

- 3,37 і 1,21%) і жиру (на 13,6 і 21,5%) що збільшує його енергетичну цінність на 6,88 та 8,46% відповідно;
- додавання преміксу «Сила природи» в раціон кролів в дозі 3% є економічно доцільним. Економічна ефективність на 1 грн додаткових затрат склала 0,71 грн.

УДК 636.22/.28.03(477)

Остап В.І., студент II курсу магістратури спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Науковий керівник – Шуплик В.В. кандидат с.-г. наук, доцент,

Подільський державний аграрно-технічний університет,

м. Кам'янець-Подільський, Україна

МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ РІЗНОГО ПОХОДЖЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ

Сучасні умови господарювання в ринковій економіці, вимагають від племінної справи інноваційних напрямків роботи, які б забезпечили створення тварин з добре розвиненими продуктивними ознаками, придатних до розмноження у конкретних умовах.

Вирішальний фактор підвищення ефективності молочного скотарства – якісне удосконалення існуючих і створення на їх базі нових порід, ліній, типів які в більшій мірі відповідають вимогам промислових технологій.

Для сучасного розвитку скотарства в нашій країні характерним є інтенсифікація селекційних процесів в популяції тварин за рахунок широкого використання кращого світового селекційного матеріалу, запровадження у виробництво нових технологічних рішень і комплексної механізації виробничих процесів. В виробництво запроваджуються нові підходи до годівлі тварин, засоби лікування і профілактики захворювань.

Метою нашої роботи було провести оцінку технології виробництва молока в умовах ТОВ «Козацька долина 2006» с. Вихрівка Дунаєвецького району Хмельницької області.

Матеріалом для дослідження послужили матеріали первинного зоотехнічного і бухгалтерського обліку по коровах первістках та власні спостереження під час проходження практики на молочнотоварній фермі великої рогатої худоби української чорно-рябої молочної породи ТОВ «Козацька долина 2006» с. Вихрівка Дунаєвецького району Хмельницької області, використано метод спостереження, аналізу і порівняння. Корови первістки були представлені трьома лініями: Елевейшна 1491007, П.Астронавта 1458744 і Старбака 389756.

Розведення за лініями у стадах великої рогатої худоби забезпечує різноманітність тварин за продуктивними ознаками, що в свою чергу дає змогу проводити селекцію і сприяє генетичному поліпшенню існуючих популяцій.

Найвищий рівень надою за першу лактацію, одержано від корів лінії Елевейшина 4644 кг при їх перевазі над ровесницями лінії П.Астронавта на 228 кг і Старбака на 316 кг. Потрібно також відмітити, що різниця між групами

за величиною надою перебуває в межах статистичної похибки. За показником жирності молока різниці між групами не встановлено.

Найбільше молочного жиру одержано від корів лінії Елевейшина 175,7 кг, що на 10,3 і 12,1 кг більше ніж від корів ліній П.Астронавта і Старбака, проте різниці між групами є недостовірною.

Найбільшу тривалість лактації мали корови лінії П.Астронавта із показником 307,0 днів, вони переважали корів лінії Елевейшина на 1,6, і Старбака на 3,1 дні. Найвищий добовий надій відмічено у корів лінії Елевейшина – 23,22 кг. За коефіцієнтом постійності лактації перевагу мали корови лінії Старбака із показником 65,81%.

За живою масою корови-первістки лінії Елевейшина переважали ровесниць інших груп із показником 562,3 кг. Перевага склала 2,7 і 4,4 кг. За коефіцієнтом молочності також перевага була на боці корів лінії Елевейшина.

Таким чином, можна зробити загальний висновок, що корови різних ліній показали різний рівень молочної продуктивності проте достовірної різниці між групами не встановлено ні за одним показником.

УДК 636.5.033

Пюревич А.І., студент магістратури І курсу спеціальності «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва»

Науковий керівник – Пустова Н. В., кандидат с.-г. наук, Подільський державний аграрно-технічний університет, м. Кам'янець-Подільський, Україна

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ПРОДУКТИВНОСТІ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ

Світове птахівництво спрямоване до скорочення кількості ферм і збільшення господарств середнього та великого розміру. У провідних країнах набула розвитку внутрішньогалузева спеціалізація, яка ґрунтується на системі великих фірм-компаній, агропромислових об'єднань, корпорацій, тощо. У країнах з розвиненим птахівництвом значного поширення набуло вирощування курчат на м'ясо на основі фермерських господарств та виробництво екологічних продуктів. У західноєвропейських країнах ферми, які працюють за контрактом, об'єднуються в кооперативи, а відгодівлю курчат організовують у невеликих фермерських господарствах. В Україні в умовах розвитку різних форм організації агропромислового виробництва поряд з великими спеціалізованими підприємствами бройлерів почали вирощувати у власних підсобних господарствах населення.

Отримання швидкого, дешевого та якісного м'яса птиці сприяло широкому впровадженню кросів м'ясних курей у різних країнах світу. На сьогодні селекцією м'ясної птиці у світі займається три холдинги з трьох країн: Нідерланди, Німеччина, Англія.

У більшості країн світу в структурі м'яса птиці, яке виробляється, м'ясо бройлерів становить 73-93%. У світовому виробництві м'яса птиці м'ясо бройлерів становить 74%. У нашій країні цей показник не перевищує 50%, незва-