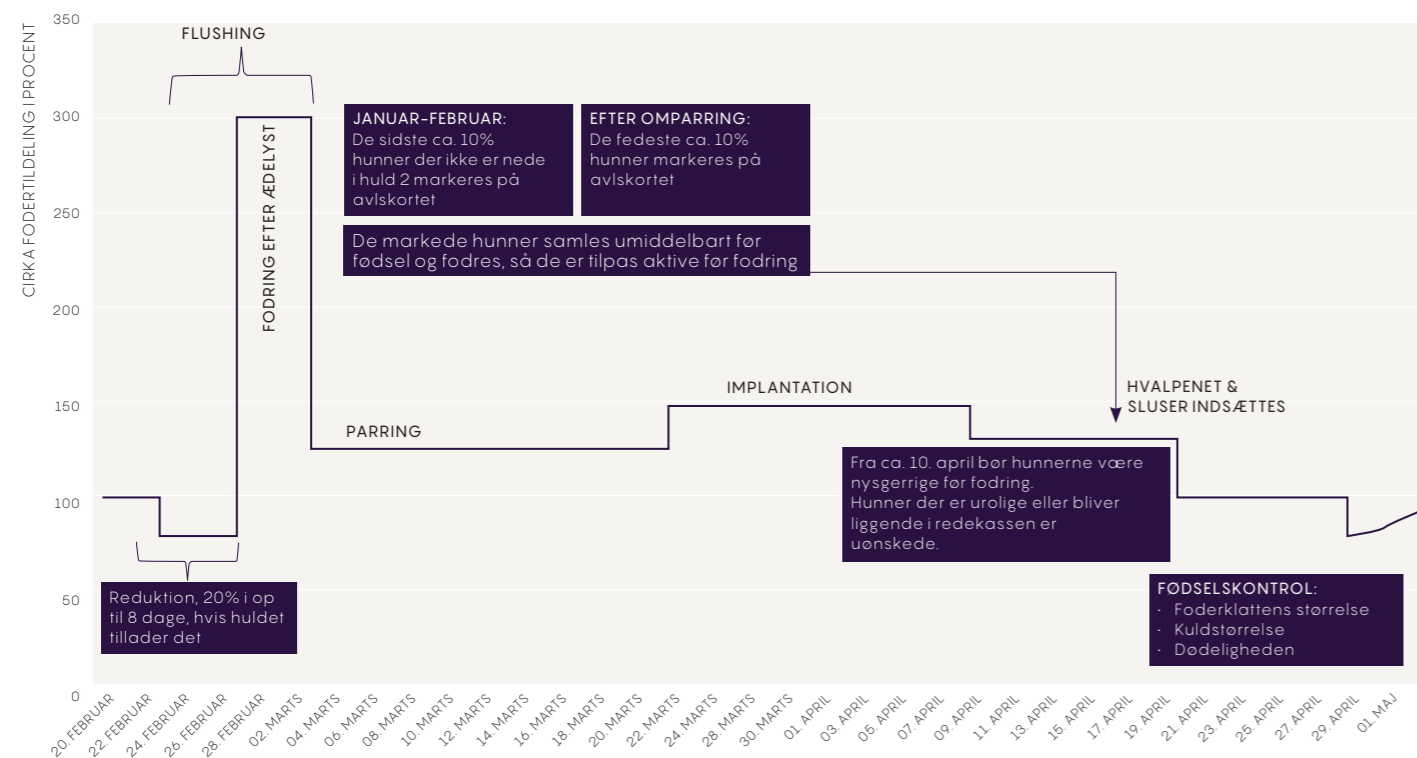


Figur 6: Anbefalet vægtudvikling for hunner. Bemærk startvægten er 2.000 gram ved 20. november. Hunnerne skal aldrig slankes til mindre end huld 2.



