

SEGES

Svineproduktion

Modul 1 – 4

Manuskript – version 6.0

20. december 2017

Dette dokument er udarbejdet af:

Conzentrare A/S

Al revision og distribution af dette dokument skal
godkendes af ovenstående.

Forfatter: Christian Lykholt

Kontaktperson:

Christian Lykholt

Conzentrate ApS

Niels Jernes Vej 10

9220 Aalborg Ø

Læsevejledning

Scriptet består af 5 kolonner:

- **ID:** Nummereringen af hver frame afspejler strukturen. 1. er hovedmenupunkt, 1.1, 1.2 osv. er undermenupunkter. Er frame underlagt et menupunkt markeres de med bogstaver f.eks. 1_a, eller 1.2_b osv.
- **Titel:** Menupunktet – eller undermenupunktets – navn i programmet. Det er det der er synligt for brugeren i menuen og er en vigtig del af indholdet.
- **Speak:** Det der bliver sagt.
- **Tekst på skærm:** Det der skrives på skærmen.
- **Forslag til grafik:** De grafiske elementer der kommer på skærmen og en beskrivelse af sekvensen funktion. Beskrivelserne skal ses som forslag.

OBS!

- Cues: **[1]** – Numre i brackets henviser til et bestemt sted i speaken, hvor et element (tekst/grafik) vises. Nummeret er knyttet til et element med samme nummer.
- Brackets: [comment] Er forklaringer på funktioner o.l. Alt indhold i brackets vises eller speakes IKKE.

Korrektturnøgle

Tekststykker med ændringer ift. sidste version er markeret med rødt.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
0	MODUL 1 Velkommen til Danmark	MODUL 1	MODUL 1	MODUL 1
0.1	Teaser	[INGEN SPEAK]	I dette kursus vil du lære om svineproduktion i Danmark – om alt fra grisen fødes til den slagtes og alt derimellem. Dette er modul 1 og handler om, hvordan vi undgår at få uønsket smitte ind i danske svineproduktioner.	[INGEN GRAFIK] Kan vi ikke slette denne startknap, så den bare fortsætter direkte i gang med det samme. Vi oplever det som et unødigt klik.  CLY: Dette screendump i har sat ind er fra 1.1. Det er en del af Seges visuelle identitet, så derfor er det brugt som intro for genkendelighedens skyld fra andre materialer fra Seges (film, tryk etc.). Det er også brug på e-learning om Lean og DMS Dyreregistrering. Det der kommer på denne slide (0.1) og næste slide (0.2) ser sådan ud. Det er noget tekst på selve platformen (=LMS):

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
				
0.2	Description	[INGEN SPEAK]	Du vil lære om, hvordan du undgår at bringe smitte ind i Danmark og om, hvordan du undgår at bringe smitte ind i stalden. Modulet har en varighed på ca. 9 minutter. God fornøjelse.	[INGEN GRAFIK]
1	Introduktion			

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
1.1	Introduktion til e-learning	[1] Velkommen til Danmark og dit nye arbejde i den [2] danske svineproduktion. For dig er der sikkert rigtig mange ting der er nye. Grise og store svinebesætninger er formentlig også nye for dig. [3] Dette kursus er også nyt for dig. Det er nemt at gå til. [4] Du kommer frem og tilbage imellem siderne ved at trykke på pilene. [5] I slutningen af hvert kursus skal du igennem en test for at bestå kurset. [6] Klik på pilen for at begynde.		[1] Det danske flag kommer frem. [2] Grise kommer frem. [3] Evt. signalere, at man er i kurset. Jeg har ikke et bud på, hvordan det kan se ud, men måske har grafiker en idé. [4] To pile peger mod frem og tilbage-knapperne. [5] Screendump fra en testside. [6] Markering mod "Frem"-knappen.
1.2	Fakta om dansk svineproduktion	[2] Der bor ca. 5,5 millioner mennesker i Danmark. [3] I Danmark har vi 1 million søer og producerer hvert år [4] 17 millioner slagtegrise i den højeste kvalitet. [5] Vi eksporterer 14 millioner smågrise, når de vejer 30 kg. [6] Der er 3600 svinebedrifter i Danmark. [7] Halvdelen har sohold og i gennemsnit er der [8] 700 søer på en bedrift. Den anden halvdel producerer slagtesvin. [9] Den danske svineproduktion er blandt de førende indenfor avl, fødevaresikkerhed og [10] dyrevelfærd.	[2] Ca. 5,5 millioner [3] 1 million [4] 17 millioner [5] 14 millioner [6] 2400 svinebedrifter [8] 700 søer på en bedrift [11] Avl Fødevaresikkerhed Dyrevelfærd	[1] Et Danmarkskort i en simpel udgave. [2] Der kommer mange mennesker frem sammen med tekst på skærm. [3] Store grise vises (søer). [4] Små grise vises (små grise = slagtesvin). [5] Sammen med teksten vises en pil, der peger mod den tyske grænse (for at illustrere eksport). [6] Der kommer en masse svinebedrifter frem overalt på kortet. [7] Halvdelen af svinebedrifterne tegnes med søer (=store grise). Den anden halvdel med slagtesvin (=mindre grise). [8] Tekst kommer frem. [9] Tekst og mennesker forsvinder, men

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		[11] Det er en af grundene til at Danmark er blandt verdens største eksportører af svinekød. [12] Du er altså blevet en del af verdens bedste svineproduktion. Og det kan du godt være stolt af.		Danmarkskortet og grisene bliver stående på skærmen, som her:  [10] Halm el. andet der på en simpel måde kan illustrere dyrevelfærd. [11] Der kommer medaljer el. pokaler frem på grisene. [12] En person tegnes ved siden af grisene. Personen smiler for at symbolisere stolthed.
2	Undgå at få smitte ind i Danmark			
2.1	Undgå at få smitte ind i Danmark	[1] Når du kommer til Danmark fra et andet land er det meget vigtigt, at du overholder forskellige regler. Reglerne er med til at hindre at smitten overføres fra et land til et andet. [2] Mund- og klovsyge og afrikansk svinepest er nogle af de værste sygdomme, vi kan få ind i de danske svinebesætninger. Der findes dog en	[2] Mund- og klovsyge Afrikansk svinepest	[1] Verdenskort zoomer ind til Danmarkskort (fra modul 1). [2] Grupper af svin placeres rundt i Danmark som symbol på forskellige svinebesætninger og tekst på skærm vises. [3] På en af svinebesætningerne (grupper af svin) sættes et virusikon som symbol på afrikansk svinepest. Symbolet skal også kunne fungere som virusikon på andre typer af sygdomme, der gennemgås i dette modul. [4] Der laves noget grafik på Danmarkskortet, der

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		lang række af sygdomme, som du alle skal være opmærksomme på. [3] Hvis der f.eks. kommer afrikansk svinepest ind i blot én besætning i Danmark, [4] så bliver der lukket for al eksport af levende grise og svinekød fra hele Danmark. Alle svin i de smittede besætninger bliver [5] aflivet og destrueret. [6] Det vil være katastrofalt, fordi vi eksporterer over 14 millioner levende grise og sælger ca. 1,9 millioner tons svinekød hvert eneste år. Det skal undgås for enhver pris, så sørg for at du følger de regler, du lærer i dette modul.	[6] + 14.000.000 grise pr. år 1.920.000 tons svinekød pr. år.	signalerer, at grænsen er lukket. [5] Alle svin i besætningen fra [3] får krydser over øjnene som symbol på aflivning. [6] Alle svin forsvinder fra Danmarkskortet og tekst på skærm kommer frem.
2.2	Vidste du det om afrikansk svinepest?	[1] Afrikansk svinepest findes primært i de europæiske vildtsvinebestande. Sygdommen kan overleve i forarbejdede fødevarer, f.eks. i pålæg i mange måneder. Det vil sige, at grise i Danmark kan blive smittet med afrikansk svinepest via udenlandske fødevarer, hvor vira har overlevet. Derfor henstiller brancheorganisationen Landbrug og Fødevarer til, at du ikke tager fødevarer med til Danmark. Dette gælder uanset hvilket land, du har besøgt.		[1] Forskellige pålægspakker vises. På dem er er samme virussymbol som før. [2] Pålæg forsvinder og landmandsfigur kommer frem med spegepølse i hånden. [3] Virus ikon kommer på spegepølsen sammen med teksten "1 år". [4] Der kommer et rødt kryds over spegepølsen. [5a] I baggrunden tegnes en stald, så det ser ud som om landmanden er på vej ind i stalden med spegepølsen.

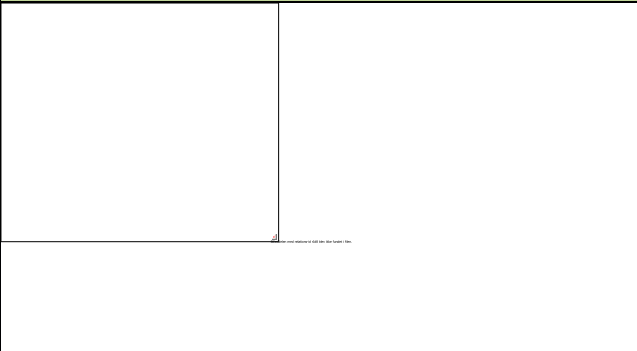
ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
2.3	Spørgsmål	[1] Du overvejer at tage mad med fra dit hjemland, fordi du gerne vil spise det til frokost i Danmark. Hvad anbefaler Landbrug & Fødevarer dig at gøre? [2] At du må gerne tage udenlandske fødevarer med til Danmark og dele det med dine venner og arbejdsgiver. [3] At du må tage udenlandske fødevarer med til Danmark, men kun spise det hjemme hos dig selv. [4] Eller at du ikke må tage udenlandske fødevarer med til Danmark. Klik på det rigtige svar. [Feedback forkert] Det er ikke helt rigtigt. Prøv igen [Feedback rigtigt] Det er rigtigt. Landbrug & Fødevarer anbefaler dig ikke at tage udenlandske fødevarer med til Danmark, da udenlandske fødevarer kan overføre smitte med bl.a. afrikansk svinepest til danske svinebesætninger. Det vil være katastrofalt, hvis det sker og	[1] Du overvejer at tage mad med fra dit hjemland, fordi du gerne vil spise det til frokost i Danmark. Hvad anbefaler Landbrug & Fødevarer dig at gøre? [2] Du må gerne tage udenlandske fødevarer med til Danmark og dele det med dine venner og arbejdsgiver. [3] Du må tage udenlandske fødevarer med til Danmark, men kun spise det hjemme hos dig selv. [4] Du må ikke tage udenlandske fødevarer med til Danmark. Klik på det rigtige svar.	[1] Landmand med madpakke sammen med spørgsmålet. [2]-[4] Valgmulighederne kommer frem sammen med speaken.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		have store økonomiske konsekvenser for dansk eksport.		
2.4	Bakterier i tøjet	[1] Det er ikke kun i medbragte fødevarer bakterierne kan gemme sig. [2] Der kan også sidde bakterier i tøjet [3] og på skoene. [4] Du må aldrig tage dit eget tøj og fodtøj på i stalden. Også selvom du ikke har haft det med på ferie. Du må have dit eget tøj på ind i forrummet, hvor du skifter til besætningens tøj og fodtøj.		[1] Landmandsfigur. [2] Bakterieikon på bluse og bukser. [3] Bakterieikon på fodtøj. [4] Bakterieikonerne bliver mindre og mindre og forsvinder til sidst ind i tøj og fodtøj.
2.5	Karantæner regler	[1] Hvis du lige er kommet til Danmark eller har været på ferie i udlandet, så gælder der [2] 3 hovedregler, som du skal følge. Det er anbefalinger om karantæne for personer, regler for tøj og sko og regler for madvarer og jagttrofæer. [3] Store områder af [3a] Øst- og Centraleuropa hører under kategorien højrisikoområde, da der i disse områder findes afrikansk svinepest i både vildsvinebestand og i svinebesætningerne. [3b] De fleste vesteuropæiske lande hører til lavrisikoområde. Hvis du har været uden for Danmark er der forskellige anbefalinger vedr.	[2] Personer [sammen med ikon for personer] Tøj [sammen med ikon for tøj] Madvarer Jagttrofæer Levende dyr [sammen med ikon for madvarer/jagttrofæ]	[1] Landmandsfigur med solbriller, ferietøj og sandaler. [2] Tre ikoner kommer frem for: Karantæner regler for personer Tøj og sko Madvarer og jagttrofæer De skal stå på række, så der er plads til information ved siden af eller under hvert ikon. Under karantæner regler-ikonet kommer: [3] Vis Europakort [3a] Ring om Østeuropa [3b] Ring om Vesteuropakort [4] Ferielandmand med får og geder ved sin side. [5] Ur-ikon, hvor der står "12-24 timer" sættes ovenpå kortet.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		karantæne. Dvs. der er retningslinjer for, hvor lang tid der skal gå fra du krydser den danske grænse til du går ind i besætningen. [4] Dette gælder særligt, hvis du har haft kontakt med får, geder, køer eller grise. Spørg ALTID din leder om, hvor mange timer der skal gå, fra du er kommet til Danmark, til du må gå ind i besætningen. [5] Karantænen vil ofte være mellem 12 og 24 timer afhængig af, hvor du har været. [6] Læg mærke til at grænserne for hvad der er høj- og lavrisikoområder ændrer sig løbende, derfor skal du spørge din leder, hver gang du rejser ud af Danmark. [9] Du må have dit eget tøj på ind i forrummet. Inden du går ind i besætningsområdet, [10] skal du have skiftet tøj og sko, vaske hænder og [11] evt. have været i bad. [12] Du må ikke tage jagttrofæer og levende dyr med fra udlandet ind på besætningsområdet. Jagttrofæer er f.eks. hele eller dele af et dyr, der er blevet skudt på en jagt.	[6] Lav risiko Høj risiko	[6] Udråbstegn over cirklerne på Vest og Østeuropa sammen med teksten. Under tøj og sko-ikonet kommer: [9] Landmand iklædt almindeligt hverdagstøj og sko i forrummet. Der skal være kryds over både tøj og sko. [10] Landmanden får almindeligt landmandstøj på i besætningsområdet. [11] Sæbeikon på landmanden. Under ikon for madvarer og jagttrofæer: [12] Landmanden fra før holder-et jagttrofæ (=et hoved fra et krondyr el. lign) og har en ged ved siden af sig. På alle tre ting sættes et rødt kryds efterhånden som speaken nævner dem.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
			[9] Forrum	
2.6	Spørgsmål	[1] Du skal på besøg i dit hjemland. Hvordan finder du ud af, hvor lang tid der skal gå fra du kommer tilbage til Danmark, til du må gå ind i besætningen? Er det: [2] 24 timer [3] 12 timer [4] Eller skal du spørge din leder? Vælg det rigtige svar. [Feedback rigtigt] Det er rigtigt. Reglerne for højrisko og lavrisikoområder kan hurtigt ændre sig, så du skal <u>altid</u> spørge din leder. [Feedback forkert] Det er ikke helt rigtigt. Prøv igen.	[1] Du skal på besøg i dit hjemland. Hvordan finder du ud af, hvor lang tid der skal gå fra du kommer ind i Danmark til du må gå ind i besætningen? [2] 24 timer [3] 12 timer [4] Spørg min leder	[1] Landmand med ferietøj sammen med spørgsmålet. [2]-[4] Valgmulighederne kommer frem sammen med speaken.
3	Undgå smitte i stalden			

