

июль-август 2023

ЖИВОТНОВОДСТВО ТАТАРСТАНА: вчера, сегодня, завтра

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС

В Высокогорском районе
на базе АО ГПП «Элита»
состоялся
**45-й Республиканский
конкурс операторов
по искусственному осеменению
крупного рогатого скота**



**СЭКОНОМИЛ – ЗНАЧИТ ЗАРАБОТАЛ!
Экономить и зарабатывать
помогает цифровизация**

ОТ РЕДАКТОРА

Здравствуйте, уважаемые читатели.

Близятся к завершению работы на полях, заготовка кормов, в том числе. На сегодняшний день, не считая зерна и сена, сенажа и силоса заготовлено более 890 тысяч тонн кормовых единиц, что составляет 17,7 ц кормовых единиц на одну условную голову скота.

Нынешние объемы гораздо скромнее прошлогодних, особенно на востоке республики. Полтораагодовой запас кормов, а еще лучше двухгодовой – спасение и гарантия того, что скот перезимует, и поголовье удастся сохранить и увеличить.

Уважаемые руководители хозяйств, руководители подразделений, животноводы, механизаторы!

Прошу принять слова искреннего восхищения вашим самоотверженным трудом! Понятно, что все работают за зарплату, но то, что делаете вы – это нечто большее. То, как вы заботитесь о своих полях многолетки, как ищете и находите эффективные способы получить наиболее питательный корм, то, как вы работаете от зари до зари, заботитесь о животных, беретесь за строительство новых современных ферм, невзирая на подорожание всего на свете, кроме вашей продукции, гордитесь увеличением поголовья, надоев – всё это вызывает чувство уважения и благодарности.

С пожеланиями
благополучной подготовки скота
к зимовке и всего самого доброго,
Гузель Хусаинова.



СЭКОНОМИЛ – ЗНАЧИТ ЗАРАБОТАЛ!

Экономить и зарабатывать помогает цифровизация. В этом успели убедиться хозяйства, которые уже несколько лет используют программы управления стадом. В прошлом году в Татарстане заработала программа поддержки сельхозтоваропроизводителей в рамках стратегии по цифровизации АПК РТ. Она предусматривает обучение руководителей, специалистов предприятий, предоставление и установку программного обеспечения. Часть затрат компенсирует государство. Этой программой воспользовались уже более тридцати предприятий.

Сегодня хозяйства, активно внедряющие цифровые технологии, делятся положительным опытом с коллегами. В районах республики проходят семинары по цифровизации АПК.

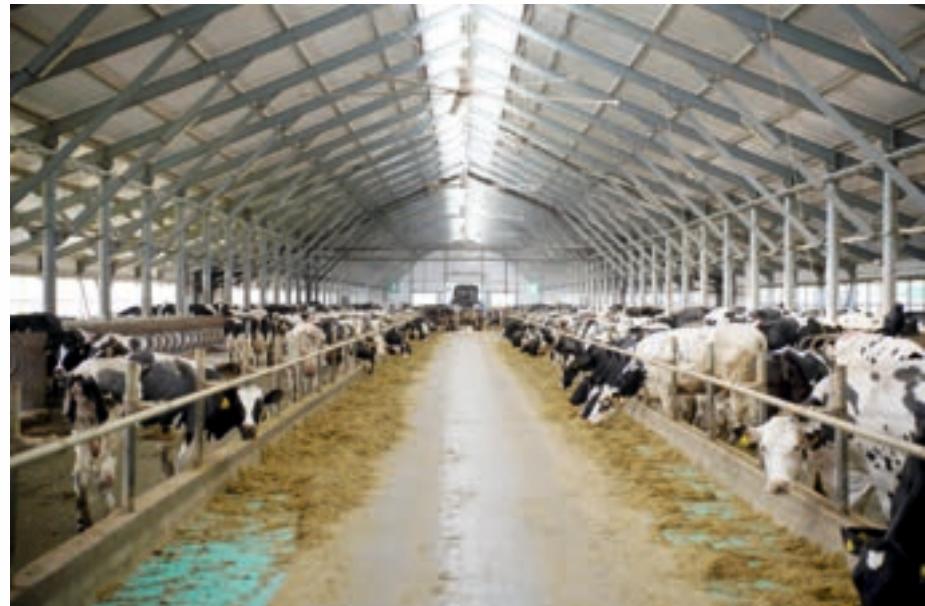
В начале августа на базе ООО «Тукаевский» Атнинского муниципального района прошел зональный семинар-совещание, на котором говорили о лучших практиках цифровизации предприятий АПК Республики Татарстан. В нем приняли участие заместитель Премьер-министра РТ - Руководитель Аппарата Кабинета Министров РТ Шамиль Гафаров, заместитель Премьер-министра РТ - министр сельского хозяйства и продовольствия РТ Марат Зяббаров, генеральный директор АО «РИВЦ» Нияз Халиуллин, руководители хозяйств.

Специалисты ООО «Тукаевский» одни из первых прошли обучение по программе софинансирования автоматизации агробизнеса. Сегодня в хозяйстве насчитывается 2400 голов дойного стада. Доильный зал системы «карусель» работает сегодня на полную мощность. За смену это поголовье обслуживают всего пять человек.

Ильфат Хакимов, директор ООО «Тукаевский»: «У нас на одной дойке работают две доярки, один оператор, на ферме два скотника. Всего четыре бригады».

Программы управления молочным хозяйством упрощают работу в крупном предприятии в разы. К примеру, специальный датчик производит измерение надоев и электропроводности молока, значение которой помогает определять мастит даже во время скрытой субклинической стадии, благодаря чему минимизируется ущерб от заболевания. Контроллер доильного места обеспечивает управление пульсацией и съем доильного аппарата при падении скорости молокоотдачи, что защищает корову от передавания – главной причины возникновения гиперкератоза кончиков сосков.

Встраиваемый в молокопровод анализатор молока измеряет в потоке параметры молока: жир, белок, лактозу, наличие крови. Получение этих данных позволяет распознавать на ранней стадии заболевания КРС, решать вопросы с кормлением. Более того, каждый год в программу добавляются новые приложения, упрощающие работу персонала.



«Когда устанавливали программу Афимилк, думали, что это само совершенство, больше туда и добавить нечего. Но каждый год появляются все новые приложения. К примеру, теперь на доильных аппаратах появились автоматические омыватели, которые после каждой коровы промывают их. А ведь раньше эту работу делали доярки», – рассказал **Ильфат Хакимов, директор ООО «Тукаевский»**.

Браслет на ногах коров измеряет температуру животного и учитывает его активность. Эти параметры помогают контролировать сроки покрытия. Таким образом, облегчилась работа и ветеринаров, и осеменаторов. Теперь рабочий день главного ветврача хозяйства начинается с таблицы на экране компьютера, куда стекается вся оперативная информация о каждом животном.

