

도태를 엄격하게

—어느 선에서 실시할까?



김 영 옥

<퓨리나 코리아 영업부>

나의 닭은 제구실을 하는가?

사료사정이 날이 갈수록 나빠지고 있다. 국제적으로 원료사정이 풀귀상태에 이르고 있고 따라서 사료원료의 가격도 계속하여 경증경중 뛰고 있다.

사료원료의 60%이상을 외국에서의 도입에 의존하는 국내사료가격도 같이 올라가야 되는데 한동안 동결되어 있다가 지난 7월 12일 전체적으로 13.3%가 인상되었다.

여기에서 톤당 133불씩하는 옥수수를 쓰게될 때는 또 사료값이 올라갈 것이다.

자— 이제야말로 한번 따져 볼때이다. 과연 나의 닭은 제구실을 하는가?

만일 제구실을 못하는 닭이라면 폐계가격이 좋은 때를 이용하여 엄격하게 도태를 하여야 될 것이다.

닭의 제구실이란 말할 것도 없이 알을 낳아주는 것이다. 낳아주는 알이 사료값도 안된대서야 더 이상 기를 가치가 없는 것이다.

먼저 도태를 시작하기 전에...

그러면 사료값은 올라가고, 설상 가상으로 사료 구하기도 힘든데도 계란값이 떨어진다고 어디다 하소연할 데도 없다. 결국 내 문제는 내가 해결하지 않으면 누구도 도와줄 수 없다는 얘기이다.

그러면 혼자서 해결하려고 보니 결국 닭이 제구실을 못하는 것 같아서 도태를 하는 방법밖에는 없는 것 같은데 도대체 얼마나 도태를 할 것인지? 아니면 전체를 도태해 버려야 할 것인지

결정을 할 수가 없다.

이런때에는 평소때 귀가 아프게 얘기를 듣던 기록부나 정리하여 들 걸하는 생각이 간절하지만 이왕지사 안한 걸 어떻게 할 수는 없다.

그러면 어떻게 할 것인가?

우선 생산비에서 가장 많은 부분을 차지하고 있는 사료비와 인건비를 충당할만큼 달걀을 낳아주는지를 살펴봐야 할 것이다.

그렇게하여 그때그때의 계란의 평균가격을 계산해 내고 하루 한마리가 섭취하는 사료량과 산란율을 계산하여 계란 1개생산에 소요되는 사료비를 계산해보면 과연 나의 닭이 현재 돈을 벌어 주고 있는지? 손해를 끼치는지? 알 수 있을 것이다.

물론 전체적인 경영비를 따지자면 사료비, 노임, 수도료, 수리비, 전기료, 방역비, 건물시설감가상각비, 닭상각비, 소모품비, 잡비 등을 계산하여야겠지만, 여기서는 우선 사료비만 계산해 보자는 것이다.

계란 평균가격의 계산

계란의 평균가격을 산출하기 위하여는 현재의 산란율을 알아야 한다. 이때의 산란율은 입사수수에 대한 것이 되어야 할 것이다.

그리고 각 산란율에 따르는 특, 대, 중간의 생

산란율에 따르는 계란의 종량별 분포

분 포	산 란 율	산란율			
		65%	60%	55%	50%
특	란	42%	44%	46%	48%
대	란	51	50	49	48
중	란	7	6	5	4

산비율은 다음과 같다.

위의 수치는 미국퓨리나 연구농장의 것으로 물론 각 계통에 따라 분포도가 약간의 차이가 있겠지만 위의 분포도는 우리나라에서도 잘 적용되고 있다.

이렇게하여 현재 나의 닭의 산란율을 알고 또

현재의 계란가격이 다음과 같다면 계란의 평균가격을 알 수 있다.

현재의 계란가격 특란 14원/1개
 대란 11원/1개
 중란 9원/1개

평균 가격 산출 요령

산란율		65%	60%	55%	50%
평 균 가 격 산 출	특	42/100×14원=5.88①	44/100×14원=6.16	46/100×14원=6.44	48/100×14원=6.72
	대	51/100×11원=5.61②	55/100×11원=5.50	49/100×11원=5.39	48/100×11원=5.28
	중	7/100×9원=0.63③	6/100×9원=0.45		4/100×9원=0.36
평균 가격		12.12 (①+②+③)	12.20	12.28	12.36

자 이제 평균가격은 산출이 되었다. 그러면 닭이 먹는 사료비를 계산해보자.

닭이 하루에 얼마나 먹는가?

닭이 하루에 먹는 사료비를 계산하는 것은 간

단하다. 하루에 몇수의 닭에 25kg짜리 사료를 몇포 주는지 계산해보면 쉽게 하루 섭취량을 알 수가 있다.

사료비의 계산

1일섭취량/수	사료비 (원/1수)	산란율에 따르는 사료비			
		65% (1.54)	60% (1.67)	55% (1.82)	50% (2.0)
125gm	6.75원	1.54×6.75=11.27	1.67×6.75=11.27	1.82×6.75=12.29	2.0×6.75=13.50
120gm	6.48원	1.54×6.48=9.98	1.67×6.48=10.82	1.82×6.48=11.79	2.0×6.48=12.96
115gm	6.21원	1.54×6.21=9.56	1.67×6.21=10.37	1.82×6.21=11.30	2.0×6.21=12.42

사료비=54.40원/kg일때, 하루에 닭이 먹는 사료량에 따라 산란율이 각각 위와 같을때 사료비가 계산되는 것이다.

저울끝에서

이렇게 하면 최소한 나의 닭이 얼마나 먹으며 얼마나 벌어주는지는 알 수 있을 것이다.

여기에 인건비를 계산하게 된다면 어느 선에서 도태를 해야 할 것인지는 사양가 스스로가 판단해야 할 것이다.

그리고 결정을 내리기 전에 앞으로의 계란시세가 어떻게 될 것인지? 폐계가격이 어떻게 될 것인지와 또 현재의 계란가격에서 부분 도태를 하는 것이 유리한지 전체도태를 하는 것이 유리한지는 엄밀하게 저울위에 올려 놓고 따져 보아야 할 것이다.

그리고 무엇보다 필요한 것은 평소때의 기록이다. 꾸준히 치밀하게 매일매일 기록을 하는 것은 하나의 큰 자산이다. 그것은 평균산란율 5% 이상을 낳아 주는 것 이상의 큰 벌이가 된다.□□

**대한 양계협회는 양계인을 위한,
 양계인에 의한, 양계인의 단체입니다.**