

СТИМУЛЯТОР РОСТА ДЛЯ УСКОРЕННОГО РОСТА ПОРОСЯТ

А. САФОНОВ, канд. с.-х. наук, ООО «Инновационное предприятие «Апекс плюс»

В. БОГОМОЛОВ, канд. с.-х. наук, ФГБУ «Ленинградская МВЛ»

Стимуляторами роста называют различного рода вещества, которые при поступлении в организм свиней способствуют усиленному их росту. Механизм действия стимуляторов очень сложен. В его основе лежат реакции нервно-рефлекторного характера, изменяющие обмен веществ и энергии в организме.

Стимулирующий эффект складывается из нескольких основных факторов: повышения переваримости корма, более полного всасывания продуктов пищеварения, улучшения синтетических (ассимиляционных) процессов, усиления секреции гипофизом гормона роста соматотропина. Гормоном роста его называют за то, что у молодых животных он вызывает выраженное ускорение линейного (в длину) роста, в основном за счет роста длинных трубчатых костей конечностей. Соматотропин оказывает мощное анаболическое и антикатаболическое действие, усиливает синтез белка и тормозит его распад, а также способствует меньшему отложению подкожного жира, наиболее полному его сгоранию и увеличению соотношения мышечной массы к жировой. Кроме того, соматотропин принимает участие в регуляции углеводного обмена: он вызывает выраженное повышение уровня глюкозы в крови и является антагонистом инсулина по действию на углеводный обмен. Воздействует также на островковые клетки поджелудочной железы, вызывает иммуностимулирующий эффект, способствует увеличению поглощения кальция костной тканью и др. Стимулируют секрецию гормона роста движение животных, потребление ими определенных аминокислот

Таблица 1. Влияние выпаивания препарата КЛИМпиг супоросным свиноматкам на количество и массу новорожденных живых поросят

Хозяйство	Количество поросят на свиноматку, гол.		Вес гнезда, кг	
	Контроль	Опыт	Контроль	Опыт
ЗАО «Большевик»	6,4	7,5	7,68	11,25
ООО «Красная Мордовия»	9,3	11,2	9,3	13,44

Таблица 2. Влияние выпаивания препарата КЛИМпиг на сохранность поросят-отъемышей

Хозяйство	Сохранность %	Среднесуточные привесы, г		
	Контроль	Опыт	Контроль	Опыт
ГП «Восточный»	83,22	85,60	280	295
ОАО «Ильиногорское»	97,50	98,20	280	336
ЗАО «Надеevo»	93,71	96,80	236	254
ЗАО «Мордовский бекон»	93,43	96,37	296	320

(аргинин, глицин, орнитин, лизин, лейцин, глутамин) и янтарной кислоты, увеличение секреции андрогенов в пубертатный период (у самцов в семенниках, а у самок в коре надпочечников), гипогликемия.

ООО «Инновационное предприятие «Апекс плюс» разработало эффективный и недорогой стимулятор роста под торговой маркой «КЛИМпиг». Эффективность КЛИМпига заключена в уникальном составе и соотношении витамина В₃, пиридина, органических кислот и аминокислот, придающих синергическое действие препарату, который индуцирует выделение гормона роста соматотропина, оптимизирует конверсию корма, усиливает ассимиляционные процессы в организме. Причем, как показали производственные опыты, препарат эффективен на животных разного возраста.

В ЗАО «Большевик» (Пензенская область) и ООО «Красная Мордо-

вия» (Республика Мордовия) препарат КЛИМпиг выпаивали супоросным свиноматкам ежедневно в течение последних 45 дней перед опоросом из расчета 1 л на 1000 л питьевой воды.

Как видно из данных таблицы 1, применение препарата в опытных группах повысило жизнеспособность новорожденных поросят и существенно увеличило их массу по сравнению с контролем.