Ильдар Сабиров, главный ветеринарный врач ООО «Тукаевский»: «Что касается физиологии животных, теперь мы уже и не представляем, как без этой программы раньше обходились».

Сегодня сельское хозяйство цифровизируется во всех направлениях, цифровые технологии помогают и в телятнике, и в кормоцехе.



Программы работают и в растениеводстве. Сейчас не надо следить за тем, насколько хорошо работает механизатор в поле. Это делает программа, которая контролирует даже скорость машины, от которой зависит качество уборки урожая. На основании автоматических отчетов в бухгалтерии начисляется зарплата и производятся прочие расчеты.

По словам руководителя ООО «Тукаевский», на обучении по госпрограмме цифровизации не только рассказывают о возможностях цифровых систем, но и учат считать деньги.

Ильфат Хакимов, директор ООО «Тукаевский»: «Изначально официальная задача подобных нашему хозяйству была сохранить село, обеспечить сельчан работой. А на учебе – не то, чтобы мы об этом не знали, но нам напомнили, что мы – производственное предприятие и должны получать прибыль».

Говорить о пользе цифровизации лучше на языке цифр. На семинаре в Атнинском районе о результатах работы хозяйства в этом направлении рассказал главный экономист ООО «Туган як» Сабинского района. Цифры впечатляют.

Ранис Халиуллин, главный экономист ООО «Туган як»: «На каждом доильном аппарате мы устанавливали



счетчик молока. Зоотехник проверяет показания. Если надои высокие, корову переводят в другую группу, если же надои падают, нам выгоднее эту корову отправить на мясокомбинат и получить прибыль».

Наиболее красноречиво в пользу цифровых систем говорит одно из последних приобретений хозяйства. Недавно здесь на танкер для перевозки молока установили электронный счетчик молока.

«До этого, перед выездом на молкомбинат, мы обычной двухметровой линейкой измеряли отметку, до которой доходит молоко в танкере, вес высчитывался по средней плотности молока. Но плотность может быть разной, поэтому это довольно неточный метод. Если до этого молоко уходило из хозяйства с одним весом, то на молокозаводе его принимали с другим, меньшим, весом. Принимающая сторона объясняла это тем, что у них весы электронные, и расчет более точный. С установкой на наших танкерах электронных весов мы обнаружили, что иногда между фермой и молкомбинатом пропадает до 250 литров молока. Здесь имел место человеческий фактор. Если мы сдаем молоко по 40 рублей, значит, недополучали в эти дни до 10 тысяч рублей», – рассказал Ранис Халиуллин, главный экономист ООО «Туган як».

Среди лидеров по цифровизации – ООО «АПК «Продовольственная программа».

Директор по животноводству Ильнур Фатыхов презентовал экосистему RM Farm, которая уже внедряется на предприятии. Уже не первый год с помощью сбора данных из множества цифровых систем (система управления стадом, система управления кормлением и т.д.) здесь создается стратегия развития предприятия на годы вперед.



В АПК «Продовольственная программа» работают программы Afimilk, RMH. Dashboard (дешборд) программы управления стадом Afimilk очень удобен для работы зоотехникам, ветврачам и осеменаторам. Но ежедневно смотреть экономические показатели маржинальности кормления, роста, падения себестоимости в системе управления стадом сложно. Любая система – Дейриком, Юниформ, Афимилк – имеет такого рода дешборды. В «АПК ПП» пошли дальше, собрали всю эту информацию из системы управления стадом и системы управления кормлением в один единый dashboard. Он включает в себя ежедневную продуктивность по каждому ЖК, на дойную, на фуражную корову, качественные показатели молока – жир, белок и маржинальность кормления. Также здесь есть фактическое и планируемое количество стельных в стаде. И это лишь часть

показателей, которые можно увидеть на этом дешборде.

Ильнур Фатыхов, директор по животноводству ООО «АПК «Продовольственная программа»: «Наш новый продукт – «RM-биф», который на ежедневной основе без человеческих трудозатрат способен взвешивать животных и измерять их рост. Это сейчас очень актуально не только для мясного направления, но и для молодняка – производить замеры, не создавая животному стресс. «RM-чойс» – это выход мяса. Так как у нас свой мясокомбинат, для нас это наиболее актуально, качество мяса определяется до обвалки. Через несколько месяцев мы сможем представить первые результаты наших разработок».

Более 30 хозяйств Татарстана уже прошли обучение по программе цифровизации и начали внедрять у себя различные решения. В этой области Татарстан сегодня – в числе передовых.





Марат Зяббаров, заместитель Премьер-министра РТ - министр сельского хозяйства и продовольствия РТ: «По итогам второго квартала 2022 года республика заняла первое место в рейтинге цифровой трансформации АПК и второе место в рейтинге Сколково по инновационности регионов АПК. Благодаря нашей работе мы не только смогли достичь значительных экономических эффектов, но и выявили области, где нужно продолжать совершенствоваться и подтягиваться».

В рамках года цифровизации министерству было поставлено несколько важных задач. Основная цель заключалась не просто в цифровизации ради цифровизации, а в достижении роста производительности АПК. Для этого были разработаны следующие инструменты поддержки аграриев: программа поддержки автоматизации агробизнеса, программа повышения квалификации для руководителей хозяйств, государственная информационная система агропромышленного комплекса.

С заключительным словом на семина-

ре выступил заместитель Премьер-министра РТ - Руководитель Аппарата Кабинета Министров РТ Шамиль Гафаров. Он отметил, что внедрение цифровизации – не дань моде, а необходимость, без которой невозможно развитие не только АПК, но и страны в целом.

Шамиль Гафаров, заместитель Премьер-министра РТ - Руководитель Аппарата Кабинета Министров РТ: «Подхватили программные решения, приняли в работу и пошли семимильными шагами в направлении цифровизации сельского хозяйства. Это большой объем работы. Не нужно сразу ждать максимального эффекта: сегодня о цифровизации поговорили, а завтра уже все начали работать в цифровых программных решениях... Нужно идти шаг за шагом, и эффект придет однозначно. Нужно работать целенаправленно, исходя из тех решений, которые мы сегодня обсуждали, исходя из предложений, которые мы заслушали на совещании. Все в наших руках, лишь бы было желание, лишь бы шли к одной единой цели – все у нас получится, в этом нет никаких сомнений».

КОНКУРС ОСЕМЕНАТОРОВ



В Высокогорском районе прошел 45-й Республиканский конкурс операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота.

