

Obsah

Ukazatele látkového metabolismu telat při podávání mořských řas Biochemical parameters in calves receiving brown-seaweeds Kroupová, V., Rodinová, H., Písek, L., Trávníček, J.	9
Hodnocení časné mortality telat v populaci dojeného skotu Evaluation of Stillbirth in Dairy Cattle Hradecká E., Čížek J., Řehout V., Kořvanec K.	13
Vliv vysokých teplot na růst a zdraví telat Effect of high temperatures on the growth of calves Brouček, J., Kišac, P., Hanus, A., Uhrinčat, M., Mihina, Š.	18
Vliv zdravotního stavu jaloviček v průběhu odchovu na ukazatele růstu Effect of heifers health in time of rearing to traits of growth Stádník, L., Dvořáková, J., Amerlingová, O.	23
Genetická analýza lokusu pro CVM The Genetic Analyse of the Locus of CVM Čížek J., Řehout V., Hradecká E., Hynčt J.	28
Development of mastitis pathogenes occurrence since year 1993 Vývoj výskytu původců mastitidního onemocnění od roku 1993 Vyletěllová, M.	32
Problémy a perspektivy chovu genové rezervy českých červinek Problems and perspectives of breeding the genetic resource - Czech Red cattle Kořvanec K., Řehout, V., Hradecká E., Čížek J.	36
Uplatnění lineárního popisu v hodnocení zevnějšku českých červinek Linear Description in Conformation Evaluation of Czech Red cattle Hradecká E., Řehout V., Kořvanec K., Čížek J.	40
Vliv lokusů CSN2 a CSN3 na úroveň plemenných hodnot parametrů mléčné užitkovosti u českého strakatého skotu The effect of CSN2 and CSN3 loci on the level of breeding values for milk production parameters in Czech Fleckvieh Matějček A., Kučerová J., Němcová E., Štípková M., Frelich J., Bouška J.	45
Porovnání dojivosti a plodnosti českého strakatého a montbéliardského skotu Comparison of the milk yield and fertility in the Czech red pied and Montbeliarde cattle Maršálek M., Macková A.	49
Vliv výživného stavu po porodu na úroveň reprodukčních ukazatelů u dojnic českého strakatého plemene Effect of nutritional status after calving on the level of reproduction indexes in Czech red pied cows Kubešová, M., Frelich, J., Maršálek, M.	54
Vliv poruch reprodukce na plodnost krav dojených plemen The influence of reproductive diseases on dairy cow fertility Fréharová K ¹ , Hegedúšová Z.	58

Výkrmnost a jatečná hodnota býků plemen české strakaté, charolais a charolais x české strakaté Fattening performance and carcass value of Czech Fleckvieh, Charolais and Charolais x Czech Fleckvieh bulls <i>Bartoň, L., Zahradková, R., Bureš, D., Teslík, V.</i>	63
Ekonomické ukazatele výkrmu býků plemen charolais, české strakaté a jejich kříženců při různé úrovni výživy Economic parameters of fattening Charolais, Czech Fleckvieh bulls and their crossbreds fed different diets <i>Zahradková, R., Bartoň, L., Bureš, D., Teslík, V.</i>	68
Porážková hmotnost býků plemene Charolais jako významný faktor ke zvyšování jakosti masa Weight at the time of slaughtering of bulls charolaise breed as major factor to quality improvement beef <i>Šubrt J., Filipčík R., Hock V.</i>	72
Vztahy mezi průběhem porodu, porodní hmotností a tělesnými rozměry u telat plemene gasconne Relationships between the course of parturition, birth weight and body measurements of Gasconne calves <i>Bureš D., Teslík V., Bartoň L., Zahradková R.</i>	77
Růst a jatečná hodnota čistokrevných zvířat a kříženců po otcích plemene Galloway Fattening results and carcass value of young bulls and steers by sires of Galloway breed <i>Havlíčková M., Bjelka M., Šubrt J., Homola M., Filipčík R., Vacátko E.</i>	81
Vliv plemene a pohlaví masného skotu na růst do jednoho roku věku The effect of breeds and gender of beef cattle on the growth to one year of age <i>Filipčík R., Šubrt J., Šímová A.</i>	87
Diference mezi jatečnými hodnotami jalovic, býků a volů v různých systémech výkrmu. Differences between slaughter values of heifers, bulls and steers in different fattening systems. <i>Homola M., Šubrt J., Bjelka M., Havlíčková M., Vacátko E.</i>	91
Uplatnění etologie při chovu skotského náhorního skotu v marginálních podmínkách The use of ethology in the breeding of highland cattle in marginal conditions <i>Voříšková J., Frelich J., Pechová G.</i>	97
Vliv pastevního období na mléčnou užitkovost a plodnost českého strakatého skotu The influence of pasturage on milk performance and fecundity of Czech Pied Cattle <i>Frelich J., Šlachta M., Voříšková J.</i>	101
Produkční význam pastvy skotu vyjádřený nutričním potenciálem pastevní píce Importance of pasture for cattle production expressed as nutritive function of pasture forage <i>Koukolová V., Homolka P.</i>	105
Nenasycené mastné kyseliny v mléčném tuku dojníc českého strakatého skotu Unsaturated fatty acids in milk fat of Czech Pied cows <i>Pešek M., Samková E., Špička J.</i>	109
Hodnocení kvality mléka z hlediska zastoupení mastných kyselin v mléčném tuku, vztahy s vybranými mléčnými ukazateli An evaluation of the milk quality in terms of fatty acids distribution in milk fat, relationships between selected milk indicators examination <i>Macek A., Hanuš O., Janů L.</i>	113

