

# **Regler for Avl**

**Gyldig fra 1. januar 2017  
til 31. december 2017**

# 1 Indhold

1	Baggrund, bedømmelse og priser .....	4
1.1	Baggrund.....	4
1.2	Ændringer i Regler for Avl .....	4
1.3	Optagelse af ny Avler .....	5
1.4	Opsigelse og bedømmelse .....	5
1.5	Priser og brugerbetaling .....	5
2	Datakvalitetssikring .....	6
2.1	Forældreskabstest og gentest .....	6
2.2	Data til indeksskørslen .....	6
3	Kontraktkuld – og ornekvote .....	6
3.1	Kuldkvote .....	6
3.2	Ornekvote.....	7
4	Sanering og start af Avlsbesætning .....	8
4.1	Sanering.....	8
4.2	Start af ny Avlsbesætning.....	8
5	Løbe- og drægtighedsstald .....	8
5.1	Mærkning og registrering.....	8
5.2	Krav til Duroc-avlsvdyr .....	9
5.3	Krav til Landrace- og Yorkshire-avlsvdyr .....	9
5.4	Kassering af Avlsvdyr af VSP .....	9
6	Farestald.....	10
6.1	Første levedøgn .....	10
6.2	Døde pattegrise.....	10
6.3	Gule DanAvl-øremærker.....	11
7	Bøgildgård – teststation .....	11
7.1	Klarmelding og afmelding .....	11
7.2	Indsendelse og modtagelse.....	12
7.3	Baggrund og set-up for afprøvning .....	13
7.4	Ansvar og forpligtelser .....	13
8	Afprøvningsstald .....	13
8.1	Indsættelse i individafprøvning .....	13
8.2	Afslutning af individafprøvning .....	14
8.3	Afprøvningsfaciliteter .....	14
9	KS-orner til DanAvl-KS-station.....	15
9.1	Tilmelding og udvælgelse .....	15
9.2	Baggrund for udvælgelse.....	15
10	Salg .....	16
10.1	Kategorier af avlsvdyr.....	16
10.2	Salg af avlsvdyr.....	17
10.3	Salgsstop .....	18

Appendiks .....	19
1 Brugskoder på avlsdyr .....	20
2 Udsætterkriterier og –koder for afprøvningsgrise .....	21
3 Krav til afprøvningsfoder .....	22
4 Alder/vægt ved indsættelse af grise i besætningsindividprøve .....	24
5 Regler for udfyldelse af følgesedler.....	25
6 Sundhedsovervågning i avls- og opformeringsbesætninger .....	26
7 Brugerbetaling .....	28

# Regler for Avl 2017

## 1 Baggrund, bedømmelse og priser

### 1.1 Baggrund

- 1.1.1 Regler for Avl er fastsat i henhold til Aftale om Avl.
- 1.1.2 Regler for Avl udstikker de tekniske regler for avlsarbejdets gennemførelse hos de Avlere, der har indgået Aftale om Avl med SEGES.
- 1.1.3 En Avlsbesætning kan gennemføre opformeringsarbejde efter Regler for Opformering.
- 1.1.4 Ord og betegnelser nedenfor skal – med mindre andet fremgår af sammenhængen – forstås som defineret i Aftale om Avl.

### 1.2 Ændringer i Regler for Avl

- 1.2.1 Regler for Avl fastsættes af SEGES og kan ændres som bestemt i Aftale om Avl, pkt. 8.0.
- 1.2.2 Ændring af Regler for Avl sker på følgende måde:
  - a) senest 15. maj: SEGES udsender udkast til regler for det kommende år til Dansk Svineavl.
  - b) senest 15. juni: SEGES og Dansk Svineavl afslutter forhandlingerne om de nye regler.
  - c) senest 1. juli: SEGES fastsætter ændrede regler.
  - d) efter 1. juli: SEGES sender det nye regelsæt til Dansk Svineavl og Avlerne i elektronisk udgave.
  - e) senest 1. december udsendes det nye regelsæt i endelig elektronisk udgave til Avlerne.
- 1.2.3 Regler for Avl kan ændres i gyldighedsperioden, hvis SEGES og Dansk Svineavl er enige om ordlyd og ikrafttrædelsestidspunktet. Sådanne ændringer af Regler for Avl meddeles omgående af SEGES ved e-mail til Avlerne.

### **1.3 Optagelse af ny Avler**

1.3.1 Ved valg af nye Avlere bedømmes primært ansøgernes evner, erfaring og om muligt avlsdyrenes kvalitet. Besætningens beliggenhed, bygningsmæssige ressourcer og sundhedsstatus medtages som sekundært bedømmelsesgrundlag. Nye Avlere kan rekrutteres fra følgende grupper:

- Godkendte Avlere
- Godkendte Opformeringsejere
- Svineproducenter

### **1.4 Opsigelse og bedømmelse**

1.4.1 Godkendte Avlere vurderes løbende af Avl, SEGES. Vurderingerne kan forelægges sektorbestyrelsen i Landbrug & Fødevarer, Svineproduktion (LFS). Se blandt andet pkt. 3.1 for opfyldelse af kuldkvote.

1.4.2 LFS gennemgår materialet fra Avl, SEGES og træffer beslutning om, hvilke besætninger der skal have opsagt hele eller dele af deres Aftale om Avl. Ved opsigelse af en Aftale om Avl har Avleren ret til foretræde for LFS.

1.4.3 Dansk Svineavls sekretariatschef deltager med tale- og referatret ved forelæggelsen af indstillinger fra Avl, SEGES for LFS ved vurdering af Avlsbesætninger.

