

УДК 639.2/ .3

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА AQUABEST В УСЛОВИЯХ АКВАКУЛЬТУРЫ БЕЛАРУСИ

Барулин Н.В.

УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции
и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»
г. Горки, Республика Беларусь

Более 40% территории Республики Беларусь относится к водосборному бассейну Балтийского моря. В настоящее время аквакультура находится в центре внимания программы сельского развития в стране.

Аквакультура является самым быстрорастущим сектором производства продуктов питания в течение последних двух десятилетий и во многом является следствием неспособности удовлетворить растущий спрос на рыбную продукцию естественных природных запасов. К сожалению, в отличие от мировой тенденции, развитие аквакультуры в регионе Балтийского моря прекратилось. Общеизвестно, что аквакультура обладает большим потенциалом для удовлетворения потребностей в продовольствии растущего населения Земли, однако новое производство должно быть построено на устойчивых технологиях и инновациях.

Европейский Союз принял аквакультуру в качестве флагманского направления в стратегии ЕС по развитию региона Балтийского моря. Программа региона Балтийского моря 2007 – 2013 гг. финансирует проекты, способствующие реализации стратегии ЕС в области развития этого региона.

Программа AQUABEST – первый региональный консорциум государств Балтийского региона, куда входят государственные организации, производственные организации, учебные заведения и потребители с целью разработать общую стратегию производства устойчивой аквакультуры в данном регионе.

В настоящее время AQUABEST реализовывают 14 научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений Финляндии, Швеции, Дании, Латвии, Эстонии, Польши, Германии, а также Беларуси.

Для Республики Беларусь, которая только начинает развивать интенсивные технологии аквакультуры, AQUABEST имеет очень важное значение. Поскольку в процессе реализации указанной программы идет разработка и адаптация концепции по развитию датских интенсивных технологий выращивания ценных видов рыб в рециркуляционных системах.

Как известно, Дания, является одним из мировых лидеров по технологичности аквакультуры. В Дании была разработана довольно уникальная рециркуляционная концепция фермы, так называемая «образцовая рыбная ферма». Хорошие экологические результаты были получены на практике, в практически осуществимом бизнесе. С использованием этой технологии в Дании выращивается больше форели, чем на всех вместе взятых традиционных фермах, расположенных на суше, – в Швеции, Финляндии, Эстонии, Латвии, Литвы, Беларуси и Северной Германии.

Таким образом, реализация программы AQUABEST будет способствовать развитию аквакультуры и воспроизводства ценных видов рыб как в Беларуси, так и в других странах региона Балтийского моря.

Проект выполнялся при частичном финансировании Европейским союзом (Европейским фондом регионального развития и Европейским инструментом соседства и партнерства), соответствует национальным интересам Республики Беларусь (заключение Министерства иностранных дел РБ № 05-76 / 17053 от 25.08.2011 г.) и одобрен Постановлением Совета Министров Республики Беларусь (№ 671 от 24.07.2012 г.).

УДК 636.4.061

ИМПОРТНЫЕ ПОРОДЫ СВИНЕЙ ЛАНДРАС И ЙОРКШИР – ПОКАЗАТЕЛИ ИХ РОСТА В ОНТОГЕНЕЗЕ

Батковская Т.В., Петухова М.А.

РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»

г. Жодино, Республика Беларусь

Одним из основных элементов племенной работы, направленной на качественное улучшение животных, является определение и рациональное использование генетического потенциала, связанного с определенными закономерностями онтогенеза, который состоит из двух основных процессов: роста и развития. Отечественной и зарубежной наукой достаточно хорошо изучены основные закономерности роста и развития организма свиней созданных ранее пород и типов в целом и отдельных его тканей. Однако, несмотря на достигнутые крупные успехи, многие вопросы в этой области знаний требуют своего дальнейшего изучения [1, 2, 3].

Целью наших исследований являлось изучение показателей роста свиней импортных пород йоркшир и ландрас в онтогенезе.