РЕШЕНИЕ КОЛЛЕГИИ ЕВРАЗИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ

26 апреля 2022 г. № 69

г. Москва

Об утверждении Правил реализации общего процесса «Формирование, ведение и использование базы данных о племенных животных и селекционных достижениях в области племенного животноводства»

В соответствии с пунктом 30 Протокола об информационно-коммуникационных технологиях и информационном взаимодействии в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 3 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года) и Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19 декабря 2016 г. № 169 Коллегия Евразийской экономической комиссии РЕШИЛА:

1. Утвердить прилагаемые Правила реализации общего процесса «Формирование, ведение и использование базы данных о племенных животных и селекционных достижениях в области племенного животноводства».

2. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| Врио Председателя КоллегииЕвразийской экономической комиссии | В. Назаренко |

|  |  |
| --- | --- |
|   | УТВЕРЖДЕНЫРешением Коллегии Евразийской экономической комиссииот 26 апреля 2022 г. № 69 |

ПРАВИЛА
реализации общего процесса «Формирование, ведение и использование базы данных о племенных животных и селекционных достижениях в области племенного животноводства»

I. Общие положения

1. Настоящие Правила определяют требования к реализации общего процесса «Формирование, ведение и использование базы данных о племенных животных и селекционных достижениях в области племенного животноводства» (далее – общий процесс), функции, осуществляемые уполномоченными органами государств – членов Евразийского экономического союза, к компетенции которых относятся вопросы племенного животноводства (далее соответственно – уполномоченные органы, государства-члены, Союз), и Евразийской экономической комиссией (далее – Комиссия), порядок обмена информацией между ними, состав передаваемой и публикуемой информации при реализации общего процесса.

2. Настоящие Правила разработаны в соответствии с положениями Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года (далее – Договор), Соглашения о мерах, направленных на унификацию проведения селекционно-племенной работы с сельскохозяйственными животными в рамках Евразийского экономического союза от 25 октября 2019 года (далее – Соглашение), а также с учетом состава сведений о племенных животных и селекционных достижениях, подлежащих обмену между государствами – членами Евразийского экономического союза, утвержденного Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 27 октября 2020 г. № 132.

3. Для целей настоящих Правил используются понятия, которые означают следующее:

«база данных о племенных животных и селекционных достижениях в области племенного животноводства» – общий информационный ресурс, состоящий из базы данных о племенных животных и базы данных о селекционных достижениях;

«база данных о племенных животных» – общий информационный ресурс, содержащий сведения о племенных животных и их племенной продукции (материале), перемещаемых между государствами-членами;

«база данных о селекционных достижениях» – общий информационный ресурс, содержащий сведения о разводимых на территориях государств-членов породах, типах, линиях и кроссах сельскохозяйственных животных, их характеристиках и местах разведения;

«заинтересованные лица» – хозяйствующие субъекты, осуществляющие деятельность на территориях государств-членов, аналитические центры, племенные хозяйства, производители животноводческой продукции, а также физические лица, использующие сведения из базы данных о племенных животных и сведения из базы данных о селекционных достижениях в своей деятельности;

«национальные информационные ресурсы» – информационные ресурсы, содержащие сведения о племенных животных и сведения о селекционных достижениях, которые формируются и ведутся уполномоченными органами;

«сведения о племенных животных» – сведения о племенных животных, содержащиеся в базе данных о племенных животных и селекционных достижениях;

«сведения о селекционных достижениях» – сведения о селекционных достижениях, содержащиеся в базе данных о племенных животных и селекционных достижениях.

Иные понятия, используемые в настоящих Правилах, применяются в значениях, определенных Договором и Соглашением.

II. Цели и задачи реализации общего процесса

4. Целями реализации общего процесса являются:

а) создание условий для реализации государствами-членами полномочий в части обмена сведениями о племенных животных и сведениями о селекционных достижениях в области племенного животноводства в целях повышения качества представляемых сведений и обеспечения дополнительных гарантий их достоверности;

б) увеличение объемов взаимной торговли племенной продукцией за счет повышения информированности производителей животноводческой продукции и иных заинтересованных лиц о разводимых на территории Союза породах, типах, линиях и кроссах сельскохозяйственных животных, их характеристиках и местах разведения.

5. Достижение целей обеспечивается за счет решения следующих задач:

а) создание, формирование и ведение Комиссией базы данных о племенных животных и базы данных о селекционных достижениях на основании информации из национальных информационных ресурсов, представляемой уполномоченными органами;

б) обеспечение получения уполномоченными органами по запросу информации из базы данных о племенных животных и базы данных о селекционных достижениях в автоматическом режиме;

в) обеспечение доступа к сведениям о племенных животных и сведениям о селекционных достижениях, размещенным на информационном портале Союза, в соответствии с пунктами 10 и 11 настоящих Правил.

III. Участники общего процесса

6. Участниками общего процесса являются:

а) уполномоченные органы;

б) Комиссия;

в) заинтересованные лица.

7. В рамках реализации общего процесса уполномоченные органы осуществляют следующие функции:

а) формирование и ведение национальных информационных ресурсов;

б) представление в Комиссию сведений из национальных информационных ресурсов для формирования базы данных о племенных животных и базы данных о селекционных достижениях;

в) получение по запросу сведений о племенных животных и сведений о селекционных достижениях.

8. В рамках реализации общего процесса Комиссия осуществляет следующие функции:

а) формирование и ведение базы данных о племенных животных и базы данных о селекционных достижениях на основании сведений из национальных информационных ресурсов, представляемых уполномоченными органами;

б) опубликование актуальных сведений о селекционных достижениях на информационном портале Союза;

в) представление уполномоченным органам сведений о племенных животных и сведений о селекционных достижениях по запросу;

г) предоставление заинтересованным лицам сервисов поиска, получения и обработки сведений о племенных животных и сведений о селекционных достижениях на информационном портале Союза.

IV. Информационные ресурсы и сервисы

9. Доступ заинтересованных лиц к сведениям о племенных животных и сведениям о селекционных достижениях осуществляется посредством электронных сервисов информационного портала Союза в соответствии с пунктами 10 и 11 настоящих Правил.

10. Доступ к сведениям о племенных животных обеспечивается только для заинтересованных лиц, участвующих в процессе перемещения племенной продукции, и реализуется посредством электронного сервиса информационного портала Союза, обеспечивающего поиск и представление информации по идентификационному номеру племенного животного либо по идентификатору партии племенной продукции. Информация представляется в соответствии с составом сведений согласно приложению № 1 (таблицы 1–22).

11. Сведения о селекционных достижениях публикуются на информационном портале Союза в соответствии с составом сведений, приведенным в приложении № 1 к настоящим Правилам (таблица 23).

