



## 맛있고 빨리 자라는 토종닭

# 우리맛닭 종계 보급 사업 추진

국내 1인당 닭고기 소비는 꾸준한 증가세를 보여 왔습니다. 국내 토종닭은 생산성 하락으로 점유율이 낮아지는 반면 닭고기 수입량은 늘어나는 현상이 지속되고 있습니다. 국립축산과학원은 닭고기 수입 의존율을 줄이고자 토종닭인 우리맛닭 보급 사업을 진행하고 있습니다. 맛·성장성·증식성을 목표로 우리맛닭 2종을 개발하고 소비자 수요에 대응하고 있습니다. 우리맛닭 기술 이전을 통한 종계 보급 사업은 국내 토종닭 소비 점유율을 향상 시키는 데에 보탬이 될 것입니다.



국내 1인당 닭고기 소비량



14.2kg/연간

닭고기 수입량



▶ 604천톤

우리맛닭 종계 보급



▶ 21만수

소비자 대상 관능 평가

우리맛닭 1호



6.00점

일반 닭



4.67점



우리맛닭 실용계



우리맛닭 실용계



우리맛닭 종계 암컷

연구배경

○ [현 황] 국내 닭고기 소비 및 수입량 증가

\* 1인당 소비량: ('10) 10.7kg → ('15) 13.4 → ('18) 14.2

\* 수입량: ('10) 436천톤 → ('15) 585 → ('18) 604

○ [필요성] 국내 토종닭 멸실 및 닭 종자의 해외 종속 방지를 위해 국내 우수 토종닭 개발 필요

개발성과

○ [개발보급] 맛, 성장성, 증식성을 목표로 우리맛닭 2종 생산체계 개발·보급

- 기술이전을 통한 우리맛닭 종계 보급으로 토종닭 이용성 촉진

\* 우리맛닭 1호: 육질형으로 삼계용 520g출하(5주령),  
백숙용 2,116g출하(12주령)

\* 우리맛닭 2호: 1호 대비 5주령 출하체중 30% 개선  
2,200g출하일령 2주 단축(10주)

- 소비자 대상 맛 평가 결과, 우리맛닭(1호) 향, 질감 등 전반적 우수

품종명	향기	맛	질감	관능종합
우리맛닭(1호)	5.86	6.13	5.56	6.00
일반닭	5.13	4.83	5.33	4.76

\* 평가기준: 1 (매우 나쁨), 5 (보통), 9 (매우 좋음)

파급효과

○ [경제적효과] 기술이전을 통한 우리맛닭 종계 보급

- 우리맛닭 종계 농가 보급('08~'21): 21만수(실용계 21백만수 생산분에 해당)