



МИНИСТЕРСТВО АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

П Р И К А З

25.03.2020

№ 100

г. Донецк



Об утверждении Порядка ведения
племенного учета в молочном и
молочно-мясном скотоводстве

В целях определения порядка ведения форм племенного учета в молочном и молочно-мясном скотоводстве Донецкой Народной Республики, организации точного, систематизированного учета продуктивности, происхождения каждого животного, других селекционных признаков для проведения селекционно-племенной работы, руководствуясь статьями 9, 16 Закона Донецкой Народной Республики «О племенном деле в животноводстве», пунктом 5.6 Порядка проведения государственной аттестации и присвоения соответствующего статуса субъектам племенного дела в животноводстве, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 10 августа 2018 года № 10-4, подпунктом 4.1.6 пункта 4.1 и подпунктом 5.2.8 пункта 5.2 Положения о Министерстве агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной Республики, утвержденного Постановлением Правительства Донецкой Народной Республики от 12 декабря 2019 года № 40-2,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить Порядок ведения племенного учета в молочном и молочно-мясном скотоводстве (прилагается).

2. Отделу правового обеспечения и законопроектной работы обеспечить предоставление настоящего Приказа на государственную регистрацию в Министерство юстиции Донецкой Народной Республики.

3. Опубликовать настоящий Приказ на официальном сайте Донецкой Народной Республики – dnronline.su.

4. Признать утратившим силу Приказ Министерства агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной Республики от 26 февраля 2018 года № 70 «Об утверждении форм племенного учета в молочном и молочно-мясном скотоводстве и Инструкции по заполнению и порядку ведения форм племенного учета в молочном и молочно-мясном скотоводстве», зарегистрированный в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики 21 марта 2018 года под регистрационным № 2522.

5. Контроль исполнения настоящего Приказа возложить на Первого заместителя Министра агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной Республики.

6. Настоящий Приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр



А.А. Крамаренко

УТВЕРЖДЕН

Приказом Министерства
агропромышленной политики
и продовольствия Донецкой
Народной Республики
от 25 марта 2020 г. № 100

ПОРЯДОК

ведения племенного учета в молочном и молочно-мясном скотоводстве

I. Общие положения

1.1. Порядок ведения племенного учета в молочном и молочно-мясном скотоводстве (далее – Порядок) разработан во исполнение Закона Донецкой Народной Республики «О племенном деле в животноводстве» и пункта 5.6 Порядка проведения государственной аттестации и присвоения соответствующего статуса субъектам племенного дела в животноводстве, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 10 августа 2018 года № 10-4, и определяет последовательность организации и осуществления учета данных в племенном животноводстве, с помощью форм племенного учета, которые применяются в молочном и молочно-мясном скотоводстве, с целью организации точного, систематизированного учета продуктивности, происхождения каждого животного, других селекционных признаков для проведения селекционно-племенной работы.

1.2. Порядок является обязательным для субъектов племенного дела в животноводстве, имеющих племенные (генетические) ресурсы, независимо от их организационно-правовой формы (далее – субъекты племенного дела).

1.3. Племенной учет должен быть четким, своевременным, не громоздким и основываться на первичном зоотехническом и бухгалтерском учете.

1.4. На основании данных племенного учета формируется информация на каждое животное, стадо, генеалогическую группу, породу, массив скота отдельных районов и Донецкой Народной Республики в целом. Данная информация используется для осуществления хозяйственного, зоотехнического и экономического анализов, разработки селекционных программ формирования

и качественного усовершенствования конкретных стад, селекционных и генеалогических групп, массивов, типов и пород.

1.5. Племенной учет в молочном и молочно-мясном скотоводстве ведут по следующим формам:

- 1) форма № 1-мол «Карточка племенного быка» (приложение 1);
- 2) форма № 2-мол «Карточка племенной коровы» (приложение 2);
- 3) форма № 3-мол «Журнал регистрации приплода, выращивания и бонитировки молодняка крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород на 20__ год» (приложение 3);
- 4) форма № 3-крс «Журнал по воспроизводству стада крупного рогатого скота за 20__ г.», приложение 3 к Порядку ведения племенного учета в мясном скотоводстве, утвержденному приказом Министерства агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной Республики от 02 марта 2020 года № 67, зарегистрированным в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики 18 марта 2020 года, регистрационный № 3720 (далее – форма № 3-крс);
- 5) форма № 4-мол «Акт контрольного доения коров от «__» _____ 20__ года» (приложение 4);
- 6) форма № 5-мол «Журнал оценки вымени коров и интенсивности молокоотдачи на 20__ год» (приложение 5);
- 7) форма № 6-мол «Ведомость измерения статей тела коров» (приложение 6);
- 8) форма № 7-мол «Отчет о результатах бонитировки крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород» (приложение 7);
- 9) форма № 8-мол «Ведомость измерения статей тела быков» (приложение 8);
- 10) форма № 9-мол «Отчет о племенной ценности и результатах использования быков молочных и молочно-мясных пород» (приложение 9).

Формы предназначены для накопления первичной информации, которая вносится в информационную автоматизированную базу данных племенных (генетических) ресурсов и используется для ведения селекционно-племенной работы.

Субъекты племенного дела всех форм собственности независимо от организационно-правовой формы ведут формы племенного учета в молочном и молочно-мясном скотоводстве до выбытия скота, после чего они сохраняются у субъекта племенного дела 75 лет.

II. Общие требования к заполнению форм племенного учета

2.1. Все графы в формах заполняются четко и разборчиво. При заполнении форм племенного учета необходимые исправления осуществляют только четким перечеркиванием предыдущей информации. Не допускается закрашивание, подтирание данных и примечания.

2.2. Каждый показатель, указанный в формах, записывается определенным числом цифр в зависимости от точности взвешивания или измерения следующим образом:

1) живая масса племенных животных и молодняка (кг) - с точностью до 1 килограмма;

2) результаты измерения животных (см) - с точностью до 1 сантиметра;

3) надой молока за законченную лактацию (кг) - с точностью до 1 килограмма;

4) количество молочного жира/белка (кг) - с точностью до 1 килограмма;

5) суточный надой молока (кг) - с точностью до одной десятой килограмма (один знак после запятой);

6) содержание в молоке жира/белка (%) - с точностью до одной десятой процента (один знак после запятой);

7) все относительные показатели (%) - с точностью до одной десятой (один знак после запятой).

III. Определение показателей для заполнения форм племенного учета

3.1. Определение показателей для заполнения форм племенного учета и проведение зоотехнических и селекционных мероприятий осуществляется в определенном возрасте животных и с периодичностью в соответствии с Технологической картой проведения селекционно-зоотехнических мероприятий (приложение 10).

3.2. Показатели, которые характеризуют развитие животных, определяются следующим образом:

1) живая масса животных определяется путем взвешивания на весах. Результаты взвешивания вносятся в формы племенного учета на дату взвешивания, или в перерасчете на соответствующую дату. Перерасчет на соответствующую дату осуществляется методом линейной интерполяции через среднесуточные приросты. Среднесуточный прирост определяется по формуле

$$R = \frac{W_2 - W_1}{T_2 - T_1},$$

где R - среднесуточный прирост;

W_1 и W_2 - живая масса в начале и в конце периода, кг;

T_1 и T_2 - возраст в начале и в конце периода, дней;

2) у животных определяют следующие промеры:

а) высоту в холке - расстояние от высочайшей точки холки по прямой к земле;

б) высоту в крестце - расстояние от высочайшей точки крестцовой кости к земле;

в) глубину груди - расстояние от холки до грудной кости вертикально, касательно к заднему углу лопатки;

г) ширину груди - в самом широком месте по вертикали, касательно к заднему углу лопатки;

д) ширину в седалищных буграх - расстояние по горизонтали между внешними выступами седалищных бугров;

е) косую длину туловища - расстояние между передним краем плечелопаточного сустава и внутренним выступом седалищных бугров;

ж) обхват груди за лопатками - обхват по вертикали, касательно к заднему углу лопатки;

з) обхват семенников - обхват мошонки в самом широком месте;

и) обхват пясти - обхват в самом тонком месте пястной кости;

3.3. Показатели, которые характеризуют продуктивность животных, определяются следующим образом:

1) молочную продуктивность коров определяют на основе данных проведения контрольного доения коров.

