

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN – POLONIA

VOL. XXXI (4)

SECTIO EE

2013

Spis treści
Table of contents

MAREK BABICZ, KINGA KROPIWIEC, KAROLINA KASPRZAK,
EWA SKRZYPCZAK, MARCIN HAŁABIS

Analysis of the quality pork obtained from carcasses fatteners of Polish Landrace and Pulawska breed	1
Analiza jakości mięsa pozyskanego z tusz tuczników rasy polskiej białej zwisłouchej oraz puławskiej	7

BARBARA DANIELAK-CZECH¹, MAREK BABICZ, ANNA KOZUBSKA-SOBOCIŃSKA, BARBARA REJDUCH

Size polymorphism survey of nucleolar organizer regions (NORs) in Hampshire boars	8
Ocena polimorfizmu wielkości regionów jąderkotwórczych (NOR) u knurów rasy hampshire	13

RENATA KLEBANIUK, MACIEJ BĄKOWSKI, MAGDALENA OLCHA

Effectiveness of mineral-vitamin supplement to complementary feed mixture for dairy cattle nutrition	14
Efektywność stosowania dodatku mineralno-witaminowego do mieszanki uzupełniającej w żywieniu krów mlecznych	23

MAŁGORZATA KWIECIEŃ

The effect of the level and form of Fe on the quality of femur bones in broiler chickens	24
Wpływ poziomu i formy żelaza na jakość kości udowych kurcząt brojlerów	34

MALWINA MERSKA, ANNA CZECH, KATARZYNA OGNIK

The effect of different doses of dried yeast <i>Yarrowia lipolytica</i> on production effects of turkey hens and hematological indicators of blood	35
Wpływ różnych dawek suszonych drożdży <i>Yarrowia lipolytica</i> na efekty produkcyjne indyczek oraz wskaźniki hematologiczne krwi	41

MACIEJ CHOJNACKI, JERZY ŚLIWIŃSKI

The effects of exposure of ide's larvae and juvenile <i>Leuciscus idus</i> (L.) to silver nanoparticles via the digestive tract	42
Efekty ekspozycji larw i narybku jazia <i>Leuciscus idus</i> (L.) na nanocząstki srebra drogą pokarmową	53

DOROTA SOBCZUK

Sex ratio in foal crops sired by purebred Arabian stallions in the years 1989–2010	55
Rozkład płci źrebiąt koni czystej krwi arabskiej w stawkach potomstwa ogierów użytkowanych w latach 1989–2010	60

**ANNA STACHURSKA, MIROSŁAW PIĘTA, AGNIESZKA KLOC, KRZYSZTOF
BOCIAN, MARZENA CEBERA**

Behavioural response to the toy in adult horses of various breeds, sexes and ages	61
Odpowiedź behawioralna koni różnych ras, płci i wieku na zabawkę	66

BOGDAN SZOSTAK

Evaluation of lean meat content in pigs obtained from different producers	68
Ocena mięsności tusz wieprzowych pochodzących od różnych producentów	76

**MARIA OSEK, ANNA MILCZAREK, BARBARA KLOCEK,
ZOFIA TURYK, KRYSTYNA JAKUBOWSKA**

Effectiveness of mixtures with the <i>fabaceae</i> seeds in broiler chicken feeding	77
Efektywność mieszanek z udziałem nasion roślin bobowatych stosowanych w żywieniu kurcząt brojlerów	86

BARBARA DANIELAK-CZECH, ANNA KOZUBSKA-SOBOCIŃSKA**MAREK BABICZ, KATARZYNA KRUCZEK, BARBARA REJDUCH**

Cytomolecular evaluation of structural chromosome instability in sows with decreased reproductive efficiency	87
Cytomolekularna ocena strukturalnej niestabilności chromosomów u loch o obniżonej wydajności reprodukcyjnej	94

**ANNA KOZUBSKA-SOBOCIŃSKA, BARBARA DANIELAK-CZECH,
MAREK BABICZ, AGNIESZKA BĄK, BARBARA REJDUCH**

Interspecies hybridizations <i>in situ</i> with bovine heterosome painting probes for identification of sex chromosomes in fallow deer (<i>Dama dama</i>)	95
Międzygatunkowe hybrydyzacje <i>in situ</i> z bydlęcymi sondami malującymi heterosomy do identyfikacji chromosomów płci u daniela (<i>Dama dama</i>)	99