

21-2274

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Основные породы свиней и использование их в Белгородской области

монография

21-02274



**Г.С. Походня,
Ю.П. Бреславец, А.В. Косов,
С.М. Мирзаев, А.В. Ковригин, И.А. Рождественская**

**Основные породы свиней
и использование их
в Белгородской области**

Белгород – 2020

ББК 46.5.

УДК 636.4.082.13(470.325)

О 75

Рецензенты: А.Г. Нарижный, доктор биологических наук, профессор (ВИЖ, Москва);

А.А. Файнов, кандидат сельскохозяйственных наук, главный зоотехник по свиноводству СПК «Колхоз имени Горина» Белгородской области.

Походня Г.С.

О 75 Основные породы свиней и использование их в Белгородской области / Г.С. Походня, Ю.П. Бреславец, А.В. Косов, С.М. Мирзаев, А.В. Ковригин, И.А. Рождественская. – Белгород: Издательство ООО «ИПЦ «ПОЛИТЕРРА», 2020 – 203 с.

Для специалистов и руководителей свиноводческих хозяйств, научных работников, преподавателей и студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений.

ISBN 978-5-98242-309-2

© Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина, 2020.

© Издательство ООО ИПЦ «ПОЛИТЕРРА», 2020.

Оглавление

Введение	3
1. Биологические особенности свиней	4
1.1. Скороспелость свиней	4
1.2. Продолжительность супоросного периода у свиноматок.....	12
1.3. Многоплодие свиноматок	13
1.4. Крупноплодность свиноматок	17
1.4.1. Причины рождения поросят с низкой живой массой.....	27
1.4.2. Профилактика рождения поросят с низкой живой массой.....	33
1.5. Молочность свиноматок	34
1.6. Эффективное использование кормов	36
1.7. Качественные показатели мяса-свинины	39
1.8. Поведение свиней.....	43
1.9. Рекордные показатели продуктивности свиней.....	46
1.10. Стрессовые факторы и влияние их на продуктивность свиней	50
2. Породообразование в свиноводстве	55
2.1. Понятие о породе, породной группе, заводском типе.....	55
2.2. Процесс породообразования свиней	59
3. Методы разведения свиней	66
4. Основные породы свиней и использование их в Белгородской области	72
4.1. Крупная белая порода свиней	72
4.1.1. Воспроизводительная функция и продуктивность свиней крупной белой породы	75
4.1.1.1. Воспроизводительная функция хряков крупной белой породы	75
4.1.1.2. Продуктивность свиноматок крупной белой породы	77
4.2. Украинская степная белая порода свиней	80
4.2.1. Воспроизводительная функция и продуктивность свиней украинской степной белой породы	82
4.2.1.1. Воспроизводительная функция хряков украинской степной белой породы	82

4.2.1.2. Эффективность чистопородного разведения и скрещивания свиней крупной белой и украинской степной белой пород	86
4.3. Эстонская беконная порода свиней.....	89
4.3.1. Воспроизводительная функция и продуктивность свиней эстонской беконной породы.....	90
4.3.1.1. Воспроизводительная функция хряков эстонской беконной породы ...	90
4.3.1.2. Эффективность чистопородного разведения и скрещивания свиней крупной белой и эстонской беконной пород.....	93
4.4. Литовская белая порода свиней.....	97
4.4.1. Воспроизводительная функция и продуктивность свиней литовской белой породы	99
4.4.1.1. Воспроизводительная функция хряков литовской белой породы	99
4.4.1.2. Эффективность чистопородного разведения и скрещивания свиней крупной белой и литовской белой пород.....	102
4.5. Уржумская порода свиней.....	105
4.5.1. Воспроизводительная функция и продуктивность свиней уржумской породы	106
4.5.1.1. Воспроизводительная функция хряков уржумской породы.....	106
4.5.1.2. Эффективность чистопородного разведения и скрещивания свиней крупной белой и уржумской пород	109
4.6. Миргородская порода свиней	112
4.6.1. Воспроизводительная функция и продуктивность свиней миргородской породы	114
4.6.1.1. Воспроизводительная функция хряков миргородской породы	114
4.6.1.2. Эффективность чистопородного разведения и скрещивания свиней крупной белой и миргородской пород.....	117
4.7. Узьская порода свиней	120
4.7.1. Воспроизводительная функция и продуктивность свиней узьской породы	121
4.7.1.1. Воспроизводительная функция хряков узьской породы	121

4.7.1.2. Эффективность чистопородного разведения и скрещивания свиней крупной белой и уэльской пород.....	123
4.8. Порода свиней ландрас.....	126
4.8.1. Воспроизводительная функция и продуктивность свиней породы ландрас.....	128
4.8.1.1. Воспроизводительная функция хряков породы ландрас.....	128
4.8.1.2. Эффективность чистопородного разведения и скрещивания свиней крупной белой и породы ландрас.....	131
4.9. Порода свиней дюрок.....	133
4.9.1. Воспроизводительная функция и продуктивность свиней породы дюрок.....	135
4.9.1.1. Воспроизводительная функция хряков породы дюрок.....	135
4.9.1.2. Эффективность чистопородного разведения и скрещивания свиней крупной белой и породы дюрок.....	138
4.10. Короткоухая белая порода свиней.....	140
4.10.1. Воспроизводительная функция и продуктивность свиней короткоухой белой породы.....	141
4.10.1.1. Воспроизводительная функция хряков короткоухой белой породы.....	141
4.10.1.2. Эффективность чистопородного разведения и скрещивания свиней крупной белой и короткоухой белой пород.....	144
5. Эффективность использования помесных хряков.....	148
5.1. Воспроизводительная функция и продуктивность чистопородных и помесных хряков крупной белой и уржумской пород.....	148
5.2. Воспроизводительная функция и продуктивность чистопородных и помесных хряков крупной белой и эстонской беконной пород.....	150
5.3. Воспроизводительная функция и продуктивность чистопородных и помесных хряков крупной белой и породы йоркшир.....	153
5.4. Воспроизводительная функция и продуктивность чистопородных и помесных хряков крупной белой и уэльской пород.....	156

5.5. Воспроизводительная функция и продуктивность чистопородных и помесных хряков крупной белой породы и породы ландрас	159
5.6. Воспроизводительная функция и продуктивность чистопородных и помесных хряков крупной белой и породы дюрок.....	162
5.7. Воспроизводительная функция и продуктивность чистопородных и помесных хряков крупной белой и литовской белой пород.....	166
5.8. Воспроизводительная функция и продуктивность чистопородных и помесных хряков крупной белой и миргородской пород	169
Список литературы	172