1.4.4 SEGES foretager tilsyn i den enkelte besætning efter behov (eventuelt uanmeldt) eller efter besætningsejers anmodning.

### **1.5 Priser og brugerbetaling**

1.5.1 Priser for brugerbetaling mv. findes i Appendiks 7.

## **2 Datakvalitetssikring**

### **2.1 Forældreskabstest og gentest**

- 2.1.1 Der foretages rutinemæssig forældreskabstest i alle racer på baggrund af hårprøver, der udvælges af SEGES til genomisk information.
- 2.1.2 Dyr ændres i tilfælde af forældreskabsfejl til brugskode 350 af SEGES.
- 2.1.3 SEGES kan stille krav om, at Avlsdyr DNA-testes for specielle gener eller genstykker, eksempelvis halothan- og RN<sup>-</sup> - og F4-genet, efter forhandling med Dansk Svineavl om betalingen.

### **2.2 Data til indeksskørslen**

- 2.2.1 Af hensyn til mulig kontrol og fejlretning af data skal besætningen kunne give adgang til besætningens webbackup på SEGES's forlangende.
- 2.2.2 Konstateres der tomme foderkasser, giver Avl, SEGES en skriftlig advarsel. I gentagelsestilfælde inden for to år opløses de berørte afprøvningshold i sektionen.
- 2.2.3 SEGES er, jf. Aftale om Avl, forpligtet til at forestå fastsættelse af avlsmål og beregning af indeks. SEGES kan dermed også holde data ude af indeksberegningen, når og hvis data fra en given besætning vurderes til ikke at være af tilfredsstillende kvalitet.
- 2.2.4 Der må ikke laves forsøg eller afprøvning i besætningen uden Avls skriftlige samtykke. Til "forsøg" henregnes udtagning eller udlevering af biologisk materiale fra dyr i besætningen eller fra besætningsområdet til analyse med det formål at afdække eller efterprøve dyrets arvelige egenskaber.

## **3 Kontraktkuld – og ornekvote**

### **3.1 Kuldkvote**

- 3.1.1 Kuld med brugskode 100 (Appendiks 1) indgår i kuldkvoten. Kuldkvoten for hver besætning opgøres årligt for kalenderåret.  
Den enkelte Avlers mulighed for produktion af renracede kuld (kuldkvote og tilladte afvigelse) er fastsat i Aftale om Avl.

3.1.2 Kuld, der er indberettet med brugskode 100, kan på <http://partner.danavl.dk> ændres til brugskode 200, dog ikke hvis:

- der er indsendt dyr til stations- eller besætningsindividprøvning fra kullet,
- der er oprettet stamdyr fra kullet,
- mindst et dyr fra kullet er tilmeldt som ungdyr i et andet CHR-nummer end, hvor kullet er født, eller
- kullet er født for mere end 100 dage siden.

3.1.3 Renracet opformering kan gennemføres på opformeringsvilkår. Sådanne kuld skal tildeles brugskode 200 (Appendiks 1) senest 100 dage efter faring, se i øvrigt pkt. 3.2.1.

3.1.4 Såfremt en besætnings kuldantal i det foregående år ikke opfylder den indgåede aftale, kan besætningen forelægges LFS på grundlag af Avls faglige vurdering.

## 3.2 Ornekvote

3.2.1 Der kan pr. besætning godkendes et vist antal kode 100 kuld pr. KS-orne i forhold til kuldkvoten (jf. pkt. 3.1.1):

### Duroc

Tildeles af indavlsstyringsprogrammet EVA. Alle besætninger får adgang til de samme orner, og der tildeles minimum 2 kuld pr. orne pr. besætning, hvis ornen udvælges af EVA.

### Landrace

2,23 % af kuldkvoten inkl. 5 % overskridelse, rundet ned til nærmeste hele tal. Dette er gældende, indtil EVA træder i kraft.

### Yorkshire

2,23 % af kuldkvoten inkl. 5 % overskridelse, rundet ned til nærmeste hele tal. Dette er gældende, indtil EVA træder i kraft.

3.2.2 Ornekvoten kan påvirkes af hel- eller delsaneringer, se pkt. 4.1.3.

## **4 Sanering og start af Avlsbesætning**

### **4.1 Sanering**

- 4.1.1 Ved sanering (hel- eller del-) skal der udarbejdes en avlsmæssig handlingsplan. Handlingsplanen udarbejdes i samarbejde mellem besætningsejeren og SEGES, Avl.
- 4.1.2 En saneringsplan skal være kendt af SEGES forud for enhver sanering i Avlsbesætninger.
- 4.1.3 Ved totalsaneringer i Landrace- og Yorkshirebesætninger kan orneanvendelsen nulstilles. Ved saneringer i Duroc udarbejdes i samarbejde med SEGES en plan for, om EVA skal justeres i en periode. Der kan kun justeres op i en periode, hvis der er tilsvarende nedjustering i en anden periode. Ornekvoter fremgår af pkt. 3.2.1.

### **4.2 Start af ny Avlsbesætning**

- 4.2.1 Ved opstart af en Avlsbesætning skal der udarbejdes en avlsmæssig handlingsplan. Handlingsplanen udarbejdes i samarbejde mellem SEGES og besætningsejeren. Omfatter opstarten Duroc, skal der tillige udarbejdes en plan for, om EVA skal justeres i en periode.
- 4.2.2 Avlsdyr i nyopstartede Avlsbesætninger skal alle være testede fri for de uønskede alleler fra halothan- og RN<sup>-</sup> - og F4-genet (dog ikke F4 i Landrace). Ved eventuelle konverteringer af kode 200 dyr med ukendt status til kode 100 dyr betales omkostningerne af Avleren.
- 4.2.3 Besætningen skal være DANISH-godkendt samt opfylde Sundhedskontrollens selvstændige regler for sundhedsovervågning (appendiks 6). Besætningen skal desuden overholde gældende lovgivning.
- 4.2.4 Indkøb af kejsersnitsgrise anmeldes til SEGES, og håndteres efter aftale med SEGES.

