ИНФОРМАЦИЯ

о состоянии племенного животноводства в Петровском городском округе Ставропольского края

Молочное скотоводство и его основное направление - производство молока, является одной из важнейших отраслей животноводства, обеспечивающее население высококачественным доступным продуктом животного происхождения.

В Петровском городском округе Ставропольского края успешно занимаются производством и реализацией молока 2 сельхозпредприятия - филиал «Ставрополь-Кавказский» ООО «АПК» и ООО «Хлебороб».

ООО «Хлебороб» является племенным репродуктором по разведению скота ярославской породы молочного направления утвержденного приказом от 04 апреля 2012 года № 112 Департаментом животноводства и племенного дела министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Основной задачей племенного репродуктора является разведение племенных животных в целях обеспечения потребностей сельскохозяйственных товаропроизводителей высокоудойным скотом.

История создания племенного репродуктора началась еще в 2001 году, когда в СПК «Шангалинский» было ввезено из племенных хозяйств Ярославской области 165 племенных телок ярославской породы для улучшения породных и продуктивных качеств крупного рогатого скота, разводимых в то время в данном хозяйстве.

По состоянию на 1.08.2019 г. численность крупного рогатого скота в ООО «Хлебороб» составляла 1237 голов по сравнению с прошлым годом стадо КРС увеличилось на 238 гол. или на 23,8%, в т. ч. коров на 202 головы или на 51,5%.

В 2018 году за счет средств гранта была произведена покупка племенных телок голштино-фризской породы в Дании в количестве 105 голов и 50 голов из Липецкой области, а в текущем году за счет собственных средств из Ленинградской области завезено 50 голов племенных телок. На данный момент в хозяйстве имеется 594 дойных коров.

В 2018 г.в ООО «Хлебороб» было произведено 3170 тн молока, что составило 120,9 % к уровню 2017 года, а если сравнить производство молока с уровнем 2012 года, когда началась работа по заплеменению СПК «Шангалинский», то производство молока увеличилось на 175,3 %.

В 2018 году удой молока от одной коровы составил 7936 кг, что на 962 кг молока больше уровня 2017 года.

Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 9 октября 2013 года № 67 был утвержден технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции», в котором были обозначены новые стандарты реализуемого молока. Руководством ООО «Хлебороб» было принято решение о покупке современного молочного доильного оборудования и молокопровода, что позволило полученному от коровы молоку напрямую поступать в молокопровод и не соприкасаясь с воздухом накапливаться в танке-охладителе для охлаждения. Замена доильного оборудования была произведена в 2-х корпусах для дойного стада.

В 2018 году за счет средств гранта был закуплено современное доильное оборудование для молочного зала производительностью 200 голов коров в смену. Доильный зал был запущен в эксплуатацию в ноябре 2018 года. Проведенная работа по техническому переоснащению молочной фермы позволило реализовывать молоко высшим сортом, что приносит дополнительные финансовые поступления хозяйству.

В 2017 году ООО «Хлебороб» начали реализацию инвестиционного проекта по строительству площадок для содержания крупного рогатого скота. За время реализации проекта, на молочной ферме были проведены работы по возведению 4 навесов для дойного стада и молодняка старших возрастов, произведена укладка твердого покрытия в базах для дойного стада. Затраты на проведение вышеперечисленных работ составили 82,8 млн. рублей. К осени текущего года планируется завершить реконструкцию родильного помещения и навеса для телят, содержащихся в боксах. Работы по перестройке будут продолжаться и в следующем году, что позволит увеличить поголовье коров и улучшить содержание поголовья всех возрастов.

В ООО «Хлебороб» на достаточно высоком уровне ведется работа по воспроизводству стада КРС. Осеменение маточного поголовья проводится искусственно.

В настоящее время на молочной ферме работают два техника по искусственному осеменению коров и телок. Выход телят на 100 коров за последние 2 года составляет 90 голов при показателе 69 голов по району.

Продолжается работа по снижению сервис-периода у коров и в 2018 году он составил 110 дней против 127 дней в 2017 году. Как считают ученые, оптимальный срок сервис- периода составляет 80-90 дней. Увеличение данного показателя ведет к уменьшению выхода телят.

