

Produktionskoncept Smågris

k=krav i konceptet og a=anbefaling
r=rådgiver afsnit og d=dyrlæge afsnit

Tjekliste

| Nr. | Afsnit | Tiltag | k = Krav r = rådg | |
|-----|----------------|--|-------------------|---|
| 1 | Tjek før start | Belægning skal følge lovgivningen | k | r |
| 2 | Tjek før start | Medicinsk zink forventes udfaset på de første 6 måneder | k | r |
| 3 | Tjek før start | Der skal laves vejehold med måling på dag 0 og 14. Skal helst være minibrovægt. | k | r |
| 4 | Tjek før start | Mulighed for at besøge og optimere driften af soholdet. | a | r |
| 5 | Tjek før start | Hvilken genetik bruges som mødre og fædre til smågrisene? Ved hjemmeavl skal bruges avlsindekser og kernestyring. | a | r |
| 6 | Tjek før start | Anvendelse af TopDuroc sæd | a | r |
| 7 | Tjek før start | Accept af at være tilmeldt S.O.S. overvågnings programmet. | a | r |
| 8 | Tjek før start | Fravænningsvægten baseret på faktiske vejninger - minibrovægt eller vægt på stikprøver af grise. | k | r |
| 9 | Tjek før start | Besætningens ADD tal for smågrisene aflæses fra Vet-stat. Det noteres hvis der bruges tetracykliner til flokbehandling - gøres for at undgå fejlkonklusioner såfremt at ADD senere falder. Antal producerede grise i Vet-stat tjekkes. | a | d |
| 11 | Tjek før start | Hold øje med prod. gris pr. m2. Tallet skal ligge mellem 400 og 600 kg pr. m2 pr. år. Er ca. 150 kg pr. stiplads af 0,30 m2. | a | r |
| 15 | Klargøring | Der udtages 20 blodprøver fra besætninger med konv. status og PRRS positive besætninger ved 30 kg. Prøverne undersøges for PRRS 1+2 ANTISTOFFER | k | d |
| 16 | Klargøring | Besætningsdyrlægen vurderer sammen med personalet effekten af antibiotikabehandlingerne samt udseende af gødning ved opstart og afslutning af behandling. Ved manglende eller varierende effekt bør resistensundersøgelse inddrages | a | d |
| 17 | Klargøring | Til hver sektion skal redskaber og fodtøj i kontakt med grisene være rengjort. Medicinkasse rengøres og kanyler udskiftes før opstart. | k | d |
| 18 | Klargøring | Antal ædepladser max. 50 grise pr. automat hjemmeblandet foder, og 60 grise ved færdigfoder i hele smågriseperioden. Min. xx cm krybbeplads pr. gris ved vådfoder. | k | r |
| 19 | Klargøring | Lys tændt fra kl. 7 til 22. | a | r |
| 20 | Klargøring | Vandydelse tjekkes. Ventiler skal yde 0,5-0,8 liter pr. minut. Drikkekopper skal yde 1,0 liter pr. minut. Drikkekop max. 20 grise pr. stk. Ventiler max. 10 pr. stk. Hav eventuelt et ekstra sæt vandventiler til afkalkning, så defekte ventiler kan udskiftes. | k | r |
| 21 | Klargøring | Drikkeventiler er placeret i en højde, hvor de fravænnede grise kan nå dem. Vandret bideventil 20 cm. Drikkekop 10-15 cm til drikkekant. | k | r |
| 22 | Klargøring | Der skal bruges sæbe i forbindelse med vask. Alle løselede rengøres OGSÅ legetøjspinde | k | d |
| 23 | Klargøring | Overdækning af lejerne skal være med nedadbukket forkant, og maksimalt 70 cm åbning. Overdækningen skal være på 0,08 m2/gris. | k | r |
| 24 | Klargøring | Optimerede stier til de mindste grise er med halmbæret, gardin eller hundehulsplade. Stier må ikke placeres ved ydervæg, under skorsten og/eller under temperatursensor. | k | r |
| 25 | Klargøring | Undgå betonspaltegulv i gødearealet, det øger gødningskontakten og risiko for diarre | a | r |
| 26 | Klargøring | Udtørring af stalden opstartes. Sæt ønsket rumtemperatur til 30 grader. Der må ikke udtørres kun med gulvvarme, der skal suppleres med rumvarme og/eller varmekanon | k | r |