Началом лактации считается первый день после отела, а окончанием - последний день доения.

Контрольное доение коров проводят не реже одного раза в месяц, начиная с обеденного (3-разовое доение) или вечернего (2-разовое доение).

Первое контрольное доение проводят через 10-20 дней после отела, а последнее - за 20-10 дней до ожидаемого запуска. Содержание жира и белка в молоке контролируют ежемесячно, отбор контрольной пробы молока для определения содержания жира и белка проводят на протяжении суток от разных надоев пропорционально к количеству надоев молока во время контрольного доения.

Во время контрольного доения определяют:

а) количество молока, полученного за доение (кг), путем взвешивания или измерения в литрах, пересчитывая в килограммы умножением объема на среднюю плотность молока - 1,027;

б) надой молока:

за сутки - сумма разовых надоев (кг) в сутки;

за месяц - произведение надоя за сутки (кг) и числа дойных дней в месяце или другом интервале (но не больше 50 дней) между контрольными доениями;

за лактацию - сумма надоев (кг) за все месяцы лактации.

Если в календарном месяце отела или запуска коровы контрольное доение не проводили, то надой за этот период определяют умножением контрольного надоя (кг) за ближайшие контрольные сутки на соответствующее число дойных дней.

2) Количество молочного жира/молочного белка (кг) за 305 дней или сокращенную законченную лактацию вычисляют по сумме произведений месячного надоя (кг) на содержание жира или белка в молоке (%), разделенной на 100.

Среднее содержание жира и белка в молоке (%) за лактацию равняется количеству молочного жира и молочного белка, умноженному на 100 и разделенному на надой за 305 дней или сокращенную законченную лактацию.

3.4. Определение показателей, которые характеризуют качество молока, проводится в лабораториях субъекта племенного дела и в лабораториях по оценке качества животноводческой продукции.

С целью определения качественных показателей молока проводится отбор контрольной пробы на протяжении суток от разных надоев пропорционально к количеству надоев молока следующим образом:

1) проведение отбора контрольной пробы молока осуществляют с помощью измерительных приборов: градуированной пипетки, дозированного шприца.

Отбор контрольной пробы молока проводится в пронумерованные пробные стаканчики, номер стаканчика является номером контрольной пробы и отмечается в Акте контрольного доения коров, составленном по форме № 4-мол (приложение 4). Перед началом контрольного доения в каждый пробный стаканчик вносят специальное консервирующее средство.

Для отбора пробы часть молока от одного надоя переливается в отдельную емкость и тщательно перемешивается, после чего проба отбирается из данной емкости измерительным прибором пропорционально к надоем;

2) проведение отбора средней контрольной пробы молока проводится при условии, что объема пробного стаканчика недостаточно, следующим образом:

а) взятые пробы молока на протяжении суток сливаются в отдельную емкость, после чего хорошо перемешиваются;

б) из емкости берется средняя контрольная проба молока, но не менее 50 мл;

в) в документах племенного учета средняя контрольная проба обозначается буквой «С».

Минимальный объем пробы от первого доения должен соответствовать тому количеству, которое позволяет определить в контрольной пробе компоненты молока.

После каждого отбора молока пробный стаканчик закрывают крышкой и легкими толчками перемешивают содержимое и вставляют в штатив. На штатив наносится маркировка, которая состоит из кода субъекта племенного дела и порядкового номера ящика. Отобранные пробы сохраняют в холодном помещении и после окончания контрольного доения немедленно отправляют к месту сбора проб или в лабораторию.

IV. Заполнение форм племенного учета в молочном и молочном-мясном скотоводстве

4.1. Форма № 1-мол «Карточка племенного быка» (приложение 1) (далее – форма № 1-мол) – основной документ индивидуального племенного учета от рождения до конца хозяйственного использования животного, предназначенный для накопления всесторонней информации о животном, характеризующий индивидуальные и племенные качества быка, его

родословную, линейную принадлежность, интенсивность использования в воспроизводстве. Форма № 1-мол является основным документом для записи животного в государственную книгу племенных животных (далее - ГКПЖ).

Форма № 1-мол заполняется на всех быков-производителей. В состав данной формы № 1-мол входят таблицы, которые отражают следующую информацию о животном:

- 1) кличку, идентификационный номер, марку и номер в ГКПЖ;
- 2) породу и породность, которая определяется по результатам бонитировки;
- 3) линию, которая определяется по линии отца;
- 4) семью, которая определяется по семье матери;
- 5) число, месяц, год рождения быка - в графе «Дата рождения»;
- 6) наименование субъекта племенного дела, территория, где родился бык - в графе «Место рождения»;
- 7) число, месяц, год поступления быка к субъекту племенного дела - в графе «Дата поступления»;
- 8) масть животного - в графе «Масть»;
- 9) данные иммуногенетического тестирования - в графе «Генетические исследования»;
- 10) название субъекта племенного дела или собственника животного (для поголовья, которое находится в частном секторе) - в графе «Собственник».

4.1.1. В таблице I «Происхождение» вносится информация о предках до третьего поколения включительно.

В таблице указывают:

- 1) кличку, идентификационный номер, марку и номер в ГКПЖ;
- 2) породу и породность;
- 3) линию, семью, возраст, живую массу и данные иммуногенетического тестирования матери и отца;

4) год, номер и количество дней лактации матери, продуктивность за 305 дней лактации (надой, содержание и количество жира и белка в молоке) до второго поколения - в разделе «Продуктивность за 305 дней»;

5) метод и год оценки отца, число дочерей и стад, повторяемость, возраст в лактациях, результаты оценки типа строения тела - в графе «ОТ», средние показатели продуктивности дочерей по надоем, содержанию и количеству жира и белка в молоке, племенную ценность (ПЦ) до второго поколения - в разделе «Оценка по качеству потомства»;

6) комплексный класс по результатам бонитировки - словами «элита-рекорд», «элита», первый, второй.

4.1.2. В таблице II «Развитие животного» указывается информация о живой массе животного при рождении, в возрасте 3, 6, 9, 12, 18 месяцев, при первом использовании, в 2, 3, 4, 5, 6 лет и старше.

4.1.3. В таблице III «Промеры животного» указывают промеры животного в возрасте 12, 18 месяцев, 2, 3, 4, 5 лет на основании данных формы № 8-мол:

- 1) высоту в холке;
- 2) высоту в крестце;
- 3) глубину груди;
- 4) ширину груди;
- 5) ширину в седалищных буграх;
- 6) косую длину туловища (палкой);
- 7) обхват груди за лопатками;
- 8) обхват пясти;
- 9) обхват семенников;
- 10) недостатки экстерьера.

В правом нижнем углу размещают фотографию (при наличии) или абрис животного, указывают приметы.

4.1.4. В таблице IV «Оценка быка по качеству потомства» отмечают:

- 1) год, метод оценки, номер лактации дочерей;
- 2) число стад, поголовье дочерей и сверстниц;

3) повторяемость, среднюю продуктивность дочерей за 305 дней по надоям, количеству молочного жира и молочного белка в надоях, племенную ценность.

4.1.5. В таблице V «Свойства вымени» отмечается информация об особенностях вымени (матери, матери отца и дочерей быка), номер лактации, средние показатели разового надоя, времени доения, интенсивности молокоотдачи.

4.1.6. В таблице VI «Воспроизводительная способность» отмечается информация о показателях воспроизводительной способности быка за год:

- 1) число эякулятов;
- 2) количество полученной нативной спермы в миллилитрах;
- 3) количество выбракованной спермы в миллилитрах;
- 4) в среднем за год: объем эякулята в миллилитрах, концентрация сперматозоидов (млрд/мл), подвижность сперматозоидов в баллах;
- 5) остаток замороженной спермы на начало года в дозах;
- 6) количество полученной спермы в текущем году, всего и в том числе: брак (доз);
- 7) количество переданных на сохранение доз;
- 8) количество реализованной спермы за год (доз);
- 9) количество списанной по акту (доз);
- 10) количество выбракованной (доз);
- 11) количество осемененных самок, в том числе оплодотворенных, а также отелившихся в течение года;
- 12) количество полученного приплода всего, в том числе бычков и телок.

