

Informasjon om melkeproduksjonen i de nordiske landene, 2013

Danmark

NØK 2014,Steinkjer

Basisinformasjon

- Antall årskyr i Kukontrollen
- Antall bruk
- Gjennomsnittlig besetningsstørrelse
- Ytelse
- Rasefordeling

Kvote:

- Landets kvoteudnyttelse i 2013-14. **102,10 %**
- Nyeste pris på omsat kvote. **0,15 Euro/kg mælk (maj 2014)**

Drift

- Melkepris

Periode	4,2% fedt / 3,4% prot		6,0% fedt / 3,4% prot	
	Mælk konventionel	Mælk økologisk	Mælk konventionel Jersey	Mælk økologisk Jersey
2013 DKK	2,85	3,4	3,72	4,47
2013 EUR	0,38	0,46	0,50	0,60

- Fôrkostnad

Konv. stor race: 2.011 Euro/cow

Øko stor race: 2.293 Euro/cow

Konv. Jersey: 1.733 Euro/cow

Inklusiv overført grovfoder

Drift

- Kapital (bunden kapital kun mælkeproduktion, cow): malkestald: 7.000 Euro pr. Cow
AMS: 8500 Euro pr. cow
- /investeringsrate Skal defineres mere præcist før det er sammenligneligt
Vi har ikke fået nogen svar på investerings rate, så jeg tager nettoinvesteringer pr. årsko (nettoinvestering: investeringer-afskrivninger).
- I 2013 var den 335 EURO/Ko
- /rente (gns betalt rente (Vi antager her, at egenkapital og gæld skal forrentes ens)): 3,2%
- Timepris innleid hjelp: 25 EURO/hour

Nybyggkostnad/kuplass

	DKK	EURO
Staldplads bygninger	16.667	2.237
Staldplads inventar	8.333	1.119
Gødningsopbevaring	3.450	463
Foderopbevaring	6.000	805
Køletank	1.600	215
Ekstra pladser til kvier (op til 3 måneder) og tyrekalve. I alt 80 pladser	1.700	228
Malkestald	8.000	1.074
Veje samt fremføring af vand og el	2.500	336
Miljøgodkendelse	350	47
Rådgivning og administration i forhold til byggeprocessen	100	13
I alt	48.250	6.477

Melketeknologi; AMS, bås, melkegrav, karusell

Køer og besætninger		
Malkesystem	% besætninger	% køer
AMS/VMS	24%	26%
Bindestald	19%	6%
Karrusel	5%	10%
Side-By-Side	7%	11%
Sildeben	44%	46%
Tandem	1%	1%
Hovedtotal	100%	100%

Melke kvalitet

- Fett DK 3,50
- Protein DK 4,34
- Celletall DK 212.100

Helse, dyrevelferd

- Antibiotikabruk i melkeproduksjonen - herunder muligheter for egenbehandling
 - Køer forbrug 10,0 ton (og det er altså nøjagtigt trods det runde tal)
 - Fald på 13,2 % siden 2010
 - Modul 1 (antal 1907) kun genbehandling på køer ejer opstart på ungdyr
 - Modul 2 (antal 1690) opstart af ejer ved besætnings diagnoser
 - Øvrige alle behandling dyrlæger ejer kan genbehandle ved ungdyr
- Kalvedødelighet (ændring siden 2010)
 - Ved fødsel: 5,8 % (fald på 1 % point)
 - Ved 30. levedøgn: 4,8 % (fald på 0,2 % point)
 - Ved 180. levedøgn: 8,3 % (fald på 0,4 % point)
- Drektighets%,
- IO%
- ~~Fruktbarhetsindeks~~

Kjøttproduksjon i melkeproduksjonen

Kjøttproduksjon i melkeproduksjonen

- Kg kjøtt produsert pr årsku; $0,4 \times 292 = 117$ kg
- Andel af tyrekalve, der opfedes/eksporteres. 90 %
- Alder på slagtekøer. 4,5 år
- Slaktevekt og klassifisering ku; 292 kg og 2,93 på EUROP skala

Vedr. miljø/lovkrav

- Lovpliktig areal til udbringning af husdyrgødning fra en ko incl. opdræt. Der må udbringes 1,7 DE pr. ha. (i særlige tilfælde 2,3 DE, hvis der overholdes nogle krav om plantedække mht. grovfoder) ejet og forpagtet areal. En ko af stor race svarer til 1,33 DE ved 9.234 kg. mælk, og en kvie fra 6 mdr. til kælvning svarer til 0,5 DE ved en kælvningsalder på 27 mdr. Dvs. en ko med 1,1 stk. opdræt svarer til ca. 1,8 DE, og vil kræve et jordtilliggende på ca. 1,05 ha.
- Øvrig lovkrav, der begrænser mælkeproduktionen: (feks. i DK bliver der nu krav om en sengebås pr. ko) placering i forhold til naturarealer mht. ammoniak
- Hvilke former for kontrol er kvægbruget underlagt? Miljøtilsyn, dyrevelfærd, gødningsregnskab, arealkontrol, øremærker og sikkert nogle flere
-