Сведения о селекционных достижениях являются открытыми и доступны для всех заинтересованных лиц и пользователей информационного портала Союза, на котором представлены следующие электронные сервисы:

поиск и представление сведений о селекционных достижениях в соответствии с формой запроса, содержащей реквизиты для поиска, сортировки и фильтрации сведений;

интерактивная карта с отображением размещения хозяйств, осуществляющих разведение племенных животных определенной породы (типа, линии, кросса), с указанием контактных данных хозяйства, средних показателей продуктивности стада;

оформление подписки на обновление сведений о селекционных достижениях;

обеспечение выгрузки опубликованных на информационном портале Союза сведений о селекционных достижениях в определенных форматах;

представление опубликованных на информационном портале Союза сведений о селекционных достижениях по запросу от внешних информационных систем заинтересованных лиц для автоматизированной обработки с использованием программных интерфейсов.

V. Особенности информационного взаимодействия

12. Информационное взаимодействие между уполномоченными органами и Комиссией осуществляется посредством интегрированной информационной системы Союза (далее – интегрированная система).

13. Представление сведений о племенных животных и сведений о селекционных достижениях по запросам заинтересованных лиц осуществляется посредством информационного портала Союза.

14. При информационном взаимодействии между уполномоченными органами и Комиссией формат и структура электронных сообщений определяются в соответствии с требованиями технологических документов, регламентирующих информационное взаимодействие при реализации общего процесса посредством интегрированной системы (далее – технологические документы).

15. Информационное взаимодействие при реализации общего процесса осуществляется в соответствии с функциональными схемами согласно приложению № 2.

16. Состав сведений, передаваемых между уполномоченными органами, а также между уполномоченными органами и Комиссией, представлен в приложении № 1 к настоящим Правилам.

17. Информационное взаимодействие уполномоченных органов и Комиссии осуществляется на русском языке.

VI. Мероприятия по реализации общего процесса

18. Комиссия разрабатывает технологические документы и утверждает их.

19. Комиссия обеспечивает получение и хранение сведений, представленных уполномоченными органами, и опубликование таких сведений на информационном портале Союза.

20. Уполномоченные органы обеспечивают разработку (доработку) соответствующих информационных систем для обеспечения выполнения требований технологических документов и их подключение к национальным сегментам интегрированной системы.

21. Координация выполнения процедуры введения в действие общего процесса, мониторинг и анализ результатов реализации общего процесса осуществляются Комиссией.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение № 1к Правилам реализации общего процесса«Формирование, ведение и использованиебазы данных о племенных животныхи селекционных достижениях в областиплеменного животноводства»  |

СОСТАВ
сведений, передаваемых между уполномоченными органами государств – членов Евразийского экономического союза и Евразийской экономической комиссией при формировании, ведении и использовании базы данных о племенных животных и селекционных достижениях в области племенного животноводства

1. Настоящий документ определяет состав сведений, передаваемых в электронном виде между уполномоченными органами и Евразийской экономической комиссией при формировании, ведении и использовании базы данных о племенных животных и селекционных достижениях в области племенного животноводства.

2. На этапе разработки технологических документов детализируется состав сведений, а также определяются формат и структура электронных документов и сведений.

3. В рамках реализации общего процесса передаются сведения, состав которых приведен в таблицах 1–23.

4. В таблицах формируются следующие поля (графы):

«наименование элемента» – порядковый номер и устоявшееся или официальное словесное обозначение элемента;

«описание элемента» – текст, поясняющий смысл (семантику) элемента;

«примечание» – текст, уточняющий назначение элемента, определяющий правила его формирования (заполнения) или словесное описание возможных значений элемента;

«мн.» – множественность элементов (обязательность (опциональность) и количество возможных повторений элемента).

5. Для указания множественности элементов передаваемых данных используются следующие обозначения:

1 – элемент обязателен, повторения не допускаются;

1..\* – элемент обязателен, может повторяться без ограничений;

0..1 – элемент опционален, повторения не допускаются;

0..\* – элемент опционален, может повторяться без ограничений.

Таблица 1

Состав сведений о племенных животных и их племенной продукции (материале)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Грузоотправитель | сведения об организации-отправителе и ее местонахождении | элемент предназначен для указания:наименования организации-отправителя;адреса организации-отправителя | 1 |
| 2. Грузополучатель | сведения о получателе | элемент предназначен для указания:наименования юридического лица – получателя или фамилии, имени и отчества физического лица – получателя;адреса получателя  | 1 |
| 3. Вид племенной продукции | сведения о виде перемещаемого племенного животного или партии племенной продукции (материала) | элемент предназначен для указания:вида племенной продукции (кодового обозначения вида племенной продукции);направления продуктивности (заполняется для племенных животных при наличии) | 0..1 |
| 4. Племенное животное или партия племенной продукции (материала) | сведения о перемещаемом племенном животном или партии племенной продукции (материала) | элемент содержит вложенную структуру в соответствии с таблицами 2–22 настоящего приложения | 1..\* |
| 5. Идентификатор партии  | идентификатор партии племенной продукции |   | 0..1 |

