

사슴의 경쟁력 제고를 위한 정책지원과 경영개선 방안

이 근 상
축산시험장 장

1. 머리말

- 우리나라의 사슴사육은 이제 특수동물이 아닌 새로운 농가소득원으로서의 가속으로 중요시되면서 최근에 와서는 사육농가수나 사육두수가 크게 증가되고 있다.
- 그러나 사슴이나 사슴산물의 수입자유화 조처로 국내 양륙산업은 크게 위협받고 있는바 사슴의 수입개방에 따르는 경쟁력 제고대책과 정책적지원 및 경영개선 방안에 대하여 논하여 보려고 한다.

2. 사슴의 국제 경쟁력제고 대책

- 우리나라의 사슴사육현황과 녹용의 생산 및 수급전망을 먼저 살려 보면서 지난 8월에 농림수산부에서 확정 발표한 농축산물 품목별 경쟁력제고 대책중에서 사슴에 대한 경쟁력제고 방안의 기본방향과 세부추진대책을 알아 보기로 한다.

가. 사슴사육과 녹용의 수급전망

(1) 사슴사육현황과 전망

- 최근의 연도별 사슴의 사육현황을 보면 표1에서와 같이 사육농가수나 사육두수는 급격히 증가되어 가고 있다.

- 농림수산부통계를 보면 80년도에는 1,032호에서 8,726두를 사육하던 것이 90년도에는 5,785호에서 53,360두를 사육하여 사육농가수는 5.6배, 사육두수는 6.1배로 급격히 증가되고 있으며 또한 양륙협회자료에 의하면 80년도에는 1,166호에서 12,863두를 사육하던 것이 90년에는 7,194호에서 부터 113,380두를 사육하여 더 큰 차이로 증가되고 있음을 시사하고 있으나 농림수산부통계와는 너무나 큰 차이가 있음은 사슴통계만의 특징이다.

- 사슴의 사육규모는 표2에서와 같이 호당평균두수는 9.2두(협회자료 15.8두)이며 10두미만 사육농가수는 70%수준(협회자료 91년도는 63%)으로 소규모이다. 그러나 100두 이상의 대규모 농가수는 불과9호(전체의 약 0.2% 수준)뿐이다.(협회자료 : 12호)

- 사슴의 품종은 표3에서와 같이 꽃사슴이 약 85%(협회자료 : 89%)로 가장 많고 엘크, 레드디어 순으로 사육되고 있으며 교잡종등도 상당수 있다고 본다.

- 앞으로의 사슴사육 농가수나 사육두수는 크게 늘어 날것으로 보인다.

그리고 사슴품종은 양륙생산물이
많고 체구가 큰 중대형종인 레드디

어나 엘크종의 사육두수가 더욱 많
이 증가된 것으로 본다.

표1. 연도별사육 농가수와 두수

구 분	80(A)	84	86	88	89	90(B)	B/A
사육농가수	1,032	2,431	3,017	3,937	4,822	5,785	5.6배
사육두수	8,726	19,183	27,075	37,514	45,378	53,360	6.1
호당평균두수	8.5	7.9	9.0	9.5	9.4	9.2	

※ 자료 : 농림수산부 통계

구 분	80(A)	84	86	88	89	90(B)	B/A
사육농가수	1,166	1,877	3,122	4,467	5,669	7,194	6.2배
사육두수	12,863	33,959	43,720	70,406	89,346	113,380	8.8
호당평균두수	14.5	18.1	14.0	15.8	15.8	15.8	

※ 자료 : 한국양륙협회

표2. 사슴의 사육 규모별 농가수와 두수('90)

구 분	계	사 육 규 모 (두)				
		1~9	10~49	50~99	100~199	200~299
사육농가수(호)	5,785	4,058	1,643	75	6	3
비율(%)	100	70.2	28.4	1.3	0.1	
사육두수(두)	53,360	18,462	28,998	4,438	733	729
비율(%)	100	34.6	54.3	8.3	1.4	1.4

※ 자료 : 농림수산부 기타가축통계조사결과(90년말)

표3. 사슴의 품종별 사육두수 및 분포율('90)

구 분	계	품 종 별				비 고
		꽃 사슴	레드디어	엘 크	기 타	
사육두수(두)	53,360	45,321	1,964	4,955	1,120	농림수산
비율(%)	100	84.9	3.7	9.3	2.1	부 통계
사육두수(두)	113,380	101,072	4,935	7,375	-	한국양륙
비율(%)	100	89.1	4.4	6.5	-	협회

(2) 녹용의 생산과 수급동향

○ 녹용의 수요액은 표4와 같이 매년 증가되면서 국내산녹용도 사슴사육 두수 증가에 따라 크게 증가되고는 있으나 외국산 수입녹용량이 훨씬 많아 자급률이 20%내외로서 대단

히 낮다.

