

Литература. 1. Добровольский, Б. В. Фенология насекомых / Б. В. Добровольский. - М. : Высшая школа, 1969. 2. Новиков, П. В. Суточная активность мух в помещениях / П. В. Новиков, Р. Т. Сафиуллин // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями: материалы докладов науч. конф., Москва, 20-21 мая 2014 г. / Федеральное агентство научных организаций общество гельминтологов им. К. И. Скрябина Всероссийский институт гельминтологии им. К. И. Скрябина; редкол.: А. И. Архипов [и др.]. - Москва, 2014. - Выпуск 15. - С. 203-205.

УДК636.082/636.045

СКУМАН Д. Е., студент; **ХОДОРОВИЧ Е. О.**, студент

Научный руководитель – **Левкин Е. А.**, канд. сельскохоз. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ ЗАВОДЧИКА СОБАК ПОРОДЫ ЦВЕРГШНАУЦЕР В КОРМЛЕНИИ И СОДЕРЖАНИИ

Введение. Собака – первое животное, которое приручил и одомашнил человек. Одни из самых древних останков собак, на теперешний момент, были обнаружены в 1862 году в свайных постройках швейцарских озер, которые относились к периоду неолита, то есть примерно 5 тыс. лет назад. После под каждую конкретную потребность человека выводились определенные породы собак.

В настоящее время насчитывается порядка 400 различных пород собак. Какие-то породы были выведены человеком искусственно, какие-то - сохранили свой изначальный, аборигенный, как его называют кинологи-заводчики, тип конституции и характер. Самая распространенная классификация - это деление пород по их назначению. Выделяются такие породы собак, как служебные, охотничьи и декоративные. Самая маленькая по размеру служебная собака в мире – цвергшнауцер. Она является миниатюрной копией стандартного шнауцера и ризеншнауцера. Существует 3 признанных окраса во всем мире: «перец с солью», «черный», «черный с серебром» и, не признаваемый в США, белый окрас.

Материалы и методы исследований. Использовались публикации; информация и материалы, размещенные в открытых интернет-ресурсах, на официальных сайтах; издания периодической печати. Применялись методы обобщения, сравнения, анализа, синтеза.

Результаты исследований. Упоминания о карликовых шнауцерах берут свое начало на рубеже XIX-XX веков. Первые представители данной породы обитали в местах близ Франкфурта-на-Майне, развиваясь естественным путем, и именовались жесткошерстными карликовыми

пинчерами (цвергпинчерами). Первые белые цверги появились в Германии и это не случайно. Ведь Германия – родина всех шнауцеров и история разведения цвергшнауцеров – это маленькая часть истории Германии. Первой заводчицей белых карликовых шнауцеров стала госпожа Ирмагд Зауэр из южной области Западной Германии (ФРГ). В ее питомнике ф. Груневальд (v. GRUNEWALD) от черных родителей – суки ASTA v. GRUNEWALD и кобеля ZECHER v. SCHONHARDT 13 февраля 1948 года родились три черных щенка и одна белая сука. Госпожа Зауэр положила основу начала разведения белых цвергшнауцеров в Германии. В 1968 году после многочисленных трудностей она сумела добиться, чтобы ее белых цвергов внесли в племенную книгу «Пинчер-Шнауцер» Клуба Германии в качестве экспериментальных собак. В 1979 году разведение белых цвергшнауцеров было официально признано. К сожалению, белые собаки из питомника v. GRUNEWALD имели легкий костяк. Этот недостаток смог преодолеть Макс Бард из г. Реда Виденбрюк в своем питомнике ф. Редаер Тор (v. RHEDAER TOR), где он разводил коренастых крепко-костных черных цвергшнауцеров. Здесь от черных собак была получена белая сука CINDI v. LOHMANNSHOF – основоположница разведения современных белых цвергов. 3 ноября 1953 года в питомнике ф. Циттаурек (v. ZITTAUERECK) госпожи Россель от собак, происходивших из питомника v. ERLENGRUND-LUMP и NOBLESSE среди шести щенков была одна белая сука ASTA v. ZITTAVERECK, которая была официально зарегистрирована в племенной книге. 29 апреля 1971 года в питомнике ф.д. Фогельзидлунг (v.d. VOGELSIEDLUNG) у черной MADR v. WEISSEN HIRSEN от GERRI v. GALGENWASSER появились на свет три кобеля и одна сука – все чисто белые. Позже этот помет удалось официально зарегистрировать. Заводчицей была госпожа Гертруда Пройсс.

