

Применение **EKOFISH MEAL** в рационе поросят на откорме



Эксперимент проводился в условиях производства на свиноферме в Бачком Добром Поле в ноябре - декабре 2007 года. Целью эксперимента было изучение эффектов корма EKOFISH MEAL, включенного в концентраты для поросят в период от отлучения до перевода на откорм. Опытную группы кормили с комбикормами с EKOFISH MEAL, в то время как в контрольной группе кормили комбикормами, которые используются в обычной технологии питания. При подготовке эксперимента комбикорма готовились таким образом, что бы концентрация белков, энергетической ценности, аминокислот и витаминно-минеральных добавок в составах комбикорма в обоих случаях была приблизительно одинаковой.

Результаты

Параметры	Опытная 1	Контрольная 2	Разница (1-2)
Количество в начале эксперимента	417	401	16
Средний вес в начале эксперимента	7,00 кг	7,20 кг	- 0,20 кг
Возраст в начале эксперимента	31,7 дней	28,00 дней	+ 3,7 дня
Количество мертвых поросят	20	20	-
Количество выбракованных поросят	16	-	+ 16 шт.
Число в конце эксперимента	381	381	-
Возраст в конце эксперимента	67 дней	66 дней	+ 1 день
Средний вес в конце эксперимента	19,50	18,98 кг	+ 0,52 кг
Прирост веса во время эксперимента	12,50	11,78	0,72 кг
Среднесуточный прирост	0,354 кг	0,310 кг	+ 0,044 кг
Ежедневное потребление корма	0,640 кг	0,629 кг	+ 011 кг
Конверсия корма	1,810 кг	2,029 кг	- 0,219 кг

На основании результатов, показанных в таблице могут быть даны следующие комментарии: Поросята в экспериментальной группе имели меньший средний вес в начале эксперимента (7,00 кг) по сравнению с контрольной группой (7,20 кг), хотя они были старше на 3,7 дней.

Это, скорее всего, вызвана целым рядом легких свиней в экспериментальной группе в начале эксперимента, который привело к появлению большего числа "отбракованных" поросят в конце эксперимента (16 шт.) в опытной группе.

Масса, расчетное потребление кормов и дни откорма этих "отбракованных" поросят, чтобы иметь более реалистичные результаты, не включались в расчет данных. В ходе эксперимента в обеих группах погибли 20 поросят, а поросята в экспериментальной группе достигли более высокий среднесуточный привес (0.044 кг), более высокий уровень потребления (0.011 кг) и более низкую конверсию кормов (0,219 кг) по сравнению с контрольной группой.

Заключение

Эксперимент проводился в реальном производстве, так что, несмотря на усилия уменьшить влияние неконтролируемых факторов на результаты, их влияние все-таки было. Так как не были проведены индивидуальные измерения веса поросят в начале и в конце эксперимента, не было возможности дать статистически объективную оценку значимости полученных разниц, и таким образом влияние применения корма EKOFISH MEAL на результаты. Тем не менее, субъективные оценки, что у поросят в опытной группе было немного более быстрый рост, чем у поросят в контрольной группе, и можно утверждать, значительно меньшее потребление кормов на килограмм прироста (0,219 кг / кг).

Заместитель дир. РС «Скотоводство», Момчило Тадич