В конце июля в Высокогорском районе на базе АО ГПП «Элита» состоялся 45-й Республиканский конкурс операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота. В торжественном открытии приняли участие заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия РТ Гелюс Баязитов, глава Высокогорского муниципального района Равиль Хисамутдинов, генеральный директор АО ГПП «Элита» Фаннур Зарипов, заместитель начальника главного управления ветеринарии Кабинета Министров РТ Габдулхак Мотыгуллин, консультанты производственного маркетингового отдела УСХиП районов республики, студенты Казанской ветеринарной академии, Мензелинского, Атнинского и Буйнского сельхозтехникумов. В конкурсе приняли участ-

ие 69 специалистов из 43 районов республики.

Юбилейный Республиканский конкурс операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота был посвящен Мансуру Харисову. В восьмидесятые годы прошлого столетия Мансур Габдрахманович руководил племенным предприятием «Элита», работал первым заместителем начальника Главного управления племенным делом в животноводстве МСХП РТ. Он внес большой вклад в развитие животноводства Республики Татарстан. Внедрение искусственного осеменения животных, совершенствование селекционно-племенной работы, создание высокопродуктивных стад – все это его заслуги. Впервые в хозяйствах Республики Татарстан совместно с учеными-селекционерами Мансур Харисов осуществил транспланацию эмбрионов. За многолетнюю плодотворную работу и заслуги в развитии отрасли ему было присвоено почетное звание «Ветеран труда».



С приветственным словом перед участниками конкурса **выступил заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия РТ Гелюс Баязитов**: «Традиционно мы проводим соревнования между технологами по воспроизводству крупного рогатого скота. Данная профессия важна, она является драйвером развития животноводства. Символично то, что конкурс проводится на базе головного предприятия «Элита». На сегодняшний день предприятие является одним из лидеров в Российской Федерации по поставке семени быков с высоким генетическим потенциалом. Здесь есть быки и молочного направления, и мясного».



Также конкурсантов поприветствовал глава Высокогорского района Равиль Хисамутдинов. Он пожелал участникам победы и успехов в своей профессии.

В конкурсе участвовали как молодые технологии, так и опытные специалисты, продолжатели династий. Один из таких – Марат Камалутдинов. Он продолжил дело отца и теперь сам уже 37 лет работает технологом по воспроизводству стада, осеменатором. Сейчас он трудится в животноводческом комплексе «Азлеево» АО «Красный Восток Агро», что находится в Зеленодольском районе. Марат Равилович и в конкурсах этих участвует более тридцати лет.





Марат Камалутдинов, участник конкурса: «Такие конкурсы очень нужны. Здесь мы общаемся с коллегами, узнаем об их методах работы, перенимаем опыт других хозяйств. А готовясь к заданиям и отвечая на вопросы, освещаем в памяти знания».

На юбилейном конкурсе Марат Камалутдинов был удостоен диплома «Ветеран по искусственному осеменению КРС» и получил денежный приз.

В номинации «Самый молодой оператор по воспроизведству КРС» первое место занял Марсель Ахметзянов из ООО «Авангард» Буйинского района.

Среди студентов Буйинского и Мензелинского техникума первое место заняла Альмира Болонина из Мензелинского сельскохозяйственного техникума.

За практическое использование аппарата УЗИ первое место присвоили Ленару Шакирову из ООО «Корсинский МТС» Арского района.

По искусственноому осеменению в личных подсобных хозяйствах первенство у Раиса Хуснуллина из Аксубаевского района. По ректо-цервикальному способу искусственного осеменения КРС в сельхозформированиях победителем признан Ильнур Тухбатуллин из агрофирмы «Азнакай» Азнакаевского района. Призерам конкурса вручили дипломы, сертификаты и медали. Абсолютным чемпионом 45-го Республиканского конкурса операторов по воспроизведству крупного рогатого скота стал Ленар Шакиров из ООО «Корсинский МТС» Арского муниципального района. Чемпиону вручили кубок, диплом и денежный приз.





НЕПРИХОТЛИВЫЕ, А ЭКОНОМИКА ХОРОШАЯ

Овец Эдельбаевской породы начинают разводить в Пестречинском районе.

Во времена Советского Союза почти в каждом колхозе было стадо овец. В постперестроечный период численность поголовья мелкого рогатого скота резко сократилась. Возможно, сыграло роль и то, что закрылись заготпункты, многие предприятия по переработке шкур и шерсти тоже перестали существовать. Шкура и шерсть обесценились. Нельзя сказать, что сегодня ситуация кардинально изменилась, но государственная помощь предприятиям в виде субсидий на

племенной скот привлекает все больше желающих заниматься этим направлением. На сегодняшний день в республике насчитывается 50389 голов овец, в том числе 28069 голов овцематок и ярок старше одного года. Овцеводством в Республике Татарстан занимаются девять крупных хозяйств. Совсем недавно их ряды пополнило еще одно овцеводческое предприятие в Пестречинском районе.

Предприятие «Агрострой» существует уже более 10 лет. Но до сих пор здесь занимались только земледелием. Выращивали зерно на площади 900 га. Два года назад было принято решение попробовать силы в животноводстве.



Ленар Хусаинов, директор ООО «Агрострой»: «Мы изучили рынок, посмотрели, каких сельхозпродуктов не хватает. Много говядины, свинины, птицы, много молока, а баранины как будто не хватает. Мы объездили все крупные хозяйства Татарстана, были в Башкортостане, Ярославской области, учились у опытных овцеводов. Теперь мы почти в совершенстве знаем теорию, осталось применить знания на практике».

Ленар Хусаинов ведет хозяйство вместе с братом. Для обкатки технологии здесь уже приобрели 37 голов эдельбаевской породы.

«Это неприхотливая курдючная порода, мясной прирост хороший, уже в 6-7 месяцев получают крупных ягнят. Экономика лучше, чем у других пород», - продолжил **Ленар Хусаинов, директор ООО «Агрострой».**

Согласно бизнес-плану новые оборудованные овчарни уже готовы принять 2000 голов овец.

Есть здесь и отдельное утепленное родильное отделение, рассчитаное на 49 мест. Здесь происходит окот, и первое время ягненок живет здесь вместе с овцематкой.

Принято считать, что баранина вкусная и без резких запахов лишь в том случае, если животные находятся на свободном выгуле, а еще лучше – пасутся на лугу. Хусаиновы работают по другой технологии.

«У нас предусмотрено кардовое содержание. Для того, чтобы мясо было вкусным и без характерного запаха, нужно подобрать породу, от этого тоже многое зависит. Животные должны содержаться в чистоте, и кормление должно быть правильным», - рассказал **Ленар Хусаинов, директор ООО «Агрострой».**

Основную часть кормов здесь заготавливают сами – под навесами уже лежат 2000 тюков сена. К началу осени должны заготовить еще столько же.