Figur 7: Fodring og pasning fra flushing til fødsel 2019 se altid på dyrenes adfærd

# HULDSTYRING, VÆGTUDVIKLING OG FODRING AF AVLSDYR NOVEMBER 2018 TIL FØDSEL 2019

Viden fra forskningen, farmundersøgelser og praksis samt lovgivningen ligger til grund for følgende anbefalinger.

Dyrenes huld og adfærd er det egentlige grundlag for styring af fodertildeling og øvrigt management frem mod et godt avlsresultat 2019, derfor:

Vurdér alle minks huld og adfærd 1-2 gange om ugen, styr efter det og opnå det bedst mulige avlsresultat.

## HANNER

- Lange og harmonisk byggede mink foretrækkes af hensyn til sundhed og avlsresultat. De fedeste bør fravælges, hvilket bør ske senest efter sorteringen. De fedeste hanner (ofte, men ikke altid de tungeste) er vanskelige at huldstyre og fodre optimalt.
- Samme dag, der er pølset i rækken, placeres de tilbageværende mink enkeltvist og tildeles (gradvist) vinterration, så de taber sig.
- Huldstyringen kan være nemmere hvis hannerne sidder samlet, og hvis de 10-15% hhv. tungeste og letteste hanner er samlet.
- Huldvurdering skal foretages minimum én gang om ugen ved alle dyr. Skifter vejret anbefales det, at der huldvurderes to gange/ugen.
- Ved huldvurderingen kan med fordel bruges: For fed – Tilpas – For tynd. Markér de hanner, der afviger.
- Huld 1 undgås af hensyn til hannerens trivsel.



**December: Huld 3**  
Hannerne skal være synligt slanket i midten af december



**Januar: Huld 2**  
Testiklerne skal være fri fra fedt og skind (Figur 3) i starten af januar. Hannerne fodres til vedligehold, dvs. de skal forblive i huld 2 og ikke have de store udsving på vægten (Figur 2)



**Februar: Huld 2 → 3**  
Hannerne skal stille og roligt have bygget deres energidepoter op til parring, derfor skal de i løbet af februar udvikle sig fra huld 2 (start) til huld 3 (slut)



**Marts: Huld 3**  
Hannerne bør ved parringsstart var i huld 3, aktive, men ikke urolige. Fede og tynde hanner parrer dårligere og har ofte en højere goldprocent

