

종축 능력 향상을 위한 종합평가제 실시

- 국내 우수종계장 7개 소 선정, 국내 양계산업 발전에 기틀이 될 것 -

종 축업 등록제 시행으로 종계장은 큰 폭 증가했지만, 과거 허가제였던 종축
업에 대한 법적 자율성을 부여하기 위해 등록제로 전환되면서 영세한 농가
들의 참여로 전문성이 떨어지고, 질병에 노출되면서 생산성이 하락하는 결과를
낳았다.

총 509농가 종계장 가운데 등록종계장은 373개소(73.3%)와 미등록종계장 중 육
성전문농장은 25개소 4.9%, 성계사육농장은 111개소(21.8%)를 차지하면서(2010
년 2월 기준) 종계사육시설이 노후화되거나 미비한 농가에 대한 정부차원의 관리
가 이루어지지 않는 것이 현실이다.

정부는 국내 양계산업 생산성을 높이기 위한 방안으로 종축장의 위생수준과 종
축 능력 향상을 위해 지난해 종돈장에 이어 올해 초 종계장을 대상으로 '우수종계
장 종합평가사업'을 진행했다. 주최 농림수산식품부, 주관 국립축산과학원, 시행
기관은 종축개량협회(종돈)와 대한양계협회(종계)에서 진행한 이번 사업은 우수농
장을 꼽아 시설 및 운영자금에 대한 인센티브를 제공해 1차 산업의 전문화와 청정
화를 가속화해 종계장간의 자율경쟁을 유도할 뿐만 아니라 종계장 평가를 통해 양
계농가에 종계 선택 지표를 제공한다는 계획이다.

지난해 말부터 대한양계협회를 비롯해 국립축산과학원, 국립수의과학검역원,
한국계육협회, 농협중앙회에서는 신청한 농가를 대상으로 평가에 참여한 32개 농
가 중 서류심사를 통과한 16개 농가를 대상으로 실사위원이 현지 점검을 통해 지
난 3월 19일 총 7개의 우수종계장을 선발했다.

본지를 통해 종계장의 평가기준에 따라 현장 실사를 통해 선정된 총 7개소 농장
을 소개해 농가 선택지표에 도움을 주고자 소개하고자 한다.

표1. 종계장 종합평가 추진과정

추진 과정	세부 내용
현지실시단 · 평가위원회 구성	<ul style="list-style-type: none"> • 종계장 평가방법 및 절차, 사후관리 마련 • 종계장 종합평가 신청 종축장 현지실사, 홍보
↓	
평가계획 홍보 및 신청	<ul style="list-style-type: none"> • 평가계획 홍보 • 평가대상 신청
↓	
평가 후 우수종계장 선정 (세부내용 표2 참조)	<ul style="list-style-type: none"> • 전문화 <ul style="list-style-type: none"> - 사육규모 및 실용계 분양실적 - 종계 일반검정실적 및 능력검정 실적 - 검정실적 • 청정화 <ul style="list-style-type: none"> - 종계장 위생·방역 관리 실태 - 종계장 사육환경(HACCP 인증 여부 등) • 계열화 가속관리
↓	
우수종축장 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 운영자금 지원(상위 5~10개소 대상 차등지원) <ul style="list-style-type: none"> - 종계장(7개소, 2,500백만원) 상위 2개소 총 10억원, 중위 5개소 총 15억원 - 종돈장(10개소, 4,400백만원) : 상위 2개소 총 14억원, 중위 3개소 총 15억원, 하위 5개소 총 15억원 • 시설개선자금 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 종계장(2개소, 1,120백만원) 2개소×20억원×70%×50%(1년차)×80%(신청율) - 종돈장(4개소, 2,240백만원) 4개소×20억원×70%×50%(1년차)×80%(신청율) - 우수종계(돈)장 인증 현판 제작 보급 - 우수종계(돈)장 홍보 리후렛 제작 보급 및 광고 • 추가 인센티브 발굴 제공 <ul style="list-style-type: none"> - 검정사업비, 질병검사비 면제, 시장접근물량 배정 등 제도적으로 지원 가능한 사항 발굴하여 지속적 인센티브 제공 <p>※지원조건 : [운영자금] 2년거치 일시, 연리 3%, [시설자금] 3년/7년, 연리 3%</p>
↓	
사후관리	<ul style="list-style-type: none"> • 사업주관기관은 우수 종축장(운영자금 지원 종축장)에 대하여 1년 경과 후 성과 등 재평가 실시 • 평가결과 평가항목별 수준이 당초 평가기준을 유지하지 못하는 경우 기한을 정하여 보완 요구 <ul style="list-style-type: none"> - 정해진 기한 내 보완 안되는 경우 운영자금 회수 조치

종돈장 선 시행에 따라 종계장도 생산성 향상 효과 기대

축산업에서 가장 중요한 부분인 생산비 절감과 생산성 향상을 위해 종축의 위생수준, 종축 능력 향상이 필요하다. 하지만 현재, 종축 사육에 대한 법적 강제성이 없다보니 사양가의 전문성과 위생수준이 미흡한 종축업체가 난립한 가운데 정부는 전문성 확보와 청정화 사육을 유도하기 위해 법적인 규제(강화) 보다 선두봉가를 홍보해 자연스럽게 계도하는 방향으로 추진하고자 하는데 의미를 두고 이번 사업을 실시하였다.

