УДК 636.4.082

**вдосконалення окремих елементів станкового обладнання**

**для підсисних свиноматок**

**Г. В. Тесак**

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

*Наведено результати моніторингу станків для підсисних свиноматок українського та зарубіжного виробництва та запропоновано технологічне вдосконалення їх окремих елеменів.*

***Ключові слова:*** *свині, технологія, станки, поросята, продуктивність.*

Одержання і вирощування поросят є важливим періодом у процесі виробництва свинини. Для досягнення високої продуктивності свиноматок і низької смертності поросят необхідно обладнати місце опоросу так, щоб створити умови для безпечного опоросу свиноматок і комфорту поросятам в перші доби життя. Тому розробка сучасного станкового обладнання для підсисних свиноматок є актуальним завданням.

Здійснено моніторинг станків для підсисних свиноматок наступних фірм виробників: датської фірми ACO FUNKI (F207) німецької фірми BigDachmаn, польської фірми Вестрон (діагональний ST1, прямий ST2), а також станків виготовлених в Україні (СНУ-1, СНУП-1, СНФ-1, СФУ-1). Встановлено, що найбільш ефективним для утримання підсисних свиноматок є станок датської фірми ACO FUNKI, а найбільш раціональними елементами конструкції вказаного станка, які потрібно удосконалити є:

– підняття на 1-3 см місця, де знаходиться свиноматка;

– встановлення фіксуючої переносної перегородки у лігві для поросят;

– встановлення бічних дуг з регульованим кріпленням.

Проведено дослід на свиноматках великої білої породи, які утримувалися в станках слідую­чих типів: датської фірми ACO FUNKI (з удосконаленими елементами – з піднятим на 1–3 см місцем, де утримується свиноматка, з використанням пересувної фіксуючої перегородки та бічних дуг з регульованим кріпленням), німецької фірми BigDachmаn, польської фірми Вестрон (діагональний ST1), а також станках виготовлених в Україні (СНУ-1, СФУ-1). При проведенні досліду на підсисних свиноматках і поросятах з метою встановлення їх продуктивності і збереженості приплоду вивчені репродуктивні якості свиноматок за показниками багатоплідності, великоплідності, молочності, живої маси поросят і маси гнізда при відлученні, збереженості приплоду. Результати досліджень показали, що кращими показниками продуктивності характеризувалися свиноматки, які утримувалися в станках фірми ACO FUNKI (з удосконаленими елементами), у яких жива маса гнізда при відлученні та збереженість поросят були вищими і становили 72,1 кг і 91,5 % відповідно.