

12월의 사양관리

◆ 일반 사양관리

날씨가 추워지면서 영하로 내려가는 시기로 착유실과 급수시설이 얼지 않도록 사전 동파방지에 대한 점검을 실시한다.

특히 축사에서 착유실로 착유우가 이동하는 통로에 물이 얼어 있으면 미끄러져 탈골될 가능성이 있으므로 물기를 제거하고 모래나 흙 등을 깔아 준다.

또한 운동장 급수기 주변에는 물기가 항상 있으므로 결빙방지를 위한 세심한 주의가 요망된다. 기온이 급격히 내려가고 바람이 강하게 부는 날에는 소가 느끼는 체감온도가 실제온도보다 훨씬 더 춥게 느끼므로 맞바람이 우사내로 들어오지 않도록 윈치 커튼을 내려주거나 벧짚이나 건초 등으로 북서쪽을 막아두는 것이 좋다.

또한 소에게 급여하는 물이 너무 차면 젖소의 체온을 떨어뜨려 에너지 소비량이 증가하여 사료낭비 및 호흡기 질병의 원인이 될 수 있으므로 가온급수기나 지하수를 직접 활용하여 너무 찬물을 먹지 않도록 배려해 주어야 한다.

◆ 육종 분야

젖소의 관리가 축사내에서 이루어지므로 우사내의 환기 및 보온에 유의하여 특히 송아지와 육성우의 호흡기 질환을 예방하도록 하고, 운동량이 부족하지 않도록하여 다리의 근력을 강화하며 체형의 균형있는 발전을 도모한다.

또한 운동장이 얼기전에 배수로를 정비하고 바닥은 평탄작업을 실시하여 날카롭게 얼어붙은 운동장에서 상처를 당하는 일이 없도록 하고, 가능한 깔짚을 건조하게 유지해주는 것이 지체를 안전하게 관리하는 방법이다.

◆ 변식관리

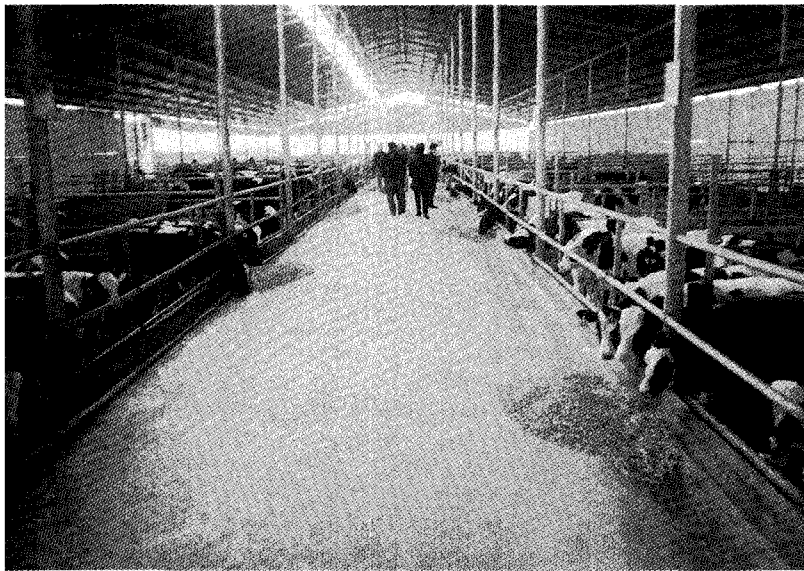
가을철에 수정을 시키면 다음해 여름철에 분만을 하기 때문에 계

[자료제공 : 축산기술연구소 낙농과]

“

날씨가 추워지면서 영하로 내려가는 시기로 착유실과 급수시설이 얼지 않도록 사전 동파방지에 대한 점검을 실시한다.
특히 축사에서 착유실로 착유우가 이동하는 통로에 물이 얼어 있으면 미끄러져 탈골될 가능성이 있으므로 물기를 제거하고 모래나 흙 등을 깔아 준다.
또한 운동장 급수기 주변에는 물기가 항상 있으므로 결빙방지를 위한 세심한 주의가 요망된다.

”



을 높일 수 있는 한 방법이 되리라 생각된다.

◆ 경영성과 분석

1년 농사를 마무리하는 시기이다. 연말이라 몸과 마음이 들뜨는 계절이므로 주변의 번잡함에 휩싸이지 말고 한해를 돌아보며 목장의 경영성과를 분석 정리하는 지혜가 필요하다.

모든 목장기록(생산비, 유대, 혈통등록, 능력검정, 체형심사, 수정, 치료기록, 송아지생산 및 도태 등)을 빠짐없이 정리하여 목장경영 성과를 분석해 보자.

절번식으로 인하여 발정이 온 개체들에 대하여 일부터 인공수정을 시키지 않고 지난 경우가 있었다.

겨울철에 접어들면서 종부에 많은 신경을 쓰고 있으나 겨울철은 날씨가 추워짐으로 해서 발정관찰이 그다지 용이하지 않은 계절이다. 따라서 반드시 농가 실정에 맞는 발정관찰 보조기를 선택하여 관행적인 발정관찰 방법과 병행함으로써 발정관찰율을 높일 수 있을 것으로 기대된다.

이미 인공수정을 실시한 개체들에 대해서는 직장검사나 비임신진단키트 등을 이용하여 임신확인을 하여야 한다.

공태우에 대해서는 발정을 인위적으로 유기하여 인공수정을 실시함으로써 가을철의 서늘한 계절에 송아지를 분만할 수 있는 기회를 늘려나가는 것이 바람직할 것으로 사료된다.

또한 겨울철에 임신진단을 철저히 함으로써 장기간공태우를 방지할 수 있을 뿐만 아니라 번식장우를 미연에 예방하는 효과도 거둘 수 있어 번식을

우선 1년동안 기록한 장부를 꺼내 놓고 월별 우유생산량과 유대수입, 사료비를 계산해 본다. 총 유대수입중에서 사료비가 차지하는 비율을 유사비(乳飼比)라고 하는데 다음의 계산방식으로 유사비를 구해본다.

2001년 축산물생산비조사보고서에 의하면 평균 유사비가 40%이다. 유사비가 35% 이하가 되면 아주 우수한 경영을 하는 것이다.

만약 유사비가 50%에 근접하거나 이상이면 사료비 절감과 낙농경영의 지속을 위해 전반적인 경영진단이 필요하다. 그리고 가능하다면 낙농소득과 순수익을 계산해 보고 내년도 낙농경영계획을 수립한다. (㉞)

- ☞ 유사비 = (구입 사료비/유대 수입) × 100
- ☞ 낙농소득 = 조수입 - 경영비
- ☞ 낙농 순수익 = 조수입 - 생산비

(필자연락처 : 041-580-3384)

♠ 수리뭉스엔 신토불이! 수슈도 신토불이! ♠