

УДК 631.22

*Артемова М.Д., студентка
3 курса, факультет ветеринарной медицины,
ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»
п. Персиановский
Иванова Н.В., доцент, к.с.-х.н.,
ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»
п. Персиановский*

СПОСОБЫ СОДЕРЖАНИЯ КОРОВ

Аннотация: в статье рассматриваются способы содержания коров, достоинства и недостатки каждого из способов и их отличительные особенности друг от друга. В заключение подводится результат об эффективности одного из способов.

Ключевые слова: содержание, способ, достоинства, недостатки, животное.

*Artemova M.D., student 3rd
Faculty of Veterinary Medicine
Don State Agrarian University
Persianovsky
Ivanova N.V., Associate Professor,
Candidate of Agricultural Sciences,
Don State Agrarian University
Persianovsky*

METHODS OF KEEPING COWS

Abstract: the article discusses the methods of keeping cows, the advantages and disadvantages of each methods and their distinctive features from each other. In conclusion, the result on the effectiveness of one of the methods is summed up.

Keywords: content, method, advantages, disadvantages, animal.

В отечественном и зарубежном молочном скотоводстве применяют два способа содержания животных – привязное и беспривязное. Каждый из них имеет как достоинства, так и недостатки.

Преимущество привязного содержания коров по сравнению с беспривязным состоит в том, что индивидуальное закрепление и обслуживание коров позволяет, как правило, получать продукции на 10-12% больше и удлинять срок хозяйственного использования на 2-3 лактации.

Основной недостаток привязного содержания – низкая производительность труда и некоторые издержки воспроизводства стада.

Привязное содержание остается основным в организации молочных ферм. На долю животноводческих хозяйств с этим типом содержания молочных коров приходится около 90% от общего количества.

Привязное содержание имеет такие вариации как:

- круглогодичное содержание в стойле;
- стойлово-выгульное;
- стойлово-пастбищное содержание.

Каждая вариация имеет одну общую важную особенность: на время кормления и доения коров загоняют в стойла, которые предварительно оснащены кормушками, поилками, системой отведения отходов, переносными доильными аппаратами, а также зафиксированными цепями, которыми и привязывают скот по одному в небольших денниках. [3,4]

Достоинства:

- Способ позволяет обеспечить более точное нормирование при кормлении коров.
- При доении учитываются индивидуальные особенности коров.
- Исключено столкновение между животными, сокращаются стрессовые ситуации в стаде и травматизм животных.
- Облегчается организация зоотехнического учета и ветеринарного контроля клинического состояния коров.
- В результате повышается молочная продуктивность на 10-15%, снижаются затраты на корма на 10%.

Недостатки:

- Наблюдается снижение производительности труда, если хозяйство не оборудовано переносными доильными аппаратами.
- Ограничение движения животных приводит к снижению воспроизводительных качеств.

Беспривязное содержание (или свободное) характеризуется максимальной двигательной активностью, а также возможностью в теплое время года больше потреблять сочную, зеленую траву.

Беспривязное содержание коров по сравнению с привязным позволяет значительно сократить затраты труда, более эффективно использовать средства механизации производственных процессов. При этом затраты кормов в стойловый период на продукцию выше на 5-10%, чем при привязном содержании, из-за высоких затрат энергии на двигательную активность животных [1].

Беспривязное содержание скота при производстве молока не новый технологический прием, его применяли в нашей стране и ранее. Однако, при низкой молочной продуктивности, этот способ содержания коров не прижился. В настоящее время этому технологическому приему вновь придают важное значение, т.к. при нем наблюдается снижение затрат труда на производство молока.

Преимущества:

- Высокая производительность труда.
- Механизация и автоматизация всех трудоемких процессов.
- Свободная двигательная активность скота.
- Коровы отобраны по технологическим группам в зависимости от физиологического состояния.

Недостатки:

- Нехватка квалифицированных кадров, умеющих работать на современном компьютерном оборудовании.
- Необходима организованная зоотехническая и ветеринарная служба.

- Увеличение расхода корма на 7-15% по сравнению с привязным содержанием.
- В результате проблем ранговых отношений продуктивность снижается на 5-10%. [1]

В заключение хотелось бы сказать, что беспривязное содержание коров является более перспективным, так как оно обеспечивает повышение производительности и улучшение условий труда. Но, этот тип содержания будет эффективен только в том случае, если будут соблюдаться все требования: прочная кормовая база, санитарно-гигиеническая обстановка в хозяйстве, а также надлежащий уровень организации производства. [2]

Использованные источники

- Л. Крюгер., Ф. Майер. Выращивание и откорм крупного рогатого скота: перев. с нем Л.М.Кауфман, М.: «Колос», 1972.
- Г.К.Волков. Зоогигиена и ветеринарная санитария в промышленном животноводстве- М.: «Колос», 1973.
- Беспривязное и привязное содержание коров [Электронный ресурс] // <https://stroy-podskazka.ru/korovy/soderzhanie/>
- Привязное и беспривязное содержание коров: описание и сравнение [Электронный ресурс] // <https://budgerigars.ru/pchely/besprivyaznoe-soderzhanie-na-glubokoj-podstilke.html>
- Советы по выбору матов и подстилок для коров [Электронный ресурс] // <https://stroy-podskazka.ru/korovy/maty-podstilki/>

©Артемова М.Д., Иванова Н.В. 2021