



МИНИСТЕРСТВО АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ПРИКАЗ

16. 04. 2020

№ 123

г. Донецк



Об утверждении Порядка проведения
бонитировки крупного рогатого скота
молочных и молочно-мясных пород

В целях установления порядка и организации проведения бонитировки крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород для определения комплексного класса животных, в зависимости от которого определяется их племенное и производственное назначение, руководствуясь статьями 9, 16 Закона Донецкой Народной Республики «О племенном деле в животноводстве», пунктом 5.6 Постановления Совета Министров Донецкой Народной Республики от 10 августа 2018 года № 10-4 «Об утверждении Порядка проведения государственной аттестации и присвоения соответствующего статуса субъектам племенного дела в животноводстве», 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,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Порядок проведения бонитировки крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород (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 07 февраля 2018 года № 37 «Об утверждении Инструкции по бонитировке крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород», зарегистрированный в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики 05 марта 2018 года под регистрационным № 2500.

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 «16» апреля 2020 г. № 123

**ПОРЯДОК
проведения бонитировки крупного рогатого скота
молочных и молочно-мясных пород**

I. Общие положения

1.1. Порядок проведения бонитировки крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород разработан во исполнение Закона Донецкой Народной Республики «О племенном деле в животноводстве», 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 проведения бонитировки крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород.

1.2. Бонитировка крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород - комплексная оценка крупного рогатого скота по племенным и продуктивным качествам, проводимая всеми субъектами племенного дела в животноводстве независимо от их организационно - правовой формы собственности, имеющих племенное поголовье крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород.

1.3. Цель бонитировки - определение комплексного класса животных, в зависимости от которого определяется их племенное и производственное назначение.

1.4. Бонитировку крупного рогатого скота проводят ежегодно на основании приказа Министерства агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной Республики (далее – Министерство).

1.5. Организацию проведения бонитировки осуществляют Министерство совместно с управлениями по работе с сельхозпроизводителями районов Донецкой Народной Республики.

1.6. Бонитировку поголовья крупного рогатого скота проводят специалисты субъекта племенного дела в животноводстве (зоотехники и ветеринарные специалисты), назначенные руководителем данного субъекта племенного дела в животноводстве, с привлечением представителя управления по работе с сельхозпроизводителями соответствующего района Донецкой Народной Республики по месту нахождения субъекта племенного дела в животноводстве.

1.7. Бонитировка крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород проводится на протяжении года при достижении животными определенного возраста.

1.8. Поголовье крупного рогатого скота бонитируют:

- а) быков в возрасте 18 месяцев и в 2-5 лет на дату рождения;
- б) коров после окончания очередной лактации;
- в) коров-первотелок с незаконченной лактацией по прогнозу молочной продуктивности;
- г) молодняк с 6-месячного возраста.

Не бонитируют молодняк возрастом до 6-ти месяцев, животных на откорме и быков с низкими показателями воспроизводительной способности.

1.9. Во время бонитировки проводят:

- а) проверку идентификационных номеров и при необходимости их восстанавливают;
- б) взвешивание крупного рогатого скота и взятие промеров соответствующих статей экстерьера;
- в) проверку показателей воспроизводительной способности маточного поголовья;
- г) анализ показателей собственной продуктивности крупного рогатого скота, продуктивности родителей и потомства, заполнение соответствующих форм племенного учета;

- д) оценивают крупный рогатый скот по экстерьеру и конституции;
- е) оценку крупного рогатого скота по основным признакам, которые характеризуют его продуктивные и племенные качества;
- ж) присвоение по основным признакам комплексных классов: «элита-рекорд», «элита», I класс, II класс.

Крупный рогатый скот, который не соответствует минимальным требованиям для определения II класса, относят к неклассному.

1.10. Крупный рогатый скот, на который отсутствуют необходимые данные племенного учета, относят к неплеменному и не бонитируют.

1.11. После проведения бонитировки составляется Отчет о результатах бонитировки крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород по состоянию на 01 января каждого года, составляемый по форме № 7-мол, которая является приложением 7 к Порядку ведения племенного учета в молочном и молочно-мясном скотоводстве, утвержденному приказом Министерства агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной Республики от 25 марта 2020 года № 100, зарегистрированным в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики 14 апреля 2020 года, регистрационный № 3763 (далее – форма № 7-мол). Данный отчет подается субъектом племенного дела в животноводстве Министерству до 25 февраля следующего за отчетным года.

1.12. Сводные данные и анализ бонитировки используются для разработки и корректировки республиканских программ селекции в молочном и молочно-мясном скотоводстве.

II. Определение породности крупного рогатого скота

2.1. Породность крупного рогатого скота - наличие у животных унаследованных, типичных для породы признаков. Породность крупного рогатого скота определяют по данным породности его родителей с обязательным осмотром и учетом выраженности признаков породы. По породности крупный рогатый скот разделяют на чистопородных и поместных.

