



Автор: Александр ГОЦАЙ, главный врач ветеринарной медицины компании «АПК-ИНВЕСТ»

# «АПК-ИНВЕСТ»: «Сегодня в Украине появилась высокопродуктивная генетика»

Свиноводство является сегодня наиболее динамично развивающейся отраслью украинского АПК.

Помимо количественных показателей производства свинины, компании-лидеры, такие как «АПК-ИНВЕСТ», целенаправленно развивают и качественные характеристики своих репродукторов.

**К**омпания «АПК-ИНВЕСТ», основанная в 2006 году, за четыре года предприятие вышла на первое место среди крупнейших свиноводческих хозяйств в Украине и получила статус племенного репродуктора по породе ландрас.

## Показатели продуктивности животноводческого комплекса АПК-ИНВЕСТ в 2010 году

Процент успешного осеменения, %	<b>87</b>
Интервал между отъемом и осеменением, дней	<b>6</b>
Средний возраст поросят при отъеме, дней	<b>25</b>
Количество живорожденных поросят, голов	<b>11,75</b>
Количество отъёмных поросят, голов	<b>10,73</b>
Выход товарных поросят на одну свиноматку в год, голов	<b>26,1</b>
Убойный выход, %	<b>75,5</b>
Возраст товарных свиней, отправленных на убой, дней	<b>175</b>
Средний вес животных на 175 день, кг	<b>112</b>
Падеж на дорастивании/откорме, %	<b>4,5</b>
Ежедневный привес на откорме, г	<b>853</b>
Ежедневный привес от рождения, г	<b>644</b>

На сегодняшний день действующие свинокомплексы «АПК-ИНВЕСТ», расположенные в Донецкой области, позволяют воспроизводить 300 тыс. товарных свиней в год. При этом общая численность свиноматок составляет 15 тыс. голов.

Технологическим фундаментом успешного развития стала сама структура вертикальной интеграции производства, когда эффект синергии усиливает каждое направление. Мы сознательно начинали создавать производство с чистого листа, потому что использование предприятий старого типа помешало бы нам развивать инновационную идеологию замкнутого цикла. Слишком много сдерживающих факторов и рисков — старая генетика, старое оборудование, старые корпуса... Сегодня «АПК-ИНВЕСТ» — единственный производитель в аграрном секторе Украины, который в 2007 году получил официальный патент на инновационную деятельность.

В 2008 году вышел на полную мощность первый репродуктор животноводческого комплекса «АПК-ИНВЕСТ» мощностью 5 тыс. свиноматок (единовременного содержания), что позволяет воспроизводить более 100 тыс. убойных свиней в год. Начиная с момента поступления первых животных, мы ведем статистику, благодаря которой стало возможным подводить итоги работы животноводческого комплекса.

Анализ показателей 2010 года наглядно демонстрирует достижение результатов, которые уже сегодня ставят нас на один уровень с ведущими европейскими компаниями

**i АПК-ИНВЕСТ**

Частное Акционерное Общество «АПК-ИНВЕСТ» с 2006 года реализует уникальный по масштабу проект создания вертикально интегрированного бизнеса с полным замкнутым циклом агропромышленного производства — от выращивания зерновых и изготовления комбикормов до животноводства, производства мясной продукции и ее реализации. В финансировании проекта задействован исключительно украинский капитал. Основным акционером компании «АПК-ИНВЕСТ» через ЗАО «Укринвест» является Борис Колесников.

Компания владеет производственными мощностями в Красноармейском и Константиновском районах Донецкой области и является национальным лидером промышленного производства свинины. На потребительском рынке компания «АПК-ИНВЕСТ» представлена продукцией ТМ «М'яса весна» и «Колбаспичепром».

(см. **Таблицу**). Так, наши показатели по репродуктивному потенциалу животных сопоставимы с аналогичными показателями лучших ферм Дании или Голландии (см. **График 1**). При этом стоит учесть, что в случае «АПК-ИНВЕСТ» речь идет о крупнотоварном животноводстве.

Потенциал откормочных качеств и убойного выхода также выглядит достойно (см. **График 2** и **График 3**).

Практика крупных свиноводческих хозяйств показывает, что с ростом количественных показателей значительно снижаются качественные. Однако нам удалось избежать этой тенденции. Более того, динамика роста наших показателей с учетом потенциала говорит о том, что результаты и дальше будут улучшаться (см. **Графики 4–7**).

Стоит отметить, что производственные показатели 2011 года приведены с учетом того, что большая часть поголовья товарного репродуктора на сегодняшний день укомплектована животными нашей собственной селекции (гибридные свинки F1).

