

ПОСЛЕОТЕЛЬНЫЙ КОКТЕЙЛЬ — ПОЛЕЗНЫЙ, ВКУСНЫЙ БОВИТЕЙЛ



Послеродовые осложнения у высокопродуктивных коров – проблемы, хорошо знакомые едва ли не каждому ветеринарному врачу. Это и атония преджелудков, и смещение сычуга, и послеродовой парез... Они ведут к падению продуктивности, выбраковке, а зачастую и к гибели дорогостоящих сельскохозяйственных животных. Однако теперь вероятность возникновения осложнений можно будет свести к минимуму: ООО «НВП «БашИнком» разработало коктейль Бовитейл с оптимальным составом для одноразовой выпойки коровам сразу же после отела. Проведенные испытания подтвердили: применение данного продукта поддерживает здоровье коров на высоком уровне, сдерживает развитие осложнений и повышает экономическую отдачу молочного производства.

В ПОМОЩЬ ЖИВОТНОВОДАМ

Роды и последующий период лактации — тяжелая нагрузка на организм коровы. Усиленно расходуются энергия, питательные и минеральные вещества. Биохимические исследования крови животных сразу же после отела показывают недостаток фосфора, глюкозы и кальция. С началом лактации ситуация может усугубляться: одного только кальция из организма коровы за сутки выводится до 50 г. Зачастую это приводит к гипокальциемии — одной из наиболее распространенных патологий послеродового периода коров со всеми вытекающими последствиями: нервно-мышечными расстройствами, судорогами, и парезами...

Ветеринарные врачи знают — в этот период требуется быстрое восстановление потерянных организмом веществ и элементов, насыщение его всем самым необходимым. Кальций поможет предотвратить послеродовой парез, метионин защитит клетки печени, пробиотические бактерии активизируют работу преджелудков. А за счет выпаивания большого количества

жидкости можно избежать смещения сычуга. Хорошей профилактической мерой является качественное кормление в сухостойный период. До родов оно поддерживает развитие микрофлоры рубца, готовит животных к лактации. Положительные результаты такой работы всегда очевидны, но их оказывается недостаточно: атонии, параличи и смещения сычуга, другие опасные послеродовые проявления все равно дают знать о себе.

Чтобы помочь животноводам, компания ООО «НВП «БашИнком» разработала и провела исследование нового продукта — коктейля Бовитейл для одноразовой выпойки коровам сразу после отела. Бовитейл включает в себя все самые необходимые в этот момент компоненты — энергетики, пропиленгликоль, глицерин, мелассу, незаменимые аминокислоты, защищенный адресный метионин, противопарезный кальций, антистрессовые гуминовые кислоты, бактерии *Bacillus subtilis*. Продукт разводится теплой водой в соотношении 1:39 и выпаивается естественным путем или через дренчер. Коровы с удовольствием пьют его.

Таблица 1

Группы/Показатели	Общий кальций, мг/%		Неорганический фосфор, мг/%		Глюкоза, мг/100мл	
	сразу после отела	через 24 часа после применения Бовитейл/патоки	сразу после отела	через 24 часа после применения Бовитейл/патоки	сразу после отела	через 24 часа после применения Бовитейл/патоки
Норма	10–12,5	10–12,5	4,5–6	4,5–6	40–70	40–70
Группа 1 (опыт)	7,6	11,4	3,25	4,9	28,4	57,25
Группа 2 (контроль)	7,54	10,7	3,48	4,79	31,05	54,4

ПОЛУЧИЛИ ЗАКОНОМЕРНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Испытания проводились на молочно-товарной ферме ООО «БашкирАгроинвест» в деревне Санны Буздякского района Республики Башкортостан. Руководил процессом заместитель директора по животноводству, ветеринарный врач с многолетним стажем Виталий Васильевич Яковлев. Использовались 40 высокопродуктивных коров, разделенных на равные по численности опытную и контрольную группы. Животных подбирали примерно одинаковыми по возрасту, весу, надою. Также одинаковыми были и условия их содержания и кормления. У всех коров сразу же после отела брали кровь для проведения биохимического анализа. Одновременно опытной группе выпаивали Бовитейл, а контрольной — свежловинную мелассу. Повторно кровь на исследования брали через 12 часов (см. табл. 1).

Первоначальные исследования показали, что у всех коров наблюдалось пониженное содержание кальция в крови. А это могло значить следующее: в последние месяцы стельности данный элемент активно усваивался плодом для формирования скелета и других органов. Пониженным оказалось и содержание фосфора, что указывало на начальную форму остеодистрофии, прогрессирующий остеопороз, анемию, опасность родильного пареза. Снижение количества глюкозы в крови подтверждало большую потерю энергии во время родов, и необходимость ее восстановления.

Повторные биохимические анализы показали, что у коров получавших Бовитейл по сравнению с контроль-

ной группой количество кальция в крови увеличивается на 9,7%, фосфора на 13%, глюкозы на 26%. Важно отметить, что значения этих показателей были доведены до физиологической нормы. Анализы проводились в лаборатории ГБУ Чишминской ветеринарной станции Республики Башкортостан.

”

В результате применения Бовитейл повысились аппетит и настроение коров, улучшилось их общее состояние, — подтвердил Виталий Яковлев. — Ни у одной не отмечалось послеродового пареза, атонии преджелудков и задержания последа. В контрольной же группе мы выявили два случая задержания последа, три случая атонии, и один парез. И еще нам пришлось вводить этим животным внутривенно раствор чемерицы, препараты кальция, применять ряд других симптоматических и лечебных ветеринарных препаратов.

Результат применения Бовитейла, по мнению ветврача, закономерен, поскольку в его состав входят энергоемкие сложные и простые углеводы, гуamat калия, бетаин, L-карнитин для восполнения энергии и повышения уровня глюкозы в крови. Концентрат бактерий активаторов пищеварительных процессов *Bacillus Subtilis* в количестве $1 \cdot 10^8$ является еще одним весомым плюсом.

С Бовитейл ветеринарный врач может предупредить послеродовые осложнения у коров, сократить время и средства, выпаивая сразу после отела смесь полезных жизненно важных для них веществ.

По вопросам приобретения и применения обращайтесь по тел. 8 (987) 48-09-519 вет. врач, к. с-х наук **Фисенко Наталья**



НАУЧНО-ВНЕДРЕНЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

БАШИНКОМ

