

Obsah

| | |
|--|----|
| Úvod..... | 6 |
| 1 Prehľad o súčasnom stave riešenej problematiky | 8 |
| 1.1 Produkcia mäsa jahniat | 8 |
| 1.2 Charakteristika plemien cigája a merino | 9 |
| 1.3 Výkrmové a jatočné ukazovatele jahniat | 10 |
| 1.4 Klasifikácia jatočných jahniat..... | 10 |
| 1.5 Faktory ovplyvňujúce štruktúru jatočného tela | 13 |
| 1.6 Mäso jahniat..... | 15 |
| 1.6.1 Chemické zloženie jahňacieho mäsa | 15 |
| 1.7 Technologické vlastnosti jahňacieho mäsa..... | 24 |
| 1.7.1 Farba mäsa | 24 |
| 1.7.2 Väznosť vody v mäse..... | 25 |
| 1.7.3 Krehkosť mäsa | 26 |
| 1.7.4 Zrenie mäsa..... | 27 |
| 1.8 Degradácia hlavných zložiek mäsa..... | 30 |
| 1.8.1 Degradácia bielkovín | 30 |
| 1.8.2 Oxidačná stabilita mäsa | 33 |
| 1.9 Využitie ovčieho mäsa..... | 35 |
| 2 Cieľ práce | 37 |
| 3 Materiál a metodika | 38 |
| 3.1 Charakteristika použitého biologického materiálu | 38 |
| 3.2 Analýza fyzikálno-chemických vlastností | 39 |
| 3.3 Matematicko-štatistické vyhodnotenie | 40 |
| 4 Výsledky a diskusia | 41 |
| 5 Súhrn..... | 62 |
| Zoznam použitej literatúry..... | 63 |