Таблица 2

Детализированное описание крупного рогатого скота молочного направления продуктивности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Кличка | полная кличка племенного животного | указывается для быков-производителей | 0..1 |
| 2. Наименование породы | сведения о породе и породности племенного животного | элемент предназначен для указания:наименования породы (кодового обозначения породы сельскохозяйственного животного);принадлежности к породе в процентном соотношении | 1..\* |
| 3. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 4. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:M – самец;F – самка | 1 |
| 5. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |   | 1 |
| 6. Масть | масть племенного животного | элемент предназначен для указания масти племенного животного с возможными значениями:B&W – черно-пестрая;R&W – красно-пестрая;B/R – преимущественно черно-пестраяно отдельные части тела (уши, морда, спина) имеют специфическую красноватую окраску;W/B – преимущественно белая, но на отдельных частях тела имеются черные пятна;G – серая;RN – чалая;BC – бурая;AB – полностью черная;AR – полностью красная;AW – полностью белая;иноеПри отсутствии подходящего обозначения (иное) наименование масти указывается полностью | 1 |
| 7. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;адреса владельца | 1 |
| 8. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;адреса собственника | 1 |
| 9. Рецессивные гены  | сведения о генетически детерминированных заболеваниях, генетических аномалиях и полиморфизмах генов белков молока племенного животного | указывается перечень аббревиатур, обозначающих генетически детерминированные заболевания, генетические аномалии и полиморфизмы генов белков молока, которые были выявлены в результате лабораторных исследований, проведенных в соответствии с Положением о проведении молекулярной генетической экспертизы племенной продукции государств – членов Евразийского экономического союза, утвержденным Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 июня 2020 г. № 74 | 0..1 |
| 10. Способ получения | способ получения племенного животного | элемент предназначен для указания способа получения племенного животного с возможными значениями:ET – эмбриотрансплантат (обычный);ETM – эмбриотрансплантат, полученный с помощью различных манипуляций (деление, клонирование эмбриона);ETA – эмбриотрансплантат, полученный путем клонирования взрослого животного;AI – искусственное осеменение;NI – ручная случка;MB – множественные роды;MBM – множественные роды смешанного типа;TW – двойня;TRI – тройня;иное | 1 |
| 11. Индексы легкости отела | сведения об индексах легкости отела для быка-производителя | элемент предназначен для указания значений индексов легкости отела для быка-производителя в отношении:коров и нетелей, осемененных спермой данного быка-производителя;его дочерей | 0..\* |
| 12. Оценка экстерьера | оценка экстерьера племенного животного | элемент предназначен для указания оценки экстерьера племенного животного с возможными значениями:EX – отлично (90–100 баллов);VG – очень хорошо (85–89 баллов);GP – хорошо с плюсом (80–84 балла);G – хорошо (75–79 баллов);F – удовлетворительно (65–74 балла);P – плохо (50–64 балла)  | 1 |
| 13. Абсолютные показатели собственной продуктивности | сведения об абсолютных показателях собственной продуктивности племенного животного | заполняется один из двух нижеприведенных реквизитов | 1 |
| 13.1. Показатели для молодняка и быков-производителей | сведения об абсолютных показателях собственной продуктивности для молодняка и быков-производителей | элемент предназначен для указания:живой массы (в кг);возраста (с указанием числа лет, месяцев, дней) | 0..1 |
| 13.2. Показатели для коров | сведения об абсолютных показателях собственной продуктивности для коров | элемент предназначен для указания следующих показателей, определяемых за 305 дней наивысшей лактации (либо за период незаконченной лактации):удой (в кг);продолжительность незаконченной лактации (в днях) (указывается в случае отсутствия законченной лактации);содержание (в процентах) молочного жира;содержание (в процентах) молочного белка;выход (в кг) молочного жира;выход (в кг) молочного белка | 0..1 |
| 14. Индекс племенной ценности | общий и частные индексы племенной ценности племенного животного | элемент предназначен для указания индексов племенной ценности племенного животного:общего (комплексного);частного | 1 |
| 15. Родословная  | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:1-го поколения предков пробанда (родителей): указываются сведения в соответствии с пунктами 2, 3, 5, 6, 9–13 (заполняется, если значение способа получения (пункт 10 настоящей таблицы) соответствует значениям ET, ETM или ETA), 14 настоящей таблицы;2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек): указываются сведения в соответствии с пунктами 2, 3, 5, 6, 9–14 настоящей таблицы;3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек): указываются сведения в соответствии с пунктами 2, 5 настоящей таблицы | 1..\* |
| 16. Воспроизводитель | сведения о воспроизводителе племенного животного | элемент предназначен для указания следующих сведений о воспроизводителе:кличка;идентификационный номер быка-производителя в реестре учета племенных животных;дата осеменения;рецессивные гены быка-производителя в соответствии с пунктом 9 настоящей таблицы;идентификационные номера родителей быка-производителя в реестре учета племенных животных;абсолютные показатели продуктивности матери быка-производителя;относительные показатели племенной ценности быка-производителя;дата пересадки эмбрионов (указывается в случае трансплантации эмбрионов);информация о родителях эмбриона (указывается в случае трансплантации эмбрионов): указываются сведения в соответствии с пунктами 2, 3, 5, 6, 9–13 (заполняется, если значение способа получения (пункт 10 настоящей таблицы) соответствует значениям ET, ETM или ETA), 14 настоящей таблицы;дополнительное поле с описанием (в случае использования для осеменения спермы, разделенной по полу, в поле указывается запись «Sexed Semen, F (M)») | 1 |

Таблица 3

Детализированное описание крупного рогатого скота мясного направления продуктивности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Кличка | полная кличка племенного животного | указывается для быков-производителей | 0..1 |
| 2. Наименование породы | сведения о породе и породности племенного животного | элемент предназначен для указания:наименования породы (кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного);принадлежности к породе в процентном соотношении | 1..\* |
| 3. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указывается день, месяц, год рождения | 1 |
| 4. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:M – самец;F – самка | 1 |
| 5. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |   | 1 |
| 6. Масть | масть племенного животного | элемент предназначен для указания масти племенного животного с возможными значениями:B&W – черно-пестрая;R&W – красно-пестрая;B/R – преимущественно черно-пестрая,но отдельные части тела (уши, морда, спина) имеют специфическую красноватую окраску;W/B – преимущественно белая, но на отдельных частях тела имеются черные пятна;G – серая;RN – чалая;BC – бурая;AB – полностью черная;AR – полностью красная;AW – полностью белая;иное.При отсутствии подходящего обозначения (иное) наименование масти указывается полностью | 1 |
| 7. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;адреса владельца | 1 |
| 8. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;адреса собственника | 1 |
| 9. Рецессивные гены | сведения о генетически детерминированных заболеваниях, генетических аномалиях и полиморфизмах генов белков молока племенного животного | указывается перечень аббревиатур, обозначающих генетически детерминированные заболевания, генетические аномалии и полиморфизмы генов белков молока, которые были выявлены в результате лабораторных исследований, проведенных в соответствии с Положением о проведении молекулярной генетической экспертизы племенной продукции государств – членов Евразийского экономического союза, утвержденным Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 июня 2020 г. № 74 | 0..1 |
| 10. Способ получения | способ получения племенного животного | элемент предназначен для указания способа получения племенного животного с возможными значениями:ET – эмбриотрансплантат (обычный);ETM – эмбриотрансплантат, полученный с помощью различных манипуляций (деление, клонирование эмбриона);ETA – эмбриотрансплантат, полученный путем клонирования взрослого животного;AI – искусственное осеменение;NI – ручная случка;MB – множественные роды;MBM – множественные роды смешанного типа;TW – двойня;TRI – тройня;иное | 1 |
| 11. Индекс племенной ценности | общий и частные индексы племенной ценности племенного животного | элемент предназначен для указания индексов племенной ценности племенного животного:общего (комплексного);частного | 1 |
| 12. Родословная  | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:1-го поколения предков пробанда (родителей): указываются сведения в соответствии с пунктами 2, 5, 6, 9, 11 настоящей таблицы;2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек): указываются сведения в соответствии с пунктами 2, 5 настоящей таблицы;3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек): указываются сведения в соответствии с пунктами 2, 5 настоящей таблицы | 1..\* |
| 13. Воспроизводитель | сведения о воспроизводителе племенного животного | элемент предназначен для указания следующих сведений о воспроизводителе:метод воспроизводства нетели или коровы с возможными значениями:ручная случка (NI);искусственное осеменение (AI);трансплантация эмбриона (ET);кличка;идентификационный номер быка-производителя в реестре учета племенных животных;дата осеменения;рецессивные гены быка-производителя в соответствии с пунктом 9 настоящей таблицы;идентификационные номера родителей быка-производителя в реестре учета племенных животных;абсолютные показатели продуктивности матери быка-производителя;относительные показатели племенной ценности быка-производителя;дата пересадки эмбрионов (указывается в случае трансплантации эмбрионов);информация о родителях эмбриона (указывается в случае трансплантации эмбрионов): указываются сведения в соответствии с пунктами 2, 5, 6, 9, 11 настоящей таблицы;дополнительное поле с описанием (в случае использования для осеменения спермы, разделенной по полу, в поле указывается запись «Sexed Semen, F (M)») | 1 |