Специалисты, отвечающие за селекционно-племенную работу в хозяйстве, проводят тщательный подбор семени быков-производителей с учетом их продуктивности. Сейчас используется семя быков-производителей американской селекции с удоем матерей 12000 кг молока за лактацию с удельным содержанием жира 3,8 – 4,0 % .

В рамках реализовывающейся программы по развитию животноводства в ООО «Хлебороб» основным ориентиром стало увеличение поголовья скота. Много внимания уделяется вопросам воспроизводства стада и совершенствования племенных качеств животных, так как это краеугольный камень животноводства. Успешное решение данных вопросов невозможно без использования современных технологий и достижений мировой науки и практики. Самой молодой и новой технологией в мире является использование сексированного семени в животноводстве. Ведь вопрос планирование пола потомства стоит достаточно остро, особенно в молочном животноводстве. Этот метод называется оплодотворение с использованием сексированного семени для получения телят в основном женского пола.

Для комплектования собственного стада и для реализации в товарные стада юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим производство сельскохозяйственной продукции, для выращивания нетелей в хозяйстве имеется ферма изолированного выращивания телок, где созданы условия для получения стабильных привесов и выращивания животных для пополнения стада. Осеменение телок проводят при достижении ими живой массы не менее 360 кг. Такой вес телки достигают в возрасте 16-18 месяцев при этом среднесуточный привес составляет 700 гр. В настоящее время ООО «Хлебороб» имеет возможность реализовать 50 голов племенных телок.

Ежегодно в основное стадо вводится порядка 25 - 30% нетелей выращенных на своих фермах, а в 2018 году ввод нетелей составил 40 %, что позволило увеличить дойное стадо на 100 голов. Эти мероприятия проводятся с учетом генетических данных родителей нетелей, что позволит в дальнейшем повысить продуктивность животных.

Особое внимание в хозяйствах уделяется правильной организации кормопроизводства: повышению урожайности кормовых культур, эффективному использованию кормовых площадей, повышению уровня агротехники, механизации, внедрению новых технологий выращивания, заготовки и хранения кормов.

В ООО «Хлебороб» для улучшения кормления закуплены ИСРК «Хозяин» и мини - кормоцеха «Доза», что позволило снизить затраты кормов на единицу продукции. В хозяйствах планируется обновление кормозаготовительной техники и строительство на территории нового фермы кормоцеха. Следует отметить тот факт, что ООО «Хлебороб» первый в районе перешел на однотипное круглогодовое кормление скота, что позволило ликвидировать сезонные скачки в производстве молока.

Для полноценного кормления в стойловый период на одну условную голову грубых и сочных кормов на зимовку 2018-2019 года было заготовлено 34,9 цн. к.ед. Заготовку силоса и сенажа производят с применением биоконсервантов фирмы «Пионер» и с укрытием их пленкой, что позволяет повысить качество заготавливаемого корма. При заготовке силоса на кормозаготовительные комбайна устанавливают аппликаторы для внесения инокулята в силосующуюся массу, что позволяет улучшить качество кормов.

В текущем году на предстоящую зимовку 2019-2020 г.г. уже заготовлено 5500 тн силоса, из которых 3500 тн в рукава, сенажа-6850 тн, в рукава заготовлено 3000 тн. Руководство хозяйства обеспечивает в полном объеме животных необходимыми ветпрепаратами и белково-витаминными минеральными добавками.

За 7 месяцев текущего года получено телят всего 342 или 139,6 % к уровню прошлого года. Сохранность народившегося молодняка составляет 90 %. По итогам 2018 года было получено 558 телят или 122,4 % к уровню 2017 года. В данном сельхозпредприятии практикуется холодный метод выращивания телят в индивидуальных домиках. С этой целью было закуплено 100 таких домиков. В настоящее время ведутся работы по реконструкции родильного отделения – расширение отделения для сухостойных коров, возведение навеса для телят.

