

На Кузбассе разработают технологию геномного редактирования для воспроизводства молочного КРС, устойчивого к лейкозу

Проект Кемеровского ГСХИ, направленный на разработку технологии геномного редактирования для воспроизводства высокоценного племенного крупного рогатого скота молочного направления, устойчивого к вирусу лейкоза, стал одним из победителей конкурса Минобрнауки России в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России», пишет The DairyNews со ссылкой на пресс-службу регионального минсельхоза.

Выполняться он будет совместно с индустриальным партнером - ООО «СХП «Михайловское». Исполнителем работ назначена доктор биологических наук, доцент Кемеровского ГСХИ Татьяна Владимировна Зубова. На проект выделено 180 млн руб. (150 млн из федерального бюджета, 30 млн - из внебюджетных средств индустриального партнера).

Впервые в России появилась возможность создать технологию ускоренного воспроизводства высокоценного племенного скота молочного направления, устойчивого к вирусу лейкоза, на основе современных технологий геномной инженерии, экспериментальное поголовье крупного рогатого скота, полученное с помощью метода предимплантационной геномной оценки племенной ценности, а также разработать методику генотипирования ДНК эмбрионов крупного рогатого скота и создать племенное стадо с высокой племенной ценностью, полученное от суррогатных животных.

Отметим, что в настоящее время наиболее распространенной технологией борьбы с лейкозом является выбраковка больных и инфицированных животных на основе своевременной и точной диагностики. Многие страны Европы и США таким образом за несколько десятилетий работы полностью освободились от лейкоза КРС или значительно снизили показатели заболеваемости. В России же по экономическим причинам выбраковывают только больных, а инфицированных животных изолируют по результатам серодиагностики. На практике очень трудно и дорого улучшить показатели продуктивности животных при помощи традиционных методов селекции.

Решение проблемы генетической устойчивости разных пород КРС к болезням в рамках указанного проекта позволит путем геномной терапии получить оздоровленное племенное поголовье, устойчивое к вирусу лейкоза крупного рогатого скота, повысить продуктивность и улучшить качество

продукции животноводства, значительно уменьшить потери от ограничений реализации племенного молодняка, сохранить генофонд высокопродуктивных животных.

Россельхознадзор запрещает ввоз зарегистрированных в Казахстане ветпрепаратов

Россельхознадзор запрещает ввоз в РФ зарегистрированных в Казахстане лекарственных препаратов для ветеринарного применения.

Как сообщается в материалах службы, ограничен оборот в РФ 50 наименований лекарственных препаратов для ветеринарного применения и 69 наименований иммунобиологических лекарственных препаратов для этих же целей.

Ранее Россельхознадзор сообщал, что часть зарегистрированных в Казахстане лекарственных средств для животных представляет угрозу для животноводства РФ. Такой вывод был сделан по результатам анализа экспертных заключений на лекарственные препараты для животных, зарегистрированные в Казахстане. Изучение показало, что в ходе регистрации казахстанская сторона не проводит анализ сведений (информации об исследованиях), имеющих основополагающую роль в оценке безопасности и эффективности лекарственных средств для животных, а также в оценке соотношения риска применения и ожидаемой пользы.

Это свидетельствует об отсутствии эквивалентности требований и подходов к экспертизе лекарственных средств для животных в РФ и Казахстане, что представляет риск поступления в обращение на территорию России опасных для применения лекарственных средств для животных.

Более того, подчеркивал Россельхознадзор, применение таких лекарственных препаратов несет в себе риски непосредственно для здоровья человека, так как отсутствует достоверная информация о сроках выведения остаточного количества лекарственных препаратов из организма животного.

Россельхознадзор направил ряд обращений в Евразийскую экономическую комиссию о срочном решении вопроса о признании утратившими силу решений комиссии Таможенного союза от 18 июня 2010 года, касающихся взаимного признания регистрации лекарственных средств для ветеринарного применения государствами - членами ЕАЭС. Россельхознадзор настаивает на

принятии единых правил обращения лекарственных средств для ветеринарного применения на территории ЕАЭС.

Кому ЭВС?

Минсельхоз хочет во втором квартале 2019 года включить готовую молочную продукцию в систему электронной ветеринарной сертификации. Что об этом думают молочники - выясняло The DairyNews.

ИСТОРИЯ ВОПРОСА

Электронная ветеринарная сертификация продукции животноводства введена изменениями в закон "О ветеринарии", который был подписан президентом РФ 14 июля 2015 года. До 1 января 2018 года был предусмотрен переходный период, в течение которого можно было сертифицировать продукцию как на бумажных носителях, так и в электронном виде. В конце 2017 года было принято решение перенести этот срок на 1 июля 2018 года.

- На Всероссийском форуме сельхозтоваропроизводителей в Краснодаре Президент Владимир Владимирович Путин предупредил, что преградой для процесса наращивания экспорта может стать неэффективность существующей ветеринарной системы. Мы стоим на пороге создания единой ветеринарной службы и расширения полномочий Россельхознадзора. Наведение порядка на молочном рынке и введение обязательной системы электронной ветсертификации неизбежны. Занимать в этом отношении выжидательную позицию – недопустимо, - сказал ранее первый замминистра сельского хозяйства РФ Джамбулат Хатуов.

31 июля этого года Президент РФ подписал документ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования государственного управления в сфере официального статистического учета", напоминает The DairyNews.

Согласно документу, подписанному Владимиром Путиным, срок обязательного оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде на подконтрольные товары, на которые до 1 июля 2018 года ветеринарные сопроводительные документы не оформлялись перенесен на 1 июля 2019 года.