## **5 Løbe- og drægtighedsstald**

### **5.1 Mærkning og registrering**

- 5.1.1 Han- og hundyr skal ved første anvendelse/løbning mærkes med et navn i højre øre med et øremærke. Dyret skal stadig have sit godkendte DanAvl-øremærke i venstre øre.
- Sonavnet består af højst fire cifre (0-9) dog må 100, 200, 300 osv. ikke anvendes.
  - Besætningsorners navne består af højst seks karakterer (A-Z / 0-9) – den første karakter skal være et bogstav.



- 5.1.2 Samtlige foretagne løbninger af godkendte renracede hundyr skal indberettes til Databanken. Ornekvoter fremgår af pkt. 3.2.
- 5.1.3 Samtlige indgåede og afgåede orner og hundyr i besætningen skal indberettes til Databanken. Hundyr kan kun tilgå i aldersintervallet 120-400 dage.
- 5.1.4 Senest 14 dage efter ovenstående skal data være på plads i Databanken.
- 5.1.5 Registreringerne fra stalden skal gemmes i mindst to år af hensyn til mulig kontrol og fejlretning. Dette gælder uanset, om registreringerne foretages på papir eller elektronisk.

## **5.2 Krav til Duroc-avlsvyr**

- 5.2.1 Duroc-avlsvyr kan ikke godkendes til produktion af kode 100/200 kuld, hvis (se dog pkt. 5.4.2 ):
- F4-status ikke er RR.
  - der er sorte pletter eller hvide aftegn, eller
  - dyret ryster.
- 5.2.2 Duroc-hundyr med brugskode 200 kan kun anvendes til produktion af kuld med brugskode 200, såfremt der betales afgift som bestemt i bilaget Afgifter ved omsætning af DanAvl-avlsmateriale.

## **5.3 Krav til Landrace- og Yorkshire-avlsvyr**

- 5.3.1 Landrace- og Yorkshire-avlsvyr kan ikke godkendes til produktion af kuld med kode 100/200, hvis (se dog pkt. 5.4.2):
- Orner ikke har F4-status RR
  - Yorkshire-søer ikke har F4-status RR
  - Landrace-søer har F4-status SS
  - der er farvede aftegn i hår eller hud, eller
  - dyret ryster
  - der er mindre end 14 ansatte patter, der har anlæg for at være funktionsdygtige (dog kun 13 for kode 200 kuld).

## **5.4 Kassering af Avlsvyr af VSP**

- 5.4.1 SEGES kan kassere Avlsvyr, der har atypisk racepræg. Atypisk racepræg defineres i samråd med Dansk Svineavl.
- 5.4.2 Hvis en so er drægtig, eller en orne har foretaget løbninger, når den kasseres på grund af rysten, melanomer, farvede aftegn eller atypisk racepræg, godkendes kuld herefter.

## 6 Farestald

### 6.1 Første levedøgn

- 6.1.1 Faringer skal registreres i Databanken med dato og antallet af totalfødte grise. Dette gælder alle kuld af godkendte søer uanset kuldkode og racekombination på kuldet.
- 6.1.2 Brugskode tildeles automatisk ved indberetning til Databanken. Læs mere i Appendiks 1 og pkt. 3.2.
- 6.1.3 Levende grise øremærkes med pattegriseøremærke og registreres med 9-cifret DanAvl-ID tilknyttet faringen (se dog pkt. 6.1.9). Dette gælder dog ikke HD- og YD-hungrise.
- 6.1.4 Pattegriseøremærker skal på forsiden have løbenummer fra ID og på bagsiden besætningsnummer samt racekombination. Alternativt kan der benyttes gule DanAvl-øremærker, der er accepteret til isætning fra første levedøgn.
- 6.1.5 Randklipping er frivillig, men anbefales især på renracede kuld.
- 6.1.6 Efter registreringen må der kuldudjævnes (uden yderligere registrering på so-/flyttekort).
- 6.1.7 Registreringerne skal være på plads i Databanken senest 14 dage efter faringen.
- 6.1.8 VSP kan ændre brugskoden til 300 for kuld (Appendiks 1), der ved kontrol ikke er mærket eller registreret rettidigt (pkt. 6.1.7). Besætningsejeren pålægges en bod pr. for sent indberettet kuld efter Landrace- og Yorkshire-søer (se Appendiks 7).
- 6.1.9 Følgende grise kan dog registreres og mærkes med 11-cifret ID i et selvstændigt 4-cifret besætningsnummer, hvis de kun skal opdrættes til slagting og ikke salg:
  - YL/LY-hangrise
  - kode 200 LL/YY-hangrise.

### 6.2 Døde pattegrise

- 6.2.1 Alle døde pattegrise med øremærke i farestalden registreres med afgangsdato og ID-nummer – uanset alder (se pkt. 6.3.6). Det anbefales, at klippe øremærkerne af alle døde pattegrise i farestalden og gemme dem i en pose med dagens dato på. Når dagen er slut, og alle øremærker er indsamlet, lukkes posen og gemmes – det vil sige: én pose per dag.
- 6.2.2 Registreringerne skal være på plads i Databanken senest 14 dage efter afgang.

