

Obsah

1. Úvod.....	3
2. Předmět funkčního vzorku	4
3. Vlastní popis metodiky funkčního vzorku.....	4
3.1. Předmluva.....	4
3.2. Metodika funkčního vzorku.....	5
3.2.1. Izolace virových nukleových kyselin z matric masa a masných výrobků	5
3.2.2. Detekce a kvantifikace kmene CAPM V-402	6
3.2.3. Detekce a kvantifikace genomu ASFV	6
3.2.4. Kvantifikace izolované DNA kmene CAPM V-402 a ASFV, stanovení účinnosti a limitu detekce metody	7
3.3. Výsledky.....	8
3.3.1. Výběr metody	8
3.3.2. Popis vybrané metody izolace DNA kmene CAPM V-402 a ASFV ze vzorků masa a masných výrobků	8
3.3.3. Koncentrace a čistota izolované DNA	9
3.3.4. Limit detekce a účinnost metody	9
3.4. Kontrolní body metody.....	10
3.4.1. Použití interní amplifikační kontroly	10
3.4.2. Vyjádření výsledku stanovení možné přítomnosti DNA ASFV ve vzorku	10
3.4.3. Operativní řízení jakosti	10
3.4.4. Skladování jednotlivých komponent.....	11
4. Srovnání „novosti postupů“	11
3. Uplatnění funkčního vzorku	12
6. Ekonomické aspekty	12
7. Seznam použité literatury	12