Новорожденные телята поступают в родильное отделение, где происходит выпойка их молоком до 60 дневного возраста. После рождения теленок получает молозиво от своей матери в количестве 1,5 литра, но если по какой-то причине у матери отсутствует молозиво, то выпойка данного теленка проводится молозивом другой коровы, которое хранится в специальном баке для молозива. Имеется в наличии аппарат для определения качества молозива, размораживатель для молозива. И если теленок родился ночью, то от дежурного по родильному отделению в течение часа он получит первую порцию молозива. Такие телята практически не болеют.

С 2018 года мечение животных проводится чипированием, а ранее проводилось биркование скота.

Важнейшим фактором ускоренного развития животноводства и повышение эффективности племенной работы является организация информационной системы племенной работы молочного скотоводства, которая повышает эффективность труда селекционеров в 5 - 6 раз, при этом точность прогноза племенной ценности животных увеличивается на 15%- 20%, обеспечивается достоверность записей в племенных сертификатах. На уровне сельхозпредприятия программа «Селэкс - сельхозпредприятие», сокращает затраты труда селекционеров по выполнению различных вычислительных работ на 75%. В странах с развитым молочным скотоводством ни одно животное не считается племенным, если данные по нему отсутствуют в информационной системы племенного дела. ООО «Хлебороб» работает в единой информационной системе молочного скотоводства с центром в ВНИИплем (ГИСЦ). При вступлении России в ВТО необходимо унифицировать методы ведения учета племенной работы на основе использования информационной системы, для этих целей наиболее пригодным является программа «Селеэкс - Россия», созданная региональным центром «ПЛИНОР» Ленинградской области, так как эта программа сертифицирована по Международным стандартам.

Применение информационной системы «СЕЛЭКС - сельхозпредприятие», разработанная ООО РЦ «Плинор» Ленинградской области позволяет вести не только зоотехнический и племенной учет, но и анализировать экономическую эффективность племенной работы в хозяйствах в зависимости от различных факторов, сбалансировать кормление животных по разным возрастным группам, основываясь на наличие корма сельхозпредприятия, соответствует сложившейся в России структуре организации информационной системе по схеме сельхозпредприятие – регион - страна;

Для работы в информационной системе «Селэкс – сельхозпредприятие» специалист прошел обучение в ООО РЦ «Плинор».

В ООО «Хлебороб» ежегодно проводится комплексная оценка (бонитировка) племенных животных и сообщение результатов оценки в системы информационного обеспечения по племенному животноводству. Согласно данных последней проведенной комплексной оценке скота, пробонитировано всего 679 голов , из них отнесено к классу элита-рекорд – 638 голов или 94 %, к классу элита отнесено – 34 головы или 5,0 %. Все поголовье признано чистопородным.

Разработан и утвержден «План селекционно-племенной работы в ООО «Хлебороб» на период 2018-2022 г.г.». Согласно этого плана, планируется достичь продуктивности молочного стада 10000 кг молока, жирностью 3,8-4,0 % , а также увеличить срок продуктивного использование коров в среднем не ниже 5 лактаций. Сохранность телят обеспечить на уровне 95 %.

Специалистами, которые ведут селекционно-племенную работу и ветеринарное обслуживание животных, укомплектованы полностью.

В целях материальной заинтересованности работников и повышения качества производимой продукции в хозяйствах разработана прогрессивная система оплаты труда, которая обеспечивает оплату труда как за плановую продукцию, так и сверхплановую продукцию с учетом ее качества. По результатам года, каждому работнику начисляется премия с учетом отработанных дней и КТУ.

На молочно-товарной ферме ведется целенаправленная работа по улучшению условий труда, что позволяет привлечь в коллектив молочно-товарной фермы молодых работников.

Конечно есть и проблемы, не решен вопрос по обеспечению водой фермы в полном объеме. Ограничена возможность расширения территории фермы. Цена на молоко остается невысокой 25-27 рублей, а в магазинах цена за 1 литр молока доходит до 70 рублей и выше. Не всегда выращенное поголовье на племпродажу, вовремя не реализуется из-за отсутствия спроса.

Начальник отдела сельского хозяйства

и охраны окружающей среды администрации

Петровского городского округа

Ставропольского края В.Б.Ковтун