

- FRICK, J. – BAUMUNG, R. – LUGER, K. et al. 2002. Einfluss der Kategorie und des Kraftfutterniveaus auf der Basis von Gras- und Maissilage auf der Schlachtleistung und Fleischqualität. In: 29. Viehwirtschaftliche Fachtagung 24. – 25. 4., BAL Gumpenstein, 2002, p. 33 – 51.
- JURIE, C. – MARTIN, J. F. – LISTRAT, A. et al. 2005. Effect of age and breed of beef bulls on growth parameters, carcass and muscle characteristics. In: Animal Science, vol. 80, 2005, no. 3, p. 257 – 263.
- KÖGEL, J. – AUGUSTINI, CH. – PICKL, M. – EDELMANN, P. 1998. Einfluss von Grassilage, Heu und Maissilage auf die Fleischqualität von Mastfärsen. In: Züchtungskunde, vol. 70, 1998, p. 185 – 195.
- KÖGEL, J. – PICKL, M. – ROTT, J. et al. 2000. Kreuzungsversuch mit Charolais, Blond d'Aquitaine und e auf Fleckvieh-Kühe. 2 Mitteilung: Schlachtertrag und Schlachtkörperqualität. In: Züchtungskunde, vol. 72, 2000, no. 3, p. 201 – 216.
- MLYNEK, K. – LITWINCZUK, Z. – GULINSKI, P. 1999. Slaughter Value of beef crossbreds and Black and White cattle fattening in the individual farms estimated according to EUROP system. In: Annales Universitatis Mariae Curie-Sklodowska. Sectio EE – Zootechnica, 1999, no. 17, p. 125 – 130.
- PAPSTEIN, J. H. – LOSAND, B. – FIEDLER, I. et al. 1999. Wachstumsuntersuchungen an Fleischrindbullen und – Färsen aus Zwillingssgeburten bei hohem Ernährungsniveau. In: Züchtungskunde, vol. 71, 1999, no. 4, p. 267 – 276.
- POLÁCH, P. – ŠUBRT, J. – BJELKA, M. et al. 2004. Carcass Value of the progeny of tested beef bulls. In: Czech Journal of Animal Science, vol. 49, 2004, no. 7, p. 315 – 322.
- SCHWARZ, F. J. – AUGUSTINI, C. – KIRCHGESSNER, M. 1998. Gewichtsentwicklung Sofie Schlachtkörper- und Fleisch Qualität von Fleckvieh- und Argus x Fleckvieh Färsen bei unterschiedlichen Fütterungsverfahren. In: Züchtungskunde, vol. 70, 1998, p. 61 – 74.
- SOMMER, A. 1994. Potřeba živin a tabulkové hodnoty pro přezvýkavce. Pohořelice : VÚVZ, 1994, s. 196.
- SCHWARZ, F. J. – AUGUSTINI, C. – KIRCHGESSNER, R. et al. 1996. Einfluss der Fütterungsintensität und Lebendmasse zum Zeitpunkt der Schlachtung auf die Mast und Schlachtleistung von Fleckvieh Kalbinnen. In: Die Bodenkultur, 1996, no. 47, p. 49 – 64.
- STEINWIDDER, A. 2002. Einfluss von Rationsgestaltung, Geschlecht und Mastendmasse auf Futteraufnahme und Mastleistung bei Fleckvieh – Tieren. In: 29. Viehwirtschaftliche Fachtagung 24. – 25. 4., BAL Gumpenstein, 2002, p. 33 – 51.
- VOŘÍŠKOVÁ, J. – FRELICH, J. – PŘIBYL, J. 1998. Carcass Value of bulls- crosses of Czech pied and Black pied cattle with beef bovine breeds. In: Czech Journal of Animal Science, 1998, no. 43, p. 77 – 86.

## Obsah

Mária MIKULÁŠOVÁ, Štefánia VAVERKOVÁ, Marta HABÁNOVÁ, Lucia BIROŠOVÁ	
Antimikrobiálny účinok silíc z rastlín zbieraných z rôznych loka-	29
lit . . . . .	
Kristína MURÁŇOVÁ, Ľuba ĎURIŠOVÁ, Peter FERUS, Milan BEŽO, Tibor BARANEC	
Morfometrická a cytometrická charakterizácia genotypov <i>Prunus</i> x <i>Fruticans</i> z okrajových zón agrobiocenóz . . . . .	32
Jozef SMATANA, Milan MACÁK	
Analýza modelu osevného postupu pre pestovanie liečivých a ko-	
reninových rastlín na ornej pôde . . . . .	37
Jan KIŠGECI, Slavica JELAČÍC, Damir BEATOVIĆ, Jelena LEVIĆ, Đorđe MORAVČEVIĆ, Vlade ZARIĆ, Ljiljana GOJKOVIĆ	
Hodnotenie semien bazalky pravej ( <i>Ocimum basilicum</i> L.) . . . . .	41
Richard POSPIŠIL, Jozef RŽONCA	
Bilancia energie a oxidu uhličitého pri rôznych technológiach pes-	
tovania pšenice ozimnej . . . . .	45
Marek BJELKA, Jan ŠUBRT, Jiří BEZDÍČEK, Jarmila VOŘÍŠKOVÁ, Radek FILIPČÍK	
Hodnocení vlivu pohlaví na ukazatele jatečné hodnoty skotu při	
vyšší úrovni výživy . . . . .	52

## Content

Mária MIKULÁŠOVÁ, Štefánia VAVERKOVÁ, Marta HABÁNOVÁ, Lucia BIROŠOVÁ	
Antimicrobial Effect of Essential Oils from Plants Collected from Different Localities . . . . .	29
Kristína MURÁŇOVÁ, Ľuba ĎURIŠOVÁ, Peter FERUS, Milan BEŽO, Tibor BARANEC	
Morphometric and Cytometric Characterization of <i>Prunus</i> x <i>Fruti-</i> <i>cans</i> Genotypes from Marginal Zones of Abrobiocoenoses . . . . .	32
Jozef SMATANA, Milan MACÁK	
Analysis of Cropping Patterns of Medicinal and Spices Plants Growing on Prime Arable Land . . . . .	37
Jan KIŠGECI, Slavica JELAČÍC, Damir BEATOVIĆ, Jelena LEVIĆ, Đorđe MORAVČEVIĆ, Vlade ZARIĆ, Ljiljana GOJKOVIĆ	
Evaluation of Basil Seed ( <i>Ocimum basilicum</i> L.) . . . . .	41
Richard POSPIŠIL, Jozef RŽONCA	
Energy and Carbon Dioxide Balance by Different Cultivation Technologies of Winter Wheat . . . . .	45
Marek BJELKA, Jan ŠUBRT, Jiří BEZDÍČEK, Jarmila VOŘÍŠKOVÁ, Radek FILIPČÍK	
Evaluation of Sex Influence on Parameters of Carcass Value at Cattle Higher Nutrition Level . . . . .	52