2.2. К чистопородным относится крупный рогатый скот:

- а) происходящий от родителей одной породы, чистопородность которых подтверждается соответствующими документами племенного учета;

б) полученный от чистопородных родителей родственных пород с отнесением к породе, которую улучшают:

украинская красно-пестрая молочная, голштинская (красно-пестрой масти);

украинская черно-пестрая молочная, голштинская, черно-пестрая эстонская, черно-пестрая датская, черно-пестрая литовская, черно-пестрая немецкая, голландская и британо-фризская;

симментальская и монбельярдская;

красная степная, англерская, красная датская, красная эстонская;

украинская красная молочная, голштинская (красно-пестрой) масти, англерская, красная датская;

красная польская, красная датская, англерская;

лебединская, бурая карпатская, бурая молочная, которая создается, швицкая;

в) V поколения, который получен при поглотительном скрещивании неродственных пород и имеет выраженный тип с отнесением его к улучшающей породе;

г) улучшенный при вводном скрещивании от разведения помесей II - IV поколений в зависимости от выраженности типа с отнесением к породе, которую улучшают;

д) полученный при воспроизводительном скрещивании после утверждения новой породы или внутрипородного типа.

2.3. К помесям принадлежит крупный рогатый скот, который получен от скрещивания неродственных пород.

2.4. Степень породности крупного рогатого скота определяют по условным частям кровности родителей (приложение 1).

III. Основные признаки при определении класса крупного рогатого скота

3.1. Оценку крупного рогатого скота при бонитировке проводят по признакам:

а) коров – по молочной продуктивности, типу строения тела, живой массе, интенсивности молокоотдачи, происхождению;

б) быков – по типу строения тела, живой массе, интенсивности роста, происхождению;

в) молодняка – по происхождению, типу строения тела, живой массе.

3.2. Признаки, указанные в пункте 3.1 настоящего Порядка, оценивают в определенном возрасте крупного рогатого скота по результатам:

- а) показателей индивидуальной молочной продуктивности;
- б) взвешивания;
- в) оценки типа строения тела.

3.3. Оценку крупного рогатого скота по происхождению проводят по комплексному классу матери и разряду племенной ценности отца, который устанавливается по результатам оценки по качеству потомства.

IV. Оценка крупного рогатого скота по индивидуальным качествам

4.1. Оценку коров по молочной продуктивности проводят по надою, количеству молочного жира и белка за 305 дней лактации или сокращенной законченной лактации, продолжительностью не менее 240 дней.

Оценивают и бонитируют:

а) коров - первотелок по показателям фактической молочной продуктивности законченной лактации или прогнозируемой, которую определяют путем умножения молочной продуктивности за определенный период на соответствующий коэффициент;

б) коров с двумя отелами и старше - по средним показателям продуктивности всех законченных лактаций.

Для определения количества молочного жира/белка (кг) за лактацию рассчитывают количество «однопроцентного» молока путем умножения содержания жира/белка (%) в молоке за каждый месяц лактации на месячный надои (кг). Количество «однопроцентного» молока за все месяцы лактации делят на 100.

Среднее содержание жира/белка в молоке равняется количеству молочного жира / белка за лактацию умноженному на 100 и разделенному на средний надои.

Средние показатели продуктивности за все лактации рассчитывают по сумме показателей за отдельные лактации разделенных на число учтенных лактаций.

4.2. Оценку стати и общего развития быков проводят по 100-балльной шкале оценки конституции и экстерьера быков (приложение 2). Оценку стати

и общего развития коров проводят по 100-балльной шкале оценки конституции и экстерьера коров (приложение 3).

При осмотре крупного рогатого скота количество баллов за отдельные стати экстерьера уменьшают в зависимости от недостатков и дефектов экстерьера (приложение 4), отмечая информацию о наличии недостатков и дефектов строения тела животных в формах № 1-мол и № 2-мол, являющихся приложениями 1 и 2 к Порядку ведения племенного учета в молочном и молочно-мясном скотоводстве, утвержденному приказом Министерства агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной Республики от 25 марта 2020 года № 100, зарегистрированным в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики 14 апреля 2020 года, регистрационный № 3763 (далее – форма № 1-мол и форма № 2-мол).

По сумме полученных баллов быкам и коровам выставляют оценку:

90 баллов и выше – «отлично» (О);

85-89 баллов – «очень хорошо» (ОХ);

80-84 балла – «хорошо с плюсом» (ХП);

75-79 баллов – «хорошо» (Х);

65-74 балла – «удовлетворительно» (У);

менее 65 баллов – «неудовлетворительно» (Н).

Результаты оценки типа строения тела вносят в формы № 1-мол и № 2-мол сокращенно следующим образом:

на первом месте - сумма баллов за тип строения тела;

рядом в скобках - возраст быка в годах, коровы в отелях.

4.3. Оценку крупного рогатого скота по живой массе проводят на основании стандарта породы по живой массе быков и коров: для быков - в определенном возрасте, для коров - в зависимости от числа отелов (приложение 5).

