

Проведений аналіз показав, що за останні чотири роки тривалість використання корів в господарстві знизилась. Корови першої, другої і третьої лактації у 2017 році склали 51,5%, від всього поголів'я корів, в той час як в 2012 році даний показник склав 47,8%.

Молочна продуктивність по стаду в 2012 році становила 5463 кг при жирності 3,77%. В 2016 році даний показник склав 6358 кг при 3,77% жирності. Таким чином можна стверджувати, що селекційна робота в господарстві ведеться тільки на зростання надою, і практично не звертається увага на підвищення жирності. Потрібно також відзначити і зростання живої маси корів до 587 кг, що на 23 кг більше ніж у 2012 році.

Аналіз розподілу корів за надоєм і вмістом жиру показав, що у 2016 році тварин з удоєм менше 4000 кілограм відсутні в той час у 2012 році таких тварин нараховувалось 59 голів. Разом із тим потрібно відмітити в 2016 році тварин з продуктивністю 9000-10000 кг 8 голів та 10000 і більше дві голови.

Дослідженнями вітчизняних і зарубіжних вчених доведено, що молочна продуктивність тварин прямо залежить від їх екстер'єру і конституції, типу будови тіла.

В 2012 році із 499 оцінених корів оцінку відмінно мали 151 (30,3%), дуже добре 248 (49,7%) і добре з плюсом 98 голів (19,6%). Тварин з оцінкою добре в стаді було лише 2 (0,4%). Аналогічна ситуація і з коровами первістками. В 2016 році було оцінено 250 голів із них 128 одержали оцінку відмінно (51%), 91 голова дуже добре (36%) і 31 добре з плюсом (13%).

На основі проведеного аналізу можна зробити висновок про зростання селекційних вимог до корів та ремонтного молодняка.

---

---

УДК 636.03

*Слободенюк Г. П., учениця 11 класу*

Науковий керівник – Нікітчук Н.Г., вчитель біології

Улашанівського навчально-виховного комплексу “дошкільний навчальний заклад – середня загальноосвітня школа I-III ступенів” імені Володимира

Марковського, с.Улашанівка, Славутський район, Хмельницька область, Україна

## **ЦІННІСТЬ РОЗВЕДЕННЯ РІЗНИХ ПОРІД КРОЛІВ У ДОМАШНІХ УМОВАХ**

Метою даної роботи є розширення своїх уявлень про особливості біологічної природи кролів, технологій їх вирощування, вакцинацією та ознайомлення з особливостями розвитку кролів в домашній кролефермі.

Кролі, як і інші види сільськогосподарських тварин, мають цінні біологічні властивості. Це насамперед висока плодючість, скороспілість, короткий період сукрільності, відсутність сезонності в розмноженні, висока інтенсивність росту молодняка, добра оплата корму, пристосованість до кліматичних умов. Знання й їх уміле використання сприятимуть успішному розведенню кролів у присадибних господарствах.

Порода у всіх галузях тваринництва завжди вважалася фактором інтенсифікації, символом переваги, чистоти, стійкості спадкових задатків, гарантією певних якостей.

Вибір породи найчастіше залежить від наявності відповідної племінної бази, умов для гарантованого і вигідного збуту продукції й, звичайно, від особистих уподобань кролівника.

Оцінка різних порід допоможе для кролярів, кролярів - початківців ознайомитися з біологічними особливостями та технологією вирощування кролів, як цінного дієтичного м'яса та цінного хутра.

Проте, плодючість кролів залежить не тільки від породи, а й більшою мірою від віку тварин, умов годівлі та утримання, вакцинації, індивідуальних особливостей, які передаються за спадковістю. Тому практичне значення даної роботи дозволяє користуватися кролівникам даними роботи для вибору найбільш цінних порід кролів для вирощення в домашніх умовах з найбільшим коефіцієнтом прибутку.

---

---

УДК 636.4.082

*Солодовніков В.О., студент 2 курсу спеціальності “Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”*

Науковий керівник – Трокоз В.О., професор, доктор с.-г. н.

Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Україна

## **ЧОМУ СОБАКИ ЇДЯТЬ ТРАВУ?**

Багато власників собак бачили, як їхні вихованці їдять траву на вулиці. Така поведінка може здатися трохи дивною для людини, далекої від собаківництва. Найімовірніше помічали те, що після того, коли вихованець з'їв траву, дуже часто він починає кашляти і відригує з'їдену зелень, іноді разом з іншими продуктами, з'їденими напередодні.

Той факт, що після поїдання трави у собаки виникає блювота – є основною причиною того, чому вони її їдять. Собаки їдять траву для того, щоб очистити свою травну систему. Необхідність в такій процедурі очищення виникає з різних причин, зокрема:

- для полегшення загального нездорового стану, викликаного вірусами і бактеріями;
- для полегшення відчуття нудоти або інших хворобливих відчуттів, які призводять до нудоти. Після такої “трав'яної” процедури тварина почуває себе набагато легше;
- для полегшення почуття болю і дискомфорту, що може бути викликане здуттям шлунка;
- для лікування шлунково-кишкового розладу;
- для розрідження застою в кишечнику, який може виникати через порушення в роботі травної системи тварини.