

13-12211

ДУБЛЕТ

В.И.Левахин, Л.Н.Ворошилова, Ю.Ю.Петрунина,
И.А.Бабичева, Т.А.Терновая

**Использование пробиотика «Бацелл»
для повышения эффективности корма
и мясной продуктивности
молодняка крупного рогатого скота**



**Российская академия сельскохозяйственных наук
ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт
мясного скотоводства**

**В.И.Левахин, Л.Н.Ворошилова, Ю.Ю.Петрунина,
И.А.Бабичева, Т.А.Терновая**

**Использование пробиотика «Бацелл»
для повышения эффективности корма
и мясной продуктивности
молодняка крупного рогатого скота**

Монография

Оренбург- 2013

УДК 636.085:636.088

ББК 45.0:46.0

И 88

Печатается по решению редакционно-издательского совета Всероссийского НИИ мясного скотоводства Россельхозакадемии.

Рецензенты: - член-корреспондент Россельхозакадемии,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
А.Х.Заверюха;
- доктор сельскохозяйственных наук, профессор
В.А.Сечин

И 88. В.И.Левахин, Л.Н.Ворошилова, Ю.Ю.Петрунина, И.А.Бабичева, Т.А.Терновая Использование пробиотика «Бацелл» для повышения эффективности корма и мясной продуктивности молодняка крупного рогатого скота. Монография. – Оренбург, изд-во ВНИИМС, 2013. – 111 с.

В монографии обобщены результаты физиологических и научно-хозяйственного опытов по изучению влияния пробиотика «Бацелл» на переваримость и использование питательных веществ рационов, мясную продуктивность молодняка крупного рогатого скота и качество продукции, обоснована оптимальная доза скармливания препарата бычкам, выращиваемым на мясо.

Рассчитана на научных сотрудников, специалистов, преподавателей и студентов учебных заведений.

ISBN 5-94524-114-5

© ВНИИМС

© Коллектив авторов

Содержание

	стр.
Введение	3
Полноценное кормление как основной фактор высокой продуктивности животных	4
Использование кормовых добавок и биологически актив- ных веществ при выращивании животных на мясо	20
Эффективность использования пробиотика «Бацелл» при выращивании молодняка крупного рогатого скота на мясо	33
Содержание и кормление подопытных животных	35
Переваримость питательных веществ рационов	37
Баланс азота в организме бычков	44
Баланс кальция и фосфора в организме бычков	48
Рост и развитие подопытного молодняка	54
Весовой рост	54
Линейный рост	58
Гематологические показатели	62
Мясная продуктивность и качество мяса	67
Убойные качества подопытных животных	68
Морфологический состав туш	69
Химический состав средней пробы мяса	71
Конверсия протеина и энергии корма в мясную продукцию	75
Экономическая эффективность использования бацелла при выращивании бычков на мясо	77
Заключение	79
Список литературы	86