Foto: Jesper Clausen, København Fur

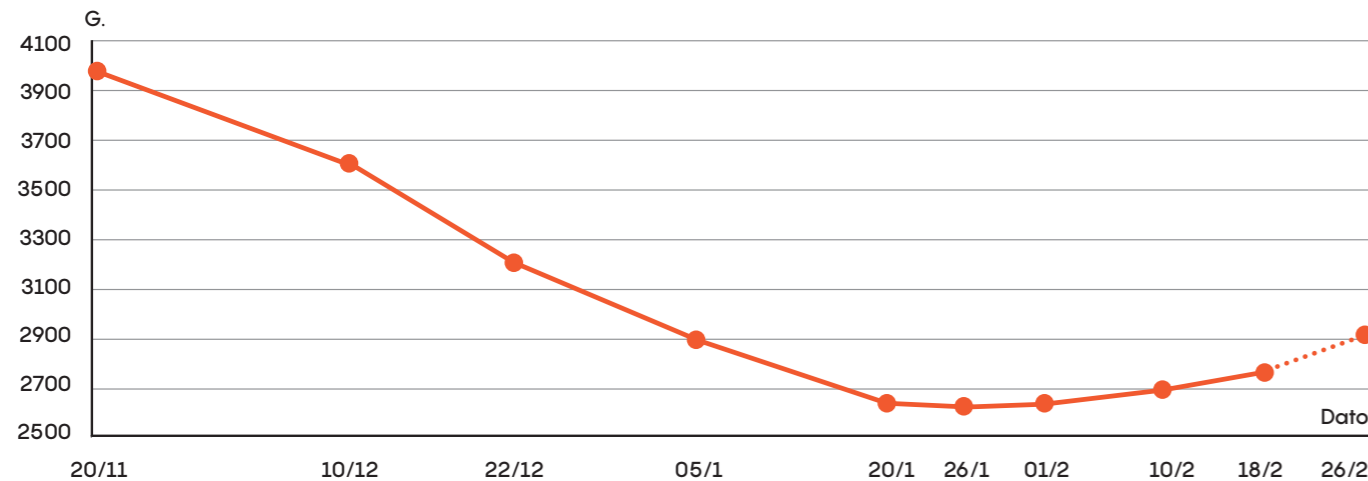
# KOPENHAGEN FUR

RÅDGIVNING OG AVLERSERVICE - TEL. 7213 2800

Figur 1: Huld anbefalingerne for hanner

Det anbefales at danne vejehold og veje et udsnit af dyrene regelmæssigt gennem perioden. 15 hanner og 15 hunner i minimum én type. Fordelen ved at veje som supplement til huld-vurderingen er, at dyrenes vægt signalerer på et langt tidligere tidspunkt end huld-vurderingen, om

dyrene generelt taber sig eller tager på i vægt. Figur 2 viser Rådgivningens anbefalede vægt-udviklingskurve for hanner. Bemærk angivelsen af huld i den vandrette blå søjle under kurven. Uanset udgangsvægt af hannerne er huldet vigtigere end vægten.



Huld han	3	2	2+	3
----------	---	---	----	---

Figur 2: Anbefalet vægtudvikling for hanner. Bemærk startvægten er 4.000 gram d. 20. november. Uanset startvægt skal hannerne aldrig slankes til mindre end huld 2. (se figur 1)



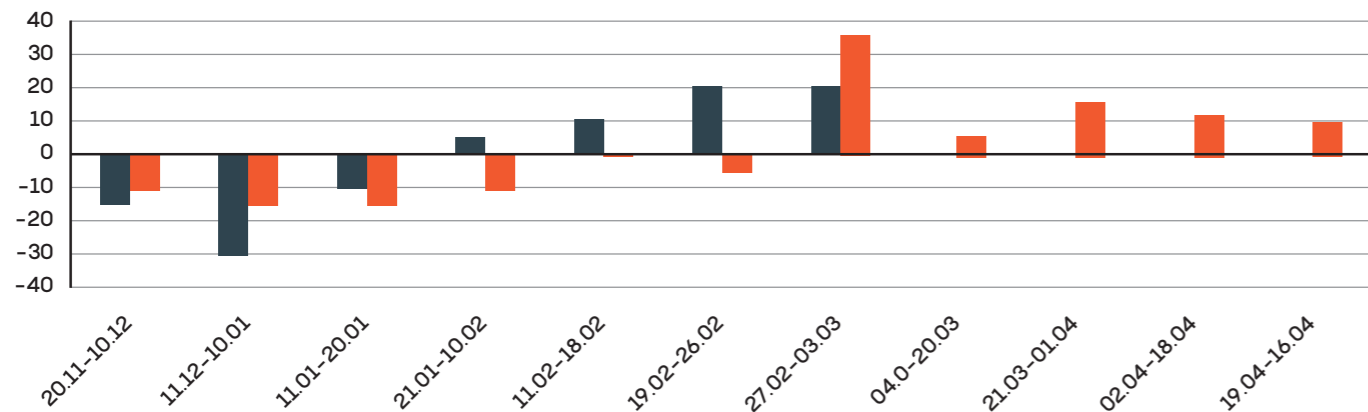
Figur 3: Testiklerne skal være fri af fedt og fedt for at kunne producere og modne sædcellerne på den mest hensigtsmæssige måde.

### FurApps

Telefon: 4326 1100

Pris: 625 kr./bruger

(faktureres efter september auktionen hvert år)  
 Kontakt Hotline og få tilsendt login med det samme  
 Kan bruges til registrering af bl.a. vægt, dødsfald og medicinforbrug



Figur 4: Vægtændringerne (g/dag) fra november til fødsel for hhv. hanner (blå søjler) og hunner (røde søjler). Søjlerne under nullinjen viser et vægttab, mens søjler over linjen viser en positiv tilvækst.

