

*Заводова А.А., студентка
3 курс, 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*

СОДЕРЖАНИЕ ТЕЛЯТ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМИКАХ

Аннотация: в данной статье рассматриваются особенности содержания телят в индивидуальных домиках. Подробно описываются все необходимые условия и материалы, из которых изготовлены боксы для содержания животных. Обращается внимание на преимущества и недостатки технологии. В заключении кратко говорится об экономической эффективности использования технологии выращивания телят в индивидуальных домиках.

Ключевые слова: содержание телят, индивидуальное содержание, домики, выращивание телят, молодняк, животные.

*Zavodova A. A., student
3rd year, Faculty of Veterinary Medicine,
Don State Agrarian University
Persianovsky
Ivanova N. V., Associate Professor,
Candidate of Agricultural Sciences,
Don State Agrarian University
Persianovsky*

KEEPING CALVES IN INDIVIDUAL HOUSES

Abstract: this article discusses the features of keeping calves in individual houses. All the necessary conditions and materials from which the boxes for keeping animals are made are described in detail. Attention is drawn to the advantages and disadvantages of the technology. In conclusion, we briefly discuss the economic efficiency of using the technology of raising calves in individual houses.

Keywords: keeping calves, individual maintenance, houses, raising calves, young animals, animals.

Выращивание любых сельскохозяйственных животных требует больших усилий. Поэтому для каждого животновода, скотовода или фермера крайне необходимо знать особенности развития молодняка.

Сохранность молодняка в первые дни после рождения – одна из важнейших проблем в условиях молочного скотоводства. Существует много разных методов и технологий по выращиванию крупного рогатого скота. Каждый из способов предполагает свои достоинства и недостатки. В последнее время на крупных животноводческих предприятиях стало актуально выращивать молодняк в специальных домиках. Такой тип содержания дает положительное влияние на рост, развитие молодого организма, здоровье телят, а в дальнейшем дает хорошие показатели продуктивности.

Выращивания телят по индивидуальному методу предполагает размещение животных отдельно друг от друга в индивидуальных домиках или боксах. Домики расположены на улице под открытым небом недалеко от животноводческих помещений. Содержание реализуется с первых нескольких часов жизни, поэтому после рождения, детеныша забирают у матери и помещают в небольшой бокс с выходом в вольер [1].

Домики представляют собой сооружения небольших размеров. Рекомендованные размеры домика составляют в длину 2-2,5 метра, в высоту и в ширину 1-1,3 метра. Перед ним устанавливают вольер длиной 1,5 метра, высотой до 1 метра и шириной соответствующей ширине домика. Конструкция может изготавливаться как из дерева, так и из пластика. Оба материала получили широкое распространение, но пластиковые боксы вытесняют деревянные. Домики из дерева прочные и просты в сборке, но довольно тяжелые и влагоемкие. Полимерные постройки превосходят дерево по прочности, теплоемкости и весу. В среднем масса пластикового бокса 35-40 килограмм, его свободно способен сдвинуть или повернуть один человек. Также, его легко чистить и проводить дезинфекцию [4].

Установку домиков следует производить на площадке с твердым, желательно бетонным, покрытием. Расстояние между боксами должно составлять не менее 40 сантиметров. Снаружи на вольере вешается емкость для корма, воды и специальная табличка, которая содержит следующую

информацию: дату поступления, индивидуальный номер и пол теленка. После рождения телят необходимо обтереть соломой и перенести в камеру до полного высыхания. Далее устанавливают бирки и регистрируют в журналах. Заполнение домиков животными производится таким образом, чтобы максимально сократить долю ручного труда. До трехмесячного возраста телята находятся на глубокой не сменяемой подстилке из соломы или опилок. Подстилочный материал утрамбовывается теленком, поэтому его необходимо ежедневно подновлять [2, 3].

Важным моментом является не только правильные технологии индивидуального содержания молодняка, но и полноценное кормление. В первый месяц жизни основой рациона телят выступает молозиво. Это очень ценный старт - продукт для молодого организма, так как является незаменимым источником белков, жиров, углеводов и аминокислот. Молозиво выпаивается небольшими порциями в зависимости от веса (табл. 1), его температура должна составлять 38 - 40°C.