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
3.1	Undgå smitte ind i stalden	[1] Det er ikke kun fra udlandet smitten kan komme. [2] Smitten kan også komme fra andre besætninger [3]. Derfor vil vi også undgå at besætninger smitter hinanden. Hvis grisene bliver syge, så kræver det mere arbejde for dig og dine kollegaer. [4] Desuden falder prisen på grisen, hvis der kommer sygdom i besætningen. En væsentlig faktor for at undgå smitte er, at du går korrekt ind og ud af stalden. Det skal du lære på næste side.		[1] Danmarks kort med grupper af svin, som i modul 2 - ID 1.1. [2] Bakterieikon på den ene besætning [3] Pil mod en anden besætning, hvor der så også kommer et bakterieikon for at symbolisere at smitten spredes. [4] Nedadgående salgskurve.
3.2	Forrum	[1] Forrummet er den eneste indgang, som du må bruge til besætningen. Dvs. du må ikke gå ind i stalden gennem andre døre. Ofte er stalddøren låst og du skal ringe på for at komme ind. [2] Forrummet er delt i et område, hvor du kan hænge dit eget tøj og et område, hvor du tager staldtøj af og på. [3] [4] I videoen her kan du se de 7 trin du skal følge, når du går ind og ud af stalden. Klik på videoen for at starte den.	[1] Forrum [tekst kommer på tegningen] [2] [venstre side] Eget tøj [3] [højre side] Staldtøj	[1] Vi laver en tegning nogenlunde magen til den her:  [4] Tegningen erstattes af et videoikon.
3.3	Ud ad stalden igen	[1] Når du skal ud af stalden igen gør du det hele i omvendt rækkefølge. Først tager du arbejdstøjet af, går i bad og tager dit almindelige tøj på igen.		[1] Tegning laves omvendt på denne side. Dvs., at pile og mand skal vende den anden vej.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		Spørg din leder om du må tage din telefon med ind i stalden. [6] [kort pause i speak som om der er en der stiller speakeren et spørgsmål] Hvorfor du skal gøre sådan her? Det skal du, så du ikke tager smitte med <u>ud</u> af stalden.	[6] I taleboble fra medarbejderfigur: Hvorfor?	
4	Test			
4.0	Indledning til test	[1] Du skal nu igennem en test om det du lige har lært. Du skal svare rigtigt på 4 ud af 5 spørgsmål for at bestå. Klik på "Start test".		[1] Landmand med noget testagtigt i hånden.
4.1	Spørgsmål 1	[1] Lav den korrekte rækkefølge, når du skal ind i stalden. Afslut ved at klikke på "svar". Feedback rigtigt] Det er rigtigt. Start med at ringe på, tag herefter dine sko af. Så går du hen til det skab, hvor tøjet hænges.	[1] Lav den korrekte rækkefølge, når du skal ind i stalden. Afslut ved at klikke på "svar". <i>[her vises den korrekte rækkefølge]</i> 1: Ring på 2: Tag sko af 3: Hæng tøj i skab 4: Vask hænder i 15 sek.	[1] Baggrund kan være tegningen af forrummet fra 2.2

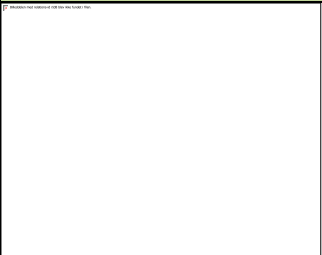
ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		Herefter vasker du hænder og tørrer hænderne med papirhåndklæde. Herefter tager du staldtøjet på og afslutter med gummistøvler eller træsko. Og så er du klar til at gå ind i stalden. [Feedback forkert] Det er ikke helt rigtigt. Prøv igen.	5: Brug papirhåndklæder 6: Tag staldtøj på 7: Tag gummistøvler eller træsko på	
4.2	Spørgsmål 2	[1] Du er ankommet til Danmark og skal ind i svinestalden. Du har de samme sko på, som da du forlod dit hjemland. Hvorfor må du ikke have disse sko på ind i stalden? Vælg det rigtige svar på skærmen. [Feedback] Det er rigtigt/Det er ikke helt rigtigt. Du må ikke have dine sko fra hjemlandet på ind i besætningsområdet, da der kan sidde smitte under skoene.	Du er ankommet til Danmark og skal ind i svinestalden. Du har de samme sko på, som da du forlod dit hjemland. Hvorfor må du ikke have disse sko på ind i stalden? Fordi skoene bliver beskidte og kommer til at lugte. Fordi skoene kan bære smitte fra f.eks. afrikansk svinepest til den danske besætning. I bruger kun gummistøvler i stalden.	[1] Medarbejder med sko på
4.3	Spørgsmål 3	Du har været på ferie i England og har taget spegepølse med tilbage til Danmark. Hvor må du spise spegepølsen?	Du har været på ferie i England og har taget spegepølse med tilbage til Danmark.	[1] Genbrug af grafik fra 1.1

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		Det er flere rigtige svar på dette spørgsmål. Vælg de rigtige svar på skærmen. [Feedback] Det er rigtigt/Det er ikke helt rigtigt. Du må aldrig medbringe fødevarer købt i udlandet til Danmark, da de kan overføre smitte til grisene.	Hvor må du spise spegepølsen? Vælg de rigtige svar på skærmen. • I stalden • I frokoststuen på arbejdet • Du må ikke spise pølsen. Den skal smides væk med det samme. • Hjemme i dit eget køkken	
4.4	Spørgsmål 4	Hvad er de to vigtigste svinesygdomme med størst negativ konsekvens for dansk svineproduktion. Det er flere rigtige svar på dette spørgsmål. Vælg de rigtige svar på skærmen. [Feedback] Det er rigtigt/Det er ikke helt rigtigt. Mund- og klovsyge og afrikansk svinepest er de to svinesygdomme med størst negativ konsekvens for dansk svineproduktion.	Vælg de rigtige svar: • Mund- og klovsyge • Afrikansk svinepest • Rødsyge • Svineinfluenza	

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
4.5	Spørgsmål 5	Hvad hedder det rum, hvor du tager dit staldtøj på, inden du går ind til grisene? Vælg det rigtige svar på skærmen. [Feedback] Det er rigtigt/Det er ikke helt rigtigt. Du tager dit eget tøj af og staldtøj på i forrummet, inden du går ind til grisene.	Vælg det rigtige svar: • Garagen • Maskinhuset • Foderladen • Forrum	
4.6a	Bestået	[1] Tillykke! Du har bestået testen. [2] Du lukker kurset ved at klikke på knappen "Luk kursus".	[1] Luk kursus	[1] Landmand ser glad ud [2] "Luk kursus"-knappen markeres/fremhæves.
4.6b	Ikke bestået	[1] Desværre. Du har ikke bestået testen. Du kan tage testen igen, eller du kan tage kurset igen.	[1][to knapper]: Tag testen igen Tag kurset igen	[1] Landmand ser trist ud [2] "Tag testen igen"-knappen markeres/fremhæves. [3] "Tag kurset igen"-knappen markeres/fremhæves.
0	Soens og grisens cyklus	MODUL 2	MODUL 2	MODUL 2

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
0.1	Teaser		I dette kursus vil du lære om svineproduktion i Danmark – om alt fra grisen fødes til den slagtes og alt derimellem. Dette er modul 2 er om soens og grisens cyklus.	
0.2	Description		Du vil lære fakta om soens og grisens cyklus. Du skal også omkring staldenes forskellige afdelinger, og hvordan arbejdet i staldene hænger sammen. Modulet har en varighed på ca. 10 minutter. God fornøjelse.	
1	Soens cyklus			

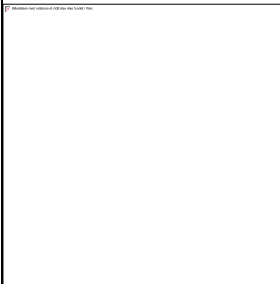
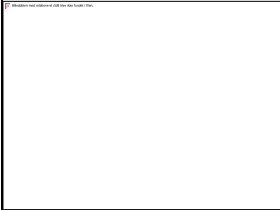
ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
1.1	Soens cyklus	[1] En so er en voksen hungris, der har faret, dvs. fået smågrise. En so vejer 200-400 kg. Soen har en cyklus. Den består af fire trin: [2] Løbning Drægtighed Diegivning Goldperiode Klik på pil frem. Så gennemgår vi det første trin.	[1] Fare 200 kg. – 400 kg. [2] Løbning Drægtig Farestalden/Diegivning Gold	[1] Tegning/billede af en so med smågrise. [2] Tegning/billede af so duses ned og en cirkel tegnes med de fire trin i soens cyklus. Denne tegning skal gå igen på de fire følgende sider. På cirklen står der: "Løbning" sammen med simpel tegning af processen. "Drægtig" sammen med simpel tegning af drægtig gris. "Diegivning" sammen med simpel tegning af en so med digende pattegrise. "Gold" sammen med en simpel tegning af en so. Dette trin må gerne laves sammen med "Løbning", da soen flyttes til løbestalden, når den er færdig med diegivning. Denne cirkel skal være i samme stil som den med de tre stalde i ID 3.1.
1.2	Løbning	[1][2] Det første trin er, at soen bliver drægtig, dvs. gravid. Det kalder man, at soen løbes. De fleste søer i Danmark løbes ved kunstig inseminering. I stalden forkortes det KS. [3] Ved inseminering kan landmanden sætte sig på soen for at kontrollere om den er i brunst, dvs. er klar til inseminering. [4] [kort pause i speak som om der er en der stiller speakeren et spørgsmål]	[2] KS [5] I taleboble fra medarbejderfigur:	[1] Tegning af soens cyklus med de fire trin vises. Løbning er fremhævet. [2] Billede eller tegning af søer fra løbeafdelingen [3] Tegning el. billede af landmand, der sidder på ryggen af en so:

