

відмити, що достовірної різниці між лініями за показником живої маси не встановлено. За коефіцієнтом молочності із показником 1255 кг переважали інших корови лінії Елевейшина 1491007.65, вони переважали корів лінії Старбака 352790.79 на 213 кг, Валіанта 1650414.73 на 73 кг, Чіфа 1427381.62 на 121 кг, достовірної різниці за даним показником не встановлено.

Продуктивність повновікових корів різних ліній переважає продуктивність корів за першу лактацію. Найбільший приріст відзначено у корів лінії Старбака 352790.79 +1483 кг, а найменший у корів лінії Чіфа 1427381.62 +1010 кг. Проте потрібно відмити і незначну кількість тварин лінії Старбака 352790.79 лише 15 голів або 39,4% від первісток, в лінії Валіанта 1650414.73 – 42,5%, Елевейшина 1491007.65 – 59,1%, Чіфа 1427381.62 – 41,6%.

За показником жирності молока найвищий показник відмічено у корів лінії Старбака 352790.79 – 3,85%.

Провівши аналіз молочної продуктивності корів різних ліній можна зробити висновок, що тварини всіх проаналізованих ліній є високопродуктивними як за першу лактацію так і за третю і старше. Разом з тим потрібно відмити відсутність достовірної різниці за показником надою між коровами даних ліній, та його жирністю.

УДК 636.4.033

*Нанівська І.М., студентка II курсу магістратури спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
Науковий керівник – Шуплик В.В., кандидат с.-г. наук, доцент
Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна*

ВІДГОДІВЕЛЬНІ ЯКОСТІ СВИНЕЙ РІЗНОГО ПОХОДЖЕННЯ

Свинарство одна із галузей яка стрімко розвивається. Одним із напрямів збільшення виробництва свинини є використання міжпородного схрещування. Разом з тим не всі варіанти схрещування є ефективними і збільшуючими кількість і покращуючими якість м'яса. В світі та Україні в останні роки використовуються складні варіанти промислового схрещування, а вчені працюють над створенням універсальної свинки для різних варіантів схрещування. В товарних господарствах в основному використовують свиноматок великої білої породи та різні гібриди на її основі. Вивчення поєднуваності та впливу кнурів різних порід на відгодівельні якості одержаного молодняку визначає *Актуальність* обраної теми.

Метою проведених досліджень було вивчення продуктивності молодняку, різного походження, в період відгодівлі в умовах ФОП Макогон О.В. Для проведення досліджень було сформовано три групи по 10 поросят після відлучки, групи формували за принципом аналогів по живій масі та походженням батька. При проведенні досліджень ставились наступні завдання: провести дослідження по зміні живої маси поросят у різні періоди відгодівлі; вивчити показники валового, середньодобового та відносного приросту у поросят на відгодівлі.

Як відомо правильна відгодівля свиней – запорука отримання якісної продукції у великій кількості. Досвідчені фермери знають багато нюансів

годування та утримання специфіки відгодівлі на кожному етапі росту відгодівельних тварин.

При постановці поросят на дорощування ставиться завдання підготувати їх до заключної відгодівлі і при цьому одержати конкурентну продукцію.

Поросята на дорощування потрапляють у віці 28 днів. Аналіз живої маси поросят при постановці на дорощування в розрізі груп склав : перша група 8,5 кг, друга 8,6, третя 8,7, різниця за живою масою в розрізі груп не суттєва. При знятті тварин із дорощування вік тварин відрізнявся досить суттєво, так найменш тривалим період дорощування був у тварин першої групи 88,6 дня найтривалішим у тварин третьої групи 93,8 дня. Різниця між тваринами першої групи і іншими є достовірною при $P=0,001$.

Тривалість періоду дорощування для всіх трьох груп була різною і склала для першої 60,6 дня, для другої – 64,3, третьої – 65,8. різниця між групами : 1-2 – 3,7 дня, 1-3 – 5,2.

Одним із найважливіших показників інтенсивності дорощування є показник середньодобового приросту. Так у тварин першої групи даний показник склав 355,3 г, другої 332,0, третьої 324,0. Різниця між тваринами першої і другої групи склала – 23,3 г, між першою і третьою – 31,3 г. Різниця між тваринами першої групи і інших груп достовірна при $P=0,001$.

Таким чином тварини одержані від свиноматок гібриду Мастерс і кнурів даного гібриду, в період дорощування, росли швидше при достовірній різниці із тваринами інших варіантів схрещування.

При постановці на відгодівлю вік тварин піддослідних груп був різним найменшим він був у тварин першої групи. Вік тварин при знятті з відгодівлі також у кожної групи тварин був індивідуальним. Так, у тварин першої групи, вік досягнення маси 100 кг склав 186,6 дня, що на 1,0 дня менше ніж у тварин другої групи і 3,3 дня ніж у третьої. Оцінка на достовірність показала, що різниця між групами є не достовірною і знаходиться в межах статистичної помилки.

За показником середньодобового приросту, потрібно сказати наступне тварини всіх груп показали досить високі прирости на відгодівлі. Проте величина середньодобового приросту у кожної групи була різною. Так найвищим показник був у тварин другої групи 736,6 г, що на 20,9 г та 2,3 г більше ніж у тварин першої і третьої груп відповідно. Різниця між групами за показником середньодобового приросту перебуває в межах статистичної помилки і є недостовірною.

Таким чином аналіз дорощування та відгодівлі поросят різного походження показав, що в період дорощування була присутня достовірна різниця між тваринами в розрізі груп за такими показниками як тривалість дорощування та величина середньодобового приросту. В подальшому при відгодівлі різниці між групами за проаналізованими показниками не встановлено.