

# ВЫТРАВИТЬ ОБЕЗЛИЧКУ

## В УХОДЕ И КОРМЛЕНИИ СВИНЕЙ

### Контрольный учет откорма свиней

(Из опыта с.-х. института при Лейпцигском университете).

Учет есть основа всякого дела. Если это касается фабричного или заводского производства, то оно не менее касается и сельскохозяйственного производства.

Мы опишем, как поставлен учет в одном опытном свиноводческом хозяйстве, принадлежащем С.-х. институту при Лейпцигском университете в Германии.

Каждому понятно, что откорм свиней можно производить с выгодой только до определенной границы. Переступив эту границу, корм уже не будет оплачиваться и будет расходоваться непроизводительно. Учет, принятый в вышеуказанном хозяйстве, тем хорош, что он своевременно показывает выгодность или убыточность откорма и тот же час об этом сигнализирует. Это дает возможность своевременно приостановить или изменить откорм.

В данном хозяйстве в откорм поступают подсинки в 4-месячном возрасте. Для того чтобы иметь возможность сбывать каждые 14 дней 10—12 штук откормленных свиней, постоянный состав подсвинок должен состоять из 100 штук.

Все откармливаемые свиньи, невзирая на их возраст и вес, получают ежедневно смесь сильных кормов, содержащую 200 г переваримого белка. Смесь эта составляется из  $\frac{1}{3}$  соевого шрота,  $\frac{1}{3}$  ржаных отрубей или ржаного шрота,  $\frac{1}{6}$  мясной муки и  $\frac{1}{6}$  рыбной муки. Основным кормом служит вареный картофель.

Учет откорма производится при помощи ведения нижеследующих ведомостей «недельная ведомость расхода кормов», которые имеют такой вид:

Таблица 1

Декада от ..... до ..... 19... г.

№ групп	Число голов	№ в весовой книге	Вес		Соевого шрота		Ржаного шрота		Мясной муки	
			В начале недели	В конце недели	На голову в день	На группу в неделю	На голову в день	На группу в неделю	На голову в день	На группу в неделю

Рыбной муки	Основного корма картофеля				Примечание
	На голову в день	На группу в неделю	На голову в день	На группу в неделю	



Колхоз «Красноземледелец» Маршштатский район, республика немцев Поволжья  
Лучший производитель, выращенный в колхозе и обслуживающий несколько колхозов, со своим сыном

Как видно, в эту ведомость еженедельно вносятся точно вес откармливаемых

мых свиней и израсходованный ими корм. Перевешивание производится группами, и вес записывается в особую весовую книгу, из которой и переносится в эту ведомость.

Только путем таких регулярных взвешиваний можно точно установить момент, когда прекращается прирост живого веса или, другими словами, когда дальнейшее откармливание становится невыгодным. С этого момента откармливание и должно прекращаться.

На основании данных еженедельных кормовых ведомостей составляется таблица, наглядно и графически показывающая весь процесс откорма (см. табл. на стр. 21).

Рассмотрим детально значение всех записей, указанных в таблице. Запись числа голов, откармливаемых свиней, имеет значение только при одновременном указании их среднего веса, так как только эти две величины совместно укажут осуществимо или нет бесперебойное, регулярное сбытие свиней. Так как в описываемом хозяйстве ставятся в откорм свиные только по достижении ими четырех месяцев, т. е. весом 40—100 кг, то правильная установка весовых групп, а стало быть и обеспечение бесперебойного сбыта будет тогда, когда средний вес составит средним счетом 70 кг. Если этот вес будет значительно ниже 70 кг, то наступит перерыв в сбыте, так как это укажет, что имеется в наличии много мелких и мало крупных поросят. Если же средний вес будет значительно выше 70 кг, то первое время сбыт увеличится, а затем наступит опять-таки длительный перерыв. Таким образом и тот и другой случаи нежелательны.

Средний привес в неделю показывает успешность или неуспешность хода всей операции. Для всех возрастных классов откармливаемых свиней можно принять как минимальную границу привеса в 3,5 кг на голову в неделю.

