

Меньшая зараженность нематодами выявлена при исследовании спортивных лошадей. Так, из 103 животных у 70 (66,33%) обнаружены яйца гельминтов. Заболеваемость параскаридозом составила 13 голов (18,57%).

Проведенные обследования животных в разные периоды года показали, что экстенсивность заражения лошадей параскаридозом колеблется. Наибольшая экстенсивность инвазии параскаридозом отмечена в зимний период года. При этом зараженность нематодами составила $29,83 \pm 5,14\%$. Наименьшее заражение параскаридозом выявили в весенний период - $12 \pm 2,31\%$. Начиная с весенних месяцев, степень поражения лошадей параскаридами увеличивалась до зимнего сезона года. Она составила в летний период $16,36 \pm 5,51\%$, в осенний - $21,01 \pm 5,97\%$.

Заключение. Параскаридоз широко распространен в коневодческих хозяйствах республики. Зараженность лошадей параскаридозом зависит от сезона года. Наибольшая экстенсивность инвазии регистрируется в зимний период года.

Список литературы. 1. Орлов Н.П. *Ветеринарная паразитология.* – М.: Сельхоз. издат., 1958. – 326 с. 2. Якубовский М.В., Карасев Н.Ф. *Диагностика, терапия и профилактика паразитарных болезней животных.* – Мн.: Бел. изд. Тов-во «Хата», 2001. – 384 с.

УДК 636.4.082

ДОЙЛИДОВ В.А., кандидат с.-х. наук, ассистент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕМОНТНЫХ СВИНОК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НИХ РАЗЛИЧНЫХ СТИМУЛИРУЮЩИХ ФАКТОРОВ

Известно, что в условиях свиноводческих комплексов 20-25% переданных на осеменение ремонтных свинок по различным причинам не приходит в охоту в установленное время и выбраковывается. В летние и осенние месяцы (с июля по сентябрь), когда у свиней проходит линька, в охоту может не приходиться до 50% и более свинок. Снижается также их оплодотворяемость. В литературе имеются сведения о применении отдельных факторов (воздействие гормонами, витаминами и др.) для стимуляции воспроизводительной функции свинок и свиноматок. Кроме того, есть данные об увеличении много-

плодия при использовании в период подготовки их к осеменению повышенного уровня кормления [1].

Целью наших исследований был поиск путей повышения воспроизводительных качеств ремонтных свинок.

В связи с этим проводилась оценка комплексного воздействия на них в период подготовки к осеменению различных стимулирующих факторов (ежедневный моцион, витаминизация препаратом «Selenit-E», ежедневная стимуляция хряком-пробником, а также выделение на 1 гол. в сутки 3,6 кг комбикорма СК-1). Исследования проводились в условиях селекционно-гибридного центра «Белая Русь» Узденского района Минской области. Материалом служили ремонтные свинки в возрасте 9 месяцев, переданные на осеменение в цех холостых и условно-супоросных свиноматок. Контролем служили животные, не подвергавшиеся стимуляции.

Анализ данных, полученных в ходе исследований, показал увеличение количества свинок, пришедших в охоту в течение периода подготовки к осеменению в группах, подвергшихся стимуляции, (на 18,7-35,8%) по сравнению с контрольной. Показатель оплодотворяемости свинок этих групп также превосходил показатель контрольных животных на 12,5-22,7%. В то же время не было выявлено достоверного повышения многоплодия у первоопоросок, получавших при подготовке к осеменению повышенное количество корма.

Наибольший удельный вес пришедших в охоту свинок (78,6%) и наивысшая оплодотворяемость (72,7%) были отмечены при комплексном воздействии на животных в период подготовки к осеменению витаминным препаратом «Selevit-E», моционом и предоставлением контакта с хряком-пробником.

Список литературы. 1. Груднев Д.Н., Сильвинская Э.В. Повышение продуктивности свиней. – М., Россельхозиздат, 1977. – 87 с.