

강아지, 사람보다 16배 소음에 예민

강아지가 누워있다가도 갑자기 현관으로 뛰어가는 모습을 본 적이 있을 것이다. 강아지는 가족 구성원의 귀가 사실을 누구보다도 빨리 알아차린다. 그 이유는 청각이 매우 예민하기 때문이다. 사람보다 4배 청각이 우수하다는 연구 결과도 있다. 하지만 워낙 후각이 뛰어난 탓에 청각 능력은 묻혀왔다. 강아지의 청력, 얼마나 우수한 걸까?

■ 예민해서 스트레스 받는다

사람보다 청각이 월등히 좋기 때문에 일상생활에서도 강아지는 스트레스를 받을 수 있다. 가령 큰 소리를 치거나 실수로 물건을 떨어뜨리는 행동 하나하나가 강아지에게는 너무나도 큰 소리로 들려 놀라거나 무서워할 수 있다. 우리가 들리기에는 작은 소리일지라도 강아지에게는 큰 소리가 될 수 있다.

■ 강아지 청력 어느 정도일까?

강아지 청각의 주파수 범위를 사람과 비교하면, 꽤 차이가 큰 것을 알 수 있다. 사람은 보통 20~20,000hz까지 들을 수 있다. 강아지는 견종마다 차이는 있지만, 보통 67hz~45,000hz까지 들을 수 있다. 사람이 듣지 못하는 초고음 음역대도 강아지는 들을 수 있는 것이다. 또한 사람보다 4배 멀리서 나는 소리까지 들을 수 있는 셈이다.

■ 청각이 뛰어난 이유

강아지 청각이 좋은 이유는 귀의 구조에 있다. 강아지 귀에는 사람보다 근육

이 6배 많다. 귀 관련 근육은 총 18개로 그 덕분에 귀를 자유자재로 움직이며 소리에 한껏 집중할 수 있다. 평소 강아지가 귀를 쫑긋쫑긋 세우면서 움직이는 모습을 본 적이 있을 것. 이는 궁금한 소리, 듣고 싶은 소리를 꼭 집어 집중해서 듣기 위해서다. 또한 사람보다 외이도가 길어 소리를 고막까지 잘 전달되며, 달팽이관에 존재하는 청각유모세포가 더 많다.

■ 강아지의 특별한 능력

더욱 특별한 점은 주인의 발소리를 타인의 발소리와 구분할 수 있다는 것이다. 우리가 귀가하고 문을 열면 언제나 강아지가 바로 앞에서 맞이해주는 이유가 있었다. 또한 잠을 잘 때도 청각이 반응한다. 외부 움직임을 빨리 알아채기 위해 자는 동안에도 귀를 기울이는 것이다. 주인이 움직이는 소리가 조금만 들려도 잠을 자다가 벌떡 일어난다. 특히 경비견으로 활동하는 개들의 경우 청각 능력이 더욱 우수한 것으로 알려졌다.

■ 노령 강아지도 잘 들릴까?

사람도 나이가 들면서 청력이 약해진다. 강아지도 마찬가지다. 나이가 들어도 강아지의 후각은 퇴화하지 않는다. 하지만 청각은 점차 퇴화한다. 열 살이 훌쩍 넘은 노견들은 청력이 손실되는 경우가 다수다. 여기에 귀 건강을 제대로 살펴보지 않아 관련 질환으로 이어질 경우 청력이 손실될 수 있다. 평소 사위 후에 귓속 털을 꼼꼼히 말려주는 것이 좋다. 귓속 털이 지나치게 많이 자라면 습기가 차는 원인이 되니 주기적으로 뽑아준다.

■ 청력 뛰어난 견종

귀가 크고, 쫑긋 서있는 견종의 경우 청력이 더 좋다. 반대로 귀가 접혀있는 견종은 청력이 약한 편. 귀가 쫑긋 서 있으면 듣고 싶은 소리를 더 집중해서 듣는다.

노르웨이안 엘크하운드나 보스턴테리어, 도베르만 핀셔, 치와와, 프렌치불독 등이 청력이 좋은 견종으로 꼽힌다.

고양이가 그루밍에 집착한다면?

고양이는 일상적으로 그루밍을 한다. 청결을 유지하기 위해서 또한 그루밍을 하는 동안 뇌에서 엔도르핀이 분비되기에 그루밍을 좋아한다. 하지만 과도하게 그루밍을 한다면 그 원인을 생각해볼 것이 좋다.

■ 오버 그루밍하는 이유

고양이가 과도하게 그루밍하는 것을 '오버 그루밍'이라고 말하기도 한다. 그루밍을 심하게 하는 대표적인 상황에는 우선 갑작스러운 환경 변화가 꼽힌다. 다양한 이유로 함께 지내던 가족 중 누군가가 보이지 않는다거나 새로운 사람이 가족으로 들어온 경우, 가구의 전면 재배치, 새로운 반려동물이 입양된 경우, 배변 장소가 바뀐 경우 모두 환경 변화에 해당한다.

오버 그루밍은 건강에 이상이 생겼다는 징후일 수도 있다. 벼룩이나 진드기 때문에 가려움을 심하게 느껴 그루밍을 과도하게 하는 것일 수도 있다. 이런 경우 오버 그루밍으로 증상은 더욱 악화될 수 있다. 고양이 혀에는 작은 돌기가 있기 때문에 생식기 같은 부위를 계속해서 그루밍하면 상처가 쉽게 나기 마련이다. 건강상 문제인 경우 특정 부위를 집중적으로 그루밍하는 경우가 많다.