Таблица 4

Детализированное описание свиней

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Индивидуальный номер | индивидуальный номер племенного животного или татуировка  |   | 1 |
| 2. Наименование породы | сведения о породе племенного животного или породном сочетании | указывается кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 3. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 4. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:M – хрячок, хряк;F – свинка, свиноматка | 1 |
| 5. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |   | 1 |
| 6. Масса | живая масса племенного животного при продаже | указывается живая масса (в кг) | 1 |
| 7. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;адреса владельца | 1 |
| 8. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;адреса собственника | 1 |
| 9. Родословная  | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков со следующими сведениями:порода;идентификационный номер в реестре учета племенных животных;индекс племенной ценности (для 1-го поколения предков (родителей));продуктивность (для 1-го поколения предков (родителей)):среднесуточный прирост от рождения до живой массы 100 килограммов (в г);репродуктивные качества матери (количество живых поросят в гнезде, из которого происходит животное, с указанием номера опороса, среднее количество живых поросят по всем опоросам матери) | 1..\* |
| 10. Продуктивность | сведения о собственной продуктивности при достижении живой массы 90–110 кг |   | 1 |
| 10.1. Индекс племенной ценности | индекс племенной ценности племенного животного |   | 1 |
| 10.2. Абсолютные показатели собственной продуктивности | абсолютные показатели собственной продуктивности племенного животного | элемент предназначен для указания:живой массы на дату оценки племенной ценности (в кг);количества функциональных сосков с левой и правой половины вымени;среднесуточного прироста от рождения до живой массы 100 кг (в г);возраста достижения живой массы100 кг (в днях);содержания постного мяса (в процентах);толщины шпика на уровне 10–11 ребра (в мм);даты оценки собственной продуктивности;рецессивных генетических дефектов (RYR – для хряков-производителей и хрячков) | 1 |

Таблица 5

Детализированное описание лошадей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Кличка | полная кличка племенного животного | указывается при наличии | 0..1 |
| 2. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |   | 1 |
| 3. Индивидуальный номер | индивидуальный номер племенного животного (номер тавра или код микрочипа)  |   | 1 |
| 4. Номер | номер племенного животного в государственной (национальной) книге племенных животных | указывается при наличии | 0..1 |
| 5. Описание | графическое описание примет, отметин на теле животного (блокперфектный рисунок) |   | 0..1 |
| 6. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:M – жеребец;F – кобыла | 1 |
| 7. Масть | масть племенного животного | элемент предназначен для указания масти племенного животного с возможными значениями:гн. – гнедая;рыж. – рыжая;бур. – бурая;сер. – серая;сав. – саврасая;вор. – вороная;кар. – караковая;сол. – соловая;игр. – игреневая;чал. – чалая;мыш. – мышастая;бул. – буланая;чуб. – чубарая;гн.-пег. – гнедо-пегая;вор.-пег. – вороно-пегая | 1 |
| 8. Наименование породы | сведения о породе и породности племенного животного | элемент предназначен для указания:наименования породы (кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного);принадлежности к породе в процентном соотношении | 1..\* |
| 9. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 10. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;адреса владельца | 1 |
| 11. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;адреса собственника | 1 |
| 12. Родословная  | сведения о родословной племенного животного  | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков со следующими сведениями:номер племенного животного в государственной (национальной) книге племенных животных (при наличии);идентификационный номер в реестре учета племенных животных;кличка (при наличии);масть;год рождения;порода;класс по бонитировке | 1..\* |
| 13. Бонитировка | сведения о бонитировке племенного животного |   | 1 |
| 13.1. Дата | дата проведения бонитировки | указываются день, месяц, год | 1 |
| 13.2. Промеры | сведения о промерах | элемент предназначен для указания:высоты в холке (в см);обхвата груди (в см);обхвата пясти (в см);косой длины туловища (в см);живой массы (в кг)  | 1 |
| 13.3. Оценка | сведения об оценке по 10-балльной шкале | элемент предназначен для указания оценки по 10-балльной шкале следующих параметров:происхождение;типичность;промеры;экстерьер;продуктивность (работоспособность);качество потомства (при наличии);молочность (для кобыл молочного направления продуктивности);комплексный класс | 1 |
| 14. Участие в выставках, конкурсах, соревнованиях | сведения об участии в выставках, конкурсах, соревнованиях племенного животного | элемент предназначен для указания:названия мероприятия;даты мероприятия;места проведения мероприятия;сведений о полученных наградах (при наличии) | 0..\* |

