

Tjener over 440.000 kr. på bedre klovsundhed

En klovvasker, en beskæringsboks og 30 minutter om dagen til at tilse klove giver kvægbruger nettogevinst på knap en halv million kr.

Kvægafgiftsfonden

Mælkeafgiftsfonden

En relativ beskeden investering i en fuldautomatisk klovbeskæringsboks og en klovvasker, samt 30 minutter om dagen til at tjekke klovene, vil ifølge beregningsprogrammet CowEcon spare en nordjysk kvægbruger med 300 køer for 508.224 kr. Når investeringen og arbejdslønnen er trukket fra, giver det 443.000 kr. til at lune på bundlinjen.

Det blev konklusionen, da en kvægbruger i forbindelse med et Lean-besøg bad om at få lavet en værdistrømsanalyse på arbejdet med klovene. En værdistrømsanalyse er et værktøj i Lean, hvor man udvælger et område hvor man har store udfordringer, og hvor man ønsker arbejdsgangen gået efter for at optimere de arbejds gange, som skaber værdi og reducere dem, som blot er spild.



Det kan være en rigtig god forretning at investere i en forbedring af klovsundheden og trivslen i besætningen.

Gør tingene smartere

I forbindelse med værdistrømsanalysen kiggede vi på alle landmandens arbejds gange omkring klovene. Undervejs kom der nogle forbedringsforslag, altså hvordan man kunne gøre tingene lettere/smartere. Disse forbedringsforslag tog vi udgangspunkt i, da vi efterfølgende kiggede på fremtids-værdistrøm, altså ønskescenariet.

Vi så på, hvad han kunne opnå ved at forbedre klovsundheden fra det nuværende niveau, der lå lidt under gennemsnittet, til en estimeret efter-niveau. Tabel 1 viser dels det nuværende antal tilfælde af klovlidelser, dels hvor meget antallet af tilfælde kunne reduceres til, hvis bedriften foretog de nævnte investeringer. Det giver følgende besparelser pr. år:

Tabel 1: Årlige besparelser ved forbedret klovsundhed

Klovtilstand	Antal nu	Antal efter	Pris pr. tilfælde	Besparelse kr.
Tyk has	52	20	2.969	95.008
Øvr. smitsomme klovlidelser	25	18	2.150	15.050
Hornrelateret lidelse	63	11	3.843	199.836
Digital Dermatitis	105	20	1.600	136.000
Klovbrandbyld	42	13	2.150	62.350
I alt	287	82		508.244

Kilde: Cowecon

Isenkram klarer det ikke alene

De samlede årlige besparelser på lidt over 500.000 kr. skal dermed holdes op mod en samlet investering for både klovbeskæringsboks og klovvasker, der alt i alt koster 210.000 kr. For en besætning af denne størrelse skal der afsættes 30 minutter dagligt til at tilse klovene. I starten vil der selvfølgelig være mange "ildebrande" at slukke, og det kan også være, at man i starten vil bruge mere tid på tilse klovene, men efterhånden som man har fået styr på de værste klove, skulle man gerne komme ind i en daglig rytme, hvor man bruger 30 minutter på at tilse dem. Arbejdet består i at forbygge, og derved forbedre, besætningens klovsundhed. Investering i "isenkram" er ikke tilstrækkeligt i sig selv, det kræver, at man tager sig tid til at observere klovenes tilstand. I dette eksempel blev der regnet med en gennemsnitlig timeløn på 150 kr./time.

Ud over dette skal man regne med øvrige løbende driftsomkostninger til vedligeholdelse, vand og strøm på omkring 18.000 kr. om året. Disse elementer er samlet i tabel 2.

Tabel 2: Investeringskalkule

Investeringsforudsætninger

Rente	5%
Levetid	15 år
Investering	kr. 210.000
Reduceret årlige tab	kr. 508.000

Løbende omkostninger

Løn	kr. -27.000
Strøm	kr. -5.000
Vand	kr. -3.000
Vedligehold	kr. -10.000
Nettobesparelse pr. år	kr. 463.000
Investeringsomkostninger pr. år	kr. -20.000
Gevinst pr. år	kr. 443.000

God forretning

Med andre ord så er det en rigtig god forretning i det konkrete eksempel ved at investere i de nævnte tiltag til at forbedre klovsundheden og trivslen i besætningen.

Tilmed er investering tilbagebetalt inden for et halvt år. Alt i alt en særdeles fordelagtig investering for landmanden i den pågældende besætning.

Hvis du er interesseret i at se, hvad det betyder for din besætning, så er her et [link til regnearket](#).

I [FarmTesten Klovvaskere](#) og i [FarmTesten Klovbehandlingsbokse](#) kan du læse mere om isenkrammet.

Hvis du er mere interesseret og vil vide mere om Lean værktøjerne og hvordan du kommer i gang, så kan du læse mere på www.arbejdsplan.kvaeg.dk

