

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. Николайчик, доктор сельскохозяйственных наук,  
проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохоз-  
яйственная 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

ISBN 978-5-87203-439-1

© 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

# ОГЛАВЛЕНИЕ

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