

06 achievements

국내산 승용마 육성 및 공급

한국인 체형에 적합한
생활승마용 전용마 육성



:: 연구요약

한국인 체형에 적합한 국내산 생활승마용 마필육성을 위한 집단을 구축하였고, 품성, 체형, 모색에 대한 개량목표를 설정하여 한국형 승용마 품종을 육성하고 있다.

난지축산연구소 김남영

064)754-5722 rat1121@korea.kr

:: 추진배경

국민 소득 증대로 승마산업이 활성화되고 있으며 '말산업육성법' 시행으로 승마 인구 증가가 예측되고 있다.

현재 승마용으로 이용되고 있는 마필은 경주용 퇴역마(더러브레드)가 대다수를 차지하고 있으며 체구가 큰 외국 종들은 한국인 체형 및 크로스컨트리 등 생활승마에 다소 부적합한 면이 있다. 따라서 국내 마필자원을 활용하여 한국인 체형에 적합한 국내산 생활승용마 품종 육성으로 국내 승마산업 활성화 및 승마 인구 저변 확대가 필요하다.

:: 연구성과

생활승마용 전용 마필 육성

승용마 개량을 위해 품성, 체형 및 모색 개량 방법을 확립하였다. 승용마에서 가장 중요한 성품 개량을 위해 품성평가 방법을 구축하고 품성이 좋은 말을 선발 육성하고 있으며, 체형은 생시부터 36개월간 체형측정 자료를 기초로 개량하고 있다.

또한 희소성이 있고 우리 선조들이 최고 등급으로 선정한 흑색(가라) 모색을 갖는 말을 유전자 분석 기법으로 모색을 고정해 나가고 있다. 품성, 체형, 모색 평가를 통해 후보 승용마를 선발하여 56두를 승마용 마필로 보급하였다.

○ 개량목표

- 품성이 온순하고 지구력이 있는 생활승마용 마필
- 체 형 : 체고 145~150cm, 체고 : 체장 비율이 1:1인 장방형
- 모 색 : 흑색 또는 흑백얼룩기

:: 활용방향 및 기대효과

생활승마용 승용마 자급화 및 승마산업 활성화

국내 소득수준 증가와 비례하여 말산업은 성장 잠재력과 부가가치가 높은 복합산업으로 고용 창출은 1.5배, 승마인구는 2배 이상 늘 것으로 예상된다. 또한 승마산업이 특정 계층의 스포츠가 아닌 누구나 안전하게 즐길 수 있는 생활승마로 자리매김할 것으로 예측된다. 이에 따라 한국인 체형에 적합한 생활승마용 마필 공급으로 승용마 자급화와 승마산업 활성화에 기여할 수 있을 것으로 기대된다.



Image



01 승용마
개량집단



02 승용마
조련



03 장애물
뛰어넘기



04 승용마
흑백얼루기



05 승용마
발육조사



06 씨수말
선발