

## ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ПОРОСЯТ В УМОВАХ ТОВ «ТАВРІЙСЬКІ СВИНІ»

*О.Ю. Кирилюк, студент*

*Науковий керівник – д.с.-г.н., доцент Лихач В.Я.*

*Миколаївський національний аграрний університет*

*В статті наведено результати досліджень технологічних особливостей вирощування поросят після відлучення. В результаті проведених досліджень в умовах ТОВ «Таврійські свині» Херсонської області встановлено, що поросята, які після відлучення залишаються на 7 днів у своїх станках для опоросу, вірогідно переважають за живою масою у віці 90 днів, на 4,86 кг та середньодобовими приростами на 81 г, молодняк, який одразу після відлучення потрапляє на дільницю дорощування.*

*Ключові слова: технологія, відлучення, дорощування, поросята, продуктивність.*

**Постановка проблеми.** Україна має значний природний потенціал, завдяки чому спроможна не тільки забезпечити власні потреби в основних продуктах харчування рослинного і тваринного походження, а і стати експортером високоякісної, конкурентоздатної, біологічно чистої продукції. У формуванні м'ясного балансу України значне місце повинно традиційно належати галузі свинарства, яка завдяки біологічним особливостям тварин дозволяє швидко нарощувати виробництво дешевої і якісної продукції. В умовах сьогодення в Україні перспективи розвитку свинарства першочергово пов'язані із забезпеченням рентабельності галузі та конкурентоспроможності її продукції [4, 6].

**Аналіз останніх досліджень та публікацій.** На ряду з багатьма факторами, не менш значним є вирощування поросят в підсисний період і період дорощування, бо це одна з важливих ділянок інтенсивної технології виробництва свинини [1, 2, 3].

На сьогоднішньому етапі розвитку свинарства в світі існує безліч

варіантів ефективної технології вирощування поросят від народження і до передачі на відгодівлю. Розробниками цих технологій виступають науковці, спеціалісти компаній виробників кормів та обладнання, які мають вітчизняне та зарубіжне походження, ці технології впроваджуються в господарствах різних за розміром, способом ведення галузі свинарства, тощо.

Але на сьогоднішній час немає узгоджених рекомендацій, коли переводити відлучених поросят на дільницю дорощування, в день відлучення або враховуючи семи денний шаг ритму, проводити цю операцію через сім днів після відлучення.

**Постановка завдання.** Використовуючи актуальність цього питання та зацікавленість виробників, в результаті досліджень, було поставлено за мету дослідити вплив технологічних особливостей вирощування поросят в період дорощування на їх продуктивні якості (жива маса, середньодобові прирости, показник збереженості), враховуючи фактор, коли їх перевели на дільницю дорощування.

**Матеріали та методи досліджень.** Для дослідження були використанні результати вирощування поросят від відлучення (28 днів) і досягнення ними віку 90 днів. Загальна кількість голів для дослідження складала – 3580 голів. Науково-господарський дослід проводився в умовах ТОВ «Таврійські свині» Херсонської області. Схема отримання трьохпорідного молодняку – материнська форма (велика біла × ландрас), батьківська форма – п'єтрен.

Для підгодівлі підсисних поросят та балансування раціонів молодняку на дорощуванні використовувалися суперстартерні комбікорми та білково-мінерально-вітамінні добавки компанії ТОВ «КреМікс».

Піддослідний молодняк був розділений на дві групи таким чином: I група – в день відлучення свиноматки переходять на дільницю холостих маток, а поросята в той же день переводилися на дільницю дорощування; II група – відлученні свиноматки переходили на дільницю холостих, але поросята залишалися у станках опоросу ще на 7 днів (відповідно прийнятому шагу ритму в господарствах), а потім передавалися на дільницю дорощування. Дослідження

проводили загальноприйнятими зоотехнічними методами [5].

