

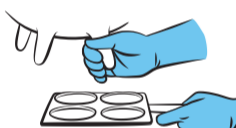






ИНСТРУКЦИИ ПО РАБОТЕ С МОЛОЗИВОМ







ПЕРВАЯ ЗАЩИТА
COLOSTRUM







ЗАМОРОЗКА МОЛОЗИВА

-  До сбора молозива помыть и продезинфицировать руки, надеть чистые перчатки
-  Обработать соски и вымя сначала моющим средством, а затем салфеткой из нетканого волокна и антисептическим средством
-  Сдоить первые 2-3 струйки молозива, чтобы очистить сосковые каналы. Проверить молозиво на мастит при помощи Калифорнийского теста
-  Начать сбор молозива
-  После доения сразу же определить % BRIX при помощи рефрактометра или плотность при помощи колострометра, зафиксировать эту информацию в журнале сбора молозива
-  Замораживать молозиво сразу же после оценки качества в чистые бутылки объемом 1,5-2 л с качеством НЕ НИЖЕ 21% BRIX при температуре -20°C
-  Написать на бутылке с молозивом время, дату сбора и качество молозива в % BRIX или в г/л IgG

РАЗМОРОЗКА И ВЫПОЙКА МОЛОЗИВА

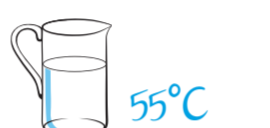




-  При появлении окоплодного пузыря у коровы достать молозиво из банка и поставить в размораживатель/размораживать на водяной бане при температуре не выше 42°C
-  После разморозки выпойть молозиво телянку при помощи бутылки с соской или дренчера. Температура выпойки должна быть физиологичной (38-41°C)
-  Зафиксировать в журнале объем выпоенного молозива (л) и качество (IgG г/л или %BRIX)
-  На 2-е сутки проверить концентрацию IgG в сыворотке крови

ПРИМЕНЕНИЕ СУХОГО МОЛОЗИВА






-  Подогреть 2-2,5 л чистой воды до температуры 50-55°C. Контролировать температуру при помощи термометра.
 -  Высыпать содержимое пакета в ёмкость для восстановления сухого молозива.
 -  Добавить в сухое молозиво подготовленную воду. Не выходить за рекомендуемый температурный диапазон 50-55°C.
 -  Размешать при помощи венчика или другого приспособления для размешивания, например, миксера, уделяя внимание растворению комочков, налипающих на стенки и дно ёмкости. Не допускать образования пены при размешивании на этом этапе.
 -  Выдержать, оставив на 10-20 минут для набухания (восстановления) белка, поддерживая температуру в ёмкости 50-55°C.
 -  По прошествии времени повторно перемешать до полного растворения и придания однородности.
 -  Ориентировочное время процесса восстановления (подогрев воды, перемешивание, насыщение водой ранее обезвоженных белков и жиров) – 30 минут и зависит от температурных условий – чем ближе к рекомендуемому 50-55°C, тем быстрее.
 -  Выпить подготовленное молозиво телянку при помощи дренчера или бутылки с соской в течение 1 часа с момента приготовления. Температура выпойки 38-41°C.
- Комочки 0,5-1,5 мм не являются препятствием для выпаивания.

ПРИМЕНЕНИЕ СУХОГО МОЛОЗИВА ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ МОЛОЗИВА СОБСТВЕННОЙ ЗАГОТОВКИ

ВАРИАНТ 1: РАСТВОРЕНИЕ В ВОДЕ И ДОБАВЛЕНИЕ В МОЛОЗИВО

-  В чистую ёмкость для размешивания налить воду, пригодную для выпойки животных, с температурой 55°C в объёме, указанном в Таблице №1.
 -  В ёмкость с водой высыпать нужное количество пакетов молозива весом по 60 г
 -  Размешать молозиво в течение 3 минут при помощи специального венчика или другого приспособления для размешивания. После каждого использования венчик необходимо тщательно вымыть и продезинфицировать
 -  Сразу же после размешивания вылить полученный раствор в молозиво и перелить в бутылку с соской или дренчер для выпойки телят.
 -  Выпить телянка жидким молозивом сразу же после приготовления раствора.
- Объем выпаиваемой смеси должен составлять 10% от живой массы телянка для 1-й выпойки и 5% от живой массы телянка для 2-й выпойки
- ! Перед каждой выпойкой весь инвентарь для выпойки и размешивания должен быть тщательно вымыт и продезинфицирован.

ВАРИАНТ 2: РАСТВОРЕНИЕ В МОЛОЗИВЕ СОБСТВЕННОЙ ЗАГОТОВКИ

-  В чистую ёмкость для размешивания налить размороженное молозиво с температурой не менее 45° С.
 -  В ёмкость с молозивом последовательно высыпать нужное количество пакетов молозива весом по 60 г. После добавления каждого пакета слегка перемешать.
 -  Тщательно размешать молозиво в течение 7 минут при помощи специального венчика или другого приспособления для размешивания. После каждого использования венчик необходимо тщательно вымыть и продезинфицировать.
 -  Сразу же после размешивания перелить полученный раствор в бутылку с соской или дренчер для выпойки телят.
 -  Выпить телянка жидким молозивом сразу же после приготовления раствора.
- Объем выпаиваемой смеси должен составлять 10% от живой массы телянка для 1-й выпойки и 5% от живой массы телянка для 2-й выпойки
- ! Перед каждой выпойкой весь инвентарь для выпойки и размешивания должен быть тщательно вымыт и продезинфицирован.

+7 925 098 90 98

Россия, Москва
Мироновская, 33 стр. 11
info@firstgenetic.ru



WWW.COWMOLOZIVO.RU



ТАБЛИЦА 1. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗВЕДЕНИЮ МОЛОЗИВА

Количество молозива	5 пакетов (300 г)	4 пакета (240 г)	3 пакета (180 г)	2 пакета (120 г)	1 пакет (60 г)
Рекомендуемый объем воды	1200 мл	1000 мл	800 мл	500 мл	300 мл