Ленар Хусаинов, директор ООО «Агрострой»: «Сено даем, овёс, витамины, и чистая вода должна быть в постоянном доступе. Для этого мы пробурили скважину, получили на нее лицензию. Все условия для содержания теперь есть».

Первая партия - 400 голов - должна прибыть со дня на день. В течение двух лет планируется довести численность до 2000 голов. Строительство корпусов и кард происходит на свои средства,

потому и растянулась стройка на два года. Покупка овец также большая статья расходов. Племенная овца или баран стоят от 20 до 70 тысяч рублей. В будущем, чтобы предприятие развивалось ощутимыми темпами, предприниматели рассчитывают на помощь государства.

«На приобретение племенного скота предусмотрена субсидия. Еще, когда встанем на ноги, хотим племенным хозяйством стать, там тоже есть субсидии», - **поделился Ленар Хусаинов, директор ООО «Агрострой».**

А пока овцеводы штурмуют банки в попытке получить льготные кредиты.

«Как ни странно, наиболее сложно получить средства в Россельхозбанке, и тем не менее, предприниматели планируют в будущем не просто продавать племенных овец или мясо тушками оптовикам, а производить готовую мясную продукцию и полуфабрикаты», - **рассказал Ленар Хусаинов, директор ООО «Агрострой».**



Техно Арск

Сила металла во благо АПК

Обогреваемая поилка ТА

Поилки с подогревом из нержавеющей стали состоят из двух частей: стойки и ванны.

Ванна поилки представляет собой оцинкованный корпус и вкладыш из нержавеющей стали, стойка — оцинкованная с креплением на бетон. В отличие от опрокидывающихся типов поилок в поилках ТА подводящие кабели и шланги не изнашиваются вследствие постоянного движения, отсутствуют открытые места. Таким образом, нет риска проникновения грызунов в поилки, что является частой проблемой опрокидывающихся типов.

Поилка с подогревом предназначена для круглогодичного уличного и стойлового содержания крупного рогатого скота (КРС). Проста и удобна в использовании.

Морозостойкость поилки обеспечивается нагревом воды саморегулирующим обогревающим кабелем, поддерживающим постоянную температуру воды в зимний период в зоне подвода воды. Поилка комплектуется поплавковым клапаном подачи воды, поддерживающий её постоянный уровень.

422000, Россия, Республика Татарстан, Арский район, г. Арск, ул. Пионерская, д. 35 Д

Тел.: +7 (966) 250 58 57

info@technoarsk.ru

www.technoarsk.ru

МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ПЛЕМЕННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 31 мая 2021 г. N 397 «О мерах государственной поддержки агропромышленного комплекса по отдельным направлениям за счет средств бюджета Республики Татарстан» (с изменениями и дополнениями)

Порядок предоставления из бюджета Республики Татарстан субсидии на поддержку племенного животноводства (утвержден постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 31 мая 2021 г. N 397)



Мансур Габдрахманович представляет участникам Всесоюзного совещания производственные достижения племпредприятия «Элита» (1985 г.)

ХАРИСОВ МАНСУР ГАБДРАХМАНОВИЧ

Мансур Габдрахманович Харисов родился 7 января 1938 года в с. Большие Тиганы Алексеевского района ТАССР в крестьянской семье.

После окончания школы необходимо было определиться с будущей профессией. Семья была многодетная и жила уже в городе, а он был старшим из детей, поэтому родители очень советовали овладеть рабочей специальностью и быстрее начать зарабатывать для поддержки семьи.

Однако желание учиться дальше, настойчивость и устремленность помогли Мансуру настоять на своем, и он поступил на зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института. А для финансо-

вой поддержки семьи устроился на Казанский железнодорожный вокзал разгружать вагоны по вечерам, позже подрабатывал помощником механика в казанском аэропорту.

Вспоминая детство и юность, причину выбора профессии, Мансур Габдрахманович рассказывал, что у них в личном подворье городского деревянного дома содержалась корова, благодаря которой семья пережила трудную военную и послевоенную годину. И тогда он понял, насколько ценна домашняя сельскохозяйственная живность. Ему, как старшему, было вверено водить ее на выпас за несколько километров от дома. В хозяйстве были, конечно, и куры.

В 1966 году Мансур Габдрахманович окончил зоотехнический факультет Казанского ветеринарного института.

Трудовую деятельность по распределению от института он начал в 1966 году в должности главного зоотехника колхоза им. Ленина Зеленодольского района ТАССР. В 1969 году Мансура Габдрахмановича как молодого и знающего производство специалиста приглашают на работу главным зоотехником в Казанскую станцию искусственного осеменения. В дальнейшем вся его трудовая деятельность связана с племенной работой.

С 1973 по 1980 годы он работал начальником Высокогорского районного племобъединения, а с 1980 по 1987 годы – директором Головного племпредприятия «Элита». Как руководитель племпредприятия он внес большой вклад в формирование квалифицированного кадрового состава, развитие материально-технической базы, комплектование предприятия высокоценными производителями, внедрил в производство современные технологии получения, фасовки, хранения спермопродукции, установил тесные деловые контакты и взаимовыгодное сотрудничество с племпредприятиями соседних областей, республик, учебными и научными учреждениями республики и страны.

В последующие годы продолжил племенную работу в Республиканском объединении «Татарское» в должности

начальника отдела по племенной работе, затем первого заместителя начальника Главного управления племенным делом в животноводстве Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан.

Мансур Габдрахманович внес большой вклад в развитие животноводства Республики Татарстан, во внедрение искусственного осеменения животных, совершенствование селекционно-племенной работы, создание высокопродуктивных стад животных. Впервые в хозяйствах Республики Татарстан совместно с учеными-селекционерами осуществил трансплантацию эмбрионов.

За многолетнюю плодотворную работу и заслуги в развитии отрасли ему было присвоено почетное звание «Ветеран труда».

Любовь к профессии животновода Мансура Габдрахмановича и его супруги Тагзимы Миннхановны, у которой тоже практически вся трудовая биография связана с отраслью племенного дела, повлияли на выбор профессии сыном, Маратом Мансуровичем, который в 2000 году закончил КГАВМ им. Н. Э. Баумана по специальности «Ветеринария».

Юбилейный 45-й Республиканский конкурс операторов по искусственному осеменению крупного рогатого скота 2023 года посвящен памяти Мансура Габдрахмановича Харисова.



САМАЯ КРАСИВАЯ ЖИВЕТ ЗА ВОЛГОЙ

Корова ООО «Племенное дело Заволжья» (Зеленодольский район, Татарстан) стала Гранд Чемпионом России в конкурсе выводки племенных животных молочного направления продуктивности.

Вот она – самая молочная и красивая корова России 2023 года и самая-самая в ООО «Племенное дело Заволжья». Она содержится в животноводческом комплексе «Азелеево» акционерного общества «Красный Восток Агро».