Таблица 6

Детализированное описание овец грубошерстного и полугрубошерстного направления продуктивности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |   | 1 |
| 2. Индивидуальный номер | индивидуальный номер племенного животного |   | 1 |
| 3. Наименование породы | сведения о породе племенного животного | указывается кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 4. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 5. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:M – баран;F – матка | 1 |
| 6. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;адреса владельца | 1 |
| 7. Собственник | сведения о собственнике племенного животного  | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;адреса собственника | 1 |
| 8. Селекционируемые признаки | сведения об основных селекционируемых признаках племенного животного | элемент предназначен для указания сведений об основных селекционируемых признаках в отношении:животного в возрасте до 12 месяцев (18 месяцев):возраст (мес.);живая масса;величина курдюка (жирного хвоста);форма курдюка (жирного хвоста); комплексный класс;показатели шерстной продуктивности (настриг шерсти, мытой (при наличии) и в оригинале);общая оценка по 5-балльной системе;животного в возрасте 12 месяцев (18 месяцев) и старше:тип животного;конституция;экстерьер;возраст (мес.);живая масса;величина курдюка (жирного хвоста);форма курдюка (жирного хвоста);показатели шерстной продуктивности (настриг шерсти мытой (при наличии) и в оригинале, длина остевых и пуховых волокон шерсти, цвет и класс шерсти); комплексный класс.Все параметры указываются в условных обозначениях и единицах измерения по перечню согласно приложению № 2 к составу сведений о племенных животных и селекционных достижениях, подлежащих обмену между государствами – членами Евразийского экономического союза, утвержденному Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 27 октября 2020 г. № 132 | 1 |
| 9. Родословная  | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:для 1-го поколения предков пробанда (родителей) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода;возраст при максимальной живой массе (лет);возраст максимального настрига шерсти (лет);длина остевых волокон шерсти;длина пуховых волокон шерсти;цвет шерсти;класс шерсти;величина курдюка (жирного хвоста);форма курдюка (жирного хвоста); комплексный класс;для 2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода;возраст при максимальной живой массе (лет);класс шерсти;комплексный класс;для 3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода;комплексный класс | 1..\* |

Таблица 7

Детализированное описание овец романовской породы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |   | 1 |
| 2. Индивидуальный номер | индивидуальный номер племенного животного |   | 1 |
| 3. Наименование породы | сведения о породе племенного животного | указывается кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 4. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 5. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:M – баран;F – матка | 1 |
| 6. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;адреса владельца | 1 |
| 7. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;адреса собственника | 1 |
| 8. Селекционируемые признаки | сведения об основных селекционируемых признаках племенного животного | элемент предназначен для указания сведений об основных селекционируемых признаках в отношении:животного в возрасте до 9 месяцев:тип рождения;живая масса;длина остевых волокон шерсти;длина пуховых волокон шерсти;общая оценка по 5-балльной системе;животного в возрасте 9 месяцев и старше:конституция;тип рождения;живая масса;соотношение ости и пуха;длина остевых волокон шерсти;длина пуховых волокон шерсти;густота;уравненность шерсти по руну;величина завитка;группа овчин;оброслость брюха шерстью; комплексный класс.Все параметры указываются в условных обозначениях и единицах измерения по перечню в соответствии с приложением № 3 к составу сведений о племенных животных и селекционных достижениях, подлежащих обмену между государствами – членами Евразийского экономического союза, утвержденному Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 27 октября 2020 г. № 132 | 1 |
| 9. Родословная  | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:для 1-го поколения предков пробанда (родителей) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода;конституция;тип рождения;возраст при максимальной живой массе (лет);соотношение ости и пуха;длина остевых волокон шерсти;длина пуховых волокон шерсти;уравненность шерсти по руну;группа овчин;комплексный класс;для 2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода;конституция;тип рождения;возраст при максимальной живой массе (лет);комплексный класс;для 3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода;комплексный класс | 1..\* |

Таблица 8

Детализированное описание овец смушкового направления продуктивности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |   | 1 |
| 2. Индивидуальный номер | индивидуальный номер племенного животного |   | 1 |
| 3. Наименование породы | сведения о породе племенного животного | указываются кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 4. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 5. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:M – баран;F – матка  | 1 |
| 6. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;адреса владельца | 1 |
| 7. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;адреса собственника | 1 |
| 8. Селекционируемые признаки | сведения об основных селекционируемых признаках племенного животного | элемент предназначен для указания следующих основных селекционируемых признаков:окраска;расцветка.Признаки указываются в условных обозначениях и единицах измерения по перечню в соответствии с приложением № 4 к составу сведений о племенных животных и селекционных достижениях, подлежащих обмену между государствами – членами Евразийского экономического союза, утвержденному Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 27 октября 2020 г. № 132 | 1 |
| 9. Родословная  | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:для 1-го поколения предков пробанда (родителей) и 2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода;дата рождения;место рождения;селекционируемые признаки;для 3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода;комплексный класс | 1..\* |

Таблица 9

Детализированное описание овец тонкорунного и полутонкорунного направления продуктивности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |   | 1 |
| 2. Индивидуальный номер | индивидуальный номер племенного животного |   | 1 |
| 3. Наименование породы | сведения о породе племенного животного | указывается кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 4. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 5. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:M – баран;F – матка | 1 |
| 6. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;адреса владельца | 1 |
| 7. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;адреса собственника | 1 |
| 8. Селекционируемые признаки | сведения об основных селекционируемых признаках племенного животного | элемент предназначен для указания сведений об основных селекционируемых признаках в отношении:животного в возрасте до 12 месяцев:тип животного;тип рождения;выраженность мясных форм (для овец полутонкорунного направления продуктивности);живая масса;возраст;длина шерсти;толщина (тонина) шерсти;общая оценка по 5-балльной системе;животного в возрасте 12 месяцев и старше:тип животного;выраженность мясных форм (для овец полутонкорунного направления продуктивности);конституция;экстерьер;живая масса;тип рождения;густота шерсти;извитость шерсти;длина шерсти;толщина (тонина) шерсти;уравненность шерсти;количество жиропота;цвет жиропота;оброслость спины шерстью;оброслость брюха шерстью;настриг шерсти (немытой и мытой); комплексный класс.Все параметры указываются в условных обозначениях и единицах измерения по перечню в соответствии с приложением № 5 к составу сведений о племенных животных и селекционных достижениях, подлежащих обмену между государствами – членами Евразийского экономического союза, утвержденному Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 27 октября 2020 г. № 132 | 1 |
| 9. Родословная  | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:для 1-го поколения предков пробанда (родителей) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода;возраст максимальной живой массы; возраст максимального настрига мытой шерсти;длина шерсти;толщина (тонина) шерсти; уравненность шерсти;комплексный класс;для 2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода;возраст максимальной живой массы; возраст максимального настрига мытой шерсти;комплексный класс;для 3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода;комплексный класс | 1..\* |

Таблица 10

Детализированное описание овец мясного короткошерстного (безрунного) направления продуктивности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |   | 1 |
| 2. Индивидуальный номер | индивидуальный номер племенного животного |   | 1 |
| 3. Наименование породы | сведения о породе племенного животного | указывается кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 4. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 5. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:M – баран;F – матка | 1 |
| 6. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;адреса владельца | 1 |
| 7. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;адреса собственника | 1 |
| 8. Бонитировка и собственная продуктивность | сведения о бонитировке и собственной продуктивности племенного животного | элемент предназначен для указания сведений о бонитировке и собственной продуктивности в отношении:животного в возрасте до 10 месяцев:тип животного;тип рождения;скороспелость;живая масса (при отбивке и при реализации);возраст;общая оценка по 5-балльной системе;животного в возрасте 10 месяцев и старше:тип животного;тип рождения;выраженность мясных форм; конституция;экстерьер;живая масса (при бонитировке и при реализации);возраст;скороспелость;комплексный класс | 1 |
| 9. Родословная  | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:для 1-го поколения предков пробанда (родителей) и 2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода;максимальная живая масса;возраст максимальной живой массы;комплексный класс;для 3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода;комплексный класс | 1..\* |

