

Тема 6. Бонитировка свиней

Цель занятия—изучить основные положения инструкции «Порядок и условия проведения бонитировки племенных свиней», усвоить основные термины и их определения. Обучить методике и технике комплексной оценки свиней при бонитировке. Ознакомиться с основными принципами составления «Сводной бонитировочной ведомости свиней».

Задание 1. Изучить основные положения инструкции и записать в тетрадь.

Определить комплексный класс хряка за три года:

1. Из племенной карточки хряка записать показатели в раздел 2 данные использования хряка и определить его класс хряка за многоплодие, число поросят в 30 дн и массу гнезда в 30 дн (приложение 4).
2. Оценить хряка по собственной продуктивности (раздел 3; приложение 3).
3. Определить продуктивность хряка по откормочным и мясным качествам (приложение 5).
4. Провести комплексную оценку хряка по всем показателям (приложение 7).

Задание 2. Определить комплексный класс свиноматки по трем бонитировкам:

1. Из племенной карточки свиноматки записать показатели в раздел 2; собственной продуктивности, многоплодие, количество поросят в 30 дн, массу гнезда в 30 дн и по приложениям 3 и 4 оценить их.
2. Оценить свиноматку по качеству потомства (приложение 5);
3. Разделить средние данные продуктивности свиноматки (раздел 4) по трем бонитировкам.
4. Определить суммарный класс свиноматки по трем бонитировкам (приложение 7).

КАРТОЧКА ПЛЕМЕННОГО ХРЯКА

Кличка	Индивид. номер	Идентификац. номер
--------	----------------	--------------------

	/		
порода, кровность	кол. сосков, пр./лев.	дата рождения	место рождения

Кому принадлежит

хозяйство	район	регион

1 Происхождение

Кличка, индивидуальный номер	Мать				Отец			
Дата и место рождения								
Порода, кровность,								
Кол-во сосков, прав./лев.								
Кличка, индивидуальный номер	ММ	ОМ	МО	ОО				
Место рождения								
Кличка, индивидуальный номер	МММ	ОММ	МОМ	ООМ	ММО	ОМО	МОО	ООО

2 Племенное использование хряка

Дата начала использования	Осеменовано свиноматок, гол.	Кол-во свиноматок, гол.			Всего оплодотворено		Результаты опоросов			
		опоросилась	абортировала	супоросных	гол.	в процентах от слученных	родилось живых		в 30 дн	
							все го, гол.	в среднем на 1 опорос	кол-во поросят	ср. кол-во поросят

3 Оценка хряка и его родителей

Бонитировка			Оценка при достижении массы в 100 кг					
порядковый номер	дата	возраст, мес	Возраст, дн	Затраты корма, кг	Толщина шпика над 6-7 гр. позвонками,	Длина туловища, см	Экстерьер, балл	Выход мяса, %
1								
2	×	×	×	×	×	×	×	×
3	×	×	×	×	×	×	×	×
О								
М								

Порядковый номер	Число потомков, гол.	Откормочные и мясные качества потомства										
		возраст достижения 100 кг, дн	балл	затраты кормов	балл	толщина шпика над 6-7 гр.	балл	выход мяса, %	балл	суммарный балл	средний балл	суммарный класс
1												
2												
3												

Краткое описание экстерьера

КАРТОЧКА ПЛЕМЕННОЙ СВИНОМАТКИ

Кличка	Индивид. номер	Идентификац. номер
--------	----------------	--------------------

/		
---	--	--

порода, кровность кол. сосков, пр./лев. дата рождения место рождения

Кому принадлежит

--	--	--

хозяйство

район

регион

1 Происхождение

Кличка, индивидуальный номер	Мать				Отец			
Дата и место рождения								
Порода, кровность,								
Кол. сосков, прав./лев.								
Кличка, индивидуальный номер	ММ		ОМ		МО		ОО	
Место рождения								
Кличка, индивидуальный номер	МММ	ОММ	МОМ	ООМ	ММО	ОМО	МОО	ООО

4 Средние данные продуктивности свиноматки качествам

К-во опоросов	Родилось поросят, гол.			Масса гнезда при рождении, кг	В 30 дней		
	всего, гол.	в т. ч.			Кол-во, гол.	Масса гнезда, кг	Класс
		живых	мертвых				

5 Результаты оценки свиней по откормочным и мясным качествам

Показатель	Годы		
Откормлено свиней, гол			
Возраст при достижении 100 кг живой массы, дн			
Затраты корма на 1 кг прироста, кг			
Толщина шпика над 6-7 гр. позвонками, мм			

Описание экстерьера: _____

Заключение

На основе бонитировки наметить мероприятия по дальнейшему улучшению качественных показателей стада.

Контрольные вопросы

1. Содержание следующих терминов: бонитировка, племенные свиньи, племенной молодняк, ремонтный молодняк.
2. Каковы цель и сроки проведения бонитировки?
3. Какие группы подлежат бонитировке?
4. Как учитывается породная принадлежность при бонитировке?
5. Как оценивается развитие ремонтного молодняка?
6. Значение и техника прижизненного определения толщины шпика.
7. Как оценивается суммарный класс молодняка?
8. Оценка экстерьера хряков и свиноматок.
9. Показатели и порядок оценки хряков и маток по развитию.
10. Как определяется класс хряков и свинок по продуктивности?
11. Техника оценки маток по собственной продуктивности.
12. Оценка продуктивности хряков и маток методом контрольного откорма.
13. По каким показателям оценивается продуктивность хряков в возрасте 12, 24 и 36 мес?
14. Как определяется суммарный класс взрослых животных?