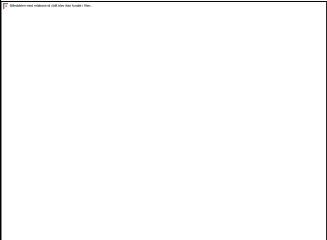
ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		Hvorfor landmanden sætter sig på soen? [5] Det gør han for at efterligne, at en orne springer op på ryggen af en so. [6] Insemineringen foregår ved at landmanden fører et kateter op i soens skede. Et kateter er et tyndt plasticrør. På kateteret sættes en plasticpose med sæd fra ornestationen.	Hvorfor?	 [4] En medarbejderfigur kommer frem og spørger "Hvorfor?". [5] Et billede/en tegning af en orne på ryggen af en gris. [6] Kateteret indrammes med en cirkel eller der zoomes ind på denne del af tegningen.
1.3	Drægtig	[1][2] Efter løbning testes soen om den er drægtig. Det sker på dag 24 efter løbning. Det foregår ved ultralydsscanning. [3] Hvis soen ikke er drægtig viser den brunst inden for 21 dage, og så skal den løbes igen. Er soen drægtig flyttes den til drægtighedsstalden, hvor søerne går sammen i løsdrift. [4] Soen er drægtig i 117 dage. [5] Ca. fem dage før forventet faring flyttes soen til farestalden.	[1] Dag 24 [4] 117 dage [5] 5 dage	[1] Tegning af soens cyklus med de fire trin vises. Drægtighed er fremhævet. [2] Vis billede/tegning af ultralydsscanning. Se s. 66 og s. 81 i bog. [3] Vis tegning/billede af søer i løsdrift:  [4] Vis kalenderikon, hvor der står "117" [5] Kalenderikon igen, der illustrerer at soen flyttes 5 dage før faring.

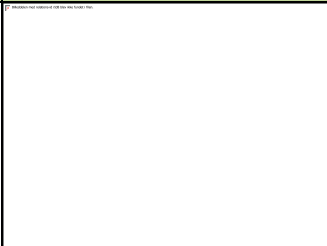
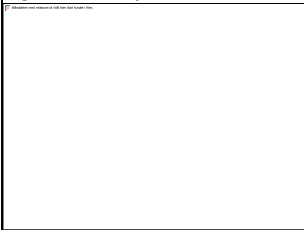
ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
1.4	Diegivning/ Farestalden	[1][2] Soen farer i farestalden. Her dier pattegrisene mælk fra soen. Perioden hvor soen giver mælk hedder diegivning og varer i ca. fire uger. Herefter fravænnenes pattegrisene fra soen, og soen flyttes tilbage til løbeafdelingen.	[1] Diegivning 4 uger	[1] Tegning af soens cyklus med de fire trin vises. Diegivning er fremhævet. [2] Genbrug grafik/billede fra ID 2.2 [3]
1.5	Gold	[1][2] Tilbage i løbeafdelingen er der en periode på 5 til 6 dage, hvor soen er gold. [3] Det er den periode, der går fra pattegrisene er fravænnet til soen kommer i brunst igen. [4] Herefter starter soens cyklus forfra og soen løbes igen. [5] Fra soen løbes første gang til den løbes igen går der 21-22 uger.	[1] 5-6 dage [5] 21 – 22 uger	[1] Tegning af soens cyklus med de fire trin vises. Løbning er fremhævet. [2] Kalenderikon, hvor der står "5-6 dage". [3] Tegning af so. [4] Tegning af soens cyklus bliver stor og fylder hele skærmen og man kan se, at soens cyklus starter forfra. [5] Kalenderikon, hvor der står 21-22 uger.

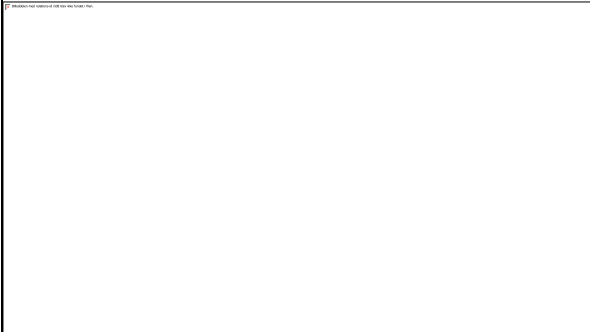
ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
1.6	Spørgsmål	Kan du genkende disse ord? Hvilke danske ord, betyder det samme på dit sprog? Forbind ordene fra dansk til dit eget sprog ved at trække i dem. [Feedback]: Det er rigtigt. Prøv igen – det var ikke helt rigtigt! Det er ikke helt rigtigt. Her ser du de rigtige svar.	Genkend ordene Kan du genkende disse ord? Hvilke danske ord betyder det samme på dit sprog? Forbind ordene fra dansk til dit eget sprog ved at trække i dem. Valgmuligheder: *Gold <-> **Dry *Drægtig <-> **Gestant/pregnant *Inseminering <-> **Insemination Diegivning <-> **Nursing [feedback ved rigtigt svar]: Det er rigtigt. [feedback ved prøv igen]: Prøv igen – det var ikke helt rigtigt! (Prøv igen knap - du kan prøve 2 gange).	[1] Øvelsestypen er standard og ser ud som nedenstående. Brugeren skal have mulighed for at prøve igen – og besvarelsenerne skal i så fald rykke væk fra hinanden igen (hvis det er muligt i AS): 

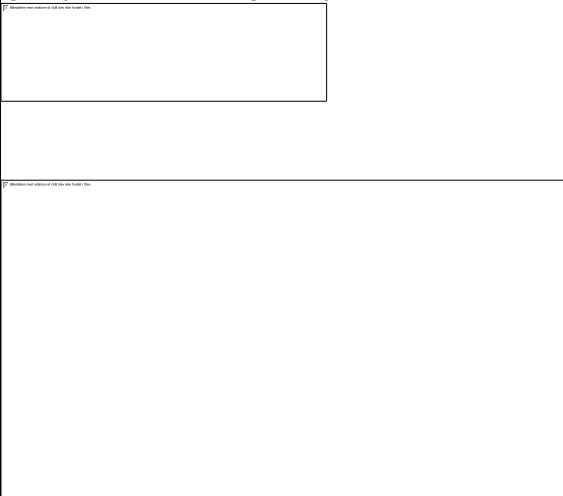
ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
			[feedback ved forkert svar]: Det er ikke helt rigtigt. Her ser du de rigtige svar.	
2	Grisens cyklus			
2.1	Grisens cyklus	[1] Du skal nu lære om grisens cyklus, fra den fødes – og vejer ca. et kilo – til den er klar til slagtning, når den vejer 110 kg. Som du kan se på tegningen her, opholder grisen sig i tre staldafsnit: [2] Farestalden, smågriestalden og slagtesvinestalden.	[1] Grisens cyklus [2] Farestalden Smågriestalden Slagtesvinestalden	[1] Cyklus/oversigtstegning over en gård, hvor der er farestald, smågriestald og slagtesvinestald. De skal stilles op i en cirkel, hvor de bliver forbundet af pile, så man kan se, at der er tale om en cyklus. Cirklen skal sættes sammen med soens cyklus i ID 2.1, så man kan se at de hører sammen. Overlappet mellem de to cirkler er i farestalden/diegivning. [2] Der er en gris frem ved hver stald. En lille gris ved farestalden, mellem større gris ved smågriestalden og en stor, slagteklar gris ved slagtesvinestalden. Billede skal med ved hver ny staldbygning vi møder.
2.2	Pattegris i farestald	[1a] Når soen føder sine grise hedder det at den "farer". Derfor hedder denne stald "farestalden". [1b] En so får 2,3 kuld grise om året og føder 17-20 grise pr. faring. [2] Stalden er opdelt i farestier, hvor hver so opholder sig med sit kuld af pattegrise. [3] I de fleste faresti er der to bøjler, hvor soen står imellem. Så kan soen ikke lægge sig på pattegrisene.	[1] Farestalden [1b] 2,3 kuld grise om året 17-20 grise pr. faring	[1a] Oversigtstegning over gård, hvor farestalden er markeret.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		[4] I farestien findes også en opvarmet pattegrisehule. Varme er afgørende for pattegrisenes overlevelse og de undgår også at blive klemt af soen. Varmen kommer enten fra gulvvarme, varmelampe eller en varmeplade. [5] Målet med arbejdet i farestalden er at sikre, at soen giver masser af mælk til pattegrisene indtil de skal fravænnnes. [6] Pattegrisene går i farestalden i ca. fire uger. [7] På det tidspunkt vejer pattegrisen 7 kg og skal flytte til smågrisestalden.	[5] 1-7 kg.	[1b] Grafikken opbygges som i mockup og et foto af hele farestald vises:  [2] Grafikken skal vise, at stalden er opdelt i farebokse og suppleres med dette billede af 2 farebokse:  [3] Dette billede af en fareboks med so og pattegrise vises.:  [4] Tegning af pattegrisehule vises evt. kombineret af et zoom fra dette billede:

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
				 [5] Et nærbillede af en pattegris, der drikker mælk:  [6] Tekst kommer frem på grisen jf. beskrivelse i ID 2.1 [2]. [7] Der zoomes ud på tegningen igen og der kommer en pil fra farestalden til smågrisestalden.
2.3	Smågrisestalden	[1] Smågrisestalden kaldes også klimastalden. I smågrisestalden har stierne [2] overdækning i den ene ende. Gulvet under overdækningen har gulvvarme, så grisene kan holde varmen. [3] I smågrisestalden skal grisene vænne sig til at æde foder, fremfor den mælk de fik fra soen. [4] Målet med arbejdet i smågrisestalden er at få grisene til at vokse hurtigt. [5]	[1] Smågrisestalden [6] 4-12 uger [7] 7-30 kg. [8] +450 g./dag	[1] Oversigtstegning over gård, hvor der zoomes ind på smågrisestalden. [2] Der zoomes yderligere ind på smågrisestalden og man kan se at stalden er opdelt i tre dele (bog s. 133): • Overdækket hvileområde • Aktivitetsområde [3] Ikon for foder/foderautomat vises på tegningen af smågrisestalden. Se tegning i bog s. 133.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		Derfor er der stort fokus på fodring, temperatur og hygiejne. [6] Smågrisene går i smågrisealden fra de er 4 uger og indtil de er ca. 12 uger gamle. [7] På de 8 uger vokser grisene fra ca. 7 kg. til ca. 30 kg. [8] Det svarer til ca. 450 g/dag. [9] Herefter flyttes de til slagtesvinestalden. Det kan enten være hos en anden svineproducent eller i egen slagtesvinestald.		 [4] Smågrisene på tegningen bliver større. [5] Ikoner for foder, temperatur og hygiejne. [6]-[8] Tekst kommer frem på grisen jf. beskrivelse i ID 2.1 [2]. [9] Der zoomes ud på tegning på samme måde som ved farestalden. Denne gang kommer der to pile frem. Den ene peger mod slagtesvinestalden. Den anden peger væk fra stalden (evt. mod en svinetransport), som symbol på, at de sælges til andre svineproducenter.
2.4	Slagtesvinestalden	[1] I slagtesvinestalden opstaldes grisene i stier, [2] hvor der går ca. 15 grise i hver. [3] Grisene opholder sig i slagtesvinestalden fra de vejer ca. 30 kg og indtil de når slagtevægten på ca. 110 kg. [4] Så leveres de til slagteriet. På det tidspunkt er grisene mellem fem og seks måneder gamle. [5] Det betyder, at grisene vokser ca. 950 gram hver dag i den tid, de er i	[1] Slagtesvinestalden [3] 30-110 kg. [4] 5-6 måneder gamle [5] +950 g./dag	[1] Oversigtstegning over gård, hvor der zoomes ind på slagtesvinestalden. [2] Der zoomes yderligere ind på slagtesvinestalden og man kan se at stalden er opdelt i stier (bog s. 136 og 142/143) samt dette billede:  [3] Tekst kommer frem på grisen jf. beskrivelse i ID

