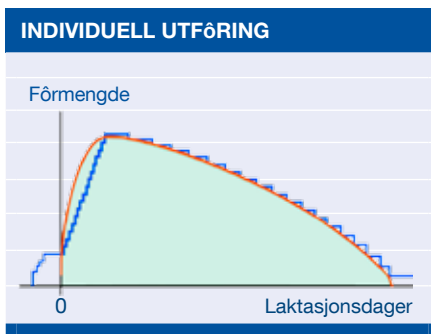


DeLaval fôrstasjon OFP/OFS – optimerer dyrehelse og melkemengde



Individuell utfôring av kraftfôr gir nye muligheter

Du forventer at kyrne skal produsere mer og mer melk. Hvis du fôrer hver ku etter hennes individuelle behov gjennom hele laktasjonssyklusen, vil kua holde seg frisk og produsere i henhold til sitt fulle potensiale. DeLaval fôrstasjoner gjør at du kan få det aller beste ut av hele besetningen din – enkelt og effektivt.



Individuelle fôrrasjoner for optimal helse og effektivitet

DeLaval fôrstasjoner gir deg mulighet til å programmere individuelle fôrrasjoner for hver ku, basert på kuas laktasjonsfase og melkemengde. Dine kyr får sine individuelle kraftfôr-rasjoner i små porsjoner jevnt fordelt over hele døgnet.

Regelmessig utfôring gir en stabil pH-verdi i vomma og reduserer risikoen for metabolske forstyrrelser. Individuell fôrplan garanterer at hver ku får riktig fôr under hele syklusen; opptrapping av fôropptaket i starten av laktasjonen, og nedtrapping når kua nærmer seg sinlegging. I figuren viser den blå linjen kraftfôr-rasjonen i forhold til melkemengde, som beskrives med den røde linjen.

Du har også mulighet til å komplettere kraftfôret med mineraler.

Kontroll av hold, BCS-verdien

Individuell utfôring av kyr er en utmerket måte å kontrollere holdet på (BCS) og forebygge de problemer som forbindes med kyr som er overvektige i slutten av laktasjonen; gjenværende etterbyrde, løpemagevridning, ketose og melkefeber. Ved å kontrollere utfôringen på denne måten, maksimeres kyrnes melkemengde og fertilitet, samtidig som de holder seg friske og du sparer kostnader for dyrt kraftfôr siden du unngår overfôring.

DeLaval kraftfôrstasjoner gir mer regelmessige melkeintervaller i VMS

Ved å kombinere DeLaval fôrstasjoner med DeLaval utfôringssystem Feed First™, blir melkeintervallene mer regelmessige. I Feed First har kyrne hele tiden fri tilgang til grovfôr. Når kyrne går fra fôrbrettet, passerer de DeLaval smartgrind som styrer dem til melking hvis de har melketilatelse, eller tilbake til liggeavdelingen eller kraftfôr-stasjonene. Kyrne vil passere gjennom smartgrinden

oftere, noe som innebærer tettere kontroll av melkingstillatelsen. Dette fører til mer regelmessige melkingsintervaller som igjen fremmer dyrehelsen. Det innebærer også at du sjelden trenger å hente late kyr til melking!

Åpen løsning for kukomfort

DeLaval fôrstasjoner er utformet med tanke på enkel håndtering og kukomfort. Tester har vist at kyrne raskt aksepterer løsningen. Stasjonene har et svært åpent design, uten mørke eller skjulte hjørner. Det gir kua god oversikt, slik at hun ikke føler seg adskilt fra resten av flokken, og det gjør det enkelt for deg å venne nye kyr til stasjonen. Det åpne designet gir også god ventilasjon og bidrar til å hindre kondens og oppsamling av fôrrester og skitt. DeLaval RM21S båsmatte i fôrstasjonen er et godt tilvalg for ytterligere komfort for kyrne dine.

