

УДК 636.2.034

**РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ, КОРМЛЕНИЯ  
И ДОЕНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РАЗЛИЧНЫХ  
ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ ЧЕРДАКЛИНСКОГО  
РАЙОНА**

**Цыпленкова А.О., студент 3 курса колледжа агротехнологий и  
бизнеса**

**Научный руководитель – Проворова Н.А. кандидат ветеринарных  
наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** крупный рогатый скот, кормление, доение, ко-  
рова.*

*Работа посвящена изучению и сравнению зооигиенических пока-  
зателей при различных условиях воспроизводства крупного рогатого  
скота.*

**Актуальность.** Уход за крупным рогатым скотом на первый взгляд кажется довольно простым. Однако содержание и кормление коров основано на определенных требованиях. Для продуктивности молочных коров и быстрого набора веса телят необходимо формирование правильного рациона кормления. Кормление взрослого крупного рогатого скота и телят зависит от возраста и продуктивности животных [1,2,3].

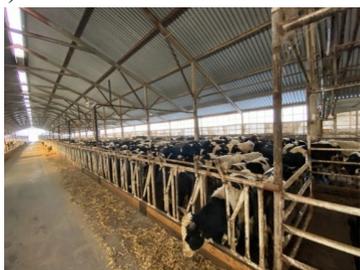
Кроме того, соблюдение строгих норм гигиены имеет важнейшее значение при разведении молочного скота, а также для воспроизводства и разведения крупного рогатого скота. Чистоту необходимо поддерживать и в коровнике, и в будке для телят, и в роботизированных доильных аппаратах, доильных залах и помещениях для хранения молока [4,5,6].

Материал и методы исследования. Сравнительные исследования по содержанию и кормлению крупного рогатого скота проводились в зимне-стойловый период в двух животноводческих хозяйствах Чердаклинского района Ульяновской области: ООО «Мегаферма

«Октябрьский» и ИП КФХ Макаров А.В., расположенное в Крестово-Городище.

**Результаты и их обсуждение.** На ООО «Мегаферма «Октябрьский» поголовье животных составляет 4400: коровы, бычки и телята. Ферма молочного типа. Наблюдается беспривязный тип содержания, который предполагает свободное перемещение животных по коровнику и выгульным территориям, что обеспечивает им максимальную двигательную активность. Раздача кормов для животных производится с помощью погрузчиков, рассчитанные на определенную группу коров. В зимне-стойловый период содержания животных рацион составляет силосованный корм (Рис.1А).

Во втором хозяйстве, ИП КФХ Макаров А.В., в отличие от первого, применяют привязный тип содержания, при котором животные размещаются в индивидуальных стойлах на привязи. При таком содержании все технологические процессы (поение, кормление, доение) осуществляется строго в стойлах. Ферма мясомолочного типа. В стаде насчитывается 500 голов, из которых 200 дойные. В стойлах применяется глубокая несменяемая соломенная подстилка. Имеются кормушка и поилка. Рацион составляет силосованный корм и пивная дробина (Рис. 1Б).



**Рис. 1 – А - Беспривязное содержание коров Б - Привязное содержание коров в ИП КФХ Макаров А.В. на ООО «Мегаферма «Октябрьский»**

Исходя из разных условий содержания животных, а также значительная разница в количестве поголовья дойного скота, принцип доения коров также отличается. Так, на ООО «Мегаферма «Октябрьский» используется автоматизированный тип доения в специализированном доильном зале. Для каждой коровы используется доильный аппарат. За один период осуществляется одновременное доение 25-ти голов. После

дойки с целью дезинфекции обслуживающий персонал вытирает вымя и соски у каждой коровы. Далее тщательно обрабатывает доильный аппарат. В среднем одна корова в день воспроизводит 20-25 л молока. (Рис.2А).

В ИП КФХ Макаров А.В. доения коров проводят автоматизированно доильными аппаратами, однако в виду отсутствия доильного зала, доение осуществляется в стойлах. Молочная продуктивность одной головы в среднем составляет 25-30 л молока в сутки (Рис.2Б).



**Рис. 2. -А - Автоматизированная дойка коров Б – Автоматизированная дойка коровы в стойле доильным аппаратом в доильном зале в ИП КФХ Макаров А.В. на ООО «Мегаферма «Октябрьский»**

**Выводы.** Как показал проведенный ретроспективный анализ содержания и кормления крупного рогатого скота в различных хозяйствах, можно заключить, что специфика условий содержания, кормления и доения коров во многом зависит от типа хозяйства, климатических условий региона, поголовья, породы.

#### **Библиографический список:**

1. Ветеринарная санитария: учебное пособие предназначено для подготовки студентов, обучающихся по специальности "Ветеринария" ВПО и СПО, бакалавров по направлению подготовки "Ветеринарно-санитарная экспертиза" / Д. Н. Хлынов [и др.]. - Ульяновск : УГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. - 120 с.

2. Белопольский, В.А. Ветеринарная радиобиология : учебное пособие / В.А. Белопольский, Е.А. Орлова, Р.А. Цымбал. — Омск : Омский

ГАУ, 2016. — 212 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/90736>

3. Дежаткина, С.В. Учебное пособие по МДК 01.01 «Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий» для студентов, обучающихся в колледже агротехнологий и бизнеса Ульяновского ГАУ специальности 36.02.01. - «Ветеринария» . – Ульяновск: УГАУ им. П.А. Столыпина, 2019.- 363с. Режим доступа: <http://learning.ugsha.ru/course/view.php?id=28812>

4. Основы профилактики заболеваний и падежа животных : учебное пособие для СПО / А. Е. Интизарова, Е. В. Казарина, А. В. Тицкая, В. И. Шваб. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 156 с. — ISBN 978-5-4488-0887-6, 978-5- 4497-0710-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106335.html>

5. Зоогигиена и ветеринарная санитария : учебник / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов, Г. С. Никитин ; под редакцией А. Ф. Кузнецова. — 2-е изд. — СанктПетербург : Квадро, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-906371-80-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/103096.html>

6. Технологии ухода за сельскохозяйственными животными : учебное пособие для СПО / А. Е. Интизарова, Е. В. Казарина, А. В. Тицкая [и др.]. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 150 с. — ISBN 978-5-4488-0943-9, 978-5-4497- 0768-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/101360.html>

7. Чат по ПМ.01 «Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно - санитарных мероприятий на платформе «Moodle». — Режим доступа: <https://moodle.ulsau.ru/mod/chat/view.php?id=19743>

**RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THE KEEPING, FEEDING AND  
MILKING OF CATTLE IN VARIOUS LIVESTOCK FARMS OF  
CHERDAKLIN DISTRICT**

**Супленкова А.О.**

***Keywords:*** *cattle, feeding, milking, cow.*

*The work is devoted to the study and comparison of zoohygienic indicators under various conditions of reproduction of cattle.*