



한우정책 1

쇠고기 이력 추적시스템의 개념과 필요성

1. 쇠고기 이력 추적시스템이란?

소의 생산·도축·가공·유통 과정의 각 단계별 정보를 기록·관리하여 문제 발생시 이동경로를 따라 추적 또는 소급하여 신속한 원인규명 및 조치를 가능하게 하여 소비자를 안심시키는 제도입니다.

소에 개체별로 유일한 개체식별번호를 부여하고 귀표를 장착하여 출생·이동 및 도축 단계까지 신고내용을 전산화하여 관리함으로 소비자는 구입한 쇠고기의 원산지 및 품질 등을 인터넷을 통해 확인할 수 있습니다. 도축단계 이후는 식육에 개체식별번호를 도축장에서 채취하여 보관중인 샘플과 유통되는 식육의 DNA샘플을 대조 확인하게 됩니다.

2. 쇠고기 이력 추적시스템 도입 필요성

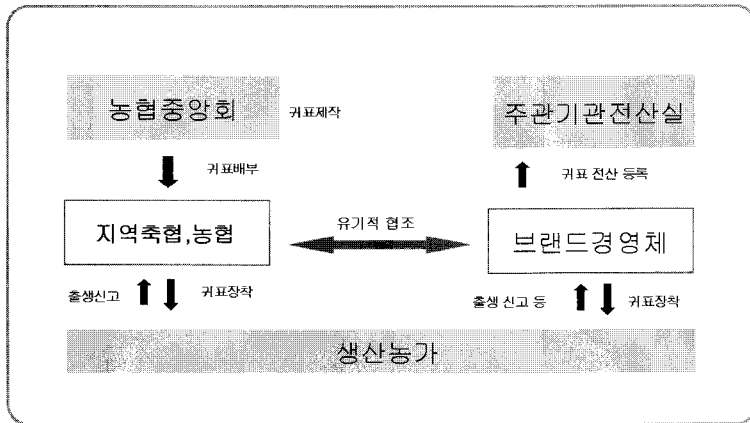
최근 미국 광우병 발생 과 쇠고기 수입 자유화 이후 원산지 허위 표시에 따라 소비자 신뢰 회복을 위해 이력추적시스템을 도입하게 되었습니다. 이력추적시스템 사업에 많은 비용과 노력이 소요가 예상되지만 한우 산업의 발전과 소비자 보호를 위해서 반드시 필요합니다.

3. 기대효과

질병 또는 위생문제로 신속한 원인규명이 가능하며 피해 확산을 방지할 수 있으며, 소의 혈통과 유전 능력을 효율 적으로 관리하여 축산업의 경쟁력 강화에 활용 할 수 있습니다. 또한유통이 투명화 되어 쇠고기에 대한 소비자의 신뢰도를 높여 국내 한우 산업 발전에 기여할 수 있습니다.

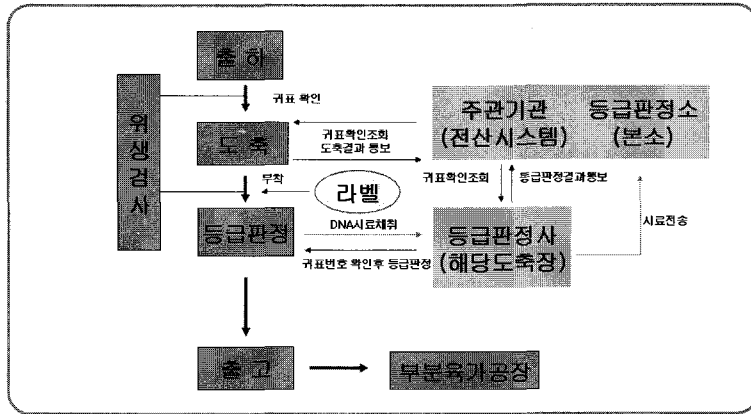
4. 사업 세부실시요령

■ 생산단계



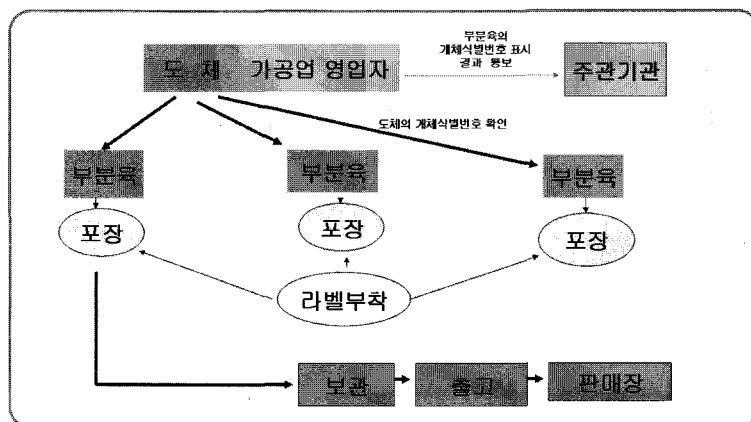
- 쇠고기 이력추적시스템 사업에 참여하는 모든 소는 개체식별 번호가 표시된 귀표가 장착되며 전산화 관리
- 송아지 출생시 지역 축협 또는 브랜드 경영체에 알리고, 귀표 장착시 주관기관 전산망을 통해 출생등록
- 기존 소는 소유자 및 소유가축 현황을 주관기관 전산망을 통해 신고 귀표 미 장착된 소는 지역 축협을 통해 귀표 장착후 신고
- 등록된 소를 매매 또는 폐사할 경우 양도·양수자는 해당 소의 개체식별번호, 이동사유, 이동일자 등을 주관기관 전산망에 신고