## 6.3 Gule DanAvl-øremærker

- 6.3.1 Senest ved fravæning isættes de godkendte gule DanAvl-ID-mærker med samme besætnings- og løbenummer samt samme racekombination som i pattegriseøremærket. Renracede dyr mærkes med DanAvl-øremærket i venstre øre.
- 6.3.2 Gule DanAvl-øremærker med CHR-information på bagsiden skal bestilles på <http://partner.danavl.dk>. Forsiden har besætningsnummer og løbenummer fra DanAvl-ID'et.
- 6.3.3 Årstallet i DanAvl ID'et hænger ikke 100 % sammen med fødselsåret for dyret. Årstallet angives ved bestilling af øremærket, og eneste krav er, at året ikke afviger mere end 1 år fra dyrets fødselsår. Når der bestilles øremærker, kan der ikke bestilles øremærker med årstal større end 1 år efter bestillingsåret. Det samlede ID i øremærket skal være identisk med det ID, der indberettes til Databanken.
- 6.3.4 Design af øremærker:
- Årstal skal fremgå af øremærket
  - Løbenummeret skal være 5-cifret – også når det første tal er 0
  - Race angives med 1 bogstav:
    - D – renracet Duroc
    - L – renracet Landrace
    - Y – renracet Yorkshire
    - X – F1-krydsning mellem Landrace og Yorkshire
    - Z – F2-krydsning mellem Landrace og Yorkshire eller Duroc-krydsning.
- 6.3.5 Pattegriseøremærket klippes af eller op, hvis det er lukket om øret.
- 6.3.6 Det 11-cifrede ID i slagtedyret (jf. 6.1.9) må tidligst klippes af, når dyrene er 15 dage gamle. Her må ikke isættes gult DanAvl-øremærke, og de kan ikke længere registreres, når de dør.
- 6.3.7 Registreringerne fra stalden skal gemmes i mindst to år af hensyn til mulig kontrol og fejlretning. Dette gælder uanset, om registreringerne foretages på papir eller elektronisk.
- 6.3.8 Senest 1. januar 2017 skal isatte DanAvl-øremærker være elektroniske. Besætninger skal være opmærksomme på Danish Crowns krav om dispensation ved indlevering af dyr til slag med metal i øremærket.

## 7 Bøgildgård – teststation

### 7.1 Klarmelding og afmelding

- 7.1.1 Klarmelding til Bøgildgård skal ske senest torsdag kl. 13.00 i ugen inden indsendelse på <http://partner.danavl.dk>.

7.1.2 Der kan indsendes følgende antal kuldbroedre til stationsafprøvning fra et kuld efter godkendte forældre:

Landrace: 1-2

Yorkshire: 1-2

Duroc: 1-3

Der kan for Landrace og Yorkshire maksimalt indsendes 20 sønner pr. far til stationsafprøvning (klimastalden), samt 4 sønner pr. far pr. uge.

7.1.3 Kan en klarmeldt gris alligevel ikke afhentes, afmeldes den senest mandag kl. 14.00. Afmeldes for sent, betales pr. for sent afmeldt gris jf. Appendiks 7.

## 7.2 Indsendelse og modtagelse

7.2.1 Landrace- og Yorkshiregrise kan indsendes, når de er 29-42 dage gamle og skal ved afhentning veje mellem 7,0-11,0 kg ved afhentning. Grisen skal leveres direkte fra soen (grisen må ikke have været fravænet til klimastald e.l.)

7.2.2 Duroc-grise kan indsendes, når de er mellem 22-35 dage gamle og veje mellem 6,0 kg og 10,0 kg ved afhentning (det vil sige, de kan klarmeldes over to uger).

7.2.3 Er grisen ikke oprettet i Databanken ved modtagelse, betales pr. for sent indberettet gris, jf. Appendiks 7.

7.2.4 Grise, der ikke er korrekt mærket, kan afvises af chaufføren eller af Bøgildgård-personalet. Fejlmærkede grise indsendt til stationsafprøvning forældretestes for Avlers regning og afprøves på normal vis, medmindre forældreskabet afvises.

7.2.5 Landrace- og Yorkshire-orner skal have mindst 14 ansatte patter.

7.2.6 Ved levering skal følge en kopi af faringsbilaget fra webdaisy.

7.2.7 Grisene bliver kontrolleret, når de afhentes (se pkt. 7.2.4 og Appendiks 2). Grise bliver afvist, hvis de ikke opfylder vægtkravene (se pkt. 7.2.1 og 7.2.2), eller hvis chaufføren ikke vurderer dem transport-egnede. Avleren kontaktes hurtigst muligt, hvis der afvises eller efterlades grise.

7.2.8 I tilfælde, hvor en besætning rammes af anden alvorlig sygdom, kan Avl, SEGES undlade at indtransportere grise til stationsafprøvning, indtil Sundhedskontrollen ved to på hinanden følgende månedlige kontrolbesøg ikke længere finder tegn på den pågældende sygdom.

## **7.3 Baggrund og set-up for afprøvning**

- 7.3.1 SEGES varetager afhentningen af de udpegede grise og betaler omkostningerne herved. Leverede grise, der kan godkendes, jf. pkt.7.2, afregnes efter aftale mellem SEGES og Dansk Svineavl.
- 7.3.2 Afprøvningspladserne disponeres mellem og inden for racer af Avl, SEGES. Der er p.t. 112 pladser til rådighed pr. uge, som fordeles, som følger:
- 56 pladser til Duroc
  - 28 pladser Landrace
  - 28 pladser til Yorkshire.
- 7.3.3 Hvis der ikke klarmeldes nok grise af tilstrækkelig god kvalitet til stationsindividafprøvningen, kan den enkelte Avler pålægges at indsende grise udvalgt af Avl, SEGES.
- 7.3.4 Kun én besætning kan sende grise til stationsafprøvning fra et givet kuld.
- 7.3.5 Grise, der ved scanning vejer mindre end 70 kg, udsættes.