4.4. Интенсивность молокоотдачи коров (ИМ, кг/мин) определяют путем деления количества полученного утром молока на продолжительность доения, и выражают в кг/мин. Оценку по показателю интенсивность молокоотдачи коров устанавливают при определении комплексного класса, согласно шкалы оценки по комплексу признаков (приложение 8).

4.5. Оценку быков молочно-мясных пород по интенсивности роста проводят по результатам взвешивания, которые отражаются в форме № 3-мол, являющейся приложением 3 к Порядку ведения племенного учета в молочном и молочно-мясном скотоводстве, утвержденному приказом Министерства агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной Республики от 25 марта 2020 года № 100, зарегистрированным в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики 14 апреля 2020 года, регистрационный № 3763 (далее – форма № 3-мол).

4.6. Тип строения тела молодняка оценивают по 10-балльной шкале. Максимальное количество баллов, которое получает животное за:

- а) общий вид и развитие - 3;
- б) форму туловища - 4;
- в) конечности и копыта - 3.

Максимальная оценка за общий вид и развитие ставится в случае достаточной выраженности признаков породы, если животное имеет нормальный рост, не переразвито, негрубое, с крепким костяком.

Максимальная оценка за форму туловища ставится в случае, если животное имеет отличный обхват груди (глубину, ширину, отсутствие перехвата за лопатками), прямую линию верха, широкий и длинный таз.

Максимальная оценка за конечности и копыта ставится при правильной осанке без икообразности (приближенности в скакательных суставах), разброса, постановки локтей, саблистости, слоновости, слабости бабок, дефектов копыт, признаков артрита суставов, хромоты.

Количество баллов за отдельные признаки снижают в зависимости от их развития, выраженности, наличия недостатков и дефектов экстерьера.

По сумме полученных баллов молодняку выставляют оценку:

10 баллов – «отлично» (О);

9 баллов – «хорошо» (Х);

7-8 баллов – «удовлетворительно» (У);

меньше 7 баллов – «неудовлетворительно» (Н).

4.7. Оценку молодняка по живой массе проводят на основе стандарта пород по живой массе племенных бычков (приложение 6) и стандарта пород по живой массе телок и нетелей (приложение 7) для каждой породы в определенном возрасте.

V. Определение комплексного класса крупного рогатого скота

5.1. Определение комплексного класса крупного рогатого скота проводят по 100-балльной шкале (приложения 8, 12, 13). Максимальное количество баллов, которое получает животное во время оценки по признаку, составляет для:

а) племенных коров: молочная продуктивность - 70, тип строения тела - 10, живая масса - 5, интенсивность молокоотдачи - 5 и происхождение - 10;

б) племенных быков молочных пород: тип строения тела - 20, живая масса - 10 и происхождение - 70;

в) племенных быков молочно-мясных пород: тип строения тела - 20, живая масса - 10, интенсивность роста - 10 и происхождение - 60;

г) племенных быков и ремонтных телок: происхождение - 70, тип строения тела - 10 и живая масса - 20.

5.2. По сумме полученных баллов племенные коровы, племенные быки, племенные бычки или ремонтные телки относят к классу:

а) 85 баллов и выше – «элита-рекорд» (ЭР);

б) 75-84 балла – «элита» (ЕЛ);

в) 65-74 балла - I класс (I К);

г) 55-64 балла - II класс (II К).

Крупный рогатый скот, который получил меньше 55 баллов, относят к неклассному (НК).

VI. Определение комплексного класса племенных коров

6.1. Комплексный класс племенных коров устанавливают по стандарту пород по живой массе быков и коров (приложение 5), сумме полученных баллов при оценке отдельных признаков в соответствии со шкалой оценки коров по комплексу признаков (приложение 8), стандарту пород по молочной продуктивности коров по отдельным лактациям (приложение 9), стандарту пород по средним показателям молочной продуктивности коров за ряд лактаций (приложение 10).

6.2. Уровень молочной продуктивности с учетом точности оценки вычисляют по формулам:

а) при условии наличия информации о содержании жира и белка в молоке

$$МП_{жб} = \frac{k(MЖ_m + MБ_m)}{MЖ_c + MБ_c} \times 100$$

б) при условии отсутствия информации о содержании белка в молоке

$$МП_{жc} = \frac{k (MЖ_m)}{MЖ_c} \times 100$$

где:

$M\bar{P}_{жб}$ - суммарное количество молочного жира и молочного белка к стандарту породы, %;

$M\bar{P}_{жc}$ - количество молочного жира к стандарту породы, %;

$MЖ_m, MБ_m$ - количество молочного жира и молочного белка соответственно за первую лактацию или средняя за несколько лактаций, кг;

$MЖ_c, MБ_c$ - стандарты породы по количеству молочного жира и молочного белка соответственно за первую лактацию или средняя за несколько лактаций, кг;

k - коэффициент поправки на точность оценки, который изменяется в зависимости от числа лактаций (приложение 11).

6.3. Для коров-первотелок с незаконченной лактацией комплексный класс определяют по прогнозу фактической молочной продуктивности. В зависимости от продолжительности лактации, при умножении используют соответствующий коэффициент: 90 дней - 2,59, 120 дней - 1,98, 150 дней - 1,63, 180 дней - 1,40, 210 дней - 1,25, 240 дней - 1,13, 270 дней - 1,05.

