



# 쇠고기 이력추적시스템 구축

홍보전산부 차장대우 정진형

자신이 구입한 쇠고기가 어디서 사육되고 가공됐으며, 어떤 유통과정을 거쳤는지 집에서 손쉽게 확인할 수 있는 '쇠고기 이력추적시스템'이 농림부의 지원하에 축산물등급판정소와 농협중앙회가 공동주관하여 2004년 1월 전문대학반(T/F) 구성 시작으로 착실한 준비과정을 거쳐 생산·도축·가공·판매 및 DNA 동일성검사 시스템에 대한 모든 과정을 2005. 원구축하였으며, 이를 기념하기 위해 지난 30일 농협유통 하나로클럽 판매장에서 소비자 단체등을 대상으로 시연회를 개최하였다. 이 제도는 9개 브랜드 정영제에서 생산한 쇠고기를 1개 지정시범판매장에서 이력정보를 본격 제공하고 있다.



## 3. 기본방침 수립 및 시범사업 참여업체 지정

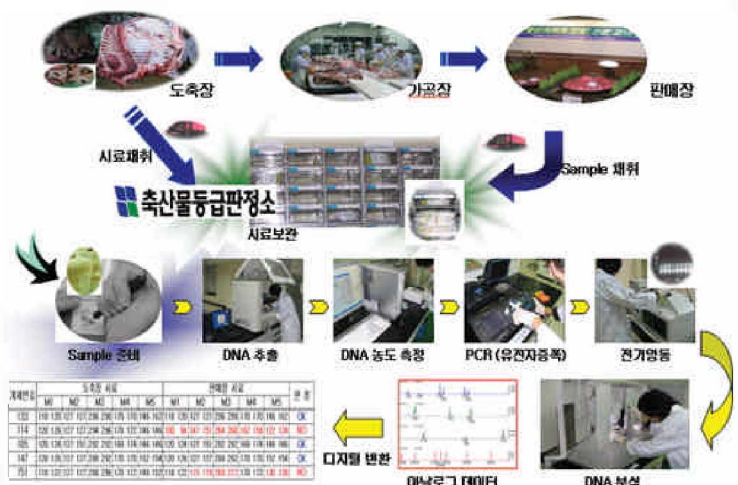
- 전문가중심의대책반(T/F)추진위원회 및 실무위원회를 구성, 일본원지조사단을과건하여추진현황등을조사(04.11~월)
- 기본방침및시범사업추진계획수립시단(04.월)
  - 주관기관선정: 축산물등급판정소와농협중앙회공동
- 시·도로부터추천받은23개브랜드중9개브랜드를시범사업참여브랜드로선정(04.월)
- 시범사업참여브랜드업체들이이용할도축장·가공장·판매장각10개소지정(04.1월)

## 1. 도입배경

- 최근 미국 광우병 발생 등으로 소비자들의 식품의 위생·안전성에 대한 관심증대
- 한우산업발전위한생산자들의요구

## 2. 쇠고기이력추적시스템 (Traceability)법

- 소의 생산·도축·가공·유통 과정의 각단계별정보를기록·관리
- 문제 발생시 이동경로를 따라 추적 또는소급하여신속한원인규명및조치 →소미자를 안심시키며, 원산지 등의 정보제공





생산단계



가공단계



판매단계

#### 4. 단계별 추진내용

- 생산단계는농가가사육하는소의이력과생산및 이동사항 등을 개체식별번호에 의거 등록작수 (04.10.1)
- 도축·가공단계로 도축장·가공장에서 개체식별 번호가 기재된 라벨이 부착되어 전달되고, DNA 동일성감사보관용시료채취가시작(04.12.1)
- 판매단계는 개체식별번호 표시판매, 소비자에게 인터넷검색서비스제공작수(05.2)

#### 5. 전산시스템 구축

- 전산개발업체선정및전산개발을작수(04.8)
- 홈페이지를구축도메인으로인원분www.mtrace.net 과한글최고기이력.com을등록·오픈(04.9)
- 생산·도축·가공·판매단계와 DNA동일성감사 프로그램을개발완료(05.2)

#### 6. DNA동일성검사 시스템 구축

- 전문인력채용및전문기술교육실시(04.8)
- 축산연구소와 DNA 동일성검사 기술이전 협약 체결(04.9)
- DNA 동일성검사실 구축완료 및 OPEN 기념식 개최(04.12)

#### 7. 차별화를 위한 인증마크 개발

- 일반업체 개별사업 과의 차별화로 혼선 의방지 및국가사업 의신뢰성 확보를 위 해 사위 인증마크를 개발(05.월)
- 브랜드경영체 및 지정사업장 등에 보급 (05.월)
- 인증마크의 법적권 리보호를 위한상표 출원 및 대외홍보를 실시(3월)

#### 8. 소비자 인식제고를 위한 판매장 시연회 개최(05.3.30)

- 소비자단체, 생산자단체, 유통업체, 학계, 유관기관, 언론, 시범사업 장이 브랜드경영체대표, 축산 관련단체 대표 등을 초청, 본사업의취지및 현황 등을설명하여시범사업추진분위기확산유도
- 시범사업의 각 단계별 과정을 영상물로 제작하여 시연
- 최고기이력추적시스템웹사이트(www.mtrace.net)를통해분체발생시추적및소급시연
- 판매장에서의 개체식별번호 표시 및 핸드폰 및 터치스크린직접시연

#### 9. 향후 추진계획

- 단계적으로 시범사업을 확대하면서 문제점을 발굴보완하고, 범제화등제도를사전에완비하여
- 2009년도부터최고기에대해전민실시시차질이 없도록준비

#### 10. 쇠고기 이력추적시스템 적용브랜드경영체 및 지정사업장 현황

브랜드명	브랜드경영체	도축장	가공장	판매장
안성마춤한우	안성지역동협 사업연합	안성축산진흥공사	대한사료공업 (주)인티사업본부	LG백화점(부천점)
양평개군한우	양평축협	신영축산 농협중앙회 부천축산물공판장	대림유동 농협중앙회 부천축산물공판장	삼성플라자(분당점) 브랜드축산물전문점 (문정점) 농협하나로클럽 (양재점)
대관령한우	평창·영월·정선축협	농협중앙회 부천축산물공판장	농협중앙회 부천축산물공판장	농협하나로클럽 (양재점)
황성한우	황성축협	다원산업	황성축협육가공장	이마트(양재점)
장수한우	장수축협	한국냉장(주) 중부공장	한국냉장(주) 중부공장	한국까르프 (월드컵올점) 드레한우 (수지점)
섬진강드레한우	(주)한예들	우진산업	한예들	대동백화점 (경남창원)
남해화전한우	남해한우 영농조합법인	부경양돈농협 김해축산물공판장	제일축산	농협부산경남 유통하나로클럽(부산점) 롯데마트(수지점)
하동술잎한우	하동축협	부경양돈농협 부경축산물공판장	김해축협축산물 가공센터	대구축협 하나로마트(본점)
팔공상강우	대구축협	농협중앙회 고령축산물공판장	대구축협육가공장	대구축협 하나로마트(본점)