

KVÆG OG KULSTOFKREDSLØB

Kvæget i sædskiftet er med til at opbygge kulstof i jorden, som en del af et naturligt kulstofkredsløb. Når kulstof opbygges i jorden, så trækkes der CO₂ ud af atmosfæren.

Kvæget bidrager direkte til opbygningen af kulstof via gødningens organiske materiale, der placeres på markerne under afgræsning.

Samtidig sikrer græsmarkerne, som kvæget græsser på, at der opbygges kulstof via græsroddeerne i jorden.

HVILKET OKSEKØD VÆLGER DU?

Den måde, kvæget produceres på, er afgørende for, hvordan kvæget påvirker miljø, dyrevelfærd og fødevarernes sundhed.

Kvæg på græs, æder græs og bidrager til en sundere jord, mens dyrenes velfærd og naturlige adfærd tilgodeses.

Det giver sunde dyr og sunde fødevarer. Så tag stilling, når du køber oksekød og mejeriprodukter. Det gør en forskel.



STØTTET AF
Kvægafgiftsfonden

LEVERANDØR TIL MERE END DU TROR

Vi ved alle hvor oksekødet og mælken kommer fra, men kvæget leverer meget mere end det.

Fra kalv til malkeko bidrager kvæget til forskellige højværdi fødevarer i form af forskellige kødudskæringer og mejeriprodukter. Men samtidig udnyttes restprodukter herfra til produkter som læder, medicin og foder til vores kæledyr.

Gødningen fra kvæget har også en stor værdi i sig selv, da den bringer næringsstoffer til planteproduktionen og bidrager til produktion af grøn energi gennem biogasproduktion.



STØTTET AF
Kvægafgiftsfonden

KVÆG STIMULERER LIV OVER OG UNDER JORDEN

Kvæg på græs indgår i et cirkulært kredsløb, der har positive effekter på biodiversitet og jordfrugtbarheden. Kvægets afgræsning påvirker græsarealer og skaber habitater i jordbunden for forskelligt dyre- og planteliv. Gødningen, der afsættes på marken, tiltrækker også insekter og er grundlag for en videre fødekæde i agerlandet.

Gødningens indhold af organisk materiale, og kvægets fysiske påvirkning af planter og jord ved afgræsning, stimulerer jordfrugtbarheden, og sikrer et levestrøklag for liv som svampe, bakterier, regnorme og muldvarpe under jorden.

Frugtbar jord skaber grundlag for dyrkning af andre planteafgrøder, der kan spises af mennesker. Når kvæget står på stald, opnås disse effekter ikke.

KOLORTEFFEKTEN

Kolarten lagt direkte på marken under afgræsning er levested for mange vigtige organismer.

Gødningsbiller er afhængige af lort i landskabet for at kunne overleve, og biller som disse er en del af fundamentet for agerlandets fødekæde hele vejen op til de sangfugle, rovfugle og større pattedyr, som vi gerne vil beskytte og kunne opleve i den danske natur.

Kolort giver øget biodiversitet, når den falder ude i det åbne landskab.

TIL ØKOSYSTEMTJENESTE

Kvæg giver gødning på marken og bidrager til åbne landskaber. Gødning på marken og de åbne landskaber er til gavn for både biodiversiteten, klimaet og dyrevelfærden.

Vi mennesker har brug for at kunne bevæge os rundt i naturen. Mere diverse systemer er mere robuste overfor klimaekstremer, hvilket understøtter fødevarerikkerhed og landbrugets risici ift. vejrekstremer og plantesygdomme.

Variert natur, udegående landbrugsdyr og fødevarerikkerhed understøtter menneskers livskvalitet på forskellig vis. Relationer mellem dyr og mennesker bruges også i meningsfulde sammenhænge, hvor børn og voksne, der mistrives, kan finde ro og trygge rammer til at vise deres potentiale som menneske.

KVÆG PÅ STALD

Kvæg på stald giver mulighed for at opfange og begrænse udledningen af drivhusgasser. Kvæg på stald tilbydes en stabil foderblanding hele året rundt, hvor metanhæmmende foderadditiver kan iblandes. Kvæg på stald kan få reduceret metanudledning ved at øge andelen af fedt i foderrationen ved fx. hjemmedyrket raps og andre fedtholdige afgrøder.

I staldsystemer kan der indføres forskellige teknologier, der sikrer mere effektiv gødningsmanagement og hyppigere udslusning. Gødning fra stalden kan opsamles til biogasanlæg, hvormed mælkeproduktionen bidrager til produktion af grøn energi.

Ved staldfodring er der et højt styringsniveau ift. det enkelte dyrs foderoptag og ernæringsbehov. Dermed sikres et højt og effektivt foderoptag. Et højt og effektivt foderoptag med en stabil foderration giver en høj ydelse pr. årsko og et lavere klimaaftryk pr. kg mælk/kød.