

| | |
|--|------------|
| Úvodní jednotka..... | 0/1 |
| Jednotka č. 1 : DEFINICE MASA, POUŽÍVANÉ ZDROJE MASA..... | 1/1 |
| 1.1. Bezobratlí..... | 1/2 |
| 1.2. Ryby..... | 1/3 |
| 1.3. Obojživelníci a plazi..... | 1/4 |
| 1.4. Ptáci..... | 1/4 |
| 1.5. Savci..... | 1/5 |
| 1.5.1. Lovná zvěř..... | 1/5 |
| 1.5.2. Chov divokých zvířat..... | 1/6 |
| 1.5.3. Velrybářství..... | 1/7 |
| Jednotka č. 2 : JATEČNÁ ZVÍŘATA A DRŮBEŽ..... | 2/1 |
| 2.1. Hovězí dobytek..... | 2/2 |
| 2.1.1. Stepní plemena skotu..... | 2/3 |
| 2.1.2. Masná /žirná/ plemena skotu..... | 2/3 |
| 2.1.2.1. Anglická žirná plemena..... | 2/3 |
| 2.1.2.2. Francouzská a italská žirná plemena..... | 2/3 |
| 2.1.3. Škupina nížinných mléčných plemen..... | 2/4 |
| 2.1.3.1. Červená a červenohnědá nížinná plemena..... | 2/4 |
| 2.1.3.2. Černostrakatá nížinná mléčná plemena..... | 2/4 |
| 2.1.3.3. Černostrakatá nížinná plemena..... | 2/4 |
| 2.1.3.4. Jerseyký a guernseyský skot..... | 2/5 |
| 2.1.4. Škupina horských plemen..... | 2/5 |
| 2.1.4.1. Žlutostrakatý a černostrakatý horský skot..... | 2/5 |
| 2.1.4.2. Žlutá horská plemena..... | 2/6 |
| 2.1.4.3. Červená horská plemena..... | 2/6 |
| 2.1.4.4. Sedohnědá a hnědá horská plemena..... | 2/6 |
| 2.2. Prasata..... | 2/7 |
| 2.2.1. Kadeřavá prasata..... | 2/7 |
| 2.2.2. Bílá plemena prasat..... | 2/8 |
| 2.2.2.1. Přímouchá prasata..... | 2/8 |
| 2.2.2.2. Klapouchá prasata..... | 2/8 |
| 2.2.3. Červená plemena prasat..... | 2/9 |
| 2.2.4. Černá plemena prasat..... | 2/9 |
| 2.2.5. Černostrakatá plemena prasat..... | 2/9 |
| 2.2.6. Černobíle páskovaná plemena prasat..... | 2/9 |
| 2.3. Ovce..... | 2/12 |
| 2.4. Kozy..... | 2/12 |
| 2.5. Lichokopytníci..... | 2/12 |
| 2.6. Drůbež..... | 2/13 |
| 2.6.1. Kur domácí..... | 2/13 |
| 2.6.1.1. Lehká nosná plemena..... | 2/13 |
| 2.6.1.2. Střední plemena s kombinovanou užitkovostí..... | 2/13 |
| 2.6.1.3. Těžká masná plemena..... | 2/14 |
| 2.6.2. Krůty..... | 2/14 |
| 2.6.3. Perličky..... | 2/15 |
| 2.6.4. Kachny..... | 2/15 |
| 2.6.5. Husy..... | 2/16 |
| 2.6.6. Ostatní drůbež a ptáci chováni ve volné přírodě..... | 2/16 |
| 2.7. Kožešinová zvířata..... | 2/17 |
| 2.7.1. Králíci..... | 2/17 |
| 2.7.2. Nutrie..... | 2/17 |
| Jednotka č. 3 : HISTOLOGICKÁ STAVBA TĚLA..... | 3/1 |
| 3.1. Epitelová tkáň..... | 3/1 |
| 3.2. Nervová tkáň..... | 3/2 |
| 3.3. Pojivová tkáň..... | 3/2 |
| 3.3.1. Vaziva..... | 3/4 |
| 3.3.1.1. Řidké vazivo..... | 3/4 |
| 3.3.1.2. Retikulární vazivo..... | 3/4 |
| 3.3.1.3. Rosolovité vazivo..... | 3/4 |
| 3.3.1.4. Pevné vazivo..... | 3/5 |
| 3.3.1.5. Elastické vazivo..... | 3/5 |
| 3.3.1.6. Tukové vazivo..... | 3/6 |

