



**КонсультантПлюс**  
надежная правовая поддержка

"Инструкция по бонитировке крупного рогатого  
скота молочных и молочно-мясных пород"  
(утв. Минсельхозом СССР)

Документ предоставлен [КонсультантПлюс](#)

[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

Дата сохранения: 18.06.2015

Утверждена  
Минсельхозом СССР

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО БОНИТИРОВКЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА  
МОЛОЧНЫХ И МОЛОЧНО-МЯСНЫХ ПОРОД**

**I. ОРГАНИЗАЦИЯ БОНИТИРОВКИ И ПРИЗНАКИ,  
УЧИТЫВАЕМЫЕ ПРИ ОЦЕНКЕ СКОТА**

1. В целях определения племенной ценности и назначения животных в хозяйствах, на станциях искусственного осеменения, племпредприятиях ежегодно проводят бонитировку всех быков-производителей, коров, ремонтных телок и племенных бычков.

2. Крупный рогатый скот бонитируют в течение всего года: ремонтных бычков по достижении случного возраста, коров по окончании лактации, молодняк с 10-месячного возраста.

3. Бонитировку скота проводят зоотехники-селекционеры хозяйств, госплемстанций (госплемобъединений) и госплемрассадников. В отдельных случаях бонитировку могут проводить приглашенные специалисты и научные сотрудники сельскохозяйственных научно-исследовательских учреждений и учебных заведений, хорошо знающие породу.

4. Для проведения бонитировки:

- подсчитывают удой каждой коровы за 305 дней последней лактации (или за укороченную лактацию) и вычисляют среднюю жирность молока;
- оценивают животных по экстерьеру и конституции;
- определяют пригодность коров к машинному доению;
- взвешивают каждое животное (коров на 2 - 5-м месяцах после отела);
- проверяют инвентарные номера у животных; неясные или утерянные возобновляют.

5. При бонитировке проводят комплексную оценку животных по породности и происхождению, продуктивности и развитию, экстерьеру и конституции, качеству потомства, свойствам молокоотдачи коров; учитывают воспроизводительную способность производителей и маток.

**II. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРОДНОСТИ СКОТА**

6. Породность животных устанавливают на основании документа об их происхождении и породности родителей с обязательным осмотром животных. По породности (кровности) выделяют группы чистопородных и помесей.

7. К чистопородным относят:

1) животных, происходящих от родителей одной и той же породы, чистопородность которых подтверждается соответствующими документами;

2) животных-помесей, начиная с IV (15/16 кровности) поколения, полученных при поглотительном скрещивании, если на них имеются документы о происхождении и эти животные обладают хорошо выраженным типом породы и хорошим развитием;

3) животных, полученных от скрещивания чистопородных родителей, следующих родственных между собой пород;

а) симментальская, сычевская и монбельярдская;

б) красная степная, красная датская, ангельнская (англерская), красная эстонская, красная литовская, красная шведская, красная польская, бурая латвийская, красная горбатовская, красная тамбовская, красный белорусский скот;

в) черно-пестрая, черно-пестрая эстонская, черно-пестрая литовская, черно-пестрая шведская, остфризская, голштинофризская, голландская, аулиэатинская, истобенская и бушуевская;

г) швицкая, костромская, лебединская, алатауская, кавказская бурая, бурая карпатская и юринская;

д) курганская и шортгорнская мясо-молочного направления;

е) белоголовая украинская и гронингенская.

Потомство, полученное от скрещивания пород одного корня, относят к улучшаемой породе.

Быков родственных пород используют по плану, рекомендованному Советом по породе, утвержденному министерством сельского хозяйства союзной республики, областным (краевым) управлением сельского хозяйства.

8. К помесям относят животных, полученных:

- а) в результате скрещивания животных двух пород, кроме пород, указанных в пункте 7 (**подпункт 3**);

- б) при разведении помесей "в себе", за исключением случаев, предусмотренных пунктом 7 (подпункт 3);  
в) при скрещивании местного скота с чистопородным скотом и помесями.  
Степень породности при скрещивании определяют на основе данных о происхождении (табл. 1).

Таблица 1

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ПОРОДНОСТИ ЖИВОТНЫХ ПРИ СКРЕЩИВАНИИ

Породность матери	Породность отца		
	чистопородный	IV поколение (кровность 15/16)	III поколение <*> (кровность 7/8)
Степень породности животного			
Чистопородная IV поколение (15/16)	Чистопородные Чистопородные	- IV поколение (15/16)	- -
III поколение (7/8)	IV поколение (15/16) или чистопородные	IV поколение (15/16)	III поколение (7/8)
II поколение (3/4)	III поколение (7/8)	III поколение (7/8)	II поколение (3/4)
I поколение (1/2)	II поколение (3/4)	III поколение (3/4)	II поколение (3/4)
Местная	I поколение (1/2)	I поколение (1/2)	I поколение (1/2)

<\*> Быки-производители III поколения могут быть использованы в стадах товарных хозяйств с решения областного (краевого) управления сельского хозяйства или министерства сельского хозяйства союзной республики.

9. При отсутствии документов о происхождении и наличии у животных хорошо выраженного типа улучшающей породы их относят к помесям I - II поколений (1/2 - 3/4 кровности) этой породы. Материалы об отнесении таких животных к помесям утверждаются госплемстанцией, племобъединением, госплемрассадником.