Таким же образом определяют класс для первотелок, которые выбыли до окончания лактации.

После окончания лактации коров-первотелок корректируется класс коровы по молочной продуктивности и класс у ее приплода.

6.4. Для коров-первотелок, которые отелились в возрасте 37 месяцев и старше, стандарты породы по молочной продуктивности повышают на 10 %.

6.5. Коровам, которые соответствуют требованиям класса «элита-рекорд», с пожизненным надоем 50000 кг и больше присваивают разряд племенной ценности «экстра» (ЭК) и указывают количество полученного молока в тоннах.

6.6. Коровам дополнительно начисляют 5 баллов за каждую дочь класса «элита-рекорд» и 2 балла - класса «элита». Дополнительные баллы прибавляют к общей оценке (в пределах 100 баллов).

6.7. Комплексный класс коров, которые пробонитированы по данным 5-ти лактаций и выше, может быть изменен только при условии получения большего количества баллов.

VII. Определение комплексного класса племенных быков

7.1. Комплексный класс племенных быков устанавливают по сумме полученных баллов при оценке отдельных признаков соответственно шкале оценки племенных быков по комплексу признаков (приложение 12) и соответственно стандарту пород по живой массе быков (приложение 5).

7.2. Комплексный класс быков, которые пробонитированы по данным 5 лет и старше, может быть изменен лишь при условии получения большего количества баллов.

VIII. Определение комплексного класса молодняка

8.1. Определение комплексного класса молодняка проводят на дату проведения бонитировки.

8.2. Комплексный класс молодняка устанавливают соответственно стандарту пород по живой массе племенных бычков, телок и нетелей (приложения 6-7) и суммой полученных баллов при оценке отдельных признаков соответственно шкале оценки молодняка по комплексу признаков (приложение 13).

8.3. Для нетелей в возрасте старше 24 месяцев требования по живой массе те же, что и для коров-первотелок.

8.4. Бычков, которые рождены от матерей I и II классов, не бонитируют.

8.5. Телок, которые родились от матерей II класса и неклассных, относят к классам не выше класса «элита».

IX. Мероприятия по улучшению племенного дела

9.1. По результатам бонитировки с учетом индивидуальных особенностей и потребности в племенном молодняке для ремонта собственного стада, крупный рогатый скот распределяют на следующие группы:

- а) селекционное ядро (СЯ);
- б) коровы производственной группы (ПГ);
- в) коровы, которые подлежат выбраковке (Б);
- г) ремонтные телки (РТ);
- д) племенные бычки (ПБ) и телки для реализации (ТР);
- е) бычки и телки для откорма (Б).

9.2. На племенных заводах из селекционного ядра выделяют лучших по происхождению, типу и продуктивности коров для заказного (договорного) подбора:

- a) среди коров-первотелок - потенциальные матери племенных бычков (СЯ 1);
- б) среди полновозрастных коров - матери племенных бычков (СЯ 2).

9.3. По результатам бонитировки:

- a) разрабатывают планы закрепления быков за маточным поголовьем и заказных (договорных) спариваний;
- б) корректируют программу качественного улучшения стада, методы разведения, формирование и разветвление генеалогической структуры стада, объемы реализации и закупки племенных (генетических) ресурсов в соответствии с программой селекции по определенной породе.

Директор Департамента
регулирования, координации
и развития АПК



Е.В. Свиридов

Приложение 1
 к Порядку проведения бонитировки
 крупного рогатого скота молочных и
 молочно-мясных пород
 (пункт 2.4)

Степень породности крупного рогатого скота по условным частям кровности родителей

Породность матери	В дробных числах				
	чистопородный (ч/п)	IV поколение (15/16)	III поколение (7/8)	II поколение (3/4)	I поколение (1/2)
Чистопородная (ч/п)	ч/п	ч/п	IV (15/16)	III (7/8)	II (3/4)
IV поколение (15/16)	ч/п	IV (15/16)	III (29/32)	III (27/32)	II (23/32)
III поколение (7/8)	IV (15/16)	IV (29/32)	III (7/8)	II (13/16)	II (11/16)
II поколение (3/4)	III (7/8)	III (27/32)	III (13/16)	II (3/4)	II (5/8)
I поколение (1/2)	II (3/4)	II (23/32)	II (11/16)	II (5/8)	I (1/2)

Породность матери	В процентах				
	чистопородный (ч/п)	IV поколение (93,75)	III поколение (87,5)	II поколение (75)	I поколение (50)
Чистопородная (100)	100	100	IV (93,75)	III (87,5)	II (75)
IV поколение (93,75)	100	IV (93,75)	III (90,62)	III (84,37)	II (71,87)
III поколение (87,5)	IV (93,75)	IV (90,62)	III (87,5)	II (81,25)	II (68,75)
II поколение (75)	III (87,5)	III (84,37)	III (81,25)	II (75)	II (62,5)
I поколение (50)	II (75)	II (71,87)	II (68,75)	II (62,5)	I (50)