4.1.7. В таблице VII «Оценка по типу строения тела» отмечают сумму баллов по результатам оценки животного в возрасте 6, 12 месяцев, 2, 3, 4, 5 лет по определенной группе признаков:

- 1) выраженность особенностей породы (общий вид и развитие для молодняка);
- 2) пропорциональность развития статей (форма туловища для молодняка);
- 3) костяк, голова и шея, грудь, крестец, конечности (для молодняка – конечности и копыта), половые органы.

4.1.8. В таблице VIII «Определение комплексного класса» отмечается информация о возрасте животного при оценке (для молодняка - в месяцах, для взрослых - в годах) и результаты оценки.

В таблице отмечают:

- 1) количество баллов по показателям: тип строения тела, живая масса, интенсивность роста (для молочно-мясных пород), происхождение (сумма баллов за комплексный класс матери и разряд племенной ценности отца);
- 2) общую сумму баллов и комплексный класс.

4.1.9. В таблице IX «Перемещение животных» отмечается информация о том, когда, откуда, куда и в каком возрасте прибыло животное, его живая масса и цель перемещения.

4.1.10. В таблицу X «Участие в выставках» записывают награды за участие в государственных (республиканских) и международных выставках.

4.1.11. В таблице XI «Приказ о записи к ГКПЖ» отмечают дату и номер приказа о записи животного в ГКПТЖ.

4.1.12. В таблице XII «Примечания селекционера» указывают информацию о назначении быка и годе его использования.

4.1.13. В таблицу XIII «Дата и причины выбытия» записывают дату и причину выбытия животного (племенная реализация, заболевание или выбытие по возрасту и т.п.).

4.2. Форма № 2-мол «Карточка племенной коровы» (приложение 2) (далее – форма № 2-мол) – основной документ индивидуального племенного учета от рождения до конца хозяйственного использования животного,

предназначенный для накопления всесторонней информации о животном, характеризующий индивидуальные и племенные качества коровы. Форма № 2-мол является основным документом для записи животных к ГКПЖ.

Форму № 2-мол заполняют на животное после перевода ремонтной телки в группу нетелей или сразу после отела (не позднее 2 - 3-х суток после отела) и ведут до их выбытия.

Карточки коров, которые выбыли систематизируют (в алфавитном порядке кличек или по идентификационным номерам) и переплетают в книги и нумеруют. На выбывших коров составляют список, который размещают на титульной странице книги и вносят в алфавитный указатель.

Форма № 2-мол ведется на всех коров основного стада аналогично карточке быка.

В состав формы № 2-мол входят таблицы, которые несут следующую информацию о животном:

4.2.1. В таблицу I «Происхождение» вносится информация о предках до третьего поколения включительно согласно подпункту 4.1.1 пункта 4.1 настоящего Порядка.

4.2.2. В таблице II «Развитие животного» указывается информация о живой массе животного при рождении, в возрасте 3, 6, 9, 12, 15, 18 месяцев и при первом осеменении.

4.2.3. В таблице III «Промеры животного» отмечают промеры животного в возрасте 12, 18 месяцев, по первому, второму, третьему отелам и старше:

- 1) высоту в холке;
- 2) высоту в крестце;
- 3) глубину груди;
- 4) ширину груди;
- 5) ширину в седалищных буграх;
- 6) косую длину туловища (палкой);
- 7) обхват груди за лопатками;
- 8) обхват пясти;
- 9) недостатки экстерьера.

В правом нижнем углу размещают фотографию (при наличии) или абрис животного, указывают приметы.

4.2.4. В таблице IV «Оценка молочной продуктивности по месяцам» отмечается информация о продуктивности животного (количество полученного молока и содержание в нем жира и белка) ежемесячно за каждый год использования.

4.2.5. В таблице V «Воспроизводительная способность» отмечается информация о плодотворном осеменении животного (номер осеменения, дата, кличка и идентификационный номер быка), дата запуска и отела, продолжительность сухостойного периода и сервис - периода.

Показатели воспроизводительно-лактационного цикла:

- 1) сервис-период (СП) - от даты последнего отела до даты плодотворного осеменения;
- 2) период лактации (ПЛ) - от даты последнего отела до даты запуска;
- 3) период сухостоя (ПС) - от даты запуска до даты отела.

4.2.6. В таблице VI «Продуктивность и живая масса коровы» отмечается информация о номере лактации, ее продолжительность, продуктивность за всю лактацию и 305 дней лактации (надой, содержание и количество жира и белка в молоке), живую массу коровы.

4.2.7. В таблице VII «Приплод» отмечается информация о принадлежности к полу и идентификационном номере приплода.

4.2.8. В таблице VIII «Оценка по типу строения тела» отмечают сумму баллов по результатам оценки животного: телок (нетелей) - в возрасте 6, 12, 18 месяцев, коров - по 1, 2, 3 и более отелам по определенным признакам:

- 1) общий вид;
- 2) холка, спина, поясница, средняя часть (формат туловища для молодняка);
- 3) грудь;
- 4) крестец;
- 5) конечности (конечности и копыта для молодняка);

- 6) копыта;
- 7) вымя;
- 8) передняя часть вымени;
- 9) задняя часть вымени;
- 10) соски.

4.2.9. В таблице IX «Определение комплексного класса» отмечается информация о возрасте животного при оценке (для телок или нетелей - в месяцах, для коров - в отелах), результаты оценки, сумма баллов и комплексный класс.

В таблице отмечают:

- 1) количество баллов за:
 - а) тип строения тела, живую массу, происхождение (оценка за комплексный класс матери и разряд племенной ценности отца) - для коров и телок (нетелей);
 - б) молочную продуктивность и интенсивность молокоотдачи - для коров;
- 2) сумму баллов и комплексный класс.

4.2.10. В таблице X «Средняя продуктивность за ряд лактаций» отмечается информация о числе учтенных лактаций, средние показатели надоя, содержание и количество жира и белка в молоке за 305 дней лактации.

4.2.11. В таблице XI «Продуктивность дочерей коровы за 305 дней лактации» отмечается информация о дочерях - кличка и идентификационный номер, номер лактации, надой, содержание и количество жира и белка в молоке, комплексный класс.

4.2.12. В таблице XII «Оценка особенностей вымени» указывается информация о номере лактации, форме вымени животного, оценке вымени (записываются результаты оценки в баллах, в последовательности: вымя, передняя часть, задняя часть, соски), разовом (утреннем) надое, времени доения, интенсивности молокоотдачи.

4.2.13. В таблицу XIII «Перемещение животного» вносится информация о том, откуда и куда, когда и в каком возрасте прибыло животное, его живая масса и цель перемещения.

4.2.14. В таблицу XIV «Участие в выставках» записывают награды за участие в государственных (республиканских) и международных выставках.

4.2.15. В таблице XV «Приказ о записи к ГКПЖ» указывают дату и номер приказа о записи животного в ГКПЖ.

4.2.16. В таблицу XVI «Состояние здоровья животного» вносят информацию о перенесенных болезнях.

4.2.17. В таблицу XVII «Примечания селекционера» вносят информацию о назначении коровы и годах ее использования в определенном стаде.

4.2.18. В таблицу XVIII «Дата и причины выбытия животного» записывают дату и причину выбытия животного (племенная реализация, заболевание или выбытие по возрасту и т.п.), а также цель перемещения.

4.3. Форма № 3-мол «Журнал регистрации приплода, выращивания и бонитировки молодняка крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород на 20__ год» (приложение 3) (далее – форма № 3-мол) предназначена для накопления информации о рождении молодняка, его развитии и результатах бонитировки.

