

УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ПРОВЕДЕННЯ ТЕСТУВАНЬ СЛУЖБОВИХ СОБАК У ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ ВІДПОВІДНО ДО СТАНДАРТІВ НАТО

Дмитро ДАВИДОВ*, старший офіцер відділення дослідження гідрометеорологічної та кінологічної підтримки в/ч А4982, dmitribaranovskii@gmail.com

м. Київ, Україна

Лілія КРЕМЕНЧУК, канд. с.-г. наук., ст. інструктор службового собаківництва, kremenchuklilija18@gmail.com

Євген МОСКАЛУ, ст. інструктор службового собаківництва
ВВО АТ «Українська залізниця»,

м. Одеса, Україна

Тетяна ПУШКАР, канд. с.-г. наук., в.о. завідувача кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва, доцент, t_pushkar@ukr.net

Одеський державний аграрний університет,
м. Одеса, Україна

Вивчення та проведення порівняльного аналізу організації проведення та вимог до процедури оцінювання з подальшим отриманням сертифікації службових собак між існуючими стандартами тестування собак Збройних сил України та країн-членів НАТО показало велику різницю у відношенні до встановлених вимог, щодо якості підготовки службових собак [1].

На відміну від стандартів НАТО, які базуються на передових методиках, засобах та підходах у військовій кінології, що сприяють покращенню професійних навичок та загального рівня підготовки військових розрахунків, існуючий порядок підготовки собак Збройних сил України до цього часу являв собою інертну пострадянську систему, яка відстала від вимог збройних сил та немала майбутнього. Наявність залишків старої радянської системи підготовки службових собак і сьогодні гальмують розвиток кінологічної служби Збройних сил України в цілому, для усунення яких потрібен час для проведення реформування в кінологічній освіті та оволодіння військовими кінологами новітніми методиками підготовки собак спеціального призначення та їх застосування під час дресирування [2].

Сучасний погляд на порядок використання службових собак і величезний досвід НАТО в застосуванні їх у військових операціях показав ще достатньо потужний потенціал кінологічної служби. А враховуючи сьогоденну обстановку в умовах широкомасштабного російського вторгнення та бойових дій, які тривають в Україні, трансформація системи підготовки службових собак Збройних сил України відповідно до міжнародних вимог та стандартів краї необхідна [3].

Практичне впровадження стандартів НАТО в кінологічну службу Збройних Сил України прогнозовано якісно вплине на підвищення рівня підготовки військових кінологів тому, що являє собою:

- вдосконалення системи використання кінологічних розрахунків мінно-розшукових собак у службовій діяльності;
- застосування в навчальному процесі передових європейських методів з дресирування та тренування службових собак;
- реформація в кінологічній службі стосовно планування навчальних програм, організації підготовки навчання, кадрового забезпечення та інфраструктури;

- створення ефективної системи матеріально-технічного забезпечення з оновлення матеріальної бази кінологічних підрозділів;
- введення суттєвих змін в організаційні заходи щодо утримання та догляду службових собак.

Проте, незважаючи на актуальність переходу кінологічної діяльності Збройних сил України на стандарти НАТО, існують певні проблеми, що мають вплив на їх впровадження:

- необхідність адаптації національної системи кінологічної освіти до вимог та стандартів НАТО;
- нестача поголів'я молодняку резервних собак, які за своїми природними критеріями відповідають вимогам кандидатів для подальшої підготовки за напрямком мінно-розшукової служби;
- недостатній рівень фінансування та ресурсів для впровадження змін (зараз всі вільні фінансові ресурси в першу чергу спрямовуються на оборонні потреби держави та забезпечення її національної безпеки у відсічі ворога).

Однак, потрібно зазначити, що не зважаючи на існуючі проблеми вже сьогодні зроблені певні кроки до розробки та впровадження стандартів кінологічного забезпечення Збройних сил України. Зокрема, у підготовці мінно-розшукових кінологічних розрахунків Збройних сил України вже використовуються Міжнародні стандарти з питань протимінної діяльності (IMAS) 09.40 «Керівництво з використання мінно-розшукових собак», 09.41 «Операційні процедури виявлення мін собаками», 09.42 «Оперативні перевірки мінно-розшукових собак та кінологів».

На базі Стандарту підготовки та сертифікації кінологів по виявленню вибухових речовин (Standart for Training and Certification of Canine. Letection of Explosives 2021) був розроблений проект єдиного Військового стандарту проведення тестувань службових собак за напрямками діяльності для Збройних Сил України.

Вагомим кроком у стандартизації діяльності кінологічних розрахунків мінно-розшукових собак стало отримання професійного сертифікату – допуску до застосування, що забезпечить упевненість в здатності конкретного кінологічного розрахунку виявляти цільові об'єкти з мінімумом помилок справувань.

