

# Зерносенаж ВМЕСТО КОНЦЕНТРАТОВ

**Нина СИВОЖЕЛЕЗОВА,**  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
**Татьяна СТРУЧКОВА**  
*Оренбургский государственный аграрный университет*

Известно, что на воспроизводительные и продуктивные качества маток и на их потомство влияет множество факторов, один из которых — полноценное сбалансированное питание. Особенно чувствителен к нему молодой свиней. Учитывая это, можно правильно организовать выращивание и получать животных с высокой продуктивностью.

Целью наших исследований было изучение влияния применения зерносенажа на рост, развитие и воспроизводительные качества свинок. В учебно-опытном хозяйстве ОГАУ сформировали три группы свинок крупной белой породы (контрольная и две опытные). Все три группы выращивались в одинаковых условиях, различным был лишь состав рационов. Подопытные свинки получали по 10% зерносенажа вместо концентратов (первая груп-

ценными они были только в опытных группах, а в контрольной стали проявляться в возрасте 10–11 месяцев при достижении свинок живой массы 108–120 кг. Свинки опытных групп лучше приходили в охоту, клинические признаки стадий полового цикла были у них хорошо заметны. Отмечена разница и в оплодотворяемости животных (табл. 1). В опытных группах после первого осеменения оплодотворяемость маток была на 10 и 20% выше, чем в контрольной группе.

группах была соответственно на 10,25 и 12,82% выше, чем в контрольной. В тридцатидневном возрасте живая масса поросят в первой опытной группе на 25,39%, а во второй на 26,11% превосходила среднюю массу контрольного мотодня. Еще через месяц этот показатель в первой опытной группе оказался на 0,63 кг, во второй — на 0,9 кг больше, чем в контрольной.

Из этого следует, что скармливание свинкам в период их роста 10% от общей питательности зерносенажа вместо кукурузного силоса положительно повлияло на приросты живой массы поросят до двухмесячного возраста.

Вес поросят находится в обратной зависимости от размера гнезда. Масса гнезда при рождении во второй опытной группе была больше, чем в контрольной, на 49,61% и на 36,93% — чем в первой опытной.

В месячном возрасте масса гнезда в первой опытной группе превышала мас-

Таблица 1

Воспроизводительные качества маток

Показатель	Группа		
	кон- трольная	первая опытная	вторая опытная
Оплодотворяемость после первого осеменения, %	70	80	90
Получено всего приплода, гол.	84	104	110

Таблица 2  
Продуктивные качества маток и молочных поросят

Группа	При рождении			Живая масса в возрасте, кг			
				1 месяц		2 месяца	
	количество поросят, гол.	масса одного поросенка, кг	масса гнезда, кг	одного поросенка	всего гнезда	одного поросенка	всего гнезда
Контрольная	8,3	0,78	6,47	5,63	46,73	16,40	136,12
Первая опытная	10,3	0,86	8,86	7,06	72,72	17,03	175,41
Вторая опытная	11	0,88	9,68	7,1	78,1	17,3	190,3

па) и вместо кукурузного силоса (вторая группа).

Во время опыта оценивали рост и развитие репродуктивных органов, течение половых циклов в первые два месяца жизни, контролировали состояние поросят, полученных от свиноматок.

Исследования показали, что не всегда прослеживалась положительная корреляция между массой тела свинок и сроками наступления половой зрелости. Первые половые циклы у всех свинок наблюдались с семимесячного возраста при массе тела в среднем 76–85 кг, но полно-

на продолжительность супоросности разный тип кормления ремонтных свинок существенно не повлиял. Роды и послеродовый период у всех подопытных животных проходили без осложнений. Опорос позволил установить между сравниваемыми группами определенные различия в плодовитости (табл. 2).

Количество родившихся поросят во второй опытной группе оказалось больше, чем в контрольной, на 32,59% и в сравнении с первой опытной — на 6,79%. Средняя живая масса новорожденного поросенка в первой и во второй опытных

группах контрольных поросят на 55,61%, а во второй опытной группе — на 67,13%. В двухмесячном возрасте масса гнезда во второй опытной группе превосходила этот показатель в контрольной группе на 39,8%, в первой опытной — на 28,86%.

Таким образом, использование в рационах ремонтных свинок сенажа из смеси целых растений зернофуражных культур улучшило продуктивные качества полученных поросят. Это еще раз подтверждает целесообразность использования зерносенажа в основном рационе свинок крупной белой породы. ЖР