawa)
 Roman Kołacz (Wrocław)
 Janusz Madej (Wrocław)
 Kristian Møller (Kopenhaga, Dania)
 Zbigniew Nozdryn-Płotnicki (Lublin)
 Andrzej Pisula (Warszawa)
 Peter Reichel (Koszyce, Słowacja)
 Joaquim Segales
 (Barcelona, Hiszpania)
 Wojciech Szweda (Olsztyn)
 Marek Świtoński (Poznań)
 Jie Zhang (Lanzhou, Chiny)
 Jeffrey J. Zimmermann (Ames, USA)
 Jan Żmudziński (Puławy)

PL ISSN 0025-8628

Miesięcznik poświęcony nauce i praktyce weterynaryjnej oraz biologii stosowanej, założony w 1945 r. przez Wydział Weterynaryjny UMCS w Lublinie. Czasopismo znajduje się w wykazie czasopism punktowanych Ministerstwa Edukacji i Nauki z liczbą 70 pkt.

IF za 2021 r. = 0,398 IF 5-letni = 0,418

SPIS TREŚCI

ARTYKUŁY PRZEGLĄDOWE

Powikłania występujące po ekstrakcji zębów policzkowych u koni	Marcinek M., Zielińska P., Kiełbowicz Z.	59
Możliwości ograniczania strachliwości i stresu u koni poprzez działania profilaktyczne i stosowanie terapii behawioralnych	Budzyńska M., Jarosz M., Kapustka J.	65

PRACE ORYGINALNE

Efficacy of an internal teat sealant alone or in combination with an intramammary antibiotic during the dry period treatment in dairy cows	Öney M., Karadağ M. A., Kaya D.	72
Congenital anomaly cases in calves	Sağlam K., Göl M., Önyay T., İnal K. S., Özbakir B. D., Bağatir E., Özak A.	77
Comparison of the blood gas analyser Edan i15 Vet with the blood gas analyser Gem Premier 3000 for the analysis of blood gases, electrolytes, hemoglobin and hematocrit in lactating Holsteins	Metin M., Aksoy K., Pekmezci A., Deniz A.	83
Occurrence of selected parasites and viral infections in horses and donkeys in Turkey	Baydar E., Aydogdu U., Utuk A. E., Kaya F., Timurkan M. O., Erol U., Babur C.	91
Parasitological monitoring of European bison in the West Pomeranian voivodeship on the basis of coproscopical examination	Demiaszkiewicz A. W., Filip-Hutsch J., Olech W.	99
KRONIKA		103

Referowane w: Thomson Reuters Master Journal List, Web of Science, Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports, BIOSIS, CAB Abstracts, Index Copernicus, Scopus, System Informacji o Gospodarce Żywnościowej (SIGŻ), Agro.

Wersją pierwotną (referencyjną) czasopisma jest wersja papierowa. Nakład 300 egz. Artykuły przeglądowe i prace oryginalne są opiniowane przez autorytatywnych recenzentów.

Adres Redakcji: ul. Akademicka 12, 20-950 Lublin, skr. poczt. 188. Tel. 81 445 68 91 – redaktor naczelna, tel. 81 445 66 76 – sekretariat, tel./fax 81 445 69 00 – prenumerata. E-mail: redakcja@medycynawet.edu.pl; medycyna.weterynaryjna@up.lublin.pl. Http://medycynawet.edu.pl. Konto: „Medycyna Weterynaryjna” – Redakcja, PKO BP II O/Lublin nr 44 1020 3150 0000 3102 0049 1423. Materiały opublikowane w czasopiśmie nie mogą być reprodukowane i rozpowszechniane, w tym elektronicznie, mechanicznie oraz fotokopiuwane, w całości lub części, bez pisemnej zgody Redakcji.



medycyna weterynaryjna

Veterinary Medicine – Science & Practice

EDITORS:

Prof. Dr hab. Krzysztof SZKUCIK
– editor-in-chief,
Prof. Dr hab. Łukasz ADASZEK
Prof. Dr hab. Marta KANKOFER
– deputy editors-in-chief,
Prof. Dr hab. Elżbieta PELCZYŃSKA
– theme editor,
Dr Michał GONDEK
– statistical editor,
Dr Jolanta KOZŁOWSKA-STRAWSKA
– editorial secretary,
Mgr Grzegorz DĄBKOWSKI
Mgr Maria FRAŃKIEWICZ
Dr hab. Christopher GARBOWSKI,
Prof. UMCS
– native speakers.

