

Teknisk beskrivelse af foderkontrol pr. fodringsafsnit



Baggrund og formål

Baggrunden for at lave foderkontrol pr. fodringsafsnit er et ønskes om, at kunne lave foderkontrol på grupper af dyr indenfor en dyregruppe, f.eks. for 2 hold malkekøer med hver sit fodringsafsnit og sin malkerobot, eller 2 hold kvier opdelt i store og små kvier.

Da der er ikke mulighed for automatisk foderkontrol pr. fodringsafsnit skal resultatdata for foderkontrol pr. fodringsafsnit ikke være tilgængelige for KMP (i modsætning til resultatdata fra foderkontrol på dyregruppe Malkende).

Foderkontrol pr. fodringsafsnit medfører ingen ændringer i formelberegninger ud fra Foderregistrering.

Ændringer til brugerflade i forhold til "Ny Foderkontrol"

1. Dialog til opret ny Foderkontrol:

Pr. dyregruppe der kan vælges, tilføjes tjekboks "Opsplit i fodringsafsnit".

Hvis tjekboks er markeret beregnes der resultater for både hele dyregruppen og for de enkelte fodringsafsnit for dyregruppen indenfor driftsenheden.

Opsplit i fodringsafsnit er standard ikke slået til.

2. Fanen Dyregrundlag

Nuværende fane Dyregrundlag (med grundoplysninger og nøgletal til redigering) udvides, så der nederst bliver en blok "Dyr pr. fodringsafsnit".

Denne blok er kun synlig, hvis der er valgt opsplittning i fodringsafsnit.

Skitse brugerflade:

Dyr pr. fodringsafsnit

Fodringsafsnit	Dyregruppe	Besætning	Hvilke dyr
"Langt navn" ("Kort navn")	Malkende	999999	Blandet ▼
Kostald (Malk1)	Malkende	999999	Blandet ▼
Små kvier (Kvie1)	Kvier	999999	Opdelt, alder: ▼ - < Mdr. < 12
Middel kvier (Kvie2)	Kvier	999999	Opdelt, alder: ▼ 12 < Mdr. < 24
Store kvier+kællekv (Kvie,Kk)	Kvier	999999	Opdelt, alder: ▼ 24 < Mdr. < -
Små tyre (Tyr1)	Tyre	999999	Opdelt, alder: ▼ - < Mdr. < 6
Store tyre (Tyr2)	Tyre	999999	Opdelt, alder: ▼ 6 < Mdr. < -

Beskrivelse af de enkelte felter:

Felt	Beskrivelse
Generel	Standard samme dyreopdeling pr. fodringsafsnit som ved sidste foderkontrol (ud fra foderkontrolstartdato)
Fodringsafsnit	Alle fodringsafsnit (med registreret foder) indenfor dyregruppen medtages. Der angives langt navn med kort navn i parentes.
Dyregruppe	Dyregruppen for fodringsafsnittet angives. For sammensatte fodringsafsnit (flere dyregrupper) angives dyregruppen svarende til valgte med opdeling i fodringsafsnit.
Hvilke dyr	Opdelingsprincip via komboboks: Mulige værdier: <ul style="list-style-type: none"> - "Blandet" (= standard), Dvs. ingen opdeling - Opdelt, kælvenr. (hvis dyregruppe = malkende) - Opdelt, dg. fra kælvn. (hvis dyregruppe = malkende) - Opdelt 1. kalvs, dg. fra kælvn. (hvis dyregruppe = malkende) - Opdelt øvr. kalvs, dg. fra kælvn. (hvis dyregruppe = malkende) - Opdelt, alder (hvis kvier eller tyre) <p>Indtastning af værdier pr. valgt princip: 99 (a) < Enhed for opdelingsprincip" < 99 (b)</p> <p>Mulige værdier for a og b (kvier og tyre) = 0 - 36 Validering: a < b</p>

3. Fanen Foderkontrol

a. Blokken Mælkeproduktion

Ændres, jf. følgende skitse:

Mælkeproduktion:

Dyregruppe / fodringsafsnit:		Malkende	Malkende / Malk1	Malkende / Malk2	Malkende / Malk3
Parameter	Enhed	I alt	I alt	I alt	I alt
Mælk produceret	Liter	11.000	4.000	3.800	3.200
Mælk mejeri	Liter	10.400			
Mælk hjemmeforbrug	Liter	600			
Fedtpct.	Pct.	4,00	4,00	4,00	4,00
Proteinpct.	Pct	3,00	3,00	3,00	3,00
Mælkepris	Kr/kg	2,50	2,50	2,50	2,50

Beskrivelse af de enkelte felter

Felt	Beskrivelse
Generel	Der vises en kolonne pr. opgørelsesgruppe. Mælke data for "sidst registrerede" fodringsafsnit beregnes af systemet som "restberegning". Indtastet vises med fed.
Mælk produceret	Dyregruppe = Mælk mejeri + hjemmeforbrug. Kan ikke redigeres Fodringsafsnit = Indtastes
Mælk mejerital	Fra Kvæg databasen eller indtastet. Kan redigeres Blank for fodringsafsnit
Hjemmeforbrug	Fra Foderregistrering. Kan ikke redigeres her

	Blank for fodringsafsnit
Fedt-/proteinpct.	Dyregruppe: Fra Kvægdatabasen eller indtastet. Kan redigeres Fodringsafsnit: Standard samme som for dyregruppen. Kan redigeres
Mælkepris	Standard fra mælkeprisberegner via dcf-service. Kan redigeres

b. Blokken Fodertildeling

Antal dyr og registreret foderforbