

16-11264

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФГБОУ ВО
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



16-11555

**«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ
СОВРЕМЕННЫХ СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ
МЕТОДОВ
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ»**

Международная научно-практическая конференция
22-23 октября 2015 г.

пос. Персиановский, 2015

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ДЕПАРТАМЕНТ
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ**

**ФГБОУ ВО
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ
СОВРЕМЕННЫХ СЕЛЕКЦИОННО-
ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ»**

Международная научно-практическая конференция

22-23 октября 2015 г.

пос. Персиановский, 2015

УДК 636.4
ББК 46.5
И – 88

Использование и эффективность современных селекционно-генетических методов в животноводстве : материалы международной научно-практической конференции 22-23 октября 2015г. - Персиановский: Донской ГАУ, 2015 – 158 с.

ISBN 978-5-98252-259-7

В Донском государственном аграрном университете проведена научно-практическая конференция «Использование и эффективность современных селекционно-генетических методов в животноводстве».

В работе научно-практической конференции приняли участие ученые и специалисты Российской Федерации, Украины, Республики Беларусь, Казахстана, Австрии, Нидерландов и др. стран.

Выступления участников касались успехов в области создания новых пород и типов животных, оптимизации и поиску новых методов оценки генотипов животных, способов повышения их стрессустойчивости, технологий содержания, кормления и микроклимата, решения проблем профилактики заболеваний.

По итогам работы конференции публикуется сборник научных статей.

Статьи приведены в авторской редакции

Редакционная коллегия:

А.И. Клименко – главный редактор

А.А. Громаков – заместитель главного редактора

О.Л. Третьякова – ответственный за выпуск

ISBN 978-5-98252-259-7

© ФГБОУ ВО «Донской ГАУ», 2015

© Коллектив авторов, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Секция

«Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных и птицы»

- 1 Клименко А.И., Третьякова О.Л.
ОСНОВНЫЕ МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА 5
- 2 Клименко А.И., Третьякова О.Л., Колосов Ю.А., Приступа В.Н., Свинарёв И.Ю., Святогоров Н.А., Святогорова А.Е.
РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННОЙ СЛУЖБЫ В ПЛЕМЕННОМ ЖИВОТНОВОДСТВЕ 12
- 3 Гончарова Л.Н.
ВЗАИМОСВЯЗЬ СЕРВИС-ПЕРИОДА И ЖИВОЙ МАССЫ С ПРОДУКТИВНОСТЬЮ ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ ПРИОБСКОГО ТИПА 19
- 4 Давлетова Л.Ф., Валитов Ф.Р.
ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ АЛЛЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНА ТИРЕОГЛОБУЛИНА КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ 23
- 5 Штырева И.В.
ПРИЧИНЫ ВЫБЫТИЯ И ПОЖИЗНЕННАЯ МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ДОЧЕРЕЙ РАЗНЫХ БЫКОВ 26
- 6 Приступа В.Н., Клименко А.И., Колосов Ю.А. Колосов А.Ю., Бабкин О.А.
ХАРАКТЕРИСТИКА ВНОВЬ СОЗДАНЫХ ЗАВОДСКИХ ЛИНИЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА КАЛМЫШКОЙ ПОРОДЫ 30
- 7 Алагирова Ж.Т.
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЧЕРНО-ПЕСТРОГО СКОТА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И АМЕРИКАНСКОЙ СЕЛЕКЦИИ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ВЫМЕНИ 38
- 8 Серкова З.Х.
ОСОБЕННОСТИ РОСТА ПОМЕСНЫХ ТЕЛОК ПРИ РАЗНЫХ СПОСОБАХ СОДЕРЖАНИЯ 41
- 9 Улимбашева Р.А., Новикова Е.С.
ОСОБЕННОСТИ РОСТА БЫЧКОВ БУРОЙ ШВИЦКОЙ И АБЕРДИН-АНГУССКОЙ ПОРОД ПРИ ЧИСТОПОРОДНОМ РАЗВЕДЕНИИ И СКРЕЩИВАНИИ 45
- 10 Колосов Ю.А., Засемчук И.В., Колосов А.Ю., Громаков С.В.
ПРОБЛЕМЫ СЕЛЕКЦИИ ОВЕЦ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ 49
- 11 Колосов Ю.А., Засемчук И.В., Брошевский Г.А.
ПОЯРКОВАЯ ШЕРСТЬ МОЛОДНЯКА ОВЕЦ САЛЬСКОЙ ПОРОДЫ УЛУЧШЕННЫХ ГЕНОТИПОВ 54
- 12 Сердюкова Я.П., Зеленщикова В.А., Скоба Т.С., Комкова О.Г.
МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК РАЗ-