EDITORIAL BOARD:

Prof. Dr hab. Eugeniusz Wiśniewski
– honorary member
Zbigniew Grądzki (Lublin, Poland)
Włodzimierz Kluciński
(Warszawa, Poland)
Andrzej Koncicki (Olsztyn, Poland)
Wojciech Nowacki (Wrocław, Poland)
Zygmunt Pejsak (Kraków, Poland)

ADVISORY BOARD:

Marian Binek (Warszawa, Poland)
Mario Giorgi (Pisa, Italy)
Zdzisław Gliński (Lublin, Poland)
Eugeniusz Grela (Lublin, Poland)
Tomasz Janowski (Olsztyn, Poland)
Jerzy Jaroszewski (Olsztyn, Poland)
Henryk Kobryń (Warszawa, Poland)
Roman Kołacz (Wrocław, Poland)
Janusz Madej (Wrocław, Poland)
Kristian Møller
(Copenhagen, Denmark)
Zbigniew Nozdryn-Płotnicki
(Lublin, Poland)
Andrzej Pisula (Warszawa, Poland)
Peter Reichel (Košice, Slovakia)
Joaquim Segales (Barcelona, Spain)
Wojciech Szweda (Olsztyn, Poland)
Marek Świtoński (Poznań, Poland)
Jie Zhang (Lanzhou, China)
Jeffrey J. Zimmermann (Ames, USA)
Jan Żmudziński (Puławy, Poland)

PL ISSN 0025-8628

Journal devoted to the problems of veterinary medicine and applied biology. Founded 1945 in Lublin by the Faculty of Veterinary Medicine, University of Maria Curie-Skłodowska. The journal is ranked on the Ministry of Education and Science list of scored journals with a 70-point score. **IF 2021 = 0,398 5 Year IF = 0,418**

CONTENTS

REVIEWS

- Complications after surgical extraction of cheek teeth
..... Marcinek M., Zielińska P., Kielbowicz Z. 59
- Possibilities of reducing fearfulness and stress in horses by prophylactic methods
and behavioural therapies Budzyńska M., Jarosz M., Kapustka J. 65

ORIGINAL PAPERS

- Efficacy of an internal teat sealant alone or in combination with an intramammary
antibiotic during the dry period treatment in dairy cows – *in English*
..... Öney M., Karadağ M. A., Kaya D. 72
- Congenital anomaly cases in calves – *in English*
..... Sağlam K., Göl M., Önyay T., İnal K. S., Özbakir B. D., Bağatir E., Özak A. 77
- Comparison of the blood gas analyser Edan i15 Vet with the blood gas analyser
Gem Premier 3000 for the analysis of blood gases, electrolytes, hemoglobin and
hematocrit in lactating Holsteins – *in English*
..... Metin M., Aksoy K., Pekmezci A., Deniz A. 83
- Occurrence of selected parasites and viral infections in horses and donkeys in
Turkey – *in English*
..... Baydar E., Aydogdu U., Utuk A. E., Kaya F., Timurkan M. O., Erol U., Babur C. 91
- Parasitological monitoring of European bison in the West Pomeranian voivodeship
on the basis of coproscopical examination – *in English*
..... Demiaszkiewicz A. W., Filip-Hutsch J., Olech W. 99
- CHRONICLE 103

Covered in: Thomson Reuters Master Journal List, Web of Science, Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports, BIOSIS, CAB Abstracts, Index Copernicus, Scopus, System Informacji o Gospodarce Żywnościowej (SIGŻ), Agro.

The primary (reference) version of the journal is the printed version.

The publications are reviewed by authoritative specialists.

All the reviews and original papers supplied with summaries in English.

Office of the Editor: „Medycyna Weterynaryjna”, ul. Akademicka 12, 20-950 Lublin, P.O. Box 188, Poland. Phone (+48) 81 445 68 91, 81 445 66 76, phone/fax (+48) 81 445 69 00. E-mail: redakcja@medycynawet.edu.pl; medycyna.weterynaryjna@up.lublin.pl. Http://medycynawet.edu.pl. Annual subscription outside Poland: 130,00 EUR transferred to the account „Medycyna Weterynaryjna” – Redakcja, PKO BP II O/Lublin No PL 44 1020 3150 0000 3102 0049 1423 or send cheque directly to the Editor. Copyright by „Medycyna Weterynaryjna” Lublin for all materials published in this journal.