

# OBSAH

ŽIVOTOPIS PROFESORA VÁCLAVA JAKUBCE.....	6
Genetický polymorfismus ve zlepšování mléčné užitkovosti včetně kvality mléka .....	7
Jindřich Čítek <sup>1</sup> , Michaela Brzáková <sup>2</sup> , Oto Hanuš <sup>3</sup> , Miloslava Kavková <sup>3</sup> , Eva Samková <sup>1</sup> , Karolina Straková <sup>1</sup> , Lucie Hasoňová <sup>1</sup> .....	7
Věnujeme dostatek pozornosti genetickému zdraví skotu?	
Rodokmenová analýza kongenitálního defektu.....	16
Jindřich Čítek <sup>1,4</sup> , Soňa Šlosárková <sup>2</sup> , Ludmila Zavadilová <sup>3</sup> , Daniela Schröffelová <sup>4</sup> , Libor Večerek <sup>1</sup> , Nikola Holubová <sup>1</sup> .....	16
Genetické hodnocení reprodukčních a metabolických poruch u holštýnských dojnic .....	22
Eva Kašná, Ludmila Zavadilová, Zuzana Krupová.....	22
Charakterizace genetické diverzity populací genetických zdrojů české červinky a českého strakatého skotu na základě genomické analýzy SNP markerů .....	30
Jitka Kyselová <sup>1</sup> , Artur Gurgul <sup>2</sup> , Igor Jasielczuk <sup>2</sup> , Zuzana Sztankóová <sup>1</sup> , Michala Hofmannová <sup>1</sup> , Kateřina Jochová <sup>1</sup> , Ladislav Tichý <sup>1,3</sup> .....	30
Genetická diverzita lokálních populací koní na Slovensku .....	38
Nina Moravčíková <sup>1</sup> , Radovan Kasarda <sup>1</sup> , Juraj Candrák <sup>1</sup> , Marko Halo <sup>2</sup> , Anna Trakovická <sup>1</sup> , Ondrej Kadlečík <sup>1</sup> , Michal Horný <sup>3</sup> , Silvia Mindeková <sup>4</sup> , Lenka Neupane-Mlyneková <sup>4</sup> .....	38
Laboratoř IGenetiky ČMSCH a.s. a imputace mikrosatelitních markerů z genotypů SNP pro potřebu ověřování původu .....	47
Michaela Přibáňová, Daniela Schröffelová, David Lipovský, Josef Kučera, Vladimír Šteiger, Jarmila Hromádková, Lucie Němcová .....	47
Vliv plemeníka na četnost vrhu u ovcí .....	52
Jitka Schmidová, Michal Milerski.....	52
Beef cattle breeding in the Czech Republic.....	61
Veselá Zdenka, Brzáková Michaela, Svitáková Alena, Vostrý Luboš.....	61
Vliv inbrední deprese a efektu očištění populace na výskyt letní vyrážky u koní .....	66
Luboš Vostrý <sup>1,2</sup> , Hana Vostrá-Vydrová <sup>1,2</sup> , Michaela Brzáková <sup>2</sup> , Barbora Hofmanová <sup>1</sup> , Jana Rychtářová <sup>2</sup> , Jindřich Čítek <sup>3</sup> .....	66
Plemenné hodnoty pro souhrnné znaky nemocí paznehtů a pro kulhání .....	72
Ludmila Zavadilová, Eva Kašná, Zuzana Krupová.....	72
Seznam přednášek semináře .....	79