

Наталья КАЗЬМИНА:

«Спрос на молодняк из Верхней Хавы есть всегда»

Селекционно-гибридный центр, расположенный в Верхнехавском районе Воронежской области, известен тем, что здесь занимаются выведением чистопородных свиней (крупная белая, ландрас и дюрок). Две первые являются материнскими, а дюрок и линия Дубка × пьетрен — терминальными. Они способны быстро набирать вес и имеют лучшие мясные характеристики. Около пяти лет понадобилось предприятию, чтобы занять позиции лидера отрасли и заявить о себе не только в нашей, но и в других странах. Об одном из направлений работы — генетическом совершенствовании и информационном обеспечении — беседа с директором предприятия Натальей КАЗЬМИНОЙ.



— Наталья Анатольевна, в последнее время эксперты часто упоминают о том, что российские свиноводы не смогут обойтись без поддержки зарубежных генетиков и импортного программного обеспечения. Что вы скажете по этому поводу?

— Восемь лет назад мы тоже так думали, пока не ознакомились с методикой оценки статистических данных BLUP (Best Linear Unbiased Prediction) и не поняли, что в России мы сможем работать самостоятельно на отдельных фермах с помощью этой программы.

— Но ведь работа по программе BLUP требует постоянного завоза хрячков — не менее одного раза в год.

— Это так. Нам удалось завезти из Франции здоровое поголовье, однако мы не были уверены, что в будущем нам снова повезет и мы сможем купить здоровых хрячков.

Основное направление нашей деятельности — племенное дело. Мы приняли решение работать с программой ФИАС (ФГНУ ВНИИПлем).

— Первые шаги оказались трудными?

— В соответствии с программой ФИАС мы разделили каждую породу свиней (крупная белая, ландрас, дюрок) на четыре ветки. Первые два года было очень сложно, ведь за рубежом по такой схеме не работают. Поэтому 40% маточного поголовья осеменяли для получения помесей, благо в то время свинки F1 нам тоже были нужны. Перед селекционерами стояла задача — отделить ветки как можно дальше по родственным связям. На это ушло более трех лет.

— Наталья Анатольевна, какую помощь вашему селекционно-гибридному центру оказали специалисты ВИЖ?

— Сотрудничая с командой ученых, в частности с доктором биологических наук Натальей Анатольевной Зиновьевой, мы решили приобрести BLUP для нашего селекционно-гибрид-

ного центра (СГЦ). Все данные из ФИАС перенесли в BLUP и стали применять индексную систему по нескольким селекционным признакам — многоплодию, толщине шпика, площади мышечного глазка.

— Чтобы двигаться вперед, нужно видеть экономическую ценность каждого животного...

— Нам пришлось построить небольшую экспериментальную ферму на 230 свиноматок. Подбор проводим не по веткам, как за рубежом, а по селекционным признакам, учитывая, что именно нужно в данный момент. Например, чтобы увеличить многоплодие на мультипликаторах, мы подбираем пары с высоким многоплодием (не менее 15 поросят). Полученных от них хрячков оцениваем на контрольной станции и лучших отправляем на центральный пункт искусственного осеменения. Именно на этой ферме животные





достигают массы 100 кг за 132 дня. Однако в производство их внедрять не стали, чтобы свинина не потеряла уникальных вкусовых качеств. Нас устраивает получение животных массой 100 кг за 150 дней, именно в этой пропорции мы имеем самое вкусное мясо. Свинину с нашей фермы можно продать дороже на 1 или 2 руб. за 1 кг.

— Спрос на племенной молодняк из Верхней Хавы есть всегда. Его выращиванию и отбору вы уделяете особое внимание?

— Да, конечно, для этого на наших нуклеусах работают опытные зоотехники-селекционеры. Главным девизом СГЦ всегда были и будут слова: «Постоянный подбор и отбор ремонтного молодняка!»

Заключая договор с крупными организациями на поставку гибридного поголовья, мы нередко слышим просьбы о

покупке чистопородных свинок для ремонта стада. Однако, осуществляя саморемонт этим способом, невозможно получить такие же результаты (многоплодие — 14, среднесуточный прирост на откорме — 1020 г, выход постного мяса — 60,5%), как при приобретении свинок в селекционно-генетических центрах. И эти показатели улучшаются из месяца в месяц. При попытке самостоятельного ремонта стада покупатель будет иметь результаты вчерашнего дня по многоплодию, выходу постного мяса, шпика и т. д. Это связано с тем, что в селекционно-генетических центрах постоянно ведут генетическую работу и улучшают производственные показатели.

— Что еще необходимо учитывать при промышленном разведении свиней?

— Нужно понять, что от одной чистопородной свинки производитель в среднем получит только пять ремонтных. Остальное поголовье уйдет в «товарку». Многоплодие у чистопородных животных ниже, чем у гибридов. Значит, и здесь неизбежны потери. Если брать всех родившихся свинок для ремонта стада без отбора и подбора, экономические показатели очень быстро снизятся. Важно помнить, что ежегодная замена чистопородного стада на нуклеусах составляет 60–100%.

Предлагаю взять калькулятор и посчитать. После этого несложно сделать вывод, что покупка качественного ремонтного гибридного поголовья выгоднее саморемонта и окупается всегда. Генетическое совершенствование и информационное обеспечение в свиноводстве — это гарантия эффективности отрасли.

— Спасибо за беседу, Наталья Анатольевна! Желаем дальнейших успехов вашему коллективу!

ЖР

Комплекс препаратов для эффективного планирования воспроизводства в промышленном свиноводстве



- ▶ Комплекс синтетических инъекционных, готовых к употреблению препаратов нового поколения без каких-либо побочных действий для животных.
- ▶ Применение препаратов не влияет на качество конечного продукта (мясо).
- ▶ Помогает полностью контролировать воспроизводство здорового поголовья в хозяйствах и дает увеличение прибыли.



Циклар®

Мапрелин® Хр10 Вейкс

Гипофизин® LA

Гонавет Вейкс®

PGF Вейкс®

PGF Вейкс® форте

000 «БиоМедВетСервис», тел.: 8 (495) 220-82-46
E-mail: bmvs@bmvs.ru www.bmvs.ru



РЕКЛАМА