	НЫХ ЭКОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТИПОВ	
13	Губаев И.С., Шаталов С.В. ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА ЖИВОТНЫХ КАЛМЫЦКОЙ ПОРОДЫ С РАЗЛИЧНЫМИ ГЕНОТИПАМИ ПО СИСТЕМАМ ГРУППЫ КРОВИ	62
14	Полозюк О. Н., Полотовский К.А. Колесников И.А. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ СВИНЕЙ	65
	Секция «Актуальные направления производства и переработки животноводческой продукции»	
15	Острикова Э. Е., Чернявская Д. М. ПРИМЕНЕНИЕ ПРОБИОТИКОВ OLIN И NUTRI GARD В ВЕРБЛЮДОВОДСТВЕ	69
16	Семенченко С.В., Нефедова В.Н., Савинова А.А. ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ КРУПНЫХ МЯСНЫХ ЦЫПЛЯТ	72
17	Острикова Э.Е., Сокиренко В.А. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ОТКОРМОЧНЫХ КАЧЕСТВ КРОЛИКОВ	79
18	Федюк В.В., Федюк Е.И., Михеева О.В. МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ СВИНЕЙ КРУПНОЙ БЕЛОЙ ПОРОДЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КИШЕЧНЫХ ПОЛИПЕПТИДОВ И ПРОБИОТИКА «ВЕТОМ»	83
19	Федюк В.В., Федюк Е.И., Михеева О.В. ПРОДУКТИВНОСТЬ И РЕЗИСТЕНТНОСТЬ СВИНЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДУОДЕНИНОВ И БИФИДОБАКТЕРИНА	86
20	Скоба Т.С., Комкова О.Г., Сердюкова Я.П. ВЛИЯНИЕ НОВЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СРЕДНЕЙ ПРОБЫ МЯСА И ДЛИННЕЙШЕЙ МУСКУЛЫ СПИНЫ ПОДОПЫТНЫХ БЫЧКОВ	88
21	Кочуева Я.В., Шаталов С.В. ВЛИЯНИЕ СКАРМЛИВАНИЯ ЛЕВИСЕЛА SC ПЛЮС НА ИНТЕРЬЕРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ	90
22	Никитеев П.А. ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИКОВ НА ПРОДУКТИВНУЮ СПОСОБНОСТЬ ПОДСВИНКОВ	92
23	Бочков А.А., Закурдаева А.А. РЕЗЕРВЫ УЛУЧШЕНИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПУТЕМ НАУЧНО ОБОСНОВАННОЙ КОРРЕКЦИИ КОРМОВОГО РАЦИОНА ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ	96
24	Сердюкова Я.П., Крючкова В.В. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СЫРЬЯ, ОБОГАЩЕННОГО МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ, ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ	100
25	Выговтов А.А. КОНЦЕНТРАЦИЯ КОРТИЗОЛА И ТЕСТОСТЕРОНА В КРОВИ	104

	ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ	
26	Чернышков А.С., Коссе Г.И., Коссе В.Ф. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ БЕЛКОВЫХ ДОБАВОК НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ – БРОЙЛЕРОВ	106
27	Степанова О.В. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОБАВКИ В РАЦИОН СВИНОМАТОК СЕННОЙ МУКИ ИЗ ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ	108
28	Дука О.Н., Третьякова О.Л., Дудник Ю.М. ИЗУЧЕНИЕ СТРЕССУСТОЙЧИВОСТИ СВИНЕЙ НЕМЕЦКОЙ БЛАГОРОДНОЙ ПОРОДЫ	111
29	Кайдалов А.Ф., Кавардаков В.Я., Швецов Н.Н. ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА	116
30	Нестеренко М.А. К ВОПРОСУ О СБЫТЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА	119
31	Горковенко Л.Г., Кононенко С.И. ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ БВМД НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СВИНЕЙ	125
32	Комлацкий Г.В. ОРГАНИЧЕСКОЕ СВИНОВОДСТВО-АКТУАЛЬНАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ	127

Секция

«Профилактика и лечение заболеваний сельскохозяйственных животных»

33	Павлова Н.А., Соловьев Н.А., Семенченко С.В., Пиденко М.А. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ НА ЛИНИИ УБОЯ СВИНЕЙ ЗАО «СК КОРОЧА»	131
34	Федин Г.И., Костин М.Ю., Сирота И.В. МОДУЛЬ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СПЕРМЫ ХРЯКОВ- ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	138
35	Третьякова О.Л., Соляник С.С., Сирота И.В. НОРМАТИВНЫЕ И СПРАВОЧНЫЕ РАЗДЕЛЫ ПРОГРАММЫ «ФЕРМЕР»	141
36	Быкадоров П.П., Волгина Н.В. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ	144
37	Теребова С.В., Колтун Г.Г., Подвалова В.В. О РОЛИ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ПТИЦ В ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	149
38	Полозюк О.Н., Колесников И.А., Полотовский К.А. ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ПОДСВИНКОВ	152