**Результати досліджень.** Відлучення – це серйозний стрес для поросят і один з основних критичних періодів їх життя, коли закладаються основи для майбутнього росту і розвитку. Сьогодні достовірно відомо, що маса поросяти при відлученні і темпи росту в перших 7-10 днів після нього значно впливають на ефективність годівлі протягом всього життя аж до забою. Ось чому в цей період необхідно забезпечити найвищі середньодобові прирости і добре здоров'я поросят.

Результати вирощування піддослідних поросят від відлучення до 90-денного віку представлені у таблиці 1. Необхідно зазначити, що при відлученні жива маса поросят піддослідних груп була майже однаковою, різниця на користь поросят II групи становила лише 0,06 г (різниця статистично не вірогідна).

Але за період перебування піддослідних поросят на дорощуванні відмічаємо вірогідне зниження показників живої маси у тварин I групи на 4,86 кг в порівнянні з піддослідним молодняком II групи ( $P > 0,999$ ).

*Таблиця 1*

**Результати вирощування піддослідних поросят**

Показник	Група		± II до I
	I	II	
Кількість голів при відлученні (28 днів), гол.	1790	1790	-
Жива маса поросяти при відлученні, кг	8,01±0,30	7,95±0,28	-0,06
Кількість голів у віці 90 днів, гол.	1672	1751	+79
Жива маса поросяти у віці 90 днів, кг	33,41±0,22	38,27±0,14	+4,86***
Середньодобовий приріст, г	416±6,8	497±3,5	+81***
Збереженість, %	93,40±1,85	97,82±1,60	+4,42

*Примітка.* \*\*\* -  $P > 0,999$ .

При вивченні даного питання та спостерігаючи за поведінкою та станом поросят обох піддослідних груп, необхідно відмітити, що поросята, які в день відлучення потрапляли на дільницю дорощування (I група) більш тривалий час

встановлювали ієрархічні відносини між собою, на відміну від тих поросят, які залишалися ще на тиждень у своїх станках опоросу (II група). Виходячи з цього констатуємо, що у тварин другої групи краще відбувається злиття гнізд на ділянці дорощування.

Відмічаємо, що у тварин I дослідної групи знижувалося споживання корму, протягом перших днів після переведення їх на ділянку дорощування, на відміну від своїх аналогів другої групи, які після тижневої адаптації в станках опоросу достатньо краще споживали корми на ділянці дорощування. Даний факт відзначився і на зниженні середньодобових приростів у поросят I групи який дорівнював – 416 г, що на 81 г менше ніж у молодняку II групи ( $P > 0,999$ ). За показником збереженості молодняку в період дорощування вірогідної різниці в розрізі піддослідних груп не встановлено, але вищою, на 4,42% вона була у молодняку, який після відлучення ще 7 днів знаходився в станках опоросу.

**Висновки і перспективи подальших досліджень.** На підставі проведених досліджень встановлено, що поросята, які після відлучення залишаються на 7 днів у своїх станках для опоросу, вірогідно переважають за живою масою та середньодобовими приростами, молодняк, який одразу після відлучення потрапляє на ділянку дорощування.

### **Список використаних джерел**

1. Майструк С. Технологія вирощування поросят до чотиримісячного віку / С. Майструк // Тваринництво України. – 2005. – №9. – С. 9-11.
2. Походня Г.С. Повышения продуктивности свиней / Г.С. Походня, Г.Н. Ескин, А. Г. Нарижный. – Белгород: Изд-во БелГСХА, 2004. – 517 с.
3. Походня Г.С. Промышленное свиноводство / Г.С. Походня. – Белгород: Крестьянское дело, 2002. – 491 с.
4. Рыбалко В. П. Проблемы производства свинины в странах СНГ / В. П. Рыбалко // Свиноводство. – 2010. – № 7. – С. 48–49.
5. Сучасні методики досліджень у свинарстві. – Полтава, 2005. – 228 с.
6. Топіха В.С. Технологія виробництва продукції свинарства : навчальний посібник / В.С. Топіха, В.Я. Лихач, С.І. Луговий, Г.І. Калиниченко, О.А. Коваль, Р.О. Трибрат. – Миколаїв : МДАУ, 2012. – 453 с.