

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
АГРОИННОВАЦИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ
ПАВЛОДАРСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
имени Султанмахмута Торайгырова

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АГРОИННОВАЦИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ ПАВЛОДАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА им. С.Торайгырова

В настоящее время в НИИ разработаны и внедряются в сельское хозяйство региона следующие научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы:


- Совместно с республиканской Палатой по молочному скотоводству оказание консалтинговых услуг по селекционной работе с КРС молочного и молочно-мясного направлений продуктивности, претендующего на присвоение животным статуса 1-ой племенной категории;
- Повышение молочной продуктивности коров и производства ценного продукта молока путем трансплантации эмбрионов коров-рекордисток (отбор донора и реципиента, вымывание эмбрионов, синхронизация, пересадка эмбрионов);
- Управление кормовым столом и контроль качества кормления (оценка кормового стола, сепарация корма, структура рациона, синхронизация рубца, анализ переваримости кормов, сепарация кала, контроль упитанность, ацидоз, кетоз);
- Организация племенной работы в животноводстве и проведение искусственного осеменения овец (бонитировка, отбор, подбор, подготовка пробника, выборка овцематок утром и вечером);
- Безвирусный метод выращивания картофеля (отбор маточных клубней, вычисление апикальных меристем, получение регенерантов, диагностика регенерантов методом ИФА, выделение безвирусных линии, размножение регенерантов, укоренение растений в условиях защищенного грунта, выращивание и получение безвирусных миниклубней);
- Прижизненная оценка мясных качеств откормочных животных методом УЗИ сканирования (толщина подкожного жира, площадь мышечного глазка, мраморность).

Лаборатория НИИ оснащена современным поверенным оборудованием и в текущем году была дополнительно сертифицирована по проведению массового анализа проб молока, кормов и кормовых добавок (свидетельство № 472).


Сотрудники НИИ прошли обучение по аудиту систем менеджмента ISO 17025-2019 по компетентности испытательных и калибровочных лабораторий в субъектах аккредитации и выражению неопределенности.

140000 Республика Казахстан, город Павлодар, улица Ломова 64, оффис.А1-204а Веб-сайт: www.psu.kz e-mail: innovationpv@mail.ru Телефон: 8 (7182) 67 3641 добавочно 12-13, сотовый: 87772225145






Совместно с республиканской
Палатой по молочному
скотоводству способствуем
увеличению претендентов на
присвоение статуса животных
первой племенной категории,
проводим бонитировку скота



Ведение зоотехнического и
племенного учета животных
в рамках Единой
информационно-аналитической
системы в Республике
Казахстан (ИАС)



Ежемесячное
проведение
контрольного доения
коров хозяйственного
стада

Ежемесячный учет
среднесуточного удоя
коров с качественными
показателями молока
(жир, белок, количество
соматических клеток)

Регистрация всех
животных в программе ИАС
с идентификационными
двенадцатизначными
номерами (KZ),
соответствующих их
инвентарным номерам



Республика Казахстан
 АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ И СЕРТИФИКАЦИИ»
 ПАВЛОДАРСКИЙ ФИЛИАЛ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 447

ОБ ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ
 осуществляющей испытание образцов продукции, проб

Выдано 07 декабря 2018 г., действительно до 07 декабря 2019 г.

На основании результатов оценки состояния измерений, проведенной комиссией, назначенной приказом от «13» ноября 2018 г. № 324-О, в научно-практическом центре биотехнологии РГП на ПХВ "Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова" 140008, Республика Казахстан, г. Павлодар, ул. Ломова, 64

подтверждается наличие условий, необходимых для выполнения измерений (испытаний) в закрепленной за лабораторией области деятельности: картофель семенной; молоко натуральное коровье-сырьё; колбасы вареные, сосиски и сардельки, хлеба мясные; колбасы полукопченые, сыркопченые; колбасы варено-копченые из мяса птицы; продукты из свиного варенца (ветчина)



Директор ЦО АО «НЦЭКС»
 М. П.

Султанов

Н.З. Сулейменов