Гульчачак Салахеева – хендлер, то есть человек, который выводит животное на выставке. Вне конкурсов она работает телятницей в соседнем подразделении

хозяйства. Рутину ежедневной работы в этом году разбавили несколько месяцев нового опыта.

Гульчачак Салахеева, телятница ООО «Племенное дело Заволжья»: «Заниматься с коровами мы начали месяца за три до соревнований. В первое время они не подпускали к себе. Мы сначала сзади тихонько подходили, по спине поглаживали. Потом коровы позволили подобраться ближе к шее. Так мы постепенно и уздечку надели на коров, и за уздечку водить стали. Да, разное было поначалу. И понесет, бывало, волоком. Зато теперь с полуслова понимаем друг друга».



«Результат предварительной работы виден на манеже конкурса. Корова становится как бы продолжением хендлера. Человек идет, останавливается, поворачивается в любую сторону, и животное делает то же самое. Победительница, несмотря на незнакомую обстановку и большое количество людей вокруг, свою молочную норму удержала. Утром и вечером по 15-16 литров молока выдавала», - **рассказывает Гульчачак.**

Другую корову сопровождала ветеринарный врач комплекса «Азелеево» Зухра Галимзянова. Её Маша, так Зухра назвала свою бурёнку, и вовсе показывала чудеса дрессировки.

Зухра Галимзянова, ветеринарный врач родильного отделения ООО «Племенное дело Заволжья»: «Там все в восторге были, когда я корову мыть начинала. Прошу одну ногу поднять - поднимает, с одной стороны вымя мою. Прошу другую поднять - поднимает, с другой стороны мою. Люди спрашивали, как мы так научили её слушаться. Теперь она издалека меня видит, слышит мой голос, голову поднимает. А сначала, когда нам руководитель про



конкурс сообщил, мы и не верили, что из этого что-то получится».

Еще как получилось. Одна корова стала гранд чемпионом конкурса, вторая получила приз за экстерьер. Для хозяйства - это признание многолетней работы, а для сотрудниц - радость, словно это они стали королевами красоты.

Гульчачак Салахеева, телятница ООО «Племенное дело Заволжья»: «Её ведь из 80 коров выбрали! Я так рада, даже слёзы наворачиваются на глаза, когда говорю. Нас на такую высоту подняли! В нашей нелёгкой работе такая встряска очень важна».

Если хендлеры начали готовиться к конкурсу за три месяца, то более глубокая подготовка началась еще в прошлом году. Селекционеры выбирали конкурсанток среди 1900 голов в несколько этапов. В первую очередь, для получения племенного ядра необходима постоянная бонитировка животных, то есть комплексная оценка с учетом молочной продуктивности, экстерьера, конституции и происхождения. Оценивается несколько десятков признаков. Это высота, ширина, глубина груди, молочный тип.

Оксана Мифтахова, зоотехник-селекционер АО «Красный Восток Агро»: «Когда мы готовились к конкурсу, мы провели бонитировку, линейную оценку, из лучших выбрали лучших. Потом провели оценку по генетическому потенциальному, то есть, выяснили, на что они способны по своей родословной: могут ли дать молока больше, чем сейчас? В течение недели после бонитировки и оценки генетического потенциала мы наблюдали за их удоями в условиях изменения рациона: повышают ли они надои? В результате из выбранных мы выбрали еще более сильное поголовье».

На конкурсе по выводке животных приняли участие 80 животных из 53 хозяйств. Кроме татарстанских коров, своих буренок привезли представители Марий Эл, Чувашии, Удмуртии, Мордовии, Ульяновской области. Главная судья конкурса Мария Лантух, имеющая большой опыт судейства на международных соревнованиях, отметила высокий уровень организации мероприятия. По её мнению, коровам здесь были обеспечены наилучшие условия.

На первый взгляд, конкурс этот действительно схож с конкурсом красоты, на самом же деле красота, которую оценивают судьи – красота функциональная.



В конечном счете все параметры связаны с практической пользой – сколько корова дает и может давать молока?

Марина Лантух, ведущий зооинженер ассоциации «Асчар»: «Мы смотрим параметры вымени: высоту заднего прикрепления, ширину, центральную связку, переднее прикрепление, текстуру. Конечности – от их параметров зависит, как часто корова сможет подходить к кормовому столу, проявлять охоту и вообще передвигаться. К тому же, недостатки в строении конечностей повышают вероятность получения травм. А это опять же ведет к понижению производительности. Конечно, животное должно быть молочного типа. Мы хотим видеть животное, генетически способное давать много молока. И здесь мы таких нашли. К примеру, корова, которая стала гранд чемпионкой, не затерялась бы и на фоне лучших животных Канады и Америки».

При формировании племенного ядра в хозяйствах «Красного Востока» используют семя быков-улучшателей.



Оксана Мифтахова и ее коллеги работают в программе «Селэкс», где отражаются все параметры коров и процессы молочного производства. У несведущего человека может возникнуть представление, что селекционеру, чтобы выполнять свою работу, на ферму можно и не заходить. Но не всё так просто.

Оксана Мифтахова, зоотехник-селекционер АО «Красный Восток Агро»: «Программа хорошо, но это – голые цифры, они могут показывать, что перед нами превосходное животное, с идеальной генетикой. А потом ты идешь в коровник и видишь, что по экстерьеру есть недостатки породы. Поэтому сначала мы делаем визуальную оценку, а уже потом в компьютерной программе смотрим родословную и генетический потенциал. Как показывает практика, каждое следующее поколение превосходит предыдущее. Результат селекционно-племенной работы нельзя получить сразу, это работа не одного и не двух лет. В лучшем случае, результат будет виден лет через семь».

Результат работы – плоды труда селекционеров и в целом коллектива хозяйства, а это и телятницы, и механизаторы, которые готовят кормосмесь и раздают корма, и ветеринары, и управляющий комплексом, который рационально распределяет работу и вовремя реагирует на все, что происходит на ферме, и конечно же, руководитель, отвечающий за все направления работы, изучающий передовой опыт и нацеленный на перспективу.

Сегодня в молочном комплексе «Азелево» насчитывается 1900 коров молочного поголовья. В сутки здесь надаивают 39-40 тонн молока. С появлением нового кормоцентра, строительство которого



планируется начать в сентябре этого года, показатели по молоку должны только улучшиться, – рассказывает генеральный директор агрохолдинга Адель Хайруллин.

Адель Хайруллин, генеральный директор ООО «ГК «Красный Восток»: «В 2020 году мы приняли для себя решение, что будем работать полностью на сексированном семени, на гормональном осеменении. Работаем преимущественно за счет того, что вводим своих телок в стадо. Использование сексированного семени помогает нам увеличить баланс телок и количество их ввода в основное стадо. Мы не приобретаем импортный скот уже с 2018 года. Ранее привозили из Вологды, но впоследствии решили, что лучше работать с собственным стадом».

