

УДК 636.2.087.8+636.2.085.25  
И 88

**Использование новых микробиологических препаратов при выращивании и откорме молодняка молочных пород [текст]/Р.В. Некрасов, Н.В. Сивкин, В.И. Чинаров, Н.И. Анисова. - Дубровицы: ГНУ ВИЖ Россельхозакадемии, 2012.- 44 с.**

**Авторы:** кандидат сельскохозяйственных наук, доцент **Некрасов Р.В.**, кандидат сельскохозяйственных наук **Сивкин Н.В.**, доктор экономических наук **Чинаров В.И.**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Чабаев М.Г.**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент **Анисова Н.И.** (ГНУ ВИЖ Россельхозакадемии)

**Рецензент:** доктор сельскохозяйственных наук  
**Первов Николай Григорьевич.**

Предназначено для зооветспециалистов животноводческих хозяйств и комплексов, фермеров, научных работников, преподавателей и студентов сельскохозяйственных вузов, техникумов, слушателей системы повышения квалификации.

Работа выполнена в рамках Государственного контракта № 11 /11 от «17» мая 2011 г. с Департаментом сельского хозяйства Тульской области по теме: «Изучить влияние микробиологических препаратов на конверсию питательных веществ корма в мясную продукцию».

© ГНУ ВИЖ Россельхозакадемии, 2013 г.  
© Коллектив авторов, 2013 г

## СОДЕРЖАНИЕ

	Введение.....	4
1	Микробиологические препараты в кормлении животных.....	7
1.1	Бактерии рода <i>Bacillus</i> .....	8
1.2	Кормовые дрожжи.....	9
2	Использование микробиологических препаратов в рационах кормления выращиваемого и откармливаемого молодняка.....	11
2.1	Характеристика кормления.....	14
2.2	Динамика живой массы и мясная продуктивность бычков.....	19
2.3	Обмен веществ подопытных животных.....	22
2.4	Убойные и мясные качества бычков.....	28
2.5	Конверсия протеина корма в мясную продуктивность .....	29
2.6	Зоотехническая и экономическая оценка использования микро- биологических препаратов при выращивании крупного рогатого скота.....	30
3	Заключение.....	35
4	Список использованной литературы.....	37
5	Приложения.....	39