

после выжеребки денник, где содержится кобыла с жеребенком, завешивают попонами, чтобы кобыла не нервничала.

Если появляется слабый жеребенок, то его выпаивают из соски, при этом кобылу сдаивают вручную каждый час, либо помогают жеребенку подняться и найти вымя, так продолжают до тех пор, пока новорожденный достаточно не окрепнет для того чтобы самостоятельно стоять и питаться молоком из вымени. Спустя пару недель жеребенок с кобылой выходят на прогулку в леваду, когда малыш станет достаточно сильным и при наличии хорошей погоды их выпускают в поля с табуном.

В хозяйстве применяют конюшенно-пастбищный метод содержания племенных лошадей. Площадь денников соответствует зоогигиеническим требованиям. Пастбищные угодья позволяют содержать табун лошадей в летний период и в хорошую погоду на пастбище.

Молодняк племенных спортивных лошадей следует ежегодно готовить к заводским испытаниям и участвовать в них.

УДК: 636.2:612.32

РОСТ И РАЗВИТИЕ ПОРОСЯТ В ПОСЛЕОТЪЁМНЫЙ ПЕРИОД ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТА «ВЕТБИДОЛ»

Кузина К.А., Васькин В.Н., Петровский С.В., УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Развитие у поросят в послеотъёмный период третьего возрастного иммунного дефицита приводит к массовым вспышкам болезней и снижению продуктивности свиней. Всё это причиняет значительный экономический ущерб и сопровождается снижением рентабельности свиноводства.

Профилактировать и существенно снизить негативные последствия возрастных иммунных дефицитов может грамотное применение иммуностимулирующих препаратов, включаемых в схемы ветеринарных обработок в подсосный и послеотъёмный период.

Целью наших исследований стало изучение возможности повышения продуктивности поросят-отъёмышей и снижения их заболеваемости при проведении профилактических обработок препаратом «Ветбидол».

Препарат «Ветбидол» производится ООО «Рубикон» (Республика Беларусь) и представляет собой раствор для инъекций с действующим веществом арбидола гидрохлоридом.

В условиях промышленного свиноводческого комплекса было проведено два опыта. При проведении первого опыта на участке опоросов по принципу аналогов были сформированы 2 группы поросят-сосунов (возраст 30 дней). Первая группа служила контролем, а поросятам 2-ой группы до отъёма и двукратно после отъёма были сделаны подкожные инъекции препарата «Ветбидол».

При проведении второго опыта на участке доращивания были сформированы 2 группы поросят-отъемышей в возрасте 45 дней (после отъема). Первая группа служила контролем, поросятам 2-ой группы после перевода на участок доращивания, 3 раза, с интервалом 3 дня была сделана подкожная инъекция препарата «Ветбидол». При проведении опытов препарат вводился в дозах, соответствующих инструкции по применению.

При проведении опыта были оценены сохранность, среднесуточные приросты живой массы и заболеваемость поросят в послеотъемный период. Полученные результаты приведены в таблице:

Таблица - Показатели роста, сохранность и заболеваемость поросят

Показатель	1-й опыт		2-й опыт	
	Контрольная группа	Опытная группа	Контрольная группа	Опытная группа
Количество поросят на начало опыта	20	20	20	20
Заболеваемость поросят респираторными и желудочно-кишечными заболеваниями*	12	7	15	6
Сохранность поросят при передаче на откорм, %	85	95	90	100
Среднесуточный прирост живой массы при передаче на откорм, кг	0,415	0,435	0,398	0,426

* - общее количество случаев помещения поросят в санитарные станки за период содержания на участке доращивания (в том числе, и повторные помещения поросят).

Как следует из данных таблицы, у поросят опытных групп в обоих опытах произошло повышение сохранности, снизилась заболеваемость, а также повысились среднесуточные приросты живой массы (на 4,8% в первом опыте, на 7,0% - во втором опыте) по сравнению с поросятами контрольной группы.

Таким образом, применение иммуностимулирующего препарата «Ветбидол» позволяет снизить негативные влияния третьего (послеотъемного) возрастного иммунодефицита, улучшить хозяйственные показатели поросят, содержащихся на участке доращивания, и уменьшить их заболеваемость.

УДК:54:542.05:547

РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННОГО БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА НА ОСНОВЕ СЕЛЕНОПИРАНОВЫХ СТРУКТУР ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ И ПРОДУКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Курилова А.А., Козлов С.В. ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия

Наиболее важной задачей для сельского хозяйства России является обеспечение растущих потребностей населения в качественной продукции собственного производства. В решении этой задачи важную роль играет сни-