



medycyna weterynaryjna

REDAKCJA:

prof. dr hab. Krzysztof SZKUCIK
– redaktor naczelny,
prof. dr hab. Łukasz ADASZEK
– zastępca redaktora naczelnego,
prof. dr hab. Elżbieta PEŁCZYŃSKA
dr hab. Iwona PUZIO, prof. uczeni
– redaktorzy tematyczni,
dr hab. Michał GONDEK
– redaktor statystyczny,
dr Jolanta KOZŁOWSKA-STRAWSKA
– sekretarz redakcji,
mgr Grzegorz DĄBKOWSKI
mgr Maria FRĄCKIEWICZ
dr hab. Christopher GARBOWSKI
– redaktorzy językowi.

RADA REDAKCYJNA:

Zdzisław Gliński (Lublin)
Zbigniew Grądzki (Lublin)
Włodzimierz Kluciński (Warszawa)
Andrzej Koncicki (Olsztyn)
Janusz Madej (Wrocław)
Zygmunt Pejsak (Kraków)

RADA PROGRAMOWA:

Krzysztof Anusz (Warszawa)
Zbigniew Arent (Kraków)
Constantin Cerbu
(Cluj-Napoca, Rumunia)
Michał Czopowicz (Warszawa)
Stanisław Dzimira (Wrocław)
Marek Galanty (Warszawa)
Mario Giorgi (Piza, Włochy)
Eugeniusz Grela (Lublin)
Oleh Fedets (Lwów, Ukraina)
Tomasz Janowski (Olsztyn)
Jerzy Jaroszewski (Olsztyn)
Roman Kołacz (Toruń)
Bogdan Lewczuk (Olsztyn)
Iwona Markowska-Daniel (Warszawa)
Nora Mimoune (Algier, Algieria)
Krzystian Møller (Kopenhaga, Dania)
Wojciech Nizański (Wrocław)
Jacek Osek (Puławy)
Peter Reichel (Koszyce, Słowacja)
Artur Rzeżutka (Puławy)
Joaquim Segales
(Barcelona, Hiszpania)
Jarosław Sobolewski (Toruń)
Marek Świtoński (Poznań)
Marian Varady (Bratysława, Słowacja)
Jie Zhang (Hewei, Chiny)
Jeffrey J. Zimmermann (Ames, USA)

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.

CiteScore 2025 = 0,8

IF za 2025 r. = 0,4

IF 5-letni = 0,5

SPIS TREŚCI

ARTYKUŁY PRZEGLĄDOWE

Slow-flow vascular abnormalities of the portal vein in dogs Łojczyk A., Wereżyński M. 407

Equine surgery: Effectiveness of procedures, risk of complications, and the importance of perioperative care Gazda I., Kita J., Kaczmarek B., Basińska K., Dziura P., Janczarek I. 415

PRACE ORYGINALNE

Retail firm type and socio-demographic structure as determinants of the microbiological quality of traditional ready-to-eat food: the case of cig kofte in Türkiye. Özcan S., Doğruer Y. 423

Evaluation of the effectiveness of treatment of uterine inflammation in mares using hydrogen peroxide, ethacridine lactate in combination with probiotic therapy Bartoszek P., Polkowska I., Komsta R., Osemek K., Brodzki P., Nashawati N., Opielak G., Bartoszek J. 429

False-positive insertions detected by Oxford Nanopore Technology in homopolymeric regions of mitochondrial cytochrome c oxidase subunit genes: a study of selected canine cancer cases Kiećak B., Józków B., Ziółkowska-Twarowska K., Grychnik P., Tkaczyk-Wlizo A., Ślaska B., Kowal K. 435

Adaptation of Scottish Highland cattle to wet and swampy lowland areas in Poland as an example of welfare Herman-Ostrzyżek K., Nowaczek A., Urban-Chmiel R. 440

Clinical course of borreliosis in Bernese Mountain Dogs – a retrospective study. Pisarek M., Dębiak P., Kalinowski M., Winiarczyk S., Dokuzejlül B., Adaszek Ł. 448

RECENZJE I BIBLIOGRAFIA 454

KRONIKA 455

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.



medycyna weterynaryjna

Veterinary Medicine – Science & Practice

EDITORS:

Prof. Dr hab. Krzysztof SZKUCIK
– editor-in-chief,
Prof. Dr hab. Łukasz ADASZEK
– deputy editor-in-chief,
Prof. Dr hab. Elżbieta PEŁCZYŃSKA
Dr hab. Iwona PUZIO, prof. UP
– theme editors,
Dr hab. Michał GONDEK
– statistical editor,
Dr Jolanta KOZŁOWSKA-STRAWSKA
– editorial secretary,
Mgr Grzegorz DĄBKOWSKI
Mgr Maria FRĄCKIEWICZ
Dr hab. Christopher GARBOWSKI
– native speakers.

EDITORIAL BOARD:

Zdzisław Gliński (Lublin, Poland)
Zbigniew Grądzki (Lublin, Poland)
Włodzimierz Kluciński
(Warszawa, Poland)
Andrzej Koncicki (Olsztyn, Poland)
Janusz Madej (Wrocław, Poland)
Zygmunt Pejsak (Kraków, Poland)

ADVISORY BOARD:

Krzysztof Anusz (Warszawa, Poland)
Zbigniew Arent (Kraków, Poland)
Constantin Cerbu
(Cluj-Napoca, Romania)
Michał Czopowicz (Warszawa, Poland)
Stanisław Dzimira (Wrocław, Poland)
Marek Galanty (Warszawa, Poland)
Mario Giorgi (Pisa, Italy)
Eugeniusz Grela (Lublin, Poland)
Oleh Fedets (Lviv, Ukraine)
Tomasz Janowski (Olsztyn, Poland)
Jerzy Jaroszewski (Olsztyn, Poland)
Roman Kołacz (Toruń, Poland)
Bogdan Lewczuk (Olsztyn, Poland)
Iwona Markowska-Daniel
(Warszawa, Poland)
Nora Mimoun (Algiers, Algeria)
Krystian Møller
(Copenhagen, Denmark)
Wojciech Niżański (Wrocław, Poland)
Jacek Osek (Puławy, Poland)
Peter Reichel (Košice, Slovakia)
Artur Rzeżutka (Puławy, Poland)
Joaquín Segales (Barcelona, Spain)
Jarosław Sobolewski (Toruń, Poland)
Marek Świtoński (Poznań, Poland)
Marian Varady (Bratislava, Slovakia)
Jie Zhang (Hebei, China)
Jeffrey J. Zimmermann (Ames, USA)

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. **CiteScore 2025 = 0,8 IF 2025 = 0,4 5 Year IF = 0,5**

CONTENTS

REVIEWS

- Slow-flow vascular abnormalities of the portal vein in dogs – *in English* Łojczyk A., Wereżyński M. 407
- Equine surgery: Effectiveness of procedures, risk of complications, and the importance of perioperative care – *in English* Gazda I., Kita J., Kaczmarek B., Basińska K., Dziura P., Janczarek I. 415

ORIGINAL PAPERS

- Retail firm type and socio-demographic structure as determinants of the microbiological quality of traditional ready-to-eat food: the case of cig kofte in Türkiye – *in English* Özcan S., Doğruer Y. 423
- Evaluation of the effectiveness of treatment of uterine inflammation in mares using hydrogen peroxide, ethacridine lactate in combination with probiotic therapy – *in English* Bartoszek P., Polkowska I., Komsta R., Osemek K., Brodzki P., Nashawati N., Opielak G., Bartoszek J. 429
- False-positive insertions detected by Oxford Nanopore Technology in homopolymeric regions of mitochondrial cytochrome oxidase subunit genes: a study of selected canine cancer cases – *in English* Kiecak B., Józków B., Ziolkowska-Twarowska K., Grychnik P., Tkaczyk-Wlizio A., Ślaska B., Kowal K. 435
- Adaptation of Scottish Highland cattle to wet and swampy lowland areas in Poland as an example of welfare – *in English* Herman-Ostrzyżek K., Nowaczek A., Urban-Chmiel R. 440
- Clinical course of borreliosis in Bernese Mountain Dogs – a retrospective study – *in English* Pisarek M., Dębiak P., Kalinowski M., Winiarczyk S., Dokuzeylül B., Adaszek Ł. 448

BIBLIOGRAPHY 454

CHRONICLE 455

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”, Akademicka 12, 20-033 Lublin, Poland. Phone/fax: (+48) 81 445 69 00. Mobile: (+48) 605 833 225. E-mail: redakcja@medycynawet.edu.pl. [Http://medycynawet.edu.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. Copyright by „Medycyna Weterynaryjna” Lublin for all materials published in this journal.