

НОВАЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ТЕЛЯТ

А. ЯКОВЛЕВ, директор ООО «Зооветтехнологии» (представительство ООО «НТЦ БИО» в Западной Сибири)

В городе Шебекино Белгородской области есть уникальное производство — Научно-технический центр биологических технологий в сельском хозяйстве (НТЦ БИО). На этом предприятии уже много лет успешно разрабатывается и производится целый спектр биологических препаратов различного применения. Одно из главных направлений в работе НТЦ БИО — создание кормовых добавок для сельскохозяйственных животных.

Уникальными свойствами обладает добавка биологически активная (ДБА) **ПроСтор** для телят, созданная коллективом специалистов НТЦ БИО — микробиологами, технологами, ветеринарными врачами и зооинженерами. Состав и технология производства ДБА ПроСтор позволяют с уверенностью сказать, что второго такого препарата на российском рынке сегодня нет. О том, как работает эта добавка, из чего она состоит, какие у нее преимущества перед другими препаратами из группы пробиотических добавок для животных, было написано немало. По своей сути это комплексная синбиотическая кормовая добавка, в состав которой входят живые клетки ряда штаммов пробио-

тических бактерий в виде биопленки, пребиотические компоненты, набор необходимых ферментов и лекарственные травы. Такой состав обусловлен необходимостью защиты здоровья телят и стимуляции рубцового пищеварения.

Данная статья знакомит читателей с новейшими результатами двухлетней работы по использованию ДБА ПроСтор в кормлении разновозрастных телят в хозяйствах Алтайского края и Томской области. В ней сведены воедино результаты опытов, полученные в различных условиях (зачастую экстремальных) в разное время года в хозяйствах, которые поверили в нас и доверили нам своих животных. Сейчас эти хозяйства в числе лидеров по производственным показателям в своих регионах.

Признаемся, что сначала многих технологов и ветеринарных специалистов на местах настораживал полный отказ от применения антибиотиков, премиксов, ЗЦМ и ряда других недешевых кормовых добавок. Но все опасения оказались напрасными: в рамках разработанной новой кормовой программы, содержащей ряд оригинальных идей, использование ДБА ПроСтор в составе кормов для телят полностью

Результаты применения ДБА ПроСтор в кормах для телят

| Регион, название хозяйства | Возраст телят | Среднесуточный прирост живой массы, г | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| | | Контрольная группа | Опытная группа |
| Томская область, ЗАО «Дубровское» | 3 дня — 2,5 мес | 725 | 945 |
| | 2,5 мес — 6 мес | 925 | 1165 |
| <i>Комментарий специалистов хозяйства:</i> У телят опытных групп не отмечено ни одного инфекционного заболевания органов дыхания и ЖКТ бактериальной этиологии. | | | |
| Алтайский край, ООО «Истоки Алея» | 3 дня — 1,5 мес | 583 | 736 |
| Алтайский край, СПК «Корболиха» | 3 дня — 1,5 мес | 240 | 750 |
| <i>Комментарий специалистов хозяйства:</i> Оба опыта проводились параллельно в период экстремальных морозов (до 40°С, ноябрь 2016 г.), чем объясняются низкие показатели у телят контрольной группы. У телят, получавших ДБА ПроСтор, не было заболеваний ЖКТ, дыхательной и мочеполовой систем. | | | |
| Алтайский край, ООО СХФ «Путь Ильича» | Разновозрастные телята в пределах 1 мес | 800 | 1216 |
| <i>Комментарий специалистов хозяйства:</i> Опыт по применению добавки ПроСтор проводили на смешанной группе (309 гол.) разновозрастных телят. Прирост живой массы сравнивали со средними данными до применения ДБА. Экономический эффект (только от дополнительного прироста массы в ценах августа 2017 г.) в 14,7 раза превысил расходы на препарат. Не отмечено ни одного инфекционного заболевания бактериальной этиологии ЖКТ и органов дыхания. | | | |
| Алтайский край, СПК «Перспектива» | 5 дней — 1 мес | 750 | 1000 |
| <i>Комментарий специалистов хозяйства:</i> Полное отсутствие кишечных и легочных заболеваний. Хозяйство значительно сократило расходы на ветеринарные препараты, сохранность животных в опытной группе составила 100%. Вне рамок опыта ДБА ПроСтор применяли телятам-задохликам старшего возраста, в результате они набрали массу и в дальнейшем проблем со здоровьем у них не было. | | | |

себя оправдало. В таблице приведены сводные данные по хозяйствам, подтверждающие эти выводы.

Как видим, во всех хозяйствах получены впечатляющие результаты. Помимо высоких зоотехнических показателей телята опытных групп отличались завидным здоровьем, у них не отмечено ни одного инфекционного заболевания органов дыхания и заболеваний ЖКТ бактериальной этиологии. Это свидетельствует об оптимизации работы пищеварительной системы телят, повышении иммунитета, улучшении усвоения питательных веществ. Животные, выращиваемые по новой схеме, заметно крупнее аналогов

из контрольных групп, они выглядят более здоровыми и бодрыми. По оценкам специалистов, в ряде хозяйств на закупках ветеринарных средств сэкономлено до нескольких сотен тысяч рублей. Предприятия, которые ранее использовали антибактериальные препараты, больше не покупают их за ненадобностью.

Работа по созданию новых эффективных препаратов продолжается. В настоящее время подобные исследования ведутся и на молочных коровах. Уже есть первые положительные результаты, которые будут систематизированы и описаны в отдельной статье. ■

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр животноводства —
ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»

**ПРИГЛАШАЕТ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В РАБОТЕ
Международной научно-практической конференции
«Фундаментальные и прикладные аспекты кормления
сельскохозяйственных животных»,
посвященной 100-летию со дня рождения
академика А.П. Калашникова**

При поддержке Федерального агентства
научных организаций (ФАНО России)



13–15 ИЮНЯ

Основные вопросы конференции

- Актуальные проблемы кормления сельскохозяйственных животных
- Адаптивные системы кормопроизводства и кормления в регионах России
- Физиологическое обоснование потребностей животных в энергии и питательных веществах рационов
- Роль полноценного кормления для нормализации обмена веществ и воспроизводительной функции животных
- Новые кормовые средства и биологически активные вещества
- Инновационные технологии в животноводстве
- Цели селекции пород сельскохозяйственных животных и их реализация в программах разведения и кормления
- Комплексная оценка экономической эффективности животноводства

С требованиями к участию
можно ознакомиться
на сайте института:

www.vij.ru

Справки по телефонам: **+7 (4967) 651277, +7 (4967) 651290, +7 (4967) 651597**

Место проведения: **Московская обл., Городской округ Подольск, пос. Дубровицы
ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста**