

Stalltips:

VATTENREKOMMENDATIONER TILL VÄXANDE GRISAR

Nuläge i besättningen:

Mål i besättningen:

VÄXANDE GRISARS VATTENBEHOV

Grisar ska ges fri tillgång på vatten så att de själva kan justera kroppens vätskebalans. Växande grisars dygnsbehov är 10-15 % av kroppsvikten och där yngre grisar relativt sett har det större vätskebehovet. Beräknat efter foderkonsumtionen blir behovet ca 2,5–3,0 liter vätska per kg torrfoder. Vattenbrist medför i ett första stadium fodervägran och därmed sämre tillväxt. En längre tid utan vätska leder till saltförgiftning som yttrar sig som CNS-rubbningar (centralnervösa störningar) och akuta dödsfall. Grisar kan och vill dricka snabbt och därför är vattenkoppar att föredra framför nipplar.

JORDBRUKSVERKETS REGLER

Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd om djurhållning inom lantbruket m.m. SJVFS 2010:15 Saknr L 100 anger i Kap 3 att grisar ska ha fri tillgång på vatten dygnet runt. Dessutom anges minimikrav på tillgängligheten på vatten till grisar i 24§ (se tab 1). I föreskriften sägs dock inget om vattenflöde eller vattentryck.

	Antal sugor per:		Antal växande grisar per:	
	Vattenkopp	Vattennippel	Vattenkopp	Vattennippel
Torrutfodring	20	10	40*	20
Blötutfodring	40*	20	80*	40*

REKOMMENDATIONER FÖR EN SÅ BRA PRODUKTION SOM MÖJLIGT

Det är viktigt att vattennipplar och vattenkoppar ger tillräckligt med vatten och att de placeras så att grisen lätt kan dricka (se bild 1). För att grisar ska kunna få i sig tillräckligt med vatten måste vattenflödet vara tillräckligt stort annars tröttnar de. I tabell 2 visas rekommendationer på vattennipplarnas flöde för olika kategorier av grisar.



Tab 2. Nipplarnas vattenflöde

	Rekommenderat flöde (liter/minut)
Dräktiga suggor	3
Digivande suggor	4
Smågrisar 0-10 kg	0,5-1
Tillväxtgrisar 10-30 kg	1-3
Slaktgrisar	1-3

*Vid normalt vattentryck på 2-4 Bar.

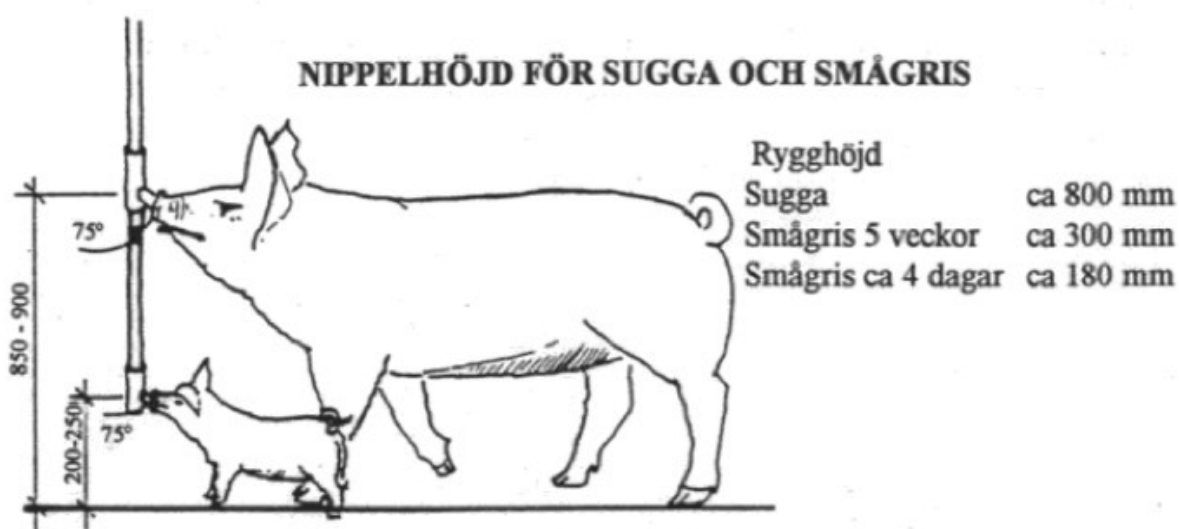


Bild 1. Rekommenderad höjd för vattennipplar till suggor och smågrisar.

RENGÖRING AV VATTENVENTILER

- Den vanligaste orsaken till att vattennipplar inte ger tillräckligt med vatten är att de täpps igen av foderrester eller avlagringar från vattnet eller att de är underdimensionerade. Såhär rengörs ventilen:
- Stäng av huvudkranen och pumpanläggning innan någon ventil lossas.
- Släpp vattentrycket genom att öppna en kran eller ventil. Lossa ventilerna med en fast nyckel (om det finns en plastbussning på ventilen behövs två fasta nycklar).
- Rengör vattennippeln och montera tillbaka den.
- När ventilerna är rengjorda så ska tappkranen eller en ej monterad ventil vara öppen.
- Släpp på vattnet för att få bort skräp som lossnat vid demonteringen av ventilerna. Kontrollera så att ventilerna tätar.
- Kontrollera att vattennippeln ger tillräckligt mycket vatten. Använd ett litermått, fyll upp och kontrollera hur mycket vatten som ventilen gav under en minut.
- Byt nippeln om den har för dålig kapacitet.

