

## Varför dör smågrisen?

Alnarps Grisdag 4 oktober 2017

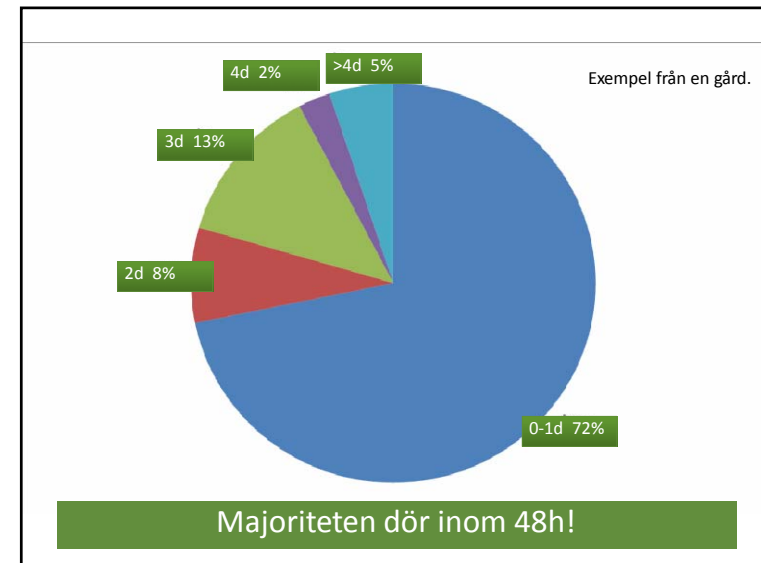
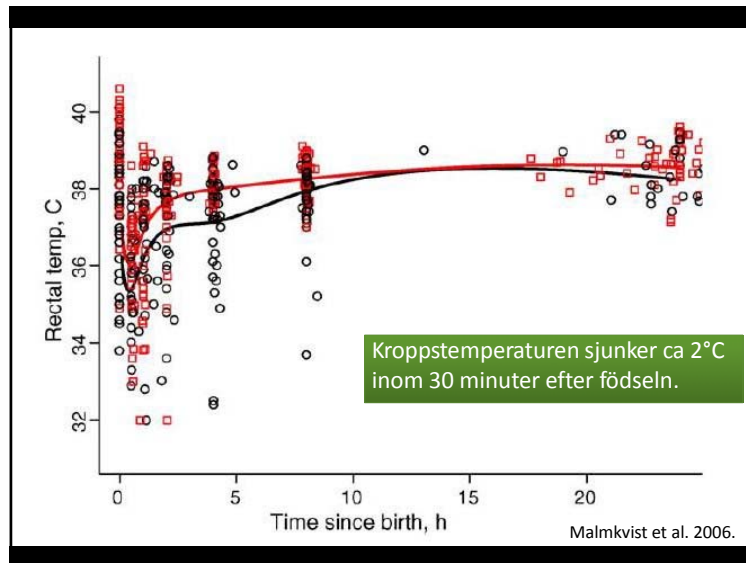
Rebecka Westin, VMD, PhD  
Gård & Djurhälsan i Skara  
[rebecka.westin@gardochdjurhalsan.se](mailto:rebecka.westin@gardochdjurhalsan.se)

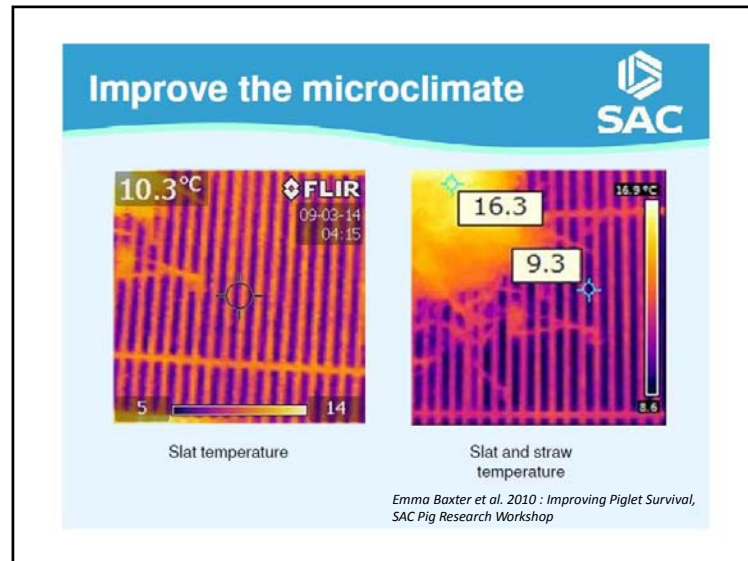


Gård & Djurhälsan  
FÖRETA GÅRD OCH DJURHÄLSAN SAMT



Vad behöver smågrisen för att överleva?



