

Obsah

1. Úvod.....	3
2. Cíl metodiky funkčního vzorku	4
3. Vlastní popis metodiky funkčního vzorku	4
3.1 Předmluva.....	4
3.2 Metodika.....	5
3.2.1 Příprava vzorků mléka a izolace DNA.....	5
3.2.2 Návrh primerů a fluorescenčních sond.....	5
3.2.3 Postup provedení qPCR	6
3.2.3 Absolutní kvantifikace	7
3.3 Vyhodnocení funkčnosti systému	8
3.4 Limit detekce (LOD)	9
4. Srovnání „novostí postupů“	9
5. Uplatnění funkčního vzorku.....	10
6. Ekonomické aspekty	10
7. Dedikace	10
8. Seznam použité literatury.....	11