

젖소 산유능력 검정사업 확대 방안 및 현황



유우개량팀 차장
임 병 순

1. 추진배경

본회는 가축개량기관으로서 정부로부터 지정을 받아 가축의 등록, 심사, 검정업무는 물론 대농가 지도 및 교육사업을 실시하고 있다.

위 3가지 고유업무중 젖소 산유능력검정사업이 '97년부터 약간 변경되게 되었다. 이른바 정부의 "종축개량 종합대책"에 의거한다. 즉, 젖소산유능력검정사업은 날로 그 두수와 참여 농가가 늘어야 함에도 불구하고 국내 사정은 그

렇지 못하였다. 검정기관(본회 및 축협중앙회 젖소개량부)의 여건 즉, 인력 및 검정기반 취약 등 여러가지 이유에서였다.

따라서 정부(농리부)에서는 현 상태로는 농가 및 두수를 늘리는데 한계를 실감하여 '96년도 하반기에 검정사업의 일원화와 지역검정(축탁검정)을 도입하여 매년 두수를 증가시켜 현재 검정참여 8%선을 2001년도에는 40%선까지 끌어올려 두수도 약 16만두의 검정을 실시함으로써 명실상부한 낙농 선진국으로의 도약이 그 배경이라 할 수 있다.

2. 확대방안에 따른 세부실시 요령

가. 목적

- 1) 적소의 개량촉진과 생산성 향상
- 2) 적소 개량에 대한 농가 인식도 제고
- 3) 검정결과에 따른 저능력우 도태로 고능력우 집단 조성
- 4) 후대검정사업 기반조성
- 5) 능력에 의한 적소 매매 관행 형성 유도

나. 기본방침

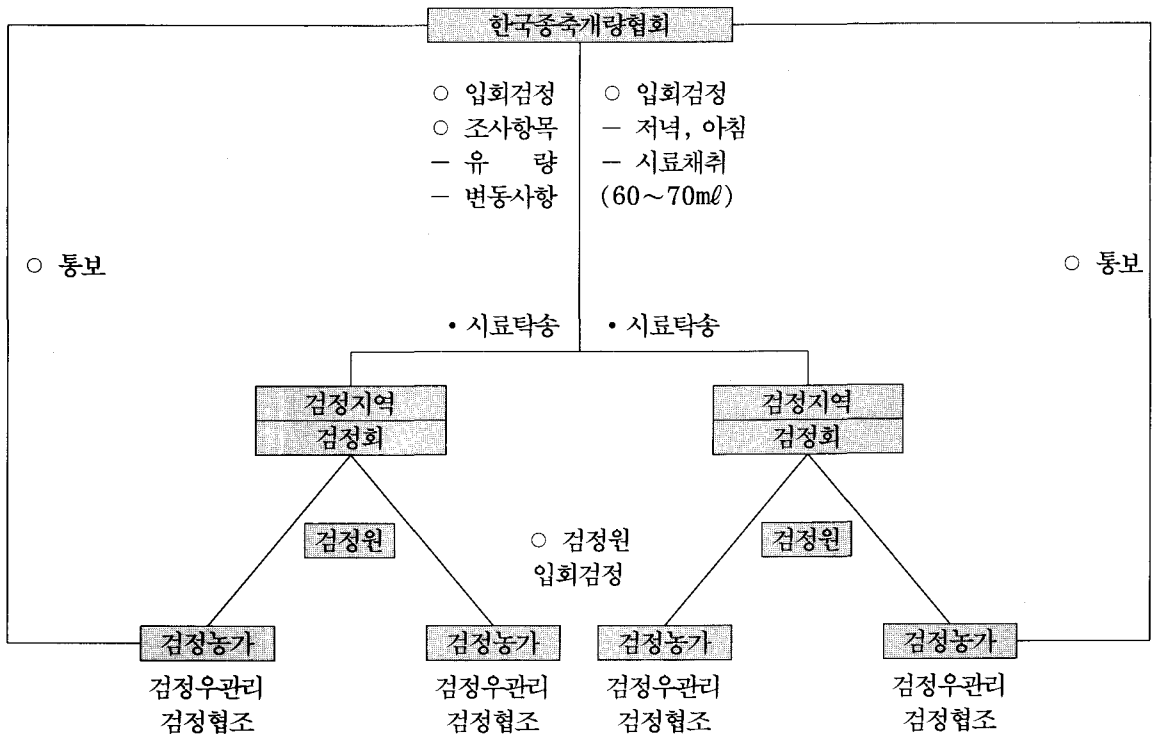
- 1) 적소개량과 낙농경영 개선을 위한 종합적인 관리 및 지도사업으로 추진
- 2) 검정결과에 따른 사양관리 및 경영지도

