

АНАЛИЗ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ И КОРМЛЕНИЯ СВИНЕЙ В УСЛОВИЯХ СВИНОВОДЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ООО «СИМБИРСКИЙ БЕКОН»

**Толоконникова В.Г., студентка 3 курса колледжа агротехнологий
и бизнеса**

**Радуй А.А., Болгова М.А., Шайдуллина А.Ш., студентки 2 курса
колледжа агротехнологий и бизнеса**

**Научный руководитель – Иванова С.Н., кандидат ветеринарных
наук, преподаватель
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** уродства, аномалии, поросята, хозяйство, генетика, опоросы.*

В данной статье рассмотрены вопросы, касающиеся степени распространения послеродовых уродств и аномалий у поросят-сосунов и выяснены причины возникновения заболевания в зависимости от количества опоросов.

Введение. Ветеринарное благополучие крупных свиноводческих предприятий зависит в большей степени от условий содержания и кормления животных. Несоблюдение элементарных условий содержания и кормления приводит к возникновению большинства заболеваний у животных [1-5].

Целью работы: проанализировать условия содержания и кормления животных в условиях свиноводческого хозяйства.

Результаты исследований. ООО «Симбирский бекон» - это комплекс, состоящий из цеха репродукции, включающий в себя – осеменение, ожидание, опорос и доразивание, а также из цеха откорма, отделённый длинным коридором.

Цех осеменения – предназначен для осеменения и дальнейшего наблюдения за организмом животного. И представляет собой 2 бокса, в каждом из которых по 740 станков для содержания свиноматок. 42 из которых предназначены для «ремонтных свиней», а в стоящих отдельно от общего числа станков, расположены хряки-пробники,

предназначенные для приведения свиней в охоту. Каждый индивидуальный станок оборудован кормушкой, с постоянным доступом к воде, а также сетчатым полом для калоудаления.

Через 4 недели и при подтверждении беременности, ранее осеменённых свиноматок переводят в цех ожидания, где они проводят оставшиеся 82 дня супоросности. Состоит данный цех из 6 боксов по 340 станков в каждом.

В дальнейшем, за 5 дней до приблизительной даты опороса свиноматок переводят в цех опороса, оборудованный 10 боксами по 80 станков в каждом. Где и происходят роды, а после и подсосный период поросят. Индивидуальный станок оборудован кормушкой для свиноматки и кормовым столом для поросят, также ковриком с подогревом и лампой для поддержания комфортной температуры, сетчатым полом и люком для калоудаления. По истечению 24 дней происходит отъем поросят, в начале свиноматок переводят обратно в цех осеменения по специальным резиновым коврикам для безопасности, а поросят взвешивают на весах и отправляют в цех дорашивания.

Данный цех представляет из себя 20 боксов по 26 станка, где в каждом из них содержатся по 40 голов. Находятся они там по истечению 58 дней, за это время набирая необходимую массу. Содержаться они уже в общих станкахс имеющимися кормушки, смежные между 2 отсеках. Поение поросят производится из ниппельных поилок вволю.

Следующий цех – это цех откорма, куда свиньи поступают после цеха дорашивания. Данный цех является одним из самых больших на предприятии и состоит из 29 боксов, в каждом из которых может содержаться до 840 животных. Содержание схоже с цехом дорашивания. Кормление производится из самокормушек, смежных между 2 станками. У свиней есть постоянный доступ к воде из автопоилок. По истечению 88 дней свиней загружают в предназначенные для перевозок животных фуры и отправляют на мясокомбинаты.

В конце каждого отъёма, после перегонки поросят и свиней, боксы тщательно готовят к поступлению новых. Помещение, где прежде всего находились животные обрабатывают и промывают

мощной струёй воды со специальным моющим средством, промывая тем самым станки, полы и стены. Заключительным этапом идёт обработка полов извёсткой.