먼저, 지난해 종돈장에 대한 종합평가가 우선적으로 실시되었다. 전국 127개소 가운데 60개의 종돈장이 평가에 참여했고, 현지실사를 통해 14개의 우수 종돈장이 지정되었다. 이렇게 지정된 우수 종돈장은 종축시설 현대화사업과 시설 및 운영자금 등 인센티브가 포상으로 제공되었다. 또한 우수 종돈장 홍보를 통해 모든 판매가 활성화되었고, 우수 종돈장에 포함되지 않은 종돈장은 청정 종돈수입, 시설개선 추진 등 종돈장 청정화 가속화 등 긍정적인 효과까지 낳는 결과를 보여주었다.

현지실사와 평가위원회를 통해 7개소 우수 종계장 선발









정부는 전 종계의 질병감정 및 사후관리를 통해 국내 양계 생산성 향상과 농가의 실질적인 소득증대를 위해 지난 2009년 하반기, 우수종계장 종합평가사업을 진행기로 했다.







업계의 전문가를 중심으로 평가위원회(국립축

산과학원, 수의과학검역원, 대한양계협회, 전북대학교, 양계전문수의사 등 총 8인)와 현지실사단(국립축산과학원, 국립수의과학검역원, 대한양계협회, 한국계육협회, 농협중앙회 등 5개 기관)을 구성해 종계장의 평가기준 및 현지실시요령 등을 마련했다.

지난 2010년 3월 초까지 접수한 결과 1차 서류선발을 통해 16개의 종계장이 선발되었고, 1차 선

표2. 2010년 선발된 우수 종계장(총 7개소)

종계장명	소재지	농장 관련 사진	
교성농장 (대표 배성환)	충남 보령		
		종계장 입구 소독시설	종계장 내부
부영종계농장 (대표 정병식)	전북 진안		
		종계장 입구 소독시설	종란 보관실
도원농장 (대표 이봉기)	충북 보은		
		종계장 시설 및 주변 환경	종란보관실 입구
독바위영농조합 (대표 윤정로)	경기 양주		
		종계장 외부 전경	폐사축 처리 시설

진서농장 (대표 김중수)	전북 부안		
		종계장 입구 및 소독시설	계사 내부 전경
신기농장 (대표 배창섭)	경북 의성		
		자동 집란 시설	계사 내·외부모니터링 시설
풍전부화장 (노은종계장) (대표 박순이)	충북 충주		
		종계장 입구	계사 내부 전경

발된 종계장을 중심으로 현지실사 요령집에 의거 사육규모, 위생·방역관리 실태, 혈통관리, 종축 검정실적, 종계장 입지 조건 등 세분화된 항목을 점수화(참고, 2010 종계장 종합평가 배점기준표)해 100점만점으로 2차 현장실사를 진행했다. 현지실사는 사전예고를 거치지 않고 신청 종계장 및 사무실을 직접 방문하여 실시한 결과 최종 7곳의 우수종계장이 선발되었다.

우수 종축장 홍보 및 지원

최종 평가 후 우수 종축장으로 선정된 7개소 농장은 운영자금과 시설자금이 지원된다. 운영자금(종계장 7개소, 2,500백만원, 3~5억원, 2년거치 일시, 연리 3%)은 상위 2개소는 각각 5억원씩 총 10억원이, 그리고 중위 5개소는 각각 3억원씩 총

15억원이 제공된다. 한편, 시설자금(종계장 2개소 \times 20억원 \times 70% \times 50%(1년차) \times 80%(신청율), 3년/7년, 연리 3%)은 종계장 2개소에 대해 총 11억2천만원이 지원된다. 뿐만 아니라, 오는 6월 이후(예정)에는 우수 종계(돈)장 인증 현판식과 농가 시상식이 진행되면서 우수 종계(돈)장 리후렛 등을 통해 홍보될 계획이다. 앞으로 우수 종계 판매가 활성화되면서 청정화 가속화 등 긍정적인 효과를 낼 것으로 보인다.

이번 실시한 우수 종축장은 1년 경과 후 재평가를 통해 꾸준히 유지하는지 점검이 이루어진다. 평가 결과 평가항목별 수준이 당초 기준에 미달될 경우 기한을 정해 보완을 요구하게 되고 물론 정해진 기한 내 보완이 안 되는 경우 운영자금 회수 조치를 할 방침이다.

