

20-2253



ДУБЛЕТ

ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ  
И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ  
СПОСОБНОСТИ  
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

20-02254



ЕКАТЕРИНБУРГ  
ИЗДАТЕЛЬСТВО УРАЛЬСКОГО ГАУ  
2020

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Уральский государственный аграрный университет»

**ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ  
И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ  
СПОСОБНОСТИ  
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

Рекомендации  
для специалистов агропромышленного комплекса,  
научных сотрудников  
и студентов высших учебных заведений

Екатеринбург  
Издательство Уральского ГАУ  
2020

УДК 636.2.082.25/28

ББК 46,62-27

П42

**Составители:**

*О. Г. Лоретц*, доктор биологических наук, рек  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»

*О. А. Быкова*, доктор сельскохозяйственных наук,  
начальник управления по научно-исследовательской деятельности  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»

*А. С. Баркова*, доктор ветеринарных наук, профессор  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»

*И. М. Мильштейн*, кандидат ветеринарных наук, доцент  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»

*Л. Г. Мишоаган*, аспирант кафедры Биотехнологии и пищевых продуктов  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»

**Рецензенты:**

*И. Н. Миколайчик*, доктор сельскохозяйственных наук,  
проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохо-  
зяйственная академия»

*В. И. Косилов*, доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»

**П42** **Повышение продуктивных качеств и воспроизводительной способности крупного рогатого скота: рекомендации для специалистов агропромышленного комплекса, научных сотрудников и студентов высших учебных заведений / О. Г. Лоретц, О. А. Быкова, А. С. Баркова, И. М. Мильштейн, Л. Г. Мишоаган.** – Екатеринбург: Издательство Уральского ГАУ, 2020. – 28 с.

ISBN 978-5-87203-439-1

Рекомендации разработаны на основании научно-производственных экспериментов, проведенных на сельскохозяйственных предприятиях Свердловской области.

Предназначены для специалистов агропромышленного комплекса, научных сотрудников и студентов высших учебных заведений.

УДК 636.2.082.25/28

ББК 46,62-27

© О. Г. Лоретц, 2020

© О. А. Быкова, 2020

© А. С. Баркова, 2020

© И. М. Мильштейн, 2020

© Л. Г. Мишоаган, 2020

© Уральский государственный  
аграрный университет, 2020

ISBN 978-5-87203-439-1

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	4
1. Материал и методы проведения исследований .....	6
2. Использование кормовой добавки «ПРОМЕВИТ БИО» в рационах дойных коров .....	8
3. Использование кормовой добавки «ПРОМЕВИТ БИО» в рационах сухостойных коров .....	14
4. Морфологические и биохимические показатели крови коров .....	19
5. Экономическая эффективность использования кормовой добавки «ПРОМЕВИТ БИО» при производстве молока .....	22
Заключение .....	24
Нормы и способы применения кормовой добавки «ПРОМЕВИТ БИО» .....	25
Библиографический список .....	26