



СЪДЪРЖАНИЕ

Янко Горинов, Красимира Лиджи Развъдна дейност в процеса на изграждане на организационна структура на породата Българско сиво говедо	7
Цонка Пеева, Пенчо Пенчев, Йорданка Илиева Българската Мурра – генетичен ресурс за животновъдството на България	11
Александър Куков, Силвина Запрянова, Деница Даскалова, Жана Минчева, Васко Герзилов, Анастасия Нейчева, Мария Иванова-Кичева, Георги Димов Компютърен спермоанализ на протективната роля на семенни протеини при кочове от породата Черноглава плевенска	17
Андрея Колев, Десимир Неделчев, Георги Димов, Мариола Попова, Стоян Стоянов Местната Софийска (Елин-Пелинска) овца - състояние и тенденции	25
Дойчо Димов, Йордан Ангелов Информационна система за мониторинг и мениджмънт на генетични ресурси в овцевъдството	31
Емилия Райчева, Таня Иванова, Георги Димов Изпитване на различни методи за прогнозиране на млечността за 120 дни при овце	41
Мария Джорбинева, Георги Калайджиев, Иван Димитров Настояще и перспективи за местните старозагорски овце	47
Сидер Седефчев, Атила Седефчев Сравнение на екстериорни параметри на съхранени чрез in-situ метод Каракачански овце с породния тип от първата половина на XX век	53
Атанас Вучков, Дойчо Димов Описание и измерване на екстериора на местната Калоферска дългокосместа коза от района на Калофер	59
Сидер Седефчев, Атанас Вучков, Атила Седефчев Характеризиране и съхраняване на български автохтонни породи кози	67
Георги Бързев, Радка Влаева История и динамика в развитието на фамилията в популацията коне от Чистокръвната английска порода в България. Влияние на кобилите, внесени от Полша, Унгария и Германия	73
Светлозар Касчиев Състояние и перспективи за развитие на отечествената порода Източнобългарски кон	77
Алекси Стойков Динамика на генетичните ресурси в свиневъдството на България в зависимост от развитието на отрасъла	83
Живко Накев, Йордан Марчев, Радка Недева, Соня Иванова-Пенева, Надежда Палова, Елена Гинева, Кулю Кулев Източнобалканската свиня – състояние и перспективи	89
Надежда Палова, Радка Недева, Кера Стоева, Йордан Марчев Влияние на различни видове фуражи върху продуктивността на подрастващи прасета от Източнобалканската порода	95
Александър Николов, Васко Герзилов Продуктивна характеристика на новоселекционирана линия кокошки "AN" от тежък тип	99
Васко Герзилов Яйчна продуктивност на различни генотипове кокошки от Националния генофонд, отглеждани при биосъобразни условия	105
Веселина Средкова, Симона Попова-Ралчева, Васко Герзилов, Надя Бозакова, Евгени Петков Поведение на петлите при масаж и връзката му с качеството на еякулата при линии „E" и "L" от генетичния ресурс в птицевъдството	113
Митко Лалев, Магдалена Облакова, Надя Минчева, Павлина Христатиева, Ивелина Иванова Възможности за използване на генофонда при създаване на нови изходни линии кокошки от бройлерно и яйценосно направление	119
Митко Лалев, Магдалена Облакова, Надя Минчева, Павлина Христатиева, Ивелина Иванова Създаване на изходни линии кокошки от бройлерно направление. 1. Основни продуктивни показатели на изходни линии кокошки – бройлерно направление	129
Петър Петров, Христо Луканов, Васко Герзилов Черна шуменска кокошка - актуален статус и яйчна продуктивност	135
Паномир Ценов, Димитър Греков Устойчиво използване и развитие на генетичните ресурси на копринената пеперуда (<i>Bombux mori</i> L.) в България	141
Атанас Вучков, Атила Седефчев, Сидер Седефчев Честота на проявяване на различните типове окраска в популацията на Каракачанското куче	147
Атила Седефчев, Атанас Вучков, Сидер Седефчев, Венелин Динчев Основоположници на линии в автохтонната порода Каракачанско куче	153
Илиян Ангелушев Българско трицветно гонче – исторически сведения, състояние и перспективи	159

