УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГБНУ

Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела

_____ /И.М. Дунин/

_____ 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:

И.о. директора

Департамента животноводства и племенного дела Минсельхоза России

_____ /Г.И. Шичкин/

_____ 2020 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по порядку и условиям проведения бонитировки племенного крупного рогатого скота пород молочного и молочно-мясного направления продуктивности: англерской, красной датской, шведиш ред, монбельярд, Сибирячка, горного скота Дагестана, якутского скота

I. Цель и организация проведения бонитировки

1.1. Для определения оценки племенных и продуктивных качеств племенных животных в целях их дальнейшего использования в течение всего года проводится бонитировка племенного крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности.

1.2. Бонитировка племенного крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности проводится во всех организациях, имеющих указанную продукцию (материал).

1.3. Сводные отчеты по результатам бонитировки составляются ежегодно по состоянию на 1 января.

II. Оценка коров по молочной продуктивности

2.1. Оценка коров по молочной продуктивности проводится по удою (кг), содержанию жира и белка в молоке (%):

-за весь период лактации;

-за 305 дней лактации;

- за укороченную законченную лактацию продолжительностью не менее 240 дней.

У коров при укороченной законченной лактации учитывается фактический удой (кг), указывается продолжительность лактации в днях.

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

2.2. Контрольное доение коров проводится в течение суток с 5 дня после отела. Количество контрольных доений для организаций, имеющих племенной крупный рогатый скот молочного и молочно-мясного направлений продуктивности, должно быть одно в течение месяца.

gost.e-ecolog.ru

При пропуске очередного контрольного доения берется среднее арифметическое за предыдущее и последующее контрольное доение. Если ко времени планируемой даты последующего контрольного доения корова находится в сухостойном периоде или в начальной стадии лактации, то проводится расчет удоя между результатом последнего контрольного доения и нулем, а содержание жира и белка принимается по результатам последнего контрольного доения.

Количество молока за контрольный период рассчитывается с точностью до 1 кг, содержание жира и белка в молоке - до 0,01%.

2.3. Расчет молочной продуктивности коров осуществляется за весь период лактации, 305 первых дней лактации или укороченную законченную лактацию с обязательным указанием количества дойных дней.

2.4. Расчет молочной продуктивности коров не производится, если:
- между отелом и первым контрольным доением прошло более 70 дней;
- между двумя смежными контрольными доениями прошло более 70 дней;
- не проведены два подряд контрольных доения;
- не проведены три контрольных доения в течение одной лактации.

2.5. Минимальные требования к молочной продуктивности коров по породам приведены в приложении N 1 к настоящим Методическим рекомендациям по порядку и условиям проведения бонитировки племенного крупного рогатого скота пород молочного и молочно-мясного направлений продуктивности (далее – Методические рекомендации).

2.6. Для коров первого отела, отелившихся в возрасте старше 30 месяцев, минимальные требования к молочной продуктивности, указанные в приложении N 1 к настоящим Методическим рекомендациям, увеличиваются на 10%.

III. Оценка животных по экстерьеру и типу телосложения

3.1. Оценка экстерьера ремонтных бычков и быков-производителей проводится по 100-балльной шкале согласно приложению N 2 к настоящим Методическим рекомендациям.

3.2. Общая оценка ремонтных бычков и быков-производителей по экстерьеру и типу телосложения устанавливается по комплексу признаков, характеризующих общий вид животного (ОВ), выраженность молочных признаков (МТ), объем туловища (ОТ), качество ног (Н) и задней части туловища (К) по следующей формуле:

$$ОЦ = ОВ \times 0,25 + МТ \times 0,20 + ОТ \times 0,20 + Н \times 0,20 + К \times 0,15$$

3.3. Минимальные требования к живой массе ремонтных бычков и быков-производителей по породам представлены в приложении N 3 к настоящим Методическим рекомендациям, соответственно.

3.4. Оценка экстерьера и типа телосложения коров по комплексу признаков проводится на 2-3 месяцах первой лактации и устанавливается по

комплексу признаков, характеризующих объем туловища (ОТ), выраженности молочного типа (МТ), качеству ног (Н), вымени (В) и общему виду животного (ОВ). Каждый из признаков оценивается по 100-балльной системе согласно приложению N 4 к настоящим Методическим рекомендациям.

