



## AP5 DANMARK BAGUD I LIVSYDELSE SET I GLOBALT PERSPEKTIV

STØTTET AF

# mælkeafgiftsfonden

På trods af en meget høj gennemsnitsydelse, sammenlignet med andre lande, er livsydelsen for danske køer ikke blandt de højeste. Skal vi i top på det punkt, skal koen være i besætningen ni måneder mere.

Det er med til at sikre en god økonomi på bedriften, at køerne forbliver højproduktive i så mange laktationer som overhoved muligt. Et anvendt mål for dette er *livsydelsen pr. ko*. Den består af to dele - den gennemsnitlige *ydelse pr. årsko* og *antal malkende år*. I 2016 lå den gennemsnitlige ydelse pr. årsko for en dansk konventionel ko af stor race på godt 10.500 kg EKM (produceret). Køerne i de danske besætninger er dermed nogle af de højestydende i verden. Omvendt ligger Danmark forholdsvis lavt med hensyn til antal malkende år. En dansk holsteinko kan forventes at være i besætningen 2,7 laktationer. Hvis man sammenholder de to faktorer, ydelse pr. årsko og antal malkende år, svarer det til en livsydelse pr. ko på 27,2 tons EKM.

## POLEN HAR HØJESTE LIVSPRODUKTION

Hvordan ser livsydelsen ud for bedrifterne i andre lande? I årets rapport fra IFCN-netværket\*, der sammenligner mælkeproduktion på tværs af landegrænser, finder man også opgørelser over livsydelsen. Figur 1 viser den gennemsnitlige livstidsydelse for en række lande, hvor mælkeproduktionen i grove træk, minder om den danske.

På trods af, at det kun er i Israel, at køerne yder mere end i Danmark, er der fire lande, som har en højere livsydelse end Danmark. Det kan forklares med, at udskiftningsprocenten er noget

højere i Danmark i forhold til de andre lande. Det er i øvrigt også værd at bemærke, at selvom Polen har de suverænt lavest ydende køer, så har Polen faktisk den højeste livsproduktion. Det kan forklares med, at udskiftningsprocenten ligger væsentligt lavere end hos de øvrige lande.

## 7-9 ØRE LAVERE FREMSTILLINGSPRIS MED BEDRE HOLDBARHED

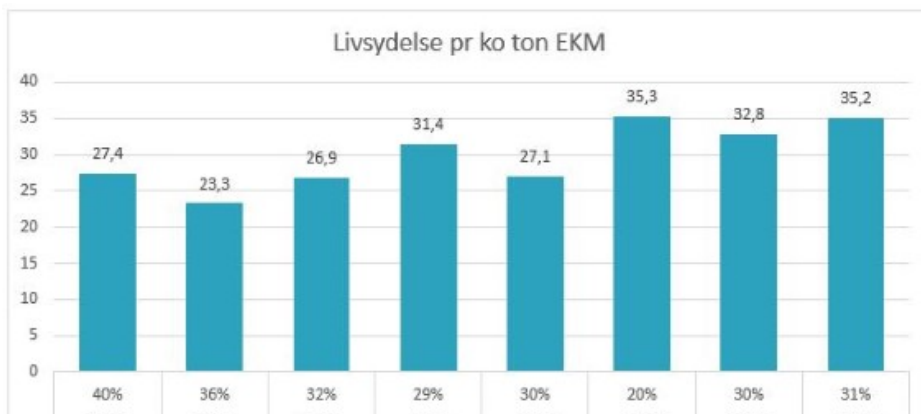
Hvis en gennemsnitligt-ydende dansk ko skal have lige så høj livsydelse som niveauerne for Polen og Israel, vil det svare til, at koen skal være i besætningen i ni måneder mere. Hvis det lykkes at opnå, vil det alt andet lige svare til, at omkostningerne til det nødvendige kvieopdræt kan reduceres med 7-9 øre pr. kg EKM. For at denne besparelse realiseres, kræver det dog, at man formår at tilpasse kvieopdrættet, og at det reducerede opdræt ikke medfører uudnyttet kapacitet i stalden.

## HØJ YDELSE OG HØJ HOLDBARHED I ISRAEL

Det er i den forbindelse interessant at kigge nærmere på Israel. Her er køerne både meget højtydende, samtidig med at de er mere holdbare end danske køer. Forklaringen på den høje livstidsproduktion må langt hen af vejen forklares af den israelske managementpraksis. De ekstreme klimatiske forhold har tvunget de israelske landmænd til at være utroligt fokuserede i deres produktion, da selv små afvigelser her kan få store konsekvenser. De lægger vægt på data frem for intuition. De er gode til aktivt at bruge data på koniveau til at optimere produktionen. Eksempelvis om en ko producerer tilstrækkelig med mælk, til at den kan betale samtlige omkostninger til staldpladsen.

**Der er en del omkostninger forbundet med at producere en kælvekvie. En gennemsnitlig konventionel holsteinkvie koster godt 10.000 kr., før den er klar til kælving.**

**Derudover er produktionstiden på mellem 24-26 måneder, hvor man binder kapital, mens kvien endnu ikke betaler for pladsen.**



10.530	8.840	8.660	9.300	8.240	7.850	10.050	11.130
Danmark	Nordtysk-land	Frankrig	Holland	UK (Nv)	Polen	USA (W)	Israel

Figur 1: Livsydelse pr ko i ton EKM (produceret) for forskellige lande i 2016. Under hver søjle er udskiftningsprocenten og produceret kg EKM pr. årsko for de respektive lande. Kilde: IFCN og DMS Nøgletalstjek

\* IFCN: International Farm Comparison Network består af interessenter i mælkesektoren og sammenligner mælkeproduktionen på tværs af landegrænser. Data baserer sig på enten landsgennemsnit eller bedrifter, der er repræsentative for en stor del af mælkeproducenterne i det pågældende land. Se mere på [www.IFCNdairy.org](http://www.IFCNdairy.org).