Приложение 2
к Порядку проведения бонитировки
крупного рогатого скота молочных и
молочно-мясных пород
(пункт 4.2)

Шкала оценки конституции и экстерьера быков

Стати и общее развитие быка	Требования к оценке по высшему баллу	Высший балл
Общий вид	Отличная развитость признаков молочного типа для молочных пород, достаточное сочетание их с мускулистостью у молочно-мясных пород, конституция плотная, крепкая; темперамент уравновешен	10
Развитие	Гармоничное сочетание всех статей, четко выраженный половой диморфизм, живая масса отвечает стандартам породы, экsterьер типичный для породы и направления продуктивности	10
Скелет	Крепкий, но не грубый	10
Голова и шея	Типичные для породы, широкая морда с большими открытыми ноздрями, крепкие челюсти, шея плавно соединяется с холкой и грудиной, четко очерченные подгрудок и грудина, кожа тонкая, эластичная, складчатая	10
Линия верха (холка, спина, поясница)	Холка широкая, длинная, ровная, клинообразная для молочных пород; лопатки немного наклонены назад и прижаты к груди; спина и поясница длинные, прямые, крепкие, широкие	10
Грудь	Глубокая, широкая, длинная, без перехвата и впадин за лопатками, обхват большой; ребра плоские, широкие, длинные, широко расставлены и косо направлены назад, межреберная ширина большая; кожа тонкая, плотная, эластичная	10
Крестец	Широкий в маклаках и седалищных буграх, длинный, выравненный и почти прямой; тазобедренные суставы высоко и широко расставлены; корень хвоста на уровне линии спины, хвост длинный	10
Конечности	Грудные - прямые, широко расставленные; тазовые - при обзоре со стороны (от скакательного сустава до бабок) почти прямые, а при осмотре сзади прямые, широко и параллельно поставлены; суставы сухие, четко сформированы; бабки короткие, крепкие	10
Копыта	Овальной формы, крепкие, короткие, компактные, с блестящей поверхностью рога без трещин, передняя стенка направлена под углом 40-50°, пятка высокая	10
Половые органы	Семенники большие, объемные, равномерно развитые; мошонка просторная; препуций чистый; пенис без дефектов	10
Сумма баллов		100

Приложение 3
к Порядку проведения бонитировки
крупного рогатого скота молочных и
молочно-мясных пород (пункт 4.2)

Шкала оценки конституции и экстерьера коров

Стати и общее развитие коровы	Требования к оценке по высшему баллу	Высший балл
Общий вид и развитие	Отличная развитость признаков молочного типа для молочных пород, достаточное сочетание их с мускулистостью у молочно-мясных пород, пропорциональное развитие статей соответственно породным признакам, голова и шея типичные для породы, живая масса отвечает стандарту породы, конституция плотная, крепкая, скелет крепкий, но не грубый	10
Холка, спина, поясница, средняя часть	Холка длинная, ровная, четко выраженная (клинообразной формы для молочных пород), лопатки плотно прилегают к груди; спина прямая, крепкая; поясница широкая и почти горизонтальная; живот длинный, глубокий, неотвислый, большой емкости	10
Грудь	Глубокая, широкая, длинная, без перехвата и впадин за лопатками, обхват большой; ребра плоские, широкие, длинные, широко расставлены и косо направлены назад, межреберная ширина большая; кожа тонкая, плотная, эластичная	10
Крестец	Длинный, ровный, широкий в маклаках и седалищных буграх четко очерченные; локтевые суставы высокие и широко расставлены; корень хвоста на уровне линии спины, хвост длинный и не грубый	10
Конечности	Грудные - прямые, широко расставлены; тазовые - при осмотре сбоку (от скакательного сустава к бабкам) почти прямые, а при осмотре сзади прямые, широко и параллельно поставлены; суставы сухие, четко сформированные; бабки короткие, крепкие	10
Копыта	Овальной формы, крепкие, короткие, компактные, с блестящей поверхностью рога без трещин, передняя стенка направлена под углом 40-50°, пятка высокая	10
Вымя	Ваннообразное, симметричное, широкое, плотно прикрепленное к животу; дно немного выше скакательного сустава, почти горизонтальное; мягкое, эластичное, значительно спадает после выдавивания; доли равномерно развиты; молочные вены большие, длинные, извилистые, разветвленные	10
Передняя часть вымени	Хорошо развита в глубину и ширину, значительно распространена вперед, плавно переходит в заднюю часть и крепко прикреплена; доли не расходятся в стороны и равномерно развиты	10
Задняя часть вымени	Хорошо развита, высоко, широко и крепко прикреплена между бедрами; доли равномерно развиты с глубокой раздельной бороздкой между левой и правой половинами	10
Соски	Цилиндрической или немного конической формы, одинакового оптимального размера длиной (5-8 см) и диаметром (2-3 см), равномерно расставлены под каждой четвертью, отвесно направлены к низу	10
Сумма баллов		100

