

в) розробити біологічно обґрунтовані рекомендації відносно строків та місць випуску рибопосадкового матеріалу у Дніпровсько-Бузькій заплавної області, а також режиму промислу.

Проведення цих робіт дасть можливість збільшити об'єм виловів риби в 2 рази, причому, за рахунок рослиноїдних, добування цінних видів збільшиться в 4-5 разів.

УДК 636.4-082:591-5

ВІДГОДІВЕЛЬНІ ЯКОСТІ ПОТОМСТВА МАТОК РІЗНОЇ ІНТЕНСИВНОСТІ ФОРМУВАННЯ

В.П.МАКСИМОВ – аспірант, Херсонський ДАУ

На сучасному етапі розвитку свинарства, важливого значення набуває розробка критеріїв оцінки спадкових якостей тварин виходячи з їх фенотипових ознак та продуктивності потомства. В цьому плані актуальними є дослідження, що спрямовані на вивчення інтенсивності формоутворюючих процесів в ранньому онтогенезі. Як показали дослідження В.П.Коваленко (1997), В.Д.Карапуз (1997) вони мають високу кореляційну залежність з рівнем відтворних і материнських якостей свиней. Але при цьому недостатньо вивчено якість потомства свиней з різною інтенсивністю формування. Виходячи з цього нами проведено дослідження відгодівельних і м'ясних якостей потомків, отриманих від маток трьох класів розподілу за мірними ознаками (M^- – мінус клас; M^0 – модальний клас); (M^+ – плюс клас). Дослідження проведені на чистопорідних свинях великої білої породи та двухпорідних помісях велика біла х молдавський м'ясний тип.

В результаті досліджень встановлено, що потомки від маток з високою інтенсивністю росту (клас M^+) мали максимальні показники відгодівельних якостей (вік досягнення живої маси 100 кг 185 днів, середньодобовий приріст на рівні 699,3 і витрати кормів на 1 кг приросту 3,78 к. од.

Ще більш високі показники відгодівельних якостей характерні для потомків маток, які були розподілені в класи за показниками напруги росту, запропонованими В.П.Коваленко (1996). Так, помісні потомки маток класу M^- мали вік досягнення живої маси 100 кг 182 дні, середньодобові прирости – 727,5 г і витрати корму на 1 кг приросту – 3,78 к. од.

В межах класів також отримана вірогідна різниця за показниками м'ясних якостей свиней вивчаємих генотипів. Потомки маток з високою напругою росту мали кращі показники площі "м'язового ві-

чка" і маси окосту. Але за товщиною шпигу потомки маток класу М⁻ мали більш оптимальні показники порівняно з тваринами, що відносились до класів М⁻ і М⁰.

Це свідчить, що підвищена скоростиглість свиней класу М⁺ в певній мірі пов'язана з підвищенням жировідкладанням, що необхідно враховувати в селекційній роботі.

УДК: 636.2.033: 338.314

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОБНИЦТВА ЯЛОВИЧИНИ В ГОСПОДАРСТВАХ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

О.І.ЛОХОНЯ – доцент,

М.М.ВОЙТАШЕНКО – студент, Херсонський ДАУ

Виробництво і споживання м'яса важливий показник рівня життя людей. За обґрунтованими нормами споживання м'яса на душу населення в рік повинно складати в межах 30-90 кг, в т.ч. яловичини – 36-40 кг.

В 1990 році виробництво м'яса всіх видів в розрахунку на душу населення по Україні складало 84 кг, а споживання – 68 кг. В 1997р. споживання м'яса на людину зменшилося в 2 рази до 34 кг, що значно нижче науково-обґрунтованих норм.

Вкрай важливим в зв'язку з цим є завдання виявлення причин значного зниження виробництва м'яса та визначення основних напрямків підвищення ефективності виробництва яловичини в кожному господарстві, області, регіоні.

Наші дослідження на прикладі колективних сільськогосподарських підприємств Херсонського обласного управління сільського господарства, обсяги виробництва в яких складають приблизно 60% загального сільськогосподарського виробництва області, показали, що за 7 останніх років з 1990 по 1997рр. виключно загальне виробництво яловичини знизилася більше ніж в 4 рази. Таке велике зниження виробництва яловичини відбулося як за рахунок зниження чисельності поголів'я молодняка великої рогатої худоби і відгодівлі, так і за рахунок значного зниження м'ясної продуктивності тварин.

Чисельність поголів'я тварин на вирощуванні і відгодівлі за вказаний період знизилася більше ніж у 2 рази. Середньодобові прирости живої маси молодняка великої рогатої худоби і відгодівлі всіх основних типових порід худоби з України, в т.ч. і червоної степової породи, яка є основною у Херсонській області, можуть досягати 700-900г. В 1990 році середньодобові прирости живої маси