

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
Katedra výživy a chovu zvierat
University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Košice
Department of Animal Nutrition and Husbandry
Štátna veterinárna a potravinová správa SR
State Veterinary and Food Administration of the Slovak Republic
Komora veterinárnych lekárov SR
Chamber of Veterinary Surgeons of the Slovak Republic
Odbor veterinárneho lekárstva SAPV
Department of Veterinary Medicine SAAS
Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov v Košiciach
Institute of Postgraduate Education of Veterinary Surgeons in Košice

LAZAROVE DNI VÝŽIVY A VETERINÁRNEJ DIETETIKY XIV.
LAZAR DAYS OF NUTRITION AND VETERINARY DIETETICS XIV.

Medzinárodná vedecká konferencia
International Scientific Conference



Zborník prednášok
Proceeding of lectures

8.-9. september 2021
Košice

**LAZAROVE DNI VÝŽIVY A VETERINÁRNEJ DIETETIKY XIV.
LAZAR DAYS OF NUTRITION AND VETERINARY DIETETICS XIV.**

Medzinárodná vedecká konferencia
International Scientific Conference



Zborník prednášok
Proceeding of lectures

8.-9. september 2021
Košice

Vedecký výbor

prof. MVDr. Jozef Bíreš, DrSc.
Dr.h.c. prof. Ing. Daniel Bíro, PhD.
prof. MVDr. Ing. Petr Doležal, CSc.
doc. Ing. František Lád, CSc.
doc. MVDr. Peter Popelka, PhD.
prof. Ing. Eva Straková, PhD.
prof. MVDr. Peter Reichel, PhD.
prof. MVDr. Vladimír Vajda, CSc.
Dr.h.c. prof. Ing. Ladislav Zeman, CSc.

Zostavili

doc. MVDr. Nad' Pavel, PhD
MVDr. Bujňák Lukáš, PhD.

Recenzovali

prof. MVDr. Faixová Zita, PhD.
prof. MVDr. Mudroň Pavol, PhD.
prof. MVDr. Turek Peter, PhD.

Vydala: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

ISBN 978-80-8077-711-1

OBSAH

<i>Trendy profilácie veterinárneho vzdelávania u nás a krajinách Európskej únie</i>	6
<i>Mojžišová J.</i>	
<i>Vplyv výživy na produkčné zdravie dojníc</i>	9
<i>Vajda V., Maskaľová I.</i>	
<i>Tranzitní období, základ zdraví, produkce a reprodukce dojnic</i>	17
<i>Illek J.</i>	
<i>Hodnotenie úrovne výživy dojníc analýzou produkcie a zložiek mlieka</i>	19
<i>Maskaľová I., Vajda V.</i>	
<i>Kvalita objemových krmív a riadená výživa prežúvavcov</i>	25
<i>Mitrik T.</i>	
<i>Možnosti ovplyvňovania úrovne bielkovinovej výživy u rastúcich ošípaných</i>	29
<i>Bujňák L.</i>	
<i>Automatizace řízení ve velkochovech prasat</i>	36
<i>Zeman L. a kol.</i>	
<i>Tuky a mastné kyseliny ve výživě drubeže</i>	40
<i>Zelenka J.</i>	
<i>Nutriční hodnota vybraných zástupců bezobratlých živočichů a jejich využití ve výživě</i>	45
<i>Straková E., Suchý P.</i>	
<i>Technologie Shredlage a mléčná užitkovost</i>	51
<i>Kudrna V. a kol.</i>	
<i>Působení přírodních látek na bachorovou fermentaci „in vitro“</i>	55
<i>Joch R. a kol.</i>	
<i>Posúdenie lipidového metabolizmu kráv v rôznych fázach reprodukčného cyklu</i>	60
<i>Mihok T. a kol.</i>	
<i>Vliv vybraných probiotických kmenů Bifidobacterium, Lactobacillus a Enterococcus na hmotnostní přírůstky telat</i>	66
<i>Zabranský L. a kol.</i>	
<i>Vplyv perorálnej suplementácie selénu pred pôrodom na zdravotný stav vemena dojníc počas peripartálneho obdobia</i>	70
<i>Vasiľ M. a kol.</i>	
<i>Detekcia faktorov virulencie patogénov mliečnej žľazy dojníc počas peripartálneho obdobia</i>	74
<i>Farkašová Z. a kol.</i>	
<i>Zmeny kvality pitnej vody používanej v dojárni</i>	78
<i>Sasáková N. a kol.</i>	
<i>The effect of feed additives on the poultry performance: A review</i>	82
<i>Gálik B. a kol.</i>	
<i>Vplyv prídavku humínových látok na vybrané produkčné a metabolické ukazovatele u ošípaných</i>	86
<i>Kyzeková P. a kol.</i>	
<i>Humínové látky a fermentované krmivá obohatené o významné mastné kyseliny - vplyv na rastové parametre a biochemické parametre krvi kurčiat</i>	92
<i>Marcinčák S. a kol.</i>	

