

3. Шуваєв В. Використання баранів м'ясної породи олібс – результативність їх поєднання з матками дніпропетровського типу асканійської м'ясо-вовнової породи / В. Шуваєв, І. Солоха// Тваринництво України. – 2007. – №5. – С. 19-22.

ІНТЕНСИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ ПОРОСЯТ

Іванюк Р.О., здобувач вищої освіти, ОС Бакалавр
Лесновська О.В., кандидат с.-г. наук, доцент
e-mail: lesnovskay_elen@ukr.net

Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Анотація. Інтенсивність вирощування молодняку характеризується його живою масою у відповідні періоди. Встановлено, що чистопородні поросята повільніше набирають вагу, порівняно з помісними однолітками, отриманими від схрещування маток великої білої породи з кнурами ландрас та п'єтрен. При знятті з відгодівлі чистопородний молодняк мав живу масу 105,1 кг, тоді як помісні поросята 118,7-119,4 кг, тобто на 12,9-13,6 % більше.

Ключові слова: поросята, велика біла, ландрас, п'єтрен, динаміка живої маси, прирости маси.

Abstract. The intensity of growing young is characterized by its live weight in the corresponding periods. It was established that purebred piglets gain weight more slowly, compared to cross-breeds of the same age, obtained from the crossing of sows of the large white breed with Landrace and Pietren boars. When removed from fattening, purebred young had a live weight of 105.1 kg, while domestic piglets weighed 118.7-119.4 kg, i.e. 12.9-13.6% more.

Key words: piglets, big white, landrace, pietren, live weight dynamics, weight gain.

Сучасне свинарство є одним з прибуткових бізнесів, що вимагає постійної уваги як виробників, так і тваринників, зоотехніків,

селекціонерів. Головним направлення збільшення виробництва продуктів свинарства є інтенсифікація галузі, повний її перехід на промислову основу, впровадження найбільш ефективних заходів в племінній роботі, зокрема отримання помісного товарного молодняку, який відрізняється підвищеною енергією росту і розвитку [1,2].

Основним показником інтенсивності росту і розвитку поросят в різні періоди вирощування після відлучення є їх жива вага, яка при оптимальних умовах утримання та годівлі збільшується в 9-10 разів [3].

Метою наших досліджень було встановлення інтенсивності росту і розвитку товарного молодняку свиней різних генотипів в ТОВ «Біляївський свинокомплекс» Вільнянського району Запорізької області.

Для досягнення поставленої мети було сформовано три групи відлучених поросят. У I групи увійшли чистопородний молодняк великої білої породи. В II і III групи – помісні поросята, отримані від схрещування маток великої білої породи з кнурами порід ландрас та п'єтрен.

Живу масу поросят встановлювали зважуванням молодняку у відповідні періоди досліду. На основі отриманих результатів розраховували абсолютні та середньодобові прирости молодняку.

Динаміку живої маси поросят різних генотипів, що вирощуються для подальшої реалізації на м'ясокомбінати, представлено в таблиці 1.

Відмічено, що вже при відлученні отримані помісні поросята мали підвищену живу вагу. Так у віці 45 діб поросята ВБ×Л важили 14,9 кг, а молодняк ВБ×П – 14,2 кг, що на 12,0 та 6,8 % більше відповідно за чистопородних однолітків. У віці 60 діб різниця склала 13,2 та 14,5 %, а в 90 та 120 діб – 18,8 і 21,5 % відповідно на користь помісного молодняку.

При постановці поросят на відгодівлю у віці 120 діб чистопородні поросята важили 45,2 кг, а помісні – 52,6 та 53,2 кг відповідно.

В подальшому чистопородні поросята повільніше набирали вагу, порівняно з помісними однолітками.

1. Динаміка живої маси поросят різних генотипів, кг

Показник	Поросята		
	ВБ×ВБ	ВБ×Л	ВБ×П
Жива маса поросяти у віці, діб:			
45	13,3±1,94	14,9±2,01	14,2±2,13
60	15,2±1,68	17,2±2,19	17,4±2,87
90	29,3±3,14	34,8±3,28	35,6±2,96
120	45,2±3,86	52,6±4,02	53,2±3,95
150	66,2±4,23	75,4±3,98	76,1±4,69
180	84,2±4,55	96,1±5,12	97,3±4,77
210	105,1±5,28	118,7±5,99	119,4±6,17

Слід зазначити, що при знятті з відгодівлі чистопородний молодняк мав живу масу 105,1 кг, тоді як помісні поросята ВБ×Л – 118,7 кг, а поросята ВБ×П – 119,4 кг, тобто відповідно на 12,9 та 13,6 % більше.

Необхідно відмітити, що за період відгодівлі також зберігалася тенденція переваги помісей над чистопородними поросятами за абсолютними приростами, що підтверджується показниками у період 120-150, 150-180 та 180-210 діб. В зазначені періоди поросята ВБ×Л переважали своїх чистопородних однолітків відповідно на 10,0; 11,5 та 11,3 %, а поросята ВБ×П – на 9,8; 13,1 та 11,3 % відповідно.

Слід зазначити, що середньодобовий приріст чистопородних поросят за весь період вирощування після відлучення був на рівні 600,0 г, а абсолютний приріст живої маси становив 91,8 кг. У поросят генотипу ВБ×Л середньодобовий приріст за цей період склав 753,3 г, а абсолютний приріст – 103,8 кг, у поросят ВБ×П – 736,6 г і 105,2 кг відповідно.

Таким чином, необхідно відмітити правильність та цілеспрямованість селекційно-племінної роботи підприємства на підвищення продуктивності

тварин та загальної рентабельності господарства за рахунок використання схрещування маток великої білої породи зі спеціалізованими м'ясними плідниками ландрас та п'єтрен.

Література:

1. Березовський М. Д. Одержання свинини на гібридній основі в умовах фермерського господарства. / Березовський М. Д., Наріжна О. Л., Вовк В. О. // Свинарство. Міжвід. темат. наук. зб. ІС і АПВ НААН. Полтава, 2018. Вип. 71. – С. 29-40.
2. Войтенко С.Л. Продуктивність свиней породи ландрас / С. Л. Войтенко, М. О. Петренко// Вісник аграрної науки Причорномор'я, 2015, Вип. 1. – С. 171-179.
3. Лихач В. Я. Відгодівля свиней м'ясних генотипів до різних вагових кондицій / В. Я. Лихач, А. В. Черненко // Таврійський науковий вісник : зб. наук. праць Херсонського ДАУ. – Херсон : Айлант, 2008. – Вип. 58/2. – С. 285-289.

УДК 636.932

НУТРІЇВНИЦТВО В СЕЛЯНСЬКИХ ГОСПОДАРСТВАХ

Левченко М.В. кандидат с.-г. наук, доцент кафедри технологій переробки та зберігання с.-г. продукції Херсонський державний аграрно –економічний університет

E mail: levchenmaks@gmail.com,

Анотація. У матеріалах висвітлені актуальні питання відновлення галузі тваринництва в Україні на засадах використання найкращих практик ведення галузі нутріївництва.

Ключові слова: Нутрії, щеніння, спаровування, статеві органи, статева зрілість