

API MALK KOEN HURTIGT EFTER KÆLVNING

STØTTET AF

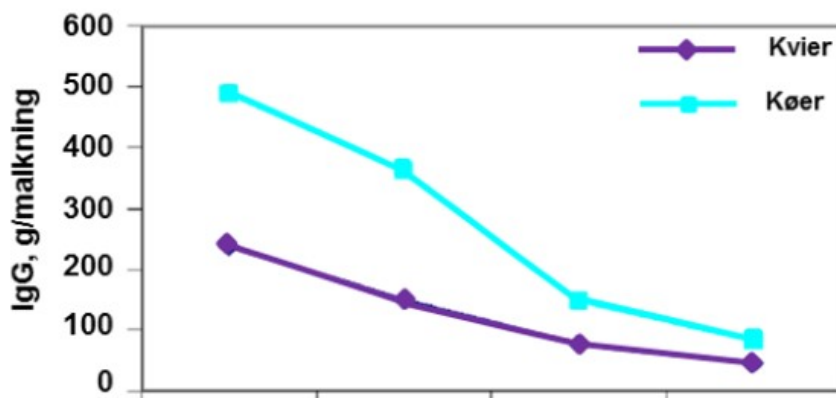
mælkeafgiftsfonden

Koens råmælk fortyndes hver time, der går efter malkning.

Kalven er fuldstændig afhængig af immunoglobuliner (IgG) fra råmælk. Råmælkens indhold af IgG falder markant fra 1. til 4. malkning, som det ses i figur 1. Allerede ved 2. malkning er niveauet af IgG reduceret med en fjerdedel uanset om det er en 1.kalvs ko eller ældre køer. Men det er ikke altid tilstrækkeligt, at der anvendes råmælk fra første malkning. Der skal være ekstra fokus på tidlig malkning af køerne, da der sker en væsentlig fortynding af råmælken for hver time, der går fra kælvning til 1. malkning som vist i figur 2.

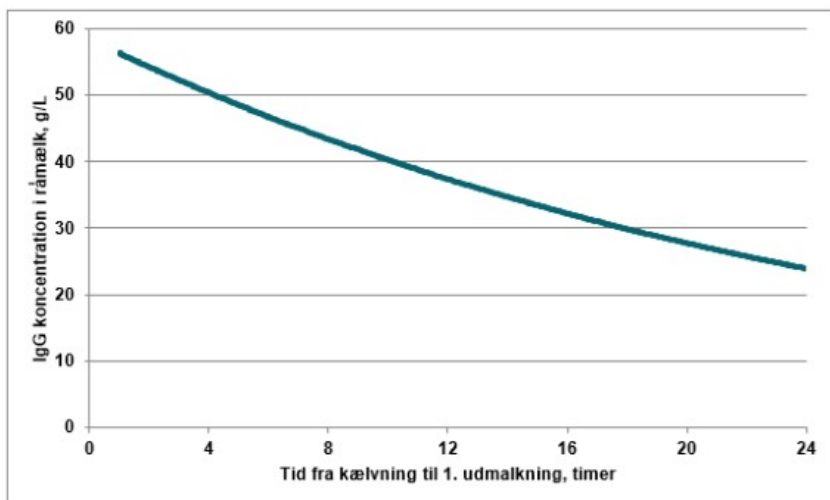


Se filmen om Smittebeskyttelse og råmælksfodring



1 2 3 4
Malkning, nr.

Figur 1 Indholdet af immunoglobuliner (IgG) i råmælk ved de første 4 malkninger efter kælvning (Van Amburgh et al., 2012 – modificeret efter Can. Vet. J. 34:407-412, 1993)



Figur 2 IgG indhold i råmælk afhængig af tid fra kælvning til første malkning.

[Se filmen Smittebeskyttelse og råmælksfodring](#)