Produktionskoncept Smågris

k=krav i konceptet og a=anbefaling
r=rådgiver afsnit og d=dyrlæge afsnit

Tjekliste

| | | | | |
|----|------------|--|---|---|
| 27 | Klargøring | Eventuel varmekanon stilles til ønsket temperatur på 2 grader lavere end ønsket rumtemperatur på ventilationscomputer. | k | r |
| 28 | Klargøring | Under udtørring stilles ventilation til 5-15% af maksimum ventilation. Er samme som 2-6 m ³ /dyr/time | k | r |
| 29 | Klargøring | Udtørring tjekkes med IR termometer på beton under overdækning. Skal være 32 grader. Skriv i logbogen. Tjek om der er duggede ruder, eller vand ned af glasset. | k | r |
| 30 | Klargøring | Vandrør renses med oxyderende stof eller pereddikesyre imens at stalden er tom. Tilsæt frugtfarve for at sikre at hele rørsystemet er fyldt. Systemet skal stå i tomgang i 5 timer. Rensning af vandrør kan også udføres ved store grise før afgang. Produkt skal være godkendt til grise | k | d |
| 31 | Klargøring | Lige før grisene indsættes skal der sikres frisk vand i alle rør og ventiler. Hver ventil aktiveres til der kommer koldt vand. Brug eventuelt tøjklamme. | k | d |
| 32 | Klargøring | Tjek ventilation ved min. og max. ventilation. Gøres ved at hæve eller sænke ønsket rumtemperatur. Kig på spjæld og luftventiler. Loftventiler kontrolleres for sprækker, der må ikke være støvfaner eller spindelvæv der bevæger sig. | k | r |
| 33 | Klargøring | I klimacomputer tjek temperaturkurve for smågrisene, tjek at uret står korrekt. | k | r |
| 34 | Klargøring | I klimacomputer tjek minimumsventilations kurven, skal starte på 2 m ³ /dyr (4%) og slutte på på 6 m ³ /dyr (13%). Tjek at rigtig antal dyr er indtastet. | a | r |
| 35 | Klargøring | Ved start møde tages IR fotos af: Vægge, lofter og yderdøre. Afslører mangelfuld isolering og/eller plastafdækning. | a | r |
| 36 | Klargøring | Overbrusning indstilles til at starte når udetemperatur er over 16 grader. Der må kun overbruses fra kl. 9 til 20 | a | r |
| 37 | Klargøring | Hulerne skal strøes med halm, savsmuld eller andet fugtsugende materiale | k | r |
| 38 | Klargøring | Ved første døgn skal grisene have 31 grader under overdækningen, gulvet skal være 32 grader og ønsket rumtemperatur være indstillet til 25 grader. Gulvvarme skal vise ca. 40 grader frem og ca. 35 grader retur. Gælder ved 5,5 kg. Kan være forskellig. Kig også på hvor grisene ligger sig. | k | r |
| 39 | Klargøring | Grise med forskellig alder holdes fra hinanden, så de ved indsættelse og afgang ikke drives igennem andre sektioner med grise. | a | r |
| 40 | Klargøring | Sortering af grise ved ankomst. De mindste sorteres til 1-2 stier. Der holdes 2 stier tomme, og indsættes lidt ekstra grise i hver af de andre sti. Efter 7-21 dage fyldes de tomme stier eventuelt i 2 hak. | a | r |
| 42 | Farestald | Grise i farestald skal fodres 2 gange dagligt fra 10. dag, og 4 gange dagligt fra 21. dag. | k | r |
| 43 | Farestald | Grise lokkes til at drikke ved at bruge f.eks. elektrolytvand både før og efter fravæning. Kan også være opblødt foder. | a | r |

