

PlayFeeder®

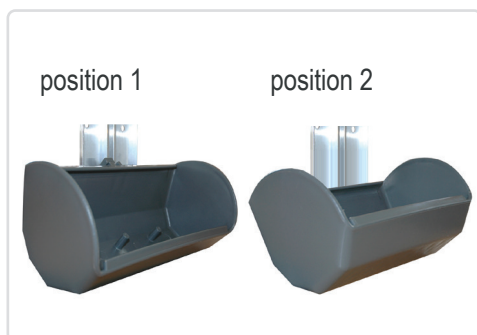
SPECIALDESIGNET TRUG TIL PATTEGRISE

PlayFeeder

PlayFeeder-truget er et specialdesignet trug til pattegrise, som tiltrækker pattegrisene allerede fra første levedøgn. PlayFeeder-truget udnytter, at grisene er nysgerrige dyr. Trugets riflede bund og tre dupper gør, at pattegrisen synes, at det er interessant at rode i det.

Truget har to indstillinger:

Position 1 til de små pattegrise hvor forkanten er lav, og position 2 til de lidt ældre hvor forkanten er højere. Dette gør indholdet tilgængeligt i hele diegivningsperioden.



Trugets position kan ændres uden værktøj, og når det er rengjort, kan det monteres på hovedet, så det holder sig rent og tørt til næste kuld grise.



PlayFeeder-truget kan anvendes til at tildele FerkoFer til pattegrisene og efterfølgende til at tildele farestaldsfoder i.

Der ligger et langt stykke udviklingsarbejde bag PlayFeederen, og truget er testet i internationale test både til jernforsyning samt foderoptagelse.

Jernforsyning

Maes *et al.* 2011 testede tildeling af FerkoFer i PlayFeeder-trug mod jerninjektion i tre besætninger. Der indgik i alt 88 søer og 961 pattegrise i forsøget. De registrerede hæmoglobinniveau ved dag 3 og ved dag 25, hvor pattegrisene også blev vejet og tilvæksten beregnet. Der blev desuden registreret dødelighed samt tidsforbrug til tildeling af jern.

Pattegrisene, der fik FerkoFer i PlayFeeder-truget, havde signifikant højere hæmoglobinniveau ved fravæning.

Pattegrisene i FerkoFer-gruppen havde numerisk højere daglig tilvækst og numerisk lavere dødelighed end injektionsgruppen. Tidsforbruget på tildeling blev næsten halveret ved FerkoFer frem for injektion.

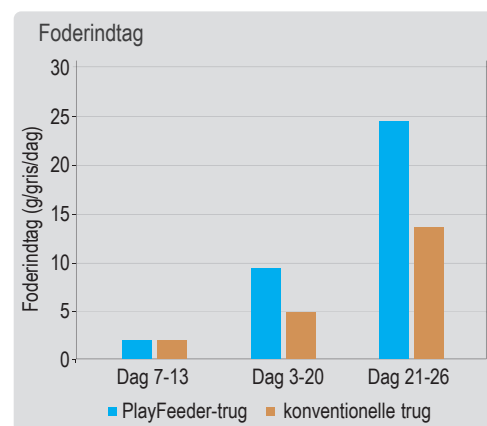
	FerkoFer	Injektion	P-værdi
Hæmoglobin dag 3 (g/l)	86,2	90,7	0,21
Hæmoglobin dag 25 (g/l)	131,4	116,4	0,01
Tilvækst (g/dag)	253,9	248,8	0,17
Dødelighed (%)	11,4	12,2	0,78
Tidsforbrug (sek/kuld)	27,3	56,9	<0,01

Foderoptagelse

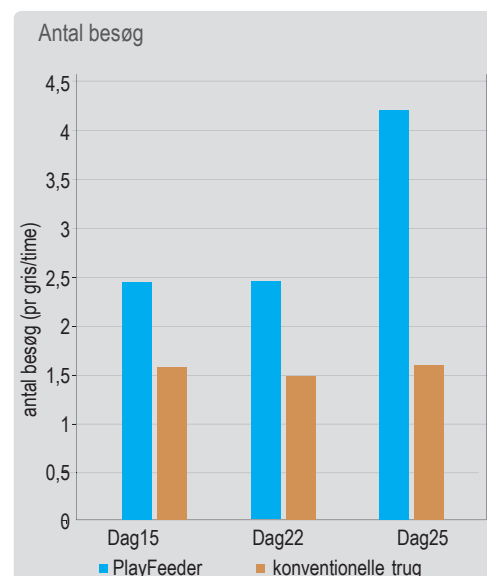
Foderoptagelse i farestalden har stor effekt for grisenes tilvækst efter fravæning. Grise, der har optaget foder i farestalden, kommer hurtigere i gang med at æde foder og har en højere tilvækst efter fravæning.

Kuller *et al.*, 2010 testede PlayFeeder-truget mod et mere konventionelt trug i farestalden. Grise fra 72 søer indgik i forsøget, og grisene blev vejet individuelt på dag 0, 7, 14, 21 og 26 (fravæning).

Foderoptaget blev registreret, og antallet af besøg samt længden af hvert besøg ved truget blev registreret.



Pattegrisene i playfeeder gruppen havde signifikant højere foderindtag dag 13-20 og dag 21-26 og signifikant flere besøg ved playfeederen dag 15, 22 og 25 end kontrolgrisene ved det konventionelle trug. Der var ikke effekt på tilvæksten før fravæning. Adskillige forsøg har vist, at grise, der optager større mængder foder i farestalden, har højere tilvækst efter fravæning.



PlayFeeder®

SPECIALDESIGNET TRUG TIL PATTEGRISE

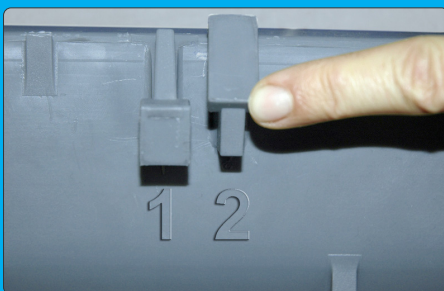
1. TILDELING

Position 1



2. og 3. TILDELING

Position 2



STARTFODER

Position 2



Rengøring af Playfeeder



Afmontering uden værktøj



Rent og tørt trug klar til næste hold