В форме № 3-мол отмечают:

- 1) кличку и идентификационный номер;
- 2) дату рождения, пол, масть, породу, породность, живую массу при рождении;
- 3) в графе «Информация о родителях» указывается кличка, идентификационный номер, продуктивность и класс матери, а также кличка, идентификационный номер и разряд племенной ценности отца;
- 4) оценку животного по происхождению в баллах;
- 5) в графе «Результаты взвешивания, кг» указываются результаты взвешивания по месяцам календарного года;
- 6) в графе «Живая масса животных (кг) в определенном возрасте (месяцев) и оценка животных (баллов) по типу строения тела и живой массе»

указывают живую массу в возрасте 3, 6, 9, 12, 15, 18, 24 месяцев и результаты оценки по типу строения тела и живой массе в возрасте 6, 12 и 18 месяцев;

7) в графе «При первом осеменении телок» указывают возраст (в виде дроби - в числителе отмечают дни, в знаменателе отмечают полные месяцы) и живую массу при первом осеменении;

8) в графе «Комплексный класс, код назначения» указывают комплексный класс по результатам бонитировки;

9) в графе «Перевод или выбытие животных» указывают дату перевода животного в другие группы и причину выбытия.

4.4. Форма № 4-мол «Акт контрольного доения коров от «__» _____ 20__ года» (приложение 4) (далее – форма № 4-мол) предназначена для занесения показателей индивидуального контроля молочной продуктивности на протяжении контрольных суток.

В форме № 4-мол отмечают:

1) кличку, идентификационный номер коровы;

2) номер пробы;

3) результаты каждого доения и суточный надой;

4) качественные показатели молока (содержание жира и белка в процентах) (заполняются по результатам контрольных исследований).

Заполнение 2, 3 и 4 графы формы № 4-мол проводится заранее. Коров вносят в форму № 4-мол, систематизируя их по алфавиту кличек или по порядку возрастания идентификационных номеров. Определение показателей, которые характеризуют продуктивность животного и качество молока, проводится соответственно пунктам 3.2 и 3.3 настоящего Порядка.

Итоговые данные по надоям согласно контрольным доениям должны совпадать с данными производственного учета надоенного молока по группам коров.

После использования форм № 4-мол для расчета данных за календарный месяц лактации их подшивают в папку за контрольный год и передают на хранение в архив.

Не допускается переписывание форм № 4-мол. Форма № 4-мол считается действительной, если на ней проставлены подписи контролера (специалиста, который проводит контроль молочной продуктивности) и оператора машинного доения.

4.5. Форма № 5-мол «Журнал оценки вымени коров и интенсивности молокоотдачи на 20__ год» (приложение 5) (далее – форма № 5-мол) предназначена для проведения оценки вымени по основным морфофизиологическим свойствам молочной железы у коров на 2 – 3-м месяцах лактации.

4.5.1. В журнале отмечают:

- 1) кличку и идентификационный номер коровы;
- 2) месяц лактации;
- 3) номер лактации;
- 4) дату проведения контроля;
- 5) разовый надой, время доения, интенсивность молокоотдачи (фактически и в баллах);

б) форму вымени, оценку и индекс вымени (количество молока, которое находится в передних долях вымени, выраженное в процентах к общему надоеу (идеальный индекс - 50 %)).

Форму вымени оценивают визуально при осмотре сбоку и сзади. По форме его классифицируют и кодируют:

а) ваннообразное (В) - длинное, широкое и достаточно глубокое, в виде извлеченного овала (длина значительно больше, чем ширина), размещенное далеко вперед и назад, крепко прикрепленное впереди и высоко сзади, симметричное с равномерными долями и крепкой поддерживающей связкой;

б) чашевидное (Ч) - средней длины и ширины, достаточно глубокое, в виде овала (длина незначительно превосходит ширину), хорошо прикрепленное впереди и слегка округленное сзади, симметричное с почти равномерными долями и крепкой поддерживающей связкой;

в) округлое (ОБ) - с небольшой и слабой основой прикрепления, суженное книзу, с мало выраженной поддерживающей связкой и сближенными сосками, недостаточно уравновешенное;

г) ступенчатое (С) - с недоразвитыми передними, отвислыми задними долями и неравномерными сосками (передние соски меньше задних).

4.5.2. Контрольное доение коров с целью определения времени выдаивания и разового надоя проводят утром одним и тем же доильным аппаратом, если вымя здоровое.

При проверке молокоотдачи строго соблюдают следующий порядок работы:

1) вымя готовят к доению согласно технологическим требованиям и проверяют на заболевание;

2) надевают доильные стаканы, начиная с задних сосков;

3) после значительного уменьшения выделения молока (приблизительно через 2-4 минуты) проводят машинный додой (приблизительно 30-60 секунд) до полного прекращения выделения молока и снимают аппарат.

Время продолжительности доения (от начала выделения молока в обзорном стекле до его прекращения), включая машинный додой, определяют секундомером, учитывают минуты и секунды, которые вносят в журнал. Интенсивность молокоотдачи (ИМ, кг/мин.) определяют путем деления количества полученного молока утром на продолжительность доения и выражают в кг/мин. Полученные данные вносят в форму № 2-мол.

4.6. Форма № 6-мол «Ведомость измерения статей тела коров» (приложение 6) (далее – форма № 6-мол) предназначена для внесения величин промеров отдельных статей тела коровы на 2 - 3-м месяце лактации.

В форме № 6-мол отмечают:

1) полное наименование субъекта племенного дела, фермы (при наличии), фамилию и инициалы оператора машинного доения и специалиста, который проводил измерение коровы, а также дату измерения;

2) кличку, идентификационный номер, дату рождения и масть коровы;

3) клички и идентификационные номера отца и матери;

4) месяц и номер лактации;

5) результаты основных промеров.

4.7. Форма № 7-мол «Отчет о результатах бонитировки крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород» (приложение 7) (далее – форма № 7-мол) предназначена для обобщения результатов бонитировки быков, коров и молодняка старше 6-месячного возраста.

Форму № 7-мол составляют все субъекты племенного дела, которые имеют племенных животных и ведут племенной учет согласно настоящему Порядку по породам.

Форма № 7-мол включает 16 аналитических таблиц, анализ результатов бонитировки и заполняется на основании данных бонитировки животных из форм № 1-мол (приложение 1), № 2-мол (приложение 2), № 3-мол (приложение 3), № 5-мол (приложение 5), № 6-мол (приложение 6), № 8-мол (приложение 8), № 3-крс, или по данным информационной автоматизированной базы данных племенных (генетических) ресурсов, которая используется субъектом племенного дела.

Анализ результатов бонитировки проводится в сравнении с прошлым годом с обязательным определением направлений дальнейшей селекционной работы в стаде. Форму № 7-мол подписывают руководитель субъекта племенного дела (собственник) и зоотехник-селекционер.

4.7.1. В таблице I «Породный и классный состав стада» указывается информация о:

1) распределении животных по половозрастным группам, породности и классам;

2) внесении записей о животных к ГКПЖ всего и за отчетный период.

Показатель графы 2 равняется сумме показателей граф 3, 4, 5, 6, 7 и сумме показателей граф 8, 9, 10, 11, 12.

4.7.2. В таблице II «Распределение коров по отелам» отмечается информация о:

1) распределении коров по отелам;

2) среднем возрасте коров в отелах и при первом отеле;

3) количестве первотелок, переведенных в основное стадо.

В данной таблице учитывается все поголовье пробонитированных коров (показатель графы 2 равняется сумме показателей граф 3, 5, 6, 7, 8, 9 и значению, которое приведено в графе 2 - позиция «Коровы» таблицы I).

4.7.3. В таблице III «Молочная продуктивность и живая масса коров за последнюю законченную лактацию» (далее – таблица III) отмечается информация, характеризующая средние показатели продуктивности и живой массы пробонитированных коров. В таблице III отмечается поголовье пробонитированных коров, за исключением первотелок с незаконченной лактацией.

В таблице III отмечают:

- 1) распределение поголовья коров по лактациям;
- 2) надой, содержание и количество жира и белка в молоке;
- 3) живую массу.

4.7.4. В таблице IV «Распределение коров по надоям, содержанию жира и белка» указывается информация, характеризующая изменчивость признаков и связь между ними. В таблице отмечается поголовье коров, указанное в таблице III, и его распределение по надоям, содержанию жира и белка в молоке.

4.7.5. В таблице V «Характеристика коров-первотелок по форме вымени и интенсивности молокоотдачи (ИМ)» указывается информация, которая анализирует основные морфофизиологические свойства вымени. В данной таблице отмечается поголовье всех оцененных первотелок (их число равняется или меньше числа графы 3 в таблице II).