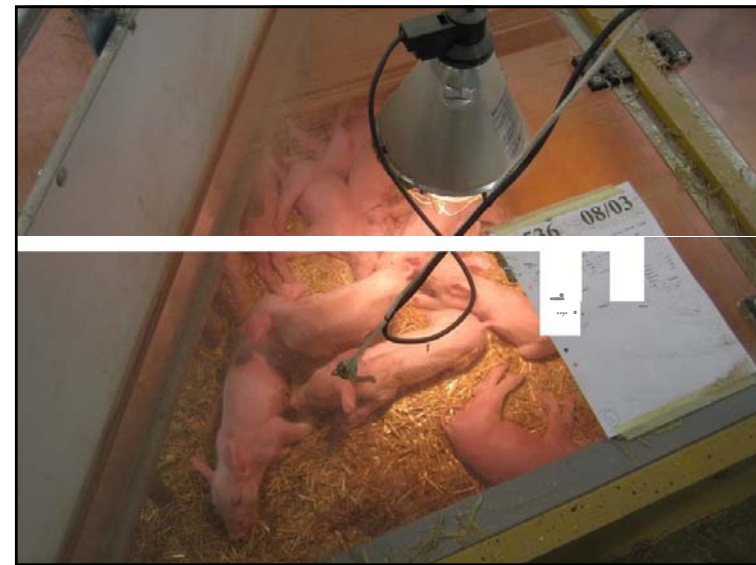


**SLU Projekt Smågrislyftet**

| Gård                                   | A                       | B              | C    | E                     | F              |
|----------------------------------------|-------------------------|----------------|------|-----------------------|----------------|
| Golvvärme i smågrishörnan              | Ja                      | Ja             | Ja   | Ja                    | Ja             |
| Värmelampa                             | Liten                   | Stor och liten | Stor | Stor (bäst) och liten | Liten och stor |
| Effekt värmelampa, W                   | 150 som-mar, 250 vinter | 250            | 100  | 150                   | 150            |
| Temperatur i grisnings-avdelningen, °C | 19                      | 24             | 17   | 18                    | 18-19          |
| Temperatur i smågrishörnan             |                         |                |      |                       |                |

**SLU Projekt Smågrislyftet**

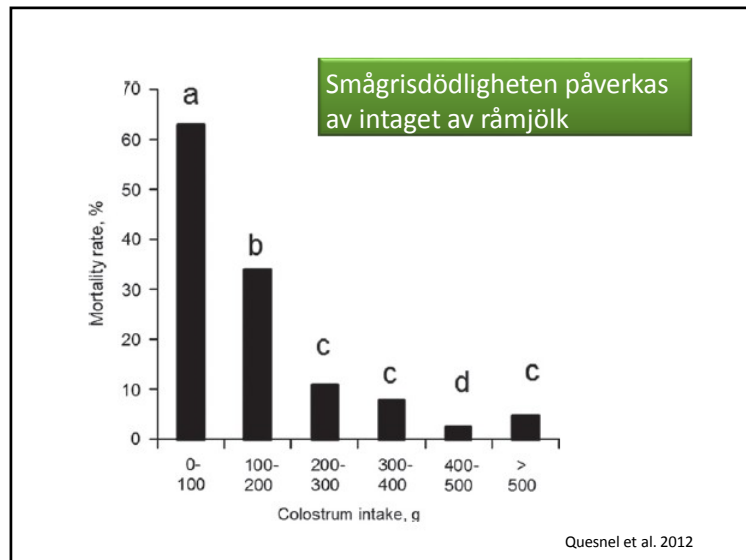
| Gård                                   | A                       | B              | C     | E                     | F              |
|----------------------------------------|-------------------------|----------------|-------|-----------------------|----------------|
| Golvvärme i smågrishörnan              | Ja                      | Ja             | Ja    | Ja                    | Ja             |
| Värmelampa                             | Liten                   | Stor och liten | Stor  | Stor (bäst) och liten | Liten och stor |
| Effekt värmelampa, W                   | 150 som-mar, 250 vinter | 250            | 100   | 150                   | 150            |
| Temperatur i grisnings-avdelningen, °C | 19                      | 24             | 17    | 18                    | 18-19          |
| Temperatur i smågrishörnan             | 30-32                   | 27-28          | 23-28 | 29-30                 | 27-31          |





