

BAGPATTEGRISE

MICHAEL FREDERIKSEN

SvineRådgivningen

HVORFOR KOMMER DE?

- ❑ Stigende kuldstørrelse – flere små fødte grise
- ❑ Lav vækst i livmoderen
- ❑ Dårlig eller mangel på ernæring
- ❑ Ikke tilstrækkelig iltforsyning til fostret

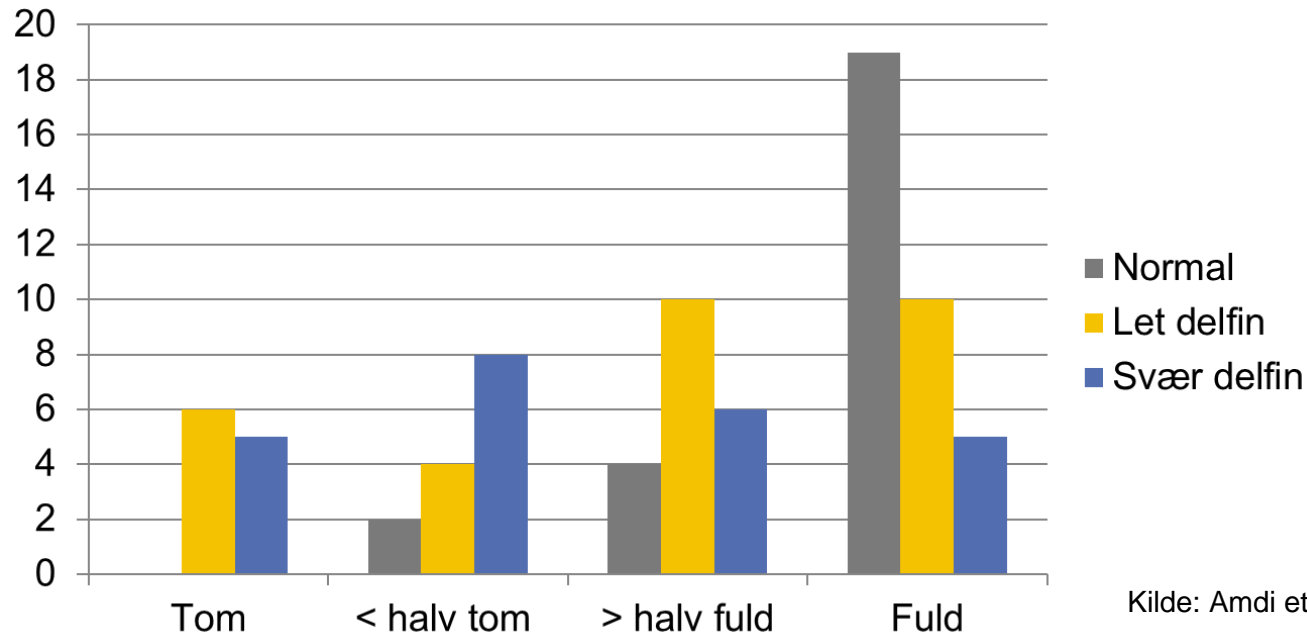


FØDSELSVÆGT TILVÆKST DE FØRSTE 24 TIMER

	Normal	Let delfin	Svær delfin
Fødselsvægt	1326	961	682
Vægt v 12 timer	1422	996	681
Vægt v 24 timer	1431	999	677

Kilde: Amdi et al. 2013

HAR DE EVNEN TIL AT OPTAGE MÆLK



Kilde: Amdi et al. 2013



Ca 50% havde tomme maver ved obduktion

MAVENS TØMNINGSHASTIGHED

Hvor meget kan der overhovedet være i sådan en lille mave?

Hvor hurtigt forsvinder det?