10. При вводном скрещивании породность животных устанавливают следующим образом:

- а) потомство, полученное от скрещивания животных двух исходных пород, относят к I поколению;  
б) потомство, полученное от скрещивания помесей I поколения с чистопородными животными улучшаемой породы (обратное скрещивание), относят ко II поколению (3/4 кровности) по материнской породе;  
в) потомство, полученное от скрещивания помесей II поколения с чистопородными животными при выраженности намеченного по плану типа, относят к чистопородным (по материнской породе);  
г) потомство от разведения помесей II поколения (3/4 кровности) "в себе" в зависимости от выраженности намеченного по плану типа относят к помесям III или IV поколения улучшаемой породы.  
Потомство от разведения помесей III и IV поколений, в зависимости от выраженности желательного типа, относят к IV поколению или к чистопородным.

### III. ОЦЕНКА КОРОВ ПО МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ

11. Оценку коров по молочной продуктивности проводят по удою (кг), содержанию жира в молоке (%) или количеству молочного жира (кг) за 305 дней лактации или за укороченную законченную лактацию (Приложения 2 и 3).

Минимальные требования по удою (Приложение 2) установлены для первотелок, отелившихся в возрасте до 30 месяцев. При отеле в более позднем возрасте требования по удою повышаются на 10%. При укороченной лактации учитывают фактический удой и указывают продолжительность лактации в днях. Контрольное доение коров проводят не реже одного раза в месяц.

12. Среднюю жирность молока за первые 305 дней лактации или за укороченную лактацию

устанавливают по результатам систематических определений, которые проводят один раз в месяц.

Среднюю жирность молока вычисляют путем умножения процента жира в молоке за каждый месяц на месячный удой, произведения складывают (получая количество однопроцентного молока за лактацию) и сумму делят на фактический удой за те же месяцы.

Количество молочного жира за лактацию (кг) определяют путем деления количества однопроцентного молока на 100.

13. Первотелок оценивают по удою за законченную лактацию, коров двух отелов - по средней продуктивности за две лактации, коров полновозрастных - по средней продуктивности за любые три лактации.

В товарных хозяйствах, при отсутствии данных за предыдущие годы, допускается оценка коров по последней законченной лактации.

14. Среднюю жирномолочность коров при оценке их по продуктивности за ряд лактаций вычисляют путем суммирования удоев, выраженных в однопроцентном молоке, за учитываемые лактации (305-дневные или укороченные) и деления этого количества однопроцентного молока на фактическое количество молока, надоенного за те же лактации.

15. Для определения свойств молокоотдачи на 2 - 3-м месяцах лактации в течение дня проводят контрольное доение коров. При контрольном доении учитывают величину разового удоя (кг) и затраты времени на каждое доение (мин.).

Среднюю скорость молокоотдачи определяют в кг/мин. путем деления количества надоенного за сутки молока (кг) на затраченное при этом время (мин.).

Результаты контроля свойств молокоотдачи коров записывают в специальной ведомости (Приложение 5).

#### IV. ОЦЕНКА ЖИВОТНЫХ ПО ЭКСТЕРЬЕРУ И КОНСТИТУЦИИ

16. Оценку коров по экстерьеру и конституции проводят на 2 - 3-м месяцах лактации 1-го и 3-го отелов. Если оценка не проводилась после 1-го отела, это делают после 2-го отела.

Быков оценивают ежегодно до 5-летнего возраста.

Если животное по экстерьеру и конституции не было оценено в указанных возрастах, его оценивают при проведении очередной бонитировки.

17. При оценке по экстерьеру и конституции особое внимание обращают на выраженность типа породы, гармоничность телосложения, у быков - на крепость поясницы и особенно задних конечностей, у коров - на величину вымени, его форму и пригодность к машинному доению. Телосложение быков и коров оценивают по 10-балльной шкале с точностью до 0,5 балла. В таблицах 2 и 3 приведены шкалы 10-балльной оценки коров и быков по экстерьеру.

Таблица 2

#### ШКАЛА ОЦЕНКИ КОРОВ ПО ЭКСТЕРЬЕРУ И КОНСТИТУЦИИ

Общее развитие и стати	Показатели, учитываемые при оценке	Балл
1. Общий вид и развитие	Пропорциональность телосложения, крепость конституции, выраженность типа породы	3
2. Вымя <*>	Объем, железистость, форма, молочные вены, соски передние и задние, прикрепление к туловищу, равномерность развития долей	5
3. Ноги передние и задние	Крепость и постановка ног, крепость и форма копыт	2
	Сумма баллов	10

<\*> Различают три основные формы вымени: чашеобразная, округлая, и козья.

Таблица 3

#### ШКАЛА ОЦЕНКИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО ЭКСТЕРЬЕРУ И КОНСТИТУЦИИ

Общее развитие и стати	Показатели, учитываемые при оценке	Балл
1. Общий вид и развитие	Пропорциональность телосложения, крепость конституции, выраженность типа породы, выраженность мужского типа, мускулатура, костяк	4
2. Стати экстерьера:	а) голова и шея, грудь, холка, спина, поясница, средняя часть туловища, зад	4
	б) крепость и постановка ног - передних и задних, крепость и форма копыт	2
	Сумма баллов	10

Балльную оценку дополняют обязательным указанием основных пороков и недостатков экстерьера.

18. Оценку молодняка по экстерьеру проводят по пятибалльной шкале: отлично - 5, хорошо - 4, удовлетворительно - 3, неудовлетворительно - 2, плохо - 1.

Допускают уточнения пятибалльной оценки путем применения полубаллов (4,5; 3,5).

