

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

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 26 апреля 2022 года № 69.

      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 Коллегии**Евразийской экономической комиссии*
 |
*В. Назаренко*
 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | УТВЕРЖДЕНЫРешением КоллегииЕвразийской 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 использование базы данных о племенныхживотных и селекционныхдостижениях 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;
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 комиссииот 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 комиссииот 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 комиссииот 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 комиссииот 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 (протокол
о 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 общегопроцесса "Формирование,ведение и использование базыданных о племенных животныхи селекционных достижениях вобласти племенного 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

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