

21-5341

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Белгородский государственный аграрный университет
имени В.Я. Горина»

Маслова Н.А., Хохлова А.П.,
Татьяничева О.Е., Попова О.А., Устинова Т.Н.

Эффективность применения различных
способов повышения воспроизводительной
функции свиноматок крупной белой породы



п. Майский 2020

21-05341

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Белгородский государственный аграрный университет
имени В.Я. Горина»

**Маслова Н.А., Хохлова А.П.,
Татьяничева О.Е., Попова О.А., Устинова Т.Н.**

Эффективность применения различных спосо- бов повышения воспроизводительной функции свиноматок крупной белой породы

Монография

п. Майский 2020

УДК 636.4.083.37

Маслова Н.А. Эффективность применения различных способов повышения воспроизводительной функции свиноматок крупной белой породы/ Н.А. Маслова, А.П. Хохлова, О.Е. Татьяничева, О.А. Попова, Т.Н. Устинова – Белгород: ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2020. – 155 с.

В монографии рассматриваются вопросы повышения воспроизводительных способностей свиноматок различными способами, в том числе в зависимости от сезонов года.

Монография предназначена для научных работников, преподавателей, студентов высших и средних профессиональных сельскохозяйственных учебных заведений, специалистов и руководителей свиноводческих хозяйств и всех свиноводов – любителей.

ISBN 978-5-6044805-2-6

Рецензенты:

Швецов Н.Н., доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

Корниенко П.П., доктор сельскохозяйственных наук, профессор

УДК 636.4.083.37

© Маслова Н.А. Хохлова А.П.,

Татьяничева О.Е., Попова О.А.,

Устинова Т.Н., 2020

© ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2020

Содержание

Введение	5
1. Развитие свиноводства на современном этапе	7
2. Биологические особенности свиноматок	13
3. Рост, развитие и воспроизводительные качества свиноматок	19
4. Технология искусственного осеменения свиноматок	31
5. Выявление свиноматок в охоте, время и кратность их осеменения	39
6. Влияние живой массы и возраста ремонтных свинок при первом осеменении на их воспроизводительные качества	51
7. Влияние возраста осеменения свиноматок на воспроизводительную функцию	74
8. Факторы, влияющие на повышение воспроизводительной функции свиноматок	97
8.1. 8.1. Гормональные методы стимуляции воспроизводительных функций свиноматок	98
8.2. Негормональные методы стимуляции воспроизводительной функции свиноматок	104
8.3. Выявления охоты у свиной с помощью естественных и синтетических феромонов	112
8.4. Влияние феромонов хряка на эструс у маток	119
8.5. Действие феромонов на половое созревание свинок	123
8.6. Применение различных способов стимуляции воспроизводительной функции свиноматок	136
Список литературы	145