Достигнуть таких показателей было непросто. Если нужно получить хорошее качество — мало обеспечить животных кормами или создать им хорошие условия содержания. Вот пять условий эффективности в современном свиноводстве, ради выполнения которых мы пропустили через себя весь мировой опыт и адаптировали его к нашим условиям:

- первоклассная генетика;
- сбалансированное кормление;
- высокий статус здоровья животных;
- высокотехнологичное оборудование;
- профессиональное управление.

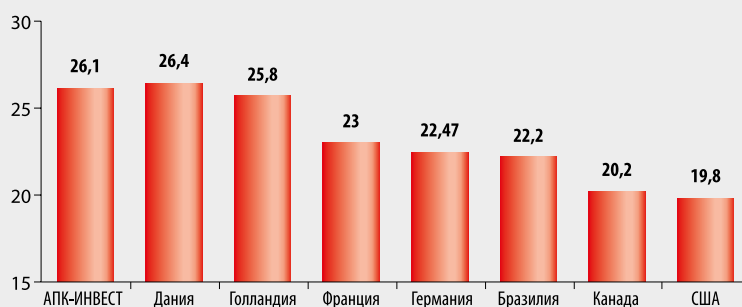
**Нет пошаговой инструкции — есть решение проблем в комплексе. Для специалистов в области свиноводства это аксиома.**

Так, инновационная современная генетика (а под этим понятием необходимо понимать не только высокопродуктивных чистопородных животных пра-пра-родителей и пра-

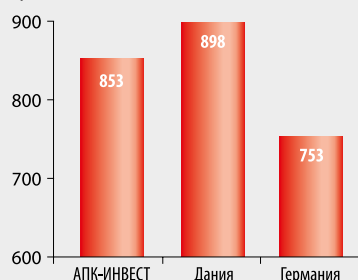
**i Прогноз**

К 2015 года планируется выход на полную мощность всех предприятий компании «АПК-ИНВЕСТ», в том числе и животноводческого комплекса по откорму 600 тысяч голов в год. Общая численность свиноматок составит 30 тысяч. Ежегодно планируется ввод в эксплуатацию по одной производственной площадке мощностью 5 тысяч свиноматок и 100 тысяч убойных свиней в год.

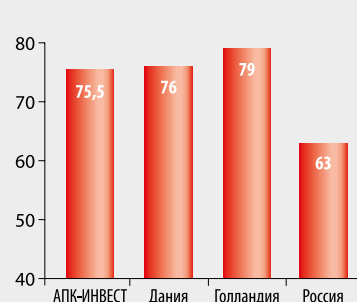
**График 1. Выход товарных поросят на свиноматку в год, ГОЛОВ**



**График 2. Ежесуточный привес в группе откорма, грамм**

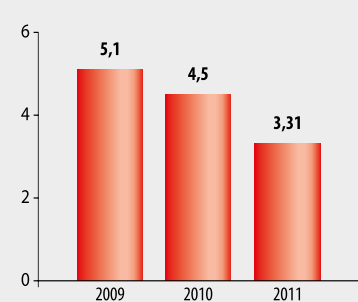


**График 3. Убойный выход, %**

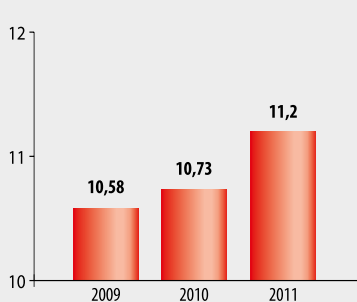


**Производственные показатели первых товарных репродукторов по итогам трёхлетней работы (показатели 2011 года отражают динамику за первые два квартала):**

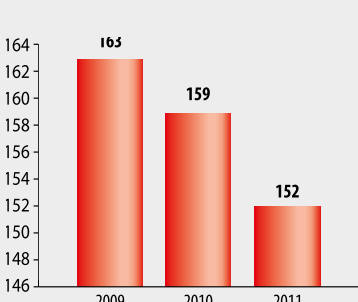
**График 4. Процент падежа на группе доращивание-откорм, %**



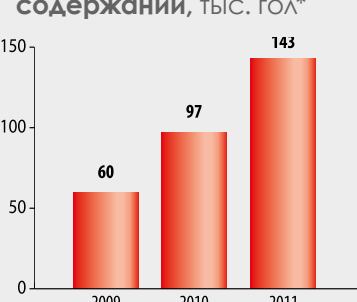
**График 5. Количество отъемных поросят на свиноматку, ГОЛОВ**



