

Obsah

| | | |
|-------|--|----|
| 1 | Úvod..... | 3 |
| 2 | Teoretická část studie..... | 5 |
| 2.1 | Ustájení slepic nosného typu | 5 |
| 2.1.1 | Klecové systémy | 6 |
| 2.1.2 | Podlahové (alternativní) systémy | 7 |
| 2.1.3 | Vliv systému ustájení na užitkovost slepic a kvalitu vajec | 14 |
| 2.2 | Vaječná skořápka..... | 21 |
| 2.2.1 | Stavba skořápky | 21 |
| 2.2.2 | Význam skořápky z hlediska bezpečnosti produkce vajec | 23 |
| 2.2.3 | Vliv systému ustájení na kvalitu skořápky..... | 25 |
| 2.3 | Minerální výživa slepic nosného typu | 26 |
| 2.3.1 | Vápník | 26 |
| 2.3.2 | Fosfor a hořčík | 29 |
| 2.3.3 | Zinek, selen a mangan..... | 32 |
| 2.3.4 | Vliv obsahu vápníku na kvalitu skořápky..... | 34 |
| 2.4 | Skladovatelnost vajec a faktory, které ji ovlivňují | 37 |
| 3 | Experimentální část..... | 49 |
| 3.1 | Materiál a metodika | 49 |
| 3.2 | Výsledky a diskuse | 54 |
| 4 | Závěr..... | 67 |
| 5 | Seznam použité literatury..... | 69 |