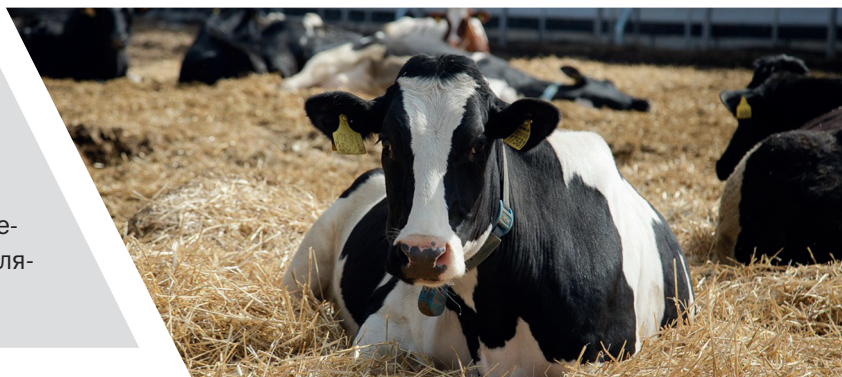


ПРОЕКТ «УМНАЯ ФЕРМА» ГК «ЭФКО» ВЫХОДИТ НА РЫНОК ЗАЩИЩЕННЫХ БЕЛКОВ

Дивизион эффективных кормов Группы компаний «ЭФКО» приступил к реализации нового инновационного продукта для кормления крупного рогатого скота — защищенных белков. Эта высокоэффективная добавка разработана с учетом особенностей пищеварения у КРС, что позволяет увеличить надой и улучшить качество молока.



Питание высокопродуктивных коров с удоем 28–40 л в сутки требует учета десятков различных факторов — от энергетической ценности и разнообразия питательных веществ до соответствия возрасту и стадии лактации. Одна из наиболее важных задач — обеспечить корову достаточным количеством белка. Специалисты «ЭФКО» много лет изучают технологии его бережного извлечения из масличных культур. В результате проделанной ими работы к классическим источникам кормового белка — подсолнечному и соевому шротам — теперь добавились два вида защищенных протеинов.

Зачем «защищать» протеины? Ответ на этот вопрос кроется в особенностях строения ЖКТ коровы. В рубце, первом отделе желудка, содержится большое количество микроорганизмов, которые способствуют высокой интенсивности расщепления белка. До какой-то степени это нормально и даже полезно. Однако для сбалансированного белкового обмена большая часть протеина (около 60–70%) должна доходить до последнего, четвертого, отдела желудка — сычуга. Здесь белки расщепляются до аминокислот, в которых нуждается животное для сохранения молочной продуктивности.

Если в рубец поступает избыточное количество расщепляемого протеина, микрофлора не успевает использовать весь высвобождаемый азот. Это нарушает всю метаболическую цепочку. В процессе производства защищенных протеинов белок под давлением нагревают до высоких температур. Благодаря такому воздействию бактериальным ферментам рубца становится сложнее переварить его, и он распадается до аминокислот только в сычуге и кишечнике.

Технологи «ЭФКО» завершили разработку и регистрацию двух видов добавок с защищенным белком — **подсолнечного шрота EFKOFEE PRO SF 90** и **соевого шрота EFKOFEE PRO SB 95**. Они применяются как в составе комбикорма, так и в качестве отдельного компонента рациона. Наряду с защищенными белками в ассортименте кормовых добавок «ЭФКО» представлены и защищенные жиры **ULTRA FEED F** и **EXTRA FEED**.

Производство защищенных белков «ЭФКО» расположено в Алексеевке Белгородской области. Инвестиции в оборудование составили около 30 млн руб. К концу 2023 г. планируется вывести предприятие на проектную мощность — более 12 тыс. т готовой продукции в год.

Разработкой инновационных кормов для крупного рогатого скота в «ЭФКО» занимается проект «Умная ферма», который состоит из нескольких подразделений. Лаборатория эффективных кормов инновационного центра «Бирюч» создает новые кормовые решения. Лаборатория молочного животноводства проводит весь комплекс анализов для животноводческих ферм. Дивизион эффективных кормов масштабирует производство и реализует продукцию.

«Ключевые клиенты «Умной фермы» — комбикормовые заводы и фермы и по разведению коров с продуктивностью более 7 тыс. л молока в год. Реализация генетического потенциала таких животных невозможна без включения в их рацион высокоэффективных кормовых добавок. Применение защищенных белков позволяет увеличить ежедневные надой на 1,5 л. В совокупности с повышением качества молока и улучшением самочувствия коровы такие добавки становятся надежным подспорьем фермеров в ведении бизнеса и сохранении продуктивности молочного стада», — говорит директор дивизиона эффективных кормов «ЭФКО» Олег Платунов. ■

*Материал предоставлен
ГК «ЭФКО».*