

Спосіб використання свиней миргородської породи при схрещуванні.

Корисна модель належить до галузі сільського господарства, а саме, свинарства і може бути застосована для підвищення продуктивності у помісних свиней та більш інтенсивного використання малочислених вітчизняних генотипів для виробництва свинини.

Відомі способи застосування методу схрещування свиней різних генотипів для поліпшення показників господарсько-корисних ознак у потомків [1,2,3,4], проте вони не передбачають використання свиней миргородської породи, що відноситься до малочислених генотипів вітчизняної селекції, при поєднанні з великою білою породою чеської селекції.

В основу корисної моделі поставлено задачу одержати помісних поросят шляхом схрещування свиней різного напрямку продуктивності для підвищення рентабельності виробництва свинини.

Поставлене завдання вирішується шляхом залучення до арсеналу засобів, що застосовуються для підвищення показників господарсько – корисних ознак у помісних свиней - методу схрещування.

Висновок про можливість використання методу схрещування свиней різних генотипів для одержання помісних тварин з підвищеними показниками інтенсивністю росту та м'ясними якостями зроблено за результатами власних досліджень [5].

Заявлений спосіб здійснюється наступним чином.

Свиноматок миргородської породи схрещували із кнурами великої білої породи чеської селекції і навпаки, свиноматок великої білої породи чеської селекції – з кнурами миргородської. Одержаний помісний молодняк відгодовували в умовах господарства для забою.

За результатами досліджень встановлено, що схрещування свиноматок миргородської породи з кнурами великої білої породи чеської селекції підвищило показники багатоплідності на 8,3%, великоплідності – 30,0% та

маси гнізда при відлученні – 6,1%, а поєднання свиноматок великої білої з кнурами миргородської породи забезпечило підвищення багатоплідності на 12,5% та 14,9% масу гнізда поросят при відлученні при кращій збереженості поросят на 30,0% у порівнянні з чистопородним розведенням тварин. Помісний молодняк характеризувався на 2,4 - 3,5 % кращим віком досягнення живої маси 100 кг, на 10,5-2,4 % вищими середньодобовими приростами та 30,9 - 6,5 % витратами корму на 1 кг приросту, а також мав на 2,2 - 3,2% більшу довжину півтуші при меншій на 12,7 -15,9% товщині шпикую у порівнянні з чистопородними тваринами.

Рентабельність виробництва помісного молодняку була на 16,8 -18,5% вищою у порівнянні з чистопородними тваринами миргородської породи.

Таким чином, результати досліджень підтвердили ефективність використання схрещування свиней різних генотипів для підвищення продуктивності помісного молодняку та рентабельності виробництва свинини.

Список використаної літератури

1. Розведення свиней // За ред. Нагаєвича В.М., Герасимова В.І.- Х.: Еспада,2005.-296с.
2. Гильман З.Д. Свиноводство и технология производства свинины .- Мн.: Ураджай,1977.- с.46-50.
3. Шейко И.П., Смирнов В.С. Свиноводство.- Минск.: ООО «Новое знамя», 2005.-382 с.
4. Калачнюк Р. Миргородська порода свиней у промисловому схрещуванні // Тваринництво України. - 1994. - №1. - С. 11.
5. Войтенко С.Л. Методи вдосконалення миргородської породи свиней на сучасному етапі розвитку галузі свинарства // Вісник Полтавської державної аграрної академії .-2005.-№3.-33-35.