○ 앞으로의 녹용 수급계획량을 보면 표 5에서의 같이 값싼 외국산 녹용의 수입량이 많아질 것이지만 국내산 녹용생산량의 증대로 자급률은 30%수준은 상회할것으로 본다.

표4. 연도별 녹용수급현황

년도	사슴 사육 두 수	녹용 수급량(톤)	수급 상황 (톤)		자급율(%)
			국산 녹용	수입 녹용	
'77	5,266	3,743	743	3,000	19.9
'81	11,133	21,905	2,005	19,901	9.2
'83	16,664	28,891	3,227	25,664	11.2
'86	27,075	29,201	6,601	22,600	22.6
'88	37,514	59,258	9,258	44,428	17
'89	45,378	77,315	11,801	65,514	15.3
'90	53,360	63,670	14,982	48,688	23.5

표5. 사슴사육과 녹용수급계획

구분		81	90	96	2001
사슴 사육 호수(호)		1,430	5,785	9,700	15,000
사슴 사육 두수(두)		11,113	53,360	89,500	137,000
녹용 수요량	국내산(톤)	3	15	27	41
	수입량(톤)	17	53	73	82
	계	20	68	100	123
	자급율(%)	15	22	27	33

※ 자료 : 농축산물 품목별 경쟁력 제고대책(농림수산부 : 91.8)

(3) 사슴과 녹용의 가격동향

○ 우리나라의 국내산 사슴가격은 표 6에서와 같이 83년도를 정점으로 최고가격을 형성하였으나 점점 큰

폭으로 하락하여 87년도에는 가장 심하게 떨어졌다.

그러나 91년도 3월까지의 다시 상승하다가 사슴의 수입자유화조치

등으로 인하여 최근에는 또다시 급격하게 하락하면서 거래마저 몹시 부진한 실정이다.

- 83년도에 꽃사슴의 경우 암컷이 470만원, 레드디어는 1,300만원 엘크종은 무려 2,500만원으로 수컷보다도 더 비싸게 가격이 형성되어 거래 되었으나 87년도에는 꽃사슴은 90만원, 레드디어는 270만원, 엘크는 700만원으로서 대단히 크게 하락되었고 암수가격 차이도 큰차이 없이 거래되었다. 그러나 90년도에는 꽃사슴이 120만원 레드디어는 450원 엘크는 1,200만원으로 암수가격이 거의 같게 거래되었으나 91년도 9월 현재는 각품종 모두 암컷가격이 수컷보다 낮게 형성되어 꽃사슴은 100만원이하 레드디어는 250만원 내외 엘크종도 750~900만

원 수준으로 일부 거래되고 있다.

- 사슴의 수입자유화로 무질서하게 다량수입이 될 경우는 국내 사슴가격 보다 현저하게 싼 수입사슴가격으로 더욱 격심하게 떨어질 것으로 전망된다.
 - 한편 국내산 녹용값은 사슴가격의 격심한 등락현상과는 달리 큰 폭의 가격 등락현상이 없이 비교적 안정된 값으로 거래되고 있는 것이 특징이다.
- 76년도에 35.7g(한량)당 2.5~3만원 하던것이 80년대에는 지속적으로 3만원내외로 거래되고 있다.
- 그러나 국내산 녹용값도 사슴사육두수의 증가와 수입물량이나 수요량의 증감에 따라 차이는 있을것이나 결코 상승되지는 않고 크게 떨어질 것으로 내다 본다.

표6. 연도별 사슴과 녹용 가격의 동향

년 도	성 별	사 슨 가 격 (만원)			녹용시세 (37.5g)
		꽃 사 슨	레 드 디 어	엘 크	
76	수	80~100	150~170	300~450	2.5~3.0
	암	150~180	200~330	400~600	
80	수	150~180	300~330	500~600	2.7~3.2
	암	250~340	900~970	1,200~1,500	
83	수	280	1,000	1,700	2.7~3.2
	암	470	1,300	2,500	
87	수	80	250	800	3.0~3.5
	암	90	270	700	
90	수	150	450	1,200	
	암	120	450	1,200	
91	수	90~120	250~300	900~1,100	
	암	70~100	230~270	750~900	

나. 사슴의 국제경제력 분석

(1) 사슴사육의 목적차이

- 외국에서는 주로 사슴고기 생산이 주목적인데 비하여 우리나라는 외국에서는 거의 이용되지 않고 있는 녹용이나 녹혈 생산에 치중하고 있어서 사슴사육 목적의 큰 차이로 근본적인 경쟁은 될수는 없으나 사슴이나 양록 생산물의 가격차이는 대단히 크다.

