

дения эффективности и основной инструмент для развития агробизнеса.

Академик Э.Н. Крылов дал следующее определение инновациям: «Инновации в агропромышленной сфере – это нововведения, которые включают: освоение новых сортов и гибридов, выращивание новых пород скота, внедрение новых технологий производства, переработки, хранения, транспортировки и реализации продукции, а также нововведения в управлении производством, в методологии и организации аграрной науки».

Инновации в птицеводстве можно условно разделить на 3 типа:

1. селекционно-генетические,
2. производственно-технологические,
3. организационно-управленческие.

Наукой и практикой доказано, что эффективность производства продукции птицеводства на 24% зависит от генетического потенциала используемых кроссов, на 59% от сбалансированности кормления, 17% от строгого соблюдения технологией требований.

Необходимо полностью использовать интенсивность селекции птицы по таким хозяйственно-полезным признакам, как приrost живой массы (у бройлеров) и выход яйцемассы (у несушек), ибо они имеют комплексную генетическую обусловленность. Не менее важна селекция, направленная на повышение жизнеспособности птицы и улучшения конверсии корма. Это тоже факторы ресурсосбережения.

Обновление родительского и промышленного стада – главная задача, стоящая перед птицеводческими предприятиями республики.

Выполнить поставленную задачу нелегко, так как затраты на обновление стада весьма внушительны. Они постоянно возрастают в связи с либерализацией цен. Однако, как показывает практика, вложенные денежные средства окупаются за счет повышения продуктивности птицы и увеличения сохранности поголовья при условии, что будут соблюдены режимы кормления и содержания птицы.

Как показали исследования, несмотря на нешлюхую продуктивность, птица отечественной селекции значительно уступает птице селекции ведущих зарубежных фирм фактически по всем показателям.

До недавнего времени птицеводческие предприятия республиканского объединения «Белптицепром» в основном использовали яичный кросс птицы «Беларусь-9», созданный на Белорусской ЗОСП. В настоящее время успешно апробирован в производственных условиях кросс кур «Беларусь» – с коричневым оперением.

В целях совершенствования племенной базы в республику была завезена птица кросса «Хайсекс белый», которая отличается высоким

УДК 631.15:636.5

СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ В ПТИЦЕВОДСТВЕ

Дыканец В.П.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

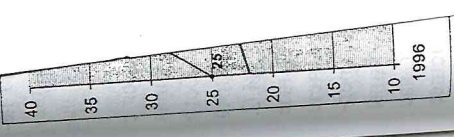
В условиях рыночных отношений активизация инновационных процессов в промышленном птицеводстве – это реальный путь повы-

генетическим потенциалом. Генетический потенциал его 330 яиц в год, затраты корма 1,3 кг на 10 яиц. На многих птицефабриках данный кросс широко используется. С целью изучения эффективности данного кросса были проведены исследования на ОАО «Минская птицефабрика имени Н.К. Крупской»

Таблица – Эффективность внедрения кросса «Хайсекс Белый» на ОАО «Минская птицефабрика имени Н.К. Крупской»

	Ед. измер.	Кросс «Белая русь-9»		Кросс «Хайсекс Белый»	
		тыс. гол. шт.	тыс. шт.	Пром. стадо	Род. стадо
Среднее поголовье	тыс. гол.	587,3	261,4	147,8	3,6
продуктивность	шт.	153557	94,3	315,7	287,5
Валовый сбор	тыс. шт.	94,3	14,2	4666	920
сохранность	%	14,2	11,0	96,9	98,7
Процент зобрака	%	160	134	11,0	16,1
Расход кормов	к. ед.	160	134	134	170
рентабельность	%	8,0	20,0	20,0	20,0

Таким образом, на основании проведенных исследований было установлено, что эффективность производства продукции птицеводства напрямую зависит от генетического потенциала используемых кроссов. Внедрение нового кросса «Хайсекс Белый» на ОАО «Минская птицефабрика имени Н.К. Крупской» позволит увеличить рентабельность на 12 п.п.



Из
личения