Большое поголовье – большие хлопоты. Одни хозяйства предпочитают осеменение животных по добровольной охоте, объясняя это тем, что так животное будет здоровее, а значит и молока давать будет больше. Другие предпочитают синхронизацию – в больших масштабах так удобнее планировать отёлы, получение молока и приплода. А на продолжительность жизни и здоровье животного, по мнению зоотехника-селекционера Оксаны Мифтаховой, как правило, влияют совсем другие вещи.

Оксана Мифтахова, зоотехник-секретар АО «Красный Восток Агро»:

«Не должный, не своевременный уход за животным, если в родильном отделении не проследили, не провели необходимые мероприятия, не сбалансированное кормление. Вот из-за чего животное будет выбраковываться, это касается и частного подворья, и крупного агроконцерна. Если следовать установленным протоколам, животные телятся, мы получаем приплод, молоко, через определенный период они снова телятся. И так далее...».

За 7 месяцев 2023 года по сравнению с этим же периодом прошлого года в «Азелеево» получили на 600 телят больше, а именно 1625 голов приплода.

Лето 2023 года стало для аграриев новым испытанием. Вновь засуха заставила мобилизоваться и даже поменять планы.

Адель Хайруллин, генеральный директор ООО «ГК «Красный Восток»:

«С первым укосом у нас был заложен 41% от запланированного. И чтобы восполнить план, мы скосили на сенаж 2000 га гороха, которые изначально планировали собрать на зерно, увеличили посевы зерносмеси. Сейчас надеемся на дожди и

рассчитываем выполнить план за счет второго укоса. Нужно всегда стараться делать двухлетний запас. Никто не может гарантировать, что засухи, как в этом году, не будет в 2024 и 2025 годах. Без таких запасов, придется массово сокращать поголовье».

К слову, на грани сокращения поголовья сейчас находятся многие хозяйства. Одна из причин – все еще низкие цены на молоко.

«У нас большие надежды на осень и зиму, когда цена дойдет хотя бы до 31-33 рубля. Мы и сами перерабатываем молоко. Наш молзавод нас очень поддерживает и поставил нам неизменную цену – 35 рублей, понимая, что иначе придется сокращать поголовье. Остальные заводы держат свои цены на уровне 26-27 рублей. При таких условиях работа происходит в нулевой рентабельности», – **рассказал Адель Хайруллин, генеральный директор ООО «ГК «Красный Восток».**

Так или иначе, к середине июля в хозяйстве «Азелеево» при плане 15 тыс. тонн, уже заложено 10200 тонн сенажа. В эти дни вся надежда аграриев – на дожди. А техники и механикаторов здесь хватает.



БЫВШИЕ ОДНОКЛАССНИКИ – СОСЕДИ ПО ФЕРМЕ

Коренные казанцы Антон Воронин и Сергей Селиванов выращивают и продают 320 тысяч кур несушек в год



Первое официально фермерское хозяйство по выращиванию суточных цыплят яичного направления в селе Надеждино появилось в 2019 году. Это было КФХ Антона Воронина.

Сергей Селиванов, фермер: «Первым попал в птицеводство Антон. Его теща занималась птицей, он и предложил попробовать. Сначала, не влезая в фермерство, пробовали сажать по 5 тысяч голов, потом до 10 тысяч дошло. Года два вникали в тонкости дела. Обосновать свое дело именно в Пестречинском районе предложили знакомые, землю с помещениями нашли на сайте объявлений. Помещения были настолько ветхие, что полноценно использовать их не представлялось возможным. Пытались реставрировать, поняли, что легче поверх старых клюшек покрыть сэндвич-панелями. Так и сделали, произвели герметизацию и стали работать».

«На стройку и покупку птицы и машины была продана, и кредиты брали, и микрозаймы от министерства экономики. Сложностей вначале хватало: опыта нет, в результате и падеж птицы случался, и другие ЧП, ведь изначально не только с птицеводством, вообще с сельским хозяйством мы не были знакомы», – вспоминает **Сергей Селиванов, фермер**.

В 2019 году Антон Воронин, а в 2020 Сергей Селиванов подали заявки на грант Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ и выиграли. Получили по 20 миллионов рублей. На эти средства построили новые помещения и оборудовали их. Мощность ферм каждого – 160 тысяч голов в год. Для удобства ребята построили рядом, обнесли строения общим забором.



Сергей Селиванов, фермер: «Мы покупаем ремонтный молодняк, то есть суточных птенцов, которые вырастают в кур-несушек. Выращиваем их в два тура: сначала берём 80 тысяч голов, доводим до возраста 3-4 месяцев, продаём и снова сажаем 80 тысяч голов. Птица выращивается в клеточном содержании. В залах установлена система освещения «закат-рассвет» – это полная имитация изменения естественного освещения в сутках – так птица растет без стресса, быстро набирает вес и не теряет яйценоскости».

Сейчас фермы Воронина и Селиванова полностью автоматизированы, в зале, где сидит 80 тысяч цыплят, работает всего один оператор.

Еще одна важная составляющая в получении здоровой несушки – качественный корм. Пестречинские фермеры изготавливают его сами. Для этого купили комбикормовый завод, в день производят около 20 тонн корма. Запустили его два года назад, при стоимости 4 миллиона рублей окупился он за год. Это при том, что все ингредиенты, включая пшеницу, покупные.

«Возникают иногда мысли самим выращивать зерно. Но потом приходим к вы-

воду, что порой лучше поторговатьсья, чем еще и в растениеводство лезть. Иной год растениеводы и по 4 рубля готовы нам продать, а иногда и по 10 не соглашаются. Поэтому важно выйти в сезон с капиталом, чтобы сразу можно было купить большой объем по выгодной цене. Для этих целей и склад новый строим, чтобы было где хранить», – **рассказал Сергей Селиванов, фермер.**

С увеличением объемов и рисков фермеры привлекли в свое хозяйство и ветеринара, теперь он полностью следит за здоровьем кур, отвечает за вакцинацию в хозяйстве.

В свое время ребята учились у опытных птицеводов. Не стеснялись просить совета, помоши у коллег из разных уголков России. В результате сегодня о них знают и на Урале, и в Кабардино-Балкарии. Теперь Антон и Сергей уже сами и совет начинающим могут дать, и материальную помощь оказать.

Сергей Селиванов, фермер: «Когда в Марий Эл была вспышка птичьего гриппа, директор местной птицефабрики позвонил: цыплята сидят в инкубаторах, некуда девать... Мы потеснились и приняли их птицу».