(정리 | 장성영 기자, ch-spirow@hanmail.net)

참고. 2010 종계장 종합평가 기준 배점기준표(육용종계 기준)

평가항목		세 부 기 준	배점	비고
분양검정 관련 (30)	① 실 용 계 분양실적	<ul style="list-style-type: none"> • 종계수당 150수/년 이상 분양 또는 판매 • 종계수당 130수/년 이상 분양 또는 판매 • 종계수당 110수/년 이상 분양 또는 판매 • 종계수당 90수/년 이상 분양 또는 판매 • 종계수당 70수/년 이상 분양 또는 판매 	10 8 6 4 2	<ul style="list-style-type: none"> • 실사자료 • 병아리 계통보증서 • 부화장실적 자료확인
	② 종계일반 검정실적	<ul style="list-style-type: none"> • 입식수대비 일반검정실적수 94% 이상 • 입식수대비 일반검정실적수 92% 이상 • 입식수대비 일반검정실적수 90% 이상 • 입식수대비 일반검정실적수 88% 이상 • 입식수대비 일반검정실적수 86% 이상 • 입식수대비 일반검정실적수 85% 이하 	10 8 6 4 2 1	<ul style="list-style-type: none"> • 시·군·구 종계업 등록 자료 • 실사자료 • 검정기관 확인
	③ 능력검정 실 적	<ul style="list-style-type: none"> • 생산지수 360 이상 • 생산지수 350 이상 • 생산지수 340 이상 • 생산지수 330 이상 • 생산지수 329 이하 	10 8 6 4 2	<ul style="list-style-type: none"> • 검정기관 확인
방역 위생 관련 (50)	④ 종 계 장 위생방역 관리실태	<ul style="list-style-type: none"> • 종계부화장방역관리요령에 의해 가금티푸스·추백리 1차,2차 항체검사결과 음성판정 • 종계부화장방역관리요령에 의해 가금티푸스·추백리 3차 균분리검사항과에서 음성판정 • 종계부화장방역관리요령에 의해 가금티푸스·추백리 검사결과 양성판정 	15 10 5 실격	<ul style="list-style-type: none"> • 3개월 이내 판정기관 판정서
		<ul style="list-style-type: none"> • 마이코플라즈마(MG, MS) 검사결과 모두 음성판정 • 마이코플라즈마(MG, MS) 검사결과 MS음성 판정과 MG 백신접종에 의한 양성판정 • 마이코플라즈마(MS) 검사결과 모두 양성 판정(MG 백신 접종군 제외) 	15 10 실격	<ul style="list-style-type: none"> • 3개월 이내 판정기관 판정서
		<ul style="list-style-type: none"> • 뉴켈스방역실시요령에 따라 혈청검사판정기준에 부합할 경우 • 뉴켈스방역실시요령에 따라 혈청검사판정기준에 미부합할 경우 	5 실격	<ul style="list-style-type: none"> • 3개월 이내 판정기관 판정서
		<ul style="list-style-type: none"> • 닭전염성빈혈, 닭아데노바이러스(항원) 검사결과 음성 판정 • 닭전염성빈혈, 닭아데노바이러스(항원) 중 1종 질병에 양성 판정 • 닭전염성빈혈, 닭아데노바이러스(항원) 중 2종 질병에 양성 판정 	5 3 1 0	<ul style="list-style-type: none"> • 3개월 이내 판정기관 판정서
	⑤ HACCP 인 증	<ul style="list-style-type: none"> • HACCP 인증 획득 • HACCP 인증 진행 중 • HACCP 인증 미 진행 	10 5 0	<ul style="list-style-type: none"> • 축산물HACCP 인증기관 확인
사육 입지 관련 (20)	⑥ 종계장의 입지조건	<ul style="list-style-type: none"> • 축사 간 일정거리 유지(5m이상) 및 인근 타농장과 일정거리유지(1km이상) • 타농장과 일정거리유지(500m이상~1km사이)에 차단되어 있거나 타 농장과의 거리가 500m 이내의 경우 	5 3	<ul style="list-style-type: none"> • 사업주관기관 확인
	⑦ 종계장의 시설조건	<ul style="list-style-type: none"> • 계사분리 및 시설, 소독시설, 종란실 등 : 상 • 계사분리 및 시설, 소독시설, 종란실 등 : 중 • 계사분리 및 시설, 소독시설, 종란실 등 : 하 	5 3 1	<ul style="list-style-type: none"> • 사업주관기관 확인
	⑧ 종계장의 사양조건	<ul style="list-style-type: none"> • 사육밀도, 사양관리, 주변환경 : 상 • 사육밀도, 사양관리, 주변환경 : 중 • 사육밀도, 사양관리, 주변환경 : 하 	5 3 1	<ul style="list-style-type: none"> • 사업주관기관 확인
	⑨ 종계장의 인력조건	<ul style="list-style-type: none"> • 축산관련 석사이상 취득자, 축산 기술자 취득자, 축산관련학과 학사졸업 또는 축산기사 취득자가 양계업 5년 이상 근무경력 • 축산관련학과 학사졸업, 축산기사 취득자, 축관련 석사학위 이수 중인 자, 또는 양계업 10년 이상 근무경력 • 축산전문대 졸업, 축산산업기사 취득자, 축산관련학과 재학 중이거나 고등학교 졸업자가 양계업 15년 이상 근무경력 • 양계전문컨설팅 수료 또는 이외의 공인교육을 이수한자 	5 4 3 2	<ul style="list-style-type: none"> • 관련기관 증명서 또는 경력 증명서 발급 또는 자격증 사보제출
계			100	