Оценку отлично (балл 5) дают животному при хорошей выраженности признаков породы и пола, хорошем развитии и росте, отличном развитии груди (широкая, глубокая, без перехвата за лопатками), прямой линии спины, поясницы, крестца, хорошо развитом тазе, правильной постановке ног и крепком костяке, без переразвитости и грубости.

Таблица 4

#### НЕДОСТАТКИ ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ СКОТА МОЛОЧНЫХ И МОЛОЧНО-МЯСНЫХ ПОРОД, ЗА КОТОРЫЕ СНИЖАЕТСЯ БАЛЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПО ЭКСТЕРЬЕРУ И КОНСТИТУЦИИ

Общее развитие и стати	Перечень недостатков
1. Общее развитие	Общая недоразвитость. Костяк грубый или переразвито-нежный. Мускулатура рыхлая или слаборазвитая. Телосложение непропорциональное и не соответствует направлению продуктивности. Тип породы выражен слабо
2. Стати экстерьера:	
1) голова и шея	Голова тяжелая или переразвитая, бычья для коровы или коровья для быка. Шея короткая, грубая с толстыми складками кожи или вырезанная, слабо обмускуленная
2) грудь	Грудь узкая, неглубокая, перехват и западины за лопатками
3) холка, спина	Холка раздвоенная или острая. Спина узкая, короткая, провислая или горбатая. Поясница узкая, провислая или крышеобразная
4) средняя часть туловища	У коров слаборазвитая, у быков брюхо отвислое
5) зад	Короткий, свислый, крышеобразный, шилозадость
6) вымя и соски	Вымя малое или отвислое (расстояние от сосков до земли менее 45 см), с неравномерно развитыми долями. Соски короткие, сближенные, ненормально развитые, непригодные к машинному доению (п. 2.2 Правил машинного доения коров, изд. 1972 г.)
7) ноги передние и задние	Сближенность в запястье или разворот на стороны передних ног. Саблистость, клюшеновость или слонообразная постановка задних ног. Копыта узкие, торцовые, плоские, копытный рог рыхлый

#### V. ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЛАССА ЖИВОТНЫХ ПО КОМПЛЕКСУ ПРИЗНАКОВ

19. Итоговую оценку животных при бонитировке проводят по следующим признакам: коров - по молочной продуктивности, экстерьеру и конституции, генотипу; быков-производителей - по экстерьеру и конституции, генотипу; молодняка - по генотипу, экстерьеру и развитию.

20. По результатам итоговой оценки коров, быков и молодняк относят к классам: элита-рекорд, элита, I класс, II класс. Животные, не отвечающие требованиям II класса, относятся к неклассным.

#### А. Определение класса коров

21. Класс коровы по комплексу признаков устанавливают по шкале (табл. 5) в соответствии с суммой полученных баллов:

элита-рекорд при оценке	80 баллов и выше
элита -"- -"-	79 - 70 баллов
I класс -"- -"-	69 - 60 -"-
II класс -"- -"-	59 - 50 -"-

Таблица 5

#### ШКАЛА ОЦЕНКИ КОРОВ ПО КОМПЛЕКСУ ПРИЗНАКОВ

##### а) молочная продуктивность (всего 60 баллов)

Уровень продуктивности в процентах к требованиям I класса (Приложения 2 и 3)	Балл
60 - 69	20
70 - 79	25
80 - 89	28
90 - 99	31
100 - 109	34
110 - 119	37
120 - 129	40
130 - 139	43
140 - 149	46
150 - 159	49
160 - 169	52
170 и более	55

Если показатели продуктивности коровы одновременно по удою и по содержанию жира выше требований I класса, к общему баллу за уровень продуктивности добавляют дополнительно 3 балла, а при одновременном превышении требований I класса по удою, содержанию жира и белка (Приложение 6) - 5 баллов.

##### б) экстерьер, конституция, развитие (всего 24 балла)

Признаки	Балл
Оценка экстерьера:	
6,0 - 6,5 балла	5
7,0 - 7,5 -"-	7
8,0 - 8,5 -"-	9
9 баллов и более	12
Скорость молокоотдачи при выдаивании машиной (табл. 7)	10
Живой вес (Приложение 2):	
85 - 99% стандарта I класса	1
стандарт I класса и выше	2

##### в) генотип (всего 16 баллов)

Признаки	Балл
----------	------

I поколение (кровность 1/2)	1
II поколение (кровность 3/4)	2
III поколение (кровность 7/8)	4
IV поколение (кровность 15/16)	5
Чистопородные	6
Мать I класса	1
Мать класса элита	2
Мать класса элита-рекорд	3
Отец класса элита	2
Отец класса элита-рекорд	3
Отец оценен по качеству потомства не ниже 3-й категории:	
по удою дочерей	2
по жирномолочности дочерей	2
Сумма баллов	100

22. Для коров, имеющих жирность молока выше требований по породе от 0,10 до 0,5% и ниже от 0,10 до 0,39%, требования к уровню удоев для отнесения этих коров к тому или иному классу устанавливаются по таблице 6.

Таблица 6

#### ТРЕБОВАНИЯ ПО УДОЮ КОРОВ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ЖИРНОСТИ МОЛОКА

	Содерж. жира в молоке (в %) по сравнению со стандартом							
	0,5 и выше	+0,4	+0,3	+0,2	+0,1	-0,1	-0,2	-0,3
		+0,49	+0,39	+0,29	+0,19	-0,19	-0,29	-0,39
В процентах от стандарта I класса по молочной продуктивности	88	91	93	95	97	110	120	130

Для коров, имеющих жирность молока ниже требований по породе на 0,4% и более, балл за молочную продуктивность устанавливают по количеству молочного жира соответственно стандарту I класса (**Приложение 2**), повышенному на 40%. Максимальная оценка таких коров 34 балла.

