



FELIWAY[®] *Optimum*

NAUJOJO FEROMONŲ
DERINIO ATRADIMAS

Ramesniam
gyvenimui



FELIWAY[®]

feliway.com



58%

kačių pastebimi
streso
simptomai¹

Su nauju kačių
augintojo vaidmeniu ir
lūkesčiais susijęs
rūpestis

AUGINTINIŲ "TĖVAI"

Katė laikoma
vaiku

UŽIMTUMAS

Kelionės,
negalėjimas būti šalia,
ilgos darbo valandos

GYVENIMAS MIESTE

Gali nesutapti su
natūraliais gyvūno
poreikiais

Siekdami patenkinti savo klientų poreikius FELIWAY® sukūrė FELIWAY® *Optimum*

Naujojo feromonų derinio atradimas...



...ramesniam gyvenimui

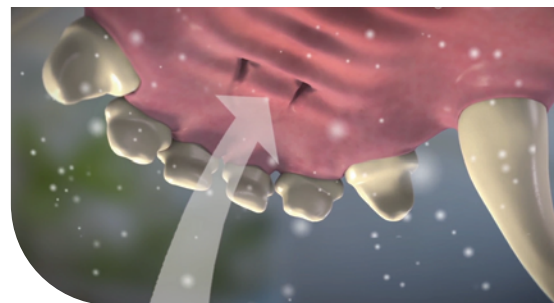
FELIWAY® *Optimum* padeda katėms
susidoroti su daugiau streso simptomų, nei anksčiau
ir geriau nei bet kada nuramina kates

NAUJOJO FEROMONŲ DERINIO ATRADIMAS

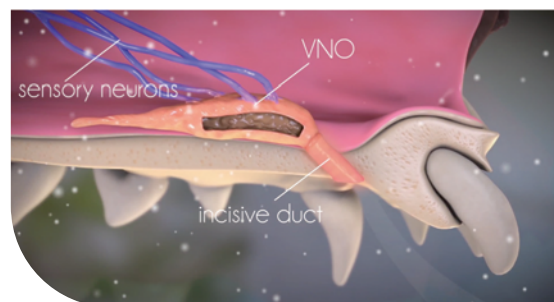
1

Ankstesni kačių feromonų tyrimai

- Iššifruota pagrindinių kačių feromonų sudėtis
- Nustatytos konkrečios komponentų koncentracijos ir jų deriniai, teikiantys katėms tam tikrą informaciją



Per burnoje esančias liaukas feromonai patenka į vomeronazalinį organą (VNO).

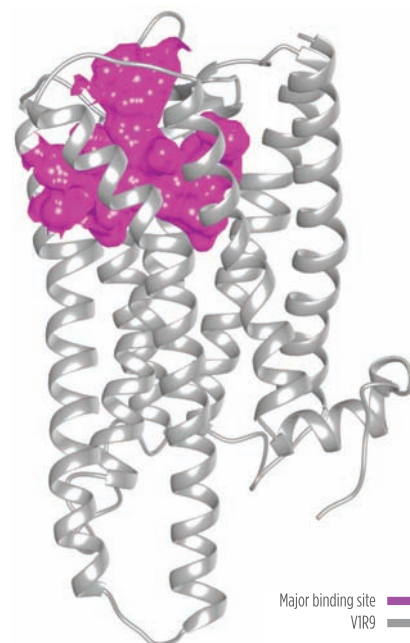


Feromonai prisijungia prie VNO esančių receptorių. Aktyvuoti receptoriai siunčia signalus į papildomą uoslės stormenį.

2

Nauji feromonų receptorių tyrimai

- Remiantis kačių genomu ir bioinformatiniu metodu sumodeliuota kačių vomeronazalinio organo 1 receptoriaus 3D struktūra
- Atliktas kiekvieno komponento prisijungimo prie šios 3D struktūros imitacinis modeliavimas
- Išbandyti pavienių komponentų deriniai siekiant išsiaiškinti jų skleidžiamą informaciją



Svarbiausių komponentų pagrindinė jungimosi prie vomeronazalinio organo 1 receptoriaus 9 tipo (V1R9) vieta*


Autorinės teisės IRSEA 

*Kačių vomeronazalinio 1 tipo receptorių sekos analizė ir modelių sudarymas vertinant kačių semiocheminių medžiagų sąveikas, naudojant virtualius metodus, Rajesh Durairaj ir Al, ECRO (Europos tarptautinė chemorecepcijos tyrėjų organizacija) Kasmetinis susitikimas, 2019 m. rugsėjo 11-14 d., Triestas, Italija.