В некоторых свинокомплексах Северо-Западного и Приволжского федеральных округов были проведены научно-производственные опыты на поросятах-отъемышах. В каждом хозяйстве были сформированы по две группы молодняка (контрольная и опытная), который получал одинаковые корма. Различие состояло только в добавлении в воду препарата КЛИМпиг в опытных группах из расчета 1,5 л на 1000 л питьевой воды. Результаты показали, что под влиянием КЛИМпига

Таблица 3. Влияние препарата КЛИМпиг на рост молодняка свиней

Группа	Живая масса, кг		Прирост		Затраты корма на 1 кг прироста, корм. ед.
	в начале опыта	в конце опыта	за 100 дней, кг	среднесуточный, г	
Контрольная	39,8	90,5	50,7	507	5,30
Опытная	39,2	97,2	58,0	580	4,50

существенно улучшается сохранность порослят-отъемышей (табл. 2). При этом привесы во всех опытных вариантах, несмотря на разницу в природных и экономических условиях хозяйств, были выше контроля на 5,5–20%.

В одном из холдингов Северо-Западного региона был проведен опыт по испытанию КЛИМпига на откормочном молодняке свиней. КЛИМпиг выпаивали с водой в дозе 1 л на 1000 л воды. Опыт проводился по следующей схеме: контрольная

группа получала основной рацион (ОР), опытная — ОР + КЛИМпиг через воду. Продолжительность опыта составила 100 дней.

Результаты взвешивания показали, что у животных опытной группы среднесуточные приросты были выше контроля на 14,4%, а затраты корма на 1 кг прироста — ниже на 15,1% (табл. 3).

Таким образом, применение препарата КЛИМпиг повышает интенсивность роста порослят, их привесы

(на 15%), способствует сокращению периода откорма, улучшению конверсии корма на 10–15%, укреплению иммунитета, уменьшению заболеваемости порослят в 1,5 раза, снижению их падежа, облегчению прохождения опороса и послеродового восстановления, увеличению многоплодности свиноматок, их молочности и полноценности молока. Препарат КЛИМпиг помогает организму животного полностью использовать свои физиологические и генетические возможности. ■



ИНФОРМАЦИЯ

Сегодня рынок продукции кролиководства в Российской Федерации находится на стадии формирования и характеризуется ростом поголовья. Во всех категориях хозяйств оно составляет 2990 тыс. голов. Племенным кролиководством занимаются организации Московской, Свердловской, Нижегородской и Тюменской областей, а также Республики Татарстан и Пермского края. В государственном племенном регистре зарегистрировано 13 организаций, осуществляющих деятельность по разведению кроликов различных пород.

Существенным стимулом для развития отечественного кролиководства за последние годы послужил резкий рост цен на мясо кролика: реализационная цена 1 кг свежего отечественного филе доходит до 600 руб., замороженного импортного — до 350 руб. В настоящее время в России производится крольчатины около 15 тыс. т. Доля отечественной крольчатины от совокупного объема рынка колеблется от 2,8% до 27,8%.

В рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы предусматриваются субсидии из федерального и региональных бюджетов на содержание племенного маточного поголовья кроликов, государственная поддержка малых форм хозяйствования, а также субсидирование части затрат на уплату процентов по кредитам и займам и другие виды поддержки сельхозтоваропроизводителей.

Департамент животноводства и племенного дела

В Ростовской области завершен проект по созданию крупнейшего в России комплекса по производству мяса утки — «Донстар». Заместитель губернатора Ростовской области Вячеслав Василенко принял участие в торжественном запуске завершающего объекта — комбикормового завода мощностью 70 т гранулированных кормов в час. Проект комбикормового завода воплотил ведущие мировые технические и био-ветеринарные разработки. Производство расположено на 15 га. В его состав входят весовая лаборатория, автозагрузка, зерносушильное оборудование, очистительная вышка, производственный корпус.

Помимо комбикормового завода в комплекс «Донстар» входят инкубатор на 8 млн яиц, 11 птицеводческих участков родительского и коммерческого стада в миллион голов, птицекомбинат и административно-бытовой корпус.

Как напомнил глава группы компаний «Евродон» Вадим Ванеев, утка — это традиционный продукт для россиян, но до недавнего времени промышленного производства утиного мяса в стране не было. Однако теперь именно на донской земле успешно работает первый в России промышленный комплекс по его производству.

Проектная мощность комплекса «Донстар» — 26 тыс. т мяса утки в год. Объем инвестиций — 7 млрд руб. Проект профинансирован ОАО «Россельхозбанк». На предприятии создано 1070 рабочих мест. Ассортимент включает свыше 100 позиций натуральных полуфабрикатов, субпродуктов, запеченных продуктов.

Пресс-центр Минсельхозпрода Ростовской области