Для коров, имеющих жирность молока выше требований по породе более чем на 0,5%, требования по удою устанавливают исходя из стандарта по продукции молочного жира.

Пример. Фактический удой коровы симментальской породы за три лучшие полновозрастные лактации составил 3500 кг при 4,0% жира в молоке. Жирность молока превосходит стандарт (3,8%) на 0,2%. Поэтому требования по удою, согласно **таблице 6**, снижаются, а именно:  $2900 \text{ кг} \times 95 : 100 = 2755 \text{ кг}$ . От этого стандарта, вычисленного с поправкой на жирность молока, фактический удой коровы (3500 кг) составляет 127%, и по итоговой шкале (**табл. 5**) корова получит 40 баллов. Поскольку корова превышает стандарт по удою и одновременно по содержанию жира в молоке она дополнительно получает 3 балла, и общая ее оценка по молочной продуктивности составляет 43 балла. Если бы эта корова превосходила минимальные требования одновременно и по содержанию белка в молоке, она получила бы дополнительно не 3, а 5 баллов и ее общая оценка по продуктивности составила бы 45 баллов.

23. Оценку коров по скорости молокоотдачи проводят по показателям таблицы 7.

Таблица 7

#### МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ КОРОВ ПО СКОРОСТИ МОЛОКООТДАЧИ

Удой в сутки, кг	Оценка в баллах при скорости молокоотдачи, кг/мин.				
	10	8	6	4	2
10 - 11,9	1,0	0,9	0,85	0,75	0,7
12 - 13,9	1,1	1,0	0,95	0,85	0,8

14 - 15,9	1,2	1,1	1,05	0,95	0,9
16 - 17,9	1,3	1,2	1,15	1,05	0,95
18 - 19,9	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0
20 - 21,9	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1
22 - 23,9	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2
24 - 25,9	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3
26 - 27,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4
28 - 29,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5
30 и выше	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6

Примечание. При доении двухтактными аппаратами требования повышаются на 10%.

24. К классу элита-рекорд относят коров не ниже III поколения (7/8 кровности), к классу элита - не ниже II поколения (3/4 кровности).

25. К классам элита-рекорд и элита относят коров при живом весе не ниже требований I класса.

26. При наличии у коровы одной и более дочерей класса элита она получает 3, а класса элита-рекорд - 5 баллов сверх предусмотренных в шкале. Дополнительно полученные баллы за качество потомства включаются в итоговую оценку коровы при определении класса по комплексу признаков (в пределах 100 баллов).

27. Если удой коровы превышает стандарт I класса на 40% и более, присвоенный ей класс обозначается дополнительной буквой А, например элита А.

Если содержание жира в молоке коровы превышает стандарт I класса на 0,2% и более, присвоенный ей класс обозначается дополнительно буквой Б, например элита Б.

Если корова превосходит стандарты на указанную величину по обоим признакам, ее класс обозначается дополнительно двумя буквами, например элита АБ.

Класс коровы по комплексу признаков может быть повышен в последующие годы в связи с повышением ее продуктивности и оценкой потомства. В других случаях присвоенный класс не изменяется.

#### Б. Определение класса быков

28. Класс быков по комплексу признаков устанавливают по шкале (табл. 8) в соответствии с суммой полученных баллов:

элита-рекорд при оценке	80 баллов и выше
элита -"- -"-	79 - 70 баллов
I класс -"- -"-	69 - 60 -"-
II класс -"- -"-	59 - 50 -"-

Таблица 8

#### ШКАЛА ОЦЕНКИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО КОМПЛЕКСУ ПРИЗНАКОВ

Признаки	Балл
а) экстерьер и развитие (всего 30 баллов)	
Балл за экстерьер:	
8 - 8,5	15
9 и более	20
По живому весу I класс	5
Живой вес на 5% и более выше требований I класса	10
б) генотип (всего 70 баллов)	
Мать I класса	15
Мать класса элита	20
Мать класса элита-рекорд	25
Содержание жира (%) в молоке матери не ниже требований I класса	5
Отец класса элита	20
Отец класса элита-рекорд	25
Сам производитель или его отец оценен по качеству потомства:	
а) 3-я категория по удою дочерей	6

3-я категория по жирности молока дочерей	5
б) 2-я категория по удою дочерей	7
2-я категория по жирности молока дочерей	6
в) 1-я категория по удою дочерей	8
1-я категория по жирности молока дочерей	7
Сумма баллов	100

<\*> Быки-производители оцениваются по качеству потомства в соответствии с инструкцией МСХ СССР. Если отцу быка присвоена племенная категория, количество баллов оцениваемому быку-производителю устанавливают: за отца класса элита-рекорд - по первой категории, класса элита - по второй категории, I класса - по третьей категории.

29. К классам элита-рекорд и элита относят быков при живом весе не ниже стандарта I класса (Приложение 4) и не ниже IV поколения (15/16 кровности).

30. Класс быка по комплексу признаков и присвоенная ему категория могут быть повышены в последующие годы в связи с повышением класса родителей и более высокой оценкой быка по качеству потомства. В других случаях присвоенные ранее класс и категория не изменяются.

#### В. Определение класса молодняка

31. Требования по живому весу для молодняка разного возраста приведены в Приложении 4. Для нетелей старше 24 месяцев принимаются те же требования по живому весу, что и для коров-первотелок.

32. Класс молодняка по комплексу признаков устанавливают по шкале (табл. 9) в соответствии с суммой полученных баллов:

элита-рекорд при оценке	40 баллов и выше
элита -"- -"-	39 - 35 баллов
I класс -"- -"-	34 - 30 -"-
II класс -"- -"-	29 - 25 -"-

Таблица 9

#### ШКАЛА ОЦЕНКИ МОЛОДНЯКА ПО КОМПЛЕКСУ ПРИЗНАКОВ

Признаки	Баллы	
	бычки	телки
а) генотип (всего 30 баллов)		
I поколение (кровность 1/2)	-	2
II поколение (кровность 3/4)	3	3
III поколение (кровность 7/8)	5	5
IV поколение (кровность 15/16)	7	7
Чистопородные	8	8
Мать II класса	-	3
Мать I класса	4	6
Мать класса элита	6	9
Мать класса элита-рекорд	8	11
Отец класса элита	7	9
Отец класса элита-рекорд	9	11
Отец оценен по потомству: <***>		
а) 3-я категория	3	-
б) 2-я категория	4	-
в) 1-я категория	5	-
б) экстерьер и типичность (всего 10 баллов)		
Оценка экстерьера:		
3 балла	-	4
3,5 -"-	6	6
4,0 -"-	8	8
4,5 - 5,0 баллов	10	10

в) развитие (всего 10 баллов)		
По живому весу II класс (85% от стандарта I класса)	-	6
По живому весу I класс	8	8
Живой вес на 5% и более выше требований I класса	10	10
Сумма баллов		50

<\*> Для бычков, полученных от вводного скрещивания.

<\*\*\*> Присвоена категория по удою или содержанию жира в молоке.

Бычков, происходящих от коров, отнесенных по комплексу признаков ко II классу, не бонитируют.

Телки, происходящие от коров, не удовлетворяющих по комплексу признаков требованиям II класса, не могут быть отнесены к классам элита и I, а происходящие от матерей I класса не могут быть отнесены к классу элита-рекорд. К классу элита-рекорд могут быть отнесены телки, имеющие кровность не ниже III поколения, а к классу элита - не ниже II поколения.

## VI. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАЗНАЧЕНИЯ ЖИВОТНЫХ

33. На основании данных оценки по комплексу признаков с учетом индивидуальных особенностей животных определяют назначение каждому из них.

В племенных заводах и племенных совхозах из ведущей группы коров (племенное ядро) выделяют выдающихся животных для заказных спариваний (быкопроизводящая группа) с целью получения от них ремонтных быков, предназначенных на продажу государственным станциям искусственного осеменения сельскохозяйственных животных и племпредприятиям. В этих хозяйствах всех телок (кроме явного брака) выращивают для ремонта собственного стада и продажи на племя.

В совхозах и колхозах с племенными фермами телок, полученных на этих фермах, выращивают для ремонта стада коров хозяйства, а сверхремонтных классных телок от коров товарного стада реализуют на племя в другие хозяйства.

В товарных хозяйствах всех классных коров зачисляют в племенные группы. Телок, полученных от этих коров, выращивают для ремонта собственного стада.

Ремонтных телок, как правило, выращивают на отдельных фермах или в специализированных хозяйствах.

Бычков, предназначенных для продажи на племя, выращивают на отдельных фермах племенных хозяйств, а также в специализированных хозяйствах (элеверы), создаваемых при государственных станциях искусственного осеменения сельскохозяйственных животных и племпредприятиях.

Оцененных по племенным и продуктивным качествам животных, не используемых для комплектования собственного стада, но имеющих продуктивность более высокую, чем в других хозяйствах, реализуют по планам сельскохозяйственных органов.

## VII. МЕРОПРИЯТИЯ, ПРОВОДИМЫЕ НА ОСНОВЕ БОНИТИРОВКИ

34. Отчет об итогах бонитировки составляют по состоянию на 1 января по форме N 12-мол и представляют в вышестоящую организацию: хозяйства не позднее 1 марта, госплемстанции и госплемобъединения не позднее 1 мая, областные госплемстанции и госплемобъединения не позднее 1 июля, министерства сельского хозяйства союзных республик не позднее 1 октября.

Все материалы текущей бонитировки сопоставляют с материалами прошлых лет.

35. По результатам бонитировки скота составляют план, в котором намечают спаривания, направленные на повышение качества племенного стада. При подборе пар необходимо учитывать особенности животных, результаты предшествующих спариваний и родство между животными.

36. На основании материалов бонитировки разрабатывают планы комплектования стада, выращивания ремонтного молодняка, мероприятия по повышению продуктивности животных: выделяют животных для записи в государственные племенные книги и представляют необходимые данные в областные (краевые) управления сельского хозяйства, министерства сельского хозяйства республик.

