

## ЛАБОРАТОРИЯ СЕЛЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МОЛОКА ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ

Создана в 2016 г., в соответствии с Федеральным законом от 3 августа 1995 г. N 123-ФЗ «О племенном животноводстве», по Приказу Министерства сельского хозяйства РФ №522 от 21 ноября 2016 г., номер госрегистрации в племенном регистре РФ № 262704801000.

Прошла очередную переаттестацию в соответствии с Приказом Министерства сельского хозяйства РФ №792 от 24 ноября 2021 г.



В соответствии с Приказом Федеральной службы по аккредитации №ПК-3 от 17 марта 2020 г., проводятся исследования показателей качества молочного сырья полученного о племенных и товарных коров по показателям:

Отбор проб (ГОСТ Р ИСО 707)

Пробоподготовка (ГОСТ 26809.1)

Чистота (ГОСТ 8218)

Пробоподготовка, Массовая доля жира, Массовая доля белка (ГОСТ 32255)

Массовая доля жира (ГОСТ 5867)

Массовая доля белка (ГОСТ 25179) Соматические клетки (ГОСТ 23453), Плотность (ГОСТ Р 54758)



На базе Лаборатории, в рамках выполнения грантовых исследований по заданию Министерства сельского хозяйства Российской Федерации для выполнения особо значимых для АПК России проектов в 2015-2017 гг. по направлению импортозамещение в животноводстве, была разработана «Региональная инновационная система управления и импортозамещения высокопродуктивных генетических ресурсов в молочном скотоводстве», которая была удостоена золотой медали на международных агропромышленных выставках «АГРОРУСЬ-2016», «АГРОРУСЬ-2019». В 2020 году Лаборатория успешно прошла дополнительную аккредитацию согласно ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 по определению показателей качества и безопасности пищевой продукции, продовольственного сырья, контролю качества молочного сырья, уникальный номер аккредитации в реестре аккредитованных лиц №РОСС RU.0001.21 ПЦ12, Приказ Федеральной службы по аккредитации №ПК-3 от 17 марта 2020 г.

**Оборудование Лаборатории:** Милкоскан «Марс» (FOSS), Анализатор соматических клеток DCC (DeLaval), а также Анализаторы качества молока Ekomilk Total, Ekoskan.

**Модернизация лаборатории по программе Приоритет-2030:** Комплект аналитической системы для оценки количественного состава молока, включая дифференцированный анализ числа соматических клеток Модель Комбифосс 7 DC (CombiFoss 7 DC), что позволит дополнительно исследовать содержание мочевины, спектр

жирных кислот, состав соматических клеток, ацетон и бета-гидрокси-бутират на скриннинг кетоза.



**Руководитель лаборатории** – С.А.Олейник, профессор базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, доктор сельскохозяйственных наук.

**Контактные данные:** 355019, Россия, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Серова 523, Лаборатория селекционного контроля качества молока ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ E-mail: [moloko\\_plem@stgau.ru](mailto:moloko_plem@stgau.ru) Тел.: +7 (8652) 35-22-82, +7 (918) 770-31-72

[http://www.stgau.ru/science/centers/unil/laboratoriya\\_selekcionnogo\\_kontrolya/](http://www.stgau.ru/science/centers/unil/laboratoriya_selekcionnogo_kontrolya/)