Design:

48 pattegrise – 24 normale – 24 delfingrise

12 ml råmælk/kg kropsvægt med sonde

Grise aflivet efter 15-30-60 og 120 min

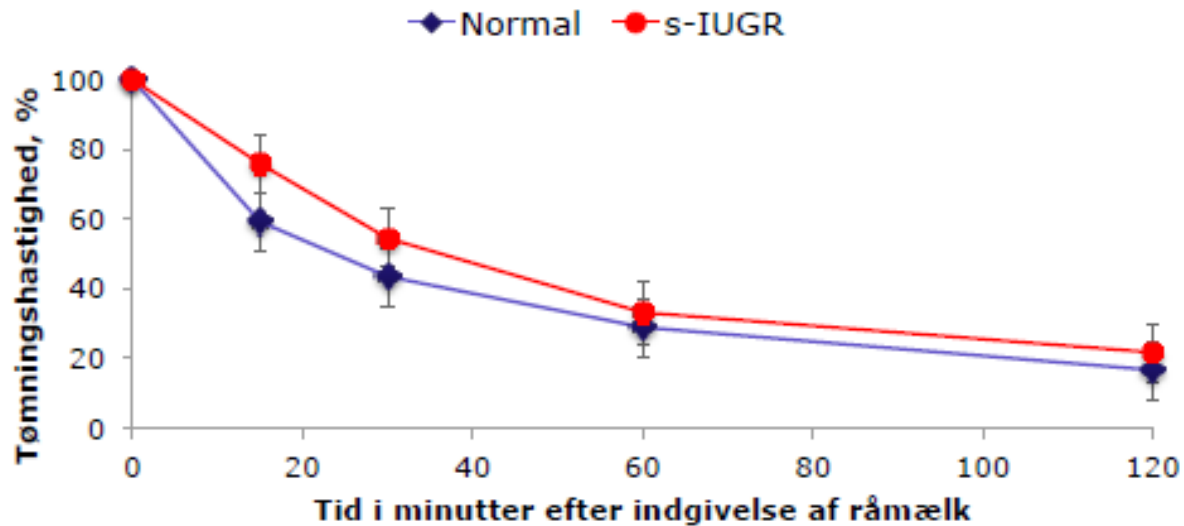


RESULTATER – MAVENS TØMNINGSHASTIGHED

NORMAL GRIS

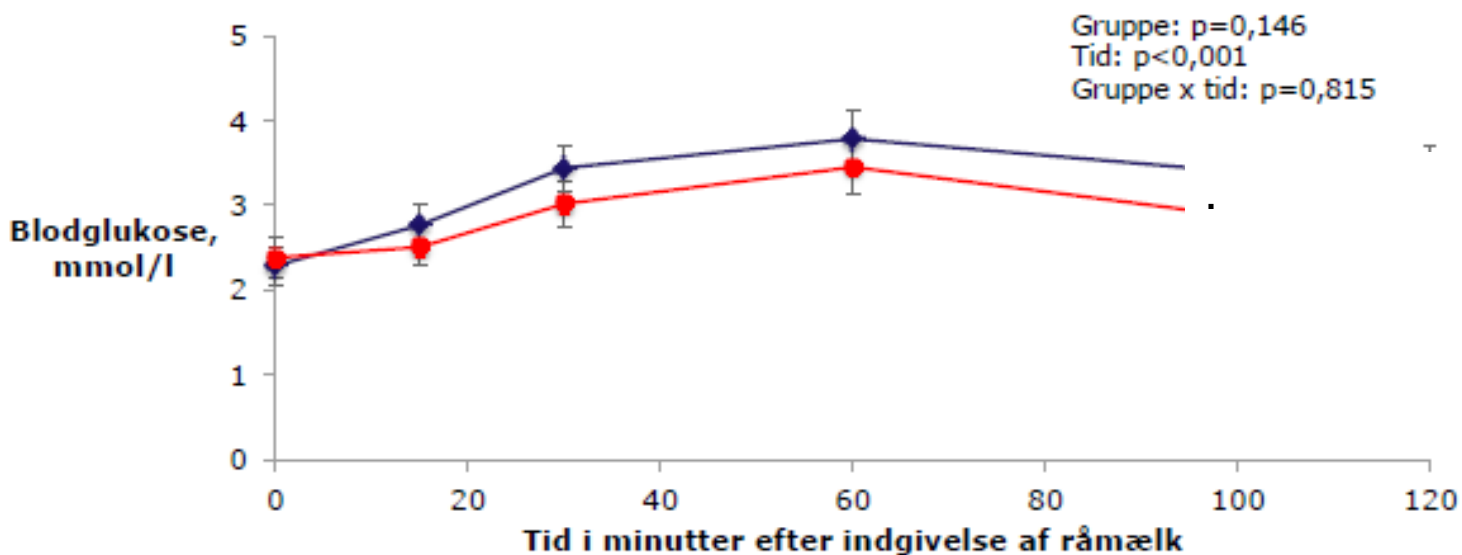


DELFIN GRIS



Kilde: foreløbige resultater
Versner Klarlund 2015

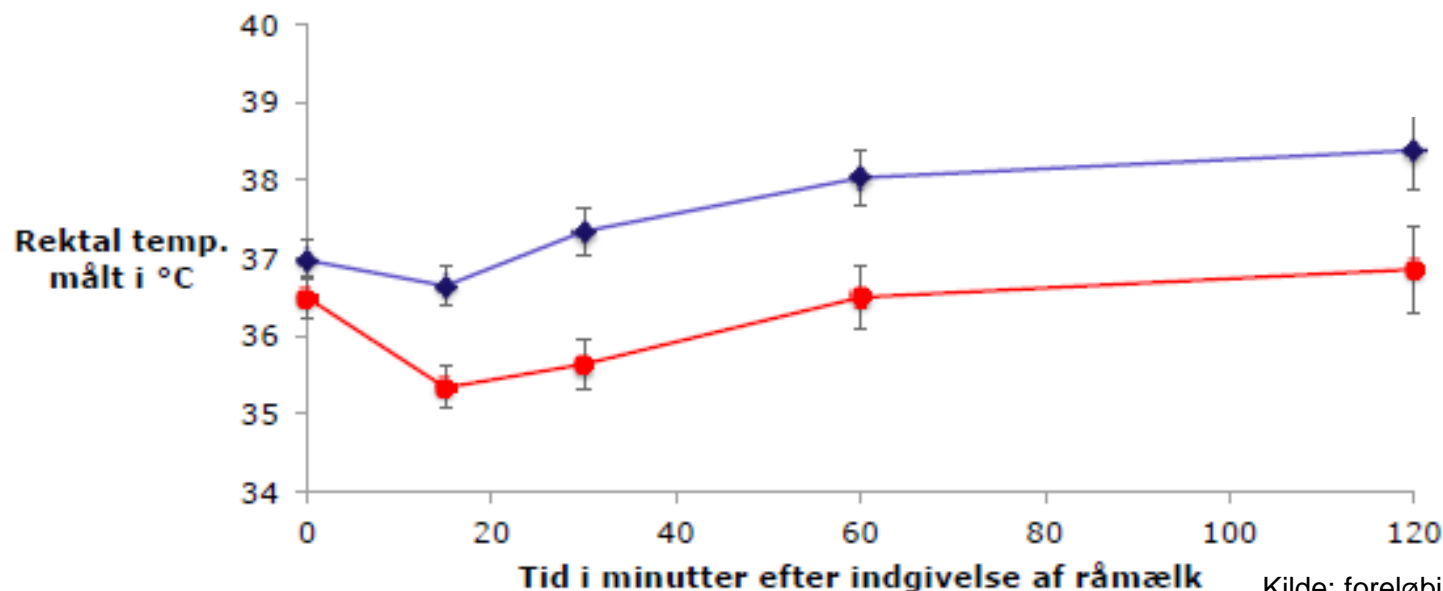
RESULTATER ENERGI I BLODET



- Energiindholdet svinger over tid
- Toppunktet er ca 60 min efter optaget
- Ingen forskel mellem normale og delfin grise

Kilde: foreløbige resultater
Versner Klarlund 2015

RESULTATER REKTAL TEMPERATUR



Kilde: foreløbige resultater
Versner Klarlund 2015

- Forskel mellem grupperne og forskel over tid
- Stort temperatur fald 0-15 min
- Forskel på 1,3 C i gennemsnitstemperatur

TAKE HOME MESSAGE



- De mindste's evne til at optage energi er mangelfuld
- 30 min efter mælken er tildelt er der 50-60% tilbage i maven - 2 timer efter er der 20%. Ingen forskel i tømningshastigheden ifht normale
- 60 min efter mælken er tildelt topper sukkerindholdet i blodet - Ingen forskel i energi indhold i blodet ifht normale
- Småfødte taber 1,3 grader i løbet af første kvarter og holder denne forskel mellem 2 timer efter fødsel

HVILKEN FAKTOR HAR STØRST INDFLYDELSE PÅ RINGE TILVÆKST?



TILVÆKST FRA FØDSEL TIL SLAGT

6071 grise fra fødsel til slagt i 9 besætninger.

