

# Spændende og lærerig ekskursion til Holland

Ekskursion til Holland gav ny viden og inspiration, som skal implementeres i DLBR Slagtekalverådgivning.

• Af Terese Jarltoft, Slagtekalverådgiver

Igen i år har DLBR slagtekalve været på ekskursion, for at vidensdele med rådgivere, forskere, slagtekalveproducenter og foderstofvirksomheder i Holland. Ekskursionen har budt på besøg på Wageningen Universitet, hos to slagtekalveproducenter og på Denkavit's hovedkontor. DLBR slagtekalve er kommet hjem med ny og spændende viden, som vi vil arbejde videre med at implementere i vores daglige rådgivning.

Den første dag startede med en tur forbi Wageningen Universitet, som har fokus på sunde og bæredygtige fødevarer. Lektor Walter Gerrits gav os et indblik i de spændende studier og forsøgsresultater, som de arbejder med i øjeblikket. Blandt andet havde de lavet forsøg der viste, at kalve foretrækker langt hø frem for snittet hø, mens de foretrækker snittet halm frem for langt halm.

Vi fik endvidere indsigt i, hvordan produktionen af sødmælkskalve har ændret sig til det, den er i dag. Hvor sødmælkskalve tidligere fik tildelt 350 kg pulver i alt fra indsættelse til slagting ved 6 måneder, tildeles de i dag omkring 225 kg mælkepulver i alt, og mælkefodringen suppleres op med kraftfoder, snittet rapshalm og i enkelte tilfælde majshelsæd. Alt foder produceres med et lavt indhold af jern. Der udtages som minimum to blodprøver på alle sødmælkskalve, for at sikre at blodets indhold af jern ikke bliver for lavt. Ved jernmangel får kalvene en indsprøjtning på enkeltdyrsniveau med de rette mængder jern for at komme i balance.

## To producenter

Begge de to slagtekalveproducenter, som vi besøgte, producerer Young Rose Veal. Rose veal er



Slutfødningsstald med træspaltegulv, gardiner og åbent til kip. Kalvenes fodres med fuldfoder.



Lukket starterstald med træspaltegulv og mekanisk ventilation. Forgitter kan flyttes tilbage, og benyttes som fanggitter ved mælkefodring i spande.

den produktionsform, der ligner vores Dansk Slagtekalveproduktion mest. Young Rose-kalve slagtes, inden de er 8 måneder, mens old Rose slagtes mellem 8 og 10 måneder. Tyrekalve indkøbes fra Holland, Tyskland, Belgien og Danmark, når de er 14 dage gamle. Holland benytter "alt ind, alt ud"-princippet. Kalve indsættes derfor i enkeltbokse i tomme og let rengjorte staldbygninger, og når kalvene er kommet godt i gang efter ca. 2-3 uger, fjernes skillevægge, og kalvene sættes sammen i hold af 4-5 styk pr. boks. Kalvene flyttes til færdigstald, når de er cirka 3 måneder gamle, hvorefter hele starterstalden igen vaskes let, inden der indsættes et nyt hold kalve. Alle kalve tildeles i alt cirka 25 kg mælkepulver samt tre-fasefodring bestående af kraftfoder, majshelsæd og snittet raps-, byg- eller hvedehalm i forskellige forhold. I de sidste 6 uger af færdigfodningsperioden, øges andelen af piller, da et højt indhold af kartoffelstivelse heri, giver tilvæksten et ryk i den rigtige retning.

**Tabel 1 Forventet økonomi i Young Rose, ud fra de givne forudsætninger**

DB Young Rose Veal	
Tilvækst, g/dag	1.230
Foderdage	226
Slagtet vægt, kg	170
Foderforbrug, FE/kg tilvækst	4,26
Dødelighed, %	5
Udbytte	
Indkøb tyrekalv, Kr. (50 kg)	-1.313
Salg af tyrekalv, Kr. (27,75 kr/kg slg)	4.718
Præmie, Kr.	263
Bruttoudbytte i alt, Kr.	3.668
Stykomkostninger	
Kalvefoder, Kr. (1,11 – 1,26 kr/kg)	1.994
Mælkepulver, Kr. (9,6 kr/kg)	240
Rapshalm, Kr. (1,41 kr/kg)	64
Stykomkostninger i alt, Kr.	2.298
Øvrige omkostninger	
Dyrlæge og medicin, Kr.	150
<b>Dækningsbidrag, Kr.</b>	<b>1.219</b>
<b>Dækningsbidrag/foderdag, Kr.</b>	<b>5,40</b>

Alle staldbygninger var på den første ejendom lukkede og isolerede, og der blev benyttet mekanisk ventilation. Slutstalden på den anden ejendom var åben til kip og havde gardiner. Hollandske rådgivere foretrækker lukkede stalde, da de mener at de bedre kan styre luftskiftet samt kalvesundheden i disse. Der hører ofte kun få hektar jord til slagtekalveejendomme. I praksis betyder det, at al gylle sælges, og at al fokus går til kalvepasning, hvilket er en fordel rent managementmæssigt. Høje jordpriser er med til at presse prisen på halm i vejret, hvorfor dybstrøelse er for dyrt. Slagtekalve opfedes i Holland derfor i fuldspaltebokse på enten træspalter, almindelige betonspalter eller betonspalter med gummibelægning.

## Denkavit

Denkavit producerer årligt en halv million sødmælkskalve og leverer endvidere mælkepulver og kraftfoder til andre slagtekalveproducenter. For hele tiden at optimere deres produktion af både foder og kalve, har Denkavit rådgivere ansat, som følger og vejleder slagtekalveproducenterne tæt. Endvidere har Denkavit en finger med i mange studier omkring kalvemærning, så de hele tiden kan optimere og ajourføre deres produkter og rådgivning. På størstedelen af bedrifterne, der producerer sødmælkskalve, er kalvene ejet af en foderstofvirksomhed, og landmanden er provisionslønnat. De to bedrifter, vi besøgte, ejer selv både kalve og foder og er dermed uafhængig af foderstofvirksomhederne. Se den forventede økonomi i en Young Rose Kalv, ud fra forudsætningerne på de besøgte bedrifter, i tabel 1.



Hollandsk tyrekalv i Young Rose Veal produktion.