

как голозёрный овёс, семена рапса, льна, небольшое количество СОМ или вообще без него, свежая молочная сыворотка и свежий обрат, витаминно-минеральный премикс обладают высоким продуктивным действием и обеспечивают высокую естественную резистентность телят.

УДК 636.4.087.7

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВИТАМИДА ПРИ ОТКОРМЕ СВИНЕЙ

ГОЛУШКО В.М., РОЩИН В.А., БелНИИЖ, Беларусь
БЫХОВЦОВ А.И., ЗАО «Тоса», Осиповичи, Беларусь

Белково-витаминно-минеральные добавки, вырабатываемые комбикормовыми заводами республики из импортного сырья, по продуктивному действию не уступают закупаемым в странах Западной Европы. Однако стоимость их высокая и мало чем отличается от стоимости импортных добавок. Поэтому особую актуальность приобретают вопросы использования в кормлении свиней добавок, изготовленных с использованием местных источников питательных веществ и вторичных ресурсов.

На предприятии «Тоса» в Осиповичах по рецептам, разработанным в лаборатории кормления свиней БелНИИЖ, налажено производство добавок (под общим названием Витамид) с использованием сапропеля, фосфогипса, костного полуфабриката, галитов (отходов от производства калийных удобрений) и других ингредиентов, позволяющих в полной мере сбалансировать комбикорма для свиней макро- и микроэлементами и витаминами.

В агрокомбинате «Снов» Несвижского района были проведены испытания новой добавки на поголовье откормчиков белорусской мясной породы. В качестве контроля использовалась минерально-витаминная добавка «Аристомин 2440» производства Германии. Данная добавка по химическому составу аналогична добавке Витамид 2/2. Процент ввода добавок в комбикорма одинаков в обеих группах – 3%. Различий по питательности в контрольных и опытных рационах не установлено.

Продуктивность свиней на откорме

Показатели	Группа	
	контрольная	опытная
1	2	3
Количество голов	50	50
Среднесуточный прирост живой массы, г:		
I период откорма	761±13	785±11

продолжение таблицы

1	2	3
II период откорма	723±16	715±15
всего за период опыта	739±17	755±15
Расход комбикорма на 1 кг прироста, кг:		
I период откорма	3,67	3,46
II период откорма	4,31	4,19
Всего за период опыта	3,99	3,83

Анализ данных продуктивности подопытного молодняка свиней (табл.) показал, что на протяжении всего периода опыта наибольший прирост живой массы получен в опытной группе – 755 г. (соответственно по периодам – 785 и 715 г). В контрольной группе он оказался на 2,2% ниже. Откормочники опытной группы потребляли и меньшее количество корма (соответственно по периодам 3,46 и 4,19 кг). Расход корма в контроле оказался на 0,21 и 0,12 кг выше.

Проведенные нами исследования крови откормчиков не выявили каких-либо изменений показателей содержания макро- и микроэлементов в крови подсвинков на протяжении всего опыта.

Стоимость 1 кг прироста живой массы в опытной группе оказалась на 44 руб. (или на 7,6%) ниже, чем при использовании Аристомина. Таким образом, экономически оправдано использование в рационах откармливаемого молодняка свиней отечественных добавок Витамида производства ЗАО «Тоса».

УДК. 636.52./58.087.8

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ КОМБИКОРМОВ И ФЕРМЕНТНЫХ ДОБАВОК "ФЕКОРД" В КОРМЛЕНИИ КУР-НЕСУШЕК

ДАДАШКО В.В.

Белорусская зональная опытная станция по птицеводству, Заславль, Беларусь

Развитие современного птицеводства основано на использовании высокопродуктивных кроссов и сбалансированном кормлении птицы. Как правило, в мире используют два основных рациона для птицы - кукурузно-соевые (США, Южная Америка, Канада) и пшенично-ячменный (Европа) [1]. При этом использование пшенично-ячменного рациона требует включения в корм ферментных препаратов [2].

В опытах, проведенных на 4 группах кур-аналогов кросса "Беларусь-9" с 26- недельного по 52-недельный возраст, ставилась цель определить эффективность использования:

1. Полноценных комбикормов с различной зерновой основой.
2. Добавок ферментов "Фекорд" на продуктивные качества кур-несушек.