Risikofaktorer	Forekomst.
Fødselsvægt < 1 kg / Fødselsvægt > 1 kg	12,5% / 87,5%
+ enk. dyr beh. i klima / - enk. dyr beh. i klima	9,3% / 90,7%
+ Beh. i farest. / - Beh. i farest.	6,1% / 93,9%
Total født >18/ Total født < 19	45,1% / 54,9%
Kuld nr < 4 / Kuld nr > 3	59,8% / 40,2%
+ Flyt i farest. / - Flyt i farest.	56,5% / 43,5%
Hunkøn / Hankøn	49,5% / 50,5%

TILVÆKST FRA FØDSEL TIL SLAGT

6071 grise fra fødsel til slagt i 9 besætninger.

Risikofaktorer	Forekomst.	Odds Ratio, OR
Fødselsvægt < 1 kg / Fødselsvægt > 1 kg	12,5% / 87,5%	2,7
+ enk. dyr beh. i kl / - enk. dyr beh. i kl	9,3% / 90,7%	1,5
+ Beh. i farest. / - Beh. i farest.	6,1% / 93,9%	1,4
Total født >18/ Total født < 19	45,1% / 54,9%	1,2
Kuld nr < 4 / Kuld nr > 3	59,8% / 40,2%	1,2
+ Flyt i farest. / - Flyt i farest.	56,5% / 43,5%	1,2
Hunkøn / Hankøn	49,5% / 50,5%	1,2

OPSUMMERING

**GRISE < 1 KG FØDT HAR 2,7 GANGE
STØRRE RISIKO FOR AT ENDE BLANDT
DE 25% LANGSOMST VOKSENDE
SAMMENLIGNET MED
GENNEMSNITSGRISE.**

ALT ANDET LIGE. MEDD 1053

TIDEN ER FAST	< 1 kg	1,4 kg
84 dage	26 kg	34 kg
Kr/kg tilv. (7-30)	3,97	3,71
Foderomkostning, kr/gris	91	85
175 dage	98 kg	121 kg
Kr/kg tilv. (30-108)	4,68	4,20
Foderomkostning	365	327
KG ER FAST	< 1 kg	1,4 kg
30 kg	95 dage	79 dage
Kr/ kr tilv. (7-30)	3,77	3,76
Foderomkostning kr/gris	86	86
108 kg	193 dage	158 dage
Kr/kg tilv.	4,68	4,20
Foderomkostning kr/gris	365	327

KAN VI TJENE PENGE PÅ BAGPATTEGRISENE?

Grise med lav vækst potentiale ?

Nei!

Grise som er holdt tilbage på baggrund af manglende ressourcer?

Ja!

TAKE HOME MESSAGE

1. Fravæn dem efter alder - *ikke størrelse*.
2. Sæt dem i en "Opti-klimasti".
3. Tildel dem lidt bedre startfoder afprøv nogle forskellige blandinger gennem vejehold.
4. Lav foderskift efter deres vækstkurve.
5. Grise som ikke holder "trippet" skal have en bevist strategi og ikke bare flyttes bagud i systemet

		Mindste grise	Gennemsnit	Hurtigløbere
		313	444	497
1	fr	4,0	5,6	6,6
2	lø	4,0	5,4	6,5
3	sø	4,0	5,4	6,5
4	ma	4,0	5,5	6,6
5	ti	4,0	5,6	6,7
6	on	4,1	5,7	6,9
7	to	4,2	5,9	7,0
8	fr	4,3	6,0	7,3
9	lø	4,4	6,2	7,5
10	sø	4,6	6,5	7,8
11	ma	4,7	6,7	8,1
12	ti	4,9	7,0	8,5
13	on	5,1	7,3	8,8
14	to	5,3	7,6	9,2
15	fr	5,5	8,0	9,7
16	lø	5,7	8,3	10,1
17	sø	5,9	8,6	10,5
18	ma	6,1	9,0	11,0
19	ti	6,3	9,4	11,5
20	on	6,5	9,8	11,9
21	to	6,8	10,2	12,4
22	fr	7,0	10,6	12,9
23	lø	7,2	11,0	13,5
24	sø	7,5	11,4	14,0

gns. dagl. tilvækst:

gns. fravænningsvægt 5,6
 fravænningsdag: 01-04-2016
 ugedag: fredag
 opholdstid, dage: 55
 afgangsvægt, mellem: 32,0

startvægt

Baby Start	3
Start Bl. Gul	6
Bland 2 Blå	9
Blanding 3	12
	47

