

24-360

НА ДОНЕ НЕ ЗАБЫВАТЬСЯ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем
и агротехнологий Российской академии наук»
Селекционно-генетический центр по мясным породам скота



24-00360

**РУКОВОДСТВО
ПО СОСТАВЛЕНИЮ ПЛАНА
СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ
С МЯСНЫМИ ПОРОДАМИ
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

Оренбург – 2023

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и
агротехнологий Российской академии наук»
Селекционно-генетический центр по мясным породам скота**



**Руководство по составлению плана
селекционно-племенной работы
с мясными породами крупного рогатого скота**

Оренбург – 2023

Рецензенты:

А.В. Харламов, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Х.Х. Тагиров, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

С.В. Карамеев, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Руководство по составлению плана селекционно-племенной работы с мясными породами крупного рогатого скота: учебное пособие / С.В. Лебедев, Х.А. Амерханов, К.М. Джуламанов, Ш.А. Макаев, Н.П. Герасимов, М.П. Дубовскова, В.Ю. Хайнацкий, В.И. Колпаков. – Оренбург: ООО «Типография «Агентство Пресса», 2023. – 60 с.

SBN 978-5-906723-30-7

ISBN 978-5-6051011-0-9

В учебном пособии изложены необходимые методические рекомендации по составлению плана селекционно-племенной работы. Материалы рассчитаны на специалистов племенных хозяйств, научных работников по племенному делу, аспирантов, студентов высших и средних учебных заведений.

Руководство подготовлено в соответствии с планом НИР ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН (FNWZ-2021-0001).

Учебное пособие утверждено и рекомендовано Ученым Советом ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН (протокол № 3 от « 2 » марта 2023 г.)

SBN 978-5-906723-30-7

ISBN 978-5-6051011-0-9

	Стр.
ВВЕДЕНИЕ	3
1. Организация селекционной работы в племенных хозяйствах	3
1.1. Работа с заводскими линиями.....	9
1.2. Работа с заводскими семействами.....	12
1.3. Создание заводских типов.....	14
1.4. Генофондные хозяйства.....	16
1.5. Методы определения параметров продуктивности крупного рогатого скота мясного направления.....	21
1.6. Особенности племенной работы в товарных хозяйствах.....	29
2. Составление плана селекционно-племенной работы с крупным рогатым скотом мясных пород в племенных хозяйствах	31
2.1. Общие сведения по хозяйству	31
2.2. Характеристика стада крупного рогатого скота.....	31
2.3. Методы разведения и генеалогическая структура племенного стада	32
2.4. Основные параметры перспективного плана.....	32
2.5. Селекционно-племенная работа.....	33
2.6. Организация проверки быков-производителей по потомству.....	33
2.7. Техника разведения и содержания животных.....	38
2.8. Ветеринарные и санитарные мероприятия по оздоровлению стада и профилактике заболеваний.....	38
2.9. План организационно-технических мероприятий.....	39
3. Составление перспективного плана племенной работы с породой крупного рогатого скота мясного направления продуктивности	39
3.1. История формирования и современное состояние породы.....	39
3.2. Характеристика породы.....	39

3.3. Условия кормления, содержания и техника разведения.....	40
3.4. Структура породы и методы разведения.....	40
3.5. Направление племенной работы и плановые показатели по численности и продуктивности племенных стад.....	40
3.6. Планирование племенной работы.....	41
3.7. Организация двухэтапной оценки быков-производителей.....	42
3.8. Ветеринарно-профилактические мероприятия.....	42
3.9. Организационные мероприятия.....	42
Приложения.....	43
Основные понятия.....	54
Список использованной литературы.....	56
Содержание.....	57