

ISSN 0131-6397

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ БИОЛОГИЯ

СЕРИЯ
БИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ



4

2007

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ, ПРОБЛЕМЫ, ИТОГИ

Вишнякова М.А. Виды вики из коллекции ВИР — кормовые растения, перспективные для введения в культуру в Российской Федерации (обзор) 3

Романенко Л.В., Волгин В.И. Особенности кормления и системы рационов для высокопродуктивных молочных коров 20

ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И СЕЛЕКЦИЯ

Тыщенко В.И., Митрофанова О.В., Дементьева Н.В. и др. Оценка генетического разнообразия в породах и экспериментальных популяциях кур с помощью ДНК-фингерпринтинга 29

Ланкин В.С., Буиссу М.Ф., Навю Ж. и др. Факторы изменчивости доместикационного поведения свиней специализированных линий . . . 34

КЛЕТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Кириенко К.В., Логинов А.Г., Алгулян А.С. и др. Получение клонированных эмбрионов крупного рогатого скота с использованием ядер соматических клеток и энуклеированных ооцитов, созревающих *in vitro* . . . 53

БИОТЕХНОЛОГИИ ВОСПРОИЗВОДСТВА

Байтлесов Е.У., Канатбаев С.Г., Насибов Ф.Н. и др. Частота эмбриональных потерь у коров мясных пород и способы ее снижения . . . 62

ФОРМИРОВАНИЕ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ

Вашекин Е.П., Кривопушкина Е.А., Гагарина Т.А. Формирование воспроизводительной функции у ремонтных бычков при включении в рацион разных источников кормового белка 70

Коростелёв А.И. Развитие семенников и спермопродукция у быков в условиях Брянской области в зависимости от режима выращивания . . 76

БИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Порфирьев И.А. Метаболизм витамина А и бесплодие у высокопродуктивных молочных коров при несбалансированности рационов . . . 83

Лымарь В.Т., Алексеев Ф.Ф., Аншаков Д.В. Гематологические показатели и продуктивность яичных кур кросса Радонез, дебикированных в разном возрасте 96

Герунова Л.К., Жабин Н.П., Барановская А.Т. и др. Патоморфологические изменения у цыплят при скормливании минеральных добавок, содержащих алюминий 104

ИММУНИТЕТ И ВЕТЕРИНАРИЯ

Федоров Ю.Н., Борзенко Е.В., Чеботарева Т.А. и др. Иммуноглобулиновые профили биологических жидкостей у коров-матерей и полученных от них телят 108

Аксенова В.М., Никулина Н.Б. Структурно-метаболические нарушения в эритроцитах и возможность их коррекции при бронхопневмонии у телят 113

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Забелина М.В. Мясные качества овец бакурской и русской длиннохвостой пород в условиях Среднего Поволжья 119

МЕТОДИКА

Саруханов В.Я., Исамов Н.Н., Царин П.Г. и др. Метод определения бета-литической активности крови сельскохозяйственных животных . . 123

СООБЩЕНИЯ ЦНСХБ 126

Новые книги 28, 33, 69, 82, 95, 103, 107, 118, 122, 125

CONTENTS

<i>Vishnyakova M.A.</i> Vetch species from Vavilov's institute collection — promising forages for cultivation in Russian Federation (a review)	3
<i>Romanenko L.V., Volgin V.I.</i> Specificity of feeding and systems of rations for high productive dairy cows	20
<i>Tyshchenko V.I., Mitrofanova O.V., Dement'eva N.V. e.a.</i> Estimation of genetic variability in the breeds and hen experimental populations by DNA-fingerprinting	29
<i>Lankin V.S., Bouissou M.F., Naveau J. e.a.</i> Factors of diversity of domestication-related behavior in pigs of specialized lines	34
<i>Kiriyenko K.V., Loginov A.G., Algulian A.S. e.a.</i> Production of cloned calves embryos by somatic cells nuclear transfer to enucleated oocytes matured in vitro	53
<i>Baitlesov E.U., Kanathbaev S.G., Nasibov F.N. e.a.</i> Embryonic death and methods for its reduction in meat cattle	62
<i>Vashchekin E.P., Krivopushkina E.A., Gagarina T.A.</i> Forming of reproductive function in remount bulls under addition to their ration of forage protein from different sources.	70
<i>Korostelev A.I.</i> Development of testicles and sperm production in bulls used in Bryanskaya oblast' in connection with growing intensity	76
<i>Porfir'ev I.A.</i> Metabolism of vitamin A and infecundity in high productive milk cows due to imbalanced ration	83
<i>Lymar' V.T., Alekseev F.F., Anshakov D.V.</i> Hematological parameters and productivity in egg hens of the Radonezh cross after debeaking at the various ages	96
<i>Gerunova L.K., Zhabin N.P., Baranovskaya A.T. e.a.</i> Pathomorphological changes in chicken digestive system at the feeding of aluminous mineral additions	104
<i>Fedorov Yu.N., Borzenko E.V., Chebotareva T.A. e.a.</i> Composition of immunoglobulines in biological fluids in cow-mothers and their calves	108
<i>Aksenova V.M., Nikulina N.B.</i> Structural and metabolic disturbances in erythrocytes and possibility for their correction in calves during bronchopneumonia	113
<i>Zabelina M.V.</i> Meat qualities of bakurskaya and russian dlinnotoshchekhvostaya sheeps in conditions of the average Volga Region	119
<i>Sarukhanov V.Ya., Isamov N.N., Tsarin P.G. e.a.</i> Method for determination of beta-lytic activity of blood in agricultural animals	123