

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ УРОДСТВ И АНОМАЛИЙ ПОРОСЯТ-СОСУНОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА ОПОРОСОВ У СВИНОМАТОК

**Воробьева В.Д., студентка 4 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. В настоящее время основной целью племенного свиноводства является увеличение поголовья свиноматок и получение более здорового потомства [1-6]. Эффективность мясного свиноводческого производства во многом зависит от использования высокопродуктивных пород, которые хорошо подходят для интенсивных технологий выращивания. Поэтому для получения высококачественного товарного молодняка и использования преимуществ гетерозиса в хозяйствах и на предприятиях прибегают к скрещиванию пород свиней, чаще всего породы ландрас и крупной белой, таким образом, объединяя их генетический и хромосомный набор [2].

Современное оборудование и методы ухода за животными позволяют практически полностью обеспечить нормальные опоросы животных без каких-либо отклонений, сохранить рост и полноценное развитие поросят, однако они не могут полностью исключить риск

появления потомства с видимыми или скрытыми уродствами или аномалиями [1-6].

Целью работы является определение степени распространения послеродовых уродств и аномалий у поросят-сосунов и выяснение причин возникновения заболевания в зависимости от количества опоросов.

Результаты исследований. На территории предприятия ООО «Симбирский бекон» уродства и аномалии встречаются редко, что наглядно указывает на хорошо подобранные и сбалансированные корма, а также на качественную проведённую профилактику.

По данным из хозяйства, указанные на диаграмме 1, за последнее время, а точнее с января по май 2024 года, видно, что уродства и аномалии по отношению с мертворождёнными, мумифицированными, а также недоразвитыми, встречается редко.



**Диаграмма 1 – Соотношение незаразных заболеваний
молодняка, голов**

Во время сбора материалов было выявлено, что чаще всего внешние и внутренние дефекты встречаются у поросят после 5 цикла опороса свиноматки. Это указано в таблице 2.

По этим данным видно, что общий процент от свиноматок 3, 4 и 2 цикла был меньше, если сравнить с циклом 5 и 6. Что свидетельствует о большей вероятности появлению в помете поросят с различными отклонениями и дефектами.

Так же у свиноматок 6 цикла можно заметить повышенный процент мертворождённых и мумифицированных поросят. Зачастую в помете данной группы свиноматок можно было лицезреть поросят с аномалиями не пригодные для жизни, такие как циклопия, несрастание неба, дополнительные передние, либо задние конечности.

Таблица 2. Процент уродств и аномалий поросят среди свиноматок различных циклов опороса

Количество циклов опороса	Количество поросят-сосунов (гол.)	Аномалии и уродства %	Мертворождённые %	Мумифицированные %
1 цикл	2759	0,62	1,4	2,5
2 цикл	3247	0,57	1,5	2,2
3 цикл	3156	0,53	2,1	3,1
4 цикл	3466	0,55	2,3	3
5 цикл	2947	0,94	2,6	2,7
6 цикл	2830	1,2	2,9	3,6

По полученным и проанализированным данным взятых из хозяйства ООО «Симбирский бекон», можно сделать вывод, что аномалии и уродства молодняка являются не распространённой патологией и встречаются не часто. Непосредственно это связано тем, что в хозяйстве достаточно сбалансированным рационом, а также не менее важно, хорошо отлаженная система профилактики.

Вывод. В целом стоит отметить, что главной причиной возникновения каких-либо отклонений как внешне, так и внутри является количество циклов опороса у свиноматки, а также их возраст. Особенно предрасположены к этому свиноматки после 5-6 цикла.

Библиографический список:

1. Диагностика и лечение бронхопневмонии телят, вызванной *Mycoplasma bovis* / В. В. Дьякова, Н. Ю. Терентьева, В. А. Ермолаев [и

др.] // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2020. – Т. 242, № 2. – С. 54-60. – DOI 10.31588/2413-4201-1883-242-2-54-61. – EDN UCKBHP.

2. Динамика активности печеночных ферментов в плазме крови свиней / С. Н. Иванова, В. А. Ермолаев, Н. Ю. Терентьева [и др.] // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2019. – Т. 237, № 1. – С. 82-86. – DOI 10.31588/2413-4201-1883-237-1-82-86. – EDN VVKXWK.

3. 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..

4. Распространение и сравнительный анализ схем лечения послеродовой патологии свиноматок / Н. Ю. Терентьева, С. Н. Иванова, Е. М. Марьин [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2023. – № 6(104). – С. 245-249. – DOI 10.37670/2073-0853-2023-104-6-245-249. – EDN OEBEFJ.

5. Субклинический кетоз как фактор развития у коров гестоза беременных и его роль в возникновении фетоплацентарной недостаточности / В. Авдеенко, И. Калужный, С. Бабухин, С. Тресницкий // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2018. – № 7. – С. 33-39. – EDN YTNUIX.

6. Analysis of the effectiveness of therapeutic and prophylactic measures for finger dermatitis of cows / S. Ivanova, V. Ivanova, A. Mukhitov, A. Mukhitov // E3S Web of Conferences, Orel, 24–25 февраля 2021 года. – Orel, 2021. – P. 09004. – DOI 10.1051/e3sconf/202125409004. – EDN YIVGJF.

**PREVALENCE OF DELIVERSITY AND ANOMALIES OF SUCKLE
PIGS DEPENDING ON THE NUMBER OF FARROWS IN SOWS**

Vorobyova V.D., 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.