

# Pilotprojekt för mjölkornas slaktkondition

Finländskt nötkött produceras till största delen vid sidan av mjölkproduktion. Detta gör att den inhemska nötköttsproduktionen är mycket beroende av antalet mjölkkor. Om mjölkornas antal minskar enligt prognoserna kommer det oundvikligen att inverka på mängden inhemskt nötkött. Som en följd sjunker vår självförsörjningsgrad inom nötkött, förutsatt att konsumtionen inte minskar märkbart. Därför måste vi hitta nya sätt för att åtminstone dämpa självförsörjningsgradens minskning.

**MJÖLKKORNAS ANDEL** av det producerade nötköttet är cirka en femtedel. Om man lyckas förbättra kornas slaktvikt och köttighet kan utvinningen av slaktkropparna bli bättre. Även svinnet från kasseringar vid köttgranskningen kan minska om kornas kondition förbättras inför slakt. För producenten har bättre kvalitet på slaktkroppen och färre eventuella kasseringar ekonomisk betydelse i form av bättre pris för slaktkroppen.

## Konditionshöjningens inverkan, förverkligande och lönsamhet undersöks

Eftersom det inte är särskilt allmänt i Finland att höja mjölkornas kondition inför slakt utförs ett pilotprojekt på mjölkgårdar inom forskningsprojektet "Suomalaisen naudanhoidon saattavuuden turvaaminen" (NaSa). Konditionshöjningen går ut på att man höjer utfodringens energihalt genom att tillföra en 2 kg högre kraftfoderportion under den sista månaden före planerad slakt. Först införs en inkörningsperiod på en vecka, när kraftfodermängden höjs stegvis till önskad nivå. De konditionshöjda korna jämförs med kontrollkor som inte fått konditionsutfodring och inte är brådslande utmönstringar. Målsättningen är att varannan planerad utmönstring ska omfattas av konditionshöjande utfodring.

Korna slaktas och kropparna vägs och klassificeras enligt normal slakteripraxis på Snellmans slakteri. I



## NaSa-projektet

NaSa-projektet är jord- och skogsbruksministeriets projekt, finansierat av Makena och genomfört av Naturresurscentralen (Luke). I finansieringen deltar även Nautasuomi Oy, HKScan Oy och Snellmans Köttförädling Ab. Projektet avslutas 31.3.2025.

samband med nedskärningen noteras utvinningen från varje djurkropp.

På basen av resultaten kan vi bedöma konditionshöjningens inverkan på kroppskvaliteten och styckningsutvinningen. Därtill görs en helhetstäckande granskning som speciellt fäster uppmärksamhet på det prak-

tiska utförandet, vilken inverkan blir på mängden producerat nötkött samt den ekonomiska lönsamheten. Resultaten ska tas tillvara i utvecklingen av gårdsmodeller för nötköttsproduktionen anpassade till finländska förhållanden.

Varje pilotgård får ett gårdsspecifikt sammandrag över resultat och lönsamhet från konditionshöjningen utgående från de uppgifter som gårdarna har gett som beräkningsgrund. Resultaten från enskilda gårdar presenteras inte offentligt.

## MTY Sormula med i piloteringen

Maatalousyhtymä Sormula i Suomenjoki är en av pilotgårdarna i projektet. Gården har ca 125 mjölkkor, därtill föder man upp kvigor för egen rekrytering. Utfodringen baserar sig

på blandfoder som kompletteras vid mjölkroboten och därtill tillsvidare även kraftfoder som delas ut via kraftfoderkiosker.

**Kari Jäntti** som är en av gårdens ägare berättar att en av orsakerna varför man gick med i projektet var att man ville prova på något nytt. Gården väntar nu med intresse på resultaten från konditionshöjningen. Speciellt intresserad är man av inverkan på slaktkropparnas kvalitet och på lönsamheten, men även utvinningen vid styckningen.

Hittills har konditionshöjningen genomförts för ett par slaktkor på gården. Principen för förverkligandet är i sig ganska enkel. Den största praktiska utmaningen har egentligen varit att förutse och genomföra planerliga utmönstringar. Därtill uppstod en del frågor speciellt kring konditionshöjningens inverkan på korna som befinner sig i slutet av mjölkkningsperioden. Korna har vanligen ganska bra kondition i slutet av mjölkkningsperioden, betyder det att ett större kraftfodertillägg bara ökar kropparnas fettighet, funderar Jäntti. När vi väl får mer resultat får vi förhoppningsvis även mer information om den här frågan.

**Forskare KATARIINA MANNI och forskningsprofessor ARTO HUUSKONEN, Naturresursinstitutet**

## Vill du också bli pilotgård?

**Obs!** Projektet tar fortfarande emot nya pilotgårdar. Om du är intresserad av att delta i projektet, ta kontakt med Snellmans kundansvarige på ditt område.

[anelmaz.snellman.fi](mailto:anelmaz.snellman.fi)