

# Lactoferm LAG: здоровая птица и качественное яйцо

**Компания «Током-Элит» представляет новинку на рынке кормовых добавок для кур-несушек – эффективный пробиотик Lactoferm LAG, разработанный итальянской биотехнологической компанией Biochem s.r.l. и содержащий специально подобранные штаммы бактерий *Lactobacillus acidophilus* LL 116 (депозит DSM 33538). Применение добавки помогает результативно бороться с дисбактериозом у птицы, повышая ее продуктивность, а значит, и прибыль сельхозпредприятия.**

Общеизвестно, что здоровье и яйценоскость кур-несушек зависят от различных факторов. Основные из них — это генетика, условия содержания, кормление и баланс кишечной микрофлоры.

Одно из самых перспективных и важных направлений современных научных исследований — изучение влияния микробиома кишечника сельскохозяйственных животных и птицы на общее состояние их здоровья, а значит, на количество и качество получаемой продукции. Опираясь на данные опытов, можно с уверенностью заявить, что поддержание здорового микробиома и его коррекция путем применения пробиотических культур с первых недель жизни животного или птицы — это максимально этичный и безопасный способ борьбы с дисбактериозом и сопутствующими инфекциями на сельхозпредприятиях.

У кур-несушек к развитию дисбактериоза, то есть нарушению баланса между полезными (типичными для кишечника птицы и пробиотическими) и вредными (гнилостными и патогенными) микроорганизмами, включая колиформные бактерии, клостридии, сальмонеллы и т. п., может привести целый ряд факторов, в том числе следующие:

- слишком интенсивный откорм или недостаточное питание,
- попадание в корм болезнетворных микроорганизмов,
- стресс из-за отклонений параметров микроклимата,
- лечение антибиотиками.

Нарушение работы кишечника в свою очередь служит причиной плохого усвоения аминокислот и питательных веществ, воспаления слизистых оболочек, диареи, снижения яйценоскости и качества яйца, а также падежа птицы.

Специалисты компании «Током-Элит» рекомендуют применять кормовую добавку Lactoferm LAG для предотвращения дисбактериоза у кур-несушек, улучшения общего метаболизма в их организме, повышения продуктивности и каче-

ства яйца и сокращения использования антибиотиков либо полного отказа от них.

Входящие в состав Lactoferm LAG штаммы *L. acidophilus* LL 116 (депозит DSM 33538) — мощные пробиотики, которые помогают решить проблему дисбактериоза путем восстановления баланса между полезными и вредными бактериями в желудочно-кишечном тракте птицы. *L. acidophilus* — естественные его обитатели и антагонисты болезнетворных микроорганизмов, поэтому использование добавки помогает заметно улучшить функционирование пищеварительной системы.

Применение пробиотика Lactoferm LAG позволяет сократить количество случаев кишечных расстройств, диареи, инфекций у птицы, а также ее падежа, уменьшить образование продуктов гниения в организме (аммиак, сероводород, ами-

## СПРАВКА О КОМПАНИИ

Почти 20 лет компания «Током-Элит» занимается поставкой ингредиентов для пищевого производства. За это время фирма зарекомендовала себя как надежный партнер.

В 2008 г. компания «Током-Элит» стала эксклюзивным дистрибьютором заквасочных культур итальянского завода-производителя Biochem s.r.l. и начала активно сотрудничать с молочными предприятиями. С 2018 г. компания Biochem s.r.l. разрабатывает пробиотические культуры и добавки для пищевой промышленности и сельского хозяйства. Сегодня с московского склада «Током-Элит» ежедневно осуществляют поставки молочных заквасок и пробиотиков по всей территории России.

Biochem s.r.l. — известный в мире производитель лиофилизированных заквасочных культур прямого внесения, ферментных препаратов, пробиотических и защитных культур. Предприятие основано в 1978 г. в Италии как центр биохимических и биотехнологических исследований. Основным направлением его деятельности стали научные эксперименты в сфере микробиологии, а также разработка специализированных микробиологических культур для пищевой промышленности и сельского хозяйства. Головной офис компании находится в Риме, а производственная площадка расположена в экологически чистом регионе Италии — на острове Сардиния.

