

## Beregningsprincipper til Minus30FE Hitliste

### Reference tilvækst og foderudnyttelse

Både daglig tilvækst og FE/kg tilvækst er standardiseret til faste vægtintervaller.

Daglig tilvækst er beregnet efter samme princip som i reference tilvækst i e-kontrollen.

FE/kg tilvækst er med 0,018 FE/kg tilvækst for hvert kg gennemsnitsvægten afviger fra det faste vægtinterval. Se eksempel herunder:

#### Standard vægtinterval

Indsættelse	Afgang (levende vægt)	Gns vægt
30	108	69

#### Eksempler

##### Besætning 1

Indsættelse	Afgang (levende vægt)	Gns vægt	FE/kg tilvækst	Korrektion	Ref. FE/kg tilvækst
32	110	71	2,700	0,036	2,664

##### Besætning 2

Indsættelse	Afgang (levende vægt)	Gns vægt	FE/kg tilvækst	Korrektion	Ref. FE/kg tilvækst
25	106	65,5	2,600	-0,063	2,663

### Total FE pr. produceret dyr

Foderopgørelse for driftsgrenene er grundlæggende beregnet således:

Sohold	Avlsdyrfoder / Fravænnede grise pr. årssø
Smågrise*	FE / kg tilv. * vægtinterval 7-30 kg (23 kg tilvækst)
Slagtesvin	FE / kg tilv. * vægtinterval 30-108 kg (78 kg tilvækst)
FRATS	FE / kg tilv. * vægtinterval 7-108 kg (101 kg tilvækst)

\*) I smågriseopgørelsen i DB-tjek under Sohold 30 kg, er der ikke oplyst FE / kg tilv. Denne er derfor beregnet på baggrund af total foderforbrug, antal producerede smågrise samt vægt ved fravæning og afgang.

### Vægtet gennemsnit

Mange besætninger har mere end én opgørelse for hver driftsgren. Fx tre slagtesvineopgørelser. I dette tilfælde beregnes et vægtet gennemsnit, baseret på antal producerede slagtesvin.

Der beregnes vægtet gennemsnit både for foderforbrug samt andre nøgletal (daglig tilv. etc.)

## Special tilfælde

Enkelte besætninger har både opgørelser på smågrise, slagtesvin og FRATS. Dette gør beregningen af et vægtet gennemsnit kompliceret. Her er et konstrueret eksempel:

Type	Antal prod. dyr	Antal FE/dyr
Sohold		45
Slagtesvin	5822	203
Smågrise	5652	42
FRATS	7589	265

Til beregning af foderforbrug i denne situation, bliver smågrisefoderet trukket ud af FRATS opgørelsen, og det resterende slagtesvinefoder indgår i et vægtet gennemsnit sammen med foderforbruget fra slagtesvineopgørelsen.

FE i alt = Sohold + Smågrise + Vægtet gns((FRATS – Smågrise) ; Slagtesvin)

FE i alt =  $45 + 42 + ((265 - 42) * 7589 + 203 * 5822) / (7589 + 5822) = 301$