

УДК 636.4.082.

Попсуй В.В, доц., канд. с.-г. наук

Опара В.О., доц., канд. с.-г. наук

Корж О. В., доц., канд. с.-г. наук

Сумской НАУ

ВИКОРИСТАННЯ МИРГОРОДСЬКОЇ ПОРОДИ В СХЕМАХ ПРОСТОГО ПРОМИСЛОВОГО СХРЕЩУВАННЯ.

В умовах переходу до ринкової економіки основним завданням агропромислового комплексу є збільшення виробництва сільськогосподарської продукції. Проте, як показує практика, виробництво свинини залишається рентабельним за умови високого рівня технічного забезпечення господарств та впровадження системи гібридизації. У якості материнських порід можуть використовуватися вітчизняні породи свиней, у тому числі і миргородська, яка характеризується рядом цінних біологічних ознак. Ця порода свиней відноситься до однієї з вітчизняних порід, збереження якої передбачено Законом України „Про племінну справу у тваринництві”. За більшістю господарсько-корисних ознак порода не поступається іншим генотипам, але не може конкурувати за м'ясністю та скоростиглістю. До позитивних ознак миргородської породи, яких немає в інших породах, також належать: добра пристосованість до різноманітних технологічних умов утримання; стресостійкість; ефективне використання пасовищ; раннє біологічне дозрівання; резистентність до багатьох захворювань; висока якість м'ясопродуктів. В умовах племзаводу були проведені аналітичні спостереження з визначення стану роботи з стадом миргородської породи та можливості її використання в сучасних схемах схрещування.

Динаміка живої маси поросят на відгодівлі.

Група	Генотип	N, голів	Вік, місяців				Вік досягнення живої маси 100 кг	Збереженість, %
			4	5	6	7		
I	♀*МП х ♂МП	12	32,9	51,5	73,8	96,7	214,4	100,0
II	♀МП х ♂**Л	12	33,2	56,0	80,0	104,3	205,0	100,0

III	♀МП х ♂*** П	12	32,8	56,7	81,1	107,2	202,2	100,0
-----	-----------------------	----	------	------	------	-------	-------	-------

*МП- миргородська порода, ** - ландрас, *** - п'єтрен

В результаті попереднього аналізу схем підбору свиноматок миргородської породи з кнурами порід ландрас і п'єтрен виявлено, що гнізда, отриманні від використання схрещування, за репродуктивними ознаками маток достовірно не відрізнялись, але мали кращу енергію росту ніж в першій групі. Виявлено, що помісні підсвинки дослідних груп за живою масою до відлучення достовірно не відрізнялися, але перевищували чистопорідних аналогів. Використання схрещування вплинуло на підвищення багатоплідності свиноматок, живої маси та кількості поросят при відлученні. Встановлено, що помісні поросята другої і третьої дослідних груп за живою масою при відлученні майже не відрізняються, але перевищують чистопорідних аналогів. Спостереження за ними після відлучення на дорощуванні до 3,5 місячного віку виявили, що найменший абсолютний та середньодобовий приріст спостерігався у підсвинків миргородської породи, але чистопорідні поросята були більш життєздатні. Продовження дослідів на молодняку під час контрольної відгодівлі виявив ефект гетерозису у двох дослідних групах. Застосування промислового схрещування приводить як до збільшення кінцевої маси, так і до скорочення віку досягнення живої маси 100 кг. Найкращий показник при цьому у помісних підсвинків які походили від миргородської породи і спеціалізованої м'ясної породи п'єтрен. Поросята з цієї групи в середньому на 12 днів раніше досягали живої маси 100 кг, ніж чистопородні ровесники. Встановлено, що застосування схрещування дозволяє покращити конверсію корму на 10-18%. Більш тонка шкіра, невеликий шар підшкірного шпигу і висока м'ясність туш дає можливість використовувати цих свиней для виробництва високоякісного бекону. Впровадження схем схрещування, де маточною основою стане миргородська порода дозволить додатково отримати на голову продукції на суму 743-845,5 грн. голову (у цінах на травень 2015 року свиней 1 категорії в Полтавській обл.).