Чуть раньше Минсельхоз РФ выпустил приказы согласно которым из перечня продукции подконтрольной ЭВС выводится готовая молочная продукция

Вице-премьер по АПК Алексей Гордеев летом заявил об исключении готовой молочной продукции из ЭВС. Он пояснил, что с 1 июля на электронную систему сертификации будут переведена продукция, на которую в настоящее время оформляются бумажные сертификаты.

Кроме того замруководителя Россельхознадзора Николай Власов заметил, что скорее всего готовую молочную продукцию выведут из действия ЭВС. Чиновник впрочем надеялся, что это ненадолго.

[Минсельхоз подготовил проект приказа](#), в котором внес изменения в перечень подконтрольной продукции, которая должна сопровождаться ветеринарными сертификатами. В документе также названы продукты, которые не будут включены в эту систему - это, прежде всего, готовая молочная продукция в потребительской упаковке.

[Кроме того, из системы ветеринарной сертификации были выведены так называемые композитные продукты.](#)

Речь, в частности, идет о продуктах переработки, содержащих в своем составе менее 50% продукции животного происхождения, при условии, что такая продукция была термически обработана целиком и полностью до полного изменения естественных свойств сырого продукта, о продуктах, содержащих менее 50% (по массе) пастеризованного цельного молока, обезжиренного молока, иного молочного сырья и не содержащих иных продуктов животного происхождения, а также о продуктах, содержащих менее 50% рыбы или ракообразных, моллюсков или прочих водных беспозвоночных сушеных, соленых, в рассоле и копченых.

ПЕРЕМЕНЫ НА ЗОЛОТОЙ ОСЕНИ

Пока вместо ЭВС на молочников шли пилотные проекты по маркировке, в октябре на выставке "Золотая осень" глава Минсельхоза Дмитрий Патрушев сообщил, что ведомство рассматривает возвращение готовой молочной продукции под контроль "Меркурия".

От 2 до 10% поставщиков прекратили сотрудничество с торговыми сетями после начала работы в России обязательной электронной ветеринарной сертификации (ЭВС), рассказал заместитель руководителя

Россельхознадзора Николай Власов. По его словам, если бы все зависело от него, “ЭВС на готовую молочную продукцию” в РФ уже вступила бы в силу.

- У нас было перенесено решение о включении молочной продукции в "Меркурий" на год. Учитывая, что система работает нормально, вместе с Сергеем Алексеевичем Данквертом (главой Россельхознадзора - ред.) мы планируем, что к апрелю мы сможем запустить уже готовую молочную продукцию, - сказала заместитель главы Минсельхоза Оксана Лут.

По словам замминистра, уже сейчас есть компании, готовые начать работать в системе "Меркурий" по готовой молочной продукции. Как показал опрос The DairyNews, такие компании действительно есть, из них лучшие результаты показывают те, что являются холдингами полного цикла, т.е. используют собственное сырье на своих перерабатывающих мощностях.

Замруководителя Россельхознадзора отметил, что ведомство предлагает принять нормативный акт о включении молочной продукции в систему электронной ветеринарной сертификации в феврале 2019 г. с отсрочкой вступления документа в силу до июля.

- Товаропроводящие сети явно адаптировались к новой технологии, а среди переработчиков молока есть много тех, кто были дезориентированы. Есть те, которые внедряли всерьез электронную сертификацию, а есть те, которые всерьез не внедряли... Поэтому у нас предложение, заранее сказать бизнес-сообществу, что это будет, но при этом дать заметный нормальный временной интервал, чтобы те производители, которые еще не адаптировались, имели возможность это сделать, - сказал в конце ноября в комментарии The DairyNews Николай Власов.

- Вы все помните баталии которые касались ЭВС на готовую молочную продукцию. Две крупные компании кричали, что ЭВС не нужна. Теперь им предложили маркировку и они похоже начали кричать еще больше. Динамика показывает, что в первой половине ЭВСД на готовую молочную продукцию росла. Однако за счет лоббизма готовую молочную продукцию вывели из перечня ЭВС. Сейчас несмотря на это ежемесячно порядка 1,5 млн. ЭВСД оформляется. Т.е. часть переработчиков молока понимает, что электронная ветеринарная сертификация нужна, - рассказал Власов.

Между тем у системы остается немало противников. По мнению ряда экспертов, опрошенных The DairyNews, сегодня система работает с ошибками и "провисаниями", но в случае включения в нее переработчиков молока, может рухнуть. Ряд серьезных проблем в "Меркурии" действительно

остаётся нерешённым - несмотря на то, что решить их предполагалось в первые недели после запуска обязательной ЭВС. Сложилось и мнение, что так или иначе работать в цепочке системы должны все, иначе "добиться прозрачности" не удастся никогда.

Многие участники рынка справедливо упрекают "Меркури" в чрезмерной сложности, приводя в пример более чем простые решения в других отраслях. Так группа "Галактика" продуктивно использует систему "Современная пищевая безопасность", показывая свою цепочку прослеживаемости товара.

Основатель компании "Умалат" Алексей Мартыненко в беседе с The DairyNews отметил, что "Меркурий" однозначно отразится на стоимости готовой продукции для потребителя.

Максим Огладков, генеральный директор "Углече Поле.Органик маркет" высказался:

– Электронная ветсертификация на готовую молочную продукцию должна была быть введена ещё в январе, тогда все перепугались и буквально за последний день до поставок все отменили в рамках упакованной молочной продукции. Мы были готовы ещё тогда, поэтому сейчас я отношусь к этому спокойно. Для нас как производителей и ретейлеров "Меркурий" – не проблема.

Несмотря на разносторонние мнения по ситуации, молочные компании и аналитики сходятся во мнении, что отсутствие ясности и конкретных законодательных актов влияет на отрасль негативно. В любом бизнесе важна ясность и правила. Пока же... Даже пилотный проект государства по маркировке готовой молочной продукции не начался.