

ЗООГИГИЕНИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ УХОДА ЗА СУПОРОСНОЙ СВИНОМАТКОЙ

**Няненкова О.А., студентка 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

Научный руководитель – Савина Е.В., кандидат

сельскохозяйственных наук, доцент

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: супоросная свиноматка, генетические качества, аборт, рассасывание и мумификация плодов.

Работа посвящена рассмотрению гигиенических условий содержания свиноматок в период супоросности. Условия содержания постоянно воздействуют на животное. При длительном воздействии одного или нескольких факторов внешней среды у животных вырабатываются стойкие приспособительные изменения, ведущие к биологической перестройке организма. Поэтому очень важно создать такие условия содержания для животных, которые ведут к повышению продуктивности и здоровья.

Среди продуктивных животных, пожалуй, самой известной особенностью свиньи является ее способность быть плодовитой. Пометы свиноматок могут варьировать от 6-8 поросят на доставку в низко и среднемасштабных производственных системах даже до 14-16 поросят на помет в высокотехнических производственных системах [1].

Содержание свиней на племенных и товарных фермах имеет свои особенности. Чтобы получить здоровое потомство, племенным животным следует создавать условия, наиболее полно отвечающие породным и генетическим качествам. Свиньям, которых разводят для товарного производства, необходимо обеспечить микроклимат, способствующий более раннему потреблению корма и достижению желаемого веса при наименьших затратах средств.

Свиноматка к моменту опороса должна набрать соответствующую упитанность и быть здоровой – это важно, как для нее самой, так и для поросят. Научно обоснованный, сбалансированный рацион необходим для того, чтобы поросята появились на свет крепкими и хорошо развитыми. Программа гигиены, или, как еще ее называют, программа биобезопасности, должна свести к минимуму риск заражения свиноматки во время супоросности, изолировать возбудителей инфекции, для того чтобы снизить уровень смертности поросят в первую неделю после опороса и обеспечить их эффективный рост к моменту отъема и последующего забоя [2].

Помещение для содержания поголовья должно быть достаточно просторным и хорошо проветриваемым, чистым и сухим, теплым зимой и прохладным летом, светлым и удобным для уборки и дезинфекции. При подготовке к проведению очередных опоросов помещение полностью освобождают, дезинфицируют, проветривают, просушивают и прогревают.

В целях предотвращения абортос, рассасывания и мумификации плодов нужно следить за доброкачественностью кормов, предназначенных супоросным свиноматкам. В этот период их нельзя также поить слишком холодной водой [3].

Аборты возникают вследствие несоблюдения зооигиенических норм и правил содержания свиноматок, чаще в последней стадии супоросности. К причинам абортов можно отнести: содержание маток большими группами и в тесном помещении; групповое кормление с недостаточным фронтом кормления; давку в тесном коридоре и дверях при выгоне животных на прогулку; перегон во время прогулки; купание разгоряченных маток в жаркую погоду или обливание их холодной водой из пожарных кранов [1].

Необходимо контролировать температуру воздуха в помещении с самого начала полового цикла свинок до их покрытия. Установлено, что при содержании свиноматок в условиях высокой температуры оплодотворяемость резко снижается, возможны эмбриональная смертность и значительный отход родившихся поросят.

Библиографический список:

1. Улитко, В.Е. Улучшение репродуктивных способностей свиноматок в стрессовых условиях промышленных комплексов/Улитко В.Е.,

Корниенко А.В., Савина Е.В.//Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2018. № 4 (44). С. 210-215.

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

3. Кузнецов С.С. Гигиена свиноматки в период супоросности и опороса /С.С. Кузнецов. - Изд-во «Лань», 2017.- 130с.

ZOOHYGIENIC METHODS OF CARING FOR A PREGNANT SOW

Nyanenkova O. A., Savina E. V.

Key words: *pregnant sow, genetic qualities. abortions, resorption, and mummification of fetuses.*

The work is devoted to the consideration of hygienic conditions of keeping sows during gestation. The conditions of detention constantly affect the animal. With prolonged exposure to one or more environmental factors, animals develop persistent adaptive changes that lead to a biological restructuring of the organism. Therefore, it is very important to create such conditions for keeping animals that lead to increased productivity and health.