

РЕВОЛЮЦИОННАЯ ТРЕУГОЛЬНАЯ СОСКОВАЯ РЕЗИНА IMPULSE С ВЕНТИЛИРУЕМОЙ СИСТЕМОЙ ОТ MILKRITE ТЕПЕРЬ С ДОКАЗАННЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ИСПЫТАНИЙ. ВЕНТИЛИРУЕМАЯ СОСКОВАЯ РЕЗИНА ПРОШЛА ИСПЫТАНИЯ НА БЕЛЬГИЙСКИХ ФЕРМАХ

Независимое исследование (2011-2012) в Бельгии показало очевидные преимущества использования треугольной вентилируемой резины по сравнению с обычной круглой. Исследования проводились на 20 коммерческих фермах с общим поголовьем более 1500 дойных коров. Уменьшились случаи клинических маститов, улучшилось состояние сосков и качество молока.

Данное исследование было частью проекта VEEPEILER, изучающего современные возможности в области улучшения здоровья животных и уменьшения стрессов коров. Координатором проекта выступила DGZFlandersGroup во главе с Доктором JoMaris и поддержкой Европейского фонда Санитарии.

Около 450 фермеров в регионе Фландрия используют в настоящее время вентилируемую треугольную резину Milkrite. «После положительных отзывов услышанных от многих фермеров, мы решили провести самое тщательное изучение этой резины и было это в 2011 году» объясняет Dr. Maris.

Эти 20 ферм, вовлеченные в испытание, были все обследованы до установки треугольной вентилируемой сосковой резины. Ранее, они все использовали традиционную круглую сосковую резину.

В некоторых хозяйствах немного изменили настройки доильных аппаратов для правильной работы резины Milkrite.

Качественные показатели молока были оценены за шесть месяцев до установки новой сосковой резины и сравнивались с этими показателями после замены, чтобы, в случае чего, предотвратить снижение лактации на различных стадиях эксплуатации.

Оценки качества сосков были выполнены для всех коров в различных стадах в начале испытательного срока, и снова шесть месяцев спустя по разным параметрам, в том числе по случаям Гиперкератоза.

Полученные результаты приведены в следующих таблицах.

Таблица 1 –Состояние сосков - гиперкератоз, оценка более 1500 животных на 20 фермах

	% БЕЗ ГИПЕРКЕРАТОЗА	% ТОНКИЙ ГИПЕРКЕРАТОЗ	% ТОЛСТЫЙ ГИПЕРКЕРАТОЗ
До испытания	41	27	32
После 6	77	10	13

«результаты показывают, что состояние сосков изменяется в принципе» говорит Dr. Maris «процент травмированных кончиков сосков уменьшился с 31% до 7%, а процент с явным заметным Гиперкератозом с 32% до 13%. По другим показателям, влияния процесса доения на состояния сосков, как влажность соска, сдавленность кончика или огрубелость тоже заметное положительное влияние вентилируемой резины». Использование правильно подобранной резины очень важно. Состояние сосков очень сильно зависит от сосковой резины и своевременности ее замены, к сожалению, зачастую этот фактор недооценивается.

«Значительное улучшение состояние сосков и качества молока, меньше болезней, меньше натираний кожи на сосках и отсутствие спадающих аппаратов возможно объясняют почему количество фермеров в Бельгии желающих заменить традиционную круглую резину на треугольную неуклонно растет» добавляет Dr. Maris

Таблица 2 –Другие показатели состояния сосков, оценка более 1500 животных на 20 фермах

	% МОКРЫЕ	% с кольцами	% приплюснутые	% посиневшие	% с раздражениями
До	18	8	11	0	8
После	5	0	0	0	0

Количество соматических клеток и процент коров с высокими показателями соматики уменьшились на доильных залах, где треугольная сосковая резина вентилируемая использовалась в течение 6 месяцев.

Таблица 3 –Улучшение средних показателей соматических клеток

	ДО	ПОСЛЕ
BMSCC	198.3	188.5

Наблюдая за инцидентами клинических маститов, из 20 ферм в исследовании на 12 было меньше случаев, в то время как на 8 не было изменений. Не было никаких увеличений клинического мастита ни на одной из ферм.

Показатель расщепления жиров в молоке уменьшилось, используя треугольную сосковую резину impulse с вентилируемой системой, которая показывает, что резина оказывает благоприятное воздействие на молочный поток и качество молока - и эти фермы, как мы уже полагали, имели выше средних молочных качественных параметров.

Таблица 4 –Компонент молока липозис показывает существенное улучшение

	ДО	ПОСЛЕ
mmol/100ml	0.29	0.24



Обратные поток молока к соску также уменьшились с новой треугольной резиной, это означает меньше взаимного загрязнения между четвертями - что, как известно, распространяет болезнетворные микроорганизмы мастита

"Результаты этого обширного испытания ясно продемонстрировали выгоду с точки зрения здоровья животного и качества молока, которое может быть достигнуто треугольной вентилируемой резиной," заявляет Шеф Milkrite Europa Pat Grace.

"После использования этой резины в Европе и США, мы были уверены в таких же отличных результатах и в Бельгии. Это исследование еще раз доказывает преимущества этой резины»

Воздух запускаемый в сосковую резину, способствует ровному оттоку молока и уменьшает турбулентность молока. Меньше турбулентности – меньше расщепления жиров FFA в молоке. Уменьшается обратный плеск молока к соску и перекрестное заражение четвертей вымени, что уменьшает и распространение мастита.