Таблица 11

Детализированное описание коз молочного направления продуктивности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |   | 1 |
| 2. Наименование породы | сведения о породе племенного животного | указывается кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 3. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 4. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:M – козел;F – матка | 1 |
| 5. Масть | масть племенного животного |   | 1 |
| 6. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;адреса владельца | 1 |
| 7. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;адреса собственника | 1 |
| 8. Родословная  | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:для 1-го поколения предков пробанда (родителей) и 2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода;дата рождения;масть;абсолютные показатели продуктивности матери и бабушек (удой (кг) за 305 дней наивысшей лактации, содержание (в процентах) и выход (кг) молочного жира и белка); индекс племенной ценности (общий и частные);для 3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода | 1..\* |
| 9. Абсолютные показатели собственной продуктивности | абсолютные показатели собственной продуктивности племенного животного | элемент предназначен для указания следующих показателей, определяемых за 305 дней наивысшей лактации (либо за период незаконченной лактации):удой (в кг);продолжительность незаконченной лактации (в днях) (указывается в случае отсутствия законченной лактации);содержание (в процентах) молочного жира;содержание (в процентах) молочного белка;выход (в кг) молочного жира;выход (в кг) молочного белка | 1 |
| 10. Индекс племенной ценности | общий и частные индексы племенной ценности племенного животного | элемент предназначен для указания индексов племенной ценности племенного животного:общего (комплексного);частного | 1 |

Таблица 12

Детализированное описание коз мясного направления продуктивности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |   | 1 |
| 2. Наименование породы | сведения о породе племенного животного | указывается кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 3. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 4. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:M – козел;F – матка | 1 |
| 5. Масть | масть племенного животного |   | 1 |
| 6. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;адреса владельца | 1 |
| 7. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;адреса собственника | 1 |
| 8. Родословная  | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:для 1-го поколения предков пробанда (родителей) и 2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода;дата рождения;масть;абсолютные показатели продуктивности (живая масса (в кг), возраст (лет));индекс племенной ценности (общий и частные);для 3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода | 1..\* |
| 9. Абсолютные показатели собственной продуктивности | абсолютные показатели собственной продуктивности племенного животного | элемент предназначен для указания следующих показателей:тип рождения (количество в помете);живая масса (в кг);возраст (лет) | 1 |
| 10. Индекс племенной ценности | общий и частные индексы племенной ценности племенного животного | элемент предназначен для указания индексов племенной ценности племенного животного:общего (комплексного);частного | 1 |

Таблица 13

Детализированное описание коз шерстного направления продуктивности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |   | 1 |
| 2. Наименование породы | сведения о породе племенного животного | указываются кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 3. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 4. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:M – козел;F – матка | 1 |
| 5. Масть | масть племенного животного |   | 1 |
| 6. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;адреса владельца | 1 |
| 7. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;адреса собственника | 1 |
| 8. Родословная  | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:для 1-го поколения предков пробанда (родителей) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода;максимальная живая масса (в кг)возраст максимальной живой массы (лет);максимальный настриг мытой шерсти (в кг);возраст максимального настрига мытой шерсти (лет);длина шерсти (в см);толщина (тонина) шерсти (в мкм); комплексный класс;для 2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода;максимальная живая масса (в кг)возраст максимальной живой массы (лет);максимальный настриг мытой шерсти (в кг);возраст максимального настрига мытой шерсти (лет);комплексный класс;для 3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода;комплексный класс | 1..\* |
| 9. Бонитировка и собственная продуктивность | сведения о бонитировке и собственной продуктивности племенного животного | элемент предназначен для указания сведений о бонитировке и собственной продуктивности в отношении:животного в возрасте до 12 месяцев:тип животного (балл);живая масса (при отбивке и при реализации) (в кг);возраст (мес.);общая оценка (балл);животного в возрасте 12 месяцев и старше:тип животного (балл);настриг шерсти (немытой и мытой) (в кг);длина шерсти (в см);толщина (тонина) шерсти (в мкм);густота шерсти (балл);конституция (балл);живая масса (при бонитировке и при реализации) (в кг);возраст (мес.);комплексный класс | 1 |

Таблица 14

Детализированное описание коз пухового направления продуктивности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |   | 1 |
| 2. Наименование породы | сведения о породе племенного животного | указывается кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 3. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 4. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:M – козел;F – матка | 1 |
| 5. Масть | масть племенного животного |   | 1 |
| 6. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;адреса владельца | 1 |
| 7. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;адреса собственника | 1 |
| 8. Родословная  | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:для 1-го поколения предков пробанда (родителей) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода;максимальная живая масса (в кг)возраст максимальной живой массы (лет);максимальный начес пуха (в г);возраст максимального начеса пуха (лет);длина шерсти (в см);толщина (тонина) шерсти (в мкм); комплексный класс;для 2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода;максимальная живая масса (в кг)возраст максимальной живой массы (лет);максимальный начес пуха (в г);возраст максимального начеса пуха (лет);комплексный класс;для 3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек) указываются:идентификационный номер в реестре учета племенных животных;порода;комплексный класс | 1..\* |
| 9. Бонитировка и собственная продуктивность | сведения о бонитировке и собственной продуктивности племенного животного | элемент предназначен для указания сведений о бонитировке и собственной продуктивности в отношении:животного в возрасте до 12 месяцев:тип животного (балл);живая масса (при отбивке и при реализации) (в кг);возраст (мес.);общая оценка (балл);животного в возрасте 12 месяцев и старше:тип животного (балл);начес пуха (в г);длина пуха (в см);толщина (тонина) пуха (в мкм);содержание пуха (в процентах);густота шерсти (балл);цвет пуха (балл);конституция (балл);живая масса (при бонитировке и при реализации) (в кг);возраст (мес.);комплексный класс | 1 |