(2) 사슴가격의 비교

- 사슴가격은 사슴을 사육하는 나라나 산지 품종이나 크기 나이 등에 따라서 큰 차이로 거래되고 있어서

국내산 사슴가격과 비교하기가 쉬운 일이 아니지만 국내 사슴가격은 표 7 과 같이 평균 국제가격보다는 대체적으로 3배내외의 큰 차이가 있다.

- 또한 외국의 사슴 가격은 표 8 과 9에서와 같이 일반 사슴의 가격보다는 종족의 양부등에 따라서 큰 차이로 거래되고 있음에 유의해야 한다.

더욱이 순종과 교잡사슴 가격 차이는 대단히 크며 잡종가격도 잡종 정도에 따라서 가격의 차이가 현저하게 나타난다.

표7. 사슴의 국내가격과 국제가격 비교

(만원/1쌍)

국내산가격(A)	국제가격(B)	대비A/B	비고
2,050	700	293%	86~88평균가격임

※ 자료 : 한국양록협회자료

표8. 뉴질랜드에서의 품종별 사슴가격 동향

(단위/만원)

구 분	성별	농장가격	수출현지가격	수입통관가격	국내산가격(91.9)
○ 레드디어 (일반성록)	♂	22~27.0	36~40.5	114~120.7	250~300
	♀	18~22.5	31.5~36.0	109~114	230~270
(우수종록)	♂	112.5	126	249	
	♀	90.0	103.5	214.5	
○ 엘크 (럭키마운틴일반성록)	♂	340~375	375~410	560~620	
	♀	375~450	410~490	630~730	♂ 900~1,100
(우수종록)	♂	450~525	490~560	730~840	♀ 750~900
	♀	525~600	560~640	840~960	

※ 자료 : 한국양록협회

표9. 엘크 및 잡종사슴가격비교(뉴질랜드)

(단위 : 만원)

구 분	성 별	농 장 가 격	수 출 가 격	수 입 가 격
○ 엘크순종 (투스벨트종 일반성록)	♂	420~480	460~520	690~780
	♀	600~720	640~760	960~1,140
○ 엘크순종 (투스벨트종 우수종성록)	♂	720~780	760~820	1,140~1,230
	♀	780~900	820~940	1,230~1,400
○ 엘크잡종(성록)	♂	225~300	260~340	390~505
	♀	300~340	340~375	505~560
○ 엘크잡종 (25%엘크, 육성록)	♂	45~60	60~75	150~170
	♀	40~50	55~65	140~157

※ 자료 : 양록협회

다. 사슴의 경쟁력 제고대책

(1) 기본방향

- 양록산업은 농가소득 향상을 위한 축산업으로 정착 발전시켜 나간다.
- 사슴과 양록생산물의 수급 및 가격정책을 생산자 단체를 중심으로 한 생산물의 유통구조개선과 가격안정을 도모해 나간다.

(2) 세부추진계획

(가) 생산기반확충 및 경영개선

- 양록산물의 수입개방에 따라 사슴의 중간잡종 등으로 생산성향상을 도모하여 생산비를 전감시킨다.
- - 꽃사슴(♀)×레드디어(♂)
- - 레드디어(♀)×엘크(♂)
- 녹용, 녹혈 생산에만 치중되어 있는 양록산업을 녹육(사슴고기) 생산 등으로 유도하여 경영의 다변화를 도모한다.

(나) 기술개발 및 품질개선

- 사슴의 사양관리 기술확립과 종간교잡에 의한 생산성향상을 위한 사양기술 개발을 한다.
- 녹용 녹혈을 생산과 이용방법체계 확립

(다) 유통개선 및 가공기술 수요개발

- 사슴의 생산물 수급과 판매체계를 정립
- 생산물의 처리 가공 및 이용방법 개선에 의한 소비확대 추진

라. 경쟁력제고 대책후 전망

- (1) 사슴·생산물은 약용등 특수용도로 한정 이용되고 있으며 특히 국내의 경기변동에 따라 녹용이나 녹혈 등의 수요변동이 매우 심할 것임.
- (2) 외국산 사슴이나 녹용수입으로 국내산 사슴이나 녹용의 가격에 미치는 영향은 매우 클것으로 예상된다. ★

다음호에계속