Общая оценка коров по экстерьеру и типу телосложения определяется по формуле:

ОЦ = ОТ x 0,10 + МТ x 0,15 + Н x 0,15 + В x 0,40 + ОВ x 0,20.

Оценке по экстерьеру и типу телосложения подлежат все коровы за исключением больных, абортировавших, с полной атрофией 2 и более четвертей вымени.

3.5. Минимальные требования к живой массе ремонтных телок, нетелей и коров по породам представлены в приложении N 5 к настоящим Методическим рекомендациям.

3.6. При оценке животных по экстерьеру и типу телосложения учитывается выраженность типа породы, соответствие отдельных статей желательному типу молочного или молочно-мясного скота:

- у коров - величина вымени, его форма и пригодность к машинному доению;
- у быков - выраженность полового диморфизма, крепость поясницы и задних конечностей.

Балльная оценка животных по экстерьеру и типу телосложения дополняется указанием основных пороков и недостатков экстерьера животных молочных и молочно-мясных пород согласно приложению N 6 к настоящим Методическим рекомендациям.

3.7. Оценка ремонтных телок и нетелей по экстерьеру и типу телосложения проводится по 10-балльной шкале согласно приложению N 7 к настоящим Методическим рекомендациям.

3.8. Осмотр и оценка животных по экстерьеру и типу телосложения проводятся на площадке с твердым покрытием. Животные осматриваются на расстоянии и вблизи, в состоянии покоя и движения. Осмотр проводится по направлению от головы к хвосту.

3.9. Классификация животных по типу телосложения осуществляется согласно приложению N 8 к настоящим Методическим рекомендациям.

IV. Определение класса животных по комплексу признаков

4.1. Определение класса животных по комплексу признаков проводится:

- ремонтные и проверяемые быки-производители - по экстерьеру и типу телосложения, живой массе, происхождению;
- быки-производители, проверенные по качеству потомства, - по экстерьеру и типу телосложения дочерей и племенной ценности;

- коровы - по удою, содержанию жира и белка в молоке, экстерьеру и типу телосложения, живой массе, продолжительности сервис-периода, продуктивному долголетию;

- ремонтные телки и нетели - по происхождению, экстерьеру и типу телосложения, живой массе.

4.2. Бонитируемые быки-производители должны быть чистопородными, у помесных коров, ремонтных телок и нетелей суммарная балльная оценка в зависимости от породности снижается за:

- I поколение - на 5 баллов;

- II поколение - на 4 балла;

- III и IV поколение (в случае невозможности отнесения к чистопородным) - на 3 балла.

4.3. В результате оценки по комплексу признаков быки-производители и ремонтные бычки относятся к классам: элита-рекорд и элита; коровы, ремонтные телки и нетели - к классам элита-рекорд, элита, I и II классам.

4.4. Животные, не отвечающие требованиям указанных классов, являются внеклассными.

V. Определение класса ремонтных бычков, проверяемых и проверенных по качеству потомства быков-производителей по комплексу признаков

5.1. Оценка ремонтных бычков и проверяемых быков-производителей производится по 100-балльной шкале согласно приложению N 9 к настоящим Методическим рекомендациям.

В соответствии с суммой полученных баллов животному присваивается комплексный класс:

-элита-рекорд -80-100;

- элита - 70-79.

5.2. Оценка быков-производителей, проверенных по качеству потомства, производится по 100-балльной шкале согласно приложению N 10 к настоящим Методическим рекомендациям.

В соответствии с суммой полученных баллов животному присваивается комплексный класс:

- элита-рекорд - 80-100;

- элита - 70-79.

Комплексный класс присваивается быкам-производителям, имеющим половую активность и оплодотворяющую способность семени не менее 50%.

VI. Определение комплексного класса коров по комплексу признаков

6.1. Оценка коров по комплексу признаков устанавливается по 100-балльной шкале согласно приложению N 11 к настоящим Методическим рекомендациям.

В соответствии с суммой полученных баллов животному присваивается комплексный класс:

элита-рекорд - 80-100;
элита - 70-79;
I класс - 60-69;
II класс - 50-59.

6.2. Коровы первого отела оцениваются по удою, содержанию жира и белка в молоке за законченную лактацию, а коровы второго отела и старше - за ту лактацию, которая позволяет оценить их максимально.

Коровы первого отела с незаконченной и законченной (менее 240 дней) лактацией оцениваются по шкале комплексной оценки молодняка.

