

22-3969

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

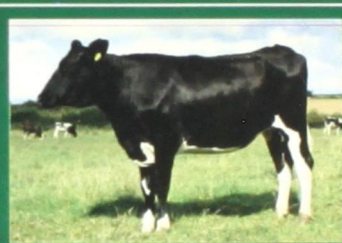
Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия

О. А. Басонов, О. Е. Кочеткова, А. В. Катков,
А. А. Сидоров, М. С. Мамедов

ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ РАЗНЫХ ПОРОД В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ



Швицкая порода



Черно-пестрая порода



Красная горбатовская порода



Голштинская порода

22-03969

Нижегород
2022

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования**

**«НИЖЕГОРОДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»
(ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА)**

**О. А. БАСОНОВ, О. Е. КОЧЕТКОВА, А. В. КАТКОВ,
А. А. СИДОРОВ, М. С. МАМЕДОВ**

**ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ
РАЗНЫХ ПОРОД В УСЛОВИЯХ
ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ**

Монография

Под общей редакцией О. А. Басонова

**Нижний Новгород,
2022**

УДК 636.082.25/663.084636.2

ББК 45.3

Рецензенты:

В. Е. Улитко — заслуженный деятель науки РФ,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

Н. В. Евдокимов — доктор сельскохозяйственных наук,
профессор.

Коллектив авторов:

**О. А. Басонов, О. Е. Кочеткова, А. В. Катков, А. А. Сидоров,
М. С. Мамедов.**

**Продуктивное долголетие коров разных пород в условиях
промышленной технологии / Монография. — ФГБОУ ВО Нижего-
родская ГСХА. — Нижний Новгород, 2022 г. — 112 с.**

ISBN 978-5-6046715-3-5

УДК 636.082.25/663.084636.2

ББК 45.3

- © Басонов О. А., Кочеткова О. Е., Катков А. В., Сидоров А. А., Мамедов М. С., 2022 г.
- © Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия, 2022 г.

ISBN 978-5-6046715-3-5

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Обзор литературы.....	10
1.1. Продуктивное долголетие коров как показатель эффективности отрасли скотоводства	10
1.2. Факторы, влияющие на продуктивное долголетие коров	20
1.2.1. Паратипические факторы.....	20
1.2.2. Генотипические факторы.....	26
2. Материалы и методы исследований.....	36
3. Результаты собственных исследований	41
3.1. Причины выбытия коров.....	41
3.2. Продолжительность продуктивного использования коров.....	45
3.3. Влияние паратипических факторов на продуктивное долголетие коров.....	46
3.3.1. Живая масса при рождении и скорость роста.....	46
3.3.2. Возраст и живая масса телок при оплодотворении	51
3.3.3. Уровень молочной продуктивности в первую лактацию.....	58
3.4. Влияние генотипических факторов на продуктивное долголетие.....	64
3.4.1. Доля кровности коров по улучшающей породе.....	64
3.4.2. Линейная принадлежность коров	67
3.4.3. Индивидуальные особенности отцов	71
3.4.4. Индивидуальные особенности матерей коров	75
3.5. Эффективность производства молока от коров с разным продуктивным долголетием.....	78
Заключение	80
Предложения производству	81
Перспективы дальнейшей разработки темы.....	82
Список литературы	83
Приложения	107