

Тема 5. ЗООТЕХНИЧЕСКИЙ УЧЁТ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ И ТОВАРНЫХ ФЕРМАХ

Формы зоотехнического учета являются основными документами племенного хозяйства, их ведут в одном экземпляре и хранят в сейфах или металлических запирающихся шкафах. Все формы периодически проверяет зоотехник-селекционер (основные формы № 1-св и № 2-св) руководитель хозяйства.

В формах необходимо заполнять все графы четко и разборчиво.

Исправления, поправки при заполнении форм зоотехнического учета не допускаются. В исключительных случаях ошибочная запись может быть аккуратно зачеркнута и сверху написаны правильные сведения. Рядом с исправленной записью должна стоять подпись лица, внесшего исправление.

Каждый из учитываемых в формах признаков записывают определенным числом значащих цифр в зависимости от точности его измерения. Массу тела и длину туловища, взрослых животных и ремонтного молодняка записывают только целыми числами (с точностью до 1 кг и 1 см).

Массу гнезда при рождении, в возрасте 50 дн, 2 и 4 мес записывают целыми числами (с точностью до 1 кг). Массу одного поросенка в возрасте 21 дн и 2 мес записывают с точностью до одной десятой килограмма.

Колонки «Закрепление хряков» с указанием кличек и номеров основного и заменяющего производителей и «Цель прикрепления» заполняют в соответствии с планом прикрепления хряков и маток, составляемым ежегодно на основании результатов бонитировки и изучения схем родственных связей с учетом задач перспективного плана селекционно-племенной работы.

Таблица 14 – Формы зоотехнического учета

| № п/п | Название | Номер форм учета |
|-------|--|------------------|
| 1 | Карточка племенного хряка | 1-св |
| 2 | Карточка племенной свиноматки | 2-св |
| 3 | Карточка учета продуктивности хряков | 3-св |
| 4 | Журнал учета случек и осеменений свиней | 4-св |
| 5 | Книга учета опоросов и приплода свиней | 5-св |
| 6 | Книга учета выращивания ремонтного молодняка свиней | 6-св |
| 7 | Сводная ведомость бонитировки свиней | 7-св |
| 8 | Карточка оценки племенных животных по откормочным и мясным качествам потомства | 8-св |

| | | |
|----|---|-------|
| 9 | Акт-счет на покупку-продажу подсвинков на контрольный откорм | 9-св |
| 10 | Станковая карточка | 10-св |
| 11 | Журнал регистрации подсвинков на контрольном откорме | 11-св |
| 12 | Журнал учета мясных качеств подсвинков на контрольном откорме | 12-св |
| 13 | Карточка учета расхода кормов на контрольном откорме | 13-св |

Цель занятия—ознакомиться с формами и техникой ведения зоотехнического и племенного учета на свиноводческих фермах

Задание 1. По данным фактических материалов свинокомплекса заполнить основные формы зоотехнического учета.

Журнал учета случек и осеменения (ПФ*, ТФ**)

| № п/п | Кличка свино- матки | Инд. но- мер | Дата отъема | Когда должна быть покрыта свиноматка | Закрепление хряков | | | | Дата по- кры- тия | | | Дата ожидаемо го опороса | Дата фактического опороса | Номер гнезда | |
|----------|---------------------------|--------------------|----------------|--|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|---|----|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----|
| | | | | | назначенный | | | покрывш ий | инд. номер хряка | I | II | | | | III |
| | | | | | основной, кличка, номер | заменяющи й, кличка, номер | цель прикреплен ия | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

53

*ПФ – формы учета на племенных фермах

**ТФ – формы учета на товарных фермах

Все данные в эту карточку записывают из формы «Книга учета опоросов и приплода свиней».