Приложение 4
к Порядку проведения бонитировки
крупного рогатого скота молочных и
молочно-мясных пород (пункт 4.2)

Недостатки и дефекты экстерьера

Признаки и стати	Недостатки
Общий вид и развитие, выраженность особенностей породы, скелет	Общая недоразвитость; скелет грубый или переразвито нежный; мускулатура рыхлая или слабо развита; строение тела непропорциональное и не отвечает направлению продуктивности; тип породы выражен слабо; низкорослость; голова очень мала, узкая, тяжелая, грубая или переразвитая, «бычья» для коровы или «коровья» для быка; шея короткая, грубая, с толстыми складками кожи, вырезанная и резко переходит в грудь и плечи; подгрудок большой
Туловище: холка, спина, поясница, средняя часть	Туловище короткое, молочный треугольник выражен слабо, лопатки прилегают неплотно, плечи (лопатки) вывернуты; холка раздвоена или сильно острая, низкая, чрезмерно мускулистая; узкое расстояние между ребрами, спина узкая, короткая, провислая или горбатая; поясница узкая, провисшая, крышеобразная; средняя часть короткая, недостаточные глубина и объем живота у коров, у быков живот отвислый
Грудь	Неглубокая, узкая, с перехватом и впадинами за лопатками, объем груди небольшой, недостаточно округлые передние ребра
Крестец	Короткий, узкий, повисший, маклаки низкие, корень хвоста высокий, запавший, шилозадость, крышеобразность
Конечности	Сближенность в запястьях (иксообразность), размет грудных конечностей, отставленные локти, саблистость, слоновая осанка, сближенность в скакательных суставах тазовых конечностей, переразвитые бедра. Скелет грубый; бабки слабые (провислые)
Копыта	Очень узкие; торцевая передняя стенка; мягкие, выпуклое дно, раздвоенные, низкая пятка
Вымя	Очень мелкое (примитивное), мешкообразное, отвислое, с неравномерно развитыми долями (козье); глубокие разделительные борозды между передней и задней долями (перехват); мясистое, слабо железистое, дно вымени ступенчатое; молочные вены тонкие, плохо выражены
Передняя часть вымени	Глубокие (отвислые) или мелкие передние доли; узкая, короткая и слабо прикрепленная к брюшной стенке
Задняя часть вымени	Очень мелкая, отвислая, мало распространенная назад; низкое прикрепление сзади; поддерживающая связка плохо выражена
Соски	Очень короткие или длинные, толстые или тонкие, косо направлены, карандашообразные, грушеобразные, сближенные сбоку или сзади

Приложение 5

к Порядку проведения бонитировки крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород
(пункты 4.3, 6.1, 7.1)

Стандарты пород по живой массе быков и коров, кг

Порода	Возраст быка					Отел коровы		
	18 месяцев	лет				первый	второй	третий и старше
		2	3	4	5 и старше			
айрширская	475	540	665	750	800	440	485	510
англерская, красная	480	560	690	770	850	470	520	550
датская								
белоголовая украинская	415	500	620	700	750	420	460	485
бурая карпатская	435	520	640	720	780	420	460	485
голштинская	505	630	790	890	950	510	580	610
джерсейская	400	450	550	620	670	420	460	485
лебединская	480	595	730	830	900	470	525	560
пинцгау	415	500	620	690	750	420	460	485
симментальская, монбельярдская	510	640	800	900	960	500	560	600
украинская красно- пестрая молочная	490	620	780	880	940	500	560	600
украинская черно- пестрая молочная	485	610	770	860	930	490	550	590
красная польская	415	500	620	700	750	420	460	485
красная степная	475	535	670	740	810	460	500	520
швицкая	485	595	730	830	900	480	540	570
украинская красная молочная	485	560	690	770	850	470	510	530
бурая молочная	490	600	760	860	920	500	560	600

Приложение 6

к Порядку проведения бонитировки
крупного рогатого скота молочных и
молочно-мясных пород
(пункты 4.7, 8.2)

Стандарты пород по живой массе племенных бычков, кг

Порода	Живая масса (кг) в возрасте (месяцев)											
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
айрширская	175	200	226	253	281	310	340	369	396	421	443	461
англерская, красная датская	180	205	231	258	286	315	345	374	401	426	448	466
белоголовая украинская	160	184	209	234	258	281	302	323	343	362	380	398
бурая карпатская	165	188	212	237	263	290	317	343	367	388	406	421
голштинская	190	217	245	274	304	335	365	394	421	445	466	486
джерсейская	160	184	209	234	258	281	302	322	340	356	371	386
лебединская	180	205	231	258	286	315	345	374	401	426	448	466
пинцгау	160	184	209	234	258	281	302	323	343	362	380	398
симментальская, монбельярдская	190	217	245	274	304	335	365	394	422	447	469	490
украинская красно- пестрая молочная	185	210	236	263	291	320	350	379	407	433	456	475
украинская черно- пестрая молочная	185	210	236	263	291	320	350	379	406	431	453	471
красная польская	160	184	209	234	258	281	302	323	343	362	380	398
красная степная	175	200	226	253	281	310	340	369	396	421	443	461
швейцкая	185	210	236	263	291	320	350	379	406	431	453	471
украинская красная молочная	180	208	231	258	286	315	345	374	405	428	450	468
бурая молочная	185	210	236	263	291	320	350	379	407	433	456	475

