

봄철 송아지 질병 예방 요령

1. 환기

낮과 밤 일교차가 큰 환절기

송아지 스트레스로 인한 질병 발생 우려

- 바깥 찬 공기 차단
- 야간 축사 보온, 낮시간 환기
- 양질의 사료공급
- 비타민, 광물질 등 첨가제 배합 급여



2. 축사내 송아지 관리

① 물 급여

신생 송아지가 포유 후 바로 물을 급여하면
식도구 반사에 의해 제1위 뿐만 아니라 제4위에
들어가 우유를 희석케 하여 소화율을 저하시킴
→ 포유 후 15분에서 20분에
걸쳐 급여



2. 축사내 송아지 관리

㉠ 송아지 설사병 및 폐렴

막 태어난 송아지는 면역력이 없기 때문에 질병 감염 위험성이 높으므로 감염원과 분리 필요

→ 사육장은 건조하고 깔짚이 충분히 깔아두고 스트레스성 폐렴 유발 방지를 위하여 충분한 초유를 급여하며 성우와 송아지를 분리사육



2. 축사내 송아지 관리

㉓ 백신접종

어미 소에 소 전염성기관지염(IBR), 소 바이러스성 설사병(BVD), PI₃, BRSV 등 호흡기 혼합백신 접종으로 송아지 폐렴 예방



2. 축사내 송아지 관리

④ 송아지 방한용품

미국 노스다코다주립대의 시험에 의하면 엄동설한에 모포나 깔깔이 등의 방한용품을 착용할 경우 일당 체중이 0.1kg가 많고, 질병발생이 적었음. 단, 그 효과는 생후 4주간 이내의 경우에 효과가 큼.



3. 송아지 초유 급여요령

- 초유 급여량은 일반적으로 체중 kg당 50ml로 환산하여 급여
- 출생 직후 50%, 4~6시간 후 50% 급여
- 잔여 초유는 즉시 냉각하여 세균수를 낮게 유지



4. 초유냉각방법

1L 페트병에 초유를 나눠 얼음으로 채워진 바구니
에 넣어 식힘

약5일간 냉동실로 옮겨 동결

해동 급여시 체온과 가까운 38°C로 데워서 급여

*냉장보관: 약1주일

*냉동보관: -20~-30°C에서 약1년

