

모돈의 임신, 분만 단계별 등각기 목표 점수 설정 방법

이상적으로 체형관리가 되고 있는 모돈들의 임신, 분만 단계별
등각 수치에 평균 수치를 목표 점수로 설정한다.

예) 해당 모돈들의 이유 시 등각기 점수가 14~16의 분포를 보이면 농장의
이유시 등각 목표 점수를 15, 분만 시 등각기 점수가 16~18사이이면
등각 목표 점수를 17로 설정

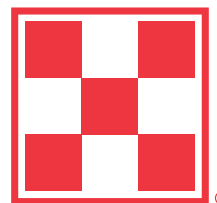
등각기 목표 점수에 맞도록 사료량 조절하기

- ☑ 목표 체형에 맞게 사료 급여량을 설정한 후 급여량을 100g/일
혹은 200g/일 정도로 조정한다.
- ☑ 이후 매주마다 한 번씩 측정하여 등각기 점수 1점을 올리기 위해
얼마나 급여량을 늘려줘야 하는지 확인한다.
- ☑ 후보돈과 경산돈을 동시에 실시하여 차이를 확인해 본다.

초산돈과 경산돈의 권장 등각기 점수

초산돈	구분	경산돈
14~16(15)	임신 초기	15~17(16)
15~17(16)	분만 전	16~18(17)
13~15(14)	이유시	14~16(15)

※ 본 사양기준은 계절, 돈사의 단열, 종돈의 종류 및 돈군의 질병 정도에 따라 달라질 수 있습니다.



Purina

퓨리나 모돈 등각기 사용 설명서

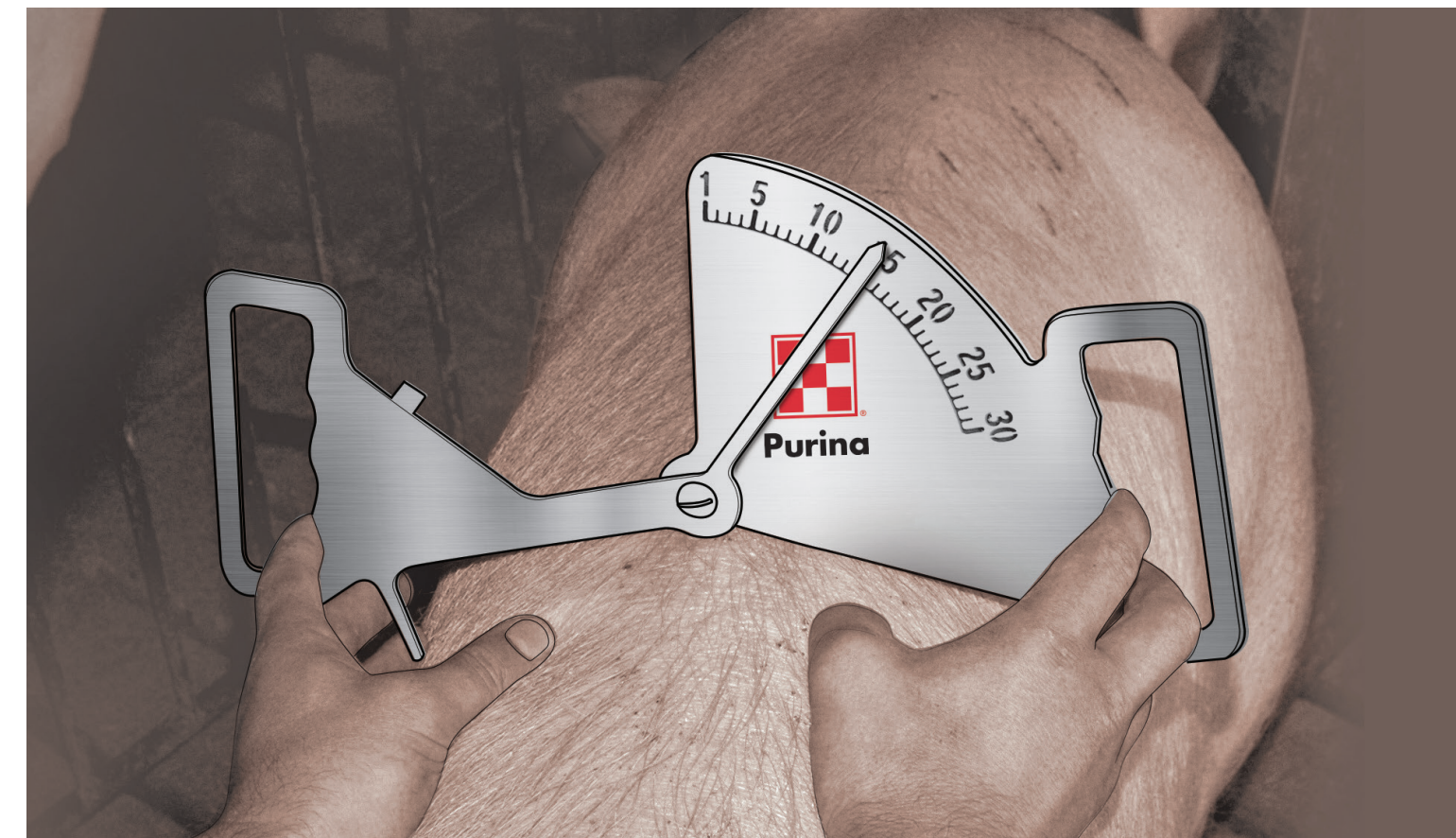
퓨리나®, 차우®와 체커보드 상표는 네슬레 퓨리나 펫케어 회사의 등록상표입니다.

