
УДК 636.98.083

СИСТЕМЫ И СПОСОБЫ СОДЕРЖАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Коннова К.К., студентка 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель - Савина Е.В., кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** коровы, молочный скот, мясной скот, комбинированные породы, молодняк.*

В данной статье описываются беспривязный и привязный способы содержания крупного рогатого скота, а также лучший способ содержания групп животных в зависимости от направления продуктивности.

Классификация крупного рогатого скота по возрастным группам была установлена на основе физиологического состояния животных:

- племенные быки 1,5 года и старше;
- коровы: дойные и с телятами на подсосе, сухостойные (стельные, которых прекратили доить за 2 мес. до отела), глубокостельные (последние две недели до отела), новотельные (первые две недели после отела), первотелки — растелившиеся нетели;
- нетели — стельные телки;
- телята: молочного скота и комбинированных пород до 6 месяцев (включая профилактический период до 14-20 дней);
- с рождения до 6-8 месяцев.
- молодняк молочных и комбинированных пород - в возрасте от 6 до 18 месяцев;
- молодняк молочных и комбинированных пород КРС в возрасте от 6-8 до 18 месяцев;
- молодняк мясных пород КРС в возрасте от 6-8 до 18 месяцев.

Для молочного и комбинированного скота применяются две системы управления - круглогодичную стойловую (без выпаса) и стойлово-пастбищную;

для мясного скота - три системы: круглогодичную стойловую, стойлово-пастбищную и круглогодичную пастбищную [1].

Какая система управления животноводством будет выбрана в каждом конкретном случае, зависит от климатических условий, состояния кормовой базы (включая наличие пастбищ), направления продуктивности и возможностей хозяйства. На фермах по выращиванию и откорму молодняка обычно используется круглогодичное стойловое содержание [2].

Крупный рогатый скот содержится в привязных или свободных стойлах.

При привязном содержании молочного и комбинированного скота животные размещаются в индивидуальных стойлах с групповым выходом, который обеспечивает быстрый одновременный выход, с подстилкой или без нее. Скот кормят и поят в стойлах, а если скот содержится в стойлах круглый год, то и в кормовых дворах. Коров доят в стойлах или доильных залах [3].

В беспривязном содержании молочного и комбинированного скота животные содержатся группами на глубокой или периодически меняющейся подстилке, на полных или частично решетчатых полах (комбинированных полах) без подстилки или в индивидуальных стойлах (комбинированных стойлах), предоставляющих животным сухое место с минимальной подстилкой или без подстилки. Молочные коровы, ремонтные телки и нетели не должны содержаться на реечных полах и в комбинированных стойлах.

В районах, где расчетная температура наружного воздуха зимой ниже -20°C , следует организовать внутреннее кормление животных из кормушек.

В районах, где зимняя температура наружного воздуха ниже -20°C , животных старше 6 месяцев обычно следует кормить из кормушек в течение всего года [2,3].

Животных поят из корыт, установленных в стойлах и зонах кормления.

На молочных фермах с 600-800 и более коровами обычно используется система производства молока и воспроизводства стада, при которой коровы доятся на ферме в соответствии с их физиологическим состоянием, включая: отел (родильное отделение), раздоя, производство молока, сухостойные коровы (таких животных обычно держат без привязи). Допускается сочетание раздоя и производства молока.

На небольших фермах в родильное отделение выделяют отдельные группы глубокостельных и новотельных, а если коровы содержатся в беспривязном содержании, то выделяют и группу сухостойных коров. Молочные телята в возрасте до 14-20 дней содержатся в индивидуальных клетках в профилактории [1].

На животноводческих фермах следует использовать беспривязное содержание животных.

На фермах существует две системы содержания молочного и комбинированного скота: круглогодовую стойловую (беспастбищную) и стойлово-пастбищную с использованием пастбищ в летний период; для мясного скота существует две системы: стойлово-пастбищную и круглогодовую пастбищную.

На фермах скот обычно содержится на привязи, но возможно и беспривязное содержание (стойла, комбинированные стойла, глубокая подстилка, комбинированные полы) [1].

При беспривязном содержании животных содержат группами на твердых полах с глубокой или периодически меняющейся подстилкой, на полностью или частично зарешеченных полах без подстилки или в индивидуальных стойлах (комбинированные стойла).

Библиографический список:

1. Солдатов, А.П. Скотоводство / А.П. Солдатов, В.А. Баликидов, Г.Г. Игнатенко // Колос, 1999. - 360 с.

2. Савина, Е.В. Влияние микроклиматических показателей животноводческого комплекса на здоровье животных / Е.В. Савина, Ю.В. Семёнова, О.А. Десятов, Л.А. Пыхтина // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы XI Международной научно-практической конференции. 23-24 июня 2021 г. - Ульяновск: УлГАУ, 2021. - Т. II. - С. 340-345.

3. Повышение стресс-устойчивости, продуктивности и экологической чистоты продукции коров, кур-несушек и бройлеров при

использовании в рационах сорбирующих и антиоксидантных добавок
/Улитко В.Е., Лифанова С.П., Ерисанова О.Е., Пыхтина Л.А., Гуляева
Л.Ю., Десятов О.А., Савина Е.В., Волчков А.А.// Ульяновск, 2019.

CATTLE HOUSING SYSTEMS AND PRACTICES

Konnova K. K.

Keywords: *cows, dairy cattle, beef cattle, combined breeds, young cattle.*

This paper describes loose and tethered housing methods of cattle and the best way of keeping groups of animals depending on the direction of productivity.