

| | | | | |
|-----------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|
| <i>Maced. J. Anim. Sci.</i> | Vol. 2 | No. 1 | pp. 1–120 | Skopje 2012 |
|-----------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|

TABLE OF CONTENTS – СОДРЖИНА

Genetics and selection – Генетика и селекција

- 068 Nebojša Lalić, Zvonko Spasić Božidar, Milošević, Milinko Milenković, Nikola Stolić**
 Phenotypic and genetic correlation of reproduction traits in Simmental cows
 (Фенотипска и генетска корелација на репродуктивните својства кај сименталските крави) 3–6
- 069 Eglantina Xhemollari, Myzafer Çela, Jetmira Abeshi, Elenica Dimço**
 Haemoglobin values in sheep aged 6–9
 (Вредности на хемоглобин кај овци на возраст од 6 до 9 години) 7–10
- 070 Zvonko Antunović, Marcela Šperanda, Đuro Senčić, Josip Novoselec, Zvonimir Steiner, Mislav Djidara**
 Influence of age on some blood parameters of lambs in organic production
 (Влијание на возраста врз некои параметри на крвта кај јагнињата во органското производство) 11–15
- 071 Anila Hoda, Lumturi Papa, Ylli Biçoku**
 Polymorphism of microsatellite loci in MHC complex for an Albanian goat breed
 (Полиморфизам на микросателитските локуси во комплексот МНС кај албанската раса кози) 17–21
- 072 Fidel Gjurgji, Arjan Shumeli, Luan Hajno, Vilson Bozgo**
 Evaluation of some productive traits in breeds Large White and Duroc
 (Процена на некои производни карактеристики на расите голема бела и дурок) 23–27
- 073 Vecdi Demircan, Hasan Yilmaz, Hayati Koknaroglu, Zeynep Dernek, Mevlut Gul, Tufan Bal**
 Comparison of white and brown laying hen farms in terms of performance and profitability
 (Споредба на бели и кафеави несилки во поглед на перформансите и профитабилноста) 29–35

Animal nutrition – Исхрана на домашни животни

- 074 Elmi Jusufi, Mentor Zekiri, Natasha Gjorgovska, Vesna Levkov**
 Contents of some macrobiogen elements in soil and their uptake at alfalfa
 (Содржина на некои макробиогени елементи во почвата и нивното усвојување кај луцерка) 37–40
- 075 Vera Djekić, Milivoje Milovanović, Mirjana Staletić, Vladimir Perišić**
 Triticale implementation in nonruminant animals nutrition
 (Примена на тритикале во исхраната на непреживи животни) 41–48
- 076 Mariya Mangova, Kolyo Kolev**
 Yield and quality of bread wheat varieties created in the Institute of Plant Genetic Resources in Sadovo, Bulgaria
 (Принос и квалитет на лебни сорти пченица создадени во Институтот за растителни генетски ресурси во Садово, Бугарија) 49–52
- 077 Nikola Stolić, Božidar Milošević, Zvonko Spasić, Zoran Ilić**
 Effects of prebiotic inclusion in the diet of weaned calves
 (Ефект на вклучувањето на пребиотици во исхраната на одбиени телиња) 53–57
- 078 Ilia Uchkunov, Kulka Uchkunova, Georgi Kikindonov, Tzvetan Kikindonov**
 Preslav variety – new achievement of the Bulgarian fodder beet breeding
 (Видот преслав – ново достигнување на бугарското одгледување на крмното цвекло) 59–61

Food safety and quality – Квалитет и безбедност на храна

079 Fatmira Shehu, Bzena Bijo, Angela Di Pinto, Giancarlo Bozzo

Mycobacterium avium subspeciae *paratuberculosis* identification in milk by means of ISO900 PCR
 (Идентификација на *Mycobacterium avium* subspeciae *paratuberculosis* во млекото со помош на ISO900 PCR).....

63–66

080 Aco Kuzelov, Momčula Jordanoski, Živko Gacovski, Dijana Trajčova

Carcass categorization and chemical composition of ostrich meat
 (Категоризација на кланичниот труп и хемиски состав на месото од ној)

67–69

Ecology, natural resources and environment – Екологија, природни ресурси и животна средина

081 Albena Miteva, Zornitsa Stoyanova

Ecological aspects of sustainable agriculture in Bulgaria (On the basis of Silistra and Plovdiv regions)
 (Еколошки аспекти на одржливото земјоделство во Бугарија (Врз база на регионите Силистра и Пловдив))

71–77

Alternative livestock production and hunting – Алтернативно сточарство и ловство

082 Maria Claudia Curadi, Roberto Leotta, Giovanna Contarini, Mario Orlandi

Milk fatty acids from different horse breeds compared with cow, goat and human milk
 (Млечни масни киселини од различни раси коњи во споредба со кравјото, козјото и хуманото млеко) 79–82

083 Miloš Beuković, Zoran Popović, Vladimir Maletić, Dejan Beuković, Dara Đaković

The impact of climatic factors on the percentage of the young in the population of brown hare (*Lepus europaeus* P.) in Vojvodina
 (Влијание на климатските фактори врз процентот на младите во популацијата на кафеавите зајаци (*Lepus europaeus* P.) во Војводина)

83–88

Economics in animal husbandry – Економика во сточарството

084 Aco Kuzelov, Momčula Jordanoski, Živko Gacovski, Dijana Trajčova

Economical benefit from ostrich (*Struthio camelus* L.) breeding and primary processing
 (Стопанска корист од одгледувањето на ноеви (*Struthio camelus* L.) и постапки при нивната примарна обработка)

89–92

085 Zorica Sredojević, Zorica Vasiljević, Mile Peševski

Economic effectiveness of the crop-livestock interactions in function of organic production
 (Економската ефикасност на растително-сточарската интеракција во функција на органското производство)

93–100

086 Nadezhda Petrova, Iskra Nencheva

Competitiveness and adaptability to the European market of the stock breeding branch
 in Stara Zagora district
 (Конкурентноста и адаптабилноста кон европскиот пазар на сточарските производи во областа Стара Загора)

101–104

087 George Zhelyazkov

Agrarian entrepreneurship and the institutional changes in Bulgaria
 (Аграрното претприемништво и институционалните промени во Бугарија)

105–108

088 Hrabin Bachev, Dimitar Nikolov, Ivanka Yanakieva, Teodor Radev

Efficiency of dairy cattle-breeding in Bulgaria
 (Ефикасноста на млечното говедарство во Бугарија)

109–115

Instruction to authors

117–120