## HUNNER

- Lange og harmonisk byggede mink foretrækkes af hensyn til sundhed og avlsresultat. De fedeste bør fravælges, hvilket bør ske senest efter sorteringen. De fedeste hunner (ofte, men ikke altid de tungeste) er vanskelige at huldstyre og fodre optimalt gennem vinteren og frem til fødsel, og kvitterer sjældent med det ønskede avlsresultat.
- Samme dag, der er pelset i rækken, placeres de tilbageværende mink enkeltvis og tildeles gradvist vinterration, så de taber sig.
- Huldstyringen kan være nemmere hvis hunnerne sidder samlet, og hvis de hhv. 10-15% tungeste og letteste hunner er samlet. De 10-15% af hunnerne, der kommer sidst ned i huld 2, kan med

fordel samles efter parring så opfødning bedre kan undgås frem til fødsel.

- Huld-vurdering skal foretages minimum én gang om ugen ved alle dyr. Skifter vejret anbefales det, at der huld-vurderes to gange/uge.
- Ved huld-vurderingen kan med fordel bruges: For fed – Tilpas – For tynd. Markér de hunner, der afviger.
- Undgå at opfede hunnerne i parringsperioden.
- Huld 1 undgås af hensyn til hunnernes trivsel.
- Fra flushing og frem til fødsel skal hunnerne komme sig gradvis til huld 4.
- Hunner slankes med det formål, at sikre mange løsnede æg som følge af en stor foderoptagelse lige før parring.



### December: Huld 3

Hunnerne skal være synligt slanket i midten af december



### Januar: Huld 3 → 2

Hunnerne slankes gennem januar fra huld 3 (start) til huld 2 (ca. 20/1)



### Februar: Huld 2

Hunnerne fodres til vedligehold i februar, dvs. at de holdes i huld 2 uden at have de store udsving på vægten (Figur 6).  
 Flushing: 10-12 dage før parringens start reduceres fodertildelingen lidt hos hunnerne, hvis deres huld og vejret tillader det. 3-5 dage (indtil hunnerne er fodret i ro) for parringen tildeles maksimal fodermængde, eventuelt ved to daglige udfodringer. Bestil f.eks. 450 gram pr. hun de første to dage



### Marts: Huld 3

Når parringerne forløber tilfredsstillende, reduceres fodertildelingen. For at mindske risikoen for uønsket opfødning fordeles kun til slanke hunner. Hunnerne bør i slutningen af marts være i huld 3. For fede hunner, i marts og april, må IKKE slankes, men skal blot beholde deres huld på dette tidspunkt. Senest efter omparring bør fede hunner mærkes på avlskortet, så de kan placeres samlet for fødsel og fodres efter adfærd.  
 Implantation: Efter omparring indtil en uge ind i april øges tildelingen lidt f.eks. med 50-75 gram til huld 3 hunner. Dette for at sikre hunnernes behov i implantationen. Der bør stadig være plads til en positiv tilvækst i resten af april



### April: Huld 3+ /4-

Fra ca. 10. april indtil fødsel fodres, så hunnerne kommer sig, og der samtidig sikres en god fødselskondition. En varmeperiode lige før fødsel kan eventuelt give uønsket opfødning og inaktivitet hos ellers slanke hunner

### Fødselskontrol

Indenfor første levedøgn hos de førstfødsende hunner. Dagens fodring udskydes, og der tildeles en minimumsklat på 80-100 gram i to dage til hunner, der ikke har født, hvis:

- Kuld størrelsen er for lille
- Dødeligheden for stor
- Foderklatterne urørte eller næsten urørte hos fødende hunner

Den første periode efter fødsel øges fodertildelingen gradvis f.eks. 4-5% pr. dag, når hunnerne efterspørger mere foder

Figur 5 : Huld anbefalingerne for hunner