Slik fungerer DeLaval kraftfôrstasjon

Når ei ku går inn i stasjonen identifiseres den av prosessoren via en elektronisk transponder. Siden prosessoren beregner hvert dyrs daglige kraftfôr-rasjon kontinuerlig i løpet av hele døgnet, kan den umiddelbart avgjøre om kua skal få ete og eventuelt hvor mye. Stasjonen porsjonerer siden ut fôret med en hastighet som er tilpasset hennes etehastighet. Når fôret gis i forhold til etehastighet, går ikke noe fôr til spille.

Fôrstasjoner som passer dine behov

DeLaval tilbyr to fôrstasjoner – DeLaval OFP og DeLaval OFS. Begge modeller er ekstremt kompakte, det gjør at de kan installeres i nesten alle typer fjøs. Fôrstasjonene er svært robuste, enkle å rengjøre, konstruert for lang levetid og minimalt vedlikehold.

DeLaval fôrstasjon OFP er standard-modellen som gir mye valuta for pengene, mens DeLaval OFS er mer avansert. I DeLaval OFS er samtlige

MANAGED BY
DELPRO
FARM
MANAGER





deler som kommer i kontakt med fôr, produsert i rustfritt stål. Dette gir beskyttelse mot korrosjon og er en stor fordel hvis du blander mineraler i fôret. Begge fôrstasjonene utfører en jevn blanding av opp til fire ulike fôr, i såvel pellets- som pulverform.

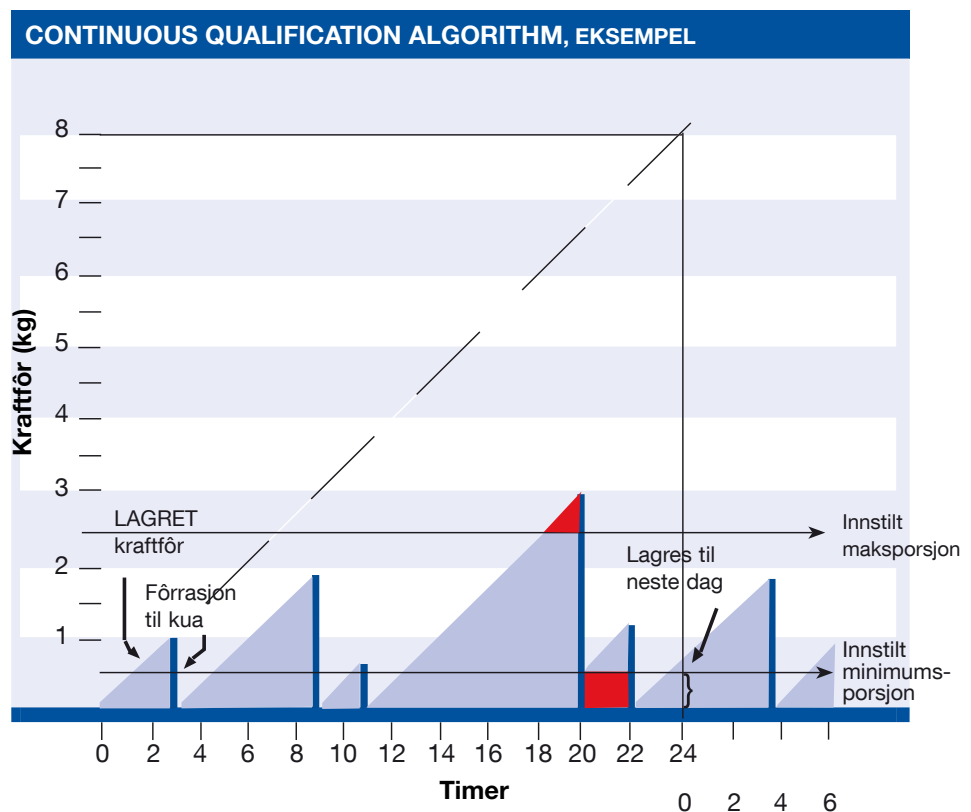
Unikt kvalifiseringssystem for å unngå "trafikk-kork" ved fôrstasjonene