## **7.4 Ansvar og forpligtelser**

- 7.4.1 Avleren bærer risikoen for hændelige skader, herunder hændelige dødsfald, der påføres ornen efter afhentning til – og under – stationsafprøvning. SEGES bærer dog ansvaret for eventuelle følger af grov uagtsomhed eller grov forsømmelighed, udvist af SEGES eller af personer, der handler på SEGES's vegne.
- 7.4.2 SEGES forpligter sig til at forsikre ornerne mod brand og tyveri under stationsafprøvningen (se Appendiks 7).

# **8 Afprøvningsstald**

## **8.1 Indsættelse i individafprøvning**

- 8.1.1 Afprøvningsgrise opstaldes race- og kønsvist i hver sti (galte kan ikke afprøves). Der er et fast antal grise i hver sti som beskrevet i pkt. 8.3.2.
- 8.1.2 Et afprøvningshold vejes i forsøg over maksimalt 11 dage. Der må bruges 2 ugentlige indvejningsdage på en godkendt vægt (8.3.5). Afprøvningsperioden starter, når en gris første gang vejer mellem 28 og 34 kg, og herefter er stien låst, og der må ikke ændres i, hvilke grise der går i den pågældende sti.
- 8.1.3 Krav til alder/vægt for godkendelse ved indsættelse i afprøvning fremgår af Appendiks 4.

- 8.1.4 Alle grise i en sti skal være registreret i Databanken, og hele stien skal indberettes (også selvom der er tale om grise, der ikke kan godkendes til afprøvning, jf. Appendiks 2).
- 8.1.5 Der skal anvendes afprøvningsfoderblanding fra det tidspunkt, hvor den første gris i stien indgår i afprøvningen (se også pkt. 8.3.4).
- 8.1.6 Startdata skal være indberettet til Databanken senest 21 dage efter, at den sidste gris i holdet er vejlet ind.  
Et afprøvningshold kan mod betaling (jf. Appendiks 7) indberettes indtil 35 dage efter indvejning af den sidste gris. Senere indberetning medfører afvisning af holdet i Databanken.
- 8.1.7 Der skal minimum være 3 godkendte afprøvningsgrise i stien ved afprøvningens start.
- 8.1.8 Hvis der tages mere end 1 gris pr. påbegyndt 7 ud af hver sti under afprøvning (til f.eks. salg), kasseres holdet.
- 8.1.9 Døde grise og grise, der flyttes til sygesti, tæller dog ikke med i ovenstående, såfremt grisene eller deres øremærke kan fremvises for scanningsassistenten.
- 8.1.10 Alle dyr, der tages ud af stien (uanset årsag) registreres på staldtavlen med dato og vægt (dog skønnet vægt for døde grise).
- 8.1.11 Grise med sygdomstegn eller alvorlige misdannelser godkendes ikke til afprøvning og afmeldes af SEGES.

## **8.2 Afslutning af individafprøvning**

- 8.2.1 Grise i afprøvning scannes stivist. Avler fastsætter, hvilke afprøvningshold der skal afsluttes en given dag, således den gennemsnitlige afslutningsvægt er mindst 94 kg over en periode på 6 måneder.
- 8.2.2 Grise, der på scanningstidspunktet vejer under 70 kg eller over 120 kg, scannes ikke.
- 8.2.3 Avlsassistenten skal have mindst én medhjælper stillet til rådighed ved scanning.
- 8.2.4 Afslutningen af individafprøvningen foretages som udgangspunkt hver 14. dag i en besætning. SEGES vurderer, om der i enkelte besætninger vil være behov for at ændre dette.
- 8.2.5 SEGES vurderer, om data fra afprøvningshold indgår i indeksberegningen månedligt eller sektionsvist inden for en besætning.

## **8.3 Afprøvningsfaciliteter**

- 8.3.1 Kun grise fra én Avler kan afprøves på et givent CHR-nummer.

- 8.3.2 Der skal være mellem 8 og 15 grise i hver sti. For hvert staldafsnit fastsætter SEGES i samråd med avleren en standard for antal grise, der altid skal være i stierne under afprøvning i de pågældende stier. Antallet fastsættes, så hver gris har et areal på 0,75-1,00 kvadratmeter.
- 8.3.3 Forskelle i stitype, -indretning, foderautomater eller lignende kan betinge en yderligere opdeling i sektioner inden for samme staldafsnit. Afgørelse herom træffes i hvert enkelt tilfælde af Avl, SEGES.
- 8.3.4 Grise under afprøvning skal fodres ad libitum med tørfoder. Krav til afprøvningsfoderet fremgår af Appendiks 3.  
Prøver til foderanalyser udtages efter SEGES's vurdering og analyseres for Avlers regning.
- 8.3.5 Kun vægte med digital-aflæsning, der er synlig for avlsassistenten, kan godkendes.
- 8.3.6 Ved scanning skal der være tilstrækkelig belysning (minimum 100 lux) og strøelse (spåner) til rådighed for scanningsassistenten.
- 8.3.7 Avleren skal stille badefaciliteter til rådighed for scanningsassistenten.

