

Obsah

1. Úvod	6
2. Anatomie pohlavních orgánů	7
a. Úvod	7
b. Anatomie pohlavních orgánů psa	7
c. Anatomie pohlavních orgánů feny	7
i. Mléčná žláza	8
3. Fyziologie pohlavní funkce	9
a. Fyziologie pohlavní funkce psa (samce)	9
i. Puberta a stáří	9
ii. Vlastnosti ejakulátu	9
1. Faktory ovlivňující kvalitu ejakulátu	9
b. Fyziologie pohlavní funkce feny	10
i. Puberta a stáří	10
ii. Říjový cyklus	10
1. Stádia říjového cyklu	10
a. proestrus	10
b. estrus	11
c. metestrus	11
d. anestrus	11
4. Krytí	14
a. Určení nejvhodnější doby krytí	14
i. Zevní projevy a chování feny	14
1. Chování feny	14
2. Výtok z pohlavních cest	14
ii. Laboratorní vyšetření	15
1. Poševní cytologie	15
2. Stanovení hladiny hormonů	15
3. Vaginoskopie	16
b. Průběh krytí	16
i. Námluvy	16
ii. Vzeskok	16
iii. Zasunutí	17
iv. Počátek svázání	17
v. Svázání – erekce a zvětšení bulbus penis (žaludové uzly)	17
vi. Rozvázání	17
c. Ejakulace	17
d. Frekvence krytí	17
5. Březost	20
a. Délka březosti a vývoj zárodku a plodu	20
i. Délka březosti	20
ii. Vývoj zárodku a plodu	22
b. Diagnostika březosti	24
i. Palpace břicha	24
ii. Ultrazvukové vyšetření	24
iii. Endokrinologické vyšetření	24
iv. Rentgenologické vyšetření	24
c. Velikost vrhu	25

6. Porod	28
a. Úvod	28
b. Příznaky blížícího se porodu	28
c. Vlastní porod	29
i. I. stádium – přípravná fáze	29
ii. II. stádium – vypuzení plodů	29
iii. III. stádium – vypuzení lůžka	30
iv. Ukončení porodu	30
d. Kdy k veterinárnímu lékaři?	30
7. Císařský řez	34
a. Úvod	34
b. Výhody a nevýhody císařského řezu	34
i. Výhody císařského řezu	34
ii. Nevýhody císařského řezu	34
c. Důvody pro vedení císařského řezu	34
d. Vlastní operace	37
8. Vývoj štěňat a péče o ně	38
a. Úvod	38
b. Péče před porodem	38
i. Příprava na porod	38
1. Porodní box	38
2. Nezbytné pomůcky	39
3. Péče o fenu	40
c. Vývoj štěněte	40
i. Vývoj štěněte	40
ii. Vývoj chrupu psů	41
iii. Vývoj váhy štěněte	42
d. Péče bezprostředně po narození	45
e. Péče první tři týdny života	46
f. Péče při odstavu – navykání na pevné krmivo	46
9. Preventivní program péče v chovu psů	49
a. Úvod	49
b. Úhyny štěňat	49
c. Péče před porodem – prenatální péče	50
i. Prenatální péče o fenu	51
ii. Prenatální péče o psa	51
d. Péče při porodu	51
e. Péče po porodu – postnatální péče	51
i. Odčervení štěňat	52
ii. Očkování štěňat	52
10. Výživa během reprodukce	56
a. Úvod	56
b. Výživa feny během reprodukce	56
i. Výživa feny během prvních 5 týdnů po krytí	56
ii. Výživa feny od 5 týdnů po krytí do porodu	58
iii. Výživa feny během laktace	58
iv. Výživa feny v době odstavu štěňat	60

c.	Výživa štěňat	60
i.	Výživa zárodku a plodu	60
ii.	Období mléčné výživy	60
iii.	Odstav	63
iv.	Výživa štěňat po odstavu	63
d.	Umělý odchov štěňat a výživa osiřelých štěňat	64
11.	Nejčastější abnormality, nemoci a zákroky spojené s pohlavním aparátem	66
a.	Úvod	66
b.	Abnormality, nemoci a zákroky spojené s pohlavním aparátem psa	66
i.	Zánět předkožky a pyje	66
ii.	Kryptorchismus	66
iii.	Onemocnění prostaty	68
iv.	Kastrace	68
c.	Abnormality, nemoci a zákroky spojené s pohlavním aparátem feny	70
i.	Falešná (nepravá) březost (pseudogavidita)	70
ii.	Juvenilní zánět pochvy	70
iii.	Řešení nežádoucího krytí – přerušení březosti	71
iv.	Poporodní eklampsie	71
v.	Onemocnění mléčné žlázy	72
1.	Zánět mléčné žlázy	72
2.	Nádory mléčné žlázy	72
vi.	Pyometra (zánět dělohy)	73
vii.	Zabránění říje	74
viii.	Kastrace	74
12.	Slovníček	76
13.	Literatura	78