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		slagtesvinestalden. Målet med arbejdet i slagtesvinestalden er [6] at få grisene til at trives, så de kan vokse maksimalt og blive klar til slagtning hurtigt. [7] Derfor er der også her stort fokus på fodring, temperatur og hygiejne.		2.1 [2]. [4] Der vises en lastbil/dyretransport med symbol på slagtning. Det skal være en anden lastbil end den er brugt til at køre smågrise til ny landmand, så man denne gang tydeligt kan se, at grisene køres til slagtning.  [5] Grisene bliver større. På hver gris står der + 950 g. [6] Grisene bliver endnu større. [7] Ikon for foder, temperatur og hygiejne kommer frem.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
2.5	Spørgsmål	Kan du genkende disse ord? Hvilke danske ord, betyder det samme på dit sprog? Forbind ordene fra dansk til dit eget sprog ved at trække i dem. [Feedback]: Det er rigtigt. Prøv igen – det var ikke helt rigtigt! Det er ikke helt rigtigt. Her ser du de rigtige svar.	Genkend ordene Kan du genkende disse ord? Hvilke danske ord betyder det samme på dit sprog? Forbind ordene fra dansk til dit eget sprog ved at trække i dem. Valgmuligheder: *Pattgris <-> **Suckling pig *Smågris <-> **Piglet *Slagtesvin <-> **Finisher *So <-> **Sow [feedback ved rigtigt svar]: Det er rigtigt. [feedback ved prøv igen]: Prøv igen – det var ikke helt rigtigt! (Prøv igen knap - du kan prøve 2 gange). [feedback ved forkert svar]:	[1] Øvelsestypen er standard og ser ca. sådan ud. Brugeren skal have mulighed for at prøve igen – og besvarelsen skal i så fald rykke væk fra hinanden igen (hvis det er muligt i AS): 

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
			Det er ikke helt rigtigt. Her ser du de rigtige svar.	
2.6	Spørgsmål	[1] Kan du genkende disse ord? Kan du genkende, hvilke danske ord, der betyder det samme på dit sprog? Forbind ordene fra dansk til dit eget sprog ved at trække i dem.	[1] Genkend ordene Kan du genkende disse ord? Hvilke danske ord betyder det samme på dit sprog? Forbind ordene fra dansk til dit eget sprog ved at trække i dem. Valgmuligheder: *Farestald <-> **Farrowing facility *Løbestald <-> Service facility *Drægtighedsstald <-> Gestation unit	[1] Øvelsestypen er standard og ser ca. sådan ud. Brugeren skal have mulighed for at prøve igen – og besvarelsenerne skal i så fald rykke væk fra hinanden igen (hvis det er muligt i AS): 

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
			*Klimastald/smågrisestald <-> Weaning section Slagtesvinestald <-> Finisher housing / porker unit / fattening unit/section	
3	Cyklus i staldene			
3.1	Cyklus i staldene	[1] Alt arbejde i svineproduktionen handler i sidste ende om at kunne sælge flest mulige grise. Derfor lægger danske svineproducenter vægt på at [2] organisere og optimere arbejdet i stalden. Arbejdet er struktureret med udgangspunkt i soens og grisens cyklus. Soen og grisen har fra naturens side en meget regelmæssig rytme. [3] Det betyder, at fravænning sker på samme ugedag hver uge. Og da søerne kommer i brunst 5-6 dage efter fravænning, [4] kan søerne løbes på de samme ugedage uge efter uge. [5] Tilsvarende farer de på de samme ugedage hver uge. Rytmen sikrer at produktionen sker jævnt og letter arbejdsgangene for medarbejderne. [6] I Danmark lægges vægt på, at alle medarbejderne deltager i optimering af	[6] ! [7] ?	[1] Grise vises. Enten foto eller tegning. Dette skal bruges som baggrund på den følgende grafik. [2] Grafik fra [1] duses ned og de to cyklustegninger fra ID 2.1 of ID 3.1 sættes sammen, så man kan se, at de passer sammen. Ligesom man så i ID 3.4 i [1]. Overlappet mellem de to cirkler er i farestalden/diegivning. [2] Farestalden markeres/fremhæves. [3] De to cyklusser forsvinder og kalender over en måned kommer frem. Man skal kunne se opdelingen i uge. Alle fredage på ugerne er markeret. Kan evt. suppleres med ikon for fravænning. [4] Alle onsdage på ugerne er markeret. Kan evt. suppleres med ikon for løbning. [5] Alle fredage på ugerne er markeret. Kan evt. suppleres med ikon for faring. [6] Kalenderen forsvinder og billede af medarbejderen der taler sammen kommer på. Udråbstegn sættes som ikongrafik, som symbol på

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		produktionen bl.a. ved at være åben omkring både store og små fejl, som sker i hverdagen, [7] aktivt at stille spørgsmål og komme med forbedringsforslag. På de næste sider skal du se eksempler på, hvordan arbejdet i et staldafsnit påvirker produktionen i andre staldafsnit. Eksemplerne illustrerer, at det er vigtigt, at du er grundig med dit arbejde, da det påvirker produktionen længere fremme i cyklusserne.		åbenhed omkring fejl.  [7] Spørgsmålstegn som ikongrafik, som symbol på at medarbejderne stiller spørgsmål.
3.2	Overset brunst	[1] Hvad der sker, hvis du ikke opdager at soen er i brunst? [2] Klik på feltet for at se, hvad der sker. [speak, når brugeren har klikket på feltet] [3] Hvis du ikke opdager, at soen er i brunst, så kan I ikke få den insemineret som planlagt og dermed kommer der ingen pattegrise. [4] Konsekvensen mærkes først ni måneder efter i slagtesvinestalden, hvor det ikke er muligt for kollegerne at levere det forventede [5] antal grise til slagting. Opdager du ikke at soen er i brunst, vil der gå 21 dage inden den kommer i brunst igen.	[4] 9 måneder	[1] De to sammensatte tegninger fra ID 4.1 vises. Der skal være et fremhævet, klikbart felt på "løbning" fra soens cirkel. [2] Der kommer et klikikon frem ved det klikbare felt, som symbol på, at brugeren skal klikke på noget. [3] Der kommer et minus over farestalden. [4] Kalenderikon, der illustrerer 9 måneder. [5] Der kommer et minus på lastbilen/dyretransporten.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		Derfor er det vigtigt, at holde øje med, hvornår soen er i brunst.		
3.3	Forkert mængde foder	[1] Hvad sker der, hvis soen ikke fodres korrekt i farestalden? [2] Klik på feltet for at se, hvad der sker. [speak, når brugeren har klikket på feltet] [3] Hvis soen ikke fodres korrekt, så kan soens mælkeydelse falde, hvilket betyder at pattegrisene ikke vokser optimalt og at soen ikke kommer i brunst efter fravænning. [4] Det kan også betyde, at der kommer færre pattegrise i næste kuld. Forkert fodring kan dermed have konsekvenser mange forskellige steder i produktionen og for dine kolleger i de andre staldafsnit.		[1] De to sammensatte tegninger fra ID 4.1 vises. Der skal være et fremhævet, klikbart felt på "farestalden" fra soens cirkel. Der skal være et foderikon på farestalden. [2] Der kommer et klikikon frem ved det klikbare felt, som symbol på, at brugeren skal klikke på noget. [3] Der kommer et minus frem på både farestalden og løbestalden (løbning). [4] Der kommer 5 pattegrise frem ved farestalden sammen med et minustegn. [5] Der kommer et minus på lastbilen/dyretransporten.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		Derfor er det vigtigt, at soen fodres korrekt i farestalden.		
3.4	Grisens vægt ved fravænning	[1] Hvad sker der, hvis en pattegris vejer et halvt kg for lidt ved fravænning? [2] Klik på feltet for at se, hvad der sker. [speak, når brugeren klikker på løbestalden] [3] Grisen vil altid være bagud i vægt i forhold til de grise, der er født samtidig. Staldens rytme tillader ikke, at grisen bliver længere tid i stalden inden salg. Konsekvensen er, at I må sælge grisen, der havde en for lav vægt ved fravænning, [4] til en lavere pris.	[1] – 0,5 kg. [3] – 5 kg. - 20 kg.	[1] De to sammensatte tegninger fra ID 4.1 vises. Der skal være et fremhævet, klikbart felt på "farestalden". På farestalden skal være en tegning af en pattegris, hvor der står "– 0,5 kg". [2] Der kommer et klikikon frem ved de klikbare felter, som symbol på, at brugeren skal klikke på noget. [3] Der kommer tekst frem på smågrisealden, hvor der står "– 5 kg." og på slagtestalden, hvor der står "– 20 kg". [4] Der kommer et minus på lastbilen/dyretransporten.
4	Test			
4.1	Indledning til test	[1] Du skal nu igennem en test om det du lige har lært. Du skal svare rigtigt på 4 ud af 5 spørgsmål for at bestå. Klik på "Start test".		[1] Landmand med noget testagtigt i hånden.
4.2	Spørgsmål 1	[1] Kan du genkende staldens navn? Træk de rigtige beskrivelser op til stalden. [Feedback]	[1] Kan du genkende staldens navn? Træk de rigtige beskrivelser op til stalden.	[1] Genbrug en oversigtstegning uden navne

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		Det er rigtigt/Det er ikke helt rigtigt. I farestalden dier pattegrisene ved soen i 4 uger. I smågrisestalden går grisene fra de er 4 uger til de er 12 uger gamle. I slagtesvinestalden går grisene i 11-12 uger fra de vejer 30 kg. – 110 kg. Og i løbestalden insemineres søerne.	Farestald <i>I denne stald dier pattegrisene ved soen i 4 uger.</i> Smågrisestald <i>I denne stald går grisene fra de er 4 uger til de er 12 uger gamle.</i> Slagtesvinestald. <i>I denne stald går grisene i 11-12 uger fra de vejer 30 kg. - 110 kg.</i> Løbestalden <i>I denne stald insemineres søerne.</i> Drægtighedsstalden <i>I denne stald går de drægtige søer.</i> Det er rigtigt Det er ikke helt rigtigt. [Feedback] I farestalden dier pattegrisene ved soen i 4 uger. I smågrisestalden går grisene fra de er 4 uger til de er 12 uger gamle.	