3

Naujojo kačių feromonų derinio atradimas

- 
- Remiantis tyrimų duomenimis sudaryti pavienių komponentų deriniai, galintys pakeisti emocijas
 - Naujasis feromonų derinys perduoda pasitikėjimą keliančią ir saugiai jaustis padedančią informaciją

FELIWAY® Optimum

Naujasis kačių feromonų derinys, perduodantis efektyvesnę informaciją

FELIWAY[®] Optimum akivaizdžiai padeda katėms susidoroti su daugiau streso simptomų nei anksčiau



Draskymas



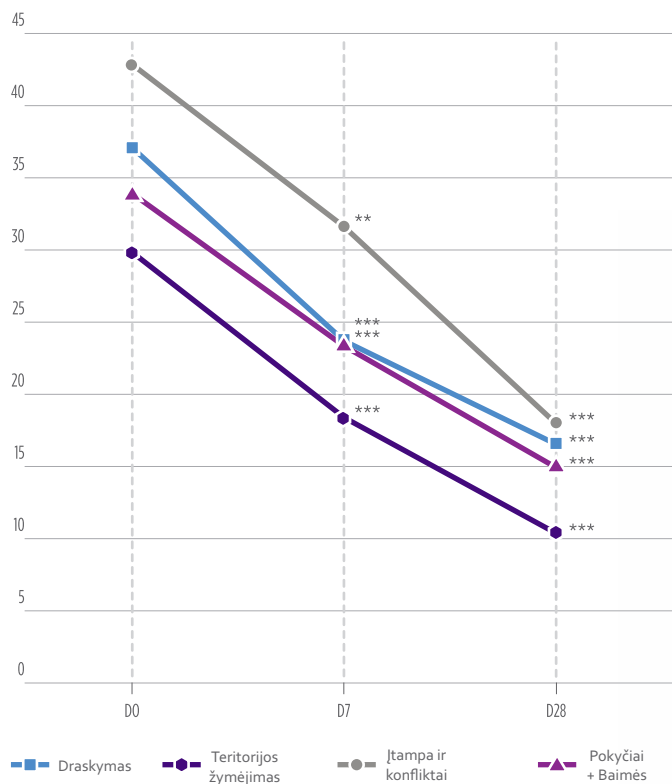
Teritorijos
žymėjimas



Įtampa ir
konfliktai



Pokyčiai
+ Baimės



**Pagerėjimas
pastebimas nuo
7 dienos, o iki 28
dienos sumažėjo
visi streso požymiai**



Efektivumo tyrimo rezultatai²:

- Stebėtos 145 katės turinčios bent 1 streso požymį: teritorijos žymėjimas, draskymas, slėpimasis (kuomet bijoma, vykstant pokyčiams), įtampa ir konfliktai su kitomis kartu gyvenančiomis katėmis
- Kačių amžius - nuo 6 mėnesių iki 12 metų
- Kačių elgesys vertintas tyrimo pradžioje, 7 dieną ir 28 dieną: požymių dažnumas ir intensyvumas