6.3. Продолжительность сервис-периода у коров определяется количеством дней от последнего отела до плодотворного осеменения.

6.4. Продуктивное долголетие коров определяется возрастом коровы в отелах. Коровы первого отела по продуктивному долголетию не оцениваются.

VII. Определение класса телок, нетелей по комплексу признаков

7.1. Оценка ремонтных телок и нетелей по комплексу признаков устанавливается по 100-балльной шкале, согласно приложению N 12 к настоящим Методическим рекомендациям, соответственно.

В соответствии с суммой полученных баллов животному присваивается комплексный класс:

элита-рекорд - 80-100;
элита - 70-79;
I класс - 60-69;
II класс - 50-59.

7.2. Для нетелей старше 24 месяцев принимаются те же минимальные требования к живой массе, что и для коров первого отела.

7.3. Ремонтные телки и нетели, происходящие от коров II класса, не относятся к классу элита, происходящие от матерей I класса, - к классу элита-рекорд.

VIII. Мероприятия, проводимые на основе бонитировки

8.1. По результатам бонитировки племенного крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности с учетом индивидуальных особенностей животных определяется назначение каждого животного. При этом животные распределяются на следующие группы:

- коровы - потенциальные матери быков-производителей для организаций по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных (в племенных заводах);
- племенное ядро - коровы, от которых выращиваются ремонтные телки и ремонтные бычки для обновления стада;
- коровы, подлежащие выбраковке и выранжировке;
- группа ремонтных телок;

- группа ремонтных бычков и ремонтных телок, предназначенная для продажи в организации по племенному животноводству;

- группа животных, предназначенных для откорма.

8.2. По данным бонитировки крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности составляется сводная ведомость и отчет с анализом следующих вопросов:

а) количество пробонитированного скота и распределение его по породности, классам, назначению и генетическим группам;

б) характеристика стада и отдельно коров племенного ядра по живой массе, экстерьеру, выраженности экстерьера и типа телосложения, молочности, воспроизводительной способности и развитию молодняка;

в) возраст и живая масса телок при первом осеменении;

г) результаты испытаний бычков по собственной продуктивности;

д) результаты оценки быков-производителей по качеству потомства;

е) классность реализованного племенного молодняка;

ж) выполнение плана селекционно-племенной работы.

Директор ФГБНУ ВНИИплем
Академик РАН  И.М. Дунин

Приложение N 1

Минимальные требования к молочной продуктивности коров по породам

Порода	Удой за 305 дней лактации, кг			Содержание в молоке, %		Количество молочного жира за 305 дней лактации, кг			Количество молочного белка за 305 дней лактации, кг		
	первая	вторая	третья и старше	жира	белка	первая	вторая	третья и старше	первая	вторая	третья и старше
англерская, красная датская шведиш ред	4000	4500	5000	4,1	3,3	164	185	205	132	149	165
монбельярд	4000	4500	5000	3,8	3,3	152	171	130	132	149	165
горный скот Дагестана	1500	1600	1800	4,2		63	67	76			
якутский скот	850	1000	1200	4,9		41	49	58			
Сибирячка	4000	4500	5000	3,7	3,0	148	166	185	120	135	150

Приложение N 2

Оценка экстерьера ремонтных бычков и быков-производителей

Особенности, принимаемые во внимание при оценке	Наивысшая оценка (балл)	Удельный вес в общей оценке
1. ОБЩИЙ ВИД (развитие) Телосложение гармоничное, пропорциональное. Хорошо выражен тип породы и половой диморфизм. Бодрая осанка. Все стати без выраженных отклонений. Прочный, но не грубый костяк: легкие голова и конечности. Нет избыточной мускулатуры на бедрах и холке	100	0,25
2. ОБЪЕМ ТУЛОВИЩА Достаточная высота. Средняя часть туловища глубокая и длинная, но не широкая: ребра длинные, направлены косо вниз и назад; лопатка длинная, направлена косо вниз и вперед	100	0,20
3. МОЛОЧНЫЕ ПРИЗНАКИ Форма тела угловатая, без признаков слабости и грубости. Голова сухая с блестящими глазами и подвижными ушами. Шея достаточной длины с умеренным загривком и четкой впадиной вдоль пищевода. Холка хорошо выражена, нешерокая. Спина ровная со слегка выступающими остистыми отростками грудных позвонков. Ребра широкие и широко расставлены. Лопатка плотно прилегает к грудной клетке. Подвздох (голодная ямка) глубокий, четко выражен. Кожа тонкая, эластичная, подвижная. Шерстный покров тонкий, гладкий	100	0,20
4. ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ ТУЛОВИЩА Поясница ровная, короткая и широкая. Крестец длинный, широкий, слегка наклонен назад. Тазобедренные сочленения расположены несколько ниже маклоков, но выше седалищных бугров.	100	0,15

Хвост длинный и тонкий, с расположенным на уровне маклоков корнем. Семенники хорошо развиты		
5. КАЧЕСТВО НОГ Крепкие, но не тонкие и не грубые. Плюсна, а также предплечье и пясть поставлены отвесно. Запястные и скакательные суставы хорошо очерчены, сухие. Передняя стенка копытец наклонена к горизонту под углом 45°, задняя стенка высокая, подошва ровная	100	0,20
ВСЕГО	100	1,00

Приложение N 3

Минимальные требования к живой массе ремонтных бычков и быков-производителей по породам

Породы	Живая масса (кг)												
	10 мес.	11 мес.	12 мес.	13 мес.	14 мес.	15 мес.	16 мес.	17 мес.	18 мес.	24 мес.	3 года	4 года	5 лет и старше
англерская, красная датская шведиш ред	245	270	295	320	345	370	395	420	455	550	670	720	780
монбельярд	300	330	360	390	420	450	480	500	530	650	800	900	1000
горный скот Дагестана	110	120	130	140	155	170	185	200	225	270	380	400	430
якутский скот	174	185	200	217	234	250	264	277	290	330	430	520	550
Сибирячка	280	300	325	350	375	400	420	440	460	560	720	800	850

Приложение N 4

Оценка экстерьера коров по комплексу признаков

Особенности, принимаемые во внимание при оценке	Наивысшая оценка (балл)	Удельный вес в общей оценке
1	2	3
1. ОБЪЕМ ТУЛОВИЩА Средняя часть туловища сравнительно длинная по отношению к высоте животного, придающая туловищу объемность, крепость и силу. Лопатка длинная и глубокая, расположена ровно относительно грудной клетки и холки. Грудная клетка глубокая и широкая с хорошей выпуклостью передних ребер. Основание груди широкое с достаточным расстоянием между конечностями. Объем груди большой, полный в области залопаточных впадин и локтевого сустава. Спина сильная и прямая. Поясница широкая и ровная. Средняя часть имеет бочкообразную форму. Ребра длинные, глубокие и широкие, расставленные на достаточное расстояние для обеспечения сухости туловища. Крестец длинный и широкий. Маклоки широкие, четко выступающие, но не торчащие. Седалищные бугры широко расставленные, сухие. Тазобедренные сочленения высоко и широко расположенные в центре между маклоками и седалищными буграми	100	0,10
2. ВЫРАЖЕННОСТЬ МОЛОЧНОГО ТИПА Форма тела угловатая, без признаков слабости и грубости. Голова сухая; глаза большие и блестящие, уши подвижные. Шея длинная и тонкая. Холка хорошо выражена, клинообразной формы. Позвоночник сухой, четко выраженный с выступающими позвонками. Ребра упругие, широко расставленные с широким межреберным пространством; кости широкие, плоские, длинные. Обращается внимание на наклон ребер. Подвздох глубокий, четко выраженный. Маклоки и седалищные бугры широко расставленные, сухие. Бедра несколько вогнутые, широко расставленные, обеспечивающие достаточное пространство для вымени и его прикрепления. Кости ног ровные, крепкие, но не грубые. Вымя объемное, чашеобразной формы без отеков, прочно прикрепленное и хорошо спадающее после доения. Кожа свободная, тонкая, подвижная. Шерстный покров тонкий, блестящий	100	0,15