Med DeLaval DelPro™ kan du integrere fôrstasjonene med dine øvrige DeLaval-produkter, til et profesjonelt system for besetningsstyring. Prosessoren benytter det veldokumenterte systemet Continuous Qualification Algorithm, som sprer utfôringen ut over døgnet, på den måten unngår man "trafikk-kork". Eksempel: ei ku tildeles 8 kg kraftfôr pr. døgn (24 timer). Prosessoren sprer disse 8 kg ut over døgnet og regner om mengden tilgjengelig fôr hvert femte minutt. Porsjonstørrelsen bestemmes av mengden fôr som er igjen. Du programmerer også inn den minste, respektive største porsjon som tillates pr. besøk. Når kua besøker fôrstasjonen får den én porsjon, så lenge den minst tillatte porsjonsmengden er igjen (se time 3, 9 og 11). Hvis gjenstående mengde fôr overskrider den maksimalt tillatte porsjonen, får kua bare sin maksjonsjon (se time 20) og resten gis ved neste besøk (se time 22). Hvis ei ku ikke eter opp hele dagsrasjonen sin, kan en del av den lagres til påfølgende døgn (se time 24).

Systemintegret distribusjon

Med DelPro™ kan du integrere data fra fôrstasjonene med data fra en rekke andre kilder, og få et detaljert overblikk over hvert dyr i besetningen gjennom hele dyrets livssyklus, inklusive informasjon om helse, reproduksjon, utfôring og melkeproduksjon.

I systemet inngår en prosessor som kan kobles til din egen PC. Du får optimal kontroll over utfôringen, og du kan se detaljerte data i form av grafer og ulike rapporter.





DeLaval fôrstasjoner – tilvalg

TEKNISKE DATA	DelPro™
Kapasitet:	
DeLaval fôrstasjoner	124
Fôrslag pr. stasjon	4
Fôrslag i prosessoren	8
Prosesor:	
Back up	Minnekort
Tilkobling til printer	Ja
Utføringssystem:	
"Kontinuerlig kvalifisering" for å styre kyrnes etemonster	Ja
Fôrrasjoner	Ja
Opp- og nedtrapping etter laktasjonskurve	Ja
Overføringsfunksjon av ikke spist rasjon	Ja
Minimumsrasjon for å starte utføring	Ja
Minimum besøksintervall	Ja
Maksimumsrasjon pr. besøk	Ja
Individuell etehastighet	Ja
Melkemengde korrigeret etter fett og protein ECM	Ja
Automatisk rasjonsberegning	Ja
Alarm for lavt opptak – aktuell dag og forrige dag	Ja
Alarm for lavt opptak – siste tre dager	Ja
Kraftfôr pr. dag: Opp til 30 kg tørrfôr	Ja
Gradvis utmating av fôr	Ja
Fôrlageret kan overvåkes og justeres	Ja
Alarm for kraftfôrsilo	Ja
Alarmsett (lampe og relé)	Ja

DeLaval mineralporsjonerer

Å gi kyrne riktig type mineraler i små porsjoner som er spredd ut over dagen, optimerer inntaket deres. DeLaval mineralporsjonerer er svært eksakt og mater ut mineraler i pulverform i doser fra 50 g som gis sammen med annet fôr.

DeLaval gummimatte RM21S

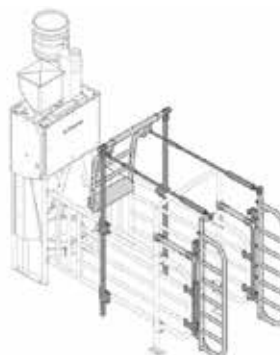
Gummimatte av høy kvalitet som gir mykt underlag for godt feste og maksimal komfort.

Bakport

Høyt rangerte kyr prøver gjerne å fjerne kyr av lavere rang fra fôrstasjonen, for selv å få tilgang til deres rasjoner. Men bakporten gjør at alle kyr får ete ferdig i fred og ro. Finnes i to utførelser, trykkluftstyrt eller mekanisk.



Trykkluftstyrt
bakport



Mekanisk
bakport