

한국가축사양표준 3차 개정

연구배경

- 가축의 유지와 생산에 필요한 영양소를 과부족 없이 공급하고, 가축개량, 사료자원 변화, 기후온난화 등 국내·외 축산환경 변화에 맞추어 가축의 영양소요구량을 보정하고 재평가할 필요가 있음

주요 연구성과

- 가축 성장, 고품질 축산물 생산과 더불어 영양소 배설 최소화 및 동물복지 고려
 - (한우)육성 암소의 체중대별 일당증체량에 요구되는 영양소함량을 제시하고 사육기간 단축을 위한 영양소요구량 강화 및 정밀화
 - (젖소)국내 젖소 관련 데이터를 활용 사료섭취량 및 일당증체량을 보정하고, 국내 젖소 비유곡선을 검정
 - (돼지)국내외 양돈 관련 최신 연구결과를 빅데이터로 수집, 분석하여 사료 섭취량 추정모델, 표준전장소화 인 요구량, 영양소 배출량 등을 제시
 - (가금)육계 목표 출하체중에 따른 재설정된 영양소 요구량 제시하였으며, 산란계는 대사에너지, 단백질 및 칼슘 요구량에 맞는 사료 급이 모델을 제시

<p>한국가축사양표준 3차 개정 책자 발간</p>	<p>한우 암소 영양소 요구량 재설정</p>	<p>과제 추진 체계</p>

파급효과

- 한국가축사양표준 제정과 개량을 통한 가축의 생산성 및 경제성 제고
 - 사료비 10%, 온실가스 배출량 2% 감소 가능
- 우리나라 가축이 필요로 하는 영양소를 정확하게 예측, 공급함으로써 사료비를 절감하고 환경오염도 줄일 수 있는 친환경 축산물 생산기반 마련

<p>연구자</p>	<p>(소속) 국립축산과학원 (성명) 이현정 T.063-238-7453 E-mail: hyunj68@korea.kr</p>
------------	--