Приложение 7

к Порядку проведения бонитировки
крупного рогатого скота молочных и
молочно-мясных пород
(пункты 4.7, 8.2)

Стандарты пород по живой массе телок и нетелей, кг

Порода	Живая масса (кг) в возрасте (месяцев)																			
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
айрширская	153	169	186	203	219	235	250	265	280	295	310	325	340	354	368	382	385	408	410	
англерская, красная датская	165	182	200	218	235	252	269	285	301	317	333	349	365	380	395	410	424	437	450	
белоголовая украинская	140	156	172	188	204	220	235	250	265	280	295	310	325	338	351	364	376	388	400	
бурая карпатская	140	156	172	188	204	220	235	250	265	280	295	310	325	338	351	364	376	388	400	
голштинская	175	194	214	234	253	271	288	305	322	338	354	370	385	400	414	428	442	456	470	
джерсейская	140	156	172	188	204	220	235	250	265	280	295	310	325	338	351	364	376	388	400	
лебединская	165	182	200	218	235	252	269	285	301	317	333	349	365	380	395	410	424	437	450	
пинцгау	140	156	172	188	204	220	235	250	265	280	295	310	325	338	351	364	376	388	400	
симментальская, монбельярдская	170	189	209	229	248	266	284	301	318	334	350	365	380	395	409	423	437	451	465	
украинская красно-пестрая молочная	175	194	214	234	253	271	288	305	322	338	354	370	385	400	414	428	442	456	470	
украинская черно-пестрая молочная	170	189	209	229	248	266	284	301	318	334	350	365	380	395	409	423	437	451	465	
красная польская	140	156	172	188	204	220	235	250	265	280	295	310	325	338	351	364	376	388	400	
красная степная	155	172	190	208	225	242	259	275	291	307	323	339	355	370	385	400	414	427	440	
швицкая	165	182	200	218	235	252	269	285	301	317	333	349	365	380	395	410	424	437	450	
украинская красная молочная	160	178	195	215	230	245	262	278	295	310	325	340	355	370	385	400	415	430	445	
бурая молочная	175	194	214	234	253	271	288	305	322	338	354	370	385	400	414	428	442	456	470	

Приложение 8

к Порядку проведения бонитировки крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород
(пункты 4.4, 5.1, 6.1)

Шкала оценки коров по комплексу признаков

1. Молочная продуктивность (% к стандарту породы)		Количество баллов
суммарное количество молочного жира и белка	количество молочного жира	
170 и больше	200 и больше	70
160 - 169	190 - 199	65
150 - 159	180 - 189	62
140 - 149	170 - 179	59
130 - 139	160 - 169	56
120 - 129	150 - 159	53
110 - 119	140 - 149	50
100 - 109	130 - 139	47
90-99	120 - 129	44
80-89	110 - 119	41
70-79	100 - 109	38
60-69	90-99	35
2. Тип строения тела		
отлично		10
очень хорошо		9
хорошо с плюсом		8
хорошо		6
удовлетворительно		3
3. Живая масса к стандарту породы, %		
отвечает стандарту породы		5
95-99		3
4. Интенсивность молокоотдачи, кг/мин		
2,20 и больше		4
2,19-1,80		5
1,79-1,50		2
меньше 1,50		0
5. Происхождение		
комплексный класс матери:		
элита-рекорд		5
элита		4
первый		3
второй		1
разряд племенной ценности отца:		
улучшатель - отлично (У5)		5
улучшатель - хорошо (У4)		4
улучшатель - удовлетворительно (У3)		3
нейтральный - плюс (Н+)		2
нейтральный - минус (Н-)		1
Вместе		100

Приложение 9

к Порядку проведения бонитировки
крупного рогатого скота молочных и
молочно-мясных пород
(пункт 6.1)

Стандарты пород по молочной продуктивности коров по отдельным лактациям

Порода	Надой, кг			Содержание в молоке, %		Молочный жир, кг			Молочный белок, кг		
	первая	вторая	третья и старше	жира	белка	первая	вторая	третья и старше	первая	вторая	третья и старше
айширская	3250	3500	3800	4,1	3,4	133	143	156	111	119	129
англерская, красная датская	3100	3500	3900	3,9	3,3	121	136	152	102	116	129
белоголовая украинская	2600	3000	3400	3,8	3,3	99	114	129	86	99	112
бурая карпатская	2400	2750	3100	3,7	3,3	89	102	115	79	91	102
голштинская	4200	4600	5000	3,6	3,2	151	165	180	134	147	160
джерсейская	3000	3300	3600	5,0	3,7	150	165	180	111	122	133
лебединская	2700	3150	3600	3,7	3,3	100	117	133	89	104	119
пинцгау	2600	3000	3400	3,8	3,3	99	114	129	86	99	112
симментальская, монбельярдская	2700	3100	3500	3,8	3,3	103	118	133	89	102	116
украинская красно-пестрая молочная	3200	3600	4000	3,7	3,3	118	133	148	106	119	132
украинская черно-пестрая молочная	3400	3800	4200	3,6	3,2	122	137	151	109	122	134
красная польская	2600	3000	3400	3,7	3,3	96	111	126	86	99	112
красная степная	2900	3300	3700	3,7	3,3	107	122	137	96	109	122
швицкая	3100	3500	3900	3,7	3,3	115	130	144	102	116	129
украинская красная молочная	3100	3500	3900	3,7	3,3	115	130	144	102	116	129
бурая молочная	3200	3600	4200	3,8	3,3	122	137	160	106	120	139

