
УДК 636.083.37

СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОРОСЯТ И ИХ ЗООГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

**Храмова Н.А., студентка 2 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Савина Е.В., кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: поросята, системы выращивания, зоогигиеническая оценка.

В этой статье рассматриваются современные технологии и методы, используемые в ветеринарии и животноводстве для обеспечения эффективного и качественного производства свиного мяса, с особым акцентом на выращивание поросят.

В последние годы ветеринария и животноводство активно развивают новые технологии и методы для повышения эффективности и качества производства. Это касается и выращивания поросят, которые являются основным источником свиного мяса [3].

1. Современные системы выращивания поросят

1.1 Интенсивные системы

- содержание в закрытых помещениях: поросята выращиваются в условиях контролируемого климата, что позволяет минимизировать стресс и заболевания. Используются автоматизированные системы вентиляции, отопления и освещения.

- групповое содержание: поросята содержатся в группах, что обеспечивает социальные взаимодействия и снижение стрессов [5].

1.2 Полуустойчивые системы

Выращивание на открытом воздухе: поросята имеют доступ к пастбищам, что позволяет им вести более естественный образ жизни. Однако требует тщательного контроля за санитарными условиями и профилактикой заболеваний [2].

1.3 Органическое производство

Поросята выращиваются без применения синтетических кормов и лекарств, что требует более строгого контроля за зооигиеной. Рекомендуется соблюдение севооборота и природных методов защиты от болезней [1].

2. Зооигиеническая оценка

Санитарные условия: необходимо следить за чистотой и дезинфекцией помещений, кормов и инвентаря. Это помогает предотвратить распространение инфекций.

Климатические условия: контроль температуры, влажности и вентиляции способен значительно повлиять на здоровье поросят. Оптимальные условия позволяют снизить уровень стресса и повысить продуктивность [4].

Профилактика заболеваний: вакцинация и регулярные ветеринарные осмотры помогают оперативно выявлять и устранять очаги заболеваний. Также важно проведение мероприятий по борьбе с паразитами.

Кормление: правильное сбалансированное питание является основным фактором, влияющим на развитие и здоровье животных. Корма должны быть качественными и безопасными [2,5].

Современные системы выращивания поросят фокусируются на улучшении зооигиенического состояния, что в свою очередь влияет на продуктивность и здоровье животных. Важно интегрировать современные технологии с традиционными практиками для достижения оптимальных результатов в свиноводстве [4].

Библиографический список:

1. Балакин В.И. Зооигиенический контроль микроклимата в животноводческих и птицеводческих помещениях / В.И. Балакин- Л.: Колос Ленинградское отделение. 1979 – С. 96-136.

2. Корниенко, А. В. Биотехнологические приёмы повышения репродуктивных способностей свиноматок в условиях промышленной технологии производства свинины / А. В. Корниенко, В. Е. Улитко, Е. В. Савина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2017. – № 2(38). – С. 128-134. – DOI 10.18286/1816-4501-2017-2-128-134. – EDN YZHPFD.

3. Савина, Е.В. Влияние микроклиматических показателей животноводческого комплекса на здоровье животных / Е.В. Савина, Ю.В. Семёнова, О.А. Десятов, Л.А. Пыхтина // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы XI Международной научно-практической конференции. 23-24 июня 2021 г. - Ульяновск: УлГАУ, 2021. - Т. II. - С. 340-345.

4. Савина, Е.В. Морфобиохимический статус крови свиноматок и сохранность их приплода при использовании в рационах препробиотической добавки "Биокоретрон-Форте" / Е. В. Савина, А. В. Корниенко, В. Е. Улитко // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : Материалы VII Международной научно-практической конференции, Ульяновск, 04–05 февраля 2016 года. Том 2016-3. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2016. – С. 62-68. – EDN VIKIBB.

5. Улитко, В. Е. Улучшение репродуктивных способностей свиноматок в стрессовых условиях промышленных комплексов / В. Е. Улитко, А. В. Корниенко, Е. В. Савина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2018. – № 4(44). – С. 210-215. – DOI 10.18286/1816-4501-2018-4-210-215. – EDN YTSMPJ.

MODERN PIGLET REARING SYSTEMS AND THEIR ZOOHYGENIC ASSESSMENT

Khramova N. A.
Scientific supervisor – Savina E.V.
Ulyanovsk SAU

***Keywords:** piglets, rearing systems, zoohygenic assessment.*

This article examines modern technologies and methods used in veterinary medicine and animal husbandry to ensure efficient and high-quality pork meat production, with a special focus on piglet farming.