

## ВПЛИВ ТЕРМІНУ ВІДЛУЧЕННЯ ПОРОСЯТ НА ВІДТВОРЮВАЛЬНІ ЯКОСТІ СВИНОМАТОК

*Р. П. Швачка*

ruslans19hvachka@gmail.com

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна

Одним із чинників забезпечення продовольчої безпеки України є галузь свинарства, розвиток якої пришвидшується з року в рік. Використання сучасних досягнень науки дозволило скоротити терміни відлучення поросят з мінімальним завданням шкоди свиноматці.

Мета роботи полягала у вивченні впливу скорочення терміну підсисного періоду з 28-ї до 21-ї доби на відтворювальні якості свиноматок і ріст поросят.

Матеріалами для дослідження слугували відтворювальні якості свиноматок при різних термінах відлучення поросят — у 21 (дослідна група) і 28 (контрольна група) доби. Протягом холостого і супоросного періоду свиноматки утримувалися за ідентичних умов та параметрів мікроклімату з повноцінною збалансованою годівлею.

У дослідженні не було встановлено суттєвої різниці за відтворювальними показниками свиноматок (всього народжених поросят, багатоплідність, стать, великоплідність) між контрольною і II дослідною групами. Аналогічна ситуація спостерігалася в оцінці маси гнізда поросят при народженні. Кількість поросят при відлученні на 21-й день була на 3,18% ( $P < 0,001$ ) більшою, ніж за відлучення в 28 днів. У дослідній групі спостерігалася вища збереженість поросят — на 2,08 гол., що становило 2,30% ( $P < 0,001$ ). Не було виявлено впливу скорочення терміну підсисного періоду на співвідношення кількості кнурців і свинок в групах. Поросята дослідної групи мали на 29,66% ( $P < 0,001$ ) меншу індивідуальну живу масу і на 25,98 кг або 27,43% ( $P < 0,001$ ) меншу масу гнізда при відлученні. Абсолютний приріст дослідної групи був меншим на 35,80 % ( $P < 0,001$ ) порівняно з контрольною. Аналогічна ситуація спостерігалася з середньодобовим приростом, який у поросят контрольної групи був на 31,22 г або 13,30% ( $P < 0,001$ ) більшим порівняно з дослідною. Відносний приріст у поросят, відлучених у 21-добовому віці, був на 4,09 % ( $P < 0,001$ ) меншим, ніж у контрольній групі.

За рік від свиноматок контрольної групи отримано 2,45 опоросу, що при багатоплідності 13,56 склало 33,22 поросяти в рік. У дослідній групі від однієї свиноматки отримано 2,57 опоросу на рік при багатоплідності 13,67, що становить 35,13 поросят в рік. Різниця в кількості отриманих поросят від однієї свиноматки протягом року склала 1,91 голови. За ринкової вартості одного поросяти 980 грн. від кожної свиноматки дослідної групи отримано на 1871,5 грн. більше продукції.

Водночас за рік свиноматка зменшує тривалість підсисного періоду на 18 діб. З огляду на середньодобове споживання корму 7,6 кг, загальна його кількість за цей період склала 137 кг. При середній вартості лактаційного комбікорму 8,6 грн/кг грошові витрати за рік складуть 1178 грн/кг. Загальна кількість додатково отриманих коштів на одну свиноматку в рік становитиме 3049 грн.

Скорочення тривалості підсисного періоду з 28 до 21 діб дозволить інтенсивніше використовувати кожне станкомісце для опоросу і лактації свиноматок з 10,4 разу на рік до 13,0 або на 25 % більше разів.

Скорочення терміну відлучення поросят на 7 діб дозволить на 4,9 % збільшити інтенсивність використання свиноматок, на 25 % — станків для опоросу і отримати від кожної свиноматки 3049 грн. додаткового прибутку.

**Ключові слова:** СВИНОМАТКИ, ПОРОСЯТА, ТЕРМІН ВІДЛУЧЕННЯ, ПРИРІСТ