Приложение 1

СПИСОК ПОРОД ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПРОДУКТИВНОСТИ

Породы молочного направления

Айрширская  
Ангельнская (англерская)  
Аулиэатинская  
Белоголовая украинская  
Бурая латвийская  
Бушуевская  
Голландская  
Джерсейская  
Истобенская  
Красная датская  
Красная литовская  
Красная польская  
Красная степная  
Красная эстонская  
Местная эстонская  
Остфризская  
Тагильская  
Холмогорская  
Черно-пестрая  
Черно-пестрая литовская  
Черно-пестрая эстонская  
Черно-пестрая шведская  
Юринская  
Ярославская  
Красный белорусский скот  
Суксунский скот

Породы молочно-мясного и мясо-молочного направлений

Алатауская  
Бестужевская  
Бурая карпатская  
Кавказская бурая  
Костромская  
Красная горбатовская  
Красная тамбовская  
Курганская  
Лебединская  
Пинцгау  
Серая украинская  
Симментальская  
Сычевская  
Швицкая  
Шортгорнская

Приложение 2

СТАНДАРТ ПОРОДЫ ПО МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И ЖИВОМУ ВЕСУ

КОРОВ ПРИ БОНИТИРОВКЕ ПО ДАННЫМ ЗА ОДНУ ЛАКТАЦИЮ

Порода	Удой за 305 дней лактации, кг			Средняя жирность молока, %	Количество жира, кг			Живой вес, кг		
	за 1-ю лактацию	за 2-ю лактацию	за 3-ю лактацию		за 1-ю лактацию	за 2-ю лактацию	за 3-ю лактацию	по 1-му отелу	по 2-му отелу	по 3-му отелу
Айрширская	2400	2800	3200	4,2	101	118	134	390	430	470
Алатауская	2300	2800	3200	3,8	87	106	122	410	450	490
Ангельская (англерская) и красная датская	2450	2950	3300	4,0	98	118	132	390	430	490
Аулиэатинская	2250	2700	3000	3,8	86	103	114	400	420	450
Белоголовая украинская	2200	2700	3000	3,7	81	100	111	370	410	440
Бестужевская	2100	2600	3000	3,8	80	99	114	400	440	480
Бурая латвийская	2300	2800	3200	4,0	92	112	128	390	430	470
Бурая карпатская	2250	2750	3100	3,7	83	102	115	410	450	490
Бушувская	1800	2200	2400	4,0	72	88	96	360	400	430
Голландская	2650	3200	3600	4,0	106	128	144	420	450	500
Джерсейская	2150	2500	2800	5,6	120	140	157	350	380	400
Истобенская	2100	2500	2800	4,0	84	100	112	370	410	440
Кавказская бурая	2000	2500	2800	3,9	78	97	109	370	400	430
Костромская	2450	3000	3400	3,8	93	114	129	430	480	510
Красная горбатовская	2100	2500	2800	4,1	86	102	115	360	400	430
Красная литовская, красная польская, красный белорусский скот	2250	2700	3000	3,8	85	103	114	390	430	470
Красная степная	2400	2850	3200	3,7	89	105	118	390	430	470
Красная степная (Туркменская ССР)	1950	2400	2700	3,9	76	94	105	350	390	420
Красная тамбовская	2200	2650	3000	3,8	84	101	114	420	460	500
Красная эстонская	2400	2850	3200	3,9	94	111	125	390	430	470
Курганская	2100	2550	2900	3,9	82	99	113	400	450	490
Лебединская	2400	2900	3300	3,8	91	110	125	420	460	500
Местная эстонская	2150	2600	2900	4,0	86	104	116	360	390	420
Пинцгау	1950	2400	2700	3,7	72	89	100	400	440	470
Серая украинская	1500	1900	2200	4,2	63	80	92	410	460	500
Симментальская и сычевская	2150	2700	3100	3,8	82	103	118	430	470	520
Симментальская (Сибирь, Дальний Восток и Казахская ССР)	2000	2550	2900	3,9	78	99	113	400	450	490
Симментальская (районы Закавказья)	1800	2300	2600	3,9	70	90	101	350	390	430
Тагильская	2250	2700	3000	4,0	90	108	120	390	430	460
Холмогорская	2350	2850	3200	3,7	87	105	118	400	440	480
Черно-пестрая европейской части СССР, черно-пестрая эстонская, черно-пестрая литовская, черно-пестрая шведская, остфризская	2650	3200	3600	3,6	95	115	130	420	450	500
Черно-пестрая (Сибирь, Урал и Узбекская ССР)	2500	3050	3400	3,6	92	110	122	400	440	
Швицкая	2400	2900	3300	3,7	89	107	122	420	460	
Швицкая (Узбекская ССР, Таджикская ССР и Туркменская ССР)	1950	2400	2700	3,9	76	94	105	350	390	
Шортгорнская мясо-молочного направления	2000	2400	2700	3,9	78	94	105	420		
Юринская	2100	2500	2800	4,0	84	100	112	360		
Ярославская	2250	2700	3000	4,0	90	108	120	370		
Суксунский скот	1800	2150	2400	4,0	72	86	96	370		

Приложение 3

СТАНДАРТ ПОРОДЫ ПО МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ  
ЗА РЯД ЛАКТАЦИЙ

