

16-2404

ДУБЛЕТ

А. Ф. Шевхужев, Д. Р. Смакуев

**РУКОВОДСТВО ПО ПОВЫШЕНИЮ
МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ
СИММЕНТАЛЬСКОГО СКОТА
АВСТРИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ
В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА**

16-02406



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ»
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ



А. Ф. Шевхужев, Д. Р. Смакуев

РУКОВОДСТВО ПО ПОВЫШЕНИЮ
МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ
СИММЕНТАЛЬСКОГО СКОТА
АВСТРИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ
В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

Ставрополь
«Сервисшкола»
2015

УДК 636.2
ББК 46
Ш37

Авторы:

А. Ф. Шевхужев – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ и КЧР, директор института биотехнологий ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»;

Д. Р. Смакуев – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВПО «Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия»

Рецензенты:

Милошенко Василий Васильевич – доктор с.-х. наук, профессор;

Тузев Иван Никифорович – доктор с.-х. наук, профессор

Шевхужев, А. Ф.

Ш37 Руководство по повышению молочной продуктивности симментальского скота австрийской селекции в условиях Северного Кавказа / А. Ф. Шевхужев, Д. Р. Смакуев. – Ставрополь : Сервисшкола, 2015. – 96 с.

ISBN 978-5-93078-872-3

Изложены результаты исследований акклиматизации животных симментальской породы импортной селекции к природно-климатическим условиям Карачаево-Черкесской Республики. Показаны особенности телосложения, возрастная динамика живой массы, морфофункциональные свойства вымени, молочная продуктивность и качество молока коров симментальской породы австрийской селекции различных внутривидовых типов.

Предназначено для руководителей хозяйств, специалистов и работников животноводческих ферм, научных работников, аспирантов, магистрантов и студентов.

Настоящее «Руководство по повышению молочной продуктивности симментальского скота австрийской селекции в условиях Северного Кавказа» рассмотрено и одобрено на заседании коллегии министерства сельского хозяйства Карачаево-Черкесской Республики, протокол № 12 от 02 сентября 2015 г.

УДК 636.2
ББК 46

ISBN 978-5-93078-872-3

© Шевхужев А. Ф., Смакуев Д. Р., 2015
© Сервисшкола, 2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
1. Характеристика заводских линий и внутривидовых типов симментальского скота австрийской селекции, завезенных в Карачаево-Черкесскую Республику.....	5
1.1. Молочная продуктивность коров заводских линий импортного симментальского скота.....	5
1.2. Экстерьерные особенности внутривидовых типов симментальского скота.....	9
1.3. Функциональные свойства вымени коров симментальской породы разных внутривидовых типов.....	16
1.4. Качественная характеристика молока симментальских коров разных внутривидовых типов.....	22
1.5. Воспроизводительная способность симментальских коров разных типов и особенности развития полученных от них телят.....	32
1.6. Морфобиохимические показатели крови симментальских коров разных внутривидовых типов.....	39
1.7. Экономическая оценка разведения разных типов симментальского скота.....	46
2. Рост, развитие и биологические особенности телок симментальской породы разных генотипов.....	49
2.1. Влияние генотипа коров-первотелок на функциональные свойства вымени и молочную продуктивность.....	55

3. Сравнительная оценка адаптационных способностей и молочной продуктивности коров симментальской и швицкой пород в условиях Карачаево-Черкесской Республики.....	60
3.1. Состояние адаптационных способностей у коров симментальской и швицкой пород.....	62
3.2. Воспроизводительные способности и молочная продуктивность симментальского скота	70
Заключение.....	84
Список литературы	88