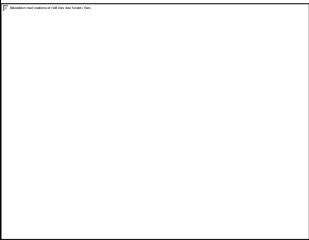
ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
			I slagtesvinestalden går grisene i 11-12 uger fra de vejer 30 kg. – 110 kg. Og i løbestalden insemineres søerne.	
4.3	Spørgsmål 2	[1] Hvor gammel er grisen, når den vejer 30 kg? Vælg det rigtige svar på skærmen. [Feedback] Det er rigtigt/Det er ikke helt rigtigt. Grisen vejer ca. 30 kg, når den er 12 uger gammel. Her flyttes den til slagtesvinestalden.	[1] Hvor gammel er grisen, når den vejer 30 kg? Vælg det rigtige svar på skærmen. Ca. 4 uger Ca. 8 uger Ca. 12 uger Det er rigtigt Det er ikke helt rigtigt. [Feedback] Grisen vejer ca. 30 kg, når den er 12 uger gammel. Her flyttes den til slagtesvinestalden.	[1] Genbrug tegning af lille slagtegris

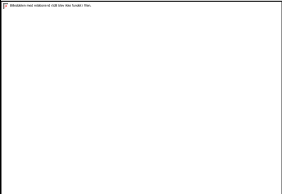
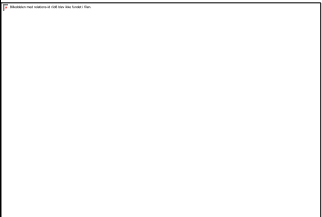
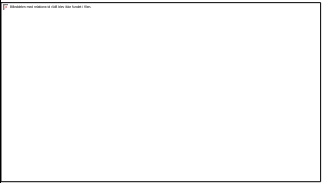
ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
4.4	Spørgsmål 3	[1] Hvor meget vejer en levende gris ca., når den bliver slagtet? Vælg det rigtige svar på skærmen. [Feedback] Det er rigtigt/Det er ikke helt rigtigt. Grisen vejer ca. 110 kg., når den sendes på slagteri. Her er grisen 5-6 måneder gammel.	[1] Hvor meget vejer en levende gris ca., når den bliver slagtet? Vælg det rigtige svar på skærmen. Ca. 30 kg. Ca. 110 kg. Ca. 200 kg.	[1] Genbrug tegning af dyretransport/slagteri.
4.5	Spørgsmål 4	[1] Hvad sker der, hvis du ikke fodrer soen korrekt i farestalden? Vælg det rigtige svar på skærmen. [Feedback] Det er rigtigt/Det er ikke helt rigtigt. Der er en lang række konsekvenser af, at soen ikke fodres korrekt. De vigtigste er risikoen for, at soen giver mindre mælk til pattegrisene og pattegrisene ikke vokser som forventet. Desuden er der risiko for, at soen får færre grise i næste kuld.	[1] Hvad sker der, hvis du ikke fodrer soen korrekt i farestalden? Vælg det rigtige svar på skærmen. Soen føder flere grise i næste kuld. Pattegrisene vokser ikke som forventet. Landmanden tjener flere penge. Soen kommer hurtigere i brunst end de andre søer	[1] Genbrug tegning/foto af farestalden

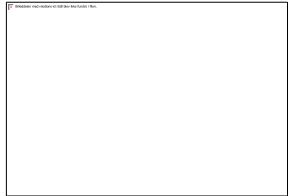
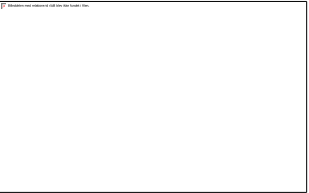
ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
4.6	Spørgsmål 5	[1] Hvad skal du gøre, hvis du laver en fejl? Vælg det rigtige svar på skærmen. [Feedback] Det er rigtigt/Det er ikke helt rigtigt. I Danmark er det afgørende for, at din leder opbygger en tillid til dig, at du stiller spørgsmål og fortæller, hvis du har begået en fejl. Det <u>vil</u> ikke have negative konsekvenser for dig.	[1] Hvad skal du gøre, hvis du laver en fejl? Vælg det rigtige svar på skærmen. Fortælle det til min leder og/eller sende en SMS med info til ham eller hende . Jeg skal notere det på skemaet til medicinregistrering Jeg skal ikke sige noget. Jeg skal forvente, at jeg bliver trukket i løn.	[1] Genbrug tegning af medarbejder og landmand
4.7a	Bestået	[1] Tillykke! Du har bestået testen. [2] Du lukker kurset ved at klikke på knappen "Luk kursus".	[1] Luk kursus	[1] Landmand ser glad ud [2] "Luk kursus"-knappen markeres/fremhæves.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
4.7b	Ikke bestået	[1] Desværre. Du har ikke bestået testen. Du kan tage testen igen, eller du kan tage kurset igen.	[1][to knapper]: Tag testen igen Tag kurset igen	[1] Landmand ser trist ud [2] "Tag testen igen"-knappen markeres/fremhæves. [3] "Tag kurset igen"-knappen markeres/fremhæves.
0	MODUL 3 Undgå smitte inde i stalden	MODUL 3	MODUL 3	MODUL 3
0.1	Teaser	[INGEN SPEAK]	I dette kursus vil du lære om svineproduktion i Danmark – om alt fra grisen fødes til den slagtes og alt derimellem. Dette er modul 3 om smittebeskyttelse inde i stalden.	[INGEN GRAFIK]

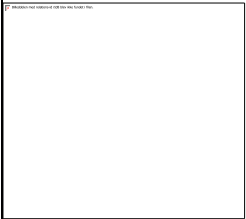
ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
0.2	Description	[INGEN SPEAK]	Du vil lære om, hvordan du undgår at sprede smitte i og mellem staldafsnit. Modulet har en varighed på ca. 8 minutter. God fornøjelse.	[INGEN GRAFIK]
1	Smitte i og mellem staldafsnit			
1.1	Smittespredning i og mellem staldafsnit.	[1] Sunde grise er de bedste grise og de kræver den mindste arbejdsindsats for dig og dine kollegaer. [2] Du har lært, at det er vigtigt ikke at bringe smitte ind i besætningen fra andre lande og fra andre besætninger. [3] Det er også vigtigt, at du ikke bringer smitte fra det ene staldafsnit [4] til det andet. Du vil lære, hvordan du undgår det i det følgende afsnit.		[1] Vis en besætning (flere bygninger). Gerne med et par grise på hver. [2] Genbrug et billede fra kapitel 1 og et fra kapitel 2. [3] Et bakterieikon på den ene bygning på besætningen. [4] Pil mod en anden bygning, hvor der så kommer et bakterieikon.
1.2	Smitte fra gammel til ung gris	[1] De forskellige stalde er placeret således, [2] at dyrene transporteres		[1] Oversigtstegning af stalde med små, mellem og store grise i staldene, så man tydeligt kan se forskellen på dem. [2] Der kommer grønne pile fra de små til de mellem

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		direkte fra farestald til smågrisestald og videre til slagtesvinestalden. [3] På den måde bringes smitten ikke fra de ældste grise til de yngste grise, og [4] derfor må du heller aldrig flytte ældre grise til staldafsnit for yngre grise. [5] Du skal starte dagens arbejde hos de små grise og [6] senere på dagen arbejde ved de [7] ældre grise. På den måde flytter du ikke smitte fra ældre til yngre grise. [8] Bliver dit tøj beskidt [9] skal det skiftes og [10] du skal skylle dine støvler, <u>hver gang</u> du bevæger dig fra det ene staldafsnit til det andet.		og fra mellem til de store grise for at illustrere transportvejen. [3] Der kommer bakterieikoner ved de store grise. [4] Der kommer rød pil fra de store grise til de små. Evt. også et kryds for at illustrere, at det er forbudt. [5] Medarbejdere vises i stalden med de små grise. [6] Medarbejdere vises nu i stalden med de mellem grise. [7] Medarbejdere vises nu i stalden med de store grise. [8] Medarbejder med beskidt tøj og støvler. [9] Medarbejder med rent tøj. [10] Vandsprøjt på støvler.
1.3	Korrekt brug af redskaber	[1] Smitte kan overføres fra en gris til en anden via redskaber. Her kan du lære om korrekt brug af de forskellige redskaber du bruger i løbet af en arbejdsdag. Klik på det enkelte element for at lære mere. Du skal klikke på alle elementerne for at komme videre.	[1] Kanyler [klik fører til 1.3.1] Skalpeller [klik fører til 1.3.2] Tandslibere [klik fører til 1.3.3] Halebrænder [klik fører til 1.3.4]	[1] Der er fire billeder/tegninger på siden, som brugeren kan klikke på: Kanyler 

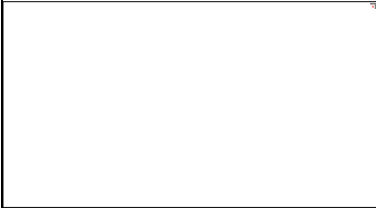
ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
				Skalpeller  Tandslibere  Halebrænder 
1.3.1	Kanyler	[1] Når du giver smertestillende, jern eller medicin skal du skifte kanyler imellem hvert kuld i farestalden. På den måde kan du undgå at smitte grise i det næste kuld. [2] Ved behandling af smågrise og slagtegrise skal du skifte efter 5-10 behandlinger.	[over kanyleikonet skrives]: Kanyler	[1] Ikon for skift af kanyler med tegning af en kuld pattegrise. [2] Ikon for skift af kanyler med tegning af 7 smågrise. [3] Ikon for skift af kanyler med tegning af to søer.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		[3] Ved behandling af søer skal du skifte efter 1-2 behandlinger. Ved at skifte kanyler ofte sikrer du at kanylen er skarp og kun laver et lille hul i grisen. Det minimerer risikoen for, at smitten kan komme ind i grisen via såret. [4] Her ser du to kanyler. Den til venstre er brugt til et helt kuld grise. Den til højre er helt ny og ubrugt.		[4] 
1.3.2	Skalpeller	[1] Skalpeller bruges til kasteration af hangrise. Skalpellen skal altid være ren og desinficeret. [2] Derfor skal du skifte mellem to skalpeller. Så står den ene i sprit imens du bruger den anden. [3] Du skal skifte til nye skalpeller ved hvert andet kuld. På den måde kan du undgå at smitte grise i det næste kuld og at skalpellen bliver sløv. De brugte skalpeller smides væk.		[1]  [2]  [3]

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
1.3.3	Tandslibere	[1] Pattegrise har skarpe hjørnetænder. Normalt er det ikke nødvendigt at slibe tænder, men det <u>kan</u> være nødvendigt for at beskytte soens yver og de andre pattegrise. Vær opmærksom på ikke at slibe for meget af tænderne. Hvis det sker, kan der ske skade på tandkødet og medføre infektion.		[1]
1.3.4	Halebrænder	[1] Hvis det er nødvendigt at kupere halerne, er det vigtigt, at halebrænderen er tilstrækkelig varmt, da varmen lukker såret, så der ikke kommer bakterier i såret. Når du kuperer halen rigtigt, kommer der ikke blod fra såret. Inden du klipper den næste hale er det meget vigtigt, at halebrænderen er <u>helt</u> varm igen. Halekupering må ikke foretages rutinemæssigt.		

