

УДК 636.4 : 612.014.4

3-17

Рецензенты:

доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой анатомии
и физиологии Ульяновской государственной сельскохозяйственной
академии

Н. А. Любин

доктор биологических наук, профессор кафедры биохимии Самарского
государственного университета

О. Н. Макурина

Зайцев, В. В.

3-17 Действие экзо- и эндогенных факторов на продуктивность,
воспроизводительную способность и резистентность свиней :
монография. – Самара : РИЦ СГСХА, 2009. – 145 с.

В монографии обобщены данные отечественных и зарубежных ученых, а также результаты собственных исследований автора по влиянию экзогенных и эндогенных факторов на продуктивность, воспроизводительную способность и резистентность свиней. Освещены вопросы воздействия возраста, породы, микроклимата, сезона года и ольфакторных раздражителей на организм свиней.

Монография предназначена для научных и практических работников в области свиноводства.

© Зайцев В.В., 2009

© ФГОУ ВПО Самарская ГСХА, 2009

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
Глава I. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ СПОСОБНОСТЬ И РЕЗИСТЕНТНОСТЬ СВИНЕЙ.....	6
1.1. Порода.....	6
1.2. Возраст.....	13
1.3. Сезон года.....	33
1.4. Микроклимат.....	52
1.5. Влияние фотопериода на воспроизводительную способность свиней.....	79
Глава II. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА НА ФУНКЦИИ РАЗМНОЖЕНИЯ.....	88
Глава III. ДЕЙСТВИЕ ПОЛОВЫХ ФЕРОМОНОВ НА ПРОЯВЛЕНИЕ ПОЛОВЫХ ФУНКЦИ СВИНЕЙ.....	91
Глава ГОРМОНАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ФУНКЦИЙ РАЗМНОЖЕНИЯ У ХРЯКОВ.....	103
4.1. Оценка репродуктивного потенциала хряков.....	105
4.1.1. Оценка качества семени.....	105
4.1.2. Состав семенной плазмы.....	109
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	112
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	125
АЛФАВИТНО-ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	144