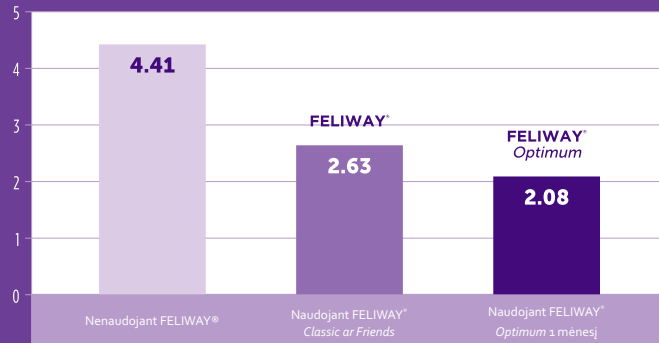
** p<0,01
*** p<0,001

FELIWAY[®] Optimum

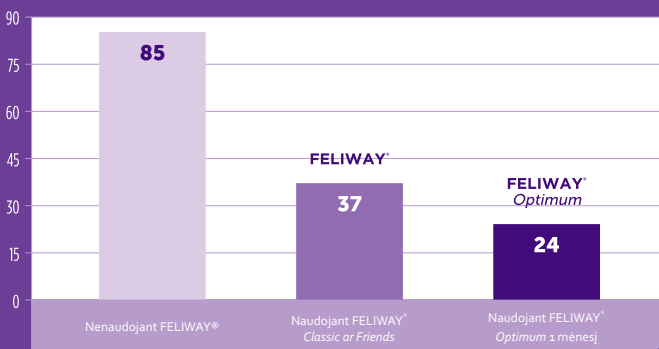
Nuramina kates geriau nei bet kada



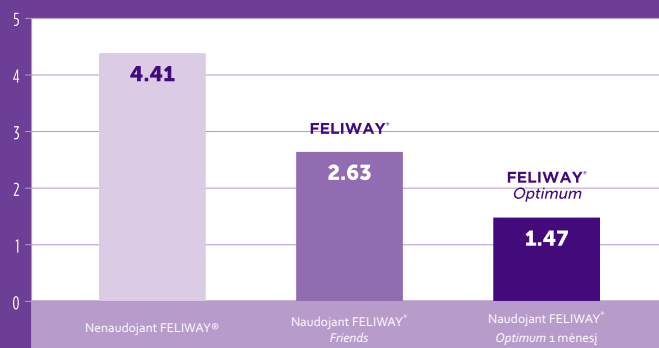
Draskymosi dažnumas*



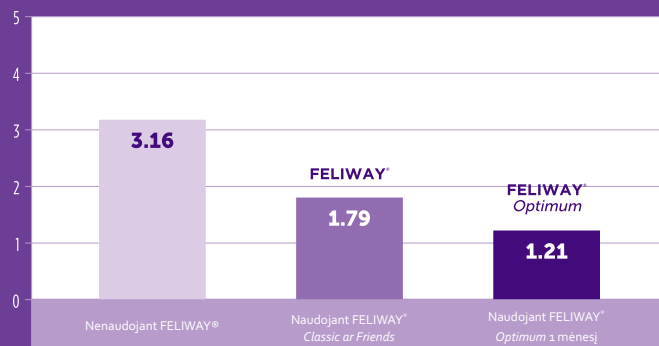
Namų ūkių skaičius, kuriuose katės žymėjo teritoriją



Įtampos ir konfliktų dažnumas*



Slėpimosi dažnumas*



*Dažnumo vertinimo reikšmės:

0= niekada, 1= rečiau nei kartą per mėnesį, 2= kartą per mėnesį, 3= kartą per dvi savaites, 4=kartą per savaitę, 5= 2-3 kartus per savaitę

Lyginamojo tyrimo rezultatai³:

- Tirti 187 namų ūkiai, kuriuose gyvena bent viena katė
- Kačių amžius nuo 6 mėnesių iki 15 metų
- FELIWAY Classic arba FELIWAY Friends naudojami mažiausiai 2 mėnesius
- Tyrimo pradžioje įjungiamas FELIWAY Optimum (šeimininkai nežino, koks tai produktas)
- Kačių elgesio vertinimas prieš naudojant FELIWAY, naudojant FELIWAY Classic arba Friends, naudojant FELIWAY Optimum 1 mėnesį: požymių dažnumas

FELIWAY® Optimum

Laiminga šeima

DAUGIAU RAMYBĖS²

pirmąjį mėnesį

93%

kačių šeimininkų
teigimu

LAIMINGESNĖS KATĖS²

Kačių šeimininkai teigia, kad jų
katės atrodo **ypač laimingos**

x2

LAIMINGESNI KARTU²

Kačių šeimininkai teigia,
kad jų **santykiai su**
katėmis yra ypač geri

x1.9



9.1
/ 10

KAČIŲ ŠEIMININKŲ
PASITENKINIMAS²



Nuorodos: 1. Ceva Sante Animale vidinė ataskaita ST-CLT-D957-1907 (2020) | 2. Efektyvumo tyrimas: Ceva Sante Animale vidinė ataskaita 19-DPH-941(2020)
3. Lyginamasis tyrimas: Ceva Sante Animale vidinė ataskaita CLT-D921-1804(2018)
Skalėje nuo 0 iki 10, vidutinis pasitenkinimo produktu vertinimas 9,1/10

Daugiau informacijos rasite feliway.com | Sekite FELIWAY:   
Ceva Santé Animale S.A., 10 Avenue de laBallastière, F33500 LIBOURNE