В таблице отмечают:

- 1) поголовье оцененных животных и их распределение по форме вымени и интенсивности молокоотдачи;
- 2) среднюю интенсивность молокоотдачи.

4.7.6. В таблице VI «Распределение коров по типу строения тела» (далее – таблица VI) указывается информация, которая характеризует тип строения тела животных. В таблице VI отмечается поголовье коров, которое соответствует по численности таблицам I – III. В случае, если численность поголовья не соответствует данным таблиц I – III, в таблице VI указывают процентное соотношение соответствующих коров ко всему количеству коров стада.

В таблице VI указывают поголовье оцененных коров, их распределение на соответствующие группы по результатам оценки.

4.7.7. В таблице VII «Сведения об осеменении (спаривании) коров и телок» (далее – таблица VII) отмечается информация о состоянии воспроизводства стада. В таблице VII указывается поголовье коров, которое приведено в графе 2 - позиция «Коровы» таблицы I. В группу телок зачисляют животных старше 16-ти месячного возраста. Количество оплодотворенных самок от первого осеменения (спаривания) определяют в процентном соотношении к числу всех осемененных (спаренных) коров и телок.

В таблице VII отмечают:

- 1) поголовье коров и телок;

- 2) число осемененных (спаренных) коров и телок;
- 3) среднюю живую массу телок при первом осеменении (спаривании);
- 4) часть оплодотворенных самок от первого осеменения (спаривания);
- 5) распределение поголовья осемененных (спаренных) телок по возрасту;
- 6) средний возраст телок при первом осеменении (спаривании);
- 7) количество не осемененных (не спаренных) коров и телок.

4.7.8. В таблице VIII «Показатели воспроизводительной способности коров» (далее – таблица VIII) отмечается информация, характеризующая процесс производственного использования животных.

В таблице VIII указывается поголовье коров, которое приведено в графе 2 - позиция «В среднем относительно стада» таблицы III, а также равняется или меньше показателя графы 4 настоящей таблицы. Показатель графы 4 равняется сумме показателей граф 6, 7, 8.

В таблице отмечают:

- 1) поголовье коров;
- 2) среднюю продолжительность сервис - периода учетного поголовья;
- 3) поголовье коров, которые имеют сервис-период свыше 90 дней;
- 4) среднюю продолжительность сухостойного периода учетного поголовья;
- 5) распределение поголовья коров по продолжительности сухостойного периода;
- 6) поголовье коров и нетелей, которые отелились, и их распределение по протеканию отелов;
- 7) число мертворожденных телят;
- 8) поголовье нетелей и коров, которые абортировали;
- 9) сохранность телят.

4.7.9. В таблице IX «Сведения о выбытии коров» (далее – таблица IX) отмечается информация о выбытии животных из основного стада и их распределение по причинам выбраковки в отчетном году.

В таблице отмечают:

- 1) количество животных, которые выбыли и причины их выбытия;
- 2) средний возраст животных при выбытии в месяцах и отелах.

4.7.10. В таблице X «Распределение молодняка от высокопродуктивных по последнему отелу коров» (далее – таблица X) указывается информация о результатах индивидуального («заказного») подбора. В таблице отмечается поголовье коров, которое приведено в графе 7 раздела «Относительно стада за наивысшую лактацию» таблицы IV.

В таблице X отмечают распределение поголовья молодняка, полученное от высокопродуктивных коров, по продуктивности их матерей.

4.7.11. В таблице XI «Сведения о выращивании ремонтного молодняка» указывается информация о поголовье, живой массе бычков и телок в возрасте 6, 12, 18 месяцев и поголовье, имеющем живую массу, которая превышает стандарт породы.

4.7.12. В таблице XII «Сведения о реализации племенного молодняка» отмечается информация о реализации молодняка за отчетный период и его распределение по классам.

4.7.13. В таблице XIII «Коровы-рекордистки стада» (далее – таблица XIII) отмечается информация о лучших по молочной продуктивности коров.

В таблице XIII отмечают:

- 1) кличку и идентификационный номер коровы-рекордистки;
- 2) кличку и идентификационный номер отца;
- 3) номер лактации;
- 4) показатели молочной продуктивности (надой, содержание и количество жира и белка в молоке);
- 5) живую массу.

4.7.14. В таблице XIV «Генеалогическая структура стада» (далее – таблица XIV) отмечается информация о распределении маточного поголовья (все поголовье коров и телок) по линиям и группам полусестер по отцу.

В таблице XIV отмечают:

- 1) название линии;
- 2) информацию об отце (кличка, идентификационный номер, марка и номер в ГКПЖ, родственность с родоначальником линии, разряд племенной ценности);
- 3) информацию о маточном поголовье и его распределении по линиям, группам и средней продуктивности за 305 дней первой лактации.

4.7.15. В таблицу XV «Анализ результатов племенной работы и ветеринарное состояние стада» вносится информация о состоянии, перспективах селекционной работы и путях выполнения программы селекционно-племенной работы субъекта племенной работы, проводится краткий анализ материалов основных таблиц формы № 7-мол и вносятся предложения относительно плана использования быков в стаде на следующий год.

4.7.16. В таблице XVI «Выводы специалистов селекционного центра или государственного инспектора по племенному делу в животноводстве» вносятся примечания и замечания привлеченных специалистов, научных работников, которые принимали участие в бонитировке и выводы государственного инспектора по племенному делу в животноводстве относительно уровня племенной работы и направлений ее усовершенствования, соответствия определенному статусу.

4.8. Форма № 8-мол «Ведомость измерения статей тела быков» предназначена для занесения величин промеров, отдельных статей тела быка (приложение 8) (далее – форма № 8-мол).

В форму № 8-мол вносят:

- 1) полное наименование предприятия (объединения) по племенному делу в животноводстве, фамилию, имя, отчество специалиста (эксперта-бонитера), который проводил измерение быка, и дату измерения;
- 2) кличку, идентификационный номер, дату рождения, масть и племенную ценность быка;
- 3) клички и идентификационные номера отца и матери;
- 4) результаты основных промеров.

4.9. Форма № 9-мол «Отчет о племенной ценности и результатах использования быков молочных и молочно-мясных пород» (приложение 9) (далее – форма № 9-мол), предназначена для обобщения материалов по оценке и использованию быков, в которой отражается всесторонняя информация о племенных быках и ремонтных бычках, данные о спермопродуктивности, оценке их племенной ценности по происхождению и качеству потомства, допуске и использование спермы быков для воспроизводства стада.

Форма № 9-мол включает 11 аналитических таблиц и составляется по данным информационной базы данных племенных быков в разрезе предприятий (объединений) по племенному делу в животноводстве и в целом по Донецкой Народной Республике.

В форме № 9-мол учитывают животных (живых и выбывших) всех пород крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности, от которых имеются запасы глубокозамороженной спермы.

4.9.1. В таблице I «Породный состав стада» отмечается информация о распределении поголовья быков по породам, производственным группам, породности.

4.9.2. В таблицу II «Классный состав стада» вносится информация о распределении поголовья быков по породам, производственным группам, классам и о записи быков в ГКПЖ.

4.9.3. В таблицу III «Распределение племенных быков по возрасту» вносится информация о распределении поголовья быков по возрасту, переводе бычков в основное стадо, возрасте и живой массе животных при первом использовании в среднем по поголовью.

4.9.4. В таблицу IV «Спермопродуктивность племенных быков по селекционному индексу (СИ)» (далее – таблица IV) вносится информация об использовании быков за весь период и за отчетный год по породам.

В таблице IV отмечают:

- 1) поголовье быков;
- 2) СИ - средний и лимиты (минимальное и максимальное значения показателя, который изучается).

4.9.5. В таблицу V «Спермопродукция племенных быков» вносится информация о получении доз спермы от племенных быков за весь период использования и за отчетный год по породам.

В таблице V отмечают:

- 1) поголовье быков;

2) получение доз спермы - в среднем и лимиты.

4.9.6. В таблицу VI «Способность к глубокому замораживанию и криорезистентность спермы племенных быков» вносится информация о способности спермы к замораживанию и ее криорезистентность за весь период использования быков и за отчетный год по породам.

4.9.7. В таблицу VII «Племенная ценность быков, оцененных по качеству потомства, и наличие полученной спермы» (далее – таблица VII) вносится информация о племенной ценности быков и наличии спермы, которая имеется в банке спермы по породам и возрасту животных.