**График 6. Возраст достижения живой массы 100 кг, дней**



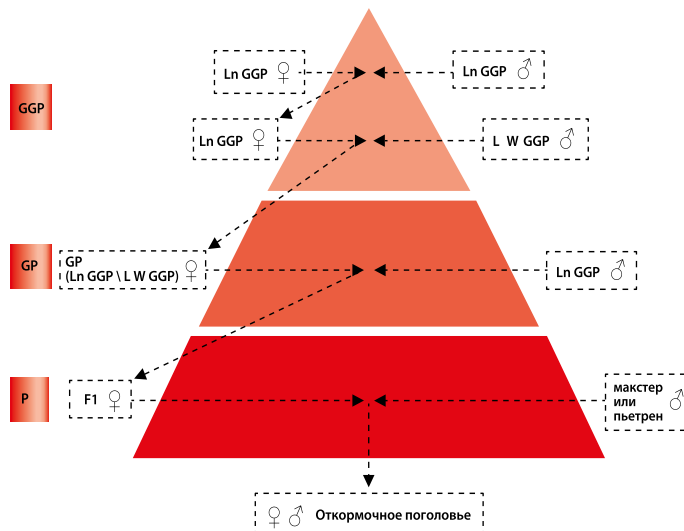
**График 7. Численность свиноголовья на единовременном содержании, тыс. гол\***



\* — на первое июля года



**Схема 1. Схема получения финальных гибридов откормочного поголовья**



родителей, но и 2-х (3-х)-породных животных родительских стад) базируется на принципе строгой специализации предприятий с приведением свиноводства к устойчивой пирамидальной системе разведения свиней. В генетической работе ценным является эффект гетерозиса — «гибридная сила» — увеличение мощности и жизнеспособности гибридов первого поколения по сравнению с родительскими формами при различных скрещиваниях животных. В свиноводстве он дает возможность улучшить беконные и мясные качества свиней, их плодовитость, скороспелость, конверсию корма и т. д.

Для построения пирамидальной системы нам был необходим в первую очередь качественный генетический материал. К сожалению, отечественные производители не смогли удовлетворить нас высокопродуктивной генетикой с хорошим статусом здоровья животных. И первые 5 тысяч ремонтных свинок в качестве родительского стада мы приобрели во Франции в конце 2007-го – начале 2008-го, в его структуре были чистопородные животные пород ландрас, крупная белая, гибри-

ды. В настоящий момент мы работаем по следующей системе (см. **Схему 1**).

Таким образом, в результате тщательной селекции, был сформирован репродуктор «АПК-ИНВЕСТ», который позволяет нам сегодня производить племенной материал для обновления действующих комплексов, и в то же время дает возможность укомплектовывать вновь вводимые в эксплуатацию комплексы.

На самом деле каждое из пяти вышеперечисленных условий эффективности свиноводства заслуживает детального рассмотрения, чтобы специалисты могли оценить уникальность реализуемых «АПК-ИНВЕСТ» подходов. Коротко могу резюмировать, что сегодня, в результате применения самых передовых мировых технологий и их адаптации к местным реалиям, на украинском рынке появился достойный отечественный материал, который ничуть не уступает ни датским, ни французским образцам, и есть свои эффективные методики выращивания и откорма качественных животных. **i**

**i** Расширение производства



«АПК-ИНВЕСТ» начинает собственное производство натуральной оболочки — на территории мясокомбината вводится в эксплуатацию кишечный цех.

Стратегический подход АПК-ИНВЕСТ к организации производственного процесса заключается в последовательной реализации замкнутого цикла, когда внутренние потребности производства покрываются за счет собственных ресурсов. Таким образом, компания добивается как снижения себестоимости готовой продукции, так и повышения ее качества.

Новый кишечный цех позволит производить свыше 25 км продукции в сутки, что полностью удовлетворит нужды предприятия в качественной натуральной свиной оболочке. При этом часть полученных фабрикатов (порядка 20% кишечного сырья), которая не используется на производстве «АПК-ИНВЕСТ», будет предложена на реализацию другим производителям.

Новый цех представляет собой отдельное помещение площадью около 300 кв. м. Вынесение его за территорию основного производства обусловлено, прежде всего, санитарными и гигиеническими нормами. Сырье из убойного цеха поступает через пневматический трубопровод, переработка происходит на автоматизированной линии от крупнейшего производителя пищевого оборудования — фирмы Vanss (Германия). Человеческий фактор на производстве сведен к минимуму — для запуска нового цеха планируется создать всего 9 дополнительных рабочих мест.