

15-5574

ДУБЛЕТ

**Новые селекционные достижения в животноводстве
для обеспечения импортозамещения генетических
ресурсов и продовольствия**



16-01382



ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт
производства и переработки мясомолочной продукции»
ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет»

**Новые селекционные достижения
в животноводстве для обеспечения
импортозамещения генетических
ресурсов и продовольствия**

Монография

*Под общей редакцией академика РАН
И.Ф. Горлова*

«ВЕСТНИК РАСХН»
ВОЛГОГРАДСКОЕ НАУЧНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
2015

Авторы:

Горлов И.Ф. (ГНУ НИИММП), **Дунин И.М.** (ФГБНУ ВНИИплем),
Калашников В.В. (ФГБНУ «ВНИИ коневодства»),
Ковешников В.С. (ФГБНУ «ВНИИ коневодства»),
Новиков А.А. (ФГБНУ ВНИИплем), **Павлов М.Б.** (ФГБНУ ВНИИплем),
Прохоренко П.Н. (ФГБОУ ВНИИГРЖ), **Сакса Е.И.** (ФГБОУ ВНИИГРЖ),
Саплицкий Л.Н. (генеральный директор ЗАО «ПЗ «Работицы»)
Степанов П.А. (генеральный директор ЗАО «ПЗ «Гражданский»)

Рецензенты:

Стрекозов Н.И.,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН;
Натыров А.К.,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
почётный работник науки и техники РФ;
Водяников В.И.,
доктор биологических наук, профессор

Новые селекционные достижения в животноводстве для обеспечения импортозамещения генетических ресурсов и продовольствия: монография / И.Ф. Горлов, И.М. Дунин, А.А. Новиков., М.Б. Павлов и др.; под общ. ред. И.Ф. Горлова. – Волгоград: Волгоградское научное издательство, 2015. – 132 с.

ISBN 978-5-00072-117-9

В монографии приведены результаты фундаментальных и научно-технических разработок авторов, основанных на аналитико-экспериментальных, физиолого-биохимических, селекционных, молекулярно-генетических, биотехнологических исследованиях, проведенных в течение 30 лет в разных регионах России. Представлены новые положения теории пороодообразования, результаты методов управления селекционным процессом, в ходе которого созданы 2 породы и 14 типов крупного рогатого скота, 7 внутривидовых типов свиней, 2 породы овец, 2 породы и 3 типа лошадей, 1 тип верблюдов. Продуктивные качества животных в ведущих племенных заводах страны не уступают лучшим мировым показателям, а по приспособленности к региональным условиям животные не имеют себе равных.

Издание предназначено для руководителей и специалистов хозяйств, фермеров, научных сотрудников, преподавателей и студентов.

ББК 45

ISBN 978-5-00072-117-9

- © ГНУ НИИММП, 2015
- © ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет», 2015
- © «ВЕСТНИК РАСХН», 2015
- © Волгоградское научное издательство, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ	3
1 НОВЫЕ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ	6
1.1 «Ленинградский» тип – высшее достижение в селекции молочного скота России.....	7
1.2 «Самарский» тип черно-пестрой породы.....	10
1.3 «Красно-пестрая» порода	11
1.4 «Воронежский» тип	11
1.5 «Сибирский» тип красной степной породы.....	12
1.6 «Кубанский» тип красной степной породы.....	13
1.7 «Кулундинский» тип крупного рогатого скота.....	13
1.8 Влияние созданных селекционных достижений на состояние отрасли молочного скотоводства в России.....	15
2 НОВЫЕ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ	24
2.1 Состояние отрасли мясного скотоводства в России в современных условиях.....	24
2.2 Создание новой породы мясного скота «Русская комолая».....	27
2.3 Новый внутрипородный тип абердин-ангусского скота «Волгоградский»	33
2.4 Новый комолый тип казахского белоголового скота «Заволжский»	34
2.5. Влияние созданных селекционных достижений на современное состояние отрасли мясного скотоводства в России.....	36
3 НОВЫЕ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В СВИНОВОДСТВЕ	43
3.1 Разработка селекционных достижений на основе прогнозирования эффекта гетерозиса при кроссе линий свиней.....	43
3.2 «Удмуртский» тип йоркширской породы	46
3.3 «Свободовский» тип крупной белой породы.....	49

3.4 «Восточный» тип крупной белой породы.....	50
3.5 «Завьяловский» тип породы дюрок.....	51
3.6 «Колосовский» тип цивильской породы.....	52
3.7 Ландрас линии «Италмас».....	53
3.8. Материнская линия свиней «Шалун».....	54
3.9 «Краснодонский» тип крупной белой породы.....	54
3.10 Влияние новых селекционных достижений на состояние и перспективы развития племенной базы свиноводства в России.....	56
4 НОВЫЕ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В МЯСНОМ И ТОНКОРУННОМ ОВЦЕВОДСТВЕ.....	59
4.1 Новое селекционное достижение – «Ташлинская» порода овец.....	60
4.2 Новое селекционное достижение – тонкорунная порода овец «Джалгинский меринос».....	63
4.3 Совершенствование продуктивных и племенных качеств овец мериносовых пород.....	65
5 СОЗДАНИЕ НОВЫХ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПОРОД И ВНУТРИПОРОДНЫХ ТИПОВ ЛОШАДЕЙ И ВЕРБЛЮДОВ С ПОВЫШЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ.....	67
5.1 Современное состояние табунного коневодства и верблюдоводства в России.....	67
5.2 Изучение породного состава мясного табунного коневодства и верблюдоводства, технологии и организации отрасли в различных регионах России.....	77
5.3 Новые селекционные достижения в мясном коневодстве.....	79
5.4 Новые селекционные достижения в верблюдоводстве.....	87
5.5 Результаты реализации рекомендаций по селекции поголовья мясных табунных лошадей за 1972-2013 гг. и предложения на перспективу.....	89