

УДК 619:618

СОДЕРЖАНИЕ ЖИВОТНЫХ В УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВА

Толоконникова В.Г., студентка 2 курса колледжа агротехнологий
и бизнеса

Языченко В.А., студентка 2 курса колледжа агротехнологий и
бизнеса

Научный руководитель – Иванова С.Н., кандидат ветеринарных
наук, преподаватель колледжа агротехнологий и бизнеса
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** условия, содержание, коровы, анализ, хозяйство.*

Работа посвящена изучению особенностей содержания животных в условиях хозяйства. В целом, на предприятии соблюдаются нормы содержания коров.

Введение. Успешное обеспечение ветеринарного благополучия в животноводческих комплексах зависит во многом от условий содержания и кормления животных. Несоблюдение определенных требований повышает предрасположенность животных к различным заболеваниям [1-7].

Цель работы. изучить особенности содержания животных в условиях ООО ПСК «Красная Звезда».

Результаты исследований. Хозяйство ООО ПСК «Красная Звезда» подчинено Министерству сельского хозяйства области. Находится он в Ульяновской области, Ульяновского района в селе Большие Ключищи. Основной вид деятельности предприятия: разведение молочного крупного рогатого скота, производство сырого молока. С 1997 г. хозяйство считалось племенным репродуктором по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы. В октябре 2003 года хозяйству присвоен статус племенного завода. В этом хозяйстве введется большая и целенаправленная работа по совершенствованию племенных и продуктивных качеств скота черно-пестрой породы.

Климат умеренно-континентальный характеризуется теплым летом и умеренно холодной зимой. Во время более активной вегетации сельскохозяйственных культур, то есть за период со средней суточной температурой выше +10°C, сумма осадков составляет 220 – 270 мм. Около 30% осадков приходится на холодный период года – с ноября по март. Земельные угодья расположены в районе степной части. Почвенный покров представлен, в основном, черноземом выщелоченным, черноземом типичным и пойменной почвами. Эти почвы имеют низкую оценку, что не позволяет получать высокую урожайность. Основной водной артерией племенного завода является река Свияга.

В целом, по условиям влагообеспеченности и температурным условиям территория хозяйства благоприятна для сельскохозяйственного производства. поголовье животных составляет 1482: коровы, бычки и телята. Порода черно-пестрая.

Тип содержания на ферме стойлово-привязный. Ферма делится на карды, каждая карта предназначена для определённого скота – родильное отделение, 2 коровника и 3 телятника. Родильное отделение для глубоко стельных коров, отелившихся коров, а так же новорожденных телят до 10 дней. В коровнике располагаются дойные коровы. В телятник №1 попадают телята по достижении 10 дней и находятся здесь до 3-4 месяцев. Телятник №2 – бычки с 4 месяцев до 12 месяцев. Телятник №3 – телочки с 4 месяцев до 12 месяцев. С 12 месяцев животные переводятся в общее стадо. В качестве подстилки у взрослых животных используют опилки, у телят – солому.

Доение коров происходит непосредственно в стойлах при помощи доильного аппарата. Хранение доильных аппаратов осуществляется на оборудованных стеллажах в молочном блоке. Санитарная обработка доильной аппаратуры и молочного оборудования осуществляется в соответствии с санитарными правилами по уходу за доильными установками и молочной посудой.

Во время доения всё молоко попадает в доильный цех, специальную цистерну, где проводят анализ молока на наличие антибиотиков, содержание белков, жиров и воды. Уборка навоза осуществляется при помощи транспортера. У каждого животного есть своя бирка с индивидуальным номером.

Кормление животных осуществляется согласно рациону, который составляет главный зоотехник хозяйства каждый месяц на половозрелую группу. Для раздачи кормов в хозяйстве используется мобильный транспорт.

Заключение. Исходя из вышеизложенного, можно отметить, что на предприятии соблюдаются все нормы содержания коров чернопестрой породы.

Библиографический список:

1.Иванова, С.Н. Этиологические факторы, влияющие на возникновение послеродовых катарально-гнойных эндометритов у коров / С.Н. Иванова, В.В. Иванова, А.О. Цыпленкова // Актуальные вопросы развития аграрного сектора экономики Байкальского региона: материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной Дню Российской науки, Улан-Удэ, 04–10 февраля 2021 года. – Улан-Удэ: Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова, 2021. – С. 281-284. – EDN UKMDDA.

2.Марьин, Е.М. Патологии репродуктивной системы у свиней / Е.М. Марьин, Н.Ю. Терентьева, С.Н. Иванова. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2023. – 164 с. – ISBN 978-5-605-10712-5. – EDN ХНМВСQ.

3.Нуруллин, Р.Ш. Усовершенствование методов лечения острого гнойно-катарального эндометрита у коров в условиях ООО "Мегаферма "Октябрьский" / Р.Ш. Нуруллин, Н.Ю. Терентьева, С.Н. Иванова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: Материалы XI Международной научно-практической конференции, Ульяновск, 23–24 июня 2021 года. Том 2021-2. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2021. – С. 101-107. – EDN VMUCMM.

4.Поляков, С.В. Анализ эффективности профилактических мероприятий в послеродовом периоде у коров / С.В. Поляков, Н.Ю. Терентьева, С.Н. Иванова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2020. – № 4(52). – С. 128-133. – DOI 10.18286/1816-4501-2020-4-128-133. – EDN RSOLOA.

5. Silicon-containing minerals as additives for farm animals / N. Feoktistova, V. Akhmetova, A. Mukhitov [et al.] // Bio web of conferences : International Scientific and Practical Conference “From Modernization to Advanced Development: Ensuring Competitiveness and Scientific Leadership of the Agro-Industrial Complex” (IDSISA 2022), Ekaterinburg, 24–25 марта 2022 года. – Ekaterinburg: EDP Sciences, 2022. – P. 01003. – DOI 10.1051/bioconf/20225101003. – EDN QKQZWR.

6. Терентьева, Н.Ю. Опыт лечения послеродового эндометрита коров / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев, С.Н. Иванова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : Материалы X Международной научно-практической конференции. В 2-х томах, Ульяновск, 23 июня 2020 года. Том 2020-1. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2020. – С. 294-300. – EDN YPMFWE.

7. Терентьева, Н. Ю. Параметры минерального обмена высокопродуктивных молочных коров / Н. Ю. Терентьева, В. А. Ермолаев, С. Н. Иванова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : Материалы Национальной научно-практической конференции. В 2-х томах, Ульяновск, 20–21 июня 2019 года. Том 2019-1. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2019. – С. 203-207. – EDN ZSLMTB.

MAINTENANCE OF ANIMALS IN FARM CONDITIONS

Tolokonnikova V.G., Yazychenko V.A.

Scientific supervisor – Ivanova S.N. FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: conditions, maintenance, cows, analysis, farming.

The work is devoted to the study of the characteristics of keeping animals in farm conditions. In general, the enterprise complies with the standards for keeping cows.