강화

- 3) 고능력우 집단조성으로 후대검정사업 기반조성
- 4) 지역거주 검정제(축탁검정제) 도입으로 검정참여 농가 및 두수 점진 확대
- 5) 지역거주 검정지역의 지도, 교육, 관리 강화 및 감독실시
- 6) 현재 본회 검정농가 집단지역 우선으로 지역거주 검정제로의 전환
- 7) 검정지역 및 농가의 소속감 및 업무의 발전을 위하여 검정회를 조직토록 함

다. 사업추진체계

- 1) 추진 체계도



라. 세부실시요령

1) 농가(지역)선정

가) 농가밀집지역

나) 착유두수가 연간 20두 이상 농가 20~25호

다) 전두수 등록 및 등록가능 농가

라) 검정업무에 협조하는 농가

마) 유량체크 및 시료채취 가능한 착유시설을 갖춘 농가

2) 검정원의 자격, 임무 및 위촉

가) 자격 :

- 검정지역 인근거주자
- 근면, 성실하며 책임감을 겸비한 자
- 검정사업의 목적 및 검정요령 숙지자
- 차량소지자로서 운전이 가능한 자
- 농가와의 친화가 가능한 자

나) 임무 :

- 검정농가 입회검정
- 농가별 검정리스트 작성
- 검정기자재 관리 및 기타 필요한 업무 수행
- 착유시마다 개체확인, 개체별 유량 체크 및 업무수행
 - 유량체크 : 소수점 이하 첫째자리까지 (예 : 16.4등)
 - 시료채취 : 아침, 저녁 분리하여 채취 (양 : 60~70ml정도)
- 채취된 시료는 얼거나 부패되지 않도록 냉장보관하고 그 수나 양을 감안하여 주2회정도 본회로 송부한다.(송부시

택배 이용)

다) 위촉 : 지역검정회에서 추천한 자를 업무에 필요한 교육을 필히 하여 회장이 위촉한다.

3) 협회의 조치사항

가) 탁송되어온 시료 및 기록표 이상유무 확인

나) 적절한 조치후 분석

다) 분석결과 전신입력후 농가별, 개체별 검증

라) 분석자료 농가송부

① 통보사항

㉠ 생산능력성적

- 305일 및 성년형 유량
- 총 착유일수 및 총유량
- 305일 및 성년형 유지율 및 유지량
- 305일 및 성년형 단백질 및 단백질량
- 305일 및 성년형 유당율 및 유당량
- 305일 및 성년형 무지고형분율 및 량
- 체세포수 등

㉡ 번식성적

- 산차 및 나이
- 수정일, 수정종모우 및 수태여부
- (재)발정 예정일
- 건유예정일 및 분만예정일
- 번식간격(초산우 및 경산우)
- 공태일수 등

② 지도, 관리 등

- ㉠ 협회는 검정지역은 물론 검정원에 대하여 검정사업이 원만히 추진되고 있는지를 파악하고 참여농가들의 꾸준한

지도 및 관리를 위하여 검정업무에 종사하는 직원 및 임직원이 수시로 현지 출장토록 한다.

