

## 한우 부루세라병 감염실태 조사

최근 소 부루세라병 발생이 예년에 비해 급증하고 있고 사회적으로 문제시되고 있어 한우 사육 농가에 대한 실태조사를 실시하여 부산지역 발생을 사전에 차단 하고자 함

### 1. 조사개요

- 조사기간 : '05. 1월 ~ 12월
- 조사대상 : 관내 5두 이상 한우 사육농가 20개소
- 조사건수 : 150건(생후 12개월 이상 한우)
- 조사방법 :
  - 1차 검사 : 로즈벡갈응집반응법
  - 2차 검사 : 시험관응집반응법

### 2. 조사결과

- 191두 검사(양성5, 음성186두)

- 조사대상

▷ 구별

구 분	계	기장군	강서구	금정구
농가수	58	45	8	5
두 수	191	145	22	24

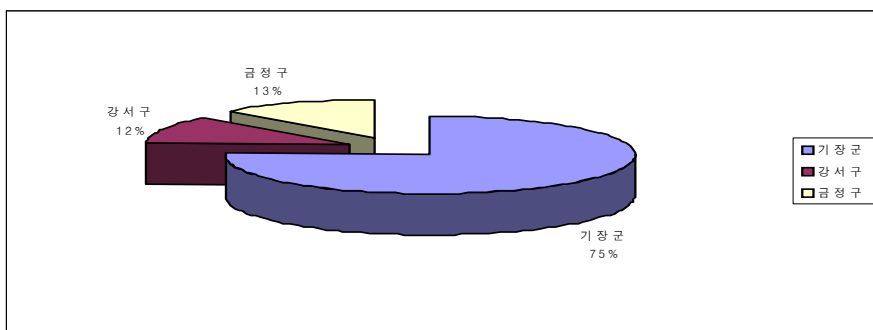


그림 1. 구별 조사대상.

○ 검사결과

검사건수	음성	양성	양성율
191	186	5	2.62%

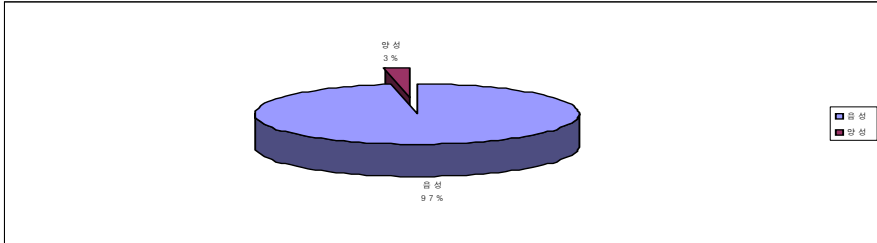


그림 2. 검사 결과.

3. 기대효과 및 활용방안

- 부산지역의 부루세라병 사전차단 및 확산방지에 기여하고 축산농가의 경제적 피해 사전 예방
- 부루세라병 확산방지를 위한 방역대책 자료 활용
- 홈페이지 및 연구원보 게재를 통한 대 시민 홍보자료로 활용