Нещодавно у навчальному кінологічному центрі Збройних сил України організоване проведення сертифікації собак мінно-розшукової служби за стандартами й вимогами НАТО (STANAG), а з метою визначення рівня підготовленості військових кінологів вимогам освітньо-кваліфікаційних характеристик випускника вступило в дію практичне використання програми проведення підсумкового контролю з рядовим та сержантським складом, які мають досвід виконання обов'язків за ВОС-886 (Кінолог).

Обговорюється питання щодо проведення семінарів та навчальних тренінгів за безпосередньою участю іноземних фахівців-кінологів з тактики використання та застосування собак мінно-розшукової служби.

Сьогоднішня робота по поступовому впровадженню в сертифікацію кінологічних розрахунків з мінно-розшуковими собаками стандартів НАТО вже дала позитивні результати, так порівняння підготовки службових собак спеціального призначення які були передані Збройним силам України у рамках проекту Європейської комісії зі службовими собаками підготовленими на навчальному центрі 143 об'єднаного навчально-тренувального центру КСП Збройних Сил України показало переважну перевагу службових собак України. Тобто робота йде в правильному напрямку.

Отже, загальний перехід кінологічної служби Збройних Сил України на стандарти НАТО дозволить їй стати невід'ємною частиною єдиної інтегрованої системи військової освіти і підготовки, підвищить ефективність її використання у забезпеченні безпеки країни.

Список використаних джерел

1. Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 4 березня 2016 року «Про Концепцію розвитку сектору безпеки і оборони України»: Указ Президента України від

14.03.2016 № 92/2016 // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/92/2016> (дата звернення: 10.10.2020)

2. Military animals: transfer and adoption. U.S. Code § 2583. URL: <https://www.law.cornell.edu/- uscode/text/10/2583>.

3. Official United States Air Force Website. Military Working Dog Adoption Program. URL: <https://www.37trw.af.mil/- Units/37th-Training-Group/341st-Training-Squadron/MilitaryWorking-Dog-Adoption-Program/>.

УДК 614.48:636/639

МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ ЗАЛЕЖНО ВІД ЇХ ВИРОБНИЧОГО ТИПУ

Алла КИТАЄВА доктор с.-г. наук, професор кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва, allakitaeva123@gmail.com

Олена БЕЗАЛТИЧНА, директор навчально-наукового інституту біотехнологій та аквакультури, канд. с.-г. наук, доцент кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва, spectvppt@ukr.net

Одеський державний аграрний університет
м. Одеса, Україна

Молочне скотарство серед інших галузей тваринництва найбільш трудомістке за технологією, але надзвичайно важливе у соціальному плані.

Підвищення продуктивності і племінних якостей корів ґрунтується на удосконаленні генофонду різних порід шляхом використання селекційно-генетичних досягнень, а також застосування новітніх біотехнологічних систем відтворення та науково обґрунтованої годівлі й прогресивної технології виробництва продукції.

Рівень молочної продуктивності корів залежить від багатьох факторів, у тому числі й від породи, спадковості, умов годівлі й утримання, фізіологічного й екстер'єрно-конституціонального стану, віку першого парування, типовості корів у молочному або комбінованому чи м'ясному напрямках. У молочному скотарстві з цією метою використовують коефіцієнт виробничої типовості тварин (КВТ).

Визначення коефіцієнта виробничої типовості у віковому аспекті проводили в господарських умовах «Агрофірми Петродолинська» Овідіопольського району Одеської області України у повновікових корів української червоно-рябої породи 3-8 лактації за методикою Ничика [2005]. Умови годівлі й утримання піддослідних корів були оптимальними й відповідали зоотехнічним вимогам.

Корів оцінювали за екстер'єром шляхом взяття промірів та визначення індексів будови тіла за загальноприйнятими методами. Живу масу корів визначали за способом Трухановського з використанням коефіцієнта «2». Надій молока за лактацію визначали за даними племінного обліку. Цифровий матеріал опрацьовували методом варіаційної статистики за В.П. Коваленко з співавторами [2010].

В результаті проведених досліджень встановлено, що середній надій молока повновікових корів 3-8 лактацій становить $5131 \pm 495,28$ кг, але в межах кожної лактації він дещо відрізнявся. Так, найвищий надій мали корови 8-ї лактації, а найменший – сьомої. Перевищення надою молока корів восьмої лактації порівняно з середнім надоєм по досліджуваному поголів'ї становить 1036 кг або 20,2%.

Корови різного віку у лактаціях мали відмінності й за живою масою. У середньому жива маса повновікових корів становила $626 \pm 22,01$ кг. Більш меншу живу масу мали корови 3-6 лактації, а більш високу 7-ї лактації, яка становила $680 \pm 36,23$ кг. Корови 7-ї лактації переважали