Vliv metodicky změněného obsahu tuku na vybrané mléčné ukazatele Influence of methodically modified fat content on chosen milk indicators <i>Janů L., Hanuš O., Vyleťelová M., Macek A., Genčurová V.</i>	117
Validace nového syntetického ukazatele kvality syrového mléka pro důslednou modifikaci farmářské ceny a podporu kvality mléčného potravinového řetězce Validation of new synthetic raw milk quality indicator for consistent modification of farmer price and support of milk food chain quality <i>Hanuš O., Janů L., Vyleťelová M., Macek A.</i>	122
Výskyt potravních patogenů při výrobě parmezánu Occurrence of food pathogenes during parmesan processing <i>Vyleťelová M.</i>	128
Hospodárná produkce jatečných prasat Economical production of slaughter pigs <i>Koucký M., Ševčíková S.</i>	133
Vyhodnocení vybraných metod klasifikace jatečných prasat Evaluation of selected carcass grading methods in pigs <i>David L., Vališ L., Vítek M., Pulkrábek J., Čítek J.</i>	136
Vývoj metod pro stanovení podílu svaloviny v jatečných tělech prasat The development of methods for determination of muscle proportion in pig carcasses <i>Pulkrábek J., Vališ L., Vítek M., David L.</i>	140
Vliv hmotnosti jatečného těla na složení boku prasat The effect of carcass weight on pig belly composition <i>Vališ L., Vítek M., Pulkrábek J., David L.</i>	145
Vplyv genotypu na zloženie mäsitej partie bôčik s ohľadom na pohlavie The belly meat part composition in relation to the genotypes and sex in pigs <i>Priatka P., Kováč L.</i>	149
Porovnání ukazatelů jatečné hodnoty u finálních hybridů prasat The comparison of carcass traits in different final hybrids of pigs <i>Vítek M., Vališ L., David L., Pulkrábek J.</i>	152
Provozní testace vybraných kombinací finálních hybridů prasat Field tests of selected combinations of final hybrids of pigs <i>Kernerová N., Matoušek V., Vejčák A., Václavovský J.</i>	156
Možnosti začlenění přeštického černostrakatého plemene prasat - genetického zdroje do produkčního systému Possibility to involve the Přestice Black-Pied breed – genetic resource in pig production programmes <i>Fiedler J., Fiedlerová M., Šmítal J.</i>	161
Testácia ošípaných na základe habituacného testu Pig testation following the habituation test <i>Lorencová V., Mlyneková L., Mlynek J., Debrecení O., Bobček B.</i>	165
Růst a krevní parametry jehnic při podávání mořských řas Growth performance and haematological parameters in sheep receiving brown-seaweeds <i>Trávníček J., Písek L., Rodinová H., Kroupová V.</i>	169

Využití upravených semen amarantu ve výživě přežvýkavců – sledování parametrů fermentace v pokuse <i>in vitro</i> Utilization of modified seeds of amaranth in nutrition of ruminants – monitoring of fermentation parameters in <i>in vitro</i> experiment Náměstková P., Homolka P., Čermák B.	173
Effects of fat supplementation in animal nutrition – positive effects and negative consequences Mézès M., Erdélyi M., Orosz Sz., Weber M.	177
Zařazování geneticky modifikovaných plodin do výživy drůbeže Genetically modified plants in poultry nutrition – a review Kadlec J., Řehout V., Čítek J., Hradecká E.	181
Náhrada antibiotických stimulátorů růstu fytoenními doplňky ve výkrmu brojlerových kuřat Compensation of antibiotic growth stimulators by natural plant additives in fattening of broiler chickens Lád F., Svoboda V.	185
Senzorické vlastnosti masa kapra obecného (<i>Cyprinus carpio</i>) Organoleptic characteristic of common carp (<i>Cyprinus carpio</i>) flesh Vácha F., Vejsada P.	189
Přikrmování obilovinami v chovu tržního kapra Feeding by cereals in market carp farming Urbánek M., Hartvich P., Dvořák P., Vácha F., Hůda J.	193
Efektivnost vysazování a těžby ryb v nádržích na řece Vltavě se zřetelem k povodni 2002 Fish stocking and line-fishing efficiency in Vltava cascade reservoirs with regard to the flood in 2002 Rutkayová J., Hartvich P., Dvořák P., Biskup R.	197
Studium genetické struktury populací střevo potoční ve vybraných lokalitách Genetic population structure of brook minnow (<i>Phoxinus phoxinus</i>) in selected localities Halada R., Šlechta V., Hartvich P., Dvořák P.	202