В тесной связи с вышеупомянутой цифрой стоит следующая цифра, которая указывает расход корма на 100 кг произведенного привеса. Этот расход легко исчисляется по первой ведомости недельного расхода корма. Учет расхода корма для

производства каждых 100 кг мяса необходимо производства каждых 100 кг мяса необходимо скормливаемый рацион достаточным или нет для производства этих 100 кг. В хозяйстве принято считать, что 1,3—1,4 ц сильных кормов и 12—13 ц картофеля вполне удовлетворяют этой потребности.

Если потребление корма на 100 кг веса значительно больше, то это укажет, что в рационе сделана какая-то ошибка.

Денежные указания хода откорма выражены нижней частью таблицы. Расходу по кормлению и содержанию противопоставится стоимость произведенного свиномыса, и разница укажет на прибыль или убыток операции еженедельно.

К расходам по содержанию относятся процент на вложенный капитал (свинеи, постройки, административные расходы, включая ветеринарный надзор и страховку) ремонт построек и оборудования, оплата рабочей силы и транспорт.

В хозяйстве института принято считать в среднем расходы по содержанию на каждые 100 кг прироста по 30 марок. Путем опыта установлено, что в среднем в неделю получается привеса от 3,25 до 3,50 ц, на которые падают 100 марок постоянных расходов по содержанию.

Итак этим двум статьям — кормлению и содержанию — противопоставится прирост свиного мяса за определенный срок, выраженный в денежных величинах. Прибыль производства определяется, с одной стороны, весом прироста, (т. е. разницей в весе в начале и в конце недели) и с другой — полученной суммой денег за 100 кг свинины. При этом надо заметить, что в учете прироста должны быть приняты свиные всех весовых классов.

Если желательно узнать стоимость производства одного центнера свиномыса, то ее можно легко вычислить. Зная, на какую сумму в каждую неделю скормлено сильных кормов и картофеля для производства одного центнера мяса и прибавив к этой сумме 30 марок расходов на содержание, получим себестоимость одного центнера мяса. Разница между суммой этих расходов и стоимостью сбытого центнера мяса укажет величину, полученной прибыли или убытка.

Г. Фельберг

**Свиноводческие колхозно-товарные фермы должны стать одним из главных производителей товарной продукции мяса для государства**

Неделя откорма	Первая неделя	Вторая неделя	Третья неделя	Четвертая неделя	Среднее
Число голов в среднем . . . . .	97	97	110	90	—
Средний вес . . . . .	74 кг	75 кг	64 кг	65 кг	—
Средний привес на голову в неделю	4,1 »	3,6 »	3,75 »	4,8 »	4,0 кг
Расход корма на 1 ц жив. привеса	{ Сильн. корм. 1,20 ц Картофеля 11,46 »	{ Сильн. корм. 1,47 ц 15,32 ц	{ Сильн. корм. 1,32 ц 12,24 »	{ Сильн. корм. 1,02 ц 11,13 »	{ 1,23 ц 12,33 »
Марки 1 000—					
900—					
800—					
700—					
600—					
500—					
400—					
300—Ск					
200—Кр					
100—Сд					
0—					
Валовая прибыль	598,88 мар.	499,00 мар.	632,32 мар.	672,36 мар.	
Производственные расходы	Колич. употребл. корма (в ц)	Колич. употребл. корма (в ц)	Колич. употребл. корма (в ц)	Колич. употребл. корма (в ц)	Общий расход кормов (в ц)
Сильных кормов (Ск)	118,79	118,79	135,38	110,25	19,33
Картофеля (Кр)	203,30	224,10	238,05	215,78	193,80
Содержания (Сд)	100,00	100,00	100,00	100,00	—
Тяжелая 20%	11,98	9,88	12,05	13,45	—
Валовая прибыль	598,88	491,00	633,32	672,36	Общий прирост
Производственные расходы	434,07	452,77	475,48	439,48	на центнер живого веса
Чистая прибыль	164,81	41,23	156,84	232,88	15,66
Убыток	—	—	—	—	—

Примечание. Валовая прибыль исчисляется перемножением стоимости одного центнера живого веса (например 152 марки) на количество центнеров прироста (3,94), полученного за данную неделю.