

<i>Maced. J. Anim. Sci.</i>	Vol. <b>2</b>	No. <b>2</b>	pp. <b>121–250</b>	Skopje <b>2012</b>
-----------------------------	------------------	-----------------	-----------------------	-----------------------

## TABLE OF CONTENTS – СОДРЖИНА

### Genetics and selection – Генетика и селекција

- 089 Leonardo Murgiano, Anna Maria Timperio, Lello Zolla, Silvia Bongiorno, Alessio Valentini, Lorraine Pariset**  
Proteomic study: Liver metabolism through a comparison of the protein expression profiles of the two breeds – Chianina and Holstein  
(Протеомска студија: Метаболизмот на црниот дроб преку споредба на протеинските профили кај две раси – чијанина и холштајн) ..... 123–127
- 090 Nebojša Lalić, Zvonko Spasić, Božidar, Milošević, Milinko Milenković, Nikola Stolić**  
Influence of different origins on productive abilities of the first calving Simmental cows  
(Влијание на различното потекло врз производните способности на сименталските крави прворотки) ..... 129–131
- 091 Duygu İnce, Hayati Köknaroğlu, M.Turan Toker**  
Sustainability suggestions for goat husbandry in Isparta  
(Предлози за одржливо одгледување на козите во Испарта) ..... 133–138
- 092 Neviana Stancheva, Genoveva Staikova, Nikolina Naydenova**  
Physicochemical composition, properties, and technological characteristics of sheep milk from the Caucasian and the Askanian breeds  
(Физичко-хемиски состав, својства и технолошки карактеристики на овчо млеко dobieno од расите кавкаска и асканиска)..... 139–142
- 093 Lumturi Papa, Kristaq Kume**  
Sheep wool production in Albania  
(Производство на волна во Албанија) ..... 143–148
- 094 Natalia Vllamasi Shoshi, Pëllumb Zalla, Etleva Veizaj, Paulin Shoshi**  
Role of bedding materials on heat conduction loss control of pig  
(Улогата на градежните материјали во неконтролирана загуба на топлината кај свињите) ..... 149–153
- 095 Danka Maslić-Strizak**  
The results of molting bearing hens  
(Резултати од митарење на консумни несилки)..... 155–158

### Animal nutrition – Исхрана на домашни животни

- 096 Natalija Atanasova-Pančevska, Džoko Kungulovski, Ivan Kungulovski**  
Fibrolytic enzymes of anaerobic fungi isolated from ruminant herbivores  
(Фибролитички ензими од анаеробни габи изолирани од тревопасни преживни животни) ..... 159–167
- 097 Valbona Kolaneci**  
Influence of hay quality on ruminal fermentation of dairy cows estimated through gas production  
(Влијание на квалитетот на сеното врз руминалната ферментација кај млечните крави одредено преку продукцијата на гас) ..... 169–173
- 098 Etleva Veizaj-Delia, Rudina Pirushi**  
The utilization of probiotics as a way to improve human and animal gut health  
(Користење на пробиотици како начин за подобрување на здравјето на хуман и анимален дигестивен тракт) ..... 175–181
- 099 Иља Uchkunov**  
Radost – the first Bulgarian table beet variety  
(Радост – прв бугарски вид на трпезно цвекло)..... 183–185

**100 Lumturi Sena, Sabah Sena**

- The effect of feeding frequency on the performance parameters of the broiler breeder flocks  
(Влијание на фреквенцијата на хранење врз параметрите на перформансите на бројлерско  
родителско јато) ..... 187–191

**Food safety and quality – Квалитет и безбедност на храна****101 Dobre Andov, Danica Andreevska, Vladimir Medarski**

- Products of production of rice good raw material for animal production in Macedonia  
(Споредните производи од производството на ориз – добра суровина за сточарството  
во Македонија) ..... 193–200

**102 Vasilika Dini**

- Valuation of the *Escherichia coli* as a bacterial pollution indicator in the fresh milk of Tirana (Albania)  
(Проценување на *escherichia coli* како индикатор на бактериско загадување на свежото млеко во  
Тирана (Албанија)) ..... 201–204

**Ecology, natural resources and environment – Екологија, природни ресурси  
и животна средина****103 Rigerta Sadikaj, Edmond Panariti, Dritan Arapi**

- Biotoxin levels in bivalve molluscs in Albania and the related health impacts  
(Биотоксични нивоа во бивалвните мекотели во Албанија и соодветното влијание врз здравјето) ..... 205–211

**Alternative livestock production and hunting – Алтернативно сточарство и ловство****104 Angela Gabriella D’Alessandro, Donato Casamassima, Marisa Palazzo, Felicita Jirillo,  
Emilio Jirillo, Giovanni Martemucci**

- Values of energetic, proteic and hepatic serum profiles in neonatal foals of the Martina Franca donkey breed  
(Вредности на енергетски, протеински и хепатални профили на серумот кај новородените прилиња  
од расата мартина франка) ..... 213–217

**105 Gunes Serin, Tugrul Tarimcilar**

- The Doppler indices of canine umbilical artery at the sixth week six of gestation  
(Индикации по Доплер на кучешката умбиликална артерија во шестата недела од гравидноста) ..... 219–221

**106 Lumturi Sena, Sabah Sena**

- Incubation and hatching performance of ostrich eggs depending on their storage time  
(Инкубација и ведење на пилиња од приплодни јајца од ној во зависност од времето на нивното  
чување) ..... 223–228

**Economics in animal husbandry – Економика во сточарството****107 Roumen Otouzburov**

- The use of information resources in the introduction of agricultural product classification systems in Bulgaria  
(Користење на изворите на информации како вовед во земјоделските производни класификациони  
системи во Бугарија) ..... 229–233

**108 Pellumb Zalla, Natalia Shoshi, Bejo Bizhga, Rezart Postoli, Dhimiter Rapti**

- Impact of the management system on the presence of hyperdermosis in cattle  
(Влијание на режимот на одгледување врз присуството на хипердермоза кај говедата) ..... 235–240

**109 Radmil Nikolov**

- Natural habitats situation in intensive agricultural regions in Bulgaria  
(Состојба на природните станишта во регионите со интензивно земјоделско производство  
во Бугарија) ..... 241–245

- Instructions to authors** ..... 247–250