| | | |
|--|---|-------|
| 3.3.1.7. | Chondroidní vazivo..... | 3/6 |
| 3.3.2. | Chrupavka..... | 3/6 |
| 3.3.3. | Kost..... | 3/7 |
| Jednotka č. 4 : SVALOVÁ TKÁŇ.....4/1 | | |
| 4.1. | Příčně pruhovaná svalovina..... | 4/2 |
| 4.2. | Hladká svalovina..... | 4/2 |
| 4.3. | Srdeční svalovina..... | 4/6 |
| Jednotka č. 5 : CHEMICKÉ SLOŽENÍ MASA.....5/1 | | |
| 5.1. | Lipidy..... | 5/7 |
| 5.2. | Extraktivní látky..... | 5/9 |
| 5.2.1. | Sacharidy..... | 5/10 |
| 5.2.2. | Organické fosfáty..... | 5/10 |
| 5.2.3. | Dusíkaté extraktivní látky..... | 5/11 |
| 5.3. | Minerální látky..... | 5/12 |
| 5.4. | Vitaminy..... | 5/13 |
| Jednotka č. 6 : BÍLKOVINY V MASE.....6/1 | | |
| 6.1. | Sarkoplazmatické bílkoviny..... | 6/3 |
| 6.2. | Myofibrilární bílkoviny..... | 6/7 |
| 6.3. | Stromatické bílkoviny..... | 6/9 |
| Jednotka č. 7 : VAZNOST.....7/1 | | |
| Jednotka č. 8 : SVALOVÁ KONTRAKCE, POSMRTNÉ ZMĚNY.....8/1 | | |
| 8.1. | Prae - rigor..... | 8/4 |
| 8.2. | Rigor mortis..... | 8/5 |
| 8.3. | Zrání masa..... | 8/6 |
| 8.4. | Hluboká autolýza..... | 8/8 |
| Jednotka č. 9 : INTRAVITÁLNÍ VLIVY.....9/1 | | |
| 9.1. | Živočišné druhy..... | 9/1 |
| 9.2. | Plemenná příslušnost..... | 9/2 |
| 9.3. | Pohlaví..... | 9/3 |
| 9.4. | Věk..... | 9/5 |
| 9.5. | Způsob chovu..... | 9/7 |
| 9.6. | Krmiva..... | 9/8 |
| 9.6.1. | Krmiva rostlinná..... | 9/9 |
| 9.6.2. | Krmiva živočišného původu..... | 9/10 |
| 9.6.3. | Netradiční krmiva..... | 9/10 |
| 9.7. | Farmaceutické preparáty..... | 9/10 |
| 9.8. | Zdravotní stav..... | 9/11 |
| 9.9. | Paraziti..... | 9/14 |
| Jednotka č. 10: PSE A DFD MASO.....10/1 | | |
| 10.1. | PSE maso..... | 10/1 |
| 10.2. | DFD maso..... | 10/2 |
| 10.3. | Příčiny vzniku myopatií..... | 10/2 |
| 10.4. | Faktory způsobující stres a vznik myopatií..... | 10/4 |
| 10.5. | Využití PSE a DFD masa..... | 10/6 |
| 10.6. | Zjištění výskytu PSE a DFD masa..... | 10/7 |
| Jednotka č. 11: NÁKUP, PŘEPRAVA A PŘEDPORÁŽKOVÉ USTÁJENÍ.....11/1 | | |
| 11.1. | Přeprava na jatky..... | 11/1 |
| 11.2. | Nákup..... | 11/4 |
| 11.2.1. | Nákup napevno v živém..... | 11/4 |
| 11.2.2. | Nákup napevno v mase..... | 11/4 |
| 11.3. | Jakostní třídění..... | 11/5 |
| 11.4. | Předporážkové ustájení..... | 11/7 |
| Jednotka č. 12: JATEČNÍ ZPRACOVÁNÍ.....12/1 | | |
| 12.1. | Přihánění na porážku..... | 12/3 |
| 12.2. | Omráčení..... | 12/5 |
| 12.2.1. | Mechanické omráčení..... | 12/5 |
| 12.2.2. | Omráčování elektrickým proudem..... | 12/7 |
| 12.2.3. | Chemické omračování..... | 12/10 |
| 12.2.4. | Porážka bez omračování..... | 12/10 |

| | | |
|---------|---|-------|
| 12.3. | Vykrvení..... | 12/11 |
| 12.4. | Opracování povrchu těla..... | 12/13 |
| 12.4.1. | Paření a odštětínování prasat..... | 12/14 |
| 12.4.2. | Skubání drůbeže..... | 12/16 |
| 12.4.3. | Stahování kůže..... | 12/17 |
| 12.5. | Eviscerace..... | 12/20 |
| 12.6. | Půlení..... | 12/21 |
| 12.7. | Konečná úprava a veterinární prohlídka..... | 12/22 |
| 12.8. | Jateční linky..... | 12/24 |