

Table 1-2. Pricing system according to milk components and health grades

(Fat percent)															
%	<3.0	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	>4.3
200	-103.	-41.2	-30.9	-20.6	-10.3	0.00	10.3	20.6	30.9	41.2	51.5	61.8	66.9	72.1	77.2
2	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	5	0
201	-103.00		-41.2	-30.9	-20.6	-10.3	0.00	10.3	20.6	30.9	41.2	51.5		56.65	
4			0	0	0	0			0	0	0	0	0		
(Somatic cell count; unit: 10,000/ml)															
Grade	1st				2nd			3rd			4th			5th	
No	<20				<35			<50			<=75			>75	
2002	51.50				47.00			3.09			△25.75			초과가격	
2014	52.69				39.25			0.00			△41.20			초과가격	
(Bacteria count; 2002 & 2014;unit: 10,000/ml)															
Grade	1A				1B			2			3			4	
No	<3				<10			<25			<=50			>50	
Won	52.53				36.05			3.09			△15.45			△90.64	
(Protein percent; 2014)															
%	<3.0				3.0			3.1			>= 3.2				
Won	0.00				4.00			11.65			19.41				

개체별 유대자료는 유단백질의 함량이 유대결정에 반영되지 않던 2010년도 기준의 자료를 생성하였고, 2016년 5월에 공표되는 통계청의 2015년 축산업 생산비 평가를 활용한 유생산비와 더불어 2015년의 유대 산정기준을 활용하여 소의 개체별 유대 수입을 생성하였다. 2010년도와 2015년도의 유생산비를 적용하였으므로 유대기본가격도 각각 2010년도(704원: 2008년 8월16일 시행)와 2015년도(940원: 2013년8월1일 시행)의 원유기본가격을 적용하여 개체별 유대를 생성하였다.

Table 1-3. The milk prices (Korean Won) per liter for the simulation of milk income for each cow

Year	2010		2015	
Type	Base	Grade below	Base	Grade below
Price	704	400	940	350

라. 생산비 계산

(1) 유생산비