Порода	Средний удой за лактацию, кг		Средняя жирность молока, %	Количество молочного жира, кг	
	по двум, трем и большему числу лактаций, включая первые	за любые три полновозрастные лактации		по двум, трем и большему числу лактаций, включая первые	за любые три полновозрастные лактации
1	2	3	4	5	6
Айрширская	2550	3000	4,2	107	126
Алатауская	2450	3000	3,8	93	114
Ангельнская (англерская) и красная датская	2600	3100	4,0	104	124
Аулиэатинская	2400	2800	3,8	91	106
Белоголовая украинская	2350	2800	3,7	87	104
Бестужевская	2250	2800	3,8	86	106
Бурая карпатская	2400	2900	3,7	89	107
Бурая латвийская	2450	3000	4,0	98	120
Бушеувская	1900	2250	4,0	76	90
Голландская	2800	3400	4,0	112	136
Джерсейская	2300	2600	5,6	129	146
Истобенская	2250	2600	4,0	90	104
Кавказская бурая	2150	2600	3,9	84	101
Костромская	2600	3200	3,8	99	122
Красная горбатовская	2250	2600	4,1	92	107
Красная литовская, красная польская, красный белорусский скот	2400	2800	3,8	91	106
Красная степная	2550	3000	3,7	94	111
Красная степная (Туркменская ССР)	2250	2600	3,9	88	101
Красная тамбовская	2350	2800	3,8	89	106
Красная эстонская	2550	3000	3,9	99	117
Курганская	2250	2750	3,9	88	107
Лебединская	2550	3100	3,8	97	118
Местная эстонская	2300	2750	4,0	92	110
Пинцгау	2100	2600	3,7	78	96
Серая украинская	1600	2050	4,2	67	86
Симментальская и сычевская	2300	2900	3,8	87	110
Симментальская (Сибирь, Дальний Восток и Казахская ССР)	2150	2750	3,9	84	107
Симментальская (районы Закавказья)	1900	2400	3,9	74	94
Тагильская	2400	2800	4,0	96	112
Холмогорская	2500	3000	3,7	93	111
Черно-пестрая европейской части СССР, черно-пестрая эстонская, черно-пестрая литовская, черно-пестрая шведская, остфризская	2800	3400	3,6	101	122
Черно-пестрая (Сибирь, Урал и Узбекская ССР)	2700	3200	3,6	97	115
Швицкая	2600	3100	3,7	96	115
Швицкая (Узбекская ССР, Таджикская ССР и Туркменская ССР)	2100	2550	3,9	82	99
Шортгорнская мясо-молочного направления	2100	2500	3,9	82	98

Юринская	2250	2600	4,0	90	104
Ярославская	2400	2800	4,0	96	112
Суксунский скот	1900	2300	4,0	76	92

Приложение 4

СТАНДАРТ ПОРОДЫ ПО ЖИВОМУ ВЕСУ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО  
РОГАТОГО СКОТА И ВЗРОСЛЫХ БЫКОВ ПРИ БОНИТИРОВКЕ

Порода	Живой вес, кг, в возрасте																	
	месяцев															лет		
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	3	4	5 и старше
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Айрширская:																		
быки	245	260	280	295	315	330	345	365	380	395	410	425	440	455	470	620	690	750
телки и нетели	205	215	230	240	255	265	275	290	300	310	320	330	340	350	360	-	-	-
Алатауская:																		
быки	260	280	300	320	335	355	375	390	410	425	445	460	475	495	510	660	730	800
телки и нетели	215	225	240	255	265	280	295	305	320	330	345	355	365	375	390	-	-	-
Ангельнская (англерская), красная степная, красная датская, красная литовская, красная эстонская, бурая латвийская, красная польская, красный белорусский скот:																		
быки	235	255	275	295	310	330	345	365	380	395	410	425	440	455	470	620	690	750
телки и нетели	205	215	230	240	255	265	275	285	300	310	320	330	340	350	360	-	-	-
Аулиэатинская:																		
быки	235	250	270	285	305	320	335	355	370	385	395	410	425	435	450	590	680	720
телки и нетели	195	210	220	230	245	255	265	275	290	295	305	315	320	330	340	-	-	-
Белоголовая украинская:																		
быки	245	260	280	295	315	330	345	365	380	395	410	425	440	455	470	620	690	750
телки и нетели	200	215	225	235	250	265	275	285	300	305	315	325	335	340	350	-	-	-
Вестужевская:																		
быки	245	260	280	300	315	335	355	375	390	405	420	435	450	465	480	620	710	780
телки и нетели	215	225	240	255	265	275	290	300	315	320	330	335	345	350	360	-	-	-
Бурая карпатская:																		
быки	260	280	300	320	335	355	375	390	410	425	440	455	470	485	500	660	730	800
телки и нетели	215	230	240	255	265	280	295	305	320	330	345	355	370	380	390	-	-	-
Бушувская:																		
быки	225	245	260	275	295	310	325	345	360	375	390	405	420	435	450	570	640	700
телки и нетели	190	205	215	225	235	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	-	-	-
Джерсейская:																		
быки	225	245	265	280	295	310	320	335	350	360	375	385	395	405	420	520	600	650
телки и нетели	185	200	215	225	235	245	255	265	275	285	295	305	315	320	330	-	-	-
Истобенская:																		
быки	235	255	275	295	310	330	345	365	380	395	410	425	440	455	470	620	690	750
телки и нетели	195	205	220	230	245	255	265	280	290	300	310	320	330	340	350	-	-	-
Кавказская бурая:																		
быки	230	250	270	280	290	300	315	335	350	365	380	395	410	425	440	570	620	680
телки и нетели	175	185	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	-	-	-
Костромская:																		
быки	270	290	310	330	350	370	385	405	425	445	460	475	495	510	525	680	750	830
телки и нетели	230	245	260	270	285	295	305	320	330	340	355	365	375	390	400	-	-	-
Красная горбатовская:																		
быки	225	245	265	285	300	315	330	345	360	375	385	400	415	425	440	570	640	700
телки и нетели	190	205	215	225	235	245	260	270	280	290	300	310	320	330	340	-	-	-