<i>Vplyv perorálnej aplikácie humínových látok na produkčné zdravie a produkčné parametre brojlerových kurčiat</i>	98
<i>Nad' P. a kol.</i>	
<i>Účinky humínových substancií na enzymatické aktivity v čreve brojlerovej hydiny</i>	103
<i>Marcin A. a kol.</i>	
<i>Vplyv podávania humínových látok na vybrané ukazovatele slizničnej imunity u brojlerov</i>	108
<i>Karaffová V. a kol.</i>	
<i>Senzorická kvalita mäsa po pridávaní humínových látok a fermentovaného produktu do krmiva brojlerových kurčiat</i>	111
<i>Semjon B. a kol.</i>	
<i>Rozkladné zmeny tukov a kvalita mäsa brojlerových kurčiat po skrmovaní humínových látok a fermentovaného produktu</i>	115
<i>Bartkovský M. a kol.</i>	
<i>Koncentrácie niektorých minerálnych látok vo svalovine brojlerov po aplikácii humínových látok</i>	119
<i>Skalická M. a kol.</i>	
<i>Kontaminácia zrna kukurice mykotoxínom zearalenon</i>	122
<i>Harčárová M. a kol.</i>	
<i>Vplyv xantohumolu na jatočnú výťažnosť a kvalitu mäsa japonských prepelíc</i>	126
<i>Lacková Z. a kol.</i>	
<i>Vplyv aplikácie jahodových listov na vybrané biochemické parametre krvi králikov</i>	130
<i>Capcarová M. a kol.</i>	
<i>Zloženie mastných kyselín mäsa králikov krmených jahodovými listami</i>	134
<i>Kalafová A. a kol.</i>	
<i>Vplyv podávania humínových látok na kvalitu mäsa a biochemické parametre v sére králikov</i>	137
<i>Zigo F. a kol.</i>	
<i>Stopové prvky a kvalita ejakulátu</i>	142
<i>Schneidegenová M. a kol.</i>	
<i>Zloženie krmiva s obsahom probiotík pre použitie v akvakultúre lososovitých rýb</i>	145
<i>Popelka P. a kol.</i>	
<i>Expresia cyklooxygenázy v jejune myši intoxikovaných xylénom po aplikácii Panu</i>	149
<i>Andrejčáková Z. a kol.</i>	
<i>Vplyv probiotického kmeňa E. faecium AL41 na relatívnu expresiu génov pre IgA, mucínu a rastového faktoru IGF-2 v jejune u brojlerov</i>	153
<i>Karaffová V. a kol.</i>	
<i>Nové možnosti v stanovení reprodukčného statusu psov</i>	157
<i>Horňáková E. a kol.</i>	
<i>Využitie kontrastnej ultrasonografie v diagnostike onkologických ochorení psov a mačiek</i>	161
<i>Ševčíková M. a kol.</i>	
<i>Hodnotenie vplyvu prídavku zeolitov na priebeh kompostovania</i>	166
<i>Kachnič J. a kol.</i>	
<i>Sanitácia na bitútku a zabezpečenie hygieny potravín živočíšneho pôvodu</i>	171
<i>Vargová M. a kol.</i>	
<i>Možnosti využitia výsledkov genomiky a molekulovej medicíny v praxi</i>	175
<i>Cimbolaková I. a kol.</i>	