Официальный стандарт на белых цвергов FCI утвердила только в 1983 году, а в 1992 году установила присуждение для этих собак CACIBов, хотя в некоторых странах его уже присуждали.

Сегодня уже никого не удивляют цвергшнауцеры белого окраса. Высотой собаки достигают 35 см, весят в среднем 6-7 кг, максимум – 8. Собака, обладающая отменным здоровьем, имеет блестящую шерсть и не имеет запаха. Верхний слой шерсти у нее жесткий, а подшерсток – густой. Сильная, активная, настойчивая собака, беззаветно предана хозяину и готова выполнять любые его приказы, хотя довольно эмоциональна и активна. Дрессировке поддается очень хорошо.

В данной статье мы постараемся объяснить, из чего складывается цена на наших будущих щенков. Щенки – это внушительная статья расходов, дорогостоящее любимое хобби, стиль жизни, а не способ получения денег. На сегодняшний день зарегистрирован собственный питомник белых цвергшнауцеров Бэст Селекшен (BESTCELECTION).

Наш питомник только начал развиваться, но ответы на такие вопросы, как «расходы» и «доходы» мы можем дать благодаря опыту двух питомников: Империялстар (IMPERIALSTAR) из г. Гомеля и Сириус Шайн (SIRIUSSHINE) г. Новосибирка. Два этих питомника работают уже более 20 лет, отсюда и наши «выпускники».

Таблица 1 – Расходы на цвершнауцера в питании и содержании на период «бэби-щенок»*, бел. руб.*

Товар или услуга	Количество	Стоимость	Итого
Пеленки (60*40) 20 шт.-упаковка	4	6,50	26,0
Миски для воды и еды	2	34,76	69,52
Игрушки	2	15,50	31,00
Поводок	1	35,50	35,50
Ошейник	1	25,45	25,45
Шампунь	3	17,00	51,00
Сухой корм	6	49,17	295,02
Ринговые подготовки	48	10,00	480,00
Дегельминтизация	2	25,00	50,00
Выставки	2	35,00	70,00
Вакцины	2	30,00	60,00
Родословная (оформление)	1	100,32	100,32
Щетка	2	45,00	90,00
Тримминг	2	65,00	130,00
Ролинг	6	45,00	270,00
Фотограф на выставке	2	10,00	20,00
Хендлер на выставке	2	50,00	100,00
Профилактический осмотр ветеринара	2	10,00	20,00
Шоу-косметика к выставке	4	50,25	201,00

*цены взяты с интернет-площадок и розничных сетей магазинов.

*класс: бэби с 3 до 6 месяцев; класс: щенки с 6 до 9 месяцев.

Итого: 2124,81.

Помимо того, как растет цвергшнауцер, то увеличиваются и расходы. Так, к тому, что было выше указано в таблице, прибавляются дополнительные расходы, представленные в таблице 2.

Таблица 2 – Дополнительные расходы при выращивании цвергшнауцера

Товар или услуга	Количество	Стоимость	Итого
Ринговки	2	35,00	70,00
Справки, допуск к выставкам	2	15,00	30,00
Сертификаты выставок	35	45,00	1575,00
Титулы чемпионства	21	30,00	630,00
Поездка в другие города/страны	25	300,00	7500,00

Товар или услуга	Количество	Стоимость	Итого
Семинары по кормлению	2	150,00	300,00
Курсы по триммингу	2	1169,87	2339,74
Вязка	2	500,00	1000,00
Период беременности и родов	2	450,00	900,00
Оформление питомника	1	330,00	330,00

**Класс: юниоры с 9 по 18 месяц; класс: промежуточный (переход во взрослые классы) / открытый: с 18 месяца до 8 лет (далее – класс ветеранов с 8 лет и до последних дней жизни собаки)*

Итого: 14674,74 бел. руб.

Общий итог: 16 799,55 бел. руб.

Теперь рассчитаем среднюю стоимость одного щенка:

1. Предположим, что количество щенков в помете 8. Зная расходы на одну собаку, поделим на количество щенков в помете.

