

комплексного метода лечения на одно животное составила: 164250: 880 = 186,7 руб.

Подводя итоги, можно сделать вывод, что предлагаемый способ лечения свиней с хирургической патологией биологически обоснован, экономически выгоден, при этом сокращается количество обслуживающего персонала, оптимизируется работа ветеринарных специалистов. Однако следует учитывать, что опыты проводили на больных животных, поэтому полученные положительные результаты комплексного метода лечения травм у свиней вполне приемлемы и могут быть рекомендованы для производства. Правильное и своевременное лечение позволило снизить возможные убытки, а главное, улучшить племенное дело в хозяйствах, повысить рентабельность отрасли и заинтересованность работников животноводства.

УДК 636.2.082

ВАСИЛЬЕВА В.С., преподаватель

УО «Климовичский государственный аграрный колледж»

ВЛИЯНИЕ МЕСЯЦА ОТЕЛА КОРОВ НА ВЕЛИЧИНУ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ

В последние годы молочное скотоводство Беларуси проходило сложный период развития. Для него были характерны сокращение поголовья коров, их продуктивности, объемов производства молока при одновременном удельном росте затрат труда, кормов, энергии и снижения рентабельности отрасли.

За последнее десятилетие численность коров в сельскохозяйственных организациях снизилась на 29%, продуктивность дойного стада на 22%, производство молока сократилось на 47%.

В 90-е годы прошлого века средняя продуктивность дойного стада в Республике Беларусь составляла 3000 кг молока за лактацию. По валовому производству молочной продуктивности на душу населения Беларусь стояла на одном уровне со странами с развитым молочным скотоводством. Однако в последующие годы в силу ряда причин произошел спад производства.

В 2004-2005 годах состояние молочного скотоводства

заметно улучшилось. Удой на корову в 2005 году составил 3684 кг молока, что на 586 кг больше по сравнению с 2004 годом.

В УО «Климовичский государственный аграрный колледж» удой на корову в 2005 году составил 4707 кг.

Продуктивность дойных коров зависит от многих факторов и один из них – месяц отела.

В условиях Беларуси в хозяйствах с недостаточной кормовой базой более высокий удой получают от коров, отелы которых прошли в зимний период, так как у них отмечается два подъема лактационной кривой: 1. В начале лактации; 2. В первый месяц пастбищного периода.

Надои коров летнего отела ниже, потому что вторая половина раздоя совпадает с сентябрем-октябрем. Условия кормления в этот период не обеспечивают высокую молочную продуктивность, особенно в хозяйствах, где коров выпасают в октябре.

Разница в надоях коров зимнего и летнего отелов составляет около 20%. В хозяйствах с удоем 4000 кг молока наиболее высокую продуктивность получают от коров, отелившихся в январе-марте. При надое свыше 4000 кг молока и хорошей кормовой базе продуктивность выше при отелах коров глубокой осенью и зимой по сравнению с другими сезонами года.

Исследовательская работа проводилась на учебной ферме УО «Климовичский государственный аграрный колледж». Для ее проведения было отобрано 12 коров. Для исследования были взяты коровы второй и старшей лактации. Ежемесячно на ферме проводилась контрольная дойка 3 раза в месяц. Каждая дойка оформлялась актом и данные заносились в журнал контрольных удоев. В конце каждого календарного года составлялся график распределения отелов по месяцам. Для того, чтобы проанализировать влияние сезона отела на молочную продуктивность коров, строилась лактационная кривая по годовому удою каждой коровы. По данным контрольных удоев коров по месяцам за 2002-2003-2004 годы построены лактационные кривые. Данные первичного зоотехнического учета отражены в журнале контрольных удоев.

Из 12 коров, растелившихся в 2002 году, на зимне-весенний период приходилось всего 2 отела. Тихоня №9020, Лиса № 9028 – март. Эти коровы имели по лактационной кривой достаточно высокий удой на протяжении четырех месяцев. Коровы, растелившиеся в сентябре-октябре: (Бурена 9005, Ласка

9025, Сосна 9012, Кнопка 9017, Вега 9007) имеют лактационную кривую, спадающую вниз. В 2003 году на январь-март приходилось 7 отелов. Эти коровы имели два подъема лактационной кривой, и их продуктивность за лактацию по сравнению с предыдущим годом увеличилась в среднем на 200 кг и составила свыше 4000 кг молока. В 2004 году на зимне-весенний период приходилось 11 отелов. Это способствовало наряду с другими факторами увеличению молочной продуктивности.

При существующем состоянии кормовой базы в условиях учебного хозяйства УО «Климовичский государственный аграрный колледж» для получения более высоких надоев желательны зимне-весенние отелы коров, так как у них наблюдаются два подъема лактационной кривой.

УДК 619:615.322:616.99

ВЕРБИЦКАЯ Л.А., аспирант

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТВАРА ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ ПРИ КИШЕЧНЫХ ГЕЛЬМИНТОЗАХ ОВЕЦ

В борьбе с гельминтозами животных ведущее звено занимает дегельминтизация. С этой целью используют преимущественно лекарственные средства из различных химических групп и соединений. Однако многие из них являются дорогостоящими, длительное время сохраняются в организме животных. Недостаточно изученным является влияние метаболитов этих препаратов на живые организмы. Избежать этих последствий возможно при использовании для борьбы с паразитами некоторых кормовых культур или назначении лекарственных растений. Высокими противопаразитарными свойствами обладает полынь горькая (*Artemisia absinthium* L.), о чем сообщают А.И. Ятусевич с соавт. (2004).

Лечебная активность растений также зависит от примененной лекарственной формы. Нами изучалась эффективность отвара полыни горькой при смешанных гельминтозах овец. Опыты выполнены на 31 овце в виварии и клинике кафедры паразитологии и на 75 животных в фермерском хозяйстве «Сеньково». Паразитофауна была представлена п/о *Strongylata*, *Strongyloides*