

УДК 619: 614. 876

ГРАБОК Е.В., учащаяся 3 курса

Научный руководитель: **ТИМОЩЕНКО Н.И.**, преподаватель

УО «Речицкий государственный аграрный колледж»

ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ НА ПЛОДОВИТОСТЬ МАТОК И ВЫХОД ДЕЛОВЫХ ПОРОСЯТ

В Республике Беларусь сложилась непростая ситуация с производством мяса. По производству свинины на душу населения наша республика не входит даже в первую тридцатку стран мира. Так что обеспеченность мясом собственного производства очень далека от уровня, гарантирующего продовольственную безопасность. А если учесть, что в республике и абсолютный уровень потребления мяса значительно уступает показателям развитых стран, становится очевидным, что положение близко к критическому. Причин деградации отрасли множество. И всё же главными сегодня остаются вопросы правильной организации производства: как построить технологический цикл, как и чем кормить, как получить больше поросят при небольших затратах?

Целью нашей работы явилось изучение влияния условий содержания на плодовитость маток и выход деловых поросят.

Задачи исследований: - изучение влияния содержания, кормления, поения, вентиляции на плодовитость маток и выход поросят; - выяснение причин отхода поросят; - определение мероприятий по сохранению здоровья и жизнеспособности поросят.

На здоровье, хорошее самочувствие и продуктивность свиней в значительной мере влияет состояние среды обитания. Особенно чувствительными являются высокопродуктивные свиноматки. Так как с повышением плодовитости свиноматок, растут и требования к системе их содержания. Содержание свиноматок должно быть фиксированным, важно соблюдать размер станков и возможность беспрепятственного оказания помощи при опоросе. Важным моментом в станках для опороса является обеспечение водой свиноматок и поросят. Очень важное значение на продуктивность свиноматок и затраты на производство поросёнка оказывает кормление. Даже незначительные погрешности в кормлении могут сказаться на проявлении генетического потенциала высокопродуктивных животных. Необходимо соблюдать соотношение между кормом и водой, поддерживать в чистоте кормушки.

Однако высокий отход поросят по-прежнему является серьёзной проблемой для свиноводческих хозяйств. Ведь чем больше поросят, тем ниже затраты на одну свиноматку и тем выше в конечном итоге прибыль. Согласно исследованиям, четвёртая часть падежей приходится на первые 24 часа после рождения, 60% смертей – в первые три дня, и более 80% - в первую неделю жизни. Причинами ранней гибели поросят являются: задавливание их матерью,

поносы, переохлаждение, отставание их в росте, не своевременное выпаивание молозива, воспаление суставов и другие.

Для предупреждения этих причин важно ввести в повседневную практику каждого хозяйства полноценный уход за новорождёнными поросятами.

Заключение. Таким образом, важным фактором при получении большого количества здоровых жизнеспособных поросят является наличие у персонала достаточного времени, позволяющего добросовестно провести все необходимые мероприятия: своевременную выпойку молозива и обеспечение теплом. Не следует забывать, что здоровье поросят тесно связано со здоровьем свиноматок. Иначе, проблемы с сосками, синдром ММА (мастит, метрит, агалактия) могут сделать жизнь даже самых здоровых поросят чрезвычайно сложной.

УДК 619:616.995.122.21:615.284:636.2

ГУРСКИЙ П.Д., канд. вет. наук, доцент

ГУРСКАЯ И.В., ассистент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

САНИТАРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА КОРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ «АЛЬВЕРМА» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ФАСЦИОЛЕЗА

Ведущее место среди инвазионных болезней крупного рогатого скота занимает фасциолез. Эта болезнь редко приводит к гибели животных, но снижает продуктивность и доброкачественность получаемой продукции.

Однако не все антигельминтные препараты, используемые в ветеринарии, являются безвредными для человека, так как они выделяются с молоком, продуктами уоя и могут оказывать отрицательное действие на организм человека.

Целью нашей работы являлось изучение санитарных показателей молока при применении «Альверма» для лечения фасциолеза у коров.

Для изучения ветеринарно-санитарных показателей молока при применении «Альверма» мы проводили исследования на двух группах клинически здоровых животных по 5 голов в каждой.

Первой группе однократно задавали препарат «Альверм» в дозе 8 г на 100 кг живой массы, индивидуально с кормом. Вторая группа являлась контрольной, и ей препарат не вводился.

Молоко от данных животных во всех случаях представляло собой однородную жидкость белого или слабо-кремового цвета, без осадка и хлопьев. Вкус и запах были свойственными для свежего коровьего молока. Пробы молока от коров группы №1 до 10-го дня после введения препарата имели