■ 도축단계



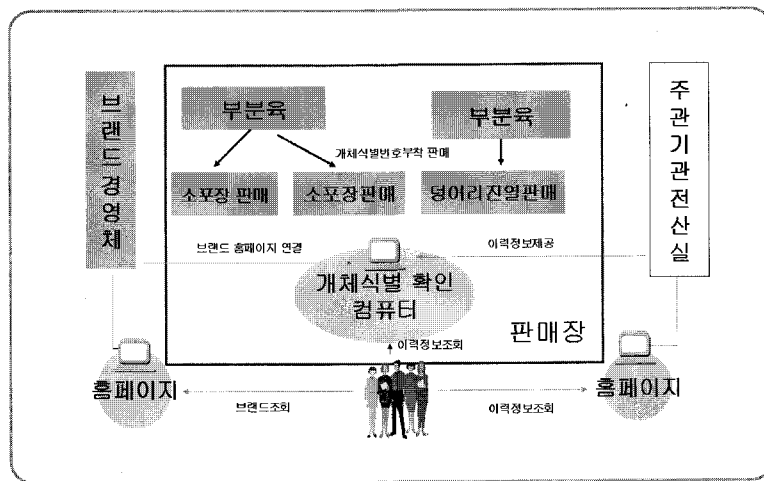
- 브랜드경영체는 출하하는 소의 귀표번호를 도축장과 등급판정사에게 통보
- 도축장서 출하된 소의 개체식별번호를 확인하고 도축번호를 부여
- 도축장 검사관은 귀표부착 여부 및 도축대상 소를 확인한 후 위생 검사를 실시, 검사 결과 전산입력
- 등급판정사는 통보 내용을 확인 후 등급판정하고, 등급판정 내역을 전산입력
 - ※ DNA 검사용 시료를 채취하여 등급판정소 DNA검사실로 이송
- 도축장 경영자는 개체식별번호가 표시된 바코드 라벨을 도체 갈비 내부 안쪽에 부착
- 지육 판매시 개체식별번호와 매입자를 장부에 기록·보관하고, 식별번호 기재된 거래 명세서, 영수증 등을 매입자에 교부

■ 가공단계



- 축산물가공업 영업자는 매입한 도체에 부착된 개체식별번호와 매입전표의 개체식별번호가 일치하는 지를 주관기관에 전산망서 확인
- 부분육 가공시 다른 도체와 섞이지 않도록 하고 포장된 부분육은 도축된 소의 개체식별번호와 동일한 번호의 라벨을 부착
- 부분육 판매시 개체식별번호와 매입자를 장부에 기록 보관하고, 개체식별 번호가 기재된 거래내역서를 매입자에게 교부

■ 판매단계

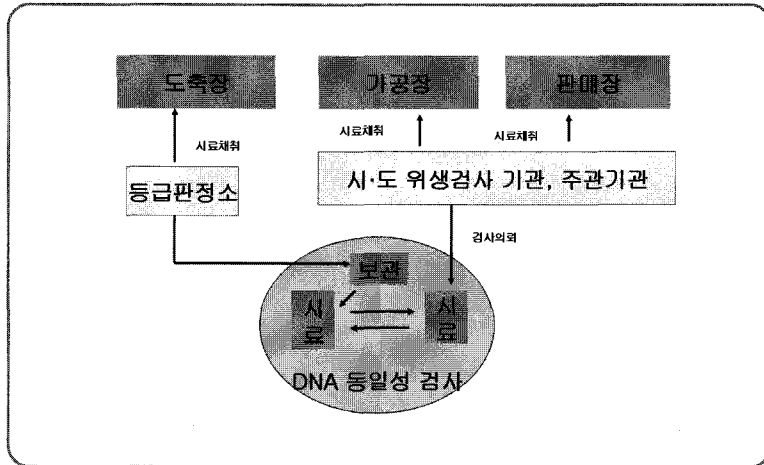


- 판매자는 쇠고기 매입시 부착된 개체식별번호와 매입전표의 개체식별번호가 일치하는지 여부를 주관기관에 신고 하며 이를 소비자가 확인 할 수 있도록 표시 또는 게시
- 소비자는 PC를 통해 홈페이지(www.mrtace.net 또는 쇠고기이력.com)에 접속하여 라벨에 있는 개체식별번호를 입력하여 쇠고기의 원산지, 품종, 등급, 사육지, 도축일자 및 도축검사 자료를 확인

■ 동일성검사단계

- 쇠고기 이력추적시스템은 개체식별번호를 부여받은 소가 도축되어 판매될 때 동일한 쇠고기인지 여부를 DNA를 비교·확인 검사 실시
- 도축장에서 등급판정사가 도체별로 샘플을 채취하여 개체식별번호를 표시하고 축산물 등급판정소 DNA 검사실로 이송·보관

- 시·도 위생시험소로부터 판매장서 채취한 샘플과 DNA 검사실에 보관중인 샘플과 동일한지 DNA를 통해 확인



5. 맺는말

믿을 수 있는 한우라면 비싸더라도 구입하겠다는 소비자의 요구와 수입 개방된 쇠고기와 한우의 차별을 위해 이력추적시스템 사업은 반드시 추진되어야 합니다. 또한 우리 한우농가의 정직하고 성실한 참여가 요구되는 이력추적시스템 사업을 통해 소비자들이 한우를 안심하고 찾는다면 우리 축산업의 경쟁력은 더욱 강화 될 것입니다.