

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Я. ГОРИНА»

19-7685

Сорокина Н.Н., Н.С. Трубчанинова, Ордина Н.Б., Мезинова К.В.

ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ КОРМЛЕНИЯ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ
МОЛОДНЯКА МЯСНЫХ ПОРОД



19-07684

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Я. ГОРИНА»**

Сорокина Н.Н., Н.С. Трубчанинова, Ордина Н.Б., Мезинова К.В.

**ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ КОРМЛЕНИЯ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ
МОЛОДНЯКА МЯСНЫХ ПОРОД**



Белгород – 2019

УДК 636.084.1:636.064

С- 65

ББК 45.4.

Рецензенты: *Походня Г.С., доктор сельскохозяйственных наук, профессор;*
Корниенко П.П., доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

Сорокина Н.Н. Влияние факторов кормления на рост и развитие молодняка мясных пород/ Н.Н. Сорокина, Н.Б. Ордина, К.В. Мезинова- Белгород: ФГБОУВО Белгородский ГАУ, 2019.- 165с.

В монографии рассматриваются вопросы влияния факторов кормления на рост и развитие молодняка мясных пород в Белгородской области и Российской Федерации в целом с целью обеспечения продовольственной независимости страны.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей, студентов высших и средних сельскохозяйственных учебных заведениях, специалистов и руководителей хозяйств, специализирующихся на производстве свинины.

ISBN 978-5-6041833-9-7

© Н.Н. Сорокина, Н.С. Трубчанинова, Н.Б. Ордина, К.В. Мезинова 2019
© ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
1. СОСТОЯНИЕ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА В РОССИИ	8
2. ОЦЕНКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ ПО ПРОДУКТИВНЫМ КАЧЕСТВАМ.....	20
2.1. Основные факторы, влияющие на мясную продуктивность молодняка сельскохозяйственных животных.....	20
2.2. Использование комбикормов-стартеров и белковых добавок	
при выращивании мясных пород.....	95
3. ОСНОВЫ СИЛОСОВАНИЯ КОРМОВ.....	
3.1. Биологические, биохимические и экономические аспекты.....	
силосования кормов	117
3.2. Химическое консервирование кормовых культур.....	124
3.3. Применение различных добавок для нормализации	
процесса силосования	127
3.4. Силосование растений с использованием добавок.....	
биологического происхождения.....	129
4. НЕТРАДИЦИОННЫЕ КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ В РАЦИОНАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ	137
4.1. Особенности формирования и функционирования пищеварительной системы сельскохозяйственных животных	137
4.2. Эффективность нормированного кормления скота.....	145
4.3. Состав и питательность экспериментальных кормов	151
4.3.1. Интенсивность роста и оплата корма.....	161
4.3.2. Относительная скорость роста молодняка	

и затраты кормов на продукцию.....	165
4.3.3. Линейный рост подопытных животных	169
4.3.4. Биохимические показатели крови	173
4.3.5. Результаты контрольного убоя животных.....	175
4.3.6.Эффективность использования биологически активных добавок.....	181
в комбикормах-стартерах	181
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	185
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	193