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
1.4	Spørgsmål	Hvor ofte skal du skifte kanyler i farestalden? Er det: Efter hver kuld? En gang om dagen? Eller en gang i timen? Vælg det rigtige svar på skærmen. [Feedback rigtigt] Det er rigtigt/Det er ikke helt rigtigt. Du skal skifte kanyler og skalpeller efter hvert kuld. Så undgå du at smitte grise i det næste kuld. [Feedback forkert] Det er ikke helt rigtigt. Prøv igen.	Hvor ofte skal du skifte kanyler og skalpel? Efter hver kuld En gang om dagen En gang i timen?	Billeder/tegninger af kanyler og skalpeller
1.5	Vask af stalde	[1] En anden smittekilde er risikoen for smitten mellem et hold grise til et andet. Derfor er der stort fokus på vask af stalde før der sættes et nyt hold grise ind. Når du vasker stalde er det vigtigt, at du passer på dig selv ved at bruge åndedrætsværn og regntøj når du vasker stalde. Du skal hurtigt kunne stoppe vandet i højtryksrenseren, da trykket fra vandet kan få lansen ud af kontrol. [7] Derfor er det ulovligt at blokere		[1] Medarbejder med højtryksrenser, regntøj og åndedrætsværn. Ikke en støvmaskе, men en maske, der ligner en gasmaske:  [7] Kan I fremsende et billede, hvor nogle har

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		holdegrebet på højtryksrensere med strips. [8] Klik på videoen for at se, hvordan du gør det. [speak til videoen – indsættes efterfølgende i råvideo – se i øvrigt noter i kommentarfeltet]: [Speak til vaskevideo]: For at opnå en høj hygiejne i stalden og dermed reduktion af smittepresset, skal der vaskes mellem hvert hold. Det er bedst, at der ikke er grise i stalden under rengøringen. Det er både farestald, smågrisestald og slagtesvinestald, der jævnlige vaskes. Denne film er fra farestalden. Bakterier lever godt i foderrester og grisenes lort. For at opnå så rene stier som muligt rengøres stierne i følgende trin. Der skræbes overflødig lort ned, og gyllen lukkes ud. Herefter i blødsættes stierne i 6-12 timer - enten ved hjælp af det eksisterende overbrusningsanlæg - eller inventaret skylles over med højtryksrensere. Overbrusningsanlægget giver nu klart den bedste hjælp. Husk at slukke ventilationen, mens du vasker stalden. Når den egentlige vask med sæbe påbegyndes, gås der systematisk til værks. Alle vinkler og sider af inventaret		blokeret holdegrebet med strips? Så sætter vi et rødt kryds over det billede. [8] Videoikon kommer frem og viser denne video fra YouTube: https://www.youtube.com/watch?v=hgnCz8Uv9Tk

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		vaskes. Ligeledes vaskes eventuelle måtter i stierne, og fodertruget rengøres grundigt. Nu sæbes stien ind, hvorefter den afskylles grundigt for sæberester. Efter endt vask desinficeres stierne med et egnet produkt. Anvendelse af hydratkalk er også en mulighed. Trugene tømmes for vand og desinfektionsmiddel, og det er vigtigt, at stalden er helt tør, før grisene sættes ind.		
1.6	Levering af slagtesvin	[1] En anden smitte kommer fra lastbiler, der transporterer grise. Når du skal levere slagtesvin, skal du altid blive på besætningsområdet. Du må aldrig gå ud på rampen eller ind i lastbilen. [2] [kort pause i speak som om der er en der stiller speakeren et spørgsmål] [3] Hvorfor du ikke må gå ind i lastbilen? [4] Det må du ikke fordi lastbilen kan medbringe alle typer af smitte. [5] Hvis du går ind i lastbilen, får du smitten på dit tøj og sko, [6] og du kan overføre det til hele besætningen.	[6] I taleboble fra medarbejderfigur: Hvorfor?	[1] Tegning af udlevering af slagtesvin (=rampe + lastbil). Medarbejderen skal stå på rampen. Der skal være et rødt kryds over lastbilen, som dette eksempel illustrerer:  Se f.eks. også SEGES bog s. 216 eller dette billede: [2] En medarbejderfigur kommer frem og spørger "Hvorfor?". [3] Tegning af rampe og lastbil vises igen. Denne gang er der bakterieikoner på lastbilen. [4] Medarbejder vises i lastbil.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
				[5] Der tegnes bakterieikoner på medarbejder. [6] Medarbejderen flyttes mod rampen og videre ind og der kommer en række af bakterieikoner fra lastbilen mod rampen og videre ind som symbol på at smitten overføres til stalden.
1.7	Besøge en kollega	[1] Hvis du skal [2] besøge en kollega i en anden besætning skal være opmærksom på, at personer kan overføre smitte fra en besætning til en anden. [3] Derfor skal der gå mellem 12 og 24 timer fra du har forladt din egen besætning, til du må komme ind i den anden besætning. [4] Der skal også gå 12-24 timer, før du må komme tilbage igen. [5] Spørg <u>altid</u> din leder før du besøger en anden besætning. Så er du sikker på, at du følger reglerne. Det kommer nemlig an på den aktuelle sundhedsstatus, hvor lang tid der skal gå.		[1] To besætninger/gårde tegnes. En medarbejder ved hver besætning/gård. [2] En pil med bakterier og vira tegnes fra den ene besætning (både mand og gris) til den anden som symbol på besøg. [3] På pilen sættes et ur-ikon, hvor der står "12-24 timer" [4] Pilen bakterier og vira går den anden vej og samme ur-ikon kommer på igen. [5] Landmand tegnes med taleboble. Landmanden smiler.
2	Test			

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
2.0	Indledning til test	[1] Du skal nu igennem en test om det du lige har lært. Du skal svare rigtigt på 4 ud af 5 spørgsmål for at bestå. Klik på "Start test".	[1] [KNAP] Start test	[1] Landmand med noget testagtigt i hånden.
2.1	Spørgsmål 1	[1] Du har været på ferie i England og har ved en fejl taget spegepølse med til Danmark. Hvad anbefaler brancheorganisationen Landbrug og Fødevarer dig at gøre? Vælg det rigtige svar på skærmen. Feedback] Det er rigtigt/Det er ikke helt rigtigt. Du må aldrig tage fødevarer med hjem til Danmark, da fødevarer indeholder en risiko for smitte med afrikansk svinepest. Kommer du ved en fejl til at tage fødevarer med til Danmark, skal du med det samme smide dem i skraldespanden, så de bliver destrueret.	[1] Du har været på ferie i England og har ved en fejl taget spegepølse med til Danmark. Hvad anbefaler brancheorganisationen Landbrug og Fødevarer dig at gøre? Vælg det rigtige svar på skærmen. Spiser den hjemme i eget køkken Tager den med på madpakken i stalden Smider spegepølsen ud i skraldespanden Giver den til din kollega	

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
2.2	Spørgsmål 2	[1] Hvorfor skal du vaske og desinficere staldene? Vælg de to vigtigste svar på skærmen. [Feedback] Det er rigtigt/Det er ikke helt rigtigt. Der bliver brugt meget tid på at vaske og desinficere staldene for at bekæmpe smitte.	[1] Hvorfor skal du vaske og desinficere staldene? • For at det skal se pænt og rent ud. • For at du ikke får beskidt tøj og støvler. • For at undgå smitte fra ét hold grise til de næste. • For at holde det generelle smittetryk nede.	[1] Genbrug tegning fra ID 3.5
2.3	Spørgsmål 3	[1] Angiv i hvilken rækkefølge du skal udføre opgaverne, når du skal vaske en stald. Afslut ved at klikke på "SVAR". [FEEDBACK] Den rigtige rækkefølge er: 1: Fjern foderrester med en skraber 2: Luk gyllen ud 3: Sæt stalden i blød 4: Rengør inventar, fodertrug, gulv mv. med en højtryksrenser 5. Søb ind og skyld af	[1] Angiv i hvilken rækkefølge du skal udføre opgaverne, når du skal vaske en stald. Afslut ved at klikke på "SVAR". <i>[dette er rigtig rækkefølge]</i> 1: Fjern foderrester med en skraber 2: Luk gyllen ud 3: Sæt stalden i blød 4: Rengør inventar, fodertrug, gulv mv. med en højtryksrenser	[1] Ingen grafik. Elementerne i øvelsen udgør grafikken.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		6: Påfør desinfektionsvæske 7: Tøm fodertrug for desinfektionsvæske	5. Sæb ind og skyld af 6: Påfør desinfektionsvæske 7: Tøm fodertrug for desinfektionsvæske	
2.4	Spørgsmål 4	[1] I sender grise til slagtning. Du hjælper til med at få grisene ud til lastbilen. Hvor langt må du gå? Vælg det rigtige svar på skærmen. [Feedback] Det er rigtigt/Det er ikke helt rigtigt. Du skal blive inde i besætningsområdet, da lastbilen kan bære uønsket smitte, som du kan bære med ind i stalden, hvis du går ud på lastbilen eller rampen.	[1] I sender grise til slagtning. Du hjælper til med at få grisene ud til lastbilen. Hvor langt må du gå? Vælg det rigtige svar på skærmen. Ind i lastbilen På rampen af lastbilen Ud på staldens rampen Jeg skal blive inde på besætningsområdet	[1] Rampe + lastbil fra ID 2.5: 
2.5	Spørgsmål 5	Hvad er årsag til bakterier bliver resistente? Det er flere rigtige svar på dette spørgsmål.	Hvad er årsag til bakterier bliver resistente? Det er flere rigtige svar på dette spørgsmål.	

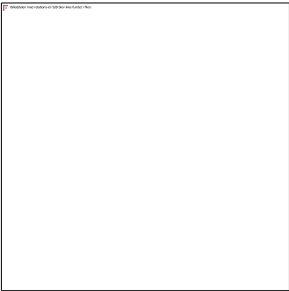
ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		Vælg de rigtige svar på skærmen. [Feedback] Det er rigtigt/Det er ikke helt rigtigt. Årsagen til at bakterierne bliver resistente er, at der findes medicinrester i kødet og, at der sker overdosering med antibiotika i forbindelse med behandling.	Vælg de rigtige svar på skærmen. • Der findes medicinrester i kødet • Der sker overdosering med antibiotika i forbindelse med behandling • Der bruges beskidte kanyler • Antibiotika opbevares forkert • Grisene er ikke vaccineret korrekt	
2.6a	Bestået	[1] Tillykke! Du har bestået testen. [2] Du lukker kurset ved at klikke på knappen "Luk kursus".	[1] Luk kursus	[1] Landmand ser glad ud [2] "Luk kursus"-knappen markeres/fremhæves.
2.6b	Ikke bestået	[1] Desværre. Du har ikke bestået testen. Du kan tage testen igen, eller du kan tage kurset igen.	[1][to knapper]: Tag testen igen Tag kurset igen	[1] Landmand ser trist ud [2] "Tag testen igen"-knappen markeres/fremhæves. [3] "Tag kurset igen"-knappen markeres/fremhæves.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
0	Medicinhåndtering	MODUL 4	MODUL 4	MODUL 4
0.1	Teaser	[INGEN SPEAK]	I dette kursus vil du lære om svineproduktion i Danmark – om alt fra grisen fødes til den slagtes og alt derimellem. Dette er modul 3 om medicinhåndtering.	[INGEN GRAFIK]

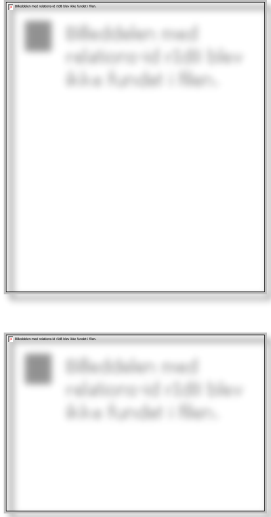
ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
0.2	Description	[INGEN SPEAK]	Du vil lære om opbevaring af medicin. Du vil lære, hvordan du giver grisene medicin. Du vil også lære, hvordan du registrerer medicineringen af grisene. Modulet har en varighed på ca. 12 minutter. God fornøjelse.	[INGEN GRAFIK]
1	Medicinhåndtering			
1.1	Medicinhåndtering	[1] I Danmark er der stort fokus på resistente bakterier. Hvis bakterier bliver resistente, er konsekvensen, at lægerne ikke med succes kan behandle mennesker med f.eks. lungebetændelse med antibiotika. Der kommer flere resistente bakterier, hvis der er medicinrester i svinekødet. Derfor er der stort fokus på korrekt medicinering og på, at grisene ikke bliver sendt til slagtning, før de er fri for medicin. [2] Derfor er svineproduktionen underlagt en lov vedr. brug af antibiotika. Den kaldes i daglig tale "Gul kort"-ordningen.	[1] [Sættes på Danmarkskortet] Resistente bakterier [2] [Sættes på det gule kort] Antibiotika [3] [Sættes på ikon for bøde] Bøde	[1] Grise på Danmarkskort samt bakterieikoner. [2] Gult kort med paragraftegn. [3] Ikon for bøde. [4] Person der forestiller <u>dyrlæge</u>. [5] Person der forestiller kontrollant. F.eks. med hvid kittel, et clipboard og logo fra Fødevarestyrelsen. Findes i pdf med rettelser. [6a] Bakterieikon på clipboard. [7] Præmierosetter på grisene.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		[3] Overtrædes loven udstedes en stor bøde til svineproducenten. [4] Al medicin skal ordineres af en dyrlæge, og det er afgørende at følge dyrlægens anvisninger for hvor meget medicin grisen skal have og i hvor mange dage. Det fremgår af etiketten. Desuden skal besætningsejer og de ansatte, som skal anvende veterinærmedicin til grise, gennemføre et godkendt kursus i håndtering af veterinære lægemidler. [5] For at sikre, at lovgivningen bliver overholdt, udfører Fødevarestyrelsen kontrolbesøg i alle svinebesætninger. [6a] Besøgene har fokus på [6b] brug af antibiotika og på hvordan [6c] medicinregistreringerne bliver foretaget i besætningen. [7] Kontrolsystemet har gjort Danmark verdenskendt for sin høje fødevarer sikkerhed. Du skal lære om håndtering af medicin i dette modul.	[4] [kommer frem sammen med dyrlægen] Hvad Hvor meget Hvor længe [6b] Brugen af antibiotika [6c] Medicinregistrering	
2	Opbevaring af medicin og vacciner			

