

17-8169

ДУБЛЕТ

# ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ПОДБОРА В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ

Практические рекомендации



×



×



×



05180  
17-08450

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Шайдуллин Р.Р., Шарафутдинов Г.С., Нигматуллин И.Н.**

**ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ПОДБОРА В МОЛОЧНОМ  
СКОВОДСТВЕ**

**Практические рекомендации**

**Казань 2017**

УДК 636.082

ББК 45.3/46

Ш17

Практические рекомендации рассмотрены и рекомендованы к печати научно-координационным советом Агрономического факультета ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» (протокол № 1 от 14 сентября 2017 г.)

Рецензенты:

**Демян А.С.** – доктор сельскохозяйственных наук, профессор (ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный заочный университет»)

**Аджибеков В.К.** – кандидат сельскохозяйственных наук (ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела»)

**Шайдуллин Р.Р., Шарафутдинов Г.С., Ныгматуллин И.Н.**

**Эффективные методы подбора в молочном скотоводстве: Практические рекомендации.** – Казань: Изд-во Казанского ГАУ, 2017. – 64 с.

В рекомендациях рассматриваются варианты подбора родительских пар молочного скота в зависимости от линейной принадлежности и генотипа каппа-казеина. Приведены наиболее эффективные сочетасности родительских пар и предложены оптимальные варианты подбора для получения потомства с высокой молочной продуктивностью.

Предназначены для научных работников, руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий и племенной службы, а также для преподавателей, аспирантов, магистров и бакалавров сельскохозяйственных вузов.

**ISBN 978-5-905201-57-8**

© Казанский государственный аграрный университет, 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ПОДБОР. ПРИНЦИПЫ ПОДБОРА.....	4
2. МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СОЧЕТАНИЯХ ЛИНИЙ.....	10
3. АНАЛИЗ ВАРИАНТОВ ПОДБОРА.....	27
4. СТЕПЕНЬ РЕАЛИЗАЦИИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРИЗНАКОВ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ДОЧЕРЕЙ БЫКОВ- ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАЗНЫХ ЛИНИЙ.....	35
5. МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТАХ ПОДБОРА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕНОТИПА КАППА-КАЗЕИНА.....	39
6. ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СОЧЕТАНИЯХ ЛИНИЙ.....	45
7. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТОВ ПОДБОРА.....	47
8. ВЫБОР ЖЕЛАТЕЛЬНОГО ВАРИАНТА ПЛЕМЕННОГО ПОДБОРА.....	50
9. ПРИМЕРНЫЕ СХЕМЫ ПОДБОРА В ЛИНИЯХ.....	55
ЛИТЕРАТУРА.....	61