

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДРЕНЧЕВАНИЯ ПРИ ПРОФИЛАКТИКЕ ДИАРЕИ У ТЕЛЯТ

Мударисов И.Н., студент 3 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологий

Научный руководитель – Ермолаев В.А., доктор ветеринарных
наук, профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: молодняк, дренчевание, эффективность, профилактика.

Дренчевание – это принудительная оральная выпойка животных с целью профилактического или лечебного воздействия.

Введение. При выращивании молодняка крупного рогатого скота молочного направления продуктивности следует помнить, что данное животное в будущем должно приносить большое количество качественной продукции в будущем, но для этого теленок должен вырасти здоровой и хорошо сформированной коровой [1,2].

В данной статье рассматривается польза и эффективность дренчевания как уменьшающего фактора появления заболеваний желудочно-кишечного тракта при выращивании ремонтного молодняка коров молочного направления продуктивности [3,4].

Учеными из германии было установлено, что у коров, переболевших в детстве диарейными и респираторными болезнями хотя бы один раз, продуктивность в течение жизни снижается на 9%, а содержание в молоке жира и белка будет меньшим на 11%. Что, несомненно, сказывается на не проявление той продуктивности, которая заложено генетикой этого животного [1,2].

Новорожденные телята обладают рядом особенностей одной, из которых является врожденный иммунодефицит. Его возникновение связано с непроницаемостью десмохориальной плаценты коров для антител, и рождением телят с практически полным их отсутствием в крови. Этот иммунный дефицит компенсируется своевременной

выпойкой достаточного количества полноценного и качественного молозива [5].

При нарушении этих требований иммунный дефицит не будет компенсирован, что без сомнений приведет к появлению у телят заболеваний, заразных и незаразных, характеризующимся диарейным синдромом. Именно по этому своевременная выпойка молозива является необходимой профилактикой этого заболевания [4].

Так же зачастую при неправильной выпойке телят молозивом в первые часы жизни жидкость может попасть в рубец, который в этот период жизни теленка очень плохо развит и не способен переварить данный продукт питания. Последствием этого процесса может стать образование казеиновых сгустков, которые будут разлагаться, и непременно приведут к диарейной болезни, а в худшем случае к смерти новорожденного [6].

Но есть способ который сможет обеспечить молозивом новорожденных как количественно, так и качественно - это дренчевание иначе говоря «дренчер-технология» [4,5].

Используя данный метод выпойки в первые сутки после рождения теленка можно проследить за качеством выпойки, что непременно является основным показателем их дальнейшего благополучного роста и развития. Данный метод в промышленных предприятиях позволяет уменьшить заболеваемость молодняка диарейной и казеиновой болезнью на 95-98%.

Именно поэтому, данный способ выпойки непременно имеет место быть и процветать в хозяйствах нашей страны, что приведет к большей сохранности молодняка и качеству в продуктивном смысле дойного поголовья коров.

Библиографический список

1. Показатели рубцового пищеварения, продуктивности и качества молока коров на фоне применения в их рационах сорбционное - пробиотические добавки биопиннулара/Десятов О. А., Пыхтина Л. А., Исайчев В.А.// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии 2022, №1 С. 225-230.

2.Профилактика нарушения обмена веществ у новотельных коров/ Воронова И.В., Игнатьева Н.Л., Немцева Е.Ю.// Вестник

Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии 2022,
№1 С 192-197.

3. Воронова, И. В. Опыт организации диф-фернцированного кормления коров в молочных комплексах / И. В. Воронова, Н. Л. Игнатьева, Е. Ю. Немцева // Современное состояние и перспективы развития ветеринарной и зоотехнической науки: материалы Всероссийской научно-практической конференции с Международным участием, Чебоксары, 29 октября 2020 года. - Чебоксары : Чувашский государственный аграрный университет, 2020. - С. 423-431.

4. Михайлова, Л. Р. Ферментные препараты в кормлении сельскохозяйственных животных / Л. Р. Михайлова // Современное развитие животноводства в условиях становления цифрового сельского хозяйства (к 80-летию со дня рождения доктора с.-х. наук, профессора Приступы Василия Николаевича) : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 180-летию ФГБОУ ВО Донского государственного аграрного университета. - пос. Персиановский, 2020. - С. 328-333.

5. Кашеев, А. А. Жир, белок в молоке, их соотношение - как косвенный показатель скрытого ке-тоза коров / А. А. Кашеев, Ю. А. Шевкун, А. В. Котова // Научные проблемы производства продукции животноводства и улучшения ее качества : материалы XXX научно-практической конференции студентов и аспирантов / Ответственная за выпуск Л.В. Ткачева. -Брянск, 2014. - С. 109-110.

6. Матющенко, П. В. Оценка состояния кормления коров по навозу / П. В. Матющенко // Молочное и мясное скотоводство. - 2020. - № 6. - С. 42-46.

THE EFFECTIVENESS OF DRENCHING IN THE PREVENTION OF DIARRHEA IN CALVES

Mydarisov I.N.

Keywords: *young animals, drainage, efficiency, prevention.*

Drenching is the forced oral drinking of animals for the purpose of preventive or therapeutic effects.