Produktionskoncept Smågris

k=krav i konceptet og a=anbefaling
r=rådgiver afsnit og d=dyrlæge afsnit

Tjekliste

| | | | | |
|----|----------------|---|---|---|
| 44 | Farestald | Antal fravænnede grise (faringer) varierer med max 10 % | a | r |
| 45 | Farestald | Hvis der er mælkeanlæg i farestald, skal der også suppleres med tørfoder | k | r |
| 46 | Farestald | Vaccination af avlsdyr skal så vidt muligt dække de kendte lidelser i besætningen. Der skal være taget stilling til lidelser, som der ses symptomer på hos grise i vækst. | a | d |
| 47 | Farestald | Baby-, buffer- og containerstalde må ikke drives kontinuerligt. Sektionen skal tømmes helt hver gang. | a | d |
| 48 | Farestald | Under opstart laves en diagnostisk analyse af besætningen, således at der minimum er redegjort for sygdommene E.Coli, PRRS, PCV2 og Lawsonia. Diagnostik kan være udført ved eksempelvis reb-, blod- eller sokkeprøver for enkelt sygdomme eller ved brug af | a | d |
| 49 | Farestald | I besætninger hvor der <i>ikke</i> vaccineres mod PCV-2, skal der ved gentagne positive PCV-2 svar fra SOS prøverne, udtages blodprøver til kvantificering. | a | d |
| 50 | Farestald | Ved positive svar for lawsonia og B. Pilosicoli bør der foreligge en plan for antibiotisk behandling og evt. vaccination mod lawsonia | a | d |
| 51 | Farestald | Ved positive svar for E. coli bør der foreligge en plan for antibiotisk behandling og evt. vaccination med coliprotec, hvis der findes E.coli F4/ F18 | a | d |
| 52 | Farestald | Farestierne skal rengøres og desinficeres før hvert hold grise. Der skal udtørres ordentligt. Desinfektionsmiddel skal indeholde Glutaraldehyd eller være oxiderende. | a | d |
| 53 | Farestald | Grise som er små, men trivelige, ved fravæning flyttes til optimerede smågrisestier. De flyttes ikke til en ny so. | a | r |
| 54 | Farestald | Diegivningstid på E-kontrol må ikke være under 27,0 dage | k | r |
| 55 | Farestald | Grise som fravænes før fravænningsdagen (ammesøer) skal holdes for sig ved fravæning og i smågrisestalden. De må ikke være alene i farestier. | a | r |
| 56 | Farestald | Hvis hele sektioner af farestier kan benyttes, kan søerne flyttes dagen før grisene flyttes til smågrisestalden. Krav til øget staldtemperatur og strategi til sikring af tilstrækkeligt foder og vand til grisene. | a | r |
| 57 | Farestald | Jerninjektion for at være sikker på dosis. | a | d |
| 60 | Daglig pasning | Der må ikke flyttes grise imellem sektionerne. Kun fra en babystald til "normal" fravænningsstald. | a | r |
| 61 | Daglig pasning | Sygesti. Grise som er raske flyttes IKKE tilbage til den oprindelige sti. | k | d |
| 62 | Daglig pasning | Den daglige sygerunde skal gå fra yngste til ældste gris. Hvis der er en separat sygesektion, skal den tilses sidst. Grisene bliver i sektionen | k | d |
| 63 | Daglig pasning | Rengør og desinficer fodtøj efter indgang i stier med diarré. Alternativt gøres et støvleskift mellem sektionerne, brug af overtræksko i stier med diarre. Skift af handsker, eller desinficer hænder, mellem sektioner. | a | d |
| 64 | Daglig pasning | Der laves grundigere gennemgang af alle grise dagligt . Alle grise skal op og gå. | k | d |
| 65 | Daglig pasning | Der skal dagligt kontrolleres for diarré i alle stier. Grise med diarré skal findes, mærkes og behandles efter besætningsdyrlægens anvisning. Ved 2 klatter diarre pr. 35 grise bør AB flokbehandling igangsættes. | k | d |
| 66 | Daglig pasning | Der skal dagligt kontrolleres for luftvejsinfektioner i alle stier. Grise der puster skal findes, mærkes og behandles efter besætningsdyrlægens anvisning. Ved udtalt hoste og lungebetændelse hos mere end 10% bør AB flokbehandling igangsættes. Obs noter effekten af alle behandlinger "er symptomerne borte" | k | d |
| 67 | Daglig pasning | Ved udbrud af diarré tildel vand med elektrolytter i et trug eller indsæt et eller flere trug med ekstra vand (et trug pr. 30 grise). | a | d |
| 68 | Daglig pasning | Aktiver grisene ved at tildele foder minimum 4-6 gange dagligt i langtrug, krybbe eller på | k | r |

