

УДК 619

ФИАЛКОВСКИЙ Н.С., учащийся

Научный руководитель **ПЕШКУН О.Н.**, преподаватель

УО «Речицкий государственный аграрный колледж»,

г. Речица, Республика Беларусь

КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ МАСТИТОВ В СПК «ГИГАНТ» БОБРУЙСКОГО РАЙОНА

Ежегодно в Республике Беларусь у 20-25% коров регистрируются клинически выраженные маститы. В результате от каждой коровы недополучают около 10-15% молока, при этом снижается содержание в нем жира и белка. Кроме того, из-за болезней молочной железы ежегодно выбраковывается 10% и более высокопродуктивных животных. Борьба с маститами представляет актуальную экономическую проблему для сельскохозяйственного производства нашей республики.

Цель данной работы – анализ эффективности применения препарата «Кеноцидин» как одного из средств снижения уровня маститов в СПК «Гигант» Бобруйского района. Методы исследования: клинические, физико-химические, экономические и аналитические.

Диагноз на мастит ставили на основании клинического исследования молочной железы коровы путем осмотра, пальпацией и по характеру экссудата. Диагноз на субклинический мастит проводили с помощью лабораторного исследования секрета путем постановки пробы с беломаслином.

Объект исследования: коровы и нетели черно-пестрой породы, препарат «Кеноцидин».

Гипотеза: используя препарат «Кеноцидин» производства компании CIDLINESNV/ SA (Бельгия) для профилактики и лечения маститов и трещин сосков вымени, можно снизить заболеваемость маститами, улучшить санитарное качество молока, а значит повысить эффективность производства.

Изучение эффективности препарата «Кеноцидин» проводилось в СПК «Гигант» Бобруйского района на комплексе с беспривязным содержанием. Количество коров – 374. Доильный зал WestfaliaSurge, трехразовое доение. Для обработки кожи сосков в хозяйстве использовался препарат «Дипал концентрат».

При проведении исследований в схему профилактики маститов у коров на двухнедельный срок включали препарат «Кеноцидин».

В результате проведенных исследований было установлено, что препарат «Кеноцидин» при нанесении на кожу сосков вымени не капает на пол, образует вокруг соска барьер в виде пленки, что обеспечивает защиту от проникновения микроорганизмов в молочную железу через сосковый канал. Также высокая профилактическая эффективность препарата «Кеноцидин» отмечена и при трещинах кожи сосков вымени.

Отрицательного воздействия препарата на организм животных не выявлено.