

농촌진흥청, '우리흑돈' 고급화·대중화 동시 공략

- 순종으로 고급화, 교잡돈으로 시장 확산 동시 추진
- 민간 협력, 상표(브랜드) 출시·유통 연계로 인지도 높여
- 다양한 유통 경로(채널)로 소비자 접점 넓히고 현장 확산 본격화

농촌진흥청(청장 이승돈)은 국내 고유 유전자원을 활용해 개발한 한국형 흑돼지 '우리흑돈'을 중심으로 고급육 시장과 일반 소비시장을 동시에 공략하는 '한돈 산업화 전략'을 추진한다고 밝혔다.

'우리흑돈'은 2015년 국내 고유 유전자원을 활용해 개발된 품종이다. 그동안 지속적인 개량을 통해 근내지방 함량을 높이고 사육 기간을 단축해 상업용 돼지 수준의 생산성과 차별화된 육질을 확보했다.

국립축산과학원은 이러한 성과를 바탕으로 '우리흑돈' 순종을 활용한 고급화와 교잡돈을 활용한 시장 확산을 동시에 달성하는 이원화(투트랙) 전략을 단계적으로 확대하고 있다.

순종 중심 전략은 '우리흑돈'을 고급육 시장에 진출시켜 소비자 접점을 넓히는 것으로, 지난해 3월부터 일부 대형마트(이마트)에서 판매하고 있다.

특히 2024년 「토종가축의 인정기준」 개정으로 개량재래종이 토종돼지 범위에 포함되면서 '우리흑돈'도 토종돼지로 인정받을 수 있는 여건이 마련됐다. 이로써 고급육 시장에서의 차별화 기반이 더욱 강화됐다.

교잡돈을 활용한 대중화 전략은 '우리흑돈 교잡돈(YLDW*)'으로 생산성을 유지하면서 육질을 개선한 돼지고기를 생산해 시장 확산을 이끄는 것이다.

* YL(요크셔×랜드레이스) 모돈 × DW(두록×우리흑돈) 부돈

농촌진흥청은 기존 돼지 생산 체계를 대체하기 위해 2024년 민간 기업 팜스코와 협력해 '우리흑돈 교잡돈'을 활용한 새로운 생산 체계를 구축했다.

이러한 협력을 바탕으로 팜스코는 '우리흑돈' 교잡돈을 활용한 신규 상표(브랜드) '하이포크 블랙'을 출시했다. 2025년 약 3만 마리 출하를 시작으로, 2026년 이후에는 연간 17만 마리 수준까지 공급량을 늘려나갈 계획이다.

또한, 유통 측면에서도 기존 농가 중심의 공급 구조에서 벗어나 대형마트 등 다양한 유통 경로(채널)를 통해 소비자가 '우리흑돈'을 쉽게 접할 수 있도록 인지도를 높이고 있다.

농촌진흥청은 최근 고품질·차별화 축산물에 대한 소비자 수요가 증가하는 가운데 품종·육질·유통·상표(브랜드)를 연계한 고부가가치 전략으로 '우리흑돈'이 수입 돼지고기를 대체하고, 새로운 부가가치를 창출할 것으로 내다보고 있다.

농촌진흥청 국립축산과학원 양돈과 김시동 과장은 “'우리흑돈'은 국내 유전자원을 활용해 개발한 고유 품종으로, 한돈의 고급화와 시장 확대를 이끌 핵심 기반”이라며 “순종과 교잡돈을 함께 활용해 고급육 시장과 일반 소비시장을 아우르는 산업화 체계를 확대해 나가겠다.”라고 밝혔다.

붙임. '우리흑돈' 소개 및 보급 현황

담당 부서	국립 축산과학원 양돈과	책임자	과 장	김시동 (041-580-3440)
		담당자	연구사	김영신 (041-580-3453)
	농촌진흥청에서 연구·개발한 농업의 모든 것  농사로			

붙임

우리흑돈 소개 및 보급 현황

□ 우리흑돈 소개

- ‘우리흑돈’은 우리나라 재래종의 혈통을 계승하고 있다. 재래돼지인 ‘축진참돈’과 개량종인 ‘축진듀록’의 교배로 개발된 흑돼지로, 국립축산과학원에서 육성한 돼지만을 활용한 자체 기술력으로 개발됐다.
- ‘우리흑돈’은 재래 돼지의 육질을 유지하면서 상업용 돼지 수준의 생산성을 가지고 있다. ‘우리흑돈’의 근내지방은 4.3%로 상업용 돼지보다 1.3% 높은 수준이다. 사육 농가 모니터링 결과 사육 일수는 180~190일로 일반 상업용 돼지(175~185일)보다 길지만, 재래 돼지(230일)보다 40일 이상 짧다. 특히, 재래 돼지(6~8마리)보다 새끼 수(8~10마리)가 많다.



□ 우리흑돈 보급 현황

년도	농가 수	보급 마릿수			보급
		암	수	합계	
2016	3	52	7	59	국립축산과학원 양돈과
2017	5	77	27	104	
2018	3	59	13	72	
2020	24	299	47	346	
2021	10	207	11	218	민간 종돈장
2022	27	444	62	506	양돈과 + 종돈장
2023	21	516	42	558	
2024	23	563	225	788	양돈과 + 종돈장 + 지자체
2025	24	498	238	736	
합계	58	2,715	672	3,387	

□ (주)팜스코 우리흑돈 활용 교배 방식 비교

구분	기존 생산 방식	우리흑돈 적용 방식
교배 구조	YL(요크셔×랜드레이스) ♀ × D(듀록) ♂	YL(요크셔×랜드레이스) ♀ × DW(듀록×우리흑돈) ♂
생산 방식	일반 삼원교잡 체계	우리흑돈 유전자 적용 교배
특징	생산성 중심	생산성 유지 + 육질 개선
결과	일반 돼지고기 생산	맛과 품질이 개선된 돼지고기 생산

□ 우리흑돈(순종) 유통

