

В результате проведенных исследований установлено, что использование полнорационных комбикормов, разработанных в соответствии с современными требованиями, позволяет более полно реализовать потенциал откормочной продуктивности молодняка свиней новых генотипов и способствует увеличению среднесуточного прироста на 24,7% ($P < 0,001$), эффективности использования кормов на 8,4% и снижению себестоимости производства свинины – на 6,5%, что на 2,6–6,4 п.п. выше аналогичных показателей животных, полученных от производителей отечественной селекции.

Дополнительная прибыль в расчете на одного поросенка в возрасте 90 дней возросла с 2,57 тыс. рублей при применении стандартных комбикормов до 9,27 тыс. рублей при использовании новых рецептов.

УДК: 636.4 (476)

СВИНОВОДСТВО РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Новик Л.И.

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

Природно-климатические условия РБ вполне благоприятны для развития свиноводства. Свиноводство занимает третье место по осуществляемым с.-х. предприятиями материально-денежным затратам в животноводстве. На ее развитие затрачивается около 20% всех потребленных в животноводстве средств и почти 35% концентрированных кормов. Отрасль поставляет 20-25% товарной продукции. В годы Советской власти свиноводческая отрасль в РБ развивалась динамично. Была создана крупная база по производству свинины. Если в 1975 г. в стране было только два крупных свиноводческих предприятия, в 1987 – 52, то в 1995 уже 125. По состоянию на начало 1991 года в РБ имелось 5051 тыс. гол. свиней, в том числе в с.-х. предприятиях 3545 тыс. гол. С середины 90-х ситуация начала резко ухудшаться. Доля свинины в общем объеме с.-х. продукции сократилась к 1995 году с 10 до 7,5%, а удельный вес свиного мяса в общем производстве – с 37,1 до 33,9%. Уменьшилось производство свинины в общественном секторе. Причинами тому являлись дефицит и удорожание стоимости комбикормов, несбалансированность рационов кормления, рост стоимости топлива, электроэнергии, профилактических средств и медицинских препаратов, разрыв межотраслевых связей. К 1999 году производство свинины в

Беларуси увеличилось до 212,4 тыс. т, или на 21,4%. И достигнуто это главным образом за счет интенсификации отрасли, что выразилось в более высоком среднесуточном приросте живой массы, составившем в 1999 г. 405г против 294г в 1995 г. Затраты кормов на прирост свинины сократились с 9,0 до 6,3 ц к.ед. В 2007 г. поголовье свиней в РБ составило 3957,8 тыс. гол., при этом 73,1% сосредоточено в с.-х. организациях. Происходит увеличение среднесуточного прироста живой массы с 295 г в 1995 г. до 478 г в 2007 г. Заметно сократились за этот период затраты кормов на производство 1 ц свинины – с 7,72 ц к. ед. до 5,1 ц к.ед.

Отметим, что эффективность производства свинины с каждым годом несколько увеличивается, но мировых уровней развития достичь очень сложно, поэтому необходимо разрабатывать комплекс мер по совершенствованию механизма хозяйствования на каждом конкретном предприятии.

УДК 636.2.032

МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ДОЧЕРЕЙ-ПЕРВОТЕЛОК БЫКОВ БЕЛОРУССКОЙ, ЕВРОПЕЙСКОЙ И СЕВЕРОАМЕРИКАНСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Ножинская З.И.

РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»
Жодино, Республика Беларусь

Черно-пестрая порода имеет высокий генетический потенциал молочной продуктивности. Однако в связи с интенсификацией сельскохозяйственного производства возникает необходимость ее усовершенствования. Для улучшения хозяйственно-полезных признаков широко используется сперма голштинских быков-производителей североамериканской и европейской селекции.

Целью наших исследований являлось изучение влияния быков-производителей белорусской, европейской и североамериканской селекции на молочную продуктивность их дочерей черно-пестрой породы.

Исследования проводили в РУСП «Племенной завод Красная звезда» Клецкого района Минской и СПК «Октябрь-Гродно» Гродненского района Гродненской областей.

Исходя из данных по молочной продуктивности первотелок РУСП «Племзавод «Красная Звезда» установлено, что наибольший