ООО «Симбирский бекон» является предприятием с 4 наивысшим уровнем биобезопасности. Территория предприятия делится на наружную (грязную) и на внутреннюю (чистую) зону. Данные зоны условно отгорожены друг от друга душем, через который проходят все сотрудники предприятия, следом переодеваясь в чистую и заранее подготовленную спецодежду. Так же перед каждым выходом из помещения оборудованы санитайзеры с дезинфицирующим средством для обработки рук. Продолжая соблюдать меры биобезопасности, каждый цех оборудован при входе небольшой установкой с щёткой с постоянно поступающей водой. Ко всему этому перед каждым боксом имеются коврики, пропитанные дезинфицирующим средством «Кемицид» для обработки обуви. Это средство разводят в отношении 1:10 л, а обновляют его каждый день по 2 раза.

Кормление на предприятии происходит автоматически два раза в 8 часов, а также в 2 часа дня. Корм автоматически загружается в специальные дозаторы для кормов, а следом вручную распределяется в кормушки животным. Отличается лишь подача корма у поросят, это происходит все вручную, корм рассыпается в закрепленный ранее кормовой стол.

Рацион, одобренный ранее зоотехником сбалансирован по содержанию в нем микро- и макроэлементов, витаминов, необходимых для нормального содержанию животных

В нем не содержится веществ влияющие на внутреннюю микрофлору, которые могут повлиять на дальнейшее состояние свиней.

Вывод. Из вышесказанного можно сделать вывод, что на предприятии с ограниченной ответственностью «Симбирский бекон» содержание, кормление животных происходит по общепринятым нормам, сотрудники комплекса заботятся о животных и справляются с этим на отлично.

Библиографический список:

1.Лечение послеродовых осложнений у свиноматок / Н. Терентьева, С. Иванова, Е. Марьин [и др.] // Ветеринария

сельскохозяйственных животных. – 2024. – № 3. – С. 54-58. – EDN DFYEZC.

2.Марьин, Е.М. Патологии репродуктивной системы у свиней / Е.М. Марьин, Н.Ю. Терентьева, С.Н. Иванова. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2023. – 164 с. – ISBN 978-5-605-10712-5. – EDN XHMBQC.

3.Основные клинические симптомы и патолого-анатомические изменения при эшерихиозе поросят / С.Н. Иванова, Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев, Н.А. Проворова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: Материалы XII Международной научно-практической конференции, посвященной 160-летию со дня рождения П.А. Столыпина, Ульяновск, 14–15 апреля 2022 года. Том 2022. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2022. – С. 252-257. – EDN AYZGIO.

4.Сравнительный анализ схем лечения послеродовых осложнений у свиноматок / Н. Ю. Терентьева, С. Н. Иванова, Е. М. Марьин [и др.] // Аграрная наука и образование на современном этапе развития : Материалы XIII Международной научно- практической конференции, посвященной 80-летию Ульяновского ГАУ, Ульяновск, 23 июня 2023 года / Редколлегия: И.И. Богданов [и др.]. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2023. – С. 301-306. – EDN BBVMPN.

5.Silicon-containing minerals as additives for farm animals / N. Feoktistova, V. Akhmetova, A. Mukhitov [et al.] // Bio web of conferences : International Scientific and Practical Conference “From Modernization to Advanced Development: Ensuring Competitiveness and Scientific Leadership of the Agro-Industrial Complex” (IDSISA 2022), Ekaterinburg, 24–25 марта 2022 года. – Ekaterinburg: EDP Sciences, 2022. – P. 01003. – DOI 10.1051/bioconf/20225101003. – EDN QKQZWR.

**ANALYSIS OF THE CONDITIONS OF MAINTENANCE AND
FEEDING OF PIGS IN THE CONDITIONS OF THE PIG
BREEDING ENTERPRISE SIMBIRSKY BACON**

Tolokonnikova V.G., Raduy A.A., Bolgova M.A., Shaydullina A.Sh.
Scientific supervisor – Ivanova S.N.
Ulyanovsk SAU

Keywords: *deformities, anomalies, piglets, farming, genetics, farrowing.*

This article examines issues related to the prevalence of postpartum deformities and anomalies in suckling piglets and clarifies the causes of the disease depending on the number of farrows.