## **9 KS-orner til DanAvl-KS-station**

### **9.1 Tilmelding og udvælgelse**

- 9.1.1 Orner til KS udpeges af Avl, SEGES.
- 9.1.2 Orner skal være til rådighed for indsættelse på DanAvl-KS-Stationer på følgende vilkår:
- Når scanningen er afsluttet, og ornen ved første udvælgelse herefter (hver anden torsdag) ikke er udvalgt til indsættelse på DanAvl-KS-Station, kan Avler frit disponere over ornen – dog ikke, hvis ornen venter på, at genomisk information medtages i indeks.
  - Når eventuel genomisk information er medtaget i indeks, og ornen ved første udvælgelse herefter ikke er udvalgt til indsættelse på DanAvl-KS-Station, kan Avler frit disponere over ornen.
  - Orner, som udvælges til KS, må ikke flyttes fra det CHR-nummer, de er afprøvet på.

### **9.2 Baggrund for udvælgelse**

- 9.2.1 Ved indsættelse af KS-orner gælder følgende begrænsningsregler for Landrace og Yorkshire (hvor faren er KS-orne), se dog pkt. 9.2.2:

- maksimalt 4 sønner pr. far pr. 14. dag
- maksimalt 2 helbrødre pr. 14. dag
- maksimalt 4 helbrødre pr. kuld
- maksimalt 28 sønner i alt pr. far for Landrace,
- maksimalt 28 sønner i alt pr. far for Yorkshire.

Antal sønner pr. far kan justeres i forbindelse med særlige problemer, eksempelvis PRRS-udbrud i karantæner eller på KS-stationer, efter aftale mellem Avl, SEGES og Dansk Svineavl.

- 9.2.2 Ved indsættelse af KS-orner efter besætningsorner kan der indsættes henholdsvis 3 sønner efter Landrace- og Yorkshire-fædre, samt 6 sønner efter Duroc-fædre.
- 9.2.3 Den maksimale begrænsning på Landrace- og Yorkshirrefædre, jf. pkt. 9.2.1, kan overskrides med to sønner, hvis indeks på disse på indsættelsestidspunktet er mindst 150, og faren er KS-orne (= stjerneorner).  
Indeksgrænse for stjerneorner kan løbende ændres jf. pkt. 1.2.2.

## 10 Salg

### 10.1 Kategorier af avlsdyr

#### 10.1.1 Godkendte avlsdyr:

Som godkendte avlsdyr må kun sælges afkom efter godkendte forældre, dog med undtagelse af pkt. 10.1.2 og 10.1.3.

Såkaldte "Lugteorner" kan sælges uden hensyn til indeksskrav. Lugteorner skal være enten LY- eller YL-krydsninger, samt være ID-mærket og oprettet i Databanken. Ethvert salg af lugteorner skal indberettes til SEGES.

#### 10.1.2 Ikke-godkendte avlsdyr:

Grise, med brugskode 300/350 (= Ikke-godkendte avlsdyr, jf. Appendiks 1), må ikke sælges som godkendte avlsdyr, men polte fra sådanne kuld kan sælges som ikke-godkendte avlsdyr, hvis:

- køber på forhånd har accepteret dette,
- dyrene er mærket med sælgerbesætningens CHR-nummer,
- dyrene ved salg anføres på særskilte følgesedler med tydelig markering af, at der er tale om ikke-godkendte avlsdyr.



### 10.1.3 Ikke salgbare avlsdyr:

- Landrace- og Yorkshiredyr med farvede aftegn i hår og/eller hud,
- Duroc-dyr med hvide aftegn,
- Dyr med melanomer,
- Dyr med rystesyge,
- Landrace- og Yorkshireorner med brugskode 200, og
- Duroc-hundyr med brugskode 200.

## 10.2 Salg af avlsdyr

10.2.1 Med hvert avlsdyr, der sælges til levebrug, skal der følge korrekt udfyldt følgeseddel (se Appendiks 5).

10.2.2 Ved salg af renracet avlsmateriale (avlsdyr, sæd og embryoner) skal gældende Købererklæring og accept af Salgsvilkår i øvrigt overholdes og underskrives jf. Aftale om Avl. Denne skal genereres på <http://partner.danavl.dk>.

### 10.2.3 Direkte salg

For salg direkte fra Avler til kunde, skal Avleren føre salgsjournal eller opbevare følgesedler for samtlige avlsdyr solgt til levebrug, registrere antal og art af reklamationer og erstatninger samt registrere navn og adresse på køber.

Salgsjournalen skal til enhver tid være ajourført og tilgængelig for SEGES. De nævnte oplysninger skal opbevares i mindst tre år fra salgstidspunktet for et givet dyr.

Desuden er Avleren forpligtet til månedsvist at indberette salget af avlsdyr elektronisk til SEGES senest den 5. arbejdsdag inde i den nye måned.

### Salg via en DanAvl-forhandler

For salg via en Forhandler, er Forhandleren forpligtet til at udarbejde eventuel Købererklæring (jf. pkt. 10.2.2) samt at forestå indberetning af salget til SEGES (som beskrevet ovenfor).

10.2.4 Ved salg af avlsdyr betales afgifter som bestemt i bilaget Afgifter ved omsætning af DanAvl-avlsmateriale.

### **10.3 Salgsstop**

- 10.3.1 SEGES kan til enhver tid indføre salgsstop, når hensynet til køber betinger det, eller når avls-, salgs-, hygiejne-, data-, økonomi- eller sundhedsmæssige forhold i øvrigt giver grundlag herfor.
- 10.3.2 Ved salgsstop må Avleren ikke sælge avlsdyr (jf. pkt. 10.1.2 og 10.1.3), undtaget herfra er dog dyr til slagt.
- 10.3.3 SEGES meddeler salgsstop og ophævelse af salgsstop skriftligt til Avleren, og Avleren pålægges gebyr som beskrevet i Appendiks 7).

