



МИНИСТЕРСТВО АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

П Р И К А З

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.

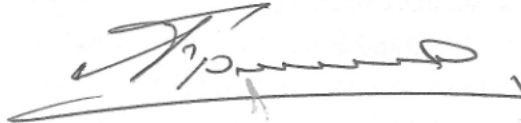
3. Опубликовать настоящий Приказ на официальном сайте Донецкой Народной Республики – dnronline.su.

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 осуществляет 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, англеская, красная датская, красная эстонская;

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

красная польская, красная датская, англеская;

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 вводимом 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 надой (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 надой.

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 отелах.

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 иксообразности (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 бычков 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

$$МП_{жб} = \frac{k(MЖ_m + МБ_m)}{МЖ_c + МБ_c} \times 100$$

б) при условии отсутствия информации о содержании белка в молоке

$$МП_{ж} = \frac{k(MЖ_m)}{МЖ_c} \times 100$$

где:

$МП_{жб}$ - суммарное количество молочного жира и молочного белка к стандарту породы, %;

$МП_{жс}$ - количество молочного жира к стандарту породы, %;

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

$МЖ_c, МБ_c$ - 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:

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

9.3. По результатам бонитировки:

- а) 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. Свиридок

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

| В дробных числах | | | | | |
|----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| Породность матери | Породность отца | | | | |
| | 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) |
| В процентах | | | | | |
| Породность матери | Породность отца | | | | |
| | 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, экстерьер 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 породных признаков, 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 выдаивания; 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, карандашеобразные, 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 датская | 480 | 560 | 690 | 770 | 850 | 470 | 520 | 550 |
| 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 |
| голландская | 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 |
| швицкая | 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 |
| голландская | 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: | | |
| улучшитель - отлично (У 5) | 40 | 40 |
| улучшитель - хорошо (У 4) | 35 | 35 |
| улучшитель - удовлетворительно (У3) | 20 | 27 |
| нейтральный - плюс (Н+) | 0 | 17 |
| нейтральный - минус (Н-) | 0 | 5 |
| или 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 Овдучак с.м.б
мет.б (27) листов.

Исполнитель:

Ф.И.О. Терещенко А.В.

Дата « 07 » 05 2020 г.

