

17-6641

ДУБЛЕТ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
ФГБОУ ВО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СЕЛЕКЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ  
И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ  
ЖИВОТНОВОДСТВА

Материалы  
всероссийской научно-практической конференции

9 февраля 2017 года



пос. Персиановский  
2017

17-06641

УДК 63 (063)

ББК 4

С 56

С 56            Селекция сельскохозяйственных животных и технология производства продукции животноводства : материалы всероссийской научно-практической конференции 9 февраля 2017г. - пос. Персиановский : Донской ГАУ, 2017. – 177 с.

ISBN 978-5-98252-285-6

В сборнике кратко изложено содержание докладов ученых Донского государственного аграрного университета, других вузов и научно-исследовательских учреждений сельскохозяйственного профиля. В трёх разделах обзорно представлены материалы конференции по основным направлениям исследований.

Сборник предназначен для сотрудников, аспирантов и студентов сельскохозяйственных вузов, специалистов АПК.

УДК 63 (063)

ББК 4

Материалы представлены в авторской редакции.

Редакционная коллегия: А.И. Клименко – председатель, ректор Донского ГАУ, академик РАН; А.А. Громаков – зам. председателя, проректор по научной работе Донского ГАУ, к.с.-х. н., доцент; П.В. Скрипин – декан биотехнологического факультета Донского ГАУ, к.т.н., доцент; В.Ю. Контарева – зам. декана по НИР, к.т.н.; С.В. Подгорская – начальник НИЧ, к.э.н., доцент.

ISBN 978-5-98252-285-6

© Коллектив авторов, 2017

© ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2017

## Содержание

### СЕЛЕКЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЖИВОТНОВОДСТВА

<i>Колосов Ю. А., Кожеурова Е. В., Лукьянченко И.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА НЕКОТОРЫХ КАЧЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ШЕРСТНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ БАРАНОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ	3
<i>Колосов Ю.А., Дегтярь А.С.</i> РАЗВИТИЕ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ У ПОМЕСНОГО МОЛОДНЯКА	6
<i>Колосов Ю.А., Засемчук И.В., Романец Т.С., Секретёв А.</i> ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ОВЕЦ САЛЬСКОЙ ПОРОДЫ УЛУЧШЕННЫХ ГЕНОТИПОВ	9
<i>Колосов Ю.А., Романец Т.С., Бакоев Н.Ф., Секретев А.И., Монацков А.А.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТИВНОСТИ БАРАНОВ САЛЬСКОЙ ПОРОДЫ ПЗ «БЕЛОЗЕРНОЕ» ПО ОСНОВНЫМ СЕЛЕКЦИОННЫМ ПРИЗНАКАМ	13
<i>Колосов Ю.А., Широкова Н.В., Карабиневский А.Н., Манацков А.А.</i> МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА ПОМЕСНЫХ ОВЕЦ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАРАНОВ- ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЮЖНОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ	17
<i>Комкова О. Г., Скоба Т.С.</i> ВЛИЯНИЕ ПОРОДЫ НА БАЛАНС АЗОТА В ОРГАНИЗМЕ ПОДОПЫТНЫХ БЫЧКОВ	19
<i>Лукьянова А., Семенченко С.В.</i> ТРЕНИНГ И ИСПОДРОМНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ПОЛУКРОВНЫХ ЛОШАДЕЙ ЧИСТОКРОВНОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ	21
<i>Погодаев В.А., Сергеева Н.В., Адучиев Б.К.</i> КАЧЕСТВО ШЕРСТИ БАРАНЧИКОВ ПОРОДЫ ДОРПЕР В УСЛОВИЯХ АРИДНОЙ ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ	25
<i>Приступа В.Н., Семенченко С.В., Горбанев М.В.</i> ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ БЫЧКОВ И ТЕЛОК КАЛМЫЦКОЙ ПОРОДЫ РАЗЛИЧНЫХ ЛИНИЙ	29
<i>Приступа В.Н., Торосян Д. С., Лемешко В.И.</i> МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ БЫЧКОВ И ВЫБРАКОВАННЫХ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ	32
<i>Шаталов С.В., Уколова Р.А., Гайко Е.Ю.</i> ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ СОБАК ПОРОДЫ БЕЛАЯ ШВЕЙЦАРСКАЯ ОВЧАРКА	35
<b>ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА</b>	
<i>Бараников В.А., Крыштоп Е.А., Бараникова А.Н., Федоров В.Х.</i> СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПТИЦЕВОДСТВА	39
<i>Бахурец А.П., Семенченко С.В.</i> ЯИЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КУР НЕСУШЕК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНЕ НУТА	42
<i>Буров С.В., Василенко В.Н., Степаненко В.С.</i> ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ L-КАРНИТИНА	

