

22-6075



НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

И. М. ДОННИК  
О. С. ЧЕЧЕНИХИНА

ЧЕРНО-ПЕСТРЫЙ СКОТ  
В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИФИКАЦИИ  
МОЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА  
НА УРАЛЕ

22-06075



ЕКАТЕРИНБУРГ  
ИЗДАТЕЛЬСТВО УРАЛЬСКОГО ГАУ  
2020

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

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

И. М. Донник  
О. С. Чеченихина

**ЧЕРНО-ПЕСТРЫЙ СКОТ  
В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИФИКАЦИИ  
МОЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА  
НА УРАЛЕ**

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

Екатеринбург  
Издательство Уральского ГАУ  
2020

УДК 636.235.2

ББК 45.0

Д67

Утверждено и рекомендовано к печати научно-техническим советом  
ФГБОУ ВО «Уральский ГАУ» (протокол № 5 от 12 ноября 2020 г.)

Авторы:

И. М. Донник, академик РАН, доктор биологических наук,  
профессор Уральского государственного аграрного университета  
О. С. Чеченихина, кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент Уральского государственного аграрного университета

Рецензенты:

О. Г. Лоретц, доктор биологических наук, профессор  
Уральского государственного аграрного университета  
С. Н. Кошелев, доктор биологических наук, профессор  
Курганской государственной сельскохозяйственной академии  
им. Т. С. Мальцева

**Донник, И. М.**

Д67 Черно-пестрый скот в условиях интенсификации молочного производ-  
ства на Урале: рекомендации для специалистов агропромышленного  
комплекса, научных сотрудников и студентов высших учебных заведе-  
ний / И. М. Донник, О. С. Чеченихина. – Екатеринбург: Издательство  
Уральского ГАУ, 2020. – 84 с.

ISBN 978-5-87203-466-7

Рекомендации разработаны на основании научно-производственных экспе-  
риментов, проведенных на сельскохозяйственных предприятиях Свердлов-  
ской области. Предназначены для специалистов агропромышленного ком-  
плекса, научных сотрудников и обучающихся высших учебных заведений.

УДК 636.235.2

ББК 45.0

ISBN 978-5-87203-466-7

© И. М. Донник, 2020

© О. С. Чеченихина, 2020

© Уральский государственный  
аграрный университет, 2020

# ОГЛАВЛЕНИЕ

---

ВВЕДЕНИЕ .....	5
1. БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРОВ УРАЛЬСКОГО ТИПА ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ .....	7
2. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА .....	13
3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК И ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ КОРОВ УРАЛЬСКОГО ТИПА ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ .....	32
3.1. Экстерьерные показатели и молочная продуктивность коров уральского типа черно-пестрой породы .....	32
3.2. Уровень продуктивного долголетия и причины выбытия из стада коров уральского типа черно-пестрой породы .....	39
3.3. Стрессоустойчивость коров черно-пестрой породы Урала .....	44
3.4. Влияние интенсивных технологий доения на уровень стрессоустойчивости коров уральского типа черно-пестрой породы .....	47
3.5. Система совершенствования биологических и технологических характеристик коров уральского типа черно-пестрой породы .....	55
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	61
РЕКОМЕНДАЦИИ, ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ .....	65
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК .....	67