

...И фитнес-браслет для буренки

В Беларуси в 2025 году появится первый отечественный робот для доения коров. Об этом сообщил журналистам во время пресс-тура, организованного Национальным пресс-центром, генеральный директор РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» Дмитрий Комлач.

По словам ученого, в центре уже создали систему идентификации и контроля физиологического состояния животных. Ее назвали фитнес-браслетом для коров. Он определяет 28 параметров. Важнейшие из них — лактации, надои, отелы, выявление охоты, предмаститное состояние, что позволяет вовремя начать профилактику.

Работают здесь и над совершенствованием технологии заготовки кормов. Одна из новинок НПЦ — грабли-валкователи гребенчатые, рассказал Дмитрий Комлач:

— Существует проблема зольности кормов — засорения формируемого валка землей и пылью, особенно при работе на неровном рельефе, а также высоких потерь листьев и соцветий, что лишает корм части питательных веществ. Новые грабли-валкователи позволили уменьшить зольность на 70 процентов. Практически полностью решит проблему разработанный в центре ленточный валкователь.

Многие достижения центра стали возможны благодаря сотрудничеству с российскими учеными, пояснил Дмитрий Комлач:

— Сейчас разрабатываются программы Союзного государства «Цифровое садоводство» и «Цифровая ферма». Первая с белорусской стороны прошла согласование, с российской — на завершающем этапе. Вторая проходит проверку, чтобы не было дублирования.

Совместные программы позволят избежать ненужной конкуренции и удешевить выпускаемые машины.