

17 - 3285

ДУБЛЕТ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПЛЕМЕННОГО ДЕЛА»
(ФГБНУ ВНИИплем)

ВОЛГОГРАДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
разведения крупного рогатого скота

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОВЫШЕНИЮ МОЛОЧНОЙ
ПРОДУКТИВНОСТИ, КАЧЕСТВА МОЛОКА
И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МОЛОЧНОЙ
ПРОДУКЦИИ СКОТА ПРИВОЛЖСКОГО ТИПА
КРАСНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ
В ЗОНЕ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

17-04485

Издательство ВНИИплем

Лесные Поляны, Московская область - 2016

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПЛЕМЕННОГО ДЕЛА»
(ФГБНУ ВНИИплем)**

**ВОЛГОГРАДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
разведения крупного рогатого скота**

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОВЫШЕНИЮ МОЛОЧНОЙ
ПРОДУКТИВНОСТИ, КАЧЕСТВА МОЛОКА
И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МОЛОЧНОЙ
ПРОДУКЦИИ СКОТА ПРИВОЛЖСКОГО ТИПА
КРАСНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ
В ЗОНЕ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ**

Издательство ВНИИплем

Лесные Поляны, Московская область - 2016

Методические рекомендации подготовили: доктор биологических наук, профессор И.М. Волохов, доктор биологических наук, профессор Л.А. Калашникова, кандидат сельскохозяйственных наук О.В. Пашенко, кандидат сельскохозяйственных наук А.Л. Васильев, кандидат сельскохозяйственных наук А.В. Морозов, кандидат биологических наук Д.А. Скачков, аспирант В.Н. Макаренко.

Редактор Т.А. Мороз

ISBN 978-5-87958-352-6

© ФГБНУ ВНИИплем, п. Лесные Поляны, Пушкинский р-он,
Московская обл.

Оглавление

1. Особенности выведения приволжского типа красно-пестрой породы	4
2. Процессы метаболизма и резистентная способность первотёлок подопытных групп	5
3. Воспроизводительные способности коров приволжского типа	9
4. Выведение отечественных линий в приволжском типе скота красно-пестрой породы	10
5. Продуктивные и биологические особенности животных приволжского типа скота красно-пестрой породы	15
5.1 Динамика роста и развития молодняка	15
5.2. Экстерьерные показатели и линейная оценка экстерьера первотёлок приволжского типа и красно-пестрой породы	16
5.3. Молочная продуктивность и морфофункциональные свойства вымени коров-первотёлок	18
5.4. Качество молока и молочных продуктов первотёлок	21
5.5. Термоустойчивость молока как селекционный показатель повышения качества молока и молочных продуктов	26
5.6. Мясная продуктивность и качество мяса	29
6. Использование ДНК-диагностики для повышения конкурентоспособности молочных продуктов	32
7. Рекомендации по повышению качества молока	35
8. Экономическая эффективность использования приволжского типа красно-пестрой породы	37
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	39
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	40