- ㉔ 협회는 지역검정원들에 대하여 연1회 이상 보수교육을 실시하여 업무수행에 만전을 기하도록 한다.
- ③ 여비 지급 등
 - ㉕ 협회는 지역검정원에 대하여 예산이 허락하는 범위내에서 판상 여비를 지급한다.
 - ㉖ 협회는 지역검정원이 탁송해온 샘플의 탁송료에 대하여 예산의 범위내에서 일부 또는 전부를 지급한다.

3. 현 황

가. 주요 낙농국의 검정현황

우리가 말하는 소위 낙농국들의 산유능력검

〈표 1〉 연차별 사업계획

(단위 : 천두)

구 분	'96	'97	'98	'99	2000	2001	비고
성우두수	373	388	399	408	414		
검정두수	50	70	90	110	140		
본회검정두수	5(5)	7(5)	10(4)	15(4)	20(4)	25(4)	
비율(%)	13.4	18.0	22.6	30.0	33.8		성우두수에 대한 비율

※ 1) 농리부 종축개량 종합대책

2) () 내의 두수는 한국종축개량협회의 검정원 검정두수

정비율을 보면 최소 40%에서 98%까지 그 참여율은 가히 높다. 그러나 우리나라의 검정율은 10%에도 못미치는 8%선에 머물고 있다. 대외적으로 내놓기에는 너무나 낮은 비율일 뿐만 아니라 두수에서도 30,000두에도 못미치는 두수로 현재로서는 암울하지만 아래 “계획”란 에서와 같이 진행된다면 젖소개량사에 획기적인 한 획을 그을 수 있으리라 본다.

나. 계 획

앞의 추진배경에서 언급한 바와같이 농림부의 “종축개량 종합대책”에서 계획한대로 검정사업을 추진하기 위해서 본회에서 향후 5개년 계획을 수립하였다.

〈표1〉에는 우리나라 전체 및 협회 검정두수를, 〈표2〉에는 본회에서 추진하려는 사업계획에 따른 검정두수 및 검정원을 나타낸다.

〈표 2〉 연차별 검정원 확보

구 분		'96	'97	'98	'99	2000	2001	비 고
협 회	검 정 원	5	5	4(1)	4(1)	4(1)	4(1)	(1):Supervisor
	검정두수	5,000	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000	
지역전담	검 정 원	명	4	12	22	32	42	
	검정두수	두	2,000	6,000	11,000	16,000	21,000	
검 정 두 수		5,000	7	10	15	20	25	

※ 지역전담 검정 1개 단지 검정두수 : 500두

4. 결 론

앞에서 언급한 바와 같이 보잘것 없는 현실의 검정이지만 이제 확대를 위한 태동이 시작되었다. 물론 시작단계에서는 많은 어려움이 있겠지만 이는 더 잘되기 위한 원안대로라 생각하고 수정 내지 보완하여 간다면 좋은 결과가 있으리라 생각된다.

따라서 우리들 즉, 농가는 농가대로 검정사업에 대한 확실한 이해와 협조로 원만히 사업이 진행되도록 적극적인 참여가 있어야 되겠으며,

검정업무에 종사하는 사람들은 우리 낙농가들의 소득증대 및 경영개선에 검정사업이 비록 조금이나마 보탬이 된다는 신념과 사명감으로 최선을 다 한다면 소기의 목적을 달성할 수 있으리라 생각된다.

또한, 정부(농림부)에서는 적극적으로 검정사업이 매년 확대될 수 있도록 재정적인 지원을 아끼지 말아 주실 것과, 검정업무에 종사하는 사람들이 소신껏 일하며, 보람을 느낄 수 있도록 사업의 장(場)을 열어 주신다면 목적달성은 물론 농가수익증대 및 경영개선으로 경쟁력을 갖출 수 있으리라 본다. □