В таблице VII отмечают:

1) поголовье производителей и наличие доз спермы по породам, разрядам племенной ценности:

а) улучшатель - отлично (У5);

б) улучшатель - хорошо (У4);

в) улучшатель - удовлетворительно (У3);

г) нейтральный - плюс (Н+);

д) нейтральный - минус (Н-);

е) ухудшатель - (УХ);

2) численность неоцененных по качеству потомства быков, по породам.

4.9.8. В таблицу VIII «Характеристика животных по происхождению» вносится информация о распределении поголовья ремонтных бычков и племенных быков по индексу происхождения, производственным группам и породам.

4.9.9. В таблицу IX «Распределение животных по селекционному индексу их родителей» вносится информация о распределении поголовья ремонтных бычков и племенных быков по селекционному индексу отца и матери, производственным группам и породам.

4.9.10. В таблицу X «Результаты оценки племенных быков по качеству потомства» (далее – таблица X) вносится информация о результатах оценки

быков по качеству потомства в разрезе всех быков, допущенных к использованию.

В таблице X отмечают:

- 1) поголовье дочерей, число стад, повторяемость, селекционный индекс;
- 2) среднюю продуктивность дочерей, расчетную племенную ценность (РПЦ) с показателями контроля молочной продуктивности (надой, содержание и количество в молоке жира, белка);
- 3) селекционную племенную ценность (СПЦ);
- 4) легкость отелов у коров и дочерей, интенсивность молокоотдачи (ИМ) дочери.

4.9.11. В таблице XI «Характеристика быков по развитию и типу строения тела» отмечается информация об основных промерах имеющихся быков, их живую массу, оценку по типу строения тела по породам и возрасту.

Оценку животных по типу строения тела отмечают как среднюю арифметическую (М) с указанием коэффициента изменчивости (Сv).

Директор Департамента
регулирования, координации
и развития АПК



Е.В. Свиридок

III. Промеры животного

Возраст животного при рождении	Живая масса, кг	Промеры (см) в возрасте					
		12 месяцев	18 месяцев	2 года	3 года	4 года	5 лет
3 месяца							
6 месяцев		Высота в холке					
9 месяцев		Высота в крестце					
12 месяцев		Глубина груди					
18 месяцев		Ширина груди					
При первом использовании месяцев дней		Ширина в седловидных буграх					
		Косая длина туловища (палкой)					
		Обхват груди за лопатками					
	2 года	Обхват пясти					
	3 года	Обхват семенников					
	4 года	Недостатки экстерьера					
	5 лет						
	6 лет и старше						

IV. Оценка быка по качеству потомства

Оценка метода	Лактация	стад	Число голов дочерей	Повтора эмось, %	Средняя продуктивность, дней надой, кг	Племенная ценность						
						молочный жир			молочный белок			резад
						%	кг	%	кг	%	кг	

V. Особенности вымени

Учено голов	Живот нос, группа	Средние
1	Мать	Интенсивность разовой лактации, кг молока/дочери, минут
2	Мать	
3	Отец	
4	Дочери	

VI. Воспроизводительная способность

Г о д	Число охот	Получено охот	В среднем за год	Остаток замороженной спермы на начало года, доз	Получено спермы в текущем году, доз		Передает по наследству, доз	Реализовано за текущий год, доз	Списано по акту, доз	Выбрано вано, доз	Оценено самок, голов	Из них одождотворилось в т.ч. от 1-го осеменения (часть одождотворенных самок) %	Отеплось в теченная года, голов	Получено приплода, голов	
					всего	в т.ч. брак								всего	в том числе бычков

VII. Оценка по типу строения тела

Выраженность особенностей породы (общий вид и развитие для молодняка)	Пропорциональность развития статей (формат туловища для молодняка)	Костяк	Голова и шея	Линия верха (холка, спина, поясница)	Оценка по типу строения тела (баллы) в возрасте										
					6	12	2	3	4	5					
					X										
			X		X										
			X		X										

VIII. Определение комплексного класса

Дата оценки	Возраст (лет, месяцев)	Тип строения тела	Оценка (баллов) за		Сумма баллов	Комплексный класс
			жизненная масса	интенсивность роста		
Максимальное количество баллов для быков: молочных пород		20	10	X	100	X
молочно-мясных пород		20	10	10	30	30

Фото (обязат.)

Ф.И.О.																							
Класс	X	X																					
Количество животных в конвое для молодежи	X	X																					
Кошты	X	X																					
Половые органы	X	X																					
Сумма баллов																							

IX. Перемещение животных

Откуда (название субъекта племенного дела)	Куда (название субъекта племенного дела)	Дата	Возраст (лет, месяцев)	Живая масса, кг	Цель перемещения
			10	X	40
			20		

X. Участие в выставках

М.П. Руководитель субъекта племенного дела (собственный) _____ № _____

М.П. Руководитель субъекта племенного дела (собственный) _____ М.П. Госплеменлектор _____ ХИП. Дата и причины выбытия _____

Зоотехник-селекционер _____

XI. Примечания селекционера

Форма № 2-мол

КАРТОЧКА ПЛЕМЕННОЙ КОРОВЫ		Район
Кличка	Дата рождения	
Идентификационный №	Место рождения	
Марка и № в ГКПЖ	Дата поступления	
Порода	Мать	
Породность	Генетические исследования	
Линия	Собственник	
Семья		

Кличка	M	I. Происхождение					О					Оценка по качеству потомства						
		Год № лактации	Дней лактации	Продуктивность за 305 дней надой, кг	жир %	белок %	метод и год оценки	число дочек	средние	надой, кг	жир %	белок %	метод и год оценки	число дочерей	средние	надой, кг	жир %	белок %
Идентификационный №		1																
Марка и № в ГКПЖ		2																
Порода		3																
Породность		высшая																
Линия		средняя																
Семья		ОМ																
Возраст, месяцев																		
Живая масса, кг																		
Комплексный класс																		
Разряд племенной ценности																		
Генетические исследования																		
Кличка	ММ																	
Идентификационный №																		
Марка и № в ГКПЖ																		
Порода																		
Породность																		
Комплексный класс																		
Разряд племенной ценности		X																
Год	Лактация	Дней лактации	Продуктивность за 305 дней надой, кг	жир, %	белок, %	метод и год оценки	число дочерей	средние	надой	жир %	белок %	число дочерей	средние	надой, кг	жир %	белок %		
	высшая																	
	средняя																	
Кличка	МММ																	
Идентификационный №																		
Марка и № в ГКПЖ																		
Порода																		
Породность																		
Комплексный класс																		
Продуктивность																		
Разряд племенной ценности		X																

II. Развитие животного		III. Промеры животного	
Возраст животного при рождении	Живая масса, кг	Промеры (см) в возрасте	отелов
		месяцев	

Фото (абрис)

3 месяца	6 месяцев	9 месяцев	12 месяцев	18 месяцев	1 год	2 года	3 и более
Высота в холке							
Высота в крестце							
Глубина груди							
Ширина груди							
Ширина в седловидных буграх							
Косая длина туловища (палкой)							
Обхват груди за лопатками							
Обхват пастби							
Недостатки экстерьера							

IV. Оценка молочной продуктивности по месяцам

Месяц	20 г.		20 г.		20 г.		20 г.		20 г.		20 г.		20 г.		содержание в молоке, % жира белка	содержание в молоке, % жира белка	содержание в молоке, % жира белка	содержание в молоке, % жира белка	
	надой, кг	содержание в молоке, % жира белка	надой, кг	содержание в молоке, % жира белка	надой, кг	содержание в молоке, % жира белка	надой, кг	содержание в молоке, % жира белка	надой, кг	содержание в молоке, % жира белка	надой, кг	содержание в молоке, % жира белка	надой, кг	содержание в молоке, % жира белка					
Январь																			
Февраль																			
Март																			
Апрель																			
Май																			
Июнь																			
Август																			
Сентябрь																			
Октябрь																			
Ноябрь																			
Декабрь																			
За год																			

