

невибагливість до умов утримання, стійкість проти інфекційних хвороб та порушень обміну речовин, високу плодючість і подовжений період використання. Звуження генетичної різноманітності цих господарсько-корисних ознак призводить до непоправних втрат цінних генів.

За рахунок досліджень встановили, що корови з продуктивністю більше 4600-5600 кг молока за всю лактацію сервіс – період мали 61-80 днів.

З результатів досліджень видно, що молочна продуктивність корів залежить від тривалості сухостійного періоду.

Найбільший надій, відсоток жиру та молочного жиру становили у тварин із сухостійним періодом 52-57 днів. Корови із сухостійним періодом 53-57 днів і корови із періодом 65-69 дні різнилися за цими показниками за 2 лактацію 90,4 кг, 7,9 кг, за 3 лактацію 242,8 кг і 9,8 кг і за найвищу 274,0 кг і 15,3 кг.

Нашими дослідженнями доведено, що продуктивність корів також залежить від тривалості міжотельного періоду. Найвищий показник по продуктивності належав тваринам з МОП 376-385 днів.

Тварини у яких МОП був до 365 днів відстали від корів за продуктивністю з міжотельним періодом 376-385 днів в 1 лактацію на 247,6 кг, 9,1 кг, за період другої – 68,9 кг, 2,6 кг, за третю - 4,0 кг і за період найвищої 174,2 кг, 6,2 кг.

Найменша тривалість сухостійного періоду припадала коровам третьої та найвищої лактації.

Отже, найкраще є використання корів 1 групи сервіс період у яких тривав 61-80 днів, сухостійний 52-57 днів і міжотельний 377-386 дні.

Список використаної літератури

1. Щербатюк Н.В., Зюбіна О.В. Зв'язок молочної продуктивності корів з морфофункціональними властивостями вимені в розрізі ліній «Зоотехнічна наука: історія, проблеми, перспективи» 21-22 травня 2015 року. ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2015. – С. 84-86».

2. Шуплик В.В., Щербатюк Н.В. Ріст молодняку телиць. Збірник наукових праць. Кам - Под 2017 р с.305-306.

3. Щербатюк Н.В. Ріст і розвиток телиць в умовах Поділля Н.В. Щербатюк //Зоотехнічна наука: історія, проблеми, перспективи – Кам-Под 2017 р – с.72-73.

УДК: 636.7. 45/11/23

СОБАКИ-ПОШУКОВИКИ-ЇХ РОЛЬ У РЯТУВАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЯХ ТА ПОШУКУ ВТРАЧЕНИХ ЛЮДЕЙ

Соломашенко К., здобувач 2 курсу, рівень вищої освіти бакалавр
Науковий керівник: **Слюсаренко І.**, док.філ., асистент

Одеський державний аграрний університет

Постановка проблеми. У сучасному світі проблема пошуку втрачених людей та рятувальних операцій стає все більш актуальною. Час і ефективність пошуку можуть мати вирішальне значення для життя та здоров'я людей, які зазнали небезпеки. Одним з ключових ресурсів, які можуть значно полегшити цей процес, є собаки-пошуковики.

Ключові слова: пошукові, породи, собаки, допомога

Мета роботи. Є вивчення ролі собак-пошуковиків у рятувальних операціях та пошуку втрачених людей. Ми прагнемо розібратися, як саме собаки здатні допомагати в таких ситуаціях, які особливості їхнього навчання та підготовки, і які можливості це відкриває для поліпшення процесів пошуку та рятування.

Результат дослідження. Результати нашого дослідження дозволять краще зрозуміти важливість використання собак-пошуковиків у рятувальних операціях. Ми очікуємо виявити ефективні методи тренування та використання цих тварин, що може призвести до прискорення пошуку втрачених людей та збільшення ймовірності їхнього врятування. У сучасному світі, де виникають небезпеки і надзвичайні ситуації, швидкість та ефективність рятувальних операцій та пошуку втрачених людей є критичними. У цьому контексті, собаки-пошуковики відіграють важливу роль у допомозі рятувальникам. Взагалі, собачі пошуково-рятувальні команди використовуються в усьому світі, щоб долати перешкоди, які людям непідвладні. Собаки можуть відчувати запах і рухатися набагато краще, ніж будь-яка людина. Їх надчутливе сприйняття має вирішальне значення виявлення потерпілих. Пошуково-рятувальних собак навчають знаходити людей, які загубились у дикій місцевості, яких засипало лавинами, які тонуть, або тих, хто застряг під уламками зруйнованої будівлі. Собаки-рятувальники краще за людей орієнтуються в горах [1].

