

Нанотехнологии побеждают мастит у коров

В нашей стране разработана технология, позволяющая решить проблему мастита в короткий срок. Специалисты мясо-молочной отрасли могут многое рассказать о вреде этой болезни крупного рогатого скота. Ухудшается ведь не только здоровье животных: заболевание приносит огромные финансовые потери отдельным хозяйствам и стране в целом. К сожалению, у нас этот недуг очень распространен. К примеру, в некоторых хозяйствах он охватывает в стаде до 90 процентов голов. При таком раскладе продуктивность снижается на треть и более. Животное заболевает из-за проникновения бактерий в организм во время и после доения, а это влияет на количество и качество молока, как следствие — и на его стоимость. Кроме того, значительная часть уже переболевших животных имеет закупоренные доли вымени и часто не одну, а две и даже три. Совместная белорусско-бельгийская разработка — сосковая резина с бактерицидными свойствами — большой шаг в решении этой комплексной проблемы.

Ее представили на семинаре, посвященном проблемам мастита, который прошел на базе Научно-практического центра НАН Беларуси по продовольствию в Институте мясо-молочной промышленности в Минске. В подробностях рассказали о новинке Ян Дерляйн — директор компании BEPORI (Бельгия), Джон Ванденброк — технический директор компании CAMPINA и Дмитрий Шидловский — представитель компании ООО «БелБепори» (Беларусь). Специалисты при-

знают: взять ситуацию под контроль — задача непростая, но благодаря оригинальному подходу появилась возможность ее решить, причем не только в пределах нашего государства, но и в мировом масштабе. Сосковая резина с бактерицидными свойствами поможет молочной отрасли Беларуси выйти на новый уровень: молокоперерабатывающие заводы, получая более качественное молоко, смогут производить больший объем и ассортимент продукции, увеличить свои прибыли.



Дмитрий Шидловский



Джон Ванденброк



КСТАТИ

Экономический эффект от применения сосковой резины с бактерицидными свойствами для нашей страны может достигать нескольких миллиардов долларов США в год!

Сосковая резина производится у нас на самом современном оборудовании, а свои исследования компания «БелБепори» проводит совместно с Институтом мясо-молочной промышленности и Институ-

МНЕНИЕ



Ян Дерляйн: «Многие специалисты, которым мы анонсировали наше решение, заявляли, что такого не может быть. Но исследования, а также хозяйства, которые уже пользуются этой разработкой, подтверждают ее эффективность и состоятельность».

ктерия, попадающая на нее, погибает. И заболевание не передается от одного животного к другому. Во-вторых, используя эту разработку, не нужно прибегать к дополнительным средствам до или после доения: соски вымени животного дезинфицируются уже в процессе.

За 10 — 15 дней применения этой уникальной разработки заболеваемость по стаду может снизиться в два раза. Кроме того, уменьшается количество субклинических случаев, а некоторые животные даже с клиническими формами мастита выздоравливают. Ну и, конечно, помимо экономических эффектов:

— *прирост надоев молока возможен уже в течение первого месяца, а в течение года — до двух раз;*

— *велика вероятность повышения качества молока;*

— *экономия на медикаментах и дезинфектах;*

— *отпадает необходимость в специалистах, которых часто не хватает в хозяйствах.*

УНП 690789568.

