

Нанівська З.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

МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ РІЗНИХ ЛІНІЙ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ

Молочне скотарство України – провідна галузь тваринництва, продукція якої (молоко, м'ясо, шкури, залози внутрішньої секреції і т. д.) забезпечує населення високо цінними продуктами харчування, переробну, харчову, фармацевтичну та інші галузі промисловості – цінною сировиною, створює необхідні стратегічні ресурси держави. Стабілізація і поступове нарощування обсягів виробництва молока і м'яса має вирішальне значення для успішного розв'язання багатьох соціальних і економічних проблем України. Все це обумовлює *Актуальність* обраної теми.

Метою проведених досліджень було вивчити продуктивність корів різних ліній української чорно-рябої молочної породи в умовах ТОВ «Козацька долина 2006». Завданням провести оцінку молочної продуктивності.

Для проведення дослідження було вибрано показники продуктивності корів станом на перше лютого 2020 року в розрізі генеалогічних ліній і які мали закінчену лактацію. В першу групу склали корови лінії Валіанта 1650414.73 – 47 голів, другу Елевейшина 1491007.65 – 110 голів, третю Старбака 352790.79 – 38 голів, четверту Чіфа 1427381.62 – 77 голів. Дослідження проводились за загальноприйнятими методиками.

В господарстві використовується прив'язна система утримання корів. Дана система утримання корів має свої плюси і мінуси. До позитивних сторін даної системи потрібно віднести індивідуальний підхід до догляду за коровами, тварини триваліше та спокійніше відпочивають в стійлах, відсутність кормової конкуренції. До негативних потрібно віднести відсутність моціону в зимовий період утримання, зростання затрат праці на одиницю продукції.

На основі аналізу годівлі корів в різні періоди утримання можна зробити загальний висновок про те, що в господарстві для годівлі корів використовують корми власного виробництва. В раціонах годівлі корів як в зимовий період так і в літній спостерігається недостатня їх збалансованість по основних поживних елементах. В літній період в раціонах надлишок протеїнів і не достаток жирів, цукрів і крохмалю. В зимових недостатньо протеїнів, цукрів, крохмалю.

В процесі вивчення молочної продуктивності корів було встановлено, що найвищу продуктивність за першу лактацію мали корови лінії Елевейшина 1491007.65 із показником 6680 кг, що на 1343 кг більше ніж у лінії Старбака 352790.79. За жирністю молока найвищий показник мали первістки лінії Старбака 352790.79. із показником 3,87, що на 0,25% більше ніж у тварин лінії Елевейшина 1491007.65. Найбільше молочного жиру було одержано від корів лінії Елевейшина 1491007.65 із показником 241,8 кг. за живою масою найвищими виявилися корови лінії Елевейшина 1491007.65 із масою 532 кг, найлегшими були корови лінії Старбака 352790.79 із показником 512 кг. разом із тим потрібно

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 ФООП 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