

Obsah

1. Úvod.....	3
2. Zdroje karotenoidů u drůbeže.....	3
3. Řasy ve výživě nosnic.....	5
4. Řasy ve výživě kuřecích brojlerů.....	15
5. Shrnutí.....	16
Seznam použitých a souvisejících pramenů.....	16

Seznam tabulek

Tabulka 1. Zastoupení karotenoidů a pigmentační účinnost řasy <i>Scenedesmus obliquus</i> a vojtěšky.....	5
Tabulka 2. Koncentrace karotenoidů ve žlutcích nosnic kontrolních (C) a nosnic, v jejichž dietě byla dehydrovaná <i>Chlorella</i> v množství 10 g/kg (P1) a 20 g/kg (P2).....	7
Tabulka 3. Obsah α -tokoferolu, retinolu a karotenoidů ve vejcích nosnic, v jejichž dietě byly syntetické karotenoidy Carophyll, lutein a suchá <i>Chlorella</i>	8
Tabulka 4. Účinek řasy a řepkového oleje na koncentraci cholesterolu v tkáni jater, abdominálního tuku a žloutku a vliv na tuk jater a exkrementů.....	12
Tabulka 5. Účinek řasy a řepkového oleje na koncentraci (mg/kg) vitaminů E, A a koncentraci karotenoidů v sušině žloutků.....	12
Tabulka 6. Účinek řasy a řepkového oleje na koncentraci neutrálních sterolů v exkrementech slepic ($\mu\text{mol/g DM}$).....	13
Tabulka 7. Účinek řasy a řepkového oleje na koncentraci ($\mu\text{mol/g DM}$) žlučových kyselin a celkových sterolů v exkrementech slepic.....	13
Tabulka 8. Konjugované žlučové kyseliny v tenkém střevu slepic ($\mu\text{mol/g DM}$).....	14