

- время доступа (например, с 13:00 до 14:00),
- ограничение по времени для одной попытки (например, 30 мин. для 30 вопросов закрытого типа),
- количество попыток (рекомендуется одна попытка),
- пароль доступа,
- способ оценивания (для тестов с несколькими попытками),
- обратная информация (ограничение только до оценки),
- случайный выбор вопросов из большого списка (например, случайные 30 вопросов из списка 100 вопросов),
- разнообразие типов вопросов в тесте и др.

Преподаватель может управлять настройками оценивания в курсе. Можно создать отдельные тематические блоки с тестами и заданиями, которые нужно сдать, или настроить ограничение доступа к экзамену или финальному тесту – например, необходимо сдать тесты в нескольких тематических секциях, чтобы приступить к экзамену. Главные правила хорошего курса: разнообразные и качественные материалы, знание и использование ресурсов платформы, а также креативность и создание курса таким образом, чтобы самому захотелось его изучить.

Список использованных источников

1. Мясникова Т.С., Мясников С.А., Система дистанционного обучения MOODLE. - Харьков.: Изд-во Шейниной Е.В., 2008. – 232 с.

УДК 618.56-007.47-085:636.2

ШУШАКОВА А.Д., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Козицына А.И.**, канд. вет. наук

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ЗАДЕРЖАНИЯ ПОСЛЕДА У КОРОВ

Задержание последа у коров – частая патология в молочном и мясном скотоводстве, которая приводит к нарушению репродуктивной способности, снижению молочной продуктивности, преждевременной выбраковке коров.

У коров задержание последа представляет собой осложнение третьей стадии отела. Если послед не отделился в течение 6-8 часов после отела, он считается задержавшимся. Задержание последа диагностируется у 8-70% коров.

Задержание последа обуславливает увеличение сроков от отёла до плодотворного осеменения. Даже при своевременном лечении животные оплодотворяются позднее, чем после нормального отела.

Часто задержание последа приводит к развитию эндометрита и субинволюции матки.

Своевременное эффективное лечение данной патологии – важное звено в системе мероприятий по профилактике бесплодия у коров.

Материалы и методы исследований. Исследование проводили на базе ООО «Петрохолод. Аграрные технологии» в летний и осенний периоды 2021г. на молочных коровах голштинизированной черно-пестрой породы возрастом 2,5-7 лет, массой тела 400-800 кг. Для проведения эксперимента сформировали 4 группы коров (по 30 голов) с задержанием последа по принципу аналогов: 1-ая группа контрольная, 2-ая, 3-ья и 4-ая – опытные. В каждой группе имелись первотелки, коровы 2-ой, 3-ей, 4-ой и более лактаций.

В хозяйстве применяют комплексную схему лечения: механическое отделение последа, ректальный массаж матки, применение препаратов, стимулирующих сократительную активность матки, антибактериального, противовоспалительного и внутриматочного препаратов. Животных контрольной группы лечили по классической схеме: послед отделяли механическим путем; первые 3-4 дня каждый день проводили ректальный массаж матки 3-5 минут; подкожно или внутримышечно инъецировали сокращающий препарат «Утеротон» в дозе 10 мл трехкратно с интервалом 12 часов; внутримышечно антибактериальный препарат «Амоксициллин» в дозе 1 мл на 10 кг массы тела; внутримышечно НПВП «Кефен» в дозе 0,3 мл на 10 кг массы тела в течение 5-7 дней 1 раз в день; внутриматочно с помощью шприца Жане и надетой на него трубкой вводили «Ихглюковит» в дозе 10 мл на 100 кг массы тела 1 раз в 3-4 дня 2-3 раза. Второй группе коров лечение проводили по той же схеме, но с использованием других препаратов: сокращающий препарат «Окситоцин» подкожно или внутримышечно в дозе 4-6 мл 2-3 дня; противовоспалительный препарат «Дексафорт» внутримышечно в дозе 10 мл однократно; антибактериальный препарат «Амоксициллин»; внутриматочно «Ихглюковит». Третьей группе коров проводили гормонотерапию: подкожно или внутримышечно инъецировали «Прогестамаг» в дозе 10 мл однократно и внутриматочно вводили «Ихглюковит» в дозе 10 мл на 100 кг массы тела. Четвертую группу коров лечили по классической схеме, но без механического отделения последа и ректального массажа.

Результаты исследований. Полное отделение последа у первой группы коров происходило на 4-5 дни после отела, у второй группы коров – на 3-4 дни после отела, у третьей группы коров на 2-3 дни после отела, у коров четвертой группы – на 10-15 и более день после отела. Инволюция матки наступала у коров 2 и 3 группы на несколько

дней раньше, по сравнению с коровами 1-й группы. Кроме того, задержание последа чаще встречается у коров третьей и четвертой лактациями – 33% и 30% соответственно, по сравнению с первотелками и коровами второй лактации – 1% и 20% соответственно.

Лучшие результаты показала гормонотерапия. Применение сокращающих препаратов в комбинации с антибиотиками и противовоспалительными препаратами также высокоэффективно при проведении механического отделения последа и ректального массажа матки.

УДК 636.12:636.082.232

АННАОРАЗОВ Н.Т., студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Лебедев С.Г.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины, г. Витебск, Республика Беларусь

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ РАЗНОЙ СЕЛЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ ОАО «БАТЧИ» КОБРИНСКОГО РАЙОНА

Специалисты хозяйства постоянно работают над улучшением продуктивных качеств животных. Для ведения эффективной племенной работы необходимо сначала охарактеризовать имеющееся стадо коров по основным хозяйственно-полезным признакам.

Племенные и продуктивные качества молочного скота обусловлены генотипом животных, влиянием методов разведения и селекции, в основе которых лежит использование закономерностей комбинативной изменчивости.

Перед учеными ставятся задачи повысить уровень фундаментальных и прикладных исследований, ускорить и поднять эффективность научных разработок в области экономики, биотехнологии, генетики, наращивать производство продукции за счет углубления специализации, перевода отраслей животноводства на интенсивный путь развития.

Целью наших исследований являлось проведение сравнительного анализа молочной продуктивности коров разной селекции в условиях ОАО «Батчи» Кобринского района.

Исследования проведены в 2021 г. в ОАО «Батчи» Кобринского района на МТФ «Батчи». Была изучена молочная продуктивность 500 коров голштинской породы.

При проведении исследований установили генеалогическую структуру стада, дали характеристику по молочной продуктивности коров различной линейной принадлежности. При этом учитывали