

Projekt:
Smittebeskyttelse – Hold sundheden inde og sygdommene ude – Udvikling

Drejebog

Titel: Smittebeskyttelse - giv slagtekalven den bedste start

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
 Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Se Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

Klip lb. nr.	Handling/billeder	Interviewspørgsmål (klippes ud)/regibemærkninger. Re-kvisitter	Speak
Klip 1: Intro	<p>Anne kommer gående henad staldgangen (mens hun siger de første 3 linjer)</p> <p>Læner sig op ad boksen og siger de næste.</p> <p>View ud over boksene. Billede af en ung flot kalv.</p> <p>Sæt evt. punkter ind over billederne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reducer smittevejene, 2. Reducer stressniveauet 3. Hav en god hygiejne 		<p>For at sikre sunde slagtekalve er det vigtigt at have et højt smittebeskyttelsesniveau i besætningen.</p> <p>Det opnår man ved at reducere antallet af smitteveje, reducere stressniveauet hos kalvene og ved at have en god hygiejne helt fra start, når kalvene indsættes.</p>
Klip 2: Indsætterhold = sårbare dyr	<p>Anne inde hos kalvene. Billeder af kalvene.</p> <p>Lille ny kalv, der ligger og trykker sig</p>		<p>Småkalvene der ankommer til besætningen er nemlig sårbare og meget modtagelige overfor smitte.</p> <p>Det skyldes, at de er stressede pga. flytningen, ny gruppesammensætning, nyt foder mv.</p>

	Nærbillede 'bange' kalveøjne		Og det nedsætter deres immunforsvar.
Klip 3: Modtagelse/ Ingen vognmand i stalden/Krav til leverandører		<i>Ingen modtagerafsnit i besætning. Dyrene leveres direkte ved boksene af vognmand.</i> <i>Obs på at mange besætninger henter selv dyrene.</i>	Derfor starter god smittebeskyttelse allerede, når kalvene ankommer. Vognmanden er en væsentlig smittekilde, og derfor bør han slet ikke komme ind i stalden. Hvis det ikke kan undgås, så sørg for lånestøvler og tøj.
Klip 4: Reducér smittevejene. Små hold	Flere dyr = flere smitteveje, evt. figur. Kalve der springer rundt og leger		Jo flere dyr, der er samlet, jo flere smitteveje er der også. Derfor er det vigtigt at etablere små hold på højst 6-8 kalve. Kalvene i hvert hold bør have nogenlunde samme størrelse og bør mixes med færrest mulige besætninger.
Klip 5: Lav belægningsgrad	Anne inde hos et hold kalve Kalve, der ligger lunt i halmen		God plads hos kalvene er også vigtigt. Det nedsætter risikoen for stress og højner hygiejneniveauet. Der bør mindst være 3,5 m ² /kalv.
Klip 6: Fast adskillelse mellem hold	Anne peger på boksadskillelse Nærbillede af fast skillevæg.	Obs væggene er lave, dvs. når kalvene får en vis størrelse kan de røre nabokalvene. Fokus på at hver 2. væg er høj dvs. max 12 kalve kan have kontakt.	Det er meget vigtigt, at der er faste skillevægge mellem boksene. Faste vægge reducerer smittevejene mellem to hold kalve og reducerer risikoen for smitte via kontakt og gødning, som er den største smittekilde. Desuden giver faste vægge mulighed for vask. Husk at væggene skal have en vis højde, så kalvene ikke kan nå hinanden. I denne besætning kan to hold kalve røre hinanden når de bliver lidt større.
Klip 7: Hold må ikke dele inventar	Billede af drikkekop, høhæk og fodertrug, som ikke deles.		Inventar der deles mellem hold er en stor smittekilde. Derfor bør to hold af kalve ikke dele

	Kalv som drikker/æder		drikkekop, høhæk, og foderkrybbe.
Klip 8: Smittebeskyttelse = gode managementrutiner	Sæt evt. punkter ind over billedet: 1. Flyt kun kalve én vej 2. Håndtér de yngste dyr først. 3. Håndtér raske dyr før syge.		Smittebeskyttelse handler også om gode arbejdsrutiner. Og her gælder der et par grundregler: - Flyt kun kalve én vej. Dvs. flyt aldrig en ældre kalv tilbage – kun fremad. - Håndtér de yngste dyr først. - Håndtér raske dyr før syge. Tænk i gode løsninger der gør det nemt at gøre det rigtigt i forhold til indretning og logistik.
Klip 9: Stabile hold / Få flytninger Reducér stressniveauet	Kalve, der æder, drikker, leger		Det er vigtigt at sørge for stabile hold. Så skær ned på antallet af flytninger og sammenblandinger af kalve. Det stresser kalvene. Og sørg for at kalvene går sammen så længe som muligt.
Klip 10: Højt hygiejniveau	Kalve der putter sig i halmen		Kalveboksene skal altid være rene og velstrøede. Det nedsætter smitterisikoen og giver varme til kalvene.
Klip 11: Højt hygiejniveau hos personale	Anne vasker støvler og hænder i/ved kalvekøkkenet. Anne går "rengjort" hen imod kalvene.		God hygiejne hos personalet er også vigtigt. Hav altid rene støvler og tøj på når du går ind til småkalvene. Vask altid hænder og støvler, når du har brugt eller rørt ved redskaber og inventar, der kan sidde gødning på. Sørg for at det kan lade sig gøre at være ren, når man bevæger sig rundt. Fx ved at etablere støvlevask og et sted at skifte tøj.
Klip 12: Håndhygiejne	Anne tager handsker på. Anne hjælper kalv med at drikke.		Hold en god håndhygiejne før, under og efter arbejdet. Lad være med at stikke fingre og hænder ind i kalvens mund. Hvis de skal have hjælp til at drikke, så vask og desinficer hænderne

			eller brug engangshandsker.
Klip 13. Rengøring og desinfektion mellem hold. Vaskeplads	Film en dunk med alkalisk sæbe. Anne holder en alkalisk sæbe frem. Medarbejder vasker boks.		Før kalvene sættes ind, skal boksen være vasket med basisk sæbe (pH 9-11) og desinficeret. Undgå at sprøjte vaskevand ind i naboboksene. Man bør have en særlig vaskeplads til vask af udstyr til kalvene som fx foderskåle og kalvehytter. Og vaskepladsen, må ikke placeres ved kalvene eller i nærheden af foder.
Klip 14. Isolér syge dyr	Evt en kalv, der ligger for sig selv.		Hvis en kalv bliver syg, bør den isoleres hurtigst muligt. Og sørg for at passe den til sidst. I det hele taget er det vigtigt at tænke i hygiejne i forhold til skift mellem pasning af raske og syge dyr.
Klip 15. Afrunding			Hvis du følger de her retningslinjer, giver du kalvene de bedst mulige betingelser - og dig selv de bedste forudsætninger for at få nogle sunde kalve med en god tilvækst.