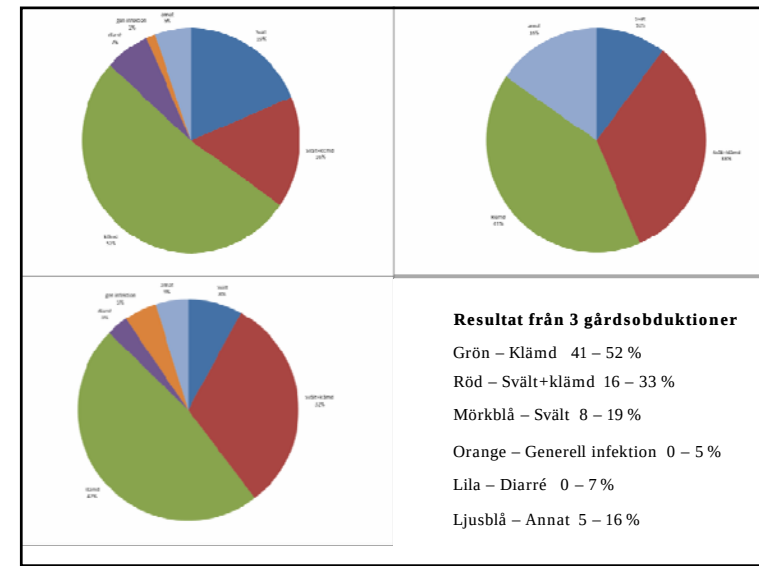
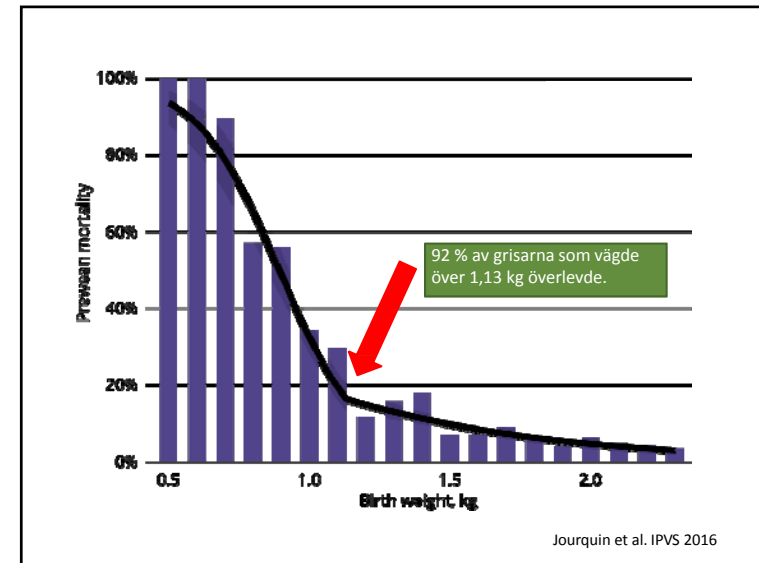
### Vad är råmjölk?

- Antikroppar
- och ENERGI



### Fakta om råmjölk

- 250 g per gris behövs
- En sugga producerar i genomsnitt 3,5 kg råmjölk men variationen är stor, <1,5 kg till >6 kg
- Finns inget samband med kullstorlek och mängd råmjölk som produceras.
- 1/3 av saggorna producerar för lite råmjölk för att räcka till hela kullen.
- Tillgänglig 24-30 h efter förlossningen startat men färre antikroppar ju längre tid som går.



## Smågris dödlighet är komplext!

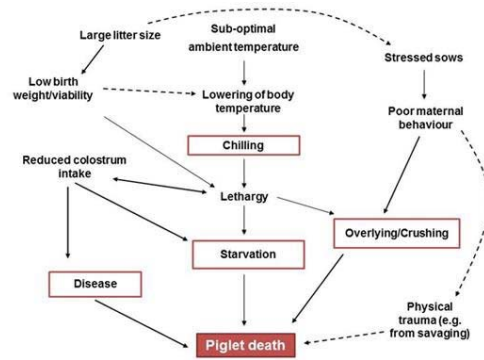
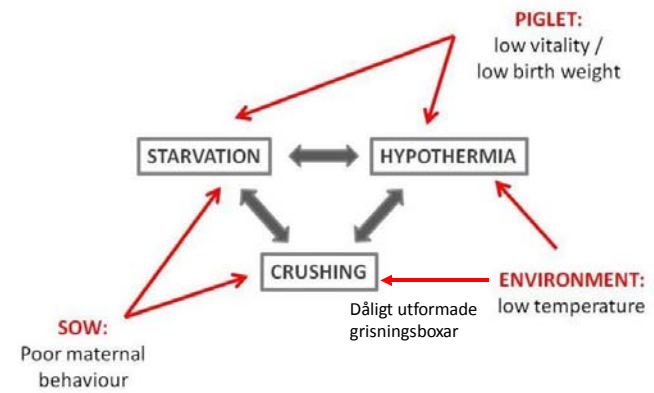


Fig 2. Predisposing risk factors of live-born piglet mortality

S. Edwards 2002



Modifierad från S. Edwards 2002