CONTENTS

Yanko Gorinov, Krasimira Lidji Breeding Activities in the Process of Setting up the Organizational Structure of the <i>Bulgarian Grey Cattle Breed</i>	7
Tzonka Peeva, Pencho Penchev, Yordanka Ilieva The Bulgarian <i>Murrah</i> – a Genetic Resource for Bulgarian Livestock Husbandry	11
Alexander Kukov, Silvina Zapryanova, Denitsa Daskalova, Jana Mincheva, Vasko Gerzilov, Anastasia Neicheva, Maria Ivanova-Kicheva, George Dimov Computer Sperm Analysis of the Protective Effect of Seminal Plasma Proteins from <i>Pleven Blackhead Rams</i>	17
Andreya Kolev, Desimir Nedelchev, George Dimov, Mariola Popova, Stoyan Stoyanov <i>Sofia (Elin Pelin)</i> Local Sheep Breed – State and Tendencies	25
Doytcho Dimov, Jordan Angelov Information System for Monitoring and Management of Sheep Genetic Resources	31
Emilya Raicheva, Tanya Ivanova, Georgi Dimov Testing Different Methods for Predicting Sheep Milk Yield for 120 Days	41
Maria Dzhorbineva, George Kalaydjiev, Ivan Dimitrov Current State and Future Perspectives for the Local <i>Stara Zagora</i> Sheep	47
Sider Sedefchev, Atila Sedefchev Comparison of Exterior Parameters of <i>In Situ</i> Conserved <i>Karakachan</i> Sheep with the Breed Type from the First Half of the Twentieth Century	53
Atanas Vuchkov, Doytcho Dimov Description and Body Measurements of the <i>Kalofer Long-Haired Goat Breed</i> In the Region of Kalofer	59
Sider Sedefchev, Atanas Vuchkov, Atila Sedefchev Characterization and Conservation of Bulgarian Autochthonous Goat Breeds	67
Georgi Barzev, Radka Vlaeva History and Dynamics in the Development of the <i>Thoroughbred</i> Horse Population Families in Bulgaria. Influence of Mares Imported from Poland, Hungary and Germany	73
Svetlozar Kastchiev State and Development Prospects of the National Breed <i>East Bulgarian Horse</i>	77
Alexi Stoykov Dynamics of the Genetic Resources in Pig Breeding in Bulgaria Depending on the Development of the Sector	83
Jivko Nakev, Yordan Marchev, Radka Nedeva, Sonya Ivanova-Peneva, Nadejda Palova, Elena Gineva, Kulyo Kulev <i>East Balkan Swine Breed</i> – Current State and Perspectives	89
Nadezhda Palova, Radka Nedeva, Kera Stoeva, Yordan Marchev Influence of two Different Fodders on the Productivity of Growing-Finishing Pigs from the <i>Eastern Balkan Swine Breed</i>	95
Alexander Nikolov, Vasko Gerzilov Productivity of a newly Selected <i>AN</i> heavy Chicken Line	99
Vasko Gerzilov Egg Productivity in some Fowl Strains from the National Gene Pool Reared under Bio-friendly Conditions	105
Veselina Sredkova, Simona Popova-Ralcheva, Vasko Gerzilov, Nadya Bozakova, Evgeni Petkov Relation Between the Sexual Response to Massage and the Semen Quality in Lines „A” and “L” of Broiler Cockerels	113
Mitko Lalev, Magdalena Oblakova, Nadja Minceva, Pavlina Hristakieva, Ivelina Ivanova Opportunities for Using Genetic Resources to Create New Parent Lines of Broiler and Egg-Laying Hens	119
Mitko Lalev, Magdalena Oblakova, Nadja Minceva, Pavlina Hristakieva, Ivelina Ivanova Creation of new Broiler Parent Lines. 1. Main Production Characteristics of Broiler Parent Stock	129
Petar Petrov, Hristo Lukanov, Vasko Gerzilov <i>Black Shumen Chicken</i> – Current Status and Egg Productivity	135
Panomir Tzenov, Dimitar Grekov Sustainable Use and Development of the Silkworm (<i>Bombyx mori L.</i>) Genetic Resources in Bulgaria	141
Atanas Vuchkov, Atila Sedefchev, Sider Sedefchev Frequency of Expression of the Different Types of Coloration in the <i>Karakachan Dog</i> Population	147
Atila Sedefchev, Atanas Vuchkov, Sider Sedefchev, Venelin Dintchev Line Founders in the <i>Karakachan Dog</i> Autochthonous Breed	153
Ilian Angelushev <i>Bulgarian Tricolour Coonhound</i> – Historical Overview, State and Perspectives	159