Пестречинский район – один из самых птицеводческих в Татарстане, самый «куриный», если можно так выразиться. Возникает мысль: может быть, стоило бы поискать для своих ферм другое место? Оказалось, что фермеры Селиванов и Воронин не только не конкурируют с птицефабрикой «Пестречинка», а даже сотрудничают.

Сергей Селиванов, фермер: «Была такая практика: в летний период, когда у нас случались санразрывы, мы свои здания сдавали в аренду «Пестречинке» для выращивания бройлеров.

Что касается выполнения поставленных планов, до сих они реализовывались на 100%. Продавали и оптовикам, и частному сектору в розницу. Потребность населения в курах-несушках была такова, что списки клиентов составлялись задолго до начала продаж. Сейчас ситуация немного изменилась.

Тенденция пошла грустная, особенно в этом году плохо стали покупать. В этом году продажи растянулись до двух месяцев. Для нас это не свойственно. В следующем году надо будет хорошо продумать период посадки. Возможно будет уменьшение объемов. Но максимально будем стараться сохранить поголовье. Наше оборудование позволяет выращивать и бройлеров. И если отток покупателей будет происходить, воз-



можно будем осваивать мясное направление. Тогда без поддержки минсельхоза мы точно не обойдемся, потому что хороший убойный цех стоит в районе 40 миллионов рублей».

Как и многие сельхозпредприятия, фермерские хозяйства сегодня нередко сталкиваются с проблемой поставки санкционных запчастей и оборудования. Фермеры из села Надеждино Пестречинского района нашли способ, как решить эту проблему. К слову сказать, образование у них техническое. Сергей Селиванов, например, закончил Казанский энерготехнический университет по специальности «автоматизация технологических процессов». Ребята параллельно с фермерскими хозяйствами создали ИП, где организовали изготовление кормушек, систем поения и светозащиты.

Сергей Селиванов, фермер: «Это направление развилось из-за того, что данная продукция нужна для наших собственных ферм. И теперь из отечественных комплектующих мы начали производить это оборудование. Не скажу, что мы лучшие специалисты в птицеводстве, но уже есть понимание сути, мы знаем, что нужно птице, какие недочеты бывают в оборудовании и, исходя из всего этого, свои изделия мы в некоторой степени даже модернизируем».





АО "ГОЛОВНОЕ ПЛЕМЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ "ЭЛИТА"



НЕОБЫКНОВЕННАЯ ГЕНЕТИКА - ВЫБИРАЙ ЛУЧШЕЕ!

АО «ГПП «Элита» – современное племенное предприятие с богатейшим опытом селекционно-племенной работы, ориентированное на повышение генетического потенциала крупного рогатого скота на не только крупных сельхозпредприятиях, но и в хозяйствах частного сектора Республики Татарстан и Российской Федерации в целом! АО «Головное племенное предприятие «Элита» работает на рынке по воспроизводству стада с 1977 года. За это время компания стала одним из крупнейших центров по воспроизведению стада в России!

Целью компании является повышение генетического потенциала отечественного крупного рогатого скота, за счет чего в стране будет обеспечен рост молочной и мясной продуктивности сельскохозяйственных животных. Такие факторы, как соблюдение технологии содержания КРС, интенсивное выращивание молодняка, составление сбалансированных рационов с применением кормовых добавок, эффективная ветеринария, приближают к максимуму своего потенциала, и их дальнейшая оптимизация не дает дальнейшего в росте продуктивности КРС. Здесь все надежды – на генетику. Пример – Республика Татарстан, где АО «ГПП «Элита», являясь единственным племенным предприятием, продолжает из года в год занимать первое место в России по валовому надою молока.

Крипто NL 579908374
Дата рождения 05.04.2021. Нидерланды
TPI +2820 NMS +833
PTA Молоко +496
PTA Жир, % +0,17
PTA Белок, % +0,05
Продуктивность матери отца за 305 дней лактации 12 353 кг

info@elitaplem.ru @
elitaplem.ru
elitaplem

В основе работы лежит использование племенных быков – производителей с высоким генетическим потенциалом. Именно поэтому предприятие ежегодно закупает племенных быков – производителей различных пород, что позволяет удовлетворить потребности сельхозпроизводителей, которые разводят различные породы КРС. Ежегодно нами закупаются племенные быки производители с высоким потенциалом в зависимости не только потребностей сельхозпроизводителей, но в частности и развития селекционной работы. В этом году мы планируем пополнить стадо быками не только молочных пород но и привезти и разнообразить быками мясных пород. Это успешный пример импортозамещения высококачественной продукцией, которая произведена внутри страны, что позволяет обеспечить регион всем необходимым и позволяет решить главные задачи, которые в настоящее время остро стоят перед животноводами. АО «Головное племенное предприятие «Элита» является единственной организацией в Республике Татарстан по производству, заморозке и реализации биоматериала племенных быков-производителей различных пород, которая обслуживает племенные и товарные фермы не только Республики Татарстан, но и осуществляет поставку в другие регионы РФ.

Традиционно в июле месяце в Татарстане проходит сельскохозяйственная выставка, в этом году это «Всероссийский день поля – 2023», где будут представлены передовые достижения российского агропрома в Республике Татарстан.

Ждем всех с 6 по 9 июля 2023 года, с 10:00 до 18:00 в МВЦ «Казань Экспо», на нашем стенде 1.84 в зоне животноводства, где познакомим с нашими достижениями, расскажем о наших высокопродуктивных, оцененных быках, поделимся знаниями, наметим планы совместной работы.

Впервые в нашей стране пройдет Всероссийский конкурс Выводка животных молочного направления продуктивности, в котором примут участие хозяйства из разных регионов России.

В рамках выставки 7 июля в 16:00 приглашаем всех на экскурсию в АО «ГПП «Элита», где для вас проведем выводку наших племенных быков – производителей разных пород, познакомим с нашим производством и лабораториями.

Проведение правильной организации работ по воспроизводству в хозяйстве – ключ к получению стада с генетически заложенным потенциалом к высокой молочной продуктивности. В основе этого лежит внедрение различных программ по управлению стадом и следующие инструменты племенного дела:

- использование и правильный подбор племенных быков-производителей;
- работа с инбридингом;
- работа с базами «Селекс»;
- работа с отчетами DAIRYCOMP 305;
- использование сексированного семени;
- заморозка семени быков по европейской технологии с применением современного оборудования фирмы IMV(Франция);
- лаборатория спектрального анализа качества кормов оказывает услуги по лабораторным исследованиям кормовой базы хозяйств на ряд показателей: протеиновой питательности, энергетической ценности, стабильности питательных веществ и энергии в корме, переваримости кормов. Работаем на базах модульных систем кормления животных «BLGG» и «NutriOpt», которые сочетают в себе высокоточный анализ, полученный на анализаторе «FOSS-NIRS DS 2500».
- лабораторный селекционный контроль качества молока на современном анализаторе CombiFoss7, позволяющим исследовать 400 проб в час, одновременно исследуя 11 показателей. Исследования автоматически импортируются в систему управления стадом «Селекс», «Агроботаст», откуда можно получить полный аналитический отчет по состоянию здоровья, полноценности кормления и отклонению качественных параметров молока.

