

Spis treści

Przedmowa v

Skróty x

1. Wstęp 1

Michał Ceregrzyn

- 1.1 Podstawy prawidłowego żywienia psów i kotów 1
- 1.2 Żywienie psów i kotów to nauka czy sztuka? 2
- 1.3 Znaczenie kompletnego i zbilansowanego żywienia 3

2. Podstawy fizjologii żywienia 7

Michał Jank

- 2.1 Wstęp 7
- 2.2 Podstawy fizjologii żywienia – najważniejsze informacje 7
- 2.3 Regulacja łaknienia i pobierania pokarmu 8
- 2.4 Trawienie 13
- 2.5 Strawność 26

3. Składniki pokarmowe 37

Agnieszka Kurosad, Krisztina Kungl

- 3.1 Wstęp 37
- 3.2 Składniki pokarmowe – najważniejsze informacje 40
- 3.3 Woda 41
- 3.4 Energia 46
- 3.5 Przykłady wyliczeń 64
- 3.6 Czynniki wpływające na wielkość dawki pokarmowej 65
- 3.7 Węglowodany 66
- 3.8 Białko i aminokwasy 75
- 3.9 Tłuszcz pokarmowy 94
- 3.10 Składniki mineralne 101
- 3.11 Witaminy 126

4. Surowce do produkcji karm 159

Jacek Wilczak

- 4.1 Wstęp 159
- 4.2 Surowce do produkcji karm – najważniejsze informacje 161
- 4.3 Mięso i surowce pochodzenia zwierzęcego 171
- 4.4 Podroby 175
- 4.5 Krew i pochodne krwi 176
- 4.6 Tłuszcze jadalne 178
- 4.7 Surowce pochodzenia roślinnego 182

5. Żywienie psów 193

Małgorzata Markowska

- 5.1 Wstęp 193
- 5.2 Żywienie psów – najważniejsze informacje 193
- 5.3 Żywienie szczeniąt 194
- 5.4 Szczenięta i dorosłe psy ras dużych i olbrzymich 206
- 5.5 Żywienie psów dorosłych 208
- 5.6 Żywienie psów starych 217
- 5.7 Żywienie psów w okresie rozrodu 221
- 5.8 Żywienie psów pracujących 228

6. Żywienie kotów 241

Agnieszka Kurosad

- 6.1 Wstęp 241
- 6.2 Żywienie kotów – najważniejsze informacje 241
- 6.3 Kocięta od narodzin do odsadzenia 242
- 6.4 Kocięta od 2 do 4 tygodnia życia 249
- 6.5 Odsadzenie dietetyczne i behawioralne 250
- 6.6 Koty od odsadzenia do osiągnięcia dojrzałości 251
- 6.7 Żywienie kotów dorosłych 253
- 6.8 Żywienie kotów starszych 255
- 6.9 Włókno w żywieniu kotów 256
- 6.10 Związki mineralne w żywieniu kotów 257
- 6.11 Wpływ zawartości składników mineralnych na tworzenie się kamieni moczowych 259
- 6.12 Związki zakwaszające mocz stosowane w różnych grupach wiekowych kotów 260
- 6.13 Witaminy w żywieniu kotów 261
- 6.14 Żywienie kotów a sterylizacja 261
- 6.15 Żywienie kotek w okresie ciąży i laktacji 262

7. Metody karmienia psów i kotów 269

Michał Jank, Jacek Wilczak

- 7.1 Wstęp 269
- 7.2 Metody karmienia psów – najważniejsze informacje 271
- 7.3 Pokarmy przygotowywane w domu 272
- 7.4 Zasady układania diet domowych 273
- 7.5 Surowce wykorzystywane w dietach domowych 274
- 7.6 Pokarmy surowe 278
- 7.7 Diety wegetariańskie 280
- 7.8 Ogólne schematy karmienia 282
- 7.9 Inne pokarmy dla psów i kotów 285
- 7.10 Karmy holistyczne, organiczne, naturalne 287
- 7.11 Karmienie dostosowane do rasy 288

8. Karmy gotowe 293

Michał Ceregrzyn, Berenika Barszczewska

- 8.1 Wstęp 293
- 8.2 Karmy gotowe – najważniejsze informacje 293
- 8.3 Rys historyczny 294
- 8.4 Aspekty żywienia karmami gotowymi i przygotowywanymi w domu przez właściciela 296
- 8.5 Rodzaje i charakterystyka współczesnych karm gotowych 299
- 8.6 Dodatki do pokarmów 308
- 8.7 Wymagania prawne dotyczące deklaracji na opakowaniach karm gotowych 314
- 8.8 Aspekty rynkowe produkcji i sprzedaży karm gotowych 319

9. Regulacje prawne dotyczące produkcji karm dla psów i kotów i rola lekarza weterynarii 327

Jacek Szczawiński

9.1 Wstęp 327

9.2 Omówienie najważniejszych aktów prawnych 327

10. Wybrane zagadnienia z profilaktyki żywieniowej 335

10.1 Zapobieganie otyłości 335

Jacek Madany

10.2 Zapobieganie chorobom dolnych dróg moczowych 343

Sylwia Lew-Kojrys

10.3 Zapobieganie chorobom układu kostnego w okresie wzrostu i rozwoju szczeniąt 354

Jacek Madany

10.4 Zapobieganie chorobie zwyrodnieniowej stawów 360

Jacek Madany

10.5 Wpływ diety na rozwój chorób serca 364

Sylwia Lew-Kojrys

10.6 Wpływ żywienia na czynność układu nerwowego zdrowych zwierząt 370

Miłosława Kwiatkowska

10.7 Kliniczne aspekty żywienia psów i kotów starych 377

Miłosława Kwiatkowska

Skorowidz 383