3. КАЧЕСТВО НОГ Копыта короткие, хорошо округленные с глубокой задней стенкой и ровной подошвой, пальцы слегка расставлены. Бабки сильные, средней длины, гибкие. Передние ноги прямые и широко поставленные с прямо поставленными копытами. Задние ноги почти перпендикулярные от скакательного сустава до бабки при виде сбоку и прямые, широко расставленные при виде сзади. Скакательные суставы четко очерчены, хорошей формы, не грубые, сухие. Кости ровные, сильные, прочные, с хорошо обозначенными сухожилиями	100	0,15
4. КАЧЕСТВО ВЫМЕНИ Вымя симметричное, длинное, широкое и глубокое, слегка разделенное на четверти с боков. Дно вымени горизонтальное. Центральная поддерживающая связка сильная, четко выделяется, разделяя вымя на половинки. Вымя удобно расположено над скакательными суставами. Структура вымени мягкая, податливая, эластичная, хорошо спадает после доения. Передние четверти вымени крепкие и плавно соединены с телом, длинные, равномерной ширины, хорошо сбалансированы. Задние четверти вымени прикреплены плотно, глубокие, одинаково широкие от верха до дна вымени и несколько округляющиеся в нижней части. Хорошо сбалансированы, расположены выше скакательного сустава на одном уровне с передними четвертями. Соски одинакового размера, умеренной длины и диаметра, цилиндрической формы, вертикально расположены в центре каждой четверти при виде сбоку и слегка смещены внутрь при виде сзади, на умеренном расстоянии друг от друга. Молочные вены длинные, извилистые и разветвленные	100	0,40
5. ОБЩИЙ ВИД Выраженность типа породы оценивается в соответствии с утвержденными моделями пород. В целом животные массивны, имеют достаточно развитую мускулатуру, но обладают признаками женственности, сильные. Телосложение - рост высокий, включая умеренную длину ног при удлиненном скелете туловища. Голова относительно сухая, пропорциональна туловищу; носовое зеркало широкое с крупными открытыми ноздрями; челюсти крепкие; глаза большие; лоб слегка вогнутый, широкий, переносица прямая; уши среднего размера, подвижные. Шея длинная и относительно тонкая, плавно переходящая в плечевой пояс; горло, подгрудок и соколок хорошо выражены. Передняя часть туловища - крепкая конституция, отражающая силу и утонченность молочной породы. Холка хорошо выражена, клинообразной формы, остистые отростки позвонков образуют легкую приподнятость в области лопаток. Лопатки и плечевой сустав прикреплены плотно и ровно по отношению к линии груди и холки и плавно переходят в линию	100	0,20

туловища и шеи. Грудь глубокая с достаточной шириной между передними ногами. Позвоночник четко выражен с выступающими позвонками. Ребра упругие, широко расставленные, кости широкие, плоские, длинные, образующие широкое пространство для вымени и его прикрепления. Подвздох глубокий и четко выраженный. Бока глубокие. Спина прямая. Поясница широкая, ровная. Крестец длинный, широкий, почти ровный, хорошо сочетающийся с поясницей. Маклоки широкие, хорошо выделяющиеся, но не торчащие, расположены немного выше седалищных бугров. Седалищные бугры широко расставленные, сухие, без отложений жира и мышечной ткани. Тазобедренные сочленения высоко и широко расположенные в центре между маклоками и седалищными буграми. Бедра в меру вогнутые как с боков, так и сзади, широко поставленные, обеспечивающие достаточное пространство для вымени и его прикрепления сзади. Корень хвоста расположен почти на уровне линии спины, негрубый. Хвост тонкий. Передние ноги средней длины, прямые, широко расставленные. Задние ноги почти перпендикулярны от скакательного сустава до бабок при виде сбоку и прямые при виде сзади. Скакательные суставы четко выражены, негрубые, сухие. Бабки крепкие, средней длины, гибкие. Копыта короткие и хорошо округленные с высокой задней стенкой и ровной подошвой. Вымя объемное, прочно прикрепленное, хорошо сбалансированное, чашеобразной формы с умеренным расстоянием между сосками, направленными вертикально, хорошо спадает после доения. Кожа свободная, тонкая, подвижная. Волос тонкий, блестящий		
ВСЕГО	100	1,00

Приложение N 5

Минимальные требования к живой массе ремонтных телок, нетелей и коров по породам

Породы	Живая масса (кг)												
	10 мес.	11 мес.	12 мес.	13 мес.	14 мес.	15 мес.	16 мес.	17 мес.	18 мес.	24 мес.	1 отел	2 отел	3 отел и ст.
англерская, красная датская шведиш ред	210	230	250	270	290	305	320	335	350	400	450	490	520
монбельярд	260	280	305	330	350	375	400	420	440	500	550	600	650
горный скот Дагестана	100	110	120	130	140	150	160	170	180	210	300	330	330
якутский скот	137	148	160	170	180	190	204	215	225	260	285	320	350
Сибирячка	255	275	295	315	335	350	365	380	395	445	500	530	570