Выбирая сотрудничество с АО «Головное племенное предприятие «Элита» хозяйства получают ряд значимых преимуществ:

1. Соотношение цены и качества предлагаемого биоматериала
2. Быков оцененных, а также стоящих на оценке в РФ
3. Наличие геномной оценки и оценки по качеству потомства в международных системах Interbull (голштинская порода) Interbeef (герефордская и абердин-ангусская породы).
4. Быстрая и надежная система экспорта биоматериала в хозяйства в пределах Российской Федерации.

Таким образом, проблема замещения импорта в области племенного дела в России решена: мы надежно обеспечены собственным высокогенетическим биоматериалом самых востребованных пород КРС, что позволяет нашим сельхозпроизводителям чувствовать себя спокойно. С помощью специалистов АО «ГПП «Элита» может быть успешно решена задача по воспроизведству стада.

АО «ГПП «Элита»
422701, Республика Татарстан,
Высокогорский район, с. Высокая гора,
ул. Иске-Казанская, здание 2а

В г. Самара, ООО «Геносервис Руско» тел.: +7 846 958 01 14, +7 927 901 94 85.

Зарипов Фаннур Рафхатович,
Генеральный директор ГПП «Элита»

Сегодня наша компания – один из крупнейших центров по воспроизводству с опытом селекционно-племенной работы более 45 лет! За это время ГПП «Элита» превратилась в одно из самых крупных и современных предприятий по производству, заморозке и реализации биоматериала племенных быков-производителей голштинской, джерсейской, герефордской, абердин-ангусской, симментальской и других пород крупного рогатого скота.

Нашу продукцию по достоинству ценят не только в нашем регионе, но и за ее пределами. Нашу продукцию в Самарской области представляет ООО «Геносервис Руско», у них она всегда есть в наличии и ее можно приобрести, не приезжая к нам. Так мы расширили границы реализации биоматериала до Астраханской, Ульяновской, Оренбургской областей, Республики Калмыкия, Удмуртия и других регионов.

22 июня 2023 года в Самарской области совместно с ООО «Геносервис Руско» при поддержке министерства сельского хозяйства и продовольствия Самарской области для специалистов молочных ферм прошло насыщенное мероприятие – Демонстрационный показ генетических достижений АО «Нива», где гостям была представлена выводка дочерей племенных быков-производителей, в числе которых были дочери АО «ГПП «Элита».

Животные продемонстрировали отличный экстерьер – рост, ровная линия спины, выраженный молочный тип, здоровые конечности, форма вымени, крепкая центральная связка, длина сосков – показатели, к которым нужно стремиться хозяйствам. По продуктивным качествам дочери наших быков имеют среднесуточный уход от 38,3 до 40,0 кг, жир от 3,85% до 3,90 и белок от 3,35% до 3,40%. Также были представлены телки случного возраста и телята с отличными экстерьерными данными и высоким генетическим потенциалом! Отцы этих дочерей – представители топовой генетики!

Сейчас мы смело можем сказать – мы удовлетворяем запросы наших клиентов и партнеров, интересы которых для нас всегда на первом месте. За годы существования компания выросла, развивается, стремится вперед и не останавливается на достигнутом. Мы ежедневно обучаемся новому, общаясь с коллегами, посещая специализированные мероприятия и семинары. Все это для создания лучшей генетики в хозяйствах наших клиентов.

Наша задача – обеспечивать сельхозтоваропроизводителей собственной высококачественной продукцией, которая соответствует всем мировым стандартам.



Горячая линия:
8 (800) 550-77-54
(бесплатно по России)
E-mail: info@elitaplem.ru

Многоканальный:
+7 (843) 562-05-83
Сайт: elitaplem.ru



@elitaplem

elitaplem

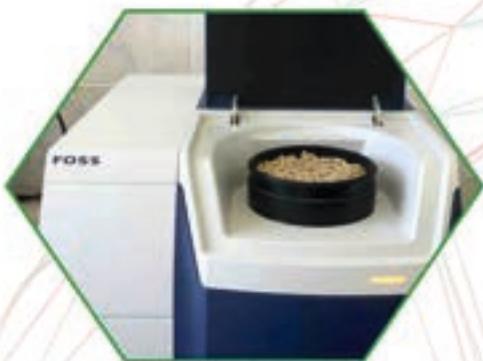


НЕОБЫКНОВЕННАЯ ГЕНЕТИКА - ВЫБИРАЙ ЛУЧШЕЕ!

Лаборатория селекционного
контроля качества молока



Лаборатория контроля
качества кормов



Технологическая лаборатория
по фасовке и заморозке семени



АО «Головное племенное предприятие «Элита» – лидер на рынке по воспроизводству стада, опирается на современные технологии, уникальный опыт и знания, высокие стандарты и требования к производимой продукции.

✓ Современное, полностью автоматизированное оборудование по фасовке и замораживанию семени французской компании IMW Technologies



✓ Более 50 быков мировой селекции из США, Германии, Чехии, Нидерландов, Канады с геномной оценкой GTPI от 2700 и NM от 800.

✓ Кольцевой метод искусственного осеменения КРС

✓ Искусственное осеменение овец

✓ Собственное производство более 2000 доз семени в сутки

✓ Обслуживание племенных и товарных ферм РФ

✓ Организация учебы специалистов

✓ Обслуживание более 400 пунктов искусственного осеменения

✓ Компьютерный анализ семени

**В 2022 году стадо пополнилось 23 быками,
из них 2 быка породы Джерси.**

**ВЫБИРАЙТЕ ЛИДЕРА ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ СТАДА,
И ВЫ ПОЛУЧИТЕ ГАРАНТИРОВАННЫЙ УСПЕХ!**

АО «ГПП «Элита»
422701, Республика Татарстан,
Высокогорский район, с. Высокая гора,
ул. Иске-Казанская, здание 2а

Горячая линия:
8 (800) 550-77-54
(бесплатно по России)
E-mail: info@elitaplem.ru

Многоканальный:
+7 (843) 562-05-83
Сайт: elitaplem.ru





УЧРЕДИТЕЛЬ:
АО Головное племенное
предприятие «Элита»
info@elitaplem.ru

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:
Гузель Хусаинова – главный редактор

Фаннур Зарипов – генеральный директор
АО Головное племенное предприятие «Элита»
info@elitaplem.ru

Маргарита Ярмолюк – корректор
E-mail: press-mshp@yandex.ru