Produktionskoncept Smågris

k=krav i konceptet og a=anbefaling
r=rådgiver afsnit og d=dyrlæge afsnit

Tjekliste

| | | | | |
|----|----------------|---|---|---|
| 69 | Daglig pasning | Aktiver grisene ved at tildele væske 4 gange dagligt de første minimum 5 dage. Væske kan være i opblødt foder eller tynd elektrolyt vand. Sigt efter 100 ml væske pr. dag pr. gris | k | r |
| 70 | Daglig pasning | Kig på grisenes liggeadfærd. Klumper de sammen er der for koldt. Ligger de på risterne er der for varmt, max. 4 grise på risterne i en hel sektion. | a | r |
| 71 | Daglig pasning | Sygestier skal være indrettet med blødt underlag og varmelampe i overdækning. Lovgivning skal overholdes. | k | d |
| 73 | Daglig pasning | Der skiftes kanyle ved hver sektion. Der skiftes for minimum hver 10. gris. | a | d |
| 74 | Daglig pasning | Medicinering foretages bedst stivis, og alternativt sektionsvis. | a | d |
| 75 | Daglig pasning | Bufferstald til grise som ikke er salgsklar skal ryddes og rengøres mindst 2 gange årligt. | a | r |
| 76 | Daglig pasning | Pejlemærker for grise som trives godt fra dag 0 til 14. Fravæningsvægt 6 kg: Tilvækst er 3,2kg og foderoptagelsen er 4,8FEsv. Fravæningsvægt 7 kg: Tilvækst er 3,4 kg og foderoptagelsen er 5,2 FEsv. | a | r |

Produktionskoncept Smågris

k=krav i konceptet og a=anbefaling
r=rådgiver afsnit og d=dyrlæge afsnit

Tjekliste

| | | | | |
|-----|------------|---|---|---|
| 82 | Foderlade | Strategi for fodring af små vs. store grise ved fravænnning skal være fastlagt før opstart. Hvilken blanding skal små grise fodres med og hvor længe? | k | r |
| 83 | Foderlade | Letfordøjelige proteinråvarer i fravænningsblandingen: fiskemel, kartoffelprotein, vallep | k | r |
| 84 | Foderlade | 5 % blodplasma i fravænningsblandingen til grise under 6kg | a | r |
| 85 | Foderlade | 1 % syre i fravænningsfoderet, gerne min. 0,5 % calciumformiat for at undgå foderkridt i blandingen | a | r |
| 86 | Foderlade | | | r |
| 87 | Foderlade | Fravænningsfoder bør indeholde max 6,2 g calcium pr. FEsv ved 300-400% fytase (7,0 uden fytase) | a | r |
| 88 | Foderlade | Som minimum overholdes skånenormer i samtlige perioder | a | r |
| 89 | Foderlade | Brug groft expandat/eller melfoder i perioder med diarré | a | r |
| 90 | Foderlade | 1,5% syre i fravænningsfoderet fx. 1% calciumformiat og 0,5% benzoesyre | a | r |
| 91 | Foderlade | Der skal bruges det samme foder i farestalden og i fravænningsfoderet. | a | r |
| 92 | Foderlade | Der er lavet en strategi for foderskifte blanding 1-2 og 2-3 | k | r |
| 93 | Foderlade | Max 135g fordøjeligt råprotein pr. FEsv ca 18 % protein i fravænningsfoderet | a | r |
| 94 | Foderlade | Minimum 3% laktose i fravænningsfoderet | a | r |
| 95 | Foderlade | Minimum 2 blandinger | k | r |
| 96 | Foderlade | Ved skift mellem blandinger skal skiftet foregå glidende over ca. 3 dage. Ved multifase gerne op til 5 dage | k | r |
| 97 | Foderlade | | | r |
| 98 | Foderlade | Skiftet til slutblanding skal ske så tidligt som muligt uden at det går ud over produktivitet | k | r |
| 99 | Foderlade | Løbende kontrol af sigteprofil. Skal laves ved opstart på alle blandinger og løbende hver 14. dag hos hjemmeblandere. | k | r |
| 100 | Foderlade | E-kontrol valideres med silokontrol på eks. sojaskrå og mineraler ved hjemmeblandere og købsstatistikker ved indkøbere af færdigfoder. Statusvægt skal ligeledes valideres og vurderes. | k | r |
| 101 | Medicinrum | Ved AB behandling via drikkevand skal bruges vægt for at sikre korrekt dosering. Stamopløsningen må max være 24 timer. Følg dyrlægens anbefaling. | k | d |
| 102 | Medicinrum | Kvartalsrapport og behandlingsplanerne fra dyrlægen gennemgås for at sikre at de følges. | k | d |
| 103 | Medicinrum | Ring efter dyrlægen, hvis symptomerne er anderledes, end de plejer at være for den pågældende aldersklasse. Ring også, hvis der pludseligt er mange døde grise. | k | d |
| 104 | Medicinrum | Korrekt dosering af injektionsmedicin - følg dyrlægens anvisning | k | d |