

# OBSAH

## Využití genetických markerů při zvyšování produkce a kvality masa

Knoll A. .... 4

## Ekonomická a produkční hlediska šlechtění skotu na masnou užitkovost

Kvapilík J. .... 9

## Variabilita v génoch MyoD family a myostatínu u masových plemien HD chovaných na Slovensku

Kišacová J., Kúbek A. .... 19

## Spotřeba vepřového, hovězího a drůbežního masa v České republice v letech 2000-2006

Kopřiva V. .... 26

## Současný stav a prognózy šlechtění a produkce kombinovaného typu skotu v ČR

Kučera J. .... 34

## Výsledky hodnocení masné užitkovosti prasat a skotu podle SEUROP – systému v ČR

Pukrábek J., et al. .... 40

## Aktuální situace v drůbežářském průmyslu v ČR

Mates F. .... 46

## Využití ekonomických váh v šlachtení na masovou užitkovost

Krupa E., et al. .... 50

## Současný stav a prognózy ve šlechtění a produkci ovcí a koz

Milerski M. .... 54

## Factors affecting growth ability of charolais calves

Stádník L., et al. .... 57

## Uplatnenie charolaiského plemena HD na Slovensku

Pomichal I., Kúbek A. .... 61

## Kvalita masa jatočných kráv v rôznom veku pri zabití

Mojto J. et al. .... 64

## Ověření existence interakce genotyp x prostředí u masného skotu v České republice

Vostrý L., et al. .... 68

## Kvalita JUT a křehkost masa býků při jeho zrání

Bjelka M., et al. .... 72

## Vybrané vlivy na masnou užitkovost vykrmovaných býků

Voříšková J., et al. .... 77

<b>Zhodnocení užitkových vlastností a ekonomických ukazatelů plemene Aberdeen angus na vybrané biofarmě</b>	
Toušová R., et al. ....	80
<b>Odhad populačních a heterozních efektů ukazatelů růstu u plemen charolais, české strakaté a jejich kříženců</b>	
Vostrý L., et al. ....	83
<b>Vztahy klasifikace jatečně upravených těl skotu k vybraným ukazatelům výkrmnosti a kvality masa</b>	
Šubrt J., et al. ....	87
<b>Vplyv dokrmu volov pinzgauského plemena na proces zrenia mäsa</b>	
Čuboň J., et al. ....	93
<b>Vliv pohlaví a věku na chemické, fyzikální a senzorické charakteristiky hovězího masa</b>	
Bureš D., et al. ....	99
<b>Využití hybridizace skotu k produkci hovězího masa</b>	
Filipčík R., et al. ....	104
<b>Vliv hmotnosti JUT na podíl jednotlivých výsekových částí telat – býčků holštýnského plemene skotu</b>	
Falta D., Chládek G. ....	111
<b>Senzorické hodnocení masa jehňat beránků různých kříženců</b>	
Dobeš I., et al. ....	115
<b>Vliv plemene a pohlaví jehňat na růst, zmasilost a protučnění in vivo</b>	
Hošek M., et al. ....	120
<b>Výsledky šlechtění prasat v ČR</b>	
Pražák Č. ....	125
<b>Růstová chopnost finálních jatečných hybridů prasat</b>	
Sládek L., et al. ....	133
<b>Slaughter value and physical-chemical indicator quality of pork influence organic selenium</b>	
Bobček B., et al. ....	138
<b>Analýza produkčních ukazovateľov hybridných ošípaných na Slovensku</b>	
Bučko O., et al. ....	145
<b>Vliv přírodního antioxidantu v krmné dávce prasat na ukazatele užitkovosti a kvalitu masa jatečných prasat</b>	
Václavková E., et al. ....	151

<b>Vplyv omračenia na makroskopickú a histologickú štruktúru oporno – pohybového aparátu ošípaných – post mortem</b>	
Kulíšek V., et al. ....	156
<b>Provozní testace hybridních prasat se zaměřením na kvalitu masa</b>	
Eidelpesová L. et al. ....	159
<b>Telesná kondícia prasníc a rast prasiatok</b>	
Vavrišínová K. et al. ....	162
<b>Genetické parametre ukazovateľov mäsovej úžitkovosti ošípaných meraných na staniach výkrmnosti a jatočnej hodnoty</b>	
Tomka J. et al. ....	167
<b>Realizace referenčních postupů při klasifikaci jatečných prasat v České republice</b>	
Pulkrábek J., et al. ....	171
<b>Jatočná úžitkovosť ošípaných komerčne produkovaných v SR</b>	
Bahelka I., et al. ....	174
<b>Histological structure of muscle and qualities of pork meat on influence of organic selenium</b>	
Bobček B., et al. ....	178
<b>Effect of sow's slaughtering traits at first day of mating on their reproductive performance</b>	
Matyasiak B., Kolodziej A. ....	183
<b>Mäsová úžitkovosť slipek plemena zdobrená Velsumka po znáškovom cykle</b>	
Haščík P., et al. ....	184
<b>Užitkovost brojlerového králíka HY PLUS: ♂PS 59 x ♀PS 19 v závislosti na testované skupině a živé hmotnosti na začátku výkrmu</b>	
Mach K., et al. ....	189