

Воспроизводство скота в Тюменской области

Рустем БЕТЛЯЕВ,
кандидат сельскохозяйственных наук,
главный государственный инспектор
Тюменской области в области племенного
животноводства, заместитель директора
Анастасия ШУЛЬЦ
Инара ДЕМЬЯНОВА
Департамент АПК Тюменской области

В современных условиях молочное скотоводство остается рентабельным при высоких удоях. Для получения максимальной продуктивности необходимо постоянно поддерживать отличное воспроизводство стада, обеспечивать своевременное плодотворное осеменение коров для ежегодного получения от них приплода. От этого зависит экономика хозяйства и эффективность использования животных.

За последние пять лет выработка молока на сельскохозяйственных предприятиях Тюменской области выросла почти на 50 тыс. т, или на 18%. Их доля в общем объеме производства увеличилась на 10% и достигла 43%. Удой на одну фуражную корову в племенных хозяйствах региона повысился на 3% и достиг 6107 кг.

С 2006 г. племенных коров в области стало в два раза больше. Сегодня их удельный вес в маточном поголовье сельхозпредприятий — 19%.

Срок хозяйственного использования коров в регионе, по данным бонитировки, 2,48 отела, выбытие животных за 2013 г. составило 34,7%, из них 45% выбраковано по причине заболеваний органов размножения. В результате возникает необходимость в ежегодном вводе в основное стадо 30–40% первотелок, что невозможно при низком выходе и сохранности телят. Неоправданно высоки расходы на содержание и кормление бесплодных коров, их лечение и многократные осеменения. Акушерские патологии регистрируют у 38,4–76,7% растелившихся коров, гинекологические заболевания в последующем развиваются у 18,3–29,6%.

Большие убытки предприятия несут и из-за несвоевременного осеменения ремонтных телок. Так, каждый месяц содержания неоплодотворившихся животных после 18 месяцев повышает стоимость их выращивания до перевода в группу взрослых коров на 3–5%. Между тем в Тюменской области, по результатам бонитировки, возраст первого осеменения в среднем составляет 19,3 месяца.

Все ошибки в кормлении и содержании скота приводят к нарушениям обмена веществ, расстройству функций систем и органов, снижению иммунитета, стрессам и, как следствие, к болезням, ухудшению репродуктивных способностей, а затем к бесплодию животных.

Для улучшения этой ситуации в Тюменской области с 2011 г. действует группа по воспроизводству, куда входят специалисты из разных районов. Рабочие группы сформированы в 21 районе Тюменской области. Их состав следующий: главный зоотехник и госветинспектор района, главный зоотехник племенной группы, главный ветеринарный врач. Руководитель — начальник районного управления АПК.

Группа специалистов создала программы по работе с новотельными животными, воспроизводству (до каждого хозяйства доведены нормативы по искусственному осеменению на 2013–2014 гг., позволяющие контролировать эффективность

деятельности), вакцинации, профилактике заболеваний копыт. Областная рабочая группа постоянно организует выездные мероприятия с участием главных специалистов в разных районах, совещания в форме круглых столов для обмена информацией, обсуждения производственных показателей, достижений и актуальных проблем. Утверждены графики проверок предприятий, где регулярно проводят углубленный анализ состояния стада. Определены причины низкого выхода телят в конкретных хозяйствах и необходимые меры для улучшения воспроизводства.

На районных ветеринарных станциях работают ветврачи, оказывающие помощь в диагностике, лечении и профилактике гинекологических заболеваний животных. Планируется проведение учебно-практических семинаров на базе мясокомбинатов области для обучения зооветеринарных специалистов и техников по искусственному осеменению приемам ректального исследования, выявления гинекологических болезней.

Ежегодно организуется подготовка технологов по воспроизводству и курсы повышения квалификации с участием работников ведущих институтов России, Европы, США. Так, на семинаре для руководителей и специалистов сельхозпредприятий эксперты компании CRI (США) представили тюменским животноводам новые подходы к ведению селекционно-племенной работы со стадом.

Благодаря деятельности группы выход телят, который снижался на протяжении четырех предшествующих лет и упал до 70%, в 2013 г. вырос до 77% на племенных предприятиях области. Возраст первого осеменения телок на племенных заводах с 19,8 месяца (по данным бонитировки в 2008 г.) сократился до 17,9 месяца. Растет число хозяйств, которые стали использовать сексированное семя. В планах группы продолжать работу по профилактике заболеваний животных, обучать и консультировать специалистов, увеличивать продуктивное долголетие коров и повышать выход и сохранность телят.

Безусловно, многое зависит от опыта, квалификации и добросовестности ветеринаров, уровня и качества проводимых мероприятий, наличия средств на медикаменты. Однако полностью решить все вопросы заболеваемости и эффективного лечения скота с помощью лекарств невозможно, так как определяющие факторы в сохранении здоровья — общее состояние и иммунитет, которые обеспечиваются путем создания рациональных условий кормления и содержания, а также высокого общего уровня ведения животноводства.

ЖФ

Тюменская область