

15-9964

ДУБЛЕТ

ФГБОУ ВПО
Российский государственный аграрный
заочный университет

Н.А. Федосеева, А.П. Голикова

ФГУ МОСКОВСКИЙ НИИ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА «НЕМЧИНОВКА»

**Н.И. Иванова, В.Н. Кутровский,
Р.Р. Гайсин, А.В.Фетисова**

**Пути повышения
продуктивного долголетия
коров**



Москва 2015

15-09965

ФГБОУ ВПО
Российский государственный аграрный
заочный университет

Н.А. Федосеева, А.П. Голикова

ФГУ МОСКОВСКИЙ НИИ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА «НЕМЧИНОВКА»

**Н.И. Иванова, В.Н. Кутровский,
Р.Р. Гайсин, А.В.Фетисова**

Пути повышения продуктивного долголетия коров



Москва 2015

УДК 636
ББК 46.0
Ф 32

Рецензенты:

главный научный сотрудник лаборатории разведения
красно-пестрой породы скота ВНИИплем,
заслуженный деятель науки РФ,
доктор с.-х. наук, профессор
К.К. Аджибеков;

декан агротехнологического факультета
ФГБОУ ВПО Якутской ГСХА,
доктор с.-х. наук, профессор
А.Г. Черкашина

**Федосеева Н.А., Голикова А.П., Иванова Н.И.,
Кутровский В.Н., Гайсин Р.Р., Фетисова А.В.**
Ф 32 Пути повышения продуктивного долголетия коров. –
М.: Издательство «Спутник +», 2015. – 114 с.

ISBN 978-5-9973-3342-3

УДК 636
ББК 46.0

Отпечатано с готового оригинал-макета.

ISBN 978-5-9973-3342-3

© Федосеева Н.А., Голикова А.П.,
Иванова Н.И., Кутровский В.Н.,
Гайсин Р.Р., Фетисова А.В., 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
1. Фенотипическая обусловленность продуктивного долголетия коров.....	4
1.1. Генетические факторы продуктивного долголетия коров.....	4
1.1.1. <i>Породные особенности.....</i>	4
1.1.2. <i>Влияние методов разведения и типов подбора на продуктивное долголетие коров.....</i>	11
1.2. Паратипические факторы.....	20
1.2.1. <i>Основные производственные причины выбытия коров из стада и их связь долголетием.....</i>	20
1.2.2. <i>Продуктивное долголетие коров в зависимости от условий выращивания, возраста первого плодотворного осеменения и удоя за первую лактацию.....</i>	32
МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА.....	41
2.1. Анализ продуктивности, возраста и причин выбытия черно-пестрых коров.....	43
3.1. Генетическая обусловленность продуктивного использования коров.....	53
3.1.1. <i>Линейная принадлежность и типы подбора (черно-пестрая порода).....</i>	53
3.1.2. <i>Семейства.....</i>	60
3.3. Влияние живой массы, возраста первого осеменения и удоя коров за первую лактацию на их продуктивное долголетие.....	62
3.3.1. <i>Оценка развития и воспроизводительных качеств телок при разном продуктивном долголетии коров.....</i>	62
3.3.2. <i>Влияние удоя и живой массы коров за первую лактацию на продуктивное долголетие.....</i>	65
3.3.3. <i>Влияние сезонности отела матерей на долголетие коров-дочерей.....</i>	67
3.4. Экономическое обоснование выращивания коров черно-пестрой породы, рожденных от матерей разного возраста в отелах.....	68
3.5. Взаимосвязь основных хозяйственно-полезных признаков коров холмогорской породы с долголетием и ее фенотипическая обусловленность.....	75
3.6. Заключение.....	87
ВЫВОДЫ.....	90
Используемая литература.....	94