УДК 636.4.082

Технологічні особливості вирощування поросят

Анотація. *Наведено результати досліджень технологічних особливостей вирощування поросят після відлучення. В результаті проведених досліджень, на загальному поголів'ї молодняку – 3580 голів, в умовах СК «Агрофірма «Миг-Сервіс-Агро», ПП «Думітраш» Миколаївської області та 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.*

Technological features of growing pigs. *VADIM Ya. LYKHACH (Mykolayiv State Agrarian University, Mykolayiv)*
Abstract. *The article presents the results of research of the technological features of growing pigs after weaning. As a result of the studies, the total number of piglets – 3580 animals, in terms of APC «Agricultural firm «Mig-Servis-Agro», PE «Dumitrash» Nikolaev region and LLC «Tavriyski svyni» Kherson region found that the piglets after weaning remain for 7 days in their farrowing crates, probably prevail by live weight at the age of 90 days on 4,86 kg and average daily gain by 81 g young animals, that immediately after weaning gets on the rearing.*
Key words: *technology, weaning, rearing, piglets, productivity.*

В. ЛИХАЧ*, канд. с.-г. наук, доцент*
Миколаївський національний аграрний університет

Україна має значний природний потенціал, завдяки чому спроможна не лише забезпечити власні потреби в основних продуктах харчування рослинного і тваринного походження, а й стати експортером високоякісної, конкурентоспроможної, біологічно чистої продукції.

У формуванні м'ясного балансу України значне місце повинно традиційно належати галузі свинарства, яка завдяки біологічним особливостям тварин дає змогу 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].

Водночас із багатьма факторами не менш значним

Рецензенти:
докт. с.-г. наук, **В.О. Іванов**, *Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН України;*
докт. біол. *наук,* **І.М. Рожков,** *Миколаївський національний університет ім. В.О. Сухомлинського.*

Результати вирощування піддослідних поросят (в середньому по господарствах)

Показники	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.

є вирощування поросят у підсисний і період дорощування, бо це одна з важливих стадій інтенсивної технології виробництва свинини [1, 2, 3].

На нинішньому 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 досі немає узгоджених рекомендацій, коли переводити відлучених поросят на дільницю дорощування, у день відлучення або враховуючи семиденний ритм, проводити цю операцію через сім днів після відлучення?

Використовуючи актуальність цього питання та зацікавленість виробничників у 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.**

Для дослідження були використанні результати вирощування поросят від відлучення (28 днів) і досяг-

нення ними віку 90 днів. Загальна кількість голів для експерименту становила – 3580 голів. Науково-господарський дослід проводили в умовах трьох господарств: СК «Агрофірма «Миг-Сервіс-Агро», ПП «Думітраш» Миколаївської області та ТОВ «Таврійські свині» Херсонської області. В усіх господарствах схема отримання трьохпорідного молодняку однакова – материнська форма (велика біла × ландрас), батьківська форма – п'єтрен.

Для підгодівлі підсисних поросят та балансування раціонів молодняку на дорощуванні використовували суперстартерні комбікорми та білково-мінерально-вітамінні добавки компанії ТОВ «КреМікс». Утримання тварин в підсисний період та в період дорощування теж не мало визначних конструктивних та технологічних особливостей.

Піддослідний молодняк був розділений на дві групи таким чином: І група – в день відлучення свиноматки переходять на дільницю холостих маток, а поросят в той же день переводили на дільницю дорощування; ІІ група – відлучені свиноматки переходили на дільницю холостих, але поросята залишалися у станках опоросу ще на 7 днів (відповідно до прийнятого 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. Достовірно відомо, що маса поросяти при відлученні і темпи росту в перших 7-10 днів після нього значно впливають на ефективність годівлі протягом усього життя аж до забою. Ось чому в цей період необхідно забезпечити найвищі середньодобові прирости і добре здоров'я поросят.

Данні вирощування піддослідних поросят від відлучення до 90-денного віку представлені у таблиці .

Необхідно зазначити, що при відлученні жива маса поросят піддослідних груп була майже однаковою, різниця на користь поросят ІІ 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 І групи на 4,86 кг порівняно з піддослідним молодняком ІІ групи (Р>0,999).

При вивченні даного питання та спостерігаючи за поведінкою і станом поросят обох піддослідних груп, необхідно відмітити, що поросята, які в день відлучення потрапляли на дільницю дорощування (І група) більш тривалий час встановлювали ієрархічні відносини між собою, на відміну від тих поросят, які залишалися ще на тиждень у своїх станках опоросу (ІІ група). Виходячи з цього констатуємо, що у тварин другої групи краще відбувається злиття гнізд на дільниці дорощування.

Відмічаємо, що у тварин І дослідної групи знижувалося споживання корму протягом перших днів після переведення їх на дільницю дорощування, на відміну від своїх аналогів другої групи, які після тижневої адаптації в станках опоросу краще споживали корми на дільниці дорощування. Даний факт позначився і на зниженні середньодобових приростів у поросят І групи, який дорівнював – 416 г, що на 81 г менше ніж у молодняку ІІ групи (Р>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.

На підставі проведених досліджень у трьох господарствах, з подібною технологією ведення галузі свинарства, 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 дільницю дорощування.

ЛІТЕРАТУРА

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