# **Appendiks**

**2017**

# 1 Brugskoder på avlsdyr

## Brugskoder på dyr fra kuld, registreret i Databanken

100: dyr, der kan anvendes af alle besætningstyper.

200: dyr, der kan anvendes af alle besætningstyper, undtaget avl.

300: ikke-godkendt dyr.

350: ikke-godkendt dyr på grund af forældreskabsfejl.

351-360: ikke-godkendt dyr (låst af Avl, SEGES).

400: dyr, der kan anvendes i den kernestyringsbesætning, hvor det er født.

## 2 Udsætterkriterier og –koder for afprøvningsgrise

Grise med følgende fejl/lidelser godkendes ikke til afprøvning (men skal dog indberettes i afprøvningsholdet):

- Halvørner
- posegrise
- grise med melanomer (kun station)
- Landrace- og Yorkshiregrise med farvede aftegn (for Landrace kun på station)
- grise, der ryster
- indavlede grise (mere end 12,5 % indavlsgrad), det vil sige:
  - Hel- og halvsøskende
  - forældre-afkom
  - bedsteforældre-børnebørn.

Udsætterkoder, der anvendes i forbindelse med individafprøvning i besætning:

- 1: Luftvejslidelser
- 2: tarmlidelser
- 3: svage ben
- 4: brok
- 5: halebid
- 6: salg
- 7 utrivelighed
- 9: død
- 10: halvørner
- 66: indavl
- 79: bortkommet under afprøvning
- 80: hold indsendt for sent
- 81: for få godkendte grise i holdet
- 82: for mange grise i stien
- 83: for få grise i stien ved scanning
- 88: for gammel ved start
- 90: gris med brugskode > 100
- 91: Afvigende startvægt
- 97: forkert eller ulæseligt øremærke
- 98: udsat på grund af resultater (typisk for lav tilvækst)
- 99: udsat på grund af andre årsager

### 3 Krav til afprøvningsfoder

#### Krav til næringsstofindhold i foder til dyr under afprøvning

St.ford. indhold, g/FEsv	Krav		Latitude
Lysin	8,5	+/-	0,3
Methionin	2,6	+/-	0,2
Met+Cys	4,9	+/-	0,2
Treonin	5,6	+/-	0,2
Tryptofan	1,70	+/-	0,2
Isoleucin	4,9	+/-	0,2 ned, 0,7 op
Leucin	8,7	+/-	
Histidin	3,1	+/-	
Fenylalanin	5,2	+/-	
Fen+tyrosin	9,9	+/-	
Valin	6,0	+/-	0,3
Råprotein, minimum	132	+/-	7 ned, 20 op
FEsv pr. hkg foder	106,0	+/-	4,0
Ford. fosfor pr. FEsv	2,9	+/-	0,2

SEGES's normer for vitamin- og mikromineralindhold skal som minimum overholdes. Alle lovlige tilsætningsstoffer må anvendes.

## Maksimal andel af enkeltfodermidler til dyr i individafprøvning

Anvendelse af foderstoffer	Procent af blandingen, maks.
Byg	70
Hvede	70
Triticale	70
Majs	40
Milo	20
Hvedeklid	20
Rug	20
Ærter	20
Hestebønner	20
Havre	50
Rapskager/-skrå	10
Sojaskrå	30
Solsikkeskrå	10
Animalsk fedt/palmeolie/veg. blandingsfedt	3
Raps-/sojaolie	2
Roemelasse	3
Tapiokamel	10
Majsfodermel	8
Fedt + melasse	5
Tapiokamel + majsfodermel	15
Solsikke + raps	12
Cikorie	5
Lucernepiller	5

#### 4 Alder/vægt ved indsættelse af grise i besætningsindividprøve

Race	Vægt	Maks. Alder
DD	34	104
	33	103
	32	102
	31	101
	30	100
	29	99
	28	98
LL	34	101
	33	100
	32	99
	31	98
	30	97
	29	96
	28	95
YY	34	105
	33	104
	32	103
	31	102
	30	101
	29	100
	28	99



## 5 Regler for udfyldelse af følgesedler

Med hvert avlsdyr, der sælges til levebrug, skal der følge en korrekt udfyldt følgeseddel.

Forud for levering af renracede avlsdyr til Produktionsbesætninger skal desuden være underskrevet og godkendt en Købererklæring med accept af Salgsvilkår.

Denne følgeseddel skal som minimum indeholde følgende:

1. Navn og CHR-nummer (CHR-nummer kun danske besætninger) på købers og sælgers besætninger.
2. Dyrets ID (for renracede avlsdyr desuden indeks).
3. Dyrets fødselsdato og -år.
4. Fars ID.
5. Mors ID.
6. Dyrets race og/eller krydsningskombination.
7. For Yorkshireorner skal det fremgå af følgesedlen, om ornen er solgt til produktion af slagtesvin eller til produktion af hundyr. Det relevante indeks (handyr- eller hundyrindeks) skal være anført på følgesedlen.
8. Leveringsdato.
9. Det enkelte dyrs brugskode. En følgeseddel må kun indeholde dyr med ens brugskode.
10. Hvis der er tale om videresalg af kejsersnitsdyr, skal det angives under bemærkninger.

