

УДК 636.28.37

Козирь В.С., доктор сільськогосподарських наук
Дніпропетровський аграрно-економічний університет

ВПЛИВ ЩІЛЬНОСТІ ПОГОЛІВ'Я В СТАНКУ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВІДГОДІВЛІ СВИНЕЙ

Експериментально доведено важливість оптимізувати кількість поголів'я свиней на відгодівлі на 1м² підлоги станку, що сприяє поліпшенню виробничих та економічних показників галузі.

Ключові слова: свині, відгодівля, підлога, щільність.

У деяких агроформуваннях не розуміють, чому у сусідньому господарстві такі ж свині за породою, аніж менше і годують не краще, а прирости тварин вищі і галузь прибуткова. Дійсно, зазначені чинники важливі. Але для раціональної організації відгодівлі свиней дуже важливо визначити оптимальну кількість тварин у станку. У великих групах свині турбують одна одну, як під час прийому корму, так і відпочинку. В наслідок стресових ситуацій мають місце надмірні витрати енергії, знижуються прирости.

З метою вивчення впливу площі підлоги в розрахунку на 1 голову свиней, при їхній відгодівлі, проведено виробничий дослід. В одному свинарнику – відгодівельнику виділили чотири однакових станки площею 15м² кожен (3 × 5м), фронт годівлі був теж однаковий – 5м. У перший станок поставили 25 гол. свиней, у другий – 20, третій – 15 і четвертий – 10 голів свиней. Усе поголів'я відносилось до великої білої породи одного віку і майже однакової живої маси. Дослід тривав 75 днів (заклучний період відгодівлі) – з 15 лютого по 30 квітня. Добовий раціон годівлі був однаковий, поживність його становила 3,74 корм. од. і 296 г перетравного протеїну.

Результати дослідження свідчать (табл.), що із зменшенням кількості тварин у станку з 75 до 10 гол., а, відтак, із збільшенням площі підлоги станка на 1 гол. з 0,8 до 1,5 м² середньодобові прирости зросли на 190 г, жива маса 1 гол. за період відгодівлі збільшилась у першій групі тварин на 38, у четвертій – на 52 г. На 1 кг приросту живої маси в четвертій групі витрачалось на 2 корм. од. менше, ніж у першій.

Вплив площі підлоги станка в розрахунку на 1 голову при відгодівлі свиней

Показники	Група свиней			
	1	2	3	4
Кількість свиней у станку, гол.	25	20	15	10
Середня жива маса 1 гол. при постановці на відгодівлю, кг	69	70	72	71

Середня жива маса 1 гол. при знятті з відгодівлі, кг	107	110	121	123
Одержано приросту всього по групі, кг	952	800	739	523
в т.ч. на 1 гол.	38	40	49	52
на 1 м ² підлоги	63	53	49	35
Середньодобовий приріст 1 гол./г	508	534	657	698
Витрати на 1 ц приросту:				
корм. од.	7,3	7,0	5,7	5,8
люд./год.	9,5	11,2	12,1	17,2

Висновки. За рахунок оптимальної чисельності в групах свиней на відгодівлі можна від однакової кількості кормів одержувати на 37% свинини більше в розрахунку на 1 голову. Недоліком збільшення площі підлоги станка є зменшення обсягу приросту живої маси свиней в розрахунку на 1 м² підлоги. Однак, у зв'язку із значним зниженням собівартості продукції (у четвертій групі на 31% менше, ніж у першій), зазначений захід можна вважати ефективним. Особливо він прийнятний у агроформуваннях де достатньо виробничих приміщень для утримання свиней.