Станковая карточка подсосной матки (ПФ, ТФ)

Свиноматка _____
кликка, инд. номер

Порядковый номер опороса матки _____

Хряк _____
кликка, инд. номер

Дата фактического опороса _____ гнездо _____

| Движение поголовья поросят | Количество | | Масса, кг | |
|----------------------------|------------|--------|--------------|---------------------------|
| | хрячков | свинок | всего гнезда | средняя, одного поросенка |
| При рождении | | | | |
| Отсажено под матку № | | | | |
| Подсажено от матки № | | | | |
| Состояние приплода: | | | | |
| в возрасте 21 дн | | | | |
| при отъеме | | | | |

АКТ № _____
на отъем поросят (ПФ)

Хозяйство _____

Бригадир _____

«__» _____ 20__ г

Кличка матки _____ Ушной номер _____ (правый, левый)

Гнездо № _____

Дата рождения (_____) _____ 20__ г.

| № п/п | Отнято | | Ушной номер правого уха | Масса при отъеме, кг | Отметка о состоянии поросят | Назначение |
|-------|--------|--------|----------------------------|----------------------|--------------------------------|------------|
| | хрячок | свинка | | | | |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |

Итого _____ кг

Средняя масса 1 поросенка при отъеме, кг _____

Итого _____ кг

Средняя масса 1 поросенка при отъеме, кг _____

Книга учета опоросов и приплода свиней (ПФ)

При заполнении этой формы по порядку номеров записывают сначала хрячков, а затем свинок. Поросят, подсаженных в данное гнездо из других, записывают отдельно, после собственных (пропуская одну строчку). В колонке «Ушной номер» указывают номер гнезда, из которого отсажены эти поросята. Номер гнезда, куда отсажены поросята, записывают в колонке «номер акта»

Номер гнезда Кличка свиноматки Инд. номер
 Кличка хряка Инд. номер

Дата случки _____, дата опороса _____, порядковый номер опороса ____, кол-во сосков у свиноматок _____, количество элитных предков _____, родились: животных нормальных поросят _____, мертвых и уродов _____, масса гнезда при рождении _____ кг.

| № п/п | Пол поросенка | Ушной номер | | Кол-во нормальных сосков | Живая масса поросят в возрасте, кг | | | Дефекты экстерьера, пигментации | Отсадка, подсадка, выбытие | | |
|-------|---------------|-------------|-------|--------------------------|------------------------------------|-------|-------|---------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| | | правый | левый | | 30 дн | 2 мес | 4 мес | | дата | живая масса, кг | причина выбытия |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

На 5 –10-й день опороса: масса матки _____ кг, длина туловища _____ см.

Итого _____

В среднем _____

Журнал выращивания ремонтного молодняка (ПФ)

Данные о массе поросят в 2 и 4 месяца переносят из «Книги учета опоросов и приплода свиней». В остальные колонки записывают массу и длину туловища ремонтного молодняка в возрасте 6, 8, 9, 10 мес.

| № п/ п | Инд. номер | | Кличка, номер | | Дата рожден ия | Кол-во сосков | | Развитие, мес | | | | | | | | Толщина шпика | | В возрасте 1-го покрытия | | | | |
|--------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------|-----------|---------------|-------|-----------|-------|-----------|--------------------|-------|-----------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------|-----------|--------------------|-------|
| | на право м ухе | на лево м ухе | инд. номе р хряк а | инд. номе р матк и | | прав ых | левы х | 2-й | | 3-й | | 6-й | | 9-й | | В возраст е, мес | При живо й масс е, кг | При 1 покрытии | | | | |
| | | | | | | | | масса, кг | класс | масса, кг | класс | масса, кг | длина туловища, см | класс | масса, кг | | | длины туловища, см | класс | масса, кг | длины туловища, см | класс |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Журнал регистрации оценки телосложения племенных хряков и маток
(ПФ)**

| Дата оценк и | Кличка животного | Инд. номе р | | Возраст, мес | Кол-во сосков | | Развитие | | | | | Тело | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|-------------------------------|--------------|--------------|------------------------|-----------------|----------------|-------|-----------------------|-------|------------------|-------------|----|---|--------|--------|--------|--|--|--|--|
| | | на правом ухе | на левом ухе | | правых | левых | живая масса | | длина туловищ а | | класс | Наивысшая с | | | | | | | | | |
| | | | | | | | кг | класс | см | класс | | класс | 20 | 5 | 1 0 | 1 5 | 2 0 | | | | |
| | | телосложения, конституция, | голова и шея | | плечи, холка, грудь | спина, поясница | | | | | крестец и окорок | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Полностью форма см. Приложение

