

16-6058

ДУБЛЕТ

ФГБОУ ВО
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ЗАОЧНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Н.А. Федосеева

ФГБНУ «МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ «НЕМЧИНОВКА»

**Н.И. Иванова, А.С. Васютин,
Л.С. Громов, А.Б. Сбытов, О.А. Корчагина**

**ВЛИЯНИЕ ФЕНОТИПИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
НА КАЧЕСТВО МОЛОКА КОРОВ МОЛОЧНОГО
НАПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ**

16-09931



Москва 2016

ФГБОУ ВО
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ЗАОЧНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Н.А. Федосеева

ФГБНУ «МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ «НЕМЧИНОВКА»

**Н.И. Иванова, А.С. Васютин,
Л.С. Громов, А.Б. Сбытов, О.А. Корчагина**

**ВЛИЯНИЕ ФЕНОТИПИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
НА КАЧЕСТВО МОЛОКА КОРОВ МОЛОЧНОГО
НАПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ**



Москва 2016

УДК 637.12.04/07

ББК 46.0-64

Ф 33

Рецензент:

доктор сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой
технологии производства продукции животноводства
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет»
Г.С. Караев

Ф 33

Федосеева Н.А., Иванова Н.И., Васютин А.С. и др.
Влияние фенотипических факторов на качество молока
коров молочного направления продуктивности. – М.: Изда-
тельство «Спутник +», 2016. – 112 с.

ISBN 978-5-9973-3768-1

УДК 637.12.04/07

ББК 46.0-64

Отпечатано с готового оригинал-макета.

ISBN 978-5-9973-3768-1

© Федосеева Н.А., Иванова Н.И.,
Васютин А.С., Громов Л.С., Сбытов А.Б.,
Корчагина О.А., 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Предисловие.....	4
2. Фенотипическая обусловленность качества молока коров молочного направления продуктивности	6
2.1. Продуктивность и качество молока молочных коров в РФ в зависимости от породной принадлежности и условий их эксплуатации	6
2.2. Молоко как сырье для выработки молочных продуктов	36
2.2.1. Молоко как продукт питания	36
2.2.2. Технологические свойства молока	40
2.2.3. Сыропригодность молока	47
Материал и методика исследований.....	53
2.3. Молочная продуктивность и качество молока голландизированных коров черно-пестрой и холмогорской пород	56
2.4. Влияние способов содержания коров и сезона года на изменение молочной продуктивности и качества молока	64
2.5. Оценка удоя, жирности и белковости молока коров разных генотипов	74
2.6. Тяжелые металлы и микроэлементы в кормах и их дестабилизирующее влияние на качество молочной продукции	81
2.7. Анализ молока на сыропригодность и выработка мягких сыров	85
Заключение	94
Выводы	95
Используемая литература	98