

ровесницями другої групи на 25,4%. Результатами досліджень встановлено, що в умовах ПОСП «Нападівське» Хмельницького району Вінницької області за однакових умов годівлі та утримання більший економічний ефект можна досягти шляхом розведення корів української чорно-рябої молочної породи.

За результатами порівняльної оцінки молочної продуктивності корів української чорно-рябої та української червоно-рябої молочних порід, проведеної в умовах ПОСП «Нападівське» Хмельницького району Вінницької області, встановлено, що при однакових умовах годівлі та утримання корови української чорно-рябої породи мали кращі показники молочної продуктивності. Це свідчить про перспективність розведення цієї породи та доцільність збільшення її питомої частки в господарстві.

УДК 636.06

ВОЄВОДА Марина, здобувач другого курсу магістратури спеціальності
«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
Науковий керівник – **ШУПЛИК Віктор**, кандидат с.-г. наук, доцент
Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»
м.Кам'янець-Подільський, Україна

ОЦІНКА ВІДТВОРНИХ ЯКОСТЕЙ КОРІВ РІЗНИХ ЛІНІЙ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ

В системі оцінки корів молочного напрямку продуктивності не останнє місце займають відтворні якості корів. Значний вплив на величину надою відіграють наступні показники: вік першого осіменіння, вік першого отелення, тривалість між отельного періоду, величина сервіс і сухостійного періодів. Дані показники в цілому мають значний вплив на продуктивність корів і економічну ефективність виробництва молока в конкретному стаді.

Обумовленість проведених досліджень є вивчення показників відтворення у корів первісток різних ліній в умовах ТОВ «Козацька долина 2006» Кам'янець-Подільського району Хмельницької області.

Молочна продуктивність корів-первісток різних ліній української чорно-рябої молочної породи в умовах ТОВ «Козацька долина 2006» була досить високою, так вона перебувала в межах 5904 – 6212 кг. Найвищою молочною продуктивністю відзначались корови третьої групи із показником 6212 кг. За показником жирності молока піддослідні корови показали середні показники на рівні 3,66 – 3,71%, найвищу жирність одержано від корів другої групи. За показником живої маси тварини всіх груп відповідали вимогам першого класу, а коефіцієнт молочності у корів всіх трьох груп був досить високим на рівні 1215,1 – 1251,7 кг. На 100 кг живої маси припадало в 12 раз більше виробленого молока.

За віком першого отелення найшвидше телились первістки третьої групи у віці 24,8 міс, що на 2,1 міс менше ніж тварини другої групи і на 3,8 міс ніж першої групи при достовірних показниках ($P \leq 0,999$).

Найменшим між отельним періодом відзначались первістки третьої групи із показником 359 днів, що на 6 днів менше ніж у тварин другої групи при $P \leq 0,95$ і на 21 день ніж у першої при $P \leq 0,999$.

Період підготовки тварин до наступної лактації був в межах зоотехнічних вимог. Найдовшим він був у корів другої групи із показником 84,5 дня, що на 1,9 більше ніж у корів третьої групи і на 6,2 ніж у корів першої групи разом із тим різниця між групами перебувала в межах статистичної помилки.

Корови вивчених ліній Елевейшина 1491007, П. Астронавта 1458744 і Старбака 389756 є ефективними для виробництва молока в даному господарстві проте найбільшу масу чистого прибутку, в розрахунку на одну голову, одержано від корів лінії Старбака 389756.

УДК 636.2.034.082.112

ГОГОЛЬ Владислав, здобувач II курсу магістратури спеціальності

«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Науковий керівник – **ДИМЧУК Анатолій**, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»

м.Кам'янець-Подільський, Україна

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ВІДТВОРНОЇ ЗДАТНОСТІ КОРІВ РІЗНИХ ПОРІД

Ефективність молочного скотарства безпосередньо залежить від інтенсивності відтворення стада. Це визначається такими факторами, як активність корів, умови їх утримання, темпи оновлення стада, організація осіменіння корів і телиць, а також збереження молодняку та виконання ряду організаційних заходів. Швидке відтворення стада значною мірою залежить від регулювання віку першого парування телиць. Їхній розвиток і статева зрілість часто настають раніше за господарську, і вони залежать від живої маси та умов годівлі та утримання.

Дослідження проведені на основі матеріалів зоотехнічного та племінного обліку на поголів'ї тварин української чорно-рябої (перша група) та української червоно-рябої (друга група) молочних порід в умовах ПОСП «Нападівське» Хмельницького району Вінницької області.

Надій корів першої групи за 305 днів третьої лактації становив 9678,5 кг молока, що було вірогідно більше на 433,2 кг порівняно з ровесницями другої групи ($P > 0,95$). За вмістом жиру суттєвої різниці між порівнюваними групами не встановлено. Вміст жиру у молоці корів другої групи становив 3,74%, що більше