## 6 Sundhedsovervågning i avls- og opformeringsbesætninger

- 6.1 Alle besætninger skal godkendes i henhold til SPF-Sundhedsregler for SPF-besætninger. Besætningerne skal som minimum overholde reglerne for blå SPF-besætninger. Smittebeskyttelsen kontrolleres af besætningsdyrlægen hhv. Sundhedskontrollen i forbindelse med deres sundhedskontrolbesøg.
- 6.2 Sundhedskontrollen udføres af Sundhedskontrollen. I besætninger, som ikke har rød sundhedsstatus foretages sundhedskontrollen af besætningsdyrlægen.
- Alle besætninger skal have en rådgivningsaftale med en dyrlæge.
- 6.3 Brunststimulerende præparater og hormoner må ikke forefindes eller anvendes i besætningen.
- Farings- eller abortinduktion må ikke finde sted i besætningen.
- 6.4 Besætningen skal være fri for dysenteri, skab og lus samt have kendt PRRS-status registreret hos SPF-SuS.
- Besætningen kan erklæres fri for andre sygdomme efter retningslinjerne i SPF-Sundhedsregler for SPF-besætninger.
- 6.5 Besætninger med rød SPF-status skal have månedlig besøg af Sundhedskontrollen, med gennemgang af klinik og smittebeskyttelse samt udtagning af prøver efter SPF-Sundhedsregler for SPF-besætninger.
- 6.6 Besætninger uden rød SPF-status skal tilses af besætningsdyrlægen mindst hver anden måned. Ved hvert besøg skal smittebeskyttelsen gennemgås og godkendes.

Efter besøget skal der udarbejdes en sundhedsrapport, der omfatter såvel "sundhedskontrol" som "sundhedsovervågning".

Af rapporten skal fremgå:

- a. hvilke sygdomme besætningen er deklareret fri for.
- b. hvilke aktuelle sygdomsproblemer der forekommer i besætningen.

Ejeren skal med sin underskrift på rapporten bekræfte, at smittebeskyttelsesreglerne er overholdt.

Sundhedsrapporten skal fremsendes til Sundhedskontrollen (ejers ansvar), og kopi af rapporten skal opbevares af ejer og besætningsdyrlæge i mindst et år.

Hvis ny sundhedsrapport ikke er Sundhedskontrollen i hænde senest to måneder og 14 dage efter forrige besøg indføres salgsstop for besætningen, og der kan herefter ikke udskrives en sundhedserklæring.

Sundhedskontrollen tilses besætningen to gange pr. år.

Ved disse besøg gennemgås besætningens sundhedsforhold og smittebeskyttelse.

- 6.7 Ejeren er forpligtet til omgående at meddele mistanke om eller forekomst af alvorlige sygdomme i besætningen til Sundhedskontrollen eller besætningsdyrlægen.

6.8 Alle besætninger, hvorfra der sælges avlsdyr, skal hver måned undersøges for forekomst af antistoffer mod salmonellabakterier ved hjælp af 10 blodprøver af 4-7 måneder gamle salgsdyr.

Der skal udtages mindst 12 sæt prøver pr. år med mindst 14 og højst 45 dage mellem to udtagninger. Hvis der er mere end 50 dage mellem to prøvedatoer, indføres betinget status.

6.9 Besætningen skal mindst en gang om måneden undersøges for antistoffer mod den eller de typer PRRS-virus (hhv. PRRS-DK og PRRS-VAC), besætningen er deklareret fri for.

Der udtages mindst 10 blodprøver hver måned., PRRS-deklarationen følger reglerne i PRRS – regler for konventionelle besætninger på SPF SuS-hjemmeside.

## 7 Brugerbetaling

7.1 Der opkræves årligt følgende gebyrer hos besætningsejeren:

- a) Registreringsgrundgebyr pr. besætningsnummer: 4.870 kr.
- b) Dataregistreringsgebyr pr. renracet so (med elektronisk indberetning): 36,50 kr.

Det gennemsnitlige antal tilmeldte søer i Databanken i januar kvartal danner grundlag for opkrævningen af gebyrer, der beregnes på grundlag af soantal.

7.2 For assistenthjælp til registrering m.v. opkræves 562 kr. pr. time.

For speciel konsulentbistand opkræves 845 kr. pr. time.

7.3 Edb-taksterne er fastsat som følger:

Edb-konsulent assistance (telefon/besøg): 225 kr. pr. påbegyndte kvarter.

Edb-programmer omsættes efter regning.

7.4 Ved krav fra besætningsejeren om udvidet karantænetid ved besætningsbesøg opkræves nedenstående beløb:

	<b>Rød SPF</b>	<b>Rød SPF + Myc</b>	<b>Konv.</b>
1. 1. besøg	579 kr.	870 kr.	1.450 kr.
2. 18 timer	1.160 kr.	1.450 kr.	2.029 kr.
3. 24 timer	1.739 kr.	2.029 kr.	2.610 kr.
4. 48 timer	4.057 kr.	4.057 kr.	4.057 kr.

7.5 Der kan opkræves rejseudgifter og tidsgodtgørelse for ekstra kørsel, hvis en godkendt besætning er beliggende mere end 200 km fra det nærmeste avlskontor.

7.6 Der opkræves en bod på 276 kr. per kuld, der er indberettet for sent, jf. pkt. 6.1.8.

7.7 Stationsindividafprøvning (Bøgildgård)

- Opkrævning pr. for sent afmeldt gris, jf. pkt. 7.1.3: 273 kr.
- Opkrævning pr. for sent oprettet gris, jf. pkt. 7.2.3: 562 kr.
- Erstatningssum pr. orne, jf. pkt. 7.4.2: 2.575 kr.

7.8 Besætningsindividafprøvning

- For sen indberetning per afprøvningshold, jf. pkt. 8.1.6: 273 kr.
- Udvidet karantænetid, jf. 7.4

7.9 Ved indførelse af salgsstop på grund af forsinket indberetning, indbetaling m.v., jf. pkt. 10.3.3, opkræves et gebyr på 812 kr.