

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Агрофирма «Чуваши»

А.А. Мельников

2014 г.



ОТЗЫВ О ПРИМЕНЕНИИ СРЕДСТВА "ЗОРЬКА" ИНДЕКС ЧИСТОТЫ"

Производственные испытания опытного образца средства для обработки вымени до доения "Зорька" Индекс чистоты" проводили на базе молочного комплекса крупного рогатого скота, принадлежащего ООО АФ "Чуваши" Кирово-Чепецкого района, в период с 28.07.2014 г по 30.09.2014 г.

Общее поголовье сельскохозяйственных животных в хозяйстве - 1200 голов КРС, в том числе коров - 650 голов. На комплексе практикуется беспривязный способ содержания животных, доение двухразовое, в молокопровод. Для обработки кожи сосков вымени до доения в хозяйстве не используются никакие специализированные средства, вымя подмывают обычной водой или с применением раствора хозяйственного мыла в воде.

Для испытаний средства была выделена опытная группа дойных коров, состоящая из 320 голов. При проведении испытания средство для обработки вымени до доения "Зорька" Индекс чистоты" применяли в виде раствора для окунания с рекомендованной концентрацией рабочего раствора - 0,25 %. Рекомендованный способ применения: Растворить 25 мл средства "Зорька" Индекс чистоты" в 10 л тёплой воды, налить в специальный невозвратный стакан для окунания. Полностью окунуть сосок вымени в раствор. Удалить грязь одноразовой салфеткой или индивидуальным полотенцем. Отработанную салфетку поместить в отсек для отработанных салфеток специального двухсекционного ведра. Из чистого отсека двухсекционного ведра взять чистую салфетку для следующей коровы.

Результаты эксперимента

I Предварительный подсчёт расходов хозяйства на обработку до доения с использованием средства "Зорька" Индекс чистоты"

На приготовление 10 л моющего рабочего раствора для окунания вымени необходимо 25 мл средства "Зорька" Индекс чистоты". То есть 1 литра концентрированного средства хватит на приготовление 400 л рабочего раствора. Цена средства "Зорька" Индекс чистоты" составляет 150 руб за литр (или за 400 л рабочего раствора), таким образом стоимость 1 литра рабочего раствора - 38 копеек. Для обработки опытной группы из 320 голов в эксперименте расходовали в среднем 1,5 - 2 л рабочего раствора в день, таким образом затраты на обработку составляли максимум 76 копеек в день. На всё дойное поголовье (650 коров) эта цифра составила бы около 2 руб в день. Или не более 60 руб в месяц.

Таким образом было выявлено, что средство для обработки вымени до доения "Зорька" Индекс чистоты" не дорогое, практически не увеличивает затраты хозяйства на санитарную обработку животных перед доением.

II Удобство использования

Средство для обработки вымени до доения "Зорька" Индекс чистоты" легко разводится тёплой водой, приятно пахнет травками. После окунания соска вымени в рабочий раствор все специфические загрязнения быстро и без остатка удаляются с кожи сухой салфеткой.

III Влияние на кожу

После применения средства «Зорька» Индекс чистоты» кожа сосков вымени у коров становится гладкой и мягкой на ощупь. Раздражений и покраснений кожи отмечено не было.

В хозяйстве использовали 10 % рабочий раствор средства "Зорька "Индекс чистоты" для мытья и дезинфекции рук. 10 % рабочий раствор средства "Зорька "Индекс чистоты" обладает прекрасной моющей и дезинфицирующей способностью, легко смывается, кожа после мытья мягкая, увлажнённая. Общая оценка моющей способности, лёгкости смывания и мягкости воздействия на кожу по 5-ти балльной шкале составила 5 баллов.

IV Оценка эффективности санитарно-гигиенической обработки (профилактики маститов)

Влияние обработки вымени до доения средством "Зорька" Индекс чистоты" на заболеваемость маститами представлена в таблице.

	Поголовье, голов	Количество клинических форм маститов до опыта		1 контрольная дойка (через месяц от начала опыта)		2 контрольная дойка (через 2 месяца от начала опыта)	
		голов	доля от группы, %	голов	доля от группы, %	голов	доля от группы, %
Опытная группа	320	18	6%	8	3%	3	1%
Контрольная группа	330	7	2%	12	4%	11	3%
Итого по стаду	650	25	4%	20	3%	14	2%

В опытной группе через два месяца обработки средством "Зорька" Индекс чистоты" доля маститов снизилась с 6 до 1 %, в контрольной группе за этот же период времени доля маститов увеличилась с 2 до 3 % (сезонный рост).

Вывод

Средство для обработки вымени до доения "Зорька" Индекс чистоты" не дорогое, с ним легко работать, оно оказывает мягкое воздействие на кожу. Но самое главное - средство "Зорька" Индекс чистоты" обеспечивает надлежащую гигиену вымени, способствует профилактике маститов и обеспечивает улучшение качества молока.

Главный ветеринарный врач ООО АФ "Чуваши"


О. Е. Рябова

Заведующий НИЛ ЗАО «НПП «Фармакс»


С.Г. Ступников