V. Воспроизводительная способность

№ деля	дата	Кличка и № быка	Дата отела	Продолжительность сухостного периода	Сервис-периода	Номер лактации	Продолжительность за лактации, дней	Надой за лактации, кг	Продуктивность за 305 дней лактации	Живая масса, кг	VII. Приплод		Идентификационный №	Группа признаков	VIII. Оценка по типу строения тела			
											%	кг			%	кг	Телка (нетель)	Корова
											6	12	18	1	2	3	и более	
														Общий вид				
														Холка, спина, поясница, средняя часть (формат туловища для молодняка)				
														Грудь				
														Крестец				
														Конечности (конечности и копыта для молодняка)				
														Копыта				
														Вымя				
														Передняя часть вымени				

IX. Определение комплексного класса										X. Средняя продуктивность за ряд лактаций										Задняя часть вымени		Соски		Сумма баллов	
Возраст	Оценка (баллов) за:					Сумма баллов	Комплексный класс	Учено лактаций			средняя продуктивность за 305 дней	Надой, кг	Жир %	Белок %	Комплексный класс	Задняя часть вымени	Соски	Сумма баллов	XIV. Участие в выставках						
	молочную продуктивность	тип строения тела	живую массу	интенсивность	происхождение			матери	отца	молочный жир %										молочный белок %					
Телки (нетели)	максимальное количество баллов	х	10	20	х	30	40	100	х	XI. Продуктивность дочерей коровы за 305 дней лактации			XVI. Состояние здоровья животного	XVII. Примечания селекционера	XVIII. Дата и причины выбытия животного	XIX. Цель перемещения									
	месяцев	6	х		х					Кличка, идентификационный №	№ лактации	Надой, кг							Жир %	Белок %	Комплексный класс				
Коровы	максимальное количество баллов	х	10	5	5	5	5	100	х	XII. Оценка особенностей вымени			XIII. Перемещение животного	XX. Цель перемещения											
	отелов	12	х		х					Лактация	Форма вымени	Оценка вымени, баллов							Разный (утренный) вымени, кг	Время доения, мин	Интенсивность молокоотдачи, кг за мин.				
										XIII. Перемещение животного		XIV. Цель перемещения													
Откуда (субъект племенного дела, собственности)		Куда (субъект племенного дела, собственности)		Дата (месяц, год)		Возраст (лет, месяцев)		Живая масса, кг																	

М.П. Руководитель субъекта племенного дела (собственник) _____ Зоотехник-селекционер _____

Продолжение приложения 3

3	Живая масса животных (кг) в определенном возрасте (месяцев) и оценка животных (баллов) по типу строения тела и живой массе										При первом осеменении телок		Комплексный класс, код назначения	Перевод или выбытие животных			
	6		9		12		15		18		24	возраст, дней/месяцев*		живая масса, кг	дата	причина	
	кг	оценка по типу строения тела	кг	оценка по типу строения тела	кг	оценка по типу строения тела	кг	оценка по типу строения тела	кг	оценка по типу строения тела							кг
											оценка за живую массу	оценка за живую массу		оценка за живую массу	оценка за живую массу		
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

* В числителе отмечаются дни, в знаменателе - полные месяцы.

Форма № 4-мол

Район _____
 Субъект племенного дела (собственник) _____
 Ферма (при наличии) _____ Бригада (при наличии) _____

АКТ №
контрольного доения коров
 от «___» _____ 20__ года

№ п/п	Кличка, идентификационный № коровы	Номер пробы*	Надой, кг				всего через сутки	Номер пробы	Содержание в молоке, %	
			первое доение	второе доение	третье доение	жир			белка	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Вместе: по контрольным доениям, кг										
по производственному учету, кг										

* При наличии

Контролер _____ Оператор машинного доения _____

Ведомость измерения статей тела коров

Район	Субъект племенного дела	Ферма	Оператор машинного доения	Эксперт-бонитер	Дата
Кличка					
Идентификационный №					
Дата рождения					
Мать					
Отец					
Мать					
Месяц лактации					
№ лактации					
Основные промеры, см					
Высота в холке					
Высота в крестце					
Глубина груди					
Ширина груди					
Ширина в седлищных бутрах					
Косая длина туловища (палкой)					
Обхват груди за лопатками					
Обхват пясти					

Коды

Форма № 7-мол

Субъект племенного дела (собственник) _____

Район _____

**ОТЧЕТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ БОНИТИРОВКИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА МОЛОЧНЫХ И МОЛОЧНО-МЯСНЫХ ПОРОД**

за период с 1 января _____ г. до 1 января _____ г.

Название породы _____
Почтовый адрес субъекта племенного дела (собственника) _____

Руководитель субъекта племенного дела (собственник) _____
Главный (старший) зоотехник - селекционер _____

М. П.

I. Породный и классный состав стада, голов

Группа животных	Всего пробонитировано	В том числе распределено										Внесены животные в ГКПЖ			
		по породности				по классам			элита-рекорд	элита	I	II	не классные	всего	за отчетный период
		чисто породные	IV	III	II	I	7	8							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Быки															
Бычки в возрасте: 6-12 месяцев															
13-18 месяцев															
Коровы															
Телки в возрасте: 6-12 месяцев															
13-18 месяцев															
старше 18 месяцев															
Вместе															

II. Распределение коров по отелам

Показатель	Всего, голов	В том числе по отелам										Средний возраст		Введено первотелок в стадо	
		В том числе по отелам										10 и старше	в отелах		при 1 отеле, месяцев
		всего	I в т.ч. с законченной лактацией	2	3	4-5	6-9	8	9	10	11				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				

Относительно стала за наивысшую лактацию											
4001 - 5000											
5001 - 6000											
6001 - 7000											
7001 - 8000											
8001 - 9000											
Всего											
5001 - 6000											
6001 - 7000											
7001 - 8000											
8001 - 9000											
9001 - 10000											
10001 - 11000											
11001 - 12000											
12001 и выше											
Всего											

V. Характеристика коров-первотелок по форме вымени и интенсивности молокоотдачи (ИМ)

Показатель	Оценены животные по форме вымени	В том числе с формой вымени		Оценены животные по интенсивности молокоотдачи	В том числе с интенсивностью молокоотдачи, кг/мин			Средняя интенсивность молокоотдачи, кг/мин
		ваннообразное	чашевидное		до 1,5	1,5-1,79	1,8-2,19	
Голов								
Процентов		100						х

VI. Распределение коров по типу строения тела

Группа животных	Единицы измерения	Оценено по типу строения тела	В том числе с оценкой			
			отлично	очень хорошо	хорошо с плюсом	хорошо удовлетворительно
Коровы	голов %					
коровы-первотелки	голов %					
Из них матери племенных бычков	голов %					

VII. Сведения об осеменении (спаривании) коров и телок, голов

Группа животных	Из них осеменено (спарено)		Средняя живая масса при 1-ом осеменении (спаривании), кг	Оплодотворенных самок от первого осеменения, %	Осеменено (спарено) телок в возрасте, месяцев		Средний возраст осеменения (спаривания), дней/месяцев	Осталось не осеменено (не спарено)		
	Число животных в стаде	в т.ч.			старше 24-х	до 18		всего	в т.ч.	
									искусственно	улучшателями
Коровы			x		x	x	x		x	
Телки										x

VIII. Показатели воспроизводительной способности коров

Продолжительность сервис-периода, дней	Продолжительность сухостойного периода, дней	
	учтены коровы, голов	свыше 90
средняя	свыше 90	до 51
Ход отелов, голов	учтены коровы, голов	до 51-70
легкий	тяжелый	
Мертворожденных телят, голов	Абортировано, голов	Сохранность телят, %

IX. Сведения о выбытии коров, голов

Группа животных	Выбыло животных всего	В том числе по причине заболевания						Средний возраст выбытия животных, месяцев				
		продуктивность	низкая	гинекологические	вымени	конечностей	органов пищеварения		в т.ч. инфекционные			
									воспроизводительная способность	туберкулез	бруцеллез	другие
Коровы												
Из них первотелки												

* Записывают в виде дроби: в числителе отмечаются месяцы, в знаменателе - отел.