■ 입술 & 발바닥

주로 음식을 먹은 후와 물을 마신 후 입술 그루밍을 한다. 입술 부위를 오버 그루밍한다면 구강 질환을 의심할 수 있다. 치주염이나 구강 궤양이 원인일 수 있다. 이 경우 과다한 침 분비, 입냄새 등의 증상이 함께 나타날 수 있다. 음식물을 삼키기 어려워 구역질이나 입술 오버 그루밍을 할 수도 있다.

평상시에도 고양이는 발바닥을 그루밍한다. 하지만 집안에서 거의 돌아다니지도 않는데 발바닥을 오버 그루밍한다면 발바닥 염증이나 물집이 잡혔을 수 있다.

이 경우 발바닥 그루밍이 반복되면 증상이 더욱 악화될 수 있다. 침으로 인해 감염 위험이 커지며 상처가 더욱 깊어질



수 있다. 발바닥에 집착하는 편이라면, 작은 상처가 없는지 해당 부위를 유심히 살펴봐야 한다.

■ 배&꼬리

고양이에게 배는 매우 중요한 부위다. 민감하고 연약하기 때문에 그루밍과 상관없이 평상시에도 상처가 보이는지 확인하는 것이 좋다. 만약 배 쪽을 열심히 그루밍한다면, 알레르기나 피부염 혹은 복부 통증이 원인일 수 있다. 복부 통증은 방광염 때문에 발생할 수 있다. 혈뇨 증상이 동반되는 경우 즉시 병원을 찾아야 한다.

꼬리 아랫부분을 계속해서 그루밍하는 경우 벼룩 때문일 수 있다. 벼룩, 진드기로 인한 알레르기를 의심해보자. 이 경우에도 그루밍을 할수록 털이 빠지고 상처가 심해질 수 있다.

■ 생식기 & 엉덩이

생식기를 과도하게 그루밍한다면, 요로감염을 의심해보자. 이 경우 반복적인 배뇨와 통증, 가려움증의 여러 증상이 동반된다. 또한 생식기에 상처가 나서 그루밍을 반복적으로 할 수도 있다. 요로감염인 경우에는 치료가 늦어지면 신장질환으로 악화할 수 있다.

엉덩이를 반복해서 그루밍하는 경우는 설사나 변비로 인한 자극 때문일 수 있다. 또는 장에 이물질이나 기생충이 있는 경우에도 불편한 때문에 그루밍을 할 수 있다.





REDPOINT REALTY

Since 1978 오랜 경험과 지식으로 확실히 도와드립니다. 남가주 전지역

주택, 아파트, 상가, 매매 및 투자상담

미래의 은퇴를 위한 확실한 투자를 소개합니다.



Douglas Moon
Broker Associate
DRE Lic: 00622281

뉴포트비치 주택 방5 화3 2,300 sf 최상의 위치 학교, 도서관 근처 넓은 Remodeled 부엌 교통 편리 Many more \$1,695,000	빌라팍 주택 방5 화3 3,145 sf 조용한 분위기, 이웃 Vaulted Ceiling 넓은 대지, 좋은 학교 Remodeled 화장실 \$1,675,000	터스틴 주택 방3 화2 높은 천장, 넓은 정원 마켓 근처 좋은 학교 \$798,000	로스알라미토스 주택 방3 화1.5 부엌, 화장실 리모델링 창문, 그라지 리모델링 최고 학교 최고 주거 환경 교통편리 \$875,000	헌팅턴비치 4유닛 년 수입 \$116,400 1972년 생 방3 화2 X1 방2 화2 X2 방2 화1 X1 좋은 조건/좋은 학교/위치 100% Occupied, 인기매물 \$1,595,000	터스틴 4유닛 년 수입 \$85,860 방3 화2 X1 방2 화2 X2 방2 화1 X1 No Vacancy, 차고 편리한 위치 \$1,450,000	다우니 3유닛 년 수입 \$72,000 방3 화2 X1 방2 화2 X1 방2 화1 X1 넓은 방, 좋은 위치 쇼핑센터, 프라이웨이 Many Upgraded \$1,599,000
늘워 3유닛 년 수입 \$66,300 방3 화2X1 방2 화1X2 넓은 파킹, 교통 편리 낮은 렌트비, 가동성 높음 100% Occupancy \$1,099,000	플러튼 4유닛 년 수입 \$93,000 방2 화1 X4 대학 근처, 리모델링 Strong Rental Area 100% Occupied \$1,450,000	부에나팍 4유닛 년 수입 \$72,552 방3 화2 X1 방2 화1 X3 대학 근처, 편리한위치 다운타운, 리모델링 100% Occupied \$1,450,000	오렌지 2유닛 방2화1 X2 프라이웨이 근방 조용한 동네 쉬운 렌트 지역 \$650,000	플러튼 2유닛 방3 화2 X2 Under Contract \$1,100,000	로스알라미토스 3유닛 가격 \$1,790,000 Under Contract 100% Occupancy \$1,790,000	애너하임 6유닛 년 수입 \$128,304 Cap 4.52% 방2 화2 X6 좋은 인컴, 좋은 구성 요소 1031 Exchange \$2,045,000

*그밖에 많은 주택 그리고 좋은 수입을 창출하는 적은 유닛과 아파트가 있습니다.

714.336.1983

dmoon4989@gmail.com