Таблица 15

Детализированное описание оленей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |   | 1 |
| 2. Индивидуальный номер | индивидуальный номер племенного животного |   | 1 |
| 3. Наименование породы | сведения о породе племенного животного | указывается кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 4. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 5. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:M – самец;F – самка | 1 |
| 6. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;адреса владельца | 1 |
| 7. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;адреса собственника | 1 |
| 8. Селекционируемые признаки | сведения об основных селекционируемых признаках племенного животного | элемент предназначен для указания следующих сведений об основных селекционируемых признаках в отношении животного в возрасте 12 месяцев и старше:живая масса (в кг);скороспелость | 1 |
| 9. Бонитировка | сведения о бонитировке племенного животного |   | 1 |
| 9.1. Дата | дата проведения бонитировки | указываются день, месяц, год | 1 |
| 9.2. Промеры | сведения о промерах | элемент предназначен для указания:высоты в холке (в см);обхвата груди (в см);обхвата пясти (в см);косой длины туловища (в см);живой массы (в кг) | 1 |
| 9.3. Оценка | сведения об оценке по 10-балльной шкале | элемент предназначен для указания оценки по 10-балльной шкале следующих параметров:происхождение;типичность;промеры;продуктивность (работоспособность);качество потомства;комплексный класс | 1 |
| 10. Родословная  | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков.Для всех поколений предков указываются идентификационный номер в реестре учета племенных животных | 1..\* |

Таблица 16

Детализированное описание верблюдов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |   | 1 |
| 2. Кличка | полная кличка племенного животного | указывается при наличии | 0..1 |
| 3. Индивидуальный номер | индивидуальный номер племенного животного (номер тавра или код микрочипа)  |   | 1 |
| 4. Номер | номер племенного животного в государственной (национальной) книге племенных животных или ссылка на том и номер страницы государственной (национальной) книги племенных животных, в которой зарегистрировано животное | указывается при наличии | 0..1 |
| 5. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:M – самец;F – самка | 1 |
| 7. Масть | масть племенного животного |   | 1 |
| 8. Наименование породы | сведения о породе и породности племенного животного | элемент предназначен для указания:наименования породы (кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного);принадлежности к породе в процентном соотношении | 1..\* |
| 9. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 10. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;адреса владельца | 1 |
| 11. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;адреса собственника | 1 |
| 12. Рецессивные гены  | сведения о генетически детерминированных заболеваниях, генетических аномалиях и полиморфизмах генов белков молока племенного животного | указывается перечень аббревиатур, обозначающих генетически детерминированные заболевания, генетические аномалии и полиморфизмы генов белков молока, которые были выявлены в результате лабораторных исследований, проведенных в соответствии с Положением о проведении молекулярной генетической экспертизы племенной продукции государств – членов Евразийского экономического союза, утвержденным Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 июня 2020 г. № 74 | 0..1 |
| 13. Родословная  | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков со следующими сведениями:номер племенного животного в государственной (национальной) книге племенных животных (при наличии);идентификационный номер в реестре учета племенных животных;кличка (при наличии);масть;год рождения;порода;класс по бонитировке | 1..\* |
| 14. Бонитировка | сведения о бонитировке племенного животного |   | 1 |
| 14.1. Дата | дата проведения бонитировки | указываются день, месяц, год | 1 |
| 14.2. Промеры | сведения о промерах | элемент предназначен для указания:высоты между горбами (в см);обхвата груди (в см);обхвата пясти (в см);косой длины туловища (в см);живой массы (в кг);шерстной продуктивности (в кг);молочной продуктивности (при наличии) | 1 |
| 14.3. Оценка | сведения об оценке по 10-балльной шкале | элемент предназначен для указания оценки по 10-балльной шкале следующих параметров:происхождение;типичность;промеры;экстерьер;продуктивность (молочность (при наличии), живая масса, шерстная продуктивность);качество потомства (при наличии);комплексный класс | 1 |
| 15. Участие в выставках, выводках | сведения об участии в выставках, выводках племенного животного | элемент предназначен для указания:названия мероприятия;даты мероприятия;места проведения мероприятия;сведений о полученных наградах (при наличии) | 0..\* |

Таблица 17

Детализированное описание пушных зверей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Наименование породы | сведения о породе партии племенной продукции | указывается кодовое обозначение породы партии племенной продукции | 1 |
| 2. Окрас | сведения об окрасе партии племенной продукции |   | 1 |
| 3. Место рождения | сведения о месте рождения партии племенной продукции | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данными животными на момент рождения;адреса владельца | 1 |
| 4. Период рождения | период рождения животных в партии |   | 1 |
| 5. Плодовитость | сведения о плодовитости животных в партии | элемент предназначен для указания:плодовитости по отцовской линии;многоплодия по материнской линии | 1 |
| 6. Племенное свидетельство  | сведения о выданном племенном свидетельстве на партию племенной продукции | элемент предназначен для указания:уполномоченного органа, выдавшего племенное свидетельство на партию;даты выдачи племенного свидетельства на партию | 1 |

Таблица 18

Детализированное описание домашней птицы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Основные характеристики | сведения об основных характеристиках партии племенной продукции | элемент предназначен для указания следующих основных характеристик партии племенной продукции:кросса;линии;популяции;родительской формы;племенной группы птицы, от которой получен молодняк, с возможными значениями:селекционная;контрольная;множитель | 1 |
| 2. Место рождения | сведения о месте рождения партии племенной продукции | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данной птицей на момент рождения;адреса владельца | 1 |
| 3. Дата рождения | дата вывода молодняка | указываются день, месяц, год вывода | 1 |
| 4. Характеристики молодняка | сведения о характеристиках молодняка партии племенной продукции | элемент предназначен для указания следующих характеристик молодняка партии племенной продукции:возраст (количество дней);количество голов (всего, в том числе самок и самцов);класс;маркировка;вывод молодняка от заложенных яиц (в процентах) | 1 |
| 5. Продуктивность стада | сведения о характеристиках продуктивности стада птицы,от которой получен молодняк(по данным бонитировки) | элемент предназначен для указания следующих характеристик продуктивности стада птицы:класс птицы;средняя яйценоскость за период (штук);средний вес яиц (в г) от птицы в возрасте (мес.);средний живой вес мясной птицы:самок (в кг) в возрасте (дней);самцов (в кг) в возрасте (дней) | 1 |
| 6. Племенное свидетельство  | сведения о выданном племенном свидетельстве на партию племенной продукции | элемент предназначен для указания:уполномоченного органа, выдавшего племенное свидетельство на партию;даты выдачи племенного свидетельства на партию  | 1 |