Красная тамбовская:																			
быки	255	275	295	315	330	350	370	390	410	425	440	455	470	485	500	660	730	800	
телки и нетели	225	240	255	270	285	295	310	325	340	350	360	370	380	390	400	-	-	-	
Курганская:																			
быки	245	265	285	305	325	345	365	380	400	415	430	445	460	475	490	640	710	770	
телки и нетели	215	225	240	255	270	285	300	315	330	340	345	350	355	365	370	-	-	-	
Лебединская:																			
быки	260	280	300	320	340	360	375	395	410	425	445	460	475	495	510	660	730	800	
телки и нетели	225	235	250	265	280	295	310	325	340	350	360	370	380	390	400	-	-	-	
Местная эстонская:																			
быки	225	245	260	275	295	310	325	345	360	375	385	400	415	425	440	570	640	700	
телки и нетели	185	200	210	220	235	245	255	265	280	290	300	310	320	330	340	-	-	-	
Пинцгау:																			
быки	250	275	295	315	330	350	365	385	400	415	430	445	460	475	490	650	730	800	
телки и нетели	215	230	245	255	270	280	295	305	320	330	340	350	360	370	380	-	-	-	
Симментальская и сычевская:																			
быки	275	295	320	340	360	380	400	420	440	455	475	490	505	525	540	680	750	820	
телки и нетели	225	235	250	265	275	290	305	315	330	345	355	365	375	390	400	-	-	-	
Симментальская (Сибирь, Дальний Восток, Казахская ССР):																			
быки	245	265	280	295	315	330	345	365	380	395	410	425	440	455	470	650	730	800	
телки и нетели	210	225	235	245	255	265	275	290	300	310	320	330	340	350	360	-	-	-	
Симментальская (районы Закавказья):																			
быки	225	245	260	275	290	305	320	335	350	365	380	395	410	425	440	570	640	700	
телки и нетели	175	190	205	215	225	235	250	260	270	280	290	300	310	320	330	-	-	-	
Тагильская:																			
быки	245	265	285	300	320	335	350	365	380	395	410	425	440	455	470	610	680	750	
телки и нетели	205	215	230	240	255	265	275	290	300	310	325	335	345	360	370	-	-	-	
Холмогорская:																			
быки	245	265	285	305	320	340	360	380	400	415	430	445	460	475	490	640	720	800	
телки и нетели	215	225	240	255	265	280	295	305	320	325	335	345	355	365	370	-	-	-	
Черно-пестрая европейской части СССР, голландская, черно-пестрая Сибири, Урала, Узбекской ССР, черно-пестрая литовская, черно-пестрая эстонская, черно-пестрая шведская, остфризская:																			
быки	255	275	295	315	330	350	370	390	410	425	440	455	470	485	500	660	740	820	
телки и нетели	225	235	250	265	275	290	305	315	330	340	355	365	375	385	400	-	-	-	
Швицкая:																			
быки	260	280	300	315	335	355	375	390	410	425	440	455	470	485	500	660	730	800	
телки и нетели	215	225	240	255	265	280	295	305	320	330	345	355	365	375	390	-	-	-	
Швицкая (Узбекская ССР, Таджикская ССР, Туркменская ССР):																			
быки	215	235	250	265	285	300	315	335	350	365	380	395	410	425	440	560	620	680	
телки и нетели	175	185	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	-	-	-	
Шортгорнская мясо- молочного направления:																			
быки	260	280	300	320	340	360	375	395	410	425	440	455	470	485	500	650	720	800	
телки и нетели	215	225	240	255	265	280	295	305	320	330	345	355	365	375	390	-	-	-	
Юринская:																			
быки	225	245	260	275	290	305	320	335	350	365	380	395	410	425	440	570	640	700	
телки и нетели	190	205	215	225	235	245	260	270	280	290	300	310	320	330	340	-	-	-	
Ярославская:																			
быки	235	250	270	285	305	325	340	360	375	390	405	415	430	445	460	590	660	720	
телки и нетели	195	210	220	230	245	255	265	275	290	295	305	315	320	330	340	-	-	-	
Суксунский скот:																			
быки	220	240	260	280	300	320	335	355	370	385	400	410	425	435	450	590	660	720	
телки и нетели	195	205	220	230	245	255	270	280	290	295	305	315	325	330	340	-	-	-	

Приложение 5

ВЕДОМОСТЬ КОНТРОЛЯ СВОЙСТВ МОЛОКООТДАЧИ У КОРОВ

Инвентарный номер коровы	Возраст (отелов)	Дата		Разовый удой, кг				Затраты времени на выдаивание машиной, мин.				Скорость молокоотдачи за сутки, кг/мин.					
		последнего отела	контроля	утро	обед	вечер	в среднем	утро	обед	вечер	в среднем	утро	обед	вечер	в среднем		

Приложение 6

ВРЕМЕННЫЕ МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ БЕЛКА  
В МОЛОКЕ КОРОВ

Порода	Среднее за лактацию содержание белка в молоке, %
Айрширская	3,6
Алатауская, ангельнская (англерская), аулиэатинская, красная датская, белоголовая украинская, бестужевская, бушувская, истобенская, кавказская бурая, костромская, лебединская, местная эстонская, симментальская, сычевская, тагильская, швицкая, суксунский скот, красный белорусский скот	3,4
Бурая латвийская, бурая карпатская, голландская, красная литовская, красная польская, красная степная, красная тамбовская, красная эстонская, пинцгау, черно-пестрая европейской части СССР, черно-пестрая эстонская, черно-пестрая литовская, черно-пестрая шведская, остфризская, черно-пестрая (Сибирь, Урал и Узбекская ССР), холмогорская	3,3
Джерсейская	3,7
Красная горбатовская, курганская, серая украинская, шортгорнская мясо-молочного направления, юринская, ярославская	3,5