



Ydelse og sundhed skød i vejret med nye malkerobotter

Indtjening: Dyrlægens forudsigelse om produktionsforbedringer ved skift fra gamle til nye malkerobotter holdt stik.

Af fagdyrlæge Tobias Volhøj
Vendsyssel Landdyrlæger
Medlem af Dyrlæger & Ko

Kan dyrlægen bruges til at forudsige produktionsforbedringer? Ja, det viser et meget konkret eksempel fra bedriften Hesthaven ved Hjørring, hvor Dorte og Morten Bo Larsen sidste år overvejede at udskifte deres ældre malkerobotter med nye.

Jeg vurderede dengang, at Dorte og Morten Bo Larsen ville opnå forbedringer på både ydelse og sundhed, hvis de skiftede robotterne til nye modeller. Det gjorde jeg på grundlag af en SimHerd ana-

lyse, som viste, at dækningsbidraget i deres besætning på 200 køer ville stige med cirka 1.000 kr. pr. ko.

De medbragte denne beregning til banken, da de skulle have aftalt finansiering af de nye robotter.

To scenarier

Der blev lavet to scenarier: Et hvor der blev indsat fire årskøer mere, og et hvor der til gengæld var større forbedringer på sundhed og ydelse, men ved uændret koantal.

Dorte og Morten Bo Larsen valgte at forfølge sce-

narie et, da det viste det største dækningsbidrag.

Scenarie et indeholdt forventning om 1,5 kg EKM højere topydelse pr. ko pr. dag og ingen ændring i persistens. Desuden forventedes celletallet at falde med 25.000 celler/ml mælk samt indsætning af fire årskøer mere.

Robotterne blev sat ind i starten af december 2019, og vi har gjort status her efter 11 mdr.

Forventninger indfriet

Som det fremgår af tabellen, er køernes start/top ydelse

steget med 2 kg EKM for 1. kalvskøerne, 2 kg EKM for 2. kalvskøer, og de ældre køer er steget med 5 kg EKM.

Ydelsen pr. årsko er steget med godt 900 kg EKM samtidig med, at der er kommet fire årskøer mere i besætningen.

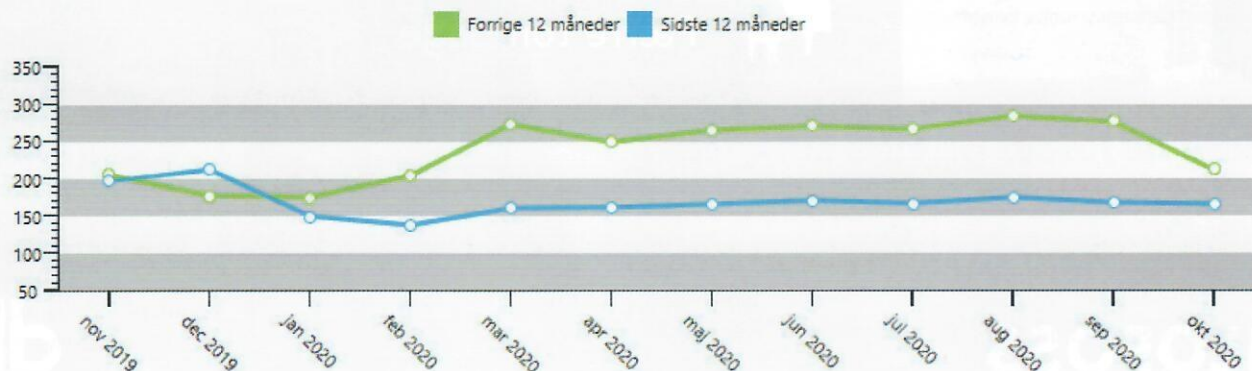
Det gennemsnitlige celletal for de sidste 12 måneder er 167.000, mens det for et år siden var 236.000.

Besætningen har dermed til fulde opnået de produktionsforbedringer, vi forudsagde.

Dorte og Morten Bo Larsen er glade for deres

Celletal (antal)

Udvikling af opnået værdi over tid





Dyrlæger & Ko består af 28 kvægpraksis og knap 125 professionelle kvægdyrlæger fordelt over hele landet. Vi har vores daglige gang i knap 1.600 besætninger med sundhedsrådgivningsaftale og tilser således over 50% af den samlede malkekvægsbestand i Danmark.

Læs mere på
www.dyrlaegerogko.dk
eller på
www.facebook.com/dyrlaegerogko

Nye robotter kan give 1.000 kr. mere pr. ko

Investering: I efteråret installeres nye malkebotter hos Morten Bo Larsen. Beregninger viser, at han kan hæve dækningsbidraget med ca. 1.000 kr. pr. ko med nyt malkesystem.

af Peter W. Mogensen
p.w.mogensen@mednet.dk
tlf. 33 47 42

Hvor meget kan man forventes at tjene, hvis man udsætter ældre malkebotter med helt nye?

Det spørgsmål har Morten Bo Larsen, Hestehave og Hjørne, længe ønsket svar på. I år bliver hans malkebotter 23 år og han selv på 53. Hvis der skal ske en udskiftning, skal det være nu, mener han.

Via en Simulering-analyse har han bestilt dyrlægerne Tobias Vohls, Vendsyssel Landdrøm, og Jehan Etienne, Simulering A/S, be-

regnet, at dækningsbidraget i Morten Bo Larsens besætning med 200 årskøer kan stige med ca. 1.000 kr. pr. årsko.

«Med den gevinst i sigte, var beslutningen ikke svær.



Bakkfald: Det er robotter som disse, som Morten Bo Larsen får udsat for efter 23 års drift. Finest er fra arbejdet og står ikke fra besætningen.

Analysen

- Med nye malkebotter forventes flere malkebotter og dermed større ydelse. Afhængig af besætningsforholdene vil det være mellem 1,4 til 1,5 kg/milkeindtægt.
- Besætnings på vedligeholdelse er sat til 20.000 kr. pr. robot.
- Besætnings på rent og vedligeholdelse er sat til 50.000 kr. pr. årsko.

lyser ikke fordi det også bliver sværere og sværere at finde reservedele til gamle robotter», fortæller Morten Bo Larsen, som til efteråret får monteret tre nye Ag Lely malkebotter.

Forvent mere mælk

En af de primære drivkræfter til et højere dækningsbidrag er forventningen om en højere ydelse. Således forventes det i analysen, at de nuværende 2,8 malkeindtægt pr. ko pr. dag stiger til 3,2. Den nye malkefæskens forventes at give 1,5 kg EKM ekstra pr. ko pr. dag.

Da de nye robotter arbejder mere effektivt



Investering: Dorte og Morten Bo Larsen ser frem til at få flere nye malkebotter installeret i efteråret. Foto: Peter.

og højteknisk, forventer parterne, at cellerallert vil falde med 25.000.

På samme vis forventes en besparelse på vand, elektricitet og vedligehold. Samlet betaler det sig til 70.000 kr. årligt.

«Analysen kan ikke beregne, hvordan besætningskostnemen vil være, hvis Morten Bo ikke skifter robotterne. Men man må forudsætte, at der følger flere nedbør med gradvist ældre og ældre robotter. Og flere nedbør kan

betone kan overkomme alle køer, men der er 184 pladser i stalden. Hvis stalden fyldes helt op, forventes ydelsestigningen en anden lavere end hvis der forbliver de gamle køer.

Hvis dyrlæge Tobias Vohls kan man foruden en ydelsestigning også forventes flere kvælstof og tilfælde af digital dermatitis, hvis køerne ikke er egnet.

Ser man på dækningsbidraget på ko-niveau, vil det stige mest, hvis der fastholdes det samme antal køer med

en højere ydelsestigning. Alligevel viser Simulering-analysen, at det samlede dækningsbidrag bliver større, hvis alle staldene pladser udsættes. I Morten Bo Larsens tilfælde forventes en samlet løbende af dækningsbidraget på 300.000 kr., hvis alle staldene pladser fyldes op.