Приложение 10
к Порядку проведения бонитировки
крупного рогатого скота молочных и
молочно-мясных пород
(пункт 6.1)

**Стандарты пород по средним показателям молочной продуктивности коров
за ряд лактаций**

Порода	Надой, кг			Молочный жир, кг			Молочный белок, кг		
	Первая и вторая	Первая - третья	Первая - четвертая и старше	Первая и вторая	Первая - третья	Первая - четвертая и старше	Первая и вторая	Первая - третья	Первая - четвертая и старше
айширская	3375	3500	3590	138	144	147	115	120	123
англерская, красная датская	3300	3500	3600	128	136	140	109	116	119
белоголовая украинская	2800	3000	3100	106	114	118	92	99	101
бурая карпатская	2550	2700	2800	94	101	103	84	90	92
голштинская	4400	4600	4700	158	165	169	140	147	151
джерсейская	3150	3300	3375	157	165	168	116	122	125
лебединская	2950	3200	3275	109	117	121	97	105	108
пинцгау	2800	3000	3100	106	114	118	92	99	101
симментальская, монбельярдская	2900	3100	3200	110	118	121	95	109	105
украинская красно-пестрая молочная	3400	3600	3700	126	133	136	112	119	122
украинская черно-пестрая молочная	3600	3800	3900	130	137	142	115	122	125
красная польская	2800	3000	3100	103	111	115	92	99	101
красная степная	3100	3300	3400	114	122	126	102	109	112
швицкая	3300	3500	3600	122	130	135	109	116	119
украинская красная молочная	3300	3500	3600	122	130	135	109	116	119
бурая молочная	3400	3666	3700	130	140	141	112	121	122

Приложение 11
к Порядку проведения бонитировки
крупного рогатого скота молочных и
молочно-мясных пород
(пункт 6.2)

**Коэффициенты поправки на точность оценки, которая изменяется
в зависимости от числа лактаций**

Число лактаций (m)	1-2	1-3	1-4	1-5	1 - m
Коэффициент (k)	1,051	1,067	1,082	1,092	1,097

Приложение 12
 к Порядку проведения бонитировки
 крупного рогатого скота молочных и
 молочно-мясных пород
 (пункты 5.1, 7.1)

Шкала оценки племенных быков по комплексу признаков

Признаки	Количество баллов	
	для молочных пород	для молочно-мясных пород
1. Тип строения тела		
отлично	20	20
очень хорошо	18	18
хорошо с плюсом	15	15
хорошо	10	10
2. Живая масса к стандарту породы, %		
105 и больше	10	10
100 - 104	5	5
3. Интенсивность роста		
среднесуточный прирост до 15-месячного возраста, г:		
1101 и выше	-	10
951- 1100	-	5
4. Происхождение		
а) комплексный класс матери:		
элита-рекорд	30	30
элита	20	20
б) разряд племенной ценности отца:		
улучшатель - отлично (У5)	40	30
улучшатель- хорошо (У4)	35	25
улучшатель - удовлетворительно (У3)	20	20
Вместе	100	100

Приложение 13

к Порядку проведения бонитировки крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород
(пункты 5.1, 8.2)

Шкала оценки молодняка по комплексу признаков

Признак	Количество баллов	
	для бычков	для телок
1. Происхождение		
а) комплексный класс матери:		
элита-рекорд	30	30
элита	25	25
первый	0	18
второй	0	10
б) разряд племенной ценности отца:		
улучшатель - отлично (У 5)	40	40
улучшатель - хорошо (У 4)	35	35
улучшатель - удовлетворительно (У3)	20	27
нейтральный - плюс (Н+)	0	17
нейтральный - минус (Н-)	0	5
нет класс отца:		
элита-рекорд	0	27
элита	0	17
2. Тип строения тела		
отлично	10	10
хорошо	9	9
удовлетворительно	7	7
3. Живая масса к стандарту породы, %		
105 и больше	20	20
100 - 104	15	15
95-99	10	10
90-94	0	5
Вместе	100	100

Департамент регистрации нормативных
правовых актов

Министерства юстиции
Донецкой Народной Республики

В данном документе прошито и скреплено
печатью Онаущай сеня
мечом (27) листов.

Исполнитель:

Ф.И.О. Геренческо А.В.

Дата «07» 05 2020 г.

