

**OBSAH**

Úvod.....	7
<b>I. ČASŤ CHOV HYDINY .....</b>	<b>9</b>
1 Význam a súčasný stav chovu hydiny (doc. Ing. Henrieta Arpášová, PhD.) .....	9
1.1 Význam chovu hydiny .....	9
1.2 Organizačné členenie chovu hydiny .....	13
2 Morfológické a fyziologické odlišnosti hydiny vo vzťahu k podmienkam chovu (doc. Ing. Henrieta Arpášová, PhD.).....	18
2.1 Rozdiely v stavbe tela vtákov a cicavcov .....	18
2.2 Pohybová sústava.....	18
2.2.1 Kostrová sústava .....	18
2.2.2 Svalová sústava .....	19
2.2.3 Mechanika pohybov .....	20
2.3 Tráviaca sústava .....	21
2.4 Dýchacia sústava.....	24
2.5 Močová sústava.....	26
2.6 Pohlavná sústava .....	26
2.7 Sústavy orgánov obehu .....	29
2.8 Kožná sústava .....	29
3 Tvarové vlastnosti a hodnotenie exteriéru hydiny (doc. Ing. Henrieta Arpášová, PhD.) .....	31
3.1 Význam hodnotenia exteriéru .....	31
3.2. Spôsobu posudzovania exteriéru hydiny.....	31
3.3 Charakteristické druhové znaky a znaky pohlavného dimorfizmu.....	33
3.4 Exteriérové znaky na jednotlivých častiach tela hydiny .....	41
3.5 Hodnotenie exteriéru kúr pred znáškovým cyklom .....	42
3.6 Charakteristické znaky nosnice určenej na vyradenie z chovu – brakovanie .....	44
4 Plemená a hybridy hydiny (doc. Ing. Henrieta Arpášová, PhD.).....	45
4.1 Šľachtiteľské programy kúr.....	45
4.1.1 Rozdelenie plemien kúr .....	45
4.1.1.1 Charakteristika nosivých plemien kúr.....	45
4.1.1.2 Charakteristika plemien kúr s kombinovanou (mäsovonosivou) úžitkovosťou .....	46
4.1.1.3 Charakteristika mäsových plemien kúr.....	46
4.1.2 Rozdelenie hybridov kúr .....	47
4.2 Šľachtiteľské programy moriek .....	50
4.3 Šľachtiteľské programy kačíc .....	51
4.4 Šľachtiteľské programy husí.....	53
5 Biologické základy produkcie vajec (doc. Ing. Henrieta Arpášová, PhD.) .....	54
5.1 Tvorba vajca.....	54
5.2 Znáška .....	59
5.2.1 Charakteristika a hodnotenie znášky.....	59
5.2.2 Priebeh znášky jednotlivých druhov hydiny .....	63
5.2.3 Regulácia znáškového cyklu.....	64
5.2.4 Faktory ovplyvňujúce znášku, hmotnosť a kvalitu vajec v priebehu znášky .....	66
5.2.5 Hodnotenie znášky.....	67

5.3	Produkcia konzumných vajec .....	68
5.3.1.	Morfologická a nutričná skladba konzumných vajec .....	68
5.3.2	Fyzikálne parametre kvality vajec a ich zmeny v priebehu znášky .....	70
5.3.3	Organoleptické vlastnosti vajec .....	75
5.3.4	Vplyv skladovania na vlastnosti konzumných vajec .....	76
5.3.5	Triedenie konzumných vajec podľa znakov kvality .....	78
5.3.6	Kategórie neštandardných vajec .....	79
5.3.7	Použitie kŕmnych doplnkov vo výžive hydiny .....	80
6	Biologické základy reprodukcie hydiny (doc. Ing. Henrieta Arpášová, PhD.) .....	81
6.1	Násadové vajcia .....	81
6.1.2	Požiadavky na násadové vajcia podľa normy STN 46 64 09 .....	81
6.1.3	Biologická hodnota násadového vajca .....	83
6.1.4	Faktory ovplyvňujúce biologickú hodnotu násadového vajca .....	83
6.1.5	Kritériá biologickej hodnoty násadového vajca .....	84
6.1.6	Zber násadových vajec .....	87
6.1.7	Skladovanie násadových vajec .....	87
6.2	Liahnutie .....	88
6.3	Embryonálny vývoj zárodka hydiny .....	91
6.4	Harmonogram prác počas liahnutia .....	95
6.5	Sexovanie hydiny .....	96
7	Produkcia hydínového mäsa (doc. Ing. Henrieta Arpášová, PhD.) .....	100
7.1	Kvalita hydínového mäsa .....	100
7.2	Rast hydiny .....	102
7.3	Jatočná hodnota hydiny .....	105
7.4	Nákup hydiny .....	107
7.5	Spôsoby výkrmu hydiny .....	108
7.6	Technologický postup jatočného opracovania .....	109
8	Produkcia peria (doc. Ing. Henrieta Arpášová, PhD.) .....	110
8.1	Funkcia peria .....	110
8.2	Rast peria .....	110
8.3	Stavba vtáčieho pera .....	111
8.4	Rozdelenie peria podľa funkcie a stavby .....	112
8.5	Rozmiestnenie peria na tele hydiny .....	114
8.6	Výmena peria – preperovanie .....	116
8.7	Získavania peria .....	116
8.8	Vlastnosti peria .....	117
9	Technologické postupy odchovu, výkrmu a chovu hydiny (doc. Ing. Henrieta Arpášová, PhD.) .....	118
9.1	Základné kategórie v intenzívnom chove hydiny .....	118
9.1.1	Odchov kúr nosivého typu .....	119
9.1.2	Odchov kúr výkrmového typu .....	122
9.1.3	Odchov moriek .....	123
9.1.4	Odchov kačíc .....	124
9.1.5	Odchov husí .....	124
9.2	Technologické postupy výkrmu hydiny .....	125
9.2.1	Výkrm kurčiat .....	125