2021. 01



www.purinafeed.co.kr

퓨리나 모돈 등각기 사용 설명서



고객과 함께 성장하는 퓨리나사료

모돈 등각기란 (Sow Caliper)?

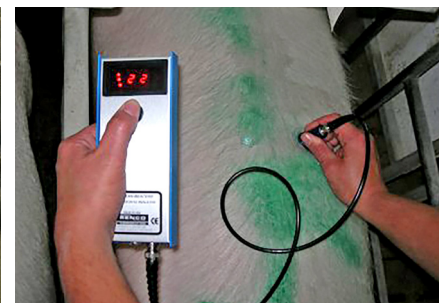
모돈의 적절한 체형관리는 모돈의 번식성적을 높이는 데 있어 매우 중요하고 기본이 되는 사양관리입니다. 하지만 시각과 촉각에 의존하는 체평점 측정(BCS) 방법은 측정자의 주관적인 판단에 따라 달라질 수 있어 모돈의 체형을 정확하고 일관성 있게 관리하기에는 한계가 있습니다.

이런 주관적인 오류를 극복하고자 등지방 측정, 체중 측정 등의 객관성을 높이기 위한 다양한 방법들이 사용되고 있지만, 많은 노동력과 시간이 소요가 된다는 단점이 있습니다.

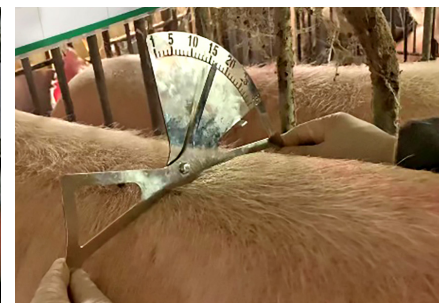
반면 모돈 등각기는 P2지점의 등각도를 측정하는 기구로서 사용방법이 매우 간단하며 측정자에 의한 오차가 발생하지 않아 다른 체형관리 방법들의 단점을 보완할 수 있는 제품입니다.



체평점 측정



등지방 측정



등각 측정

등각기 사용 방법



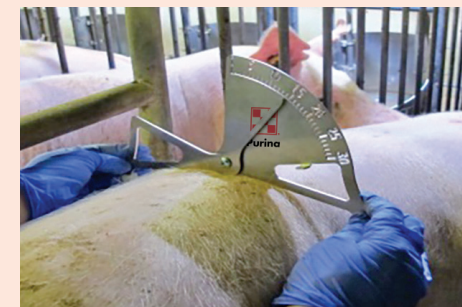
01

모돈의 마지막 갈비뼈를 찾는다. 그 갈비뼈로부터 수직선상에 있는 모돈 등 부위에 등각기를 수직으로 세운다.

***절대 모돈을 압박하지 마세요.**

02

팁이 피부에 닿을 때까지 손잡이를 살짝 오므려 준다.

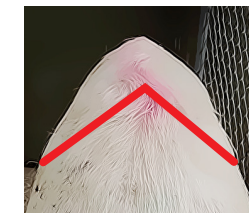


03

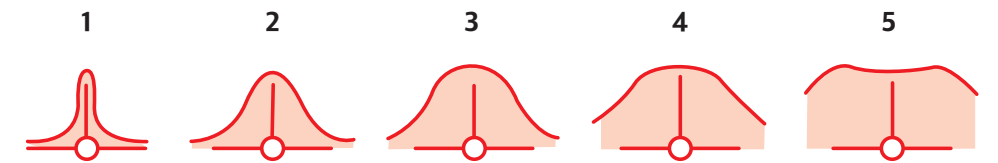
바늘이 지시하는 다이얼의 숫자가 모돈의 등각 측정 점수이다.



등각기 사용 원리



등각기는 돼지의 등각도를 측정한다는 점에서 체평점 관리와 비슷한 원리를 가지고 있습니다. 돼지가 말랐다면 척추를 중심으로 등의 각이 좁아지게 되고 돼지가 살이 찘다면 척추를 중심으로 등의 각이 넓어지게 되는 원리입니다.



등각기 사용의 장점

- 01. 체중 및 등지방 측정에 비해 짧은 측정 소요 시간
- 02. 노동비 및 모돈 사료비 절감
- 03. 균일한 체형관리에 따른 사산의 감소, 포유두수 및 이유두수 증가