I første omgang er det derfor min plan, at alle staldene ikke skal bruges», siger Morten Bo Larsen, som ser frem til at få de nye robotter installeret. Køber en finansieret ved hjælp af Lely.

Tire Mover

Hurtigt og nem håndtering af dæksider til på- og afbøjning på ensilagen



SPAR TID OG ARBEJDSKRAFT

Med Tire Mover kan du spare tid og minimere arbejdskraft ved at skubbe dæksiderne. Tire Mover kan styres til på- og afbøjning af dæksiderne på ensilagen. Så du kan spare tid og arbejde ved at skubbe dæksiderne på ensilagen. Tire Mover monteres på truck, gaffel og traktor. Kontakt JMT for mere information og priser.

Jørgen Madsen Teleflex
Bjergvej 11 7160 Grindsted
Tlf. 20 24 24 24
Mail: info@jmt.dk



Overvej leasing af nye robotter

af Christen Boun
christen@kvaeg.dk

Udførelse af malkebotter kan finansieres på flere måder. Finansieringsmuligheder varierer desuden fra bedrift til bedrift. Overordnet set er det

dog vigtigt, at finansieringsmuligheder afstemmes de nuværende kredittilgængeligheder. Leasingkontrakter er som oftest billigere end banklån. En finansiering bestående af real-kreditlån vil naturligvis være det klart billigste løsning.

Der vil også, at ved et salg skal kredittilførsel og pengeinstans undersøges og spørges. Kredittilførsel og pengeinstans har ret til at få medført lån.

Husk at give banken besked

Finansiering med en leasingkontrakt er som regel billigere end finansiering med et banklån. Derfor er en leasing en god finansieringsmulighed. Der vil være en eksisterende udbetalings ved opstart af leasingkontrakten. Størrelsen af

denne udbetaling kan være ca. 20 pct. eller måske svare til værdien af de gamle robotter. Det er derfor her vigtigt, at de eksisterende kreditorer har godkendt et salg.

Det eksisterende pengeinstans ser som regel positivt på en leasing som finansieringsform. Pengeinstansen får fordel i, at malkebotterne fornyes uden væsentlig ekstra udgifter. Det er dog en god idé at spørge pengeinstansen først med hensyn til valg af finansieringsform. I nogle tilfælde opstår la-

vere pris ved anvendelse af et leasingopkøb tilknyttet pengeinstans, mens det i andre tilfælde er det mere hensigtsmæssige for pengeinstansen, at der vælges et leasingopkøb uden tilknytning til pengeinstansen.

Finansiering af malkebotter ved en leaseafkøb er også en mulighed. Her er det igen vigtigt, at eksisterende kreditorer tages med på råd.

beslutning sidste år. Næste skridt er, at vi skal regne på, om der er økonomi i at forbedre forholdene for goldkøerne samt udvide foderbordet for de lakterende køer.

Hellere være pessimistiske

Som dyrlæge er vores indgangsvinkel til en økonomi-

misk potentialeberegning for en kunde, at vi hellere vil være pessimistiske i vores forudsigelser. Vores interesse er udelukkende, at vores kunder har så god en økonomi som muligt, for på den måde har vi også glade kunder i fremtiden.

Men det er klart, at så længe man arbejder med dyr, er

der risiko for, at forskellige faktorer kan påvirke vores forudsigelse. Vi tror dog på, at vi har en god chance for at komme tættest muligt på virkeligheden på grund af et indgående kendskab til besætningen.

Parameter	Analyse 06/12/19 til 03/11/20		Reference 06/12/18 til 05/12/19		
	N	Værdi	N	Værdi	
EKM pr. årsko Skaleret til år, Kg	203	12872	199	11967	
EKM gns. 10-30 DEK, Kg	1. kalv	36	41	27	
	2. kalv	40	46	43	
	Øvrige	51	48	66	42
EKM gns. 10-90 DEK, Kg	1. kalv	73	32	78	30
	2. kalv	64	46	77	44
	Øvrige	95	49	100	44