

Об утверждении Правил проведения молекулярной генетической экспертизы

Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 февраля 2023 года № 50. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 7 февраля 2023 года № 31856.

В соответствии с подпунктом 4-2) статьи 13 Закона Республики Казахстан "О племенном животноводстве" ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые Правила проведения молекулярной генетической экспертизы.

2. Департаменту животноводства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра сельского хозяйства Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан*

Е. Карашукеев

"СОГЛАСОВАН"

Министерство торговли
и интеграции
Республики Казахстан

Утверждены приказом
Министр сельского хозяйства
Республики Казахстан
от 2 февраля 2023 года № 50

Правила проведения молекулярной генетической экспертизы

Глава 1. Общие положения

1. Настоящие Правила проведения молекулярной генетической экспертизы (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 4-2) статьи 13 Закона Республики Казахстан "О племенном животноводстве" и определяют порядок проведения молекулярной генетической экспертизы.

2. В настоящих Правилах используются следующие понятия:

1) специализированная лаборатория – аккредитованное юридическое лицо или его структурное подразделение, действующее от его имени, а также аккредитованное структурное подразделение юридического лица, осуществляющие молекулярную генетическую экспертизу;

2) молекулярная генетическая экспертиза – исследование биологического материала животного, осуществляемое в целях оценки достоверности его происхождения и (или) выявления генетических аномалий;

3) информационная база селекционной и племенной работы – автоматизированная система сбора, накопления и обработки данных о племенных животных и о животных, вовлеченных в селекционный процесс, используемая для совершенствования и повышения генетического потенциала животных, а также для учета племенной продукции (материала), сопровождаемая оператором, определенным уполномоченным органом в области племенного животноводства;

4) SNP – однонуклеотидный полиморфизм, отличия последовательности ДНК размером в один нуклеотид в геноме (или в другой сравниваемой последовательности) представителей одного вида или между гомологичными участками гомологичных хромосом;

5) STR – короткие tandemные повторы из звеньев длиной в несколько нуклеотидов в молекуле ДНК.

Глава 2. Порядок проведения молекулярной генетической экспертизы

3. Проведение молекулярной генетической экспертизы осуществляется специализированными лабораториями, аккредитованными в соответствии с Законом Республики Казахстан "Об аккредитации в области оценки соответствия" и межгосударственным стандартом ГОСТ ISO/IEC 17025 "Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий".

4. Заказчиками молекулярной генетической экспертизы являются физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в области племенного животноводства.

5. Проведение молекулярной генетической экспертизы осуществляется на основании договора на проведение молекулярной генетической экспертизы, заключаемого между заказчиком и специализированной лабораторией в соответствии с Гражданским кодексом Республики Казахстан.

6. Молекулярная генетическая экспертиза проводится в течение 1 (одного) месяца со дня заключения договора на проведение молекулярной генетической экспертизы.

7. Молекулярная генетическая экспертиза проводится в соответствии с Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 июня 2020 года № 74 "Об утверждении Положения о проведении молекулярной генетической экспертизы племенной продукции государств – членов Евразийского экономического союза".

8. По итогам проведенной молекулярной генетической экспертизы выдается генетический сертификат по форме согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

Срок выдачи генетического сертификата специализированными лабораториями составляет не более 2 (двух) рабочих дней после завершения молекулярной генетической экспертизы.

9. Сведения о результатах проведения молекулярной генетической экспертизы по перечню согласно приложению 2 к настоящим Правилам в течение 5 (пяти) рабочих дней после завершения молекулярной генетической экспертизы специализированными лабораториями вносятся в информационную базу селекционной и племенной работы.

Приложение 1
к Правилам проведения
молекулярной генетической
экспертизы
Форма

Генетический сертификат

1. Полное наименование специализированной лаборатории, выдавшей генетический сертификат с указанием юридического адреса, телефона, электронной почты, интернет-сайта _____

2. Регистрационный номер генетического сертификата _____

3. Область аккредитации специализированной лаборатории, период аккредитации, номер свидетельства и орган аккредитации _____

4. Дата проведения исследования _____

5. Полная кличка животного (при наличии) _____

6. Идентификационный номер животного _____

7. Дата рождения животного (день, месяц, календарный год) _____

8. Пол животного _____

9. Вид животного _____

10. Порода (породность) животного _____

11. Происхождение животного:

мать – полная кличка животного (при наличии), идентификационный номер страны происхождения _____

отец – полная кличка животного (при наличии), идентификационный номер страны происхождения _____

12. Результаты генетической экспертизы:

1) генетический профиль (совокупность определенных STR-маркеров

(микросателлитов) или SNP-маркеров в геноме животного) _____

2) происхождение (подтверждается / не подтверждается) _____

3) генетические аномалии _____

4) генетически детерминированные заболевания _____

(фамилия, имя, отчество (при наличии), должность лица, подписавшего документ,
его подпись)

(печать (при наличии) организации,
выдавшей генетический сертификат)
" " 20 года (дата выдачи)

Приложение 2
к Правилам проведения
молекулярной генетической
экспертизы

Перечень сведений о результатах проведения молекулярной генетической экспертизы

1. Полное наименование специализированной лаборатории, выдавшей генетический сертификат с указанием юридического адреса, телефона, электронной почты, интернет-сайта.

2. Регистрационный номер генетического сертификата.

3. Область аккредитации лаборатории, период аккредитации, номер свидетельства и орган аккредитации.

4. Дата проведения исследования.

5. Полная кличка животного (при наличии).

6. Идентификационный номер животного.

7. Дата рождения животного (день, месяц, календарный год).

8. Пол животного.

9. Вид животного.

10. Порода (породность) животного.

11. Происхождение животного:

мать – полная кличка животного (при наличии), идентификационный номер страны происхождения;

отец – полная кличка животного (при наличии), идентификационный номер страны происхождения.

12. Результаты генетической экспертизы:

1) генетический профиль (совокупность определенных STR-маркеров (микросателлитов) или SNP-маркеров в геноме животного);

2) происхождение (подтверждается / не подтверждается);

3) генетические аномалии;

4) генетически детерминированные заболевания.

13. Дата выдачи генетического сертификата, фамилия, имя, отчество (при наличии), должность лица, подписавшего генетический сертификат.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан