

Список використаної літератури

1. Злобін Ю.А. Загальна екологія / Ю.А. Злобін, Н.В. Кочубей. Суми: Університетська книга, 2003. 416 с.
2. Ібатуллін, І.І. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин / І.І. Ібатуллін, Ю.О. Панасенко, В.К. Кононенко та ін. К.: 2003. 371 с.
3. Полупан, Ю.П. Програма селекції української червоної молочної породи худоби / Ю.П. Полупан // Вісник СНАУ, 2009. Вип. 14. Серія «Тваринництво». С. 179-186.
4. Рудик, І.А. Генетичний потенціал української чорно-рябої молочної породи / Рудик І.А., Басовський М.З., Бірюкова О.Д. // Вісник аграрної науки. 2004. №6 . С. 24-27.
5. Цвігун, А.Т. Годівля сільськогосподарських тварин: [Довідник у таблицях] / А.Т. Цвігун, М.Г. Повозніков, С.М. Блюсюк [та ін.]. Кам'янець-Поділ.: Абетка, 2003. 100 с.

УДК: 636.7.087

ВИКОРИСТАННЯ ДОБАВОК У ГОДІВЛІ СОБАК

Міхєєва І., здобувач 2 курсу (короткий цикл)
Науковий керівник: **Косенко С.**, к.с-г. наук, доцент

Одеський державний аграрний університет

Анотація. Досліджували вміст вітамінів та мінеральних речовин в раціонах годівлі собак.

Ключові слова: годівля собак, вітаміни, кальцій, фосфор, мінеральні речовини.

Постановка проблеми. Добавки для домашніх тварин для тварин, як і для людей, призначені для доповнення раціону, якому не вистачає поживних речовин, щоб задовольнити потреби тварин. [3] Більшість комерційних дієт для собак і котів містять достатню кількість вітамінів і мінералів, але домашні дієти можуть бути дефіцитними або незбалансованими, що може призвести до негативних наслідків. [2]

Мета роботи. Дослідити вміст вітамінів та мінеральних речовин у продуктах харчування собак.

Результати досліджень. Харчові потреби собак у кальції, фосфорі та вітаміні D. Кальцій, фосфор і вітамін D відіграють ключову роль у розвитку та здоров'ї скелета, а також в інших важливих метаболічних функціях.

Кальцій – будує і зміцнює кістки і зуби, бере участь у згортанні крові та передачі нервових імпульсів. Надлишок може призвести до аномалій скелета [3]. А фосфор - відіграє важливу роль в енергетичному обміні.

Вітамін D - відіграє важливу роль у врівноваженні кальцію та фосфору, а його дефіцит пов'язаний з аномаліями скелета [2]. Надмірне споживання вітаміну D може спричинити гіперкальціємію та негативні наслідки для здоров'я собак.

Оскільки кістки є основним джерелом кальцію і фосфору, на її метаболізм впливає їх саморегуляція. Під час росту дисбаланс цих поживних речовин має найбільш згубні наслідки, що призводить до деформацій кінцівок [1]. Вітамін D відіграє ключову роль у ремоделюванні та зростанні кісток [2].

Вітаміни і мінерали у натуральних речовинах. Продукти, багаті кальцієм та фосфором: кісткове борошно, порошок ячної шкаралупи, цільні сирі туши з кістками, броколі, капуста Кале, цикорій, бобові, рис, кукурудза, морські водорості.

Продукти, багаті вітаміном D: цільна туша, печінка, нирки, яйця, сардини, лосось, скумбрія, тунець, петрушка.

Висновки. Додатки відіграють ключову роль у розвитку та здоров'ї тварин, а використовувати їх треба за показанням ветеринара, на базі аналізів - щоб допомогти, а не нашкодити.

Список використаної літератури

1. Гайдук С.В. Основи дресування, гігієни та годівлі службових собак: навч. посіб. Київ, 2017. 176 с.
2. Кінологія: утримання та годівля собак: навч. посіб. [В.А. Бурлака, Н.В. Павлюк, В.М. Степаненко та ін]. Житомир: Видавництво «Волинь», 2004. 412 с.
3. Stockman J, Watson P, Gilham M, Allaway D, Atwal J, Haydock R, Colyer A, Renfrew H, Morris PJ. Adult dogs are capable of regulating calcium balance, with no adverse effects on health, when fed a high-calcium diet. Br J Nutr. 2017 May;117(9):1235-1243. doi: 10.1017/S0007114517001210. PMID: 28643620.

УДК: 636.2.03

АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ПРОДУКТИВНОСТІ КОРІВ

Негода С., здобувач вищої освіти 3 стн

Науковий керівник: **Щербатюк Н.**, кандидат с.-г. наук, доцент,

E mail: nataliya.den.26@gmail.com

Подільський державний університет

Усунення питання збільшення генетичного потенціалу продуктивності ВРХ залежить від своєчасного використання досягнень генетики і селекції та від знання стану порід [1, 2].