

Betydning af poltes væksthastighed for livslængde og produktivitet

DLBR.



Grupper

Polte inddelt i 2 grupper efter alder og vægt – Høj og Lav tilvækst

Forsøgsdesign – foderstrategi for polte

Vækstinterval	Høj tilvækst	Lav tilvækst
50-90 kg	Maks 2,7 FEsv pr. dag	Maks 2,2 FEsv.pr. dag
Over 90 kg	Maks 2,9 FEsv pr. dag	Maks 2,4 FEsv pr. dag
Ved løbning	Flushing i mindst 10 dage	Flushing i mindst 10 dage
Forventet tilvækst i gram pr. dag fra 50 kg. og frem til løbning	900 gram	700 gram.

DLBR.



Tilvækst og alder ved første løbning hos poltene

Besætning	A		B	
	Høj tilvækst	Lav tilvækst	Høj tilvækst	Lav tilvækst
Gruppe				
Antal løbne polte, stk.	166	160	231	233
Antal løbne polte i procent af indsatte polte i afprøvning, pct.	100	99,4	90,5	88,0
Gennemsnitlig vægt ved start, kg	52,5	50,2	62,8	64,5
Gennemsnitlig vægt ved slutning, kg	126	107	136	118
Gennemsnitlig daglig tilvækst i perioden, gram	912	721	890	704
Alder ved første løbning, dage	283	286	241	235

DLBR.



Kuldresultater

Besætning	A		B	
	Høj tilvækst	Lav tilvækst	Høj tilvækst	Lav tilvækst
Gruppe				
Antal polte løbet, stk.	166	160	231	233
Antal producerede kuld, stk.	459	472	1131	1113
Antal totalfødte grise pr. kuld for 1-3 kuld, stk.	16,8	16,9	16,7	16,6
Antal totalfødte grise pr. kuld for alle kuld, stk.	16,8	16,9	17,6	17,3

DLBR.



Fordeling af alder ved første løbning hos poltene

Besætning	A			B		
Alder ved første løbning, dage	Antal polte, stk.	Antal kuld i alt stk.	Totalfødte grise pr. kuld, stk.	Antal polte, stk.	Antal kuld, stk.	Totalfødte grise pr. kuld, stk.
Mindre end 200 dage	2	2	8,0	57	201	15,6
200 - 230 dage	2	5	15,7	143	715	16,4
231 - 260 dage	48	144	16,6	132	844	16,9
261 - 290 dage	130	388	16,6	80	238	17,0
291 - 320 dage	93	265	16,6	38	183	16,8
321 - 350 dage	36	97	16,5	12	59	16,9
Ældre end 350 dage	15	30	16,6	2	4	17,0

DLBR.



Fordeling af alder ved første løbning hos poltene

Besætning	A		B	
Gruppe	Høj tilvækst	Lav tilvækst	Høj tilvækst	Lav tilvækst
Antal afgangede søge i alt stk.	41	30	183	205
Alder på søer afgangede med 1.-3. kuld, dage	533	589	522	534
Alder på alle afgangede søer, dage	533	589	817	790
Udsætterårsager				
Reproduktionsproblemer, pct.	38	38	33	29
Benproblemer, pct.	22	15	13	17
Alder, pct.	0	0	1	2
Dårlige moderegenskaber, pct.	25	35	30	29
Andet, pct.	15	12	23	23

DLBR.



Hvad koster 20 kg. ekstra

➤ Tilvækst

➤ 20 kg. tilvækst x 4,5 FE x 1,70 kr. 153 kr.

➤ Vedligehold (0,1 FE)

➤ 2 år x 365 dage x 0,1 FE x 1,70 kr. 124 kr.

➤ Pr. indsat polt 277 kr.

➤ Vedligehold (0,2 FE)

➤ 2 år x 365 dage x 0,2 FE x 1,70 kr. 248 kr.

➤ Pr. indsat polt 401 kr.

➤ Konklusion

➤ Max 2,5 FE fra 50-90 kg efter 90 kg. hulfodring

DLBR.