2. Итого: $16\,799,55 \div 8 = 2\,100,00$ бел. руб. (625\$) в валюте. Если это щенок на «диван» и будущий хозяин не планирует ходить на выставки.

3. Если планирует, то заводчик обязан подготовить щенка к выставкам прежде, чем продавать. В таком случае, цена щенка шоу-класса составит примерно 2688,4 (800\$).

4. Вся полученная сумма от продаж 8 щенков составит: $2688,4 \times 8 = 21\,507,2$ бел. руб. При удачной продаже щенков мы не только «отбиваем» затраты, но и получаем небольшой доход в размере 4707,65 бел. руб. - ($21\,507,2 - 16\,799,55$) бел. руб. (1400,8\$).

Заключение. Собака – не предмет первой необходимости, не бездушная вещь, ее необходимо воспитывать, заниматься, уделять массу времени, разговаривать, дарить любовь. На них нельзя заработать, а можно только вкладывать. Средняя стоимость щенка должна составлять 2688,4 (800\$), с условием того, что один помет принесет как минимум 8 щенков. Если же щенков родилось меньше, то цена, соответственно, возрастает. Также необходимо учитывать риски: щенок не продан, родился слабым, умер при родах. Соответственно, стоимость повышается. И наоборот, если сука принесла много щенков, и они все крепкие и здоровые, то цена уменьшается. Вместе с тем, главными факторами, из которых складывается цена, это: племенной состав питомника, выращивание, выставки, вязка, беременность и роды, первые месяцы жизни щенка до момента продажи. Как говорила Саими Ниеминен, владелица знаменитого финского питомника Mihan Snautserit: – «Я продаю Вам шнауцера, а что из него вырастет – зависит от Вас!»

Литература. 1. Сухие корма для мелких пород [Электронный ресурс]. – 2023. - Режим доступа : <https://zoobazar.by/>. – Дата доступа :

07.10.2023. 2. Стандарт породы цвергшнауцер [Электронный ресурс]. – 2007. – Режим доступа : <https://zwegivbg.jimdofree.com/>. – Дата доступа : 08.10.2023. 3. Экономическая стоимость содержания собаки [Электронный ресурс]. – 2022. – Режим доступа : <https://multiurok.ru/>. – Дата доступа : 06.10.2023. 4. Сколько стоит щенок? [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа : <https://asson-ari.com/>. – Дата доступа : 08.10.2023. 5. Журнал Шнауцер сегодня [Электронный ресурс]. – 2023. – Режим доступа : <http://www.schnauzertoday.ru/>. – Дата доступа : 08.10.2023.

УДК 581.9(476.5)

СТАРОМУЖЕВА Е. А., студент

Научный руководитель – **Шимко И. И.**, старший преподаватель

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОДНОЙ ИЗ ПОПУЛЯЦИЙ ОСОКИ ДЭВЕЛЛА (*CAREX DAVALLIANA SMITH*) В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Введение. Осока Дэвелла - *Carex davalliana Smith* (семейство Осоковые – *Scyperaceae*) распространена в Атлантической, Центральной и Южной Европе (редко). В странах, граничащих с территорией Республики Беларусь, она встречается на Украине (в Карпатах, Предкарпатье, Волынской области), в Польше, Прибалтике (Латвия, Литва), Псковской области Российской Федерации [1, с. 603].

Для Псковской области длительное время было известно лишь одно литературное указание произрастания осоки Дэвелла, датированное 1910 годом. Она считалась видом, достоверных сведений о наличии которого во флоре Псковской области нет. В 2010 году выявлено единственное местонахождение в окрестностях д. Мильцы. Вид внесен в Красные Книги Российской Федерации и Псковской области и отнесен к первой категории охраны [2, с. 603].

Этот вид охраняется, как редкий или исчезающий, во всех, граничащих с Беларусью, странах. Он внесен в Красные книги Украины, Латвии, Литвы [3, с. 82].

Цель исследований: используя литературные источники, изучить характер распространения Осоки Дэвелла в Республике Беларусь, провести мониторинг современного состояния популяции осоки Дэвелла в Витебском районе.

Материалы и методы исследований. Объектом исследований явилась популяция осоки Дэвелла в Витебском районе. Старомужевой Е.