

Продолжение таблицы

1	2	3
21	Затраты на покупку, обработку и доставку племенных животных (без НДС), евро	$=B13+B16+B19$
22	Соотношение хряков к свинкам	$=B1/B3$
23	Средняя стоимость свинки (включая исследования и транспортировку), евро	$=B2+B5+B20$
24	Средняя стоимость хряков (включая исследования и транспортировку), евро	$=B4+B5+B20$
25	Увеличение стоимости свинки (хряка), за счет исследований и транспортировки, евро	$=B6+B20$
26	Увеличение стоимости свинки, за счет исследований и транспортировки, %	$=100-B2*100/B23$
27	Увеличение стоимости хряка, за счет исследований и транспортировки, %	$=100-B4*100/B24$

Использование данной программы позволяет с высокой точностью смоделировать реальные затраты хозяйства на приобретение и транспортировку свиней до места назначения. Экспресс-оценка покупки племенных животных для свинокомплекса (на 1 тыс. свиноматок) показала, что: 1) за счет транспортировки и лабораторных исследований закупочная цена импортных свинок повышается на 21,6%; 2) если выбытие свинок происходит еще до получения от них приплода, то стоимость оставшихся животных возрастает – 1% падежа повышает стоимость живых на 1,18%.

Цена закупаемого импортного хряка более чем в 4 раза превышает стоимость приобретаемой свинки, а затраты на транспортировку и лабораторные исследования те же. Следовательно, налаживание надлежащей племенной работы на новом товарном свинокомплексе целесообразно осуществлять через покупку племенных хряков с высоким генетическим потенциалом, а не племенных свинок.

УДК 636.4:614: 681.004.3

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМПОРТНЫХ ХРЯКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МЯСНЫХ ГЕНОТИПОВ

Соляник С. В. – магистрант

Научный руководитель – **Танана Л. А.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

В современных условиях, когда широко используют метод искусственного осеменения свиноматок и от одного хряка можно за год по-

лучать до 10 тыс. поросят, игнорирование этой особенности хряков-производителей приводит к значительному недополучению и удорожанию свиноводческой продукции [1]. Следовательно, при надлежащем уходе и эксплуатации хряков, а также с учетом прохолоста свиноматок от каждого производителя ежегодно можно получать не менее 1300 спермодоз.

На постсоветском пространстве большинство свинокомплексов в последнее время для своих нужд покупают импортных хряков-производителей мясных генотипов, которых содержат в цехе осеменения свиноматок. Если же для хряков-производителей строят специализированное здание, то стоимость одного скотоместа превышает 44 тыс. у.е. К слову, средняя стоимость свиноместа на промышленном свинокомплексе достигает 2,4 тыс. у.е. и более.

По общему правилу для строительства животноводческих объектов выделяются кредитные ресурсы, погашение которых осуществляется исключительно за счет реализации продукции, производимой на этих объектах.

В странах дальнего зарубежья как содержанием хряков-производителей, так и получением от них спермы, ее разбавлением, хранением, а также доставкой на свиноводческие объекты (фермы, комплексы) занимаются самостоятельно функционирующие станции (центры) искусственного осеменения (СИО), которые входят в состав ассоциаций по разведению свиней. При этом хряки, находящиеся на таких СИО, могут быть как собственностью центра, так и какого-либо свинокомплекса, но содержатся они не на территории свиноводческого предприятия, а именно в условиях специализированной станции по получению спермы хряков-производителей.

Нами в MS Excel разработана блок-программа, позволяющая осуществить моделирование основных финансово-технологических трендов эффективности использования хряков-производителей:

	А	В
1	2	3
1	Затраты на покупку племхряка, у.е./гол.	2547,8
2	Количество хряков при постановке, голов	1
3	Затраты на содержание хряка, у.е./сутки	2
4	Продолжительность использования, суток	730
5	Цена реализации одной спермодозы, у.е./доза	2,4
6	Количество осемененных маток на одного хряка, гол./месяц	70
7	Плодотворное осеменение, %	70
8	Кол-во получаемых спермодоз на одного хряка, спермодоз/сут.	=B6/30
9	Общее количество осемененных маток, гол.	=B4/30*B6* B7/100*B2

Продолжение таблицы

1	2	3
10	Количество затраченных спермодоз, шт.	$=B4/30*B6*B2$
11	Выручка от реализации спермодоз, у.е.	$=B10*B5$
12	Затраты на содержания хряков на весь период использования, у.е.	$=B4*B3*B2$
13	Затраты на закупку и эксплуатацию хряков, у.е.	$=B12+(B1*B2)$
14	Окупаемость затрат на хряка через реализацию спермодоз, у.е.	$=B11-B13$

Экспресс-моделирование позволило установить, что важнейшими параметрами окупаемости хряка-производителя являются: продолжительность его использования, цена реализации одной спермодозы и количество ежемесячно осеменяемых свиноматок. Чтобы выйти на прибыльность от использования каждого импортного хряка, необходимо его эксплуатировать не менее 2 лет.

В настоящее время нет необходимости иметь в структуре свиноголовья комплекса хряков-производителей, не нужно строить для их содержания здания, не нужно осуществлять ежедневный уход, требующий строжайшего выполнения норм техники безопасности с животными этой половозрастной группы. Таким образом, хряки-производители должны содержаться на СИО, а не находиться в структуре свиного комплекса.

ЛИТЕРАТУРА

Рыбалко В. П. Выращивание и оценка хряков в условиях элевера / В. П. Рыбалко. – Агропромиздат, 1990. – 31 с.

УДК 636.7.051

ДАЛМАТИН: ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ ПОРОДЫ

Сулим П. И. – студент

Научный руководитель – **Бородулина И. В.**

ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»
г. Красноярск, Россия

*Глубокомысленный и томный,
Взгляд Далматина бесподобный.
Лоснятся снежные из плюша
Далматские в горошек уши [1]*

Всегда интересно знакомиться с историей породы в различных странах и культурах. И если страна имеет давнюю и насыщенную традициями историю породы, то это интереснее и познавательнее во мно-