Традиційні породи собак-компаньйонів:

1. Німецька вівчарка: Саме їх найчастіше можна бачити на повідку у співробітників поліції. Абсолютно універсальні собаки: працюють у пошукових службах, на охоронних підприємствах і просто як сторожі на дачних ділянках.

2. Лабрадор: дуже розумна собака, може пам'ятати десятки команд людини, має прекрасний нюх, нічого не боїться і здатний без пошкоджень доставити в зубах вантаж постраждалому.

3. Доберман: гарний, сильний, тямущий і витривалий. Собак цієї породи часто використовують при розборі завалів після землетрусів або для пошуку зниклих альпіністів.

4.спанієль: комунікабельні, життєрадісні і ніби вічно веселі собаки швидко стають серйозними, якщо перед ними постає важливе завдання. Завдяки своїй чуйності спанієлі – чемпіони з порятунку дитячих життів.

Для роботи рятувальником немає жодних обмежень щодо порід. Є просто доцільність: яка порода для якоїсь служби підходить. Наприклад, Ньюфаундленд - прекрасний, але важкий, масивний, величезний, повільний. Йому важко працювати на завалі. Або такса: вона просто фізично не може перелізти через завал - тіло довге, короткі лапки. Так що зазвичай у пошуково-рятувальний загін потрапляють собаки

середнього зросту – від 40 до 55-60 см – і вагою від 10 до 30 кг. Собаці має бути зручно рухатися, лазити, стрибати, перелазити через перешкоди. Серед необхідних від рятувальних собак умінь можна виділити два основних - це знайти людину, яка потрапила в біду, і повідомити про це своїх колег – людей [2].

Крім тонкого нюха, фізичної сили та бажання працювати, до собаки пред'являється ще ряд вимог: Стійка психіка, добродушність і доброзичливість, вміння приймати рішення самостійно та послух. Під час тренувань собаки відпрацьовують подолання перешкод, пошук серед руїн, дії у повній темряві та у суворих погодних умовах. Собаки вчаться носити на собі прилади, пересуватися поповзом, уплав, перебувати з людиною в човні, в літаку, гелікоптері. Вони повинні вміти добре орієнтуватися на місцевості, тому для занять підбирають ділянки з різноманітним рельєфом, розраховують навантаження, щоб собак не перевтомлювати. Базова підготовка дорослого собаки в середньому займає близько півроку - за цей час пес отримує початкові, найнеобхідніші навички. Потім кінолог починає поступово виїжджати з ним у ліс – набиратись досвіду. Тут уже все залежить від здібностей самого собаки і того, як часто та інтенсивно з нею займається господар. Як правило, повноцінно працювати в пошуковому загоні собака починає приблизно через півтора-два роки тренувань. У сфері собак-рятувальників немає поділу між собакою та кінологом, оскільки в професійній роботі з собаками-рятувальниками вони завжди діють як одна команда. Умови війни в Україні створюють надзвичайні ситуації, де життя та безпека людей є під загрозою. У таких складних обставинах собаки-пошуковики виконують важливу місію в рятувальних операціях та пошуку втрачених людей. Вони є надійними партнерами для рятувальників, забезпечуючи ефективне виявлення та порятунок постраждалих від наслідків конфлікту [3].

Висновки.

1. Собаки-пошуковики в умовах війни в Україні є незамінними учасниками рятувальних операцій та пошуку втрачених людей.

2. Їхні спеціалізовані навички та вірність виконанню завдань роблять їх незамінними помічниками для рятувальних служб та правоохоронних органів у найважчих часах.

3. Розвиток та підтримка програм тренування собак-пошуковиків є важливим для забезпечення безпеки та захисту життя українських громадян у умовах військових конфліктів.

Список використаної літератури

1. <https://rescuedogs.tass.ru/3/>
2. <http://www.special-dogs.de/rescuedogs.html>
3. <https://mir24.tv/articles/16541136/chetveronogie-spasateli-kak-sobak-obuchayut-iskat-lyudei-pod-zavalam>