

17-4093

ДУБЛЕТ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЖИВОТНОВОДСТВА
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Л.К. ЭРНСТА»

ПАСТБИЩНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА В ИНТЕНСИВНОМ МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ



Дубровицы, 2016 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЖИВОТНОВОДСТВА им. АКАДЕМИКА Л.К. ЭРНСТА

ПАСТБИЩНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА В ИНТЕНСИВНОМ МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ

Наставление

по созданию и использованию долголетних культурных пастбищ
для молодняка крупного рогатого скота молочных пород

Дубровицы, 2016 г.

Пастбищное содержание ремонтного молодняка в интенсивном молочном скотоводстве [текст] : метод. рекомендации (наставление) по созданию и использованию долголетних культурных пастбищ для молодняка крупного рогатого скота молочных пород / В.А. Иванов. – Дубровицы: ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2016. – 68 с.

Составитель и научный редактор:
доктор с.-х. наук, профессор В.А. Иванов

Рецензент:
доктор с.-х. наук, профессор Г.П. Легошин

В наставлении приводится сравнительная характеристика эффективности стойлового-выгульного и пастбищного выращивания ремонтных тёлочек и телят молочных пород. Обобщён опыт агротехнических приёмов по созданию и использованию долголетних культурных пастбищ. Приведены состав травосмесей и нормы высева семян для создания злакобобовых и бобово-злаковых пастбищ, наиболее приемлемых для Центральной Европейской зоны страны, под выпас разных возрастных групп телят и молодняка. Акцентируется внимание на формирование пастбищных гуртов и режимах пастбищного скота, способствующих эффективному использованию травостоя и росту животных. Приведены нормативы потребностей телят и молодняка в пастбищной траве и подкормке по возрастным группам скота и соответствующие им размеры пастбищных загонов, обеспечивающие плановые приросты живой массы телят и молодняка. На основании результатов собственных исследований показано положительное влияние пастбищного содержания ремонтных тёлочек на их рост и воспроизводительную функцию в период выращивания и продуктивного использования. Отдельно рассмотрены вопросы создания и эксплуатации летнего механизированного комплекса для пастбищного выращивания телят.

Наставление предназначено для руководителей и специалистов агрономической и зоотехнической служб предприятий по производству молока, специализированных ферм по выращиванию животных для ремонта стада, а также научных сотрудников НИУ и ВУЗов, работающих над совершенствованием технологий в молочном скотоводстве, преподавателей, аспирантов и студентов учебных заведений сельскохозяйственного профиля.

Одобрено и рекомендовано к изданию учёным советом ВИЖа им. Л.К. Эрнста.
Протокол № 19 от 23 декабря 2015 года.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТОЙЛОВО-ВЫГУЛЬНОГО И ПАСТБИЩНОГО СОДЕРЖАНИЯ РЕМОНТНЫХ ТЁЛОК.....	5
2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПАСТБИЩНОМУ СОДЕРЖАНИЮ МОЛОДНЯКА	13
3. АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ СОЗДАНИИ КУЛЬТУРНЫХ ПАСТБИЩ.....	15
3.1. Травостой и удобрения.....	15
3.2. Подготовка почвы и посев трав	19
4. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАСТБИЩ.....	20
5. ЭТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МОЛОДНЯКА МОЛОЧНОГО СКОТА В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ ВЫРАЩИВАНИЯ	22
6. ТЕХНОЛОГИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КУЛЬТУРНЫХ ПАСТБИЩ ПОД ВЫПАС	29
6.1. ФОРМИРОВАНИЕ ПАСТБИЩНЫХ ГУРТОВ Телят и МОЛОДНЯКА.....	30
6.2. ПОТРЕБНОСТЬ В ПАСТБИЩАХ. РАЗМЕР ЗАГОНОВ	34
6.3. ПАСТЬБА СКОТА.....	36
6.3.1. РЕЖИМ ПАСТЬБЫ.....	36
6.3.2. ЧАСТОТА И ОЧЕРЕДНОСТЬ СТРАВЛИВАНИЯ ТРАВСТОЯ	38
6.3.3. ПРАВИЛА ПАСТЬБЫ, ПОРЦИОННЫЙ ВЫПАС	39
7. ПОДКОРМКА ЖИВОТНЫХ ПРИ ПАСТБИЩНОМ СОДЕРЖАНИИ	42
8. ПАСТБИЩНОЕ СОДЕРЖАНИЕ И КОРМЛЕНИЕ Телят	45
8.1. ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ И КОРМЛЕНИЯ Телят в лагере.....	46
8.2. МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПАСТБИЩНОГО СОДЕРЖАНИЯ Телят	50
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ КОМПЛЕКСА	51
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	55
ПРИЛОЖЕНИЕ	58
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	60