

ЛЮДИ БЕЛОРУССКОЙ НАУКИ

К 100-летию со дня рождения члена-корреспондента АН БССР

НИКОЛАЯ МИТРОФАНОВИЧА ЗАМЯТИНА

С именем Николая Митрофановича Замятина (1900-1965) связано создание белорусской черно-пестрой породы свиней, разработка принципов возрастного и полового подбора, изучение конституционных особенностей в связи с продуктивностью сельскохозяйственных животных.

Н.М.Замятин после окончания Ленинградского ветеринарно-зоотехнического института в 1923 г. работал зоотехником, заведовал племенными хозяйствами в Тамбовской и Семипалатинской областях и Азербайджане. С 1928 г. он начал работать в научно-исследовательских учреждениях. В 1935-1946 гг. он работал профессором и заведующим кафедр Иркутского, Белоцерковского, Смоленского, Чувашского и Новосибирского сельскохозяйственных институтов. В 1935 г. ему было присвоено звание профессора. В 1937 г. защитил докторскую диссертацию.

В этот период Н.М.Замятин изучал связи между молочной продуктивностью и микрокстерьером крупного рогатого скота, особенности сычовской породы. Одним из первых он исследовал герефордский скот, провел опыты по кормлению телят силосом, доказал значение витаминных и минеральных добавок в рационе. На основе установленной взаимосвязи продуктивности с характером развития отдельных органов животных он разработал принципы разнотипового возрастного и полового их подбора, а также подбора по принципу стимулирования развития потомства. Впервые им были внесены в зоотехническую терминологию понятия о лептозомных (узкотелых) и эйрисомных (широкотелых) типах сельскохозяйственных животных.

В 1946-1949 гг. Н.М.Замятин работал заведующим отделом животноводства Института социалистического сельского хозяйства АН БССР. В 1947 г. он был избран членом-корреспондентом АН БССР. В 1949-1959 гг. работал заведующим кафедрой разведения сельскохозяйственных животных Белорусской сельскохозяйственной академии, с 1959 г. — в Гродненском сельскохозяйственном институте. Начиная с 1947 г. он проводил работы по совершенствованию белорусских черно-пестрых свиней.

В послевоенный период в Беларуси породный состав свиней состоял в основном из крупных белых и в меньшей степени — из брейтовских и местных черно-пестрых свиней. Крупные белые свиньи, имея ряд положительных качеств, не в полной мере отвечали запросам интенсификации белорусского свиноводства по сальности и другим показателям. Н.М.Замятин стал одним из инициаторов по созданию для Беларуси новой породной группы свиней на основе местных, более продуктивной по всем хозяйственным показателям, чем крупные белые.

Местные черно-пестрые свиньи появились в Беларуси во второй половине XIX века как результат бессистемного скрещивания местных длинноухих и короткоухих свиней с завезенными заграничными породами, а

также с диким кабаном, на что указывалось еще в 1872 г. основоположником зоотехнической науки И.Н.Чернопятовым — выпускником Горыгорецкого земледельческого института (ныне Белорусская сельхозакадемия). Эти свиньи в разных регионах Беларуси получили название “случких”, “чаусских”, “свислочских” и др., но относились к одной породе — улучшенной белорусской, характеризующейся рядом положительных качеств: крупность, плодовитость, неприхотливость. Завезенные в Ярославскую губернию, они сыграли значительную роль в создании брейтовской породы.

В довоенный период в Беларуси делались попытки совершенствования породного стада местных черно-пестрых свиней Белорусской опытной станцией по свиноводству. Однако, несмотря на то, что академик ВАСХ-НИЛ М.Ф.Иванов — выпускник Горьковского сельскохозяйственного училища (ныне Белорусская сельхозакадемия), ставил улучшенную белорусскую породу наравне с брейтовской, миргородской и ливенской, белая крупная порода свиней в 30-х годах была признана единственной улучшающей породой для всех регионов бывшего СССР из-за влияния государственно-бюрократической политики на сельскохозяйственную науку. В результате этого едва ли не все поголовье улучшенной белорусской породы пошло на поглотительное скрещивание с крупной белой. Война почти завершила поголовное уничтожение улучшенной белорусской породы.

Под руководством Н.М.Замятина в конце 1947 г. в Минской области начались научно-исследовательские работы над местными черно-пестрыми свиньями по созданию на их основе племенного стада. Одновременно проводилось экспедиционное обследование состояния свиноводства в ряде хозяйств и анализ хозяйственных показателей по породному составу. В результате были выявлены преимущества улучшенной белорусской породы по сравнению с крупной белой и другими. В 1948 г. при Институте социалистического сельского хозяйства АН БССР было создано свое племенное стадо для совершенствования белорусских черно-пестрых свиней.

В 1949 г. Н.М.Замятин продолжил научно-исследовательскую работу по совершенствованию черно-пестрых свиней в Белорусской сельскохозяйственной академии, учебно-опытное хозяйство которой приобрело в АН БССР небольшую группу черно-пестрых свиней. Используя разработанные им принципы подбора, Н.М.Замятин в короткий срок создал высокопродуктивное племенное стадо свиней новой породной группы. Белорусские черно-пестрые свиньи в процессе их совершенствования и племенной работы приобрели ценные качества: крепкую конституцию, выносливость, скороспелость, плодовитость и хорошую приспособленность к местным условиям, живой вес в возрасте 3 лет достигал 300-320 кг, плодовитость в среднем составляла 12 поросят (от матки 2 опороса). Белорусские черно-пестрые свиньи в возрасте

15 месяцев и старше по своему живому весу намного превосходили показатели наивысшего класса крупной белой породы свиней, а также намного опережали эту породу по плодовитости.

При проведении племенной работы по выведению белорусской черно-пестрой породы свиней изучались их физиология и хозяйственное использование. В этих исследованиях участвовали ученые Белорусской сельскохозяйственной академии: профессор А.И.Новик, изучая биологические особенности и гематологические показатели, установил преимущества белорусской черно-пестрой породы по сравнению с крупной белой — большую скороспелость, возможности большего привеса и роста, устойчивость к различным инфекционным заболеваниям; доцент Г.Т.Бабичев показал ценные качества белорусской черно-пестрой породы при интенсивном откорме как полусальном, так и сальном.

Черно-пестрые свиньи племенного стада Белорусской сельскохозяйственной академии неоднократно экспонировались на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке (ВСХВ) и получали там высокую оценку: Н.М.Замятин за свою работу был награжден

“Большой серебряной медалью ВСХВ”, учебно-опытному хозяйству Белорусской сельхозакадемии был вручен аттестат чемпиона породы и аттестаты I степени за свиноматок. В 1959 г. в 1-й том “Государственной племенной книги белорусских черно-пестрых свиней” были записаны 47 голов из учхоза Белорусской сельхозакадемии, племенное стадо свиней которого было признано лучшим в Беларуси.

Начатая Н.М.Замятым работа по совершенствованию белорусских черно-пестрых свиней была завершена учеными Белорусского научно-исследовательского института животноводства и селекционерами Беларуси: в 1976 г. белорусская черно-пестрая порода свиней была утверждена и стала плановой в Беларуси.

Н.М.Замятии опубликовал более 50 научных работ, имеющих большое теоретическое и практическое значение в зоотехнической науке и племенной работе. Его труд и научная деятельность были высоко оценены. Он награжден орденом Трудового Красного Знамени, орденом “Знак Почета”, медалями.