9.2.2 Výkrm moriek.....	127
9.2.3 Výkrm kačíc.....	127
9.2.4 Výkrm husí.....	128
9.3 Technologické postupy chovu dospeljej hydiny.....	129
9.3.1 Rozmnožovací a úžitkový chov kúr nosivého typu.....	129
9.3.2 Rozmnožovací chov kúr výkrmového typu.....	130
9.3.3 Rozmnožovací chov moriek.....	130
9.3.4 Rozmnožovací chov kačíc.....	131
9.3.5 Rozmnožovací chov husí.....	132
Zoznam použitej literatúry.....	133
<b>II. ČASŤ CHOV KOŽUŠINOVÝCH ZVIERAT .....</b>	<b>134</b>
10 Chov norkov.....	134
10.1 Biologická charakteristika norkov.....	134
10.2 Farebné mutácie norkov.....	135
10.3 Výmena srsti.....	135
10.4 Usmrcovanie norkov.....	136
10.5 Kožkovanie norkov.....	136
10.6 Primárne ošetrenie kožík.....	136
10.7 Reprodukcia norkov.....	136
10.8 Ustajnenie norkov.....	138
10.9 Choroby norkov.....	141
10.10 Hlavné zásady prevencie proti chorobám norkov.....	141
11 Chov líšok.....	142
11.1 Biologická charakteristika líšok.....	142
11.2 Farebné mutácie polárnej líšky.....	143
11.3 Farebné mutácie hrdzavej líšky.....	144
11.4 Výmena srsti a kožušinová zrelosť.....	145
11.5 Usmrcovanie a kožkovanie líšok.....	145
11.6 Reprodukcia líšok.....	145
11.7 Ustajnenie líšok.....	147
11.7.1 Kliečky pre líšky.....	147
11.7.2 Zariadenie a inventár v chove líšok.....	149
11.8 Choroby líšok a hlavné zásady prevencie.....	149
12 Výživa a krmenie mäsožravých kožuštinových zvierat.....	150
12.1 Natívne krmivá živočíšneho pôvodu.....	150
12.2 Sušené krmivá živočíšneho pôvodu.....	150
12.3 Krmivá rastlinného pôvodu.....	150
12.4 Krmenie mäsožravých kožuštinových zvierat podľa fyziologických štádií.....	152
12.4.1 Krmenie v období prípravy na reprodukciu.....	152
12.4.2 Krmenie v období reprodukcie.....	153
12.4.3 Krmenie v období rastu mláďat.....	153
12.4.4 Krmenie v období tvorby a rastu kožuštinovej srsti.....	153
12.5 Krmné dávky pre mäsožravé kožuštinové zvieratá.....	154
12.6 Príprava krmnej zmesi a technika krmenia mäsožravých kožuštinových zvierat.....	155
13 Chov nutrií.....	156
13.1 Zoologická príslušnosť a biologická charakteristika nutrií.....	156

---

13.2 Farebné mutácie nutrií .....	157
13.3 Výmena srsti a kožušinová zrelosť .....	158
13.4 Porážka nutrií .....	159
13.5 Kožkovanie .....	159
13.6 Primárne ošetrovanie kože .....	159
13.7 Mäso nutrií .....	159
13.8 Reprodukcia nutrií.....	159
13.9 Ustajnenie nutrií.....	161
13.10 Starostlivosť o nutrié a zaobchádzanie s nimi .....	163
13.11 Hlavné choroby nutrií a zásady prevencie .....	163
13.11.1 Infekčné choroby.....	163
13.11.2 Parazitárne choroby.....	163
13.11.3 Neinfekčné choroby a ďalšie zdravotné poruchy.....	164
14 Chov králikov.....	165
14.1 Biologická charakteristika králikov .....	165
14.2 Plemená králikov.....	165
14.3 Reprodukcia králikov .....	166
14.4 Ustajnenie králikov .....	167
14.4.1 Ustajnenie v drobnochovateľských podmienkach .....	167
14.4.2 Ustajnenie vo veľkochovoch.....	168
14.5 Najbežnejšie choroby a hlavné zásady prevencie proti chorobám králikov .....	170
15 Výživa a kŕmenie bylinožravých kožuštinových zvierat .....	172
15.1 Krmivá pre nutrié .....	172
15.2 Kŕmenie nutrií podľa fyziologických štádií .....	173
15.2.1 Kŕmenie nutrií v období fyziologického pokoja .....	173
15.2.2 Kŕmenie nutrií v období gravidity .....	173
15.2.3 Kŕmenie dojčiacich nutria.....	173
15.2.4 Kŕmenie mladých nutria.....	174
15.3 Technika kŕmenia nutrií .....	174
15.4 Kŕmne dávky pre bylinožravé kožuštinové zvieratá.....	175
15.5 Výživa a kŕmenie králikov .....	178
15.5.1 Požiadavky králikov na výživu .....	178
15.5.2 Kŕmenie králikov v drobnochove .....	178
15.5.3 Kŕmenie králikov v intenzívnych chovoch .....	179
Zoznam použitej literatúry .....	180