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
2.1	Forskel på vacciner og medicin	[1] Der er stor forskel på vacciner og medicin. [2] Vacciner giver man soen eller smågrisene forebyggende, [3] så de ikke kan få forskellige sygdomme. Det kan f.eks. være vacciner mod tarmbrand og colidiarré. [4] Vacciner skal opbevares i køleskabet, indtil de skal bruges. [5] Medicin giver man grisene, hvis de er blevet syge og skal behandles. [6] Det kan f.eks. være yverbetændelse, diarre eller luftvejslidelser. [7] Medicin må ikke opbevares i dagslys og den kan opbevares i køleskabet. Det er vigtigt, at medicinen har stuetemperatur [8] – dvs. mellem 15 og 25 grader, før du bruger den. Injektion med en kold væske vil give grisen ubehag. Husk at medicinen skal rystes inden brug, for at få det aktive stof med, da det ellers bundfælder i medicinflasken.	[1] Vaccine [2] Forebyggende [4] 2-8 grader C [1] Medicin [5] Behandlende [7] 15-25 grader C	[1] Flasker med tekst (vaccine/medicin) i hver sin side af skærmen. [2] Tegning af rask gris under vacciner. [3] Bakterieikoner kommer frem og opløses igen, som symbol på at grisen ikke kan få sygdommen. [4] Køleikon kommer frem på flasken med vaccine sammen med teksten. [5] Tegning af syg gris med bakterieikoner. [6] Flere bakterieikoner. [7] Ikon, der angiver, at det ikke må opbevares i solen. [8] Ikon for opbevaring ved stuetemperatur kommer frem på flasken med medicin sammen med teksten.

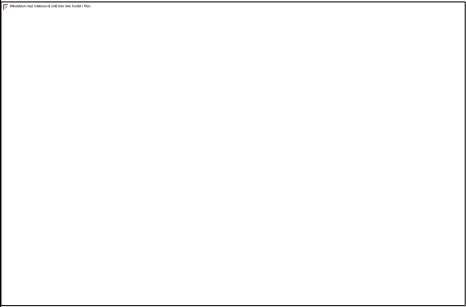
ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
2.2	Køleskab	[1a] Vacciner til grisene kan blive ødelagt, hvis de opbevares ved stuetemperatur eller ved minusgrader. Det vil sige, at en vaccine, der har stået ved stuetemperatur natten over vil være ødelagt. [1b] En ødelagt vaccine vil ikke beskytte grisen mod en given sygdom. Hvis du opdager, at en vaccine ikke er opbevaret efter forskrifterne skal du straks fortælle det til din leder. Hvis du ikke fortæller det til din leder, kan den ødelagte vaccine påføre besætningen store økonomiske tab, hvis sygdommen bryder ud. [1c] I Danmark vil din leder sætte stor pris på dig, når du informerer ham eller hende om fejl, for eksempel i forbindelse med opbevaring af vacciner. Derfor er det meget vigtigt, at vacciner opbevares ved [2] 2-8 grader i et køleskab. [3] Så du skal være meget opmærksom på, om det er vacciner eller medicin, du skal håndtere. [4] Det er også vigtigt, at der er orden i køleskabet, som du ser her. Så risikerer du ikke at bytte om på produkterne.	[2] 2-8 grader C	[1a] Køleskab:  [1b] Illustration af ødelagt vaccine [1c] Vis at medarbejdere informerer leder. [3] Etikette fra vaccine – streg landmanden navn over:  [3] Ordet "VACCINE" fremhæves på etiketten. [4] Vis køleskab igen.

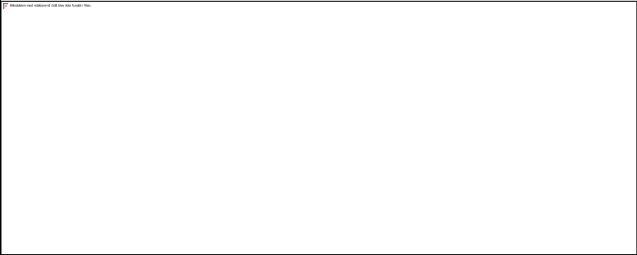
ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
2.3	Spørgsmål	[1] Ved hvilken temperatur skal <u>vacciner</u> opbevares. Vælg det rigtige svar på skærmen. [Feedback rigtigt] Det er rigtigt Vacciner er organisk materiale og skal altid opbevares i køleskab ved + 2-8 grader. [Feedback forkert] Det er ikke helt rigtigt. Prøv igen	[1] Ved hvilken temperatur skal <u>vacciner</u> opbevares. Vælg det rigtige svar på skærmen. • - 8 til -2 grader C • + 2-8 grader C • Stuetemperatur (15-25 grader C)	[1] Genbrug grafik med vacciner fra ID 2.4.
2.4	Medicinkasse 1	[1] For at medicin skal virke på de syge grise, skal medicinen ikke ødelægges af fx snavs og støv fra luften i stalden. Prøv at se denne medicinkasse. Der er flere fejl. [2] Kassen skal generelt holdes rent. [3] Og prøv at se her. Du må aldrig lade kanylerne sidde i medicinflasken, som du ser her. Der kan komme snavs i medicinen og den kan blive ødelagt. På næste side kan du se, hvordan det skal gøres.		[1] Vis to rodede medicinkasser: Venstre kasse fjernes.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
				 [2] Marker termometeret på det øverste billede. Rødt kryds, når speaken har fortalt om det. [3] Marker flasken med kanylen. Rødt kryds, når speaken har fortalt om det.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
2.5	Medicinkassen 2	[1] Prøv at se her, hvordan det skal gøres i stedet for. Medicinkassen holdes <u>altid</u> ryddet og ren, som du ser på dette billede. [2] Som du kan se er der også sat beskyttelseskapper på kanylerne. Det er både vigtigt i forhold til, at du ikke kan stikke dig på kanylerne og fordi medicinen bliver ødelagt, hvis der kommer snavs i flaskerne.		[1]  [2] Beskyttelseskapper på kanylerne markeres/indrammes.
3	Behandling af grise			
3.1	Hvor skal medicinen gives?	[1] På etiketten står angivet, hvordan grisen skal have medicinen. På denne her står der "I. M." [udtales som enkeltbogstaver]. [2] [kort pause i speak] [3a] I.M. står for "intramuskulært". Det betyder, at medicinen skal sprøjtes med kanyle ind i musklerne. [3b] Det sker normalt i nakken på grisen. [4] S.C. står for "sub cutan". Det betyder, at medicinen skal sprøjtes med kanyle	[3a] I.M. [4] S.C. [5] O	[1] Etiket skrives ind direkte i Storyline, så den er nemmere at sprogversionere.  [2] Etiket forsvinder og stor tegning af gris kommer frem. [3a] Der laves en forstørrelse, hvor der vises en kanyle <u>i musklen</u>, som i dette eksempel, sammen

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		under huden. Det sker også normalt i nakkeregionen. Jern skal f.eks. sprøjtes under huden. [5] "O" står for oralt. Det betyder, at medicinen skal gives i grisens mund.		med teksten "I.M.":  [3b] Der kommer et kryds på grisens nakke. [4] Der laves en forstørrelse fra lysken på grisen, hvor der vises en kanyle <u>under huden</u>, som i dette eksempel, sammen med teksten "S.C.":  [5] Der laves en forstørrelse af grisens åbne mund, hvor de gives medicin. Se s. 107 i Seges bog for eksempel på oral medicinering.

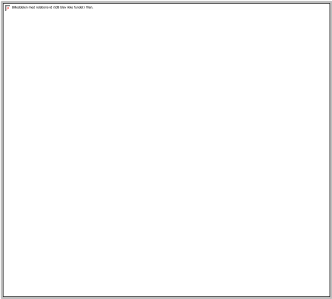
ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
3.2	Øvelse	[1][2] Hvor skal medicinen gives? Træk medicinen hen til de rigtige steder på grisen. [feedback - rigtigt] Det er rigtigt. Du har helt styr på, hvordan du giver medicinen. [feedback forkert] Det er ikke helt rigtigt. Prøv igen.	[1] Hvor skal medicinen gives? Træk medicinen hen til de rigtige steder på grisen. [tekst på grisen] I musklen <i>[som hotspot på nakken]</i> Under huden <i>[som hotspot på lysken]</i> I munden <i>[som hotspot på munden]</i>	[1] Genbrug samme billede af grisen fra før. Tre hotspotfelter med tekst: [2] Tre medicinflasker vises. På dem står "I.M." "S.C." og "O".
3.3	Før du stikker	[1] Når du skal give grisene injektion, skal du altid anvende rene sprøjter eller engangssprøjter. [2] Du skal kigge på etiketten for at se, [3] hvordan medicinen skal gives. [4] Herefter ser du, hvilken dosis du skal give. På denne etikette er dosis fast. [5] Der findes også etiketter, hvor du selv skal udregne dosis i forhold til, hvor meget dyret vejer. Hvis du f.eks. har en gris på 100 kg., så skal du give 2 ML.		[1] Vis en kanyle. Den må skinne og være ren. Brug en af disse: 

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		[6] Du kan også se, hvor længe grisen skal behandles. Her er det i en dag. [7] Nederst på etiketten står der "slagtefrist – 5 døgn" og det er meget vigtigt. Det betyder at grisen <u>skal</u> gå i 5 dage <u>efter</u> den er færdigbehandlet, før den må slagtes. Hvis den bliver slagtet før, så sender du grisen til slagtning med medicinrester i kødet, hvilket ejeren kan få en bøde for, da medicinrester i kødet øger risikoen for resistente bakterier.		[2] Vis denne etiket:  [3] Marker "I.M." på etiketten [4] Marker dosislinjen [5] Vis denne etikette og marker dosisfelt:  [6] Marker "i 1 dag" i [5] [7] Marker slagtefrist på etiketten i [5].