Приложение N 6

Пороки и недостатки экстерьера животных молочных и молочно-мясных пород

Общее развитие и стати	Перечень недостатков
Общий вид и развитие	Общая недоразвитость: костяк грубый или переразвитый нежный, мускулатура рыхлая или слаборазвитая, телосложение непропорциональное и не соответствует типу породы
Стати экстерьера: Голова и шея	Голова непропорциональна туловищу, тяжелая или переразвитая: "бычья" шея для коровы и "коровья" для быка, шея короткая, грубая с толстыми складками кожи или вырезанная, слабо обмускуленная
Грудь	Узкая, неглубокая, перехват и западины за лопатками, ребра расположены близко друг к другу, кость ребра узкая, короткая, кожа на последнем ребре толстая, неэластичная
Холка, спина и поясница	Холка раздвоенная или острая, спина узкая, короткая, провислая или горбатая, поясница узкая, провислая или крышеобразная
Средняя часть туловища Зад	У коров и быков-производителей средняя часть туловища слабо развита, у быков-производителей брюхо отвислое. Короткий, свислый, крышеобразный, шилозадость
Конечности	Передние конечности сближены в запястьях или развернуты в стороны, постановка задних конечностей - слоновая, о-образная, х-образная, саблистая
Копыта	Узкие, торцовые, плоские, копытный рог рыхлый

Приложение N 7

Оценка ремонтных телок и нетелей по экстерьеру и типу телосложения

п/п	Признаки	Баллы
1	Общий вид и развитие (Развитие гармоничное с хорошо выраженным типом породы. Все стати без выраженных отклонений. Костяк прочный, но не грубый. Легкие голова и конечности. Отсутствие избыточной мускулатуры на бедрах и холке.)	не более 3 баллов
2	Голова и шея, грудь, холка, спина, поясница, средняя часть туловища, зад (Голова сухая. Шея достаточной длины с четкой впадиной вдоль пищевода. Грудь глубокая, но не широкая. Холка не широкая и хорошо выражена. Спина ровная со слегка выступающими остистыми отростками грудных позвонков. Ребра широкие и широко расставлены. Лопатка плотно прилегает к грудной клетке. Поясница ровная, короткая и широкая. Крестец длинный, широкий, слегка наклонен назад. Тазобедренные сочленения расположены несколько ниже маклоков, но выше седалищных бугров. Хвост длинный и тонкий, с расположенным на уровне маклоков корнем. Кожа тонкая, эластичная, подвижная. Шерстный покров тонкий, гладкий.)	не более 4 баллов
3	Конечности и копыта (Конечности крепкие, но не тонкие и не грубые. Плюсна, а также предплечье и пясть поставлены отвесно. Средний угол изгиба задней конечности в области скакательного сустава. Запястные и скакательные суставы хорошо очерчены, сухие. Передняя стенка копытец наклонена к плоскости пола под углом примерно 45°, задняя стенка высокая, подошва ровная.	не более 3 баллов
4	Сумма баллов	Не более 10

Приложение N 8

Классификация животных по типу телосложения

Тип телосложения	Обозначение		Балл
	русское	английское	
превосходный	П	EX	90 - 100
отличный	5	VG	85 - 89
хороший с плюсом	4+	GP	80 - 84
хороший	4	G	75 - 79
удовлетворительный	3	F	65 - 74
плохой	2	P	50 - 64

Оценка ремонтных бычков и проверяемых быков-производителей

	Признаки	баллы
1.	Экстерьер и тип телосложения, всего	30
	в том числе: превосходный (90 и более баллов)	30
	отличный (85 - 89 баллов)	25
	хороший с плюсом (80 - 84 баллов)	20
	хороший (75 - 79)	15
	удовлетворительный (65 - 74)	10
2.	Живая масса, всего	10
	в том числе: соответствует минимальным требованиям	10
	живая масса составляет 95 - 99% от минимальных требований	5
3.	Происхождение, всего	60
	в том числе: 1. молочная продуктивность коровы-матери по лучшей лактации, всего	20
	в том числе: каждые 10% превышения минимальных требований по удою, начиная со 150%, оцениваются 1 баллом, но не более 10 баллов	10
	каждые 0,1% превышения минимальных требований по содержанию жира в молоке оцениваются 1 баллом, но не более 4 баллов	4
	каждые 0,05% превышения минимальных требований по содержанию белка в молоке оцениваются 1 баллом, но не более 6 баллов	6
	2. племенная ценность быка-отца, всего	40
	в том числе: животное входит в число 20% лучших проверенных по качеству потомства быков-производителей по сумме молочного жира и белка	40
	животное импортного происхождения или входит в число 40% лучших проверенных по качеству потомства быков-производителей по сумме молочного жира и белка	30
	животное входит в число 60% и более лучших проверенных по качеству потомства быков-производителей по сумме молочного жира и белка	20
	животное класса элита-рекорд, элита или находится на оценке по качеству потомства	10
	Сумма баллов	100

