

УДК 636.4.082.

Попсуй В.В, доц., канд. с.-г. наук

Опара В.О., доц., канд. с.-г. наук

Корж О. В., доц., канд. с.-г. наук

Сумской НАУ

АНАЛІЗ РЕПРОДУКТИВНИХ ЯКОСТЕЙ СВИНОМАТОК ЯКІ ПЕРЕВІРЯЮТЬСЯ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ПОРИ РОКУ І МІСЦЯ ПРОВЕДЕННЯ ОПОРОСІВ.

Характерною особливістю нинішнього періоду розвитку свинарства є великий попит не лише на відгодівельний молодняк, а й на поросят та ремонтний молодняк. Для забезпечення такого попиту першочергова роль має відводитись одержанню свиноматок з високими материнськими властивостями та міцним здоров'ям. Свиноферма ДП ДГ Інституту СГПС має статус племінного репродуктору з розведення свиней великої білої породи. На найближчі роки ріст виробництва та реалізація племінного молодняку в господарстві планується за рахунок покращення якості маточного поголів'я і підвищення інтенсивності галузі. Основною метою спостережень став аналіз прояву їх репродуктивних ознак свиноматок, які перевірялись в залежності від міста проведення опоросу. При спостереженні звертали увагу на утримання ремонтних свинок і місця їх першого опоросу: в умовах стаціонарного і табірної утримання. Аналізуючи результати переводу свиней на табірне утримання в 2014 році ми спромоглися встановити як змінилися показники молодих свиноматок, ріст і розвиток поросят після відлучення, що утримувались в літньому таборі в порівнянні з туром опоросів який проводився взимку в стаціонарному приміщенні. Результати спостережень наведені в таблиці 1. В першій групі наведені результати зимового опоросу, в другій дослідній групі, що утримувались і поросились в літньому таборі, а в третій свиноматки літнього туру, але яких оставили утримуватись в приміщенні.

1. Характеристика материнських якостей маток які перевіряються.

Група	Кількість маток в групі, гол.	Кількість авар. опоросів	Середня багатоплідність, гол. (M± m),	Маса гнізда при відлученні, кг (M± m),	Середня маса поросят при відлученні, кг (M± m)	Середня кількість поросят в гнізді при відлуч., гол. (M± m)	Збережність, %	Середньо добовий приріст, г.
1. Св,	15	3	10,9±0,5 35,2	135,9±1 1,2	11,3±0,7 38,3	9,5±0,35 16,4	84,4	220

%				65,1				
2. Cv, %	9	1	10,8±0,3 18,6	149,0±8, 5 38,2	12,2±0,4 17,6	9,8±0,27 16,4	91,2	235
3. Cv, %	7	1	10,7±0,6 23,0	123,7±1 2,3 41,0	10,9±0,7 32,4	8,9±0,37 16,5	83,5	213

Утримання свиноматок в заключну фазу поросності в літньому таборі, та можливість випасання їх на культурному пасовищі певним чином вплинуло на покращення репродуктивних їх якостей. Аналіз материнських якостей показав, по більшості, не достовірну ($P < 0,95$) перевагу свиноматок, опороси яких проходили на свіжому повітрі з активним моціоном, кращою забезпеченістю повноцінними протеїнами, вітамінами та іншими біологічно активними речовинами за рахунок свіжого зеленого корму, над матками які утримувались в умовах стаціонарного приміщення. При цьому спостерігалась перевага другої дослідної групи над першою і третьою за масою гнізда, відповідно, на 9,6 і 20,4 % ($P > 0,95$), масою поросля при відлученні- 6,3 і 9,4%, кількості порослят при відлученні в 60 днів – 3,2 і 10,1%. Показник, що характеризує життєздатність – збереженість, показав, що порослята при стаціонарному утриманні поступалися тим, що народилися в таборі на 6,8 та 7,7%, а за середньодобовими приростами на 6,8 та 9,4%. Слід зазначити, що порослята при літньо – табірному утриманні були більш однорідними на що вказує понижений коефіцієнт мінливості Cv,%. Під час дорощування у порослят збереглася тенденція закладена під період підсосу. - відлучені порослята другої групи мали перевагу над ровесниками з першої та третьої групи : за середньодобовим приростом, відповідно, на 3,2 і 8,9%; за збереженістю на 5,1 і 5,9%.

Економічний аналіз показав, що в середньому на одну перевіряємо свиноматку в умовах табірному утримання можна отримати додатково 490 гривень. Проведення опоросів в жарку пору року в умовах капітальних будівель недоцільно - збитки на 1 опорос, в порівнянні з зимовими опоросами, становить 414 грн. В результаті експерименту встановлена доцільність роботи літнього табору, вирощування ремонтного молодняку в ньому і проведення опоросів.