

1. Úvod (Tůmová)	4
2. Vejce a snáška drůbeže (Tůmová)	5
2.1. Vejce, jejich význam a tvorba	5
2.2. Snáška drůbeže	22
3. Základy produkce masa (Zita)	31
3.1. Význam drůbežního masa	31
3.2. Reprodukční schopnosti drůbeže z hlediska produkce masa	31
3.3. Růst drůbeže	33
3.4. Výkrm drůbeže	47
3.5. Nákup jatečné drůbeže a zpeněžování	49
3.6. Porážka drůbeže	52
3.7. Jatečná hodnota a kvalita masa	55
4. Základy produkce peří (Zita)	75
4.1. Význam peří	75
4.2. Tvorba a růst peří	75
4.3. Stavba ptačího pera	76
4.4. Rozdělení peří dle účelu a rozmístění peří na těle drůbeže	78
4.5. Rozlišovací znaky peří vybraných druhů drůbeže	81
4.6. Způsoby získávání peří	82
4.7. Vlastnosti peří	84
4.8. Zpracování a využití drůbežního peří	85
4.9. Výměna peří – pelichání	86
5. Základy reprodukce a líhnutí (Ledvínka)	92
5.1. Přirozená plemenitba	92
5.2. Inseminace drůbeže	93
5.3. Líhnutí drůbeže	97
5.4. Vývoj zárodku drůbeže	104
5.5. Určování pohlaví mláďat – sexování	109
6. Základy šlechtění (Tůmová)	112
6.1. Plemena drůbeže využívaná při šlechtění	112
6.2. Základy šlechtění drůbeže	115
6.3. Kvalitativní znaky využívané při šlechtění	116
6.4. Kvantitativní znaky využívané při šlechtění drůbeže	117
6.5. Užitkové typy a užitkoví hybridy drůbeže	119
7. Vybrané zásady chovu a výživy drůbeže (Skřivanová)	123
7.1. Teplota	123
7.2. Světlo	125
7.3. Ustájení drůbeže	128
7.4. Základy výživy drůbeže	129
8. Drůbeží trus a jeho zpracování (Ledvínka)	134
8.1. Drůbeží trus a podestýlka	134
8.2. Způsoby zpracování a využití drůbežního trusu	136
8.3. Prevence a omezování znečišťování životního prostředí	138
9. Použitá literatura	142