Источник: "Мінская праўда" - 2014-06-24

ЭКСПЕРИМЕНТЫ С ГЕНОМОМ

Государственный секретарь Союзного государства Григорий Рапота посетил Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству в Жодино, где ознакомился с ходом реализации программы Союзного государства «Разработка технологий и организация опытного производства высокоэффективных и биологически безопасных лекарственных средств нового поколения и пищевых продуктов на основе лактоферрина человека, получаемого из молока животных-продуцентов».

Григорий Рапота во время посещения Научно-практического центра НАН Беларуси по животноводству.

Фото БелТА.

Ирина РОМАНОВСКАЯ.

Как сообщил первый заместитель генерального директора НПЦ по животноводству Иван Шейко, в декабре прошлого года был завершен второй этап совместного проекта. За пять лет работы ученым удалось многое: отладить технологический процесс производства лактоферрина, оснастить самым современным оборудованием лаборатории, где ведется работа с генными конструкциями, повысить, благодаря племенной работе, продуктивность трансгенного стада. На сентябрь нынешнего года Совмином Союзного государства запланировано утверждение третьего этапа программы. «Этот этап предусматривает работу над конкретным применением лактоферрина, дальнейшее изучение его свойств, разработку и тестирование биологических добавок и лекарственных препаратов на его основе, —уточнил Иван Шейко. — Необходимо также достроить ферму на 250 голов, чтобы увеличивать дойное стадо и расширить производство лактоферрина». Для реализации намеченного нужны немалые средства, и именно программа Союзного государства открывает перед учеными уникальную возможность продолжить работу с трансгенными животными, осваивая самые перспективные на сегодняшний день технологии.