Таблица 1. Рекомендуемая доза молозива при вскармливании телят.

Масса теленка	Количество молозива
ниже 30 кг	3 – 5 кг
выше 30 кг	до 6 кг
выше 40 кг	до 8 кг

После приема молозива у телят может появиться жажда, поэтому через 1,5 – 2 часа им дают чистую сырую воду. Ею заполняют сосковые поилки, закрепленные на вольере. Телята высокопродуктивных пород могут потреблять до 7 литров воды за сутки, в связи с этим молодняк должен всегда быть обеспечен свежей водой [1, 2].

В некоторых случаях телят переводят на кормление заменителем цельного молока (ЗЦМ). В данном случае целесообразно использовать ЗЦМ, который содержит на менее 65% казеина.

Для стимуляции и быстрого развития всех отделов пищеварительного тракта телят приучают к кормам – стартерам. Раннее поедание

концентрированных кормов способствует развитию ворсинок рубца и интенсивному развитию мышц и костяка.

С научной стороны подобная технология выращивания молодняка крупного рогатого скота имеет ряд преимуществ. В первые дни после рождения пластиковый бокс полностью изолирует теленка от всех потенциальных источников инфекции. Также в основе технологии заложен принцип пониженной температуры, что обеспечивает повышению естественной резистентности организма животных. Домики обязательно располагаются на свежем воздухе, это способствует нормальному воздухообмену. Телята до трехмесячного возраста обеспечены качественным и главное полноценным кормлением, они активнее растут, получают достаточно солнечного света. Отмечается снижение падежа в большинстве хозяйств вплоть до его отсутствия [3, 4].

Не смотря на положительные стороны индивидуального содержания есть недостаток – это погодные условия. Телятам довольно сложно переживать сильный ветер, дождь и морозы. Для решения данной проблемы проводят следующие мероприятия. В холодное время года и для защиты от сильного ветра домики следует располагать с подветренной стороны и наполнять большим количеством соломы. Во время сильной жары, без должной вентиляции, в домике может быть очень душно. В последнем случае для дополнительной защиты от солнца целесообразно устанавливать навесы [3].

С экономической точки зрения содержание телят в отдельныхдомиках выгоднее. В сравнении с телятами, которые выращиваются в помещениях, индивидуальное содержание отличается хорошей динамикой живой массы, а именно абсолютный и среднесуточный прирост телят повышается на 10%. Подобная технология снижает себестоимость 1 килограмма прироста. На обслуживание 100 домиков достаточно одного сотрудника, поэтому затраты на обеспечение микроклимата (отопление, уборка навоза, организация достаточного освещения) снижается на 20% [5].

В заключении хотелось бы сказать, что к разведению телят нужно подходить ответственно. Выбор технологии выращивания и комплекса различных мероприятий важен для развития молодняка, его здоровья, дальнейшей продуктивности и получения качественного мяса или молока.

Использованные источники:

1. Индивидуальный домик теленка как инструмент в реализации прогрессивной стратегии выращивания молодняка. [Электронный ресурс] // http://igloos.ru/konsultirovaniye/article_post/individualnyy-domik-telenka-kak-instrument-v-realizatsii-progressivnoy-strategii-vyrashchivaniya-molodnyaka
2. Выращивание телят на свежем воздухе, в домиках [Электронный ресурс] // <https://agroserver.ru/articles/186.htm>
3. Содержание телят в индивидуальных домиках [Электронный ресурс] // https://direct.farm/?view=post_2390
4. Выращивание телят [Электронный ресурс] // <https://fermhelp.ru/vyrashhivanie-telyat/#individualnyj-2-3>
5. Эффективность выращивания молодняка крупного рогатого скота в индивидуальных домиках [Электронный ресурс] // <https://cyberleninka.ru/article/n/effektivnost-vyraschivaniya-molodnyaka-kрупного-rogatogo-skota-v-individualnyh-domikah-plasto/viewer>

© Заводова А.А., Иванова Н.В. 2021