
		<h1>보도자료</h1>			
2019년 11월 1일(조간)부터 보도될 수 있도록 협조 바랍니다. <small>* 인터넷, 방송, 통신은 10월 31일 11시부터 보도 가능</small>					
배포일시	2019. 10. 31. (총 6쪽)	담당부서	가축유전자원센터		
담당과장	이성수 센터장 (055-960-3510)	담당자	이상훈 연구관 (055-960-3540)		

국립축산과학원 가축유전자원센터, 경남 함양 시대 열어 - 소중한 가축유전자원 안전 보존 ... 활용 가치 발굴에도 박차 -

- 농촌진흥청(청장 김경규) 국립축산과학원 가축유전자원센터가 경상남도 함양군 서상면 덕유월성로 일원으로 이전을 마무리하고 새로운 청사에서 업무를 시작했다.
- 가축유전자원센터는 가축 질병 발생에 대비한 국가 주요 종축 및 가축유전자원의 안전한 분산 보존 필요성이 대두되어 이전이 검토됐다.
- 2012년 예비타당성조사 완료 후 예산확보, 부지선정, 환경영향평가, 설계용역 등이 이뤄졌다. 2017년 3월 착공해 이번 달 30일 이전을 완료했다.
- 함양군 서상면 일원은 철새 이동경로에서 벗어나 있어 조류인플루엔자 발생 위험이 낮고, 최근 10년 동안 구제역 등이 발생하지 않아 **가축 질병 청정지역으로** 평가되고 있다.





가축유전자원센터 종합연구동

- 새로운 청사는 종합연구동을 포함한 연구·가축시설 총 54개동(2만 7,020㎡)과 초지·사료포(45ha) 등으로 조성됐다.
- 종합연구동은 지하 1층, 지상 3층에 실험실,

연구실, 강당 등을 갖추고 있다.

- 가축유전자원 생축 보존을 위한 사육시설은 소, 돼지, 닭, 염소, 면양, 사슴, 오리 등 6,000여 마리를 수용할 수 있으며 냄새제거, 폐수정화, 가축분뇨 처리시설도 마련했다.
- 특히 **사육시설은 차단방역을 크게 강화**했다. 차량 소독은 밀폐형 시설을, 대인 소독은 샤워와 건식사우나 시설을 각 축사에 설치해 동물 질병 예방에 빈틈이 없도록 했다.
- 가축유전자원센터는 재래가축, 천연기념물 등 국가 중요 가축유전자원의 안전한 보존과 관리뿐만 아니라 미래가치를 높이는 데도 역량을 집중할 계획이다.
- 점차 가축유전자원이 늘어날 것에 대비해 **정액, 수정란, 체세포, DNA 등을 보존**하는 데 필요한 액체질소 자동 충전 저장시설과 연구시료를 **100만점까지 수용 가능한 규모**로 확대했다.
- 가축생명자원의 가치 향상을 위해 지속적으로 유전자원 특성평가 고도화 기술을 개발하고 유전적 다양성과 안정성 확보를 위한 연구를 강화해 나갈 계획이다.
- 농촌진흥청 국립축산과학원 이성수 가축유전자원센터장은 “앞으로 소중한 고유 가축유전자원의 보존뿐만 아니라, **가축유전자원의 활용 가치 발굴에도 최선**을 다하겠다.”고 강조했다며,
- “이전에 협조해주신 함양군 서상면 주민들에게 깊이 감사드리며, 지역과의 상생협력을 위해 한층 더 노력하겠다.”고 전했다.

【참고자료】 가축유전자원센터 경상남도 함양 이전

보도자료 관련 문의나 취재는
 농촌진흥청 가축유전자원센터 이상훈 농업연구관 ☎ 055-960-3540)에게
 연락 바랍니다.

<참고자료>

□ 가축유전자원 보유현황

○ 생 축

2019. 10. 25., 기준

구 분	계	성 축	육성축	자 축	비 고
소	한우	180	145	32	칩소 34, 흑우 19, 백우 22,
	저지	9	3	6	
염 소	215	205	6	4	4계통
면 양	36	36	-	-	1품종
사 슴	71	53	17	1	3품종
돼 지	25	25	-	-	2품종
닭*	-	-	-	-	16계통 부화중
계	536	467	61	8	

*중복보존용 관리기관·농가유래 4품종 16계통 종란 3,105개 입란(10.16), 부화예정(11.6)

○ 생식세포

축 종	품 종	생식세포	스트로우
소	한 우	수정란	510
		정 액*	170,291
	칩 소	수정란	20
		정 액	29,881
	흑 우	정 액	10,121
		정 액	900
	제주흑우	정 액	5,497
		수정란	94
	백 우	정 액**	36,171
		정 액	1,000
홀스타인	정 액	600	
	정 액	500	
돼 지	재 래 종 2품종	정 액	574
	난축맞돈 등 6품종	정 액	4,875
닭	재 래 종 2품종	정 액	912
	로드아일랜드 등 3품종	정 액	800
염 소	재 래 종	정 액	1,777
사 슴	엘크 등 3품종	정 액	40
말	제주마, 한라마, 더러브렛	정 액	509
개	동경이, 삽살이, 진도개	정 액	529
계	32 품종	2종류	265,601

*한우 후보종모우 정액 612두 166,465점, **홀스타인 후보종모우 정액 280두 36,171 스트로우

○ 천연기념물 생식세포('18 ~ '19. 9.)

축종/품종	'18 실적	'19 실적		소계(스트로우)
		전반기	하반기	
○ 개(犬)	42마리 202	17마리 81	10마리 71	69마리 354
- 진돗개	6마리 45	6마리 21	-	12마리 66
- 삽살이	10마리 47	6마리 30	-	16마리 77
- 동경이	26마리 110	5마리 30	10마리 71	41마리 211
○ 제주마	3마리 50	4마리 141	-	7마리 191
○ 오계	-	-	30마리 138	30마리 138
○ 제주돼지	-	1마리 169	60	1마리 229
○ 제주흑우	3마리 150	-	2마리 100	5마리 250
계	48마리 402	22마리 391	42마리 369	112마리 1,162

□ 가축센터 이전지(함양) 건축 시설별 현황 및 규모

구분		규모(연면적, m ²)	비고
연구단지	종합연구동	1동(5,904.76)	
	감시사	1동(1,074.69)	
	기타시설	경비실(64.8), 주차장 등	
가축사육 단지	한우사	종빈우사 등 12개동(7,614.8)	
	염소사/돈사	번식염소사 등 7개동(3,494.24)	
	사슴사	보존사슴사 등 5개동(3,216.94)	
	계사	계사, 육추사 등 7개동(2,618.71)	
	오리사	오리사, 육추사 등 5개동(1,071.87)	
	동물병원	부검실 등 1개동(216)	
	중기실	정비실 등 5개동(1,757.5)	
기타시설	펌프장(관정)	4개소(60.00)	
	소독방역시설	G2, 1동(156.30)	
	저류지	5개소(12,000)	

<사진자료>



<가축유전자원센터 종합연구동>



<가축유전자원센터 가축사육단지>



<한우사 입식>



<염소사 재래흑염소 입식>