НА КАЧЕСТВО МЯСА И ПИЩЕВУЮ ЦЕННОСТЬ ЯИЦ КУР	47
<i>Величко В.А., Величко Л.Ф.</i> ВЛИЯНИЕ ГЕНОТИПА СВИНЕЙ НА ВЫРАБОТКУ ДЕЛИКАТЕСНЫХ ИЗДЕЛИЙ	50
<i>Голембовский В.В., Аризов А.Н.</i> ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ИММУННОЙ МОДУЛЯЦИИ «ИММ» НА ОБМЕН ВЕЩЕСТВ У КОРОВ И ПОКАЗАТЕЛИ РОСТА ПОЛУЧЕННЫХ ОТ НИХ ТЕЛОК	55
<i>Горлов И.Ф., Алексеев А.Л., Алексеева Т.В.</i> ВЛИЯНИЕ КОРМОВЫХ ДОБАВОК НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ГОВЯДИНЫ	60
<i>Горлов И.Ф., Алексеев А.Л., Алексеева Т.В.</i> ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА И КАЧЕСТВО ГОВЯДИНЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОРМОВЫХ ДОБАВОК	62
<i>Горлов И.Ф., Бараникова А.Н., Бараников В.А., Крыштоп Е.А.</i> РАЗВИТИЕ МИКРОФЛОРЫ КИШЕЧНИКА У ИНДЮШАТ, ПОЛУЧАВШИХ В РАЦИОНАХ ЛАКТУЛОЗОСОДЕРЖАЩИЕ ДОБАВКИ	65
<i>Колосов Ю.А., Манацков А.А.</i> НЕКОТОРЫЕ КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ ОВЦЕВОДСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	69
<i>Комлацкий В.И., Аль Азаави Удай Абдулраззак Туфак</i> РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА В РОССИИ	72
<i>Кононова Н. И.</i> ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА СОБАК КАРЛИКОВЫХ ПОРОД С ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ПИЩЕВАРЕНИЕМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГОТОВЫХ СБАЛАНСИРОВАННЫХ КОРМОВ	76
<i>Коротких Ю.О., Федоров В.Х., Федорова В.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЕЛУЦЕНА П-2 В РАЦИОНЕ СТРАУСОВ	86
<i>Нефедова В.Н., Семенченко С.В., Савинова А.А.</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТИВНЫХ И МЯСНЫХ КАЧЕСТВ ЦЫПЛЯТ БРОЙЛЕРОВ РАЗНЫХ КРОССОВ	88
<i>Острикова Э.Е., Борисенко Д. М.</i> ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИКОВ OLIN И ЛАКТОБИФАДОЛ НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВЕРБЛЮДОВ	95
<i>Семенченко С.В., Нефедова В.Н., Савинова А.А.</i> ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ СПОСОБОВ ВЫРАЩИВАНИЯ ЦЫПЛЯТ БРОЙЛЕРОВ НА ПРОДУКТИВНЫЕ И МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА	98
<i>Семенченко С.В., Нефедова В.Н., Савинова А.А., Соловьев Н.А.</i> АНАЛИЗ БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СПОСОБОВ ПЕРЕРАБОТКИ ПОМЕТА	104
<i>Степанова О.В., Сербиновская Н.М., Никитчук В.Э.</i> БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИСАХАРИДА ХИТОЗАНА И ВОЗМОЖНОСТЬ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ	112
<i>Федоров В.Х., Федоров А.В., Федорова В.В., Бараникова А.Н.</i> НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАЛИ ЖИРОВОГО ОБМЕНА АФРИКАНСКИХ СТРАУСОВ	115

<i>Федоров В.Х., Федорова В.В., Бараникова А.Н., Пилкошенко В.Ю.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИВНОЙ ДРОБИНЫ В РАЦИОНЕ АФРИКАНСКИХ СТРАУСОВ	119
<i>Федоров Н.М., Соловьев Н.А., Байрачная К.А.</i> ПРОДУКТИВНОСТЬ КУР-НЕСУШЕК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОБИОТИКА СУБТИЛИС	121
<i>Федюк В.В., Жилин Т.О., Ягодка Ю.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДКИСЛИТЕЛЕЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В ИНДЕЙКОВОДСТВЕ	125
<i>Шахбазова О.П., Губарева В.В., Дорошенко В.Б.</i> КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЯСА КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВЫЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ	128
<b>СЕЛЕКЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ СОВРЕМЕННОГО СВИНОВОДСТВА</b>	
<i>Бараников В.А., Бараникова А.Н., Федорова В.В., Крыштоп Е.А.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИКОВ НА СУПОРОСТНЫХ СВИНОМАТКАХ И ПОРОСЯТАХ	132
<i>Горлов И.Ф., Бараников В.А., Крыштоп Е.А., Бараникова А.Н.</i> ДИНАМИКА КЛИНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОРОСЯТ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СТРЕСС-ФАКТОРОВ	135
<i>Клименко А.И., Максимов А.Г., Максимов Г.В., Гетманцева Л.В.</i> ГЕНОТИПЫ ПО ГЕНАМ FSHV, PRLP, MC4R И ПРОДУКТИВНОСТЬ СВИНОМАТОК	138
<i>Комлацкий Г.В., Погодаев В.А., Марынич А.П.</i> ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОРОСЯТ-ОТЪЕМЫШЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЖИДКОГО ТИПА КОРМЛЕНИЯ	144
<i>Леонова М.А., Колосов А.Ю., Радюк А.В., Романец Е.А.</i> МАРКЕР-АССОЦИИРОВАННАЯ СЕЛЕКЦИЯ В СВИНОВОДСТВЕ	149
<i>Максимов А.Г., Клименко А.И., Максимов Г.В., Ленкова Н.В.</i> ГЕНЫ-МАРКЕРЫ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ СВИНЕЙ	152
<i>Тютюнникова А.А., Федюк В.В., Федюк Е.И.</i> ПРОДУКТИВНОСТЬ И РЕЗИСТЕНТНОСТЬ СВИНЕЙ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ	159
<i>Федюк Е.И., Федюк В.В., Колесников И.А.</i> ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ПОВЫШАЮЩИЕ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ СВИНЕЙ	165
<i>Федюк Е.И., Федюк В.В., Михеева О.В.</i> ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАЧЕСТВА СВИНИНЫ, ПОЛУЧЕННОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КИШЕЧНЫХ ГОРМОНОВ И ПРОБИОТИКОВ	168
<i>Чернышков А.С.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПРИ КОРМЛЕНИИ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ	171