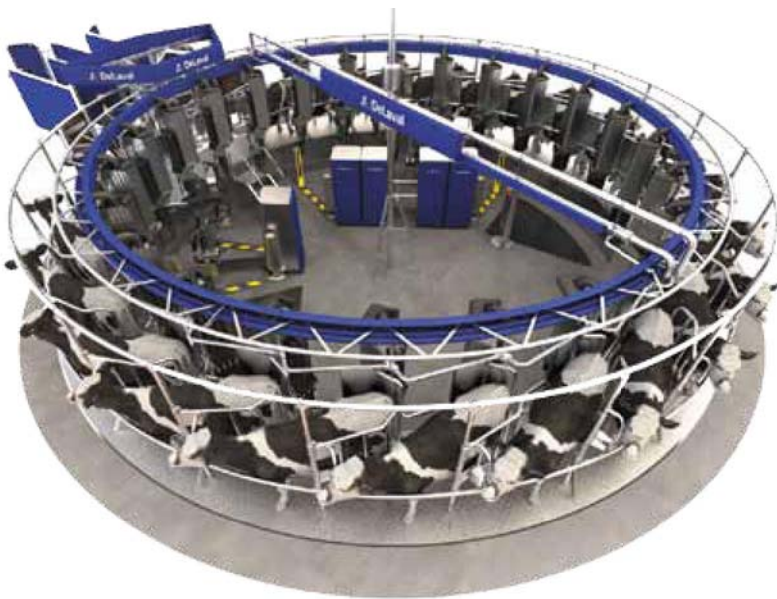


Система DeLaval AMR™ получила высшую награду EuroTier

Компания «ДеЛаваль» награждена золотой медалью EuroTier за первый в отрасли роботизированный роторный доильный зал – революционную систему автоматического доения для большого поголовья на основе центрального компьютера с использованием роботов во всем процессе получения молока, начиная с подготовки сосков, присоединения доильных стаканов и заканчивая обработкой сосков после доения.



Золотые медали *EuroTier* присуждаются комиссией по инновациям *EuroTier Innovations Award*, которая состоит из независимых экспертов, представляющих академическое сообщество, научно исследовательские институты и консультационные компании. Критериями присуждения наград служат новизна идеи, ее практическое значение, соответствие требованиям содержания животных, влияние на рентабельность и организацию труда хозяйства, энергосберегающая составляющая и воздействие на окружающую среду.

«Мы рады, что наша самая передовая технология доения удостоена столь престижной награды, которая подчеркивает технологическое лидерство в отрасли. Система *DeLaval AMR™* – это краеугольный камень в развитии нашей стратегии рационального хозяйства *Smart Farming™*, направленной на ускорение перехода от управле-

ния доением к общей системе управления рентабельностью хозяйства с использованием новых инструментов принятия решений и технологий автоматизации для повышения качества молока и прибыли», – сказал президент и генеральный директор «ДеЛаваль» Йоаким Розенгрэн.

Новая система *DeLaval AMR™* – это революционное решение автоматического доения, достаточно гибкое, может применяться как в хозяйствах с беспривязным содержанием скота, так и на молочных фермах с круглогодичным выпасом.

DeLaval AMR™ сможет обслуживать стадо более чем из 300 коров. Первые коммерческие системы доения поворотного типа, в которых будут заняты одновременно до пяти роботов, обеспечат производительность доения 90 коров в час.

Два робота в системе будут заниматься подготовкой вымени, и еще два робота – присоединением доильных

стаканов. В итоге, четыре робота будут обслуживать одновременно четырех коров. Пятый робот дезинфицирует соски вымени после дойки.

Один из ключевых критериев при разработке системы – универсальность. Например, она может доить стадо из 540 коров три раза в день, стадо из 800 коров – дважды в день и позволяет реализовать любое промежуточное решение. Можно начать и с меньших масштабов, обслуживая 50 коров в час.

Коровы входят в систему так же, как в традиционных системах доения поворотного типа. Входные ворота снабжены электронной системой идентификации, так что положение сосков каждой коровы хранится в памяти роботов и используется для наведения камеры. Соски промываются, стимулируются, высушиваются и подготавливаются так же, как в системе добровольного доения *VMS*. Следующий шаг – подсоединение молочного стакана, после чего корова проходит к выходу, где последний робот дезинфицирует соски.

DeLaval AMR™ выполняет доение каждой четверти вымени отдельно, так что скорость молокоотдачи, общий надой, наличие крови и электропроводность измеряются отдельно для каждой четверти, как в *VMS*.

Компания «ДеЛаваль» утверждает, что ее новая система автоматического доения поворотного типа будет способствовать росту рентабельности молочных хозяйств благодаря снижению затрат труда, себестоимости молока, повышению его качества. Модульность системы обеспечивает ее функциональность и наращивание для расширения производства по мере роста бизнеса.

В продажу *DeLaval AMR™* поступит на отдельных рынках уже в 2011 г. □