

20-131

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДУБЛЕТ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
-Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-техническому
обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ УЛУЧШЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА

Научный аналитический обзор

20-00132



Москва 2019

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-техническому
обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)**

**СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
НАПРАВЛЕНИЯ УЛУЧШЕНИЯ
ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА
МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА**

Научный аналитический обзор

Москва 2019

УДК 636.3.082.2

ББК 46.6-3

С 66

Рецензенты.

Ю.А. Юлдашбаев, акад. РАН, д-р с.-х. наук, проф., декан факультета зоотехнии и биологии (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева);

В.Г. Двалишвили, д-р с.-х. наук, проф., гл. науч. сотр. отдела генетики и разведения сельскохозяйственных животных (ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский институт животноводства им. Л.К. Эрнста»)

Новопашина С.И., Санников М.Ю., Хататаев С.А., Кузьмина Т.Н., Хмелевская Г.Н., Степанова Н.Г., Тихомиров А.И., Маринченко Т.Е. Состояние и перспективные направления улучшения генетического потенциала мелкого рогатого скота: науч. аналит. обзор. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2019. – 80 с.

ISBN 978-5-7367-1537-4

Проанализировано состояние племенного овцеводства и козоводства. Рассмотрены перспективные методы селекции, применяемые в этих подотраслях.

Предназначен для работников органов управления АПК, научных работников и специалистов агропромышленного комплекса, сельскохозяйственных товаропроизводителей, студентов и аспирантов.

Novopashina, S.I., Sannikov, M.Yu., Khatataev, S.A., Kuzmina, T.N., Khmelevskaya, G.N., Stepanova, N.G., Tikhomirov, A.I., Marinchenko, T.E. Status and perspective areas for improving the genetic potential of small cattle: scientific and analytic overview. – М.: Rosinformagrotekh, 2019. – 80 p.

The state of pedigree sheep and goat breeding is analyzed. Promising breeding methods used in these sub-sectors are discussed.

It is intended for workers in agribusiness management bodies, scientists and agricultural specialists, agricultural producers, and students and graduate students.

ISBN 978-5-7367-1537-4

УДК 636.3.082.2

ББК 46.6-3

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. СОСТОЯНИЕ ПЛЕМЕННОГО ОВЦЕВОДСТВА И КОЗОВОДСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	5
1.1. Анализ показателей развития племенной базы отечественного овцеводства	5
1.2. Анализ показателей развития племенной базы отечественного козоводства	19
2. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСНОВНЫХ ПОРОД ОВЕЦ И КОЗ	25
3. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ ПРИ РАЗВЕДЕНИИ ОВЕЦ И КОЗ	40
3.1. Методы селекции в овцеводстве и козоводстве	40
3.2. Результаты исследований по улучшению генетического потенциала овец и коз.....	49
3.3. Перспективные направления совершенствования селекционно-генетического потенциала племенной работы в овцеводстве и козоводстве	66
4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА	71
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	74
ЛИТЕРАТУРА	75