Приложение N 10

Оценка быков-производителей, проверенных по качеству потомства

Признаки		Баллы
1.	Экстерьер и тип телосложения дочерей, всего	30
	в том числе: превосходный (90 и более баллов)	30
	отличный (85 - 89 баллов)	25
	хороший с плюсом (80 - 84 баллов)	20
	хороший (75 - 79 баллов)	15
	удовлетворительный (65 - 74 баллов)	10
2.	Племенная ценность быка-производителя, всего	70
	в том числе: животное входит в число 20% лучших проверенных по качеству потомства быков-производителей по сумме молочного жира и белка	70
	животное входит в число 40% лучших проверенных по качеству потомства быков-производителей по сумме молочного жира и белка	60
	животное входит в число 60% и более лучших проверенных по качеству потомства быков-производителей по сумме молочного жира и белка	50
	животное не входит в число лучших быков-производителей, проверенных по качеству потомства по сумме молочного жира и белка	0
Сумма баллов		100

Приложение N 11

Оценка коров по комплексу признаков

	Признаки	Баллы
1.	Молочная продуктивность по лучшей лактации, всего	70
	Удой за лучшую лактацию, всего	60
	в том числе: в процентах от минимальных требований породы: 60 - 69	27
	70 - 79	30
	80 - 89	33
	90 - 99	36
	100 - 109	39
	110 - 119	42
	120 - 129	45
	130 - 139	48
	140 - 149	51
	150 - 159	54
	160 - 169	57
	170 и более	60
	Каждые 0,1% превышения минимальных требований содержания жира в молоке оцениваются 1 баллом	4
	Каждые 0,05% превышения минимальных требований содержания белка в молоке оцениваются 1 баллом	6
2.	Экстерьер и тип телосложения, всего	15
	в том числе: превосходный (90 и более баллов)	15
	отличный (85 - 89 баллов)	12
	хороший с плюсом (80 - 84 баллов)	9
	хороший (75 - 79)	6
	удовлетворительный (65 - 74)	3
3.	Живая масса (кг), всего	5
	в том числе: соответствует минимальным требованиям	5
	живая масса составляет 95 - 99% от минимальных требований	3
4.	Продолжительность сервис-периода (дни), всего	5
	в том числе: до 90 дней	5

	91 - 100	4
	101 - 110	3
	111 - 120	2
	121 и более	1
5.	Продуктивное долголетие (отелы), всего	5
	в том числе: 2	1
	3	2
	4	3
	5	4
	6 и более	5
Сумма баллов		100

Приложение N 12

Оценка ремонтных телок и нетелей по комплексу признаков

N п/п	Признаки		Баллы
1.	Происхождение:		
	в том числе класс коровы-матери:		20
		элита-рекорд	20
		элита	15
		I класс	10
		II класс	5
	Племенная ценность быка-отца:		
	в том числе:	бык-производитель входит в число 20% лучших проверенных по качеству потомства быков по сумме молочного жира и белка	40
		бык-производитель импортного происхождения или входит в число 40% лучших проверенных по качеству потомства быков-производителей по сумме молочного жира и белка	30
		бык-производитель входит в число 60% и более лучших проверенных по качеству потомства быков-производителей по сумме молочного жира и белка	20
		бык-производитель класса элита-рекорд, элита или находится на оценке по качеству потомства	10
2.	Экстерьер и тип телосложения:		
	в том числе:	общий вид и развитие	3
		голова и шея, грудь, холка, спина, поясница, средняя часть туловища, зад	4
		конечности и копыта	3
3.	Живая масса:		
	в том числе:	105% и выше от минимальных требований породы	30
		100 - 104% от минимальных требований породы	25
		95 - 99% от минимальных требований породы	20
		менее 95% от минимальных требований породы	15
Сумма баллов			100

gost.e-ecolog.ru