На заводе компании, где соблюдают самые высокие биотехнологические нормы и стандарты, опытные специалисты выделяют, отбирают и сочетают штаммы микроорганизмов. Затем их лиофилизируют для дальнейшей поставки на предприятия в страны Европы, Латинской Америки и Центральной Азии.

Производственные линии компании Biochem s.r.l. полностью автоматизированы, поэтому продукция по своим микробиологическим и физико-химическим показателям отвечает всем требованиям международных стандартов качества. Наличие современного административно-логистического центра позволяет осуществлять поставки максимально качественно и оперативно.

Продукция компании Biochem s.r.l. сертифицирована по международным стандартам пищевой безопасности IFS и BRC, а также «Халалья» и «Кошер».

ны и т. д.), снизить содержание остатков опасных веществ в яйце (вплоть до полного их отсутствия).

Доказано, что при использовании добавки Lactoferm LAG благодаря укреплению здоровья птицы и повышению усвояемости питательных веществ улучшается качество яйца (единицы Хау) и скорлупы (прочность, чистота), а также показатель конверсии корма (затраты корма на 1 кг яичной массы).

Кроме этого, при применении добавки Lactoferm LAG появляется возможность сократить использование на птицефабрике кормовых антибиотиков или даже полностью отказаться от них. Потребление цыплятами *L. acidophilus* LL 116 (депозит DSM 33538) с питьевой водой с первых недель жизни позволяет поддерживать нормальное функционирование их пищеварительного тракта в течение всего периода выращивания. В результате птица имеет более крепкое здоровье по сравнению с несушками, не получавшими Lactoferm LAG.

Благодаря применению пробиотика не только сокращаются расходы на покупку антибактериальных препаратов, но и увеличивается маржинальность производства, поскольку получаемую продукцию можно позиционировать как экологически чистую, а значит, продавать по более высокой цене. Это ведет к росту прибыли птицеводческого хозяйства, а затраты на приобретение Lactoferm LAG окупаются в самые короткие сроки. Создание оптимальных условий содержания поголовья и использование добавки Lactoferm LAG — простой и верный путь к реализации яйца премиум-качества с маркировкой «без антибиотиков».

Добавка очень удобна в использовании. Компания «Током-Элит» поставяет культуру в лиофилизированном виде

в трехслойных пакетах (полиэтилен, алюминий, полиэстер), содержащих одну дозу для прямого внесения непосредственно в воду. Срок хранения продукта при температуре 5 °С — 12 месяцев, при –18 °С — 24 месяца.

Добавка Lactoferm LAG абсолютно безвредна для птицы и окружающей среды, а также для потребителей продуктов птицеводства. Безопасность пробиотика подтверждена результатами различных исследований, в том числе проведенных учеными Кубанского ГАУ (Краснодар). В состав Lactoferm LAG не входят микроорганизмы, подвергшиеся генетической модификации. Добавка произведена в соответствии с регламентами (ЕС) 1829-1830/2003 и (ЕС) 1169/2011, а также поправками к ним и зарегистрирована в Федеральной службе по ветеринарному и фитосанитарному надзору РФ.

По вопросам приобретения и использования пробиотика Lactoferm LAG обращайтесь в компанию «Током-Элит». Наши специалисты готовы предложить разные варианты сотрудничества. Понимая, что каждое предприятие уникально, мы предоставляем образцы добавки Lactoferm LAG для апробирования на производстве. Также приглашаем специалистов, которых интересуют инновационные технологии в птицеводстве, стать представителями компании «Током-Элит» в регионах России. **ЖР**

---

**ООО «Током-Элит»**

**Москва, Каширское шоссе, д. 396**

**E-mail: [info@tokomelit.ru](mailto:info@tokomelit.ru) • [www.tokomelit.ru](http://www.tokomelit.ru)**

---