Таблица 19

Детализированное описание инкубационных яиц

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Основные характеристики | сведения об основных характеристиках партии племенной продукции | элемент предназначен для указания следующих основных характеристик партии племенной продукции:кросса;линии;популяции;родительской формы;племенной группы птицы, от которой получены яйца, с возможными значениями:селекционная;контрольная;множитель | 1 |
| 2. Место рождения | сведения о месте рождения партии племенной продукции | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данной племенной продукцией на момент ее получения;адреса владельца | 1 |
| 3. Характеристики инкубационных яиц (эмбрионов) | сведения о характеристиках инкубационных яиц (эмбрионов) | элемент предназначен для указания следующих характеристик инкубационных яиц (эмбрионов):количество (штук);класс;маркировка;средний вес (в г) | 1 |
| 4. Продуктивность стада | сведения о характеристиках продуктивности стада птицы, от которой получены инкубационные яйца (эмбрионы) (по данным бонитировки) | элемент предназначен для указания следующих характеристик продуктивности стада птицы:возраст птицы на день продажи яиц (мес.);средняя яйценоскость за период (штук);период яйценоскости;средний вес яиц кур в возрасте 10 месяцев (в г);средний живой вес мясной птицы:самок (в кг) в возрасте (дней);самцов (в кг) в возрасте (дней) | 1 |
| 5. Племенное свидетельство  | сведения о выданном племенном свидетельстве на партию племенной продукции | элемент предназначен для указания:уполномоченного органа, выдавшего племенное свидетельство на партию;даты выдачи племенного свидетельства на партию  | 1 |

Таблица 20

Детализированное описание рыбы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Наименование породы | сведения о породе (породной группы) партии племенной продукции  | указывается кодовое обозначение породы партии племенной продукции | 1 |
| 2. Место рождения | сведения о месте рождения партии племенной продукции | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данной племенной продукцией на момент ее получения;адреса владельца | 1 |
| 3. Наименование  | наименование племенной продукции (материала) |   | 1 |
| 4. Племенное свидетельство  | сведения о выданном племенном свидетельстве на партию племенной продукции | элемент предназначен для указания:уполномоченного органа, выдавшего племенное свидетельство на партию;даты выдачи племенного свидетельства на партию  | 1 |

Таблица 21

Детализированное описание пчел

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Наименование породы | сведения о породе партии племенной продукции  | указывается наименование породы партии племенной продукции | 1 |
| 2. Линия | сведения о линии партии племенной продукции |   | 1 |
| 3. Сведения о матке | сведения о матке партии племенной продукции |   | 1 |
| 3.1. Основные характеристики | сведения об основных характеристиках матки партии племенной продукции | элемент предназначен для указания следующих основных характеристик матки партии племенной продукции:год рождения;идентификационный номер;описание метки;место рождения (полное наименование организации либо фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, владеющих данной маткой на момент вывода, страна, почтовый адрес владельца) | 1 |
| 3.2. Родословная | сведения о родословной матки партии племенной продукции | элемент предназначен для указания родословной в отношении не менее трех поколений предков матки со следующими сведениями:идентификационный номер;год рождения;место рождения;для 3-го поколения предков пробанда (прабабушек) указываются:информация о характеристиках их семей (производство меда за сезон (в кг);поведение на сотах;склонность к роению;миролюбивость;индекс племенной ценности (общий и частные) | 1..\* |
| 4. Сведения о воспроизводстве | сведения о трутне партии племенной продукции | элемент предназначен для указания следующих основных характеристик трутня партии племенной продукции:порода;линия;идентификационный номер;год рождения;место рождения | 1 |
| 5. Племенное свидетельство | сведения о выданном племенном свидетельстве на партию племенной продукции | элемент предназначен для указания:уполномоченного органа, выдавшего племенное свидетельство на партию;даты выдачи племенного свидетельства на партию  | 1 |

Таблица 22

Детализированное описание спермопродукции и эмбрионов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Количество | сведения о количестве доз (штук) племенного материала |   | 1 |
| 2. Дата | дата получения спермопродукции (эмбрионов) | указываются день, месяц, год | 1 |
| 3. Племенной производитель (родители) | сведения о племенном производителе, от которого получена спермопродукция (о родителях, от которых получен эмбрион) | элемент содержит вложенную структуру в соответствии с таблицами 2–16 настоящего приложения | 1 |
| 4. Генетическая экспертиза | сведения о результатах генетической экспертизы племенного производителя, от которого получена спермопродукция (родителей, от которых получен эмбрион), на достоверность происхождения и отсутствие генетически детерминированных заболеваний, генетических аномалий | элемент предназначен для указания следующих сведений о проведения генетической экспертизы:дата проведения;описание результата;реквизитный состав документа (протоколо проведении генетической экспертизы) с возможностью прикрепления документа в бинарном формате | 1..\* |
| 5. Пол | предполагаемый пол будущего животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:M – самец;F – самка.Указывается для спермопродукции, разделенной по полу, либо эмбрионов, полученных с использованием спермопродукции, разделенной по полу | 0..1 |
| 6. Племенное свидетельство  | сведения о выданном племенном свидетельстве на партию племенной продукции | элемент предназначен для указания:уполномоченного органа, выдавшего племенное свидетельство на партию;даты выдачи племенного свидетельства на партию | 1 |

Таблица 23

Сведения о селекционных достижениях

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Название | название селекционного достижения |   | 1 |
| 2. Вид животного | сведения о виде племенного животного и направлении его продуктивности | элемент предназначен для указания:вида животного;направления его продуктивности (при наличии) | 1 |
| 3. Продуктивность | сведения о продуктивности племенного животного | элемент предназначен для указания сведений о продуктивности племенного животного, в зависимости от его вида и направления продуктивности | 1 |
| 4. Описание | краткое описание селекционного достижения |   | 0..1 |
| 5. Место разведения | сведения о племенных хозяйствах-оригинаторах (заводчиках) | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица;адреса организации или физического лица | 1..\* |
| 6. Разработчик  | сведения о разработчике селекционного достижения | элемент предназначен для указания:полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица;адреса организации или физического лица | 1 |
| 7. Дата | дата проведения апробации | указываются день, месяц, год | 1 |
| 8. Акт апробации | сведения о выданном акте апробации (сертификате, свидетельстве, патенте) | элемент предназначен для указания следующих реквизитов документа:номер;дата выдачи;уполномоченный орган, выдавший документ | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение № 2к Правилам реализации общего процесса«Формирование, ведение и использованиебазы данных о племенных животныхи селекционных достижениях в областиплеменного животноводства»  |

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СХЕМЫ
информационного взаимодействия



Рисунок 1. Функциональная схема информационного взаимодействия при формировании,
ведении и использовании базы данных о племенных животных



Рисунок 2. Функциональная схема информационного взаимодействия при формировании,
ведении и использовании базы данных о селекционных достижениях