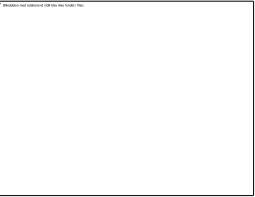
ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
3.4		[1][2] Et slagtesvin på 60 kg skal behandles med medicinen på denne etikette. Hvor meget skal grisen have? [feedback rigtigt] [3] Det er helt rigtigt Du tager grisens vægt på 60 kg og dividerer det med 15 kg og ganger det med 1 Milliliter. Det giver 4 Milliliter. Hvis du har givet en gris for lidt medicin er behandlingen ikke virksom. Giver du for meget medicin øger du risikoen for resistens. Det er vigtigt, at du fortæller din leder, hvis du har givet for lidt eller for meget medicin. Han bliver glad for at du fortæller ham det. Alle kan lave fejl. [Feedback forkert] Det er ikke helt rigtigt. Prøv igen	[1] Et slagtesvin på 60 kg skal behandles med medicinen på denne etikette. Hvor meget skal grisen have? Vælg det rigtige svar. 2 ML 4 ML 6 ML 8 ML [2] [På etikette] TIL SLAGTESVIN 1 ML PR 15 KG DYR SLAGTEFRIST: 5 DØGN [3] 60 kg/15kg x 1 ML = 4 ML	[1] Spørgsmål og svarmuligheder [2] Etikette, med tekst

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
3.5	Størrelse kanyler	[1] Størrelsen på grisen, der skal behandles, bestemmer størrelsen på kanylen. Her kan du se, hvilken størrelse du skal benytte. Det er altid en god idé at rådføre dig med din leder vedr. valg af kanyle i netop jeres besætning.	[1] Kanylestørrelse i forhold til dyrets størrelse Pattegrise: 0,9 mm x 13 mm Smågrise: 1,2 mm x 20 mm Slagtesvin: 1,6 mm x 25 mm Søer: 1,6 mm x 38 mm	[1] 
3.6	Knækkede kanyler	[1] Hvis en kanyle knækker under indsprøjtningen, skal den rest, der sidder tilbage <u>straks</u> fjernes, og du skal give grisen en ny indsprøjtning. [2] Hvis du ikke kan fjerne den knækkede kanyle, skal du først mærke grisen op og dernæst fortælle det til din leder. [3] Grisen skal mærkes med et øremærke, hvis der sidder en kanyle i dyret. [4] Vognmanden skal have det at vide og slagteriet skal også informeres, inden de modtager grisen til slagting, så de kan fjerne kanylen fra svinekødet.		[1] Illustration (tegning som ovenstående) af knækket kanyle i huden. [2] Medarbejder + leder. Fra medarbejder er en taleboble med en knækket kanyle. [3] Vis billede af mærkning:  [4] Illustration af vognmand og slagteri. [5] Illustration af bøjet kanyle sammen med ikon for skraldespand.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		Det kan have store konsekvenser, hvis en forbruger finder en knækket kanyle i en svinekotelet. [5] Kommer du til at bøje en kanyle, skal du kassere den omgående i stedet for at forsøge at rette den ud. Hvis du kommer til at stikke dig på en kanyle, skal du kontakte din leder med det samme. Han eller hun vil sandsynligvis bede dig om at tage på skadestuen for at få en vaccine mod stivkrampe.		
3.7	Oral medicinering	[1] Man kan også give medicin i drikkevandet. På den måde kan du behandle mange dyr på en gang og dyrene blive mindre stresset. Det er f.eks. godt til mave- og tarmlidelser, hvor drukkelysten i forvejen er øget. Så virker medicinen hurtigt i tarmene. [3] Denne medicin skal tildeles i forhold til, hvor meget dyrene vejer. Hvis du f.eks. har 15 grise og du ikke kender deres vægt, kan du risikere, at du enten giver for lidt eller for meget medicin. [4] Derfor er det vigtigt, at du sammen med din leder vurderer, hvor meget grisene	[6] Tommelfingerregel Grise drikke ca. 1 liter vand pr. 10 kg gris pr. dag	[1] En medicinetikette i den ene side og flere grise sammen der drikker.  NOTE TIL SEGES. Jeg har indsat den nye etikette, men det er den samme som før. [3] "30 ML PR. 1000 KG DYR" indrammes på etiketten. [4] Grafik med vægt og kilo.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		vejer, inden du blander medicinen i drikkevandet. [5] Andre typer medicin måles op i forhold til hvor mange liter vand grisen drikker. [6] En god tommelfingerregel i forhold til, hvor meget grisen drikker er, at grise drikker ca. 1 liter vand pr. 10 kg. gris pr. dag.		
3.8	Værnemidler	[1] Når du har kontakt til medicin i pulverform er det vigtigt, at du benytter støvmaske og handsker. Det er også en god idé at bruge handsker, når du sprøjter en gris med medicin. Det er for din egen skyld, så din hud ikke kommer i kontakt med medicinen og at du ikke får medicinen ind i din egen krop gennem luftvejene. [2] Du skal altid vaske hænder, når du har arbejdet med medicin – også selvom du har haft handsker på.		[1]  [2] Vis ikon for vask af hænder.
4	Registrering			

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
4.1	Registrering af medicin	[1] Hver gang du giver medicin skal det registreres. Det kan gøres på flere måder – f.eks. elektronisk eller som du ser her på en liste. [2] På listen udfylder du datoen for, hvornår behandlingen [3a] starter og [3b] slutter, [3c] hvilket nummer grisen har, [3d] hvor mange dyr der er tale om. Hvis det er smågrise eller slagtesvin skal du også notere [3d], hvilken sti de går i. [3e] Du skal også skrive årsagen. Det er altså, hvilken sygdom grisen har. [3f] Og så skal du skrive <u>hvilken</u> medicin de har fået og [3g] <u>hvor meget</u> de har fået. [3h] hvem, der har foretaget behandlingen. [4] Medicinregistrering er lovpligtig og kompliceret. [5] Din leder vil derfor forvente, at du spørger ham eller hende til råds.	[2] [teksten skal stå på en vandret kolonne]: Dato start Dato slut So nr. Antal dyr (nr/sti) Årsag (diagnose) Medicin Dosis [3a] 02.01.18 [3b] 04.01.18 [3c] 6584 [3d] [3e] Flåd [3f] Streptocelin [3g] 20 ml [3h] MC	[1]  [2] Listen forsvinder og der kommer et forstørret og meget forsimplet ark med den tekst der står angivet i Tekst på skærm. [3] Under gennemgangen udfyldes felterne med den tekst der står angivet i tekst på skærm. [4] Medarbejder + taleboble med spørgsmålstegn. [5] Leder der smiler + taleboble med udråbsstegn.
5	Sygdomme			
5.1	De tre hyppigste sygdomme	[1a] Når grisene virker syge, skal du som det første tjekke, [1b] om de har fået foder og vand, da det kan være årsag til, at grisen ikke virker frisk.	[1a] De tre hyppigste sygdomme [1b] [Teksten kommer ovenpå billedet]:	[1a] Et foto af grise. Ikke nødvendigvis syge grise. Eller andet, som kan understøtte speaken.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		[2] Der findes en lang række sygdomme i svinebesætninger. Her ser du de tre hyppigste sygdomme hos grise. [3a] Farefeber ses oftest hos søer, der lige har faret. Symptomerne er feber, manglende appetit, unormalt flåd fra skede, forstoppelse og hævede mælkekirtler. Konsekvensen er, at mælkeydelsen falder og smågrisene ikke får tilstrækkelig næring. Hvis soen ikke får behandling, kan pattegrisene dø og i værste fald kan soen også dø. [4a] Ledbetændelse ses oftest hos patte- og smågrise. [4b] Grisene får hævede led, feber og halter. Konsekvensen er, at de går dårligt, har ondt og ikke kommer frem til foderet, så ofte som de andre smågrise. I værste fald bliver betændelsestilstanden kronisk og grisen må aflives. [5a] Diarre ses oftest hos patte- og smågrise og ses [5b] som tynd afføring. Konsekvensen er at de taber i vægt og i værste fald dør de.	Foder Vand [3a] Farefeber [3b] <i>[følger speak]</i> Feber Manglende appetit Unormal flåd fra skede Forstoppelse Hævede mælkekirtler [4a] Ledbetændelse [4b] <i>[følger speak]</i> Hævede led Feber Halter [5a] Diarre [5b] Tynd afføring	[3a]  [4a]  [5a] 
6	Test			

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
6.1	Indledning til test	[1] Du skal nu igennem en test om det du lige har lært. Du skal svare rigtigt på 5 ud af 6 spørgsmål for at bestå. Klik på "Start test".		[1] Landmand med noget testagtigt i hånden.
6.2	Spørgsmål 1	[1] Ved hvilken temperatur skal <u>medicin</u> opbevares. Vælg det rigtige svar på skærmen. [2] [feedback] Det er rigtigt/Det er ikke helt rigtigt. Grisen føler ubehag, hvis den behandles med kold væske. Derfor bør medicin opbevares ved stuetemperatur.	[1] Ved hvilken temperatur skal <u>medicin</u> opbevares. Vælg det rigtige svar på skærmen. • - 8 til -2 grader C • + 2-8 grader C • Stuetemperatur (15-25 grader C) (rigtig svar)	

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
6.3	Spørgsmål 2	[1] Hvorfor skal du tage kanylen ud af medicinflasken og sætte beskyttelseshætte på? Vælg det rigtige svar på skærmen. [2] [feedback] Det er rigtigt/Det er ikke helt rigtigt. Du skal <u>altid</u> huske at tage kanylen ud af medicinflasken og sætte beskyttelseshætte på. Det er både for din egen sikkerheds skyld og fordi medicinen kan blive ødelagt, hvis der kommer snavs i den.	[1] Hvorfor skal du tage kanylen ud af medicinflasken og sætte beskyttelseshætte på? Vælg det rigtige svar på skærmen. Her er der flere rigtige svar. • For at undgå snavs i medicinen, så den bliver ødelagt. • Kanylen går i stykker af at stå i flasken • Der er øget risiko for at medicinen løber ud af flasken, hvis den vælter. For at medicinen ikke fordamper.	[1] Genbrug grafik fra ID 2.2
6.4	Spørgsmål 3	[1] Hvad skal du gøre, hvis du knækker en kanyle, imens du stikker en gris? Vælg det rigtige svar på skærmen. [2] [feedback] Det er rigtigt/Det er ikke helt rigtigt. Det er meget vigtigt, at du øremærker dyret og fortæller din leder, hvis du har	[1] Hvad skal du gøre, hvis du knækker en kanyle imens du stikker en gris? Vælg det rigtige svar på skærmen. • Sæt grisen i sygestien	[1] Genbrug grafik fra ID 3.6 med knækkede kanyler. [2] Genbrug grafik fra ID 3.6 med den glade og sure leder.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
		knækket en kanyle i dyret.	• Øremærke dyret og sig det til din leder, så han kan informere f.eks. slagteriet • Ingenting. Slagteriet finder selv den knækkede kanyle.	
6.5	Spørgsmål 4	[1a]-[3b] Hvilken kanylestørrelse skal du bruge til de forskellige grise? Træk den rigtige kanyle hen til den rigtige gris. [feedback når alle kanyler er placeret korrekt. Se kommentar ->] Det er rigtigt Det er denne type kanyler, du skal bruge til de forskellige størrelser grise.	[1a] Pattegrise [1b] 0,9 mm x 13 mm (20G) [2a] Slagtesvin [2b] 1,6 mm x 25 mm (16G) [3a] Søer [3b] 1,6 mm x 38 mm (16G)	[1a][2a][3a] Pattegris, slagtesvin og en sø vises øverst. Under hver gris står der tekst, så man ikke er i tvivl om, hvilken type gris der er tale om. [1b][2b][3b] Nedenunder vises kanyler i tre forskellige størrelser. Også her står tekst, så man ikke er i tvivl om, hvilken størrelse teksten har.
6.6	Spørgsmål 5	[1] Hvor lang tid skal der gå fra at grisen har fået medicin til at den må slagtes? Vælg det rigtige svar på skærmen. [2] [feedback] Det er rigtigt/Det er ikke helt rigtigt. Du skal kigge efter ordet "slagtefrist" *[OBS to translater – read in the right column->]. Det er det, der fortæller hvor lang tid der skal gå, inden grisen må slagtes.	[1] Hvor lang er tilbageholdelsestiden på denne medicin. Vælg det rigtige svar på skærmen. 2 døgn 3 døgn 8 døgn 100 døgn	[1] Etiket vises:  [2] Slagtefrist skal markeres.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
6.7	Spørgsmål 6	[1] Træk symptomerne hen til de rigtige sygdomme. [2] [feedback] Det er rigtigt/Det er ikke helt rigtigt.	[1] Træk symptomerne hen til de rigtige sygdomme Ledbetændelse* [forklaring der passer dertil] Halvthed Hævede led Feber Farefeber* [forklaring der passer dertil] Mælkemangel, appetitløshed, forstoppelse, unormalt flåd, hævede mælkekirtler, feber Diarre* [forklaring der passer dertil] Tynd og gul afføring	
6.8a	Bestået	[1] Tillykke! Du har bestået testen. [2] Du lukker kurset ved at klikke på knappen "Luk kursus".	[1] Luk kursus	[1] Landmand ser glad ud [2] "Luk kursus"-knappen markeres/fremhæves.

ID	Titel	Speak	Tekst på skærm	Forslag til grafik
6.8b	Ikke bestået	[1] Desværre. Du har ikke bestået testen. Du kan tage testen igen, eller du kan tage kurset igen.	[1][to knapper]: Tag testen igen Tag kurset igen	[1] Landmand ser trist ud [2] "Tag testen igen"-knappen markeres/fremhæves. [3] "Tag kurset igen"-knappen markeres/fremhæves.