X. Распределение молодняка от высокопродуктивных по последнему отелу коров

Надой коровы-матери за высочайшую лактацию, кг	Селекционный индекс отла (СИ)	
	Коров в группе, голов	неоцененный
6001 - 7000	+501...	+1001...
7001 - 8000	+500 и меньше	+1000
		+1501 и больше

8001 - 9000											
9001 - 10000											
10001 - 11000											
10001 - 12000											
12001 и выше											
Всего, голов											100
Процентов											

XI. Сведения о выращивании ремонтного молодняка

Средняя живая масса учтенного поголовья в возрасте, месяцев

Группа животных	6				12			18		
	всего, голов	из них выше стандарта породы, голов	живая масса, кг	всего, голов	из них выше стандарта породы, голов	живая масса, кг	всего, голов	из них выше стандарта породы, голов	живая масса, кг	
Бычки										
Телки										

XII. Сведения о реализации племенного молодняка

В том числе по классам

Группа животных	элита-рекорд		элита		первый
	голов	%	голов	%	
Реализовано за отчетный период, голов					
Бычки					
Телки					
Вместе					

XIII. Коровы-рекордистки стада

Кличка и идентификационный № коровы-рекордистки	Кличка и идентификационный № отла	Лактация	Надой, кг	Содержание и количество		Живая масса, кг
				молочного жира %	молочного белка кг	

XIV. Генеалогическая структура стада

Информация об отце

Линия	Информация об отце		Информация о маточном поголовье, голов			
	кличка, идентификационный №, марка и № в ГКПЖ	родственность с родоначальником линии	вместе коровы	из них переловтелки	телки	средняя продуктивность за 305 дней лактации, кг

1	2	3	4	5	6	7	8	9

XV. Анализ результатов племенной работы и ветеринарное состояние стада

XVI. Выводы специалистов селекционного центра или государственного инспектора по племенному делу в животноводстве

Приложение 9
к Порядку ведения племенного учета в молочном и
молочно-мясном скотоводстве (пункты 1.5, 4.9)

Форма № 9-мол

Коды

Район _____

ОТЧЕТ
О ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ И РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЫКОВ МОЛОЧНЫХ И МОЛОЧНО-МЯСНЫХ ПОРОД
за период с 1 января _____ г. до 1 января _____ г.

Почтовый адрес _____

Руководитель субъекта племенного дела (собственник) _____
М. П. Главный (старший) зоотехник - селекционер _____

I. Породный состав стада, голов

Порода, группа пород	Всего	Из них по породности			
		чистопородные	третье	второе	первое
А. Все племенные быки, сперма которых есть в наличии					
бурая					
голландская					
симментальская					
украинская красно-пестрая молочная					
украинская черно-пестрая молочная					
красные					
другие (локальные)					
Итого					
Из них живые племенные быки					
бурая					
голландская					
симментальская					
украинская красно-пестрая молочная					

Порода, группа пород	Всего	Из них по классам			Записаны животные в ГКПЖ	
		элита-рекорд	элита	первый и ниже	всего	за отчетный период
А. Все племенные быки, сперма которых есть в наличии						
украинская черно-пестрая молочная						
красные						
другие (локальные)						
Итого						
Б. Племенные быки, допущенные для воспроизводства						
бурая						
голландская						
симментальская						
украинская красно-пестрая молочная						
украинская черно-пестрая молочная						
красные						
другие (локальные)						
Итого						
В. Ремонтные бычки в возрасте до 18 месяцев						
бурая						
голландская						
симментальская						
украинская красно-пестрая молочная						
украинская черно-пестрая молочная						
красные						
другие (локальные)						
Итого						
II. Классный состав стада, голов						
А. Все племенные быки, сперма которых есть в наличии						
бурая						
голландская						
симментальская						
украинская красно-пестрая молочная						
украинская черно-пестрая молочная						
красные						
другие (локальные)						
Итого						

Из них живые племенные быки							
бурая							
голландская							
симментальская							
украинская красно-пестрая молочная							
украинская черно-пестрая молочная							
красные							
другие (локальные)							
Итого							
Б. Племенные быки, допущенные для воспроизводства							
бурая							
голландская							
симментальская							
украинская красно-пестрая молочная							
украинская черно-пестрая молочная							
красные							
другие (локальные)							
Итого							
В. Ремонтные бычки в возрасте до 18 месяцев							
бурая							
голландская							
симментальская							
украинская красно-пестрая молочная							
украинская черно-пестрая молочная							
красные							
другие (локальные)							
Итого							

III. Распределение племенных быков по возрасту

Всего, голов	Из них в возрасте, лет			Переведено бычков в основное стадо, голов		При первом использовании	
	до 3-х	3-4	5-7	8 и старше	возраст, месяцев	живая масса, кг	
Удельный вес, %							

IV. Спермопродуктивность племенных быков по селекционному индексу (СИ), млн. пс/э*

Порода, группа пород	За все годы использования		За отчетный год	

	голов	СИ		голов	СИ	
		средний	лимиты		средний	лимиты
бурая						
голландская						
симментальская						
украинская красно-пестрая молочная						
украинская черно-пестрая молочная						
красные						
другие (локальные)						
В среднем						

* Пс/э - подвижные сперматозоиды в эякуляте

V. Спермопродукция племенных быков

Порода, группа пород	За все годы использования				За отчетный год			
	голов	получение спермы, тыс. доз		голов	получение спермы, тыс. доз		лимиты	
		в среднем	лимиты		в среднем	лимиты		
бурая								
голландская								
симментальская								
украинская красно-пестрая молочная								
украинская черно-пестрая молочная								
красные								
другие (локальные)								
В среднем								

VI. Способность к глубокому замораживанию и криорезистентность спермы племенных быков, %

Порода, группа пород	За все годы использования				За отчетный год			
	голов	криоспособность		голов	криоспособность		криорезистентность	
		криоспособность	криорезистентность		криоспособность	криорезистентность		
бурая								
голландская								
симментальская								
украинская красно-пестрая молочная								
украинская черно-пестрая молочная								
красные								

Приложение 10
к Порядку ведения племенного учета в
молочном и молочно-мясном
скотоводстве
(пункт 3.1)

Технологическая карта проведения селекционно-зоотехнических мероприятий

Операция	Ремонтный молодняк		Коровы
	бычки	телки (нетели)	
1	2	3	5
Привоеание кличек, идентификационных номеров, нумерация, первое взвешивание	на протяжении 48 часов после рождения	на протяжении 48 часов после рождения	x
Взвешивание животных	ежемесячно	ежемесячно	один раз в год на 2-3-м месяцах 1 - 3-й лактации
Иммуногенетическое тестирование и подтверждение достоверности происхождения	в возрасте 2-6 месяцев	в возрасте 2-6 месяцев	в случае необходимости
Оценка по типу строения тела по 100-балльной шкале	в возрасте 6, 12 и 18 месяцев	в возрасте 6, 12 и 18 месяцев	на 2-4-м месяцах 1-3-й лактации
Взятие промеров	в возрасте 12 и 18 месяцев	в возрасте 12 и 18 месяцев	на 2-4-м месяцах 1-3-й лактации

1	2	3	4	5
Отбор по живой массе	в возрасте 6 и 12 (окончательный) месяцев	в возрасте 6, 12 и 18 (окончательный) месяцев	x	x
Отбор по типу строения тела	в возрасте 6 и 12 (окончательный) месяцев	в возрасте 6, 12 и 18 (окончательный) месяцев	x	x
Оценка и отбор по воспроизводительной способности	в возрасте 12-14 месяцев по развитию половой системы, количеству и качеству спермы	в возрасте 12-14 месяцев по развитию половой системы и пригодности к оплодотворению	x	x
Контрольное доение	x	x	x	не реже одного раза в месяц на протяжении всей лактации
Определение содержания жира и белка в молоке	x	x	x	ежемесячно на протяжении всей лактации
Оценка по интенсивности молокоотдачи	x	x	x	на 2-3-м месяце первой лактации
Отбор по молочной продуктивности	x	x	x	за первые 90 дней (3 месяца) первой лактации в контрольном коровнике

Департамент регистрации нормативных
правовых актов
Министерства юстиции
Донецкой Народной Республики

В данном документе прошито и скреплено
печатью Пятьдесят восемь
шесть (58) листов.

Исполнитель:

Ф.И.О. Терещенко А.В.

Дата « 13 » 04 2020 г.



Тулга