6. 젖소 운동장 설치 기준은?

▣ 일반

- 유우사의 시설 형태는 깔짚, 계류식, 후리스톨 등이 있으나 최근에는 규모화 등의 영향으로 계류식 사육시설은 흔치 않습니다.
- 방목을 하지 않는 방사식(깔짚, 후리스톨) 우사에서는 우방이 즉 운동장이라고 할 수 있습니다.
- 축산법에서 정하는 유우의 성장단계별 두당 사육시설 소요 면적은 아래와 같습니다.

시설 형태	경산우		초임우 (13~24월령)	육성우 (7~12월령)	송아지 (3~6월령)
	착유우	건유우			
깔짚	16.5	13.5	10.8	6.4	4.3
계류식	8.4	8.4	8.4	6.4	4.3
후리스톨	8.3	8.3	8.3	6.4	4.3

- 일관사육 시 두당 가축사육시설 소요 면적은 아래와 같습니다.

시설 형태	깔짚	계류식	후리스톨
두당 평균 면적	12.8	8.6	9.0

- 우방 설계 시 우방에서 사육되는 최종 성장단계의 사육 면적을 고려하여야 젖소가 성장함에 따라 불편하지 않고 편안하게 행동하는 데 도움이 됩니다.
- 바닥은 환경보전을 위해 가축분뇨가 외부로 유출되지 않도록 방지턱을 설치해야 합니다.
- 축사 표준설계도를 참고하면 도움이 됩니다.

▣ 동물복지

- 젖소농장의 동물복지 인증 기준에 따르면 소의 품종 특성 등에 맞게 움직임의 자유를 주고, 불필요한 고통이나 상처를 주지 않도록 해야 합니다.
- 동물복지 인증 기준의 체중별 두당 휴식공간 및 최소 면적은 아래와 같습니다.

시육단계		깔짚 제공 면적(㎡)	총면적(㎡)
경산우	착유우	8	16.5
	건유우	6.5	13.5
미경산우		3	10.8
육성우		3	6.4
송아지		2	4.3

- 운동장은 사육단계별 두당 최소 면적과 동일한 운동장 면적을 확보하여 제공해야 합니다. 다만, 충분한 자연환기와 햇빛이 제공되는 축사인 경우 축사 내 사육단계별 두당 최소 면적을 추가 확보하여 운동장을 대신할 수 있습니다.
- 운동장의 일부에 차광막을 설치하거나 나무 그늘을 제공함으로써 소가 직사광선을 피할 수 있는 공간을 제공하여야 합니다.
- 실외 자유 방목장 시설 기준은 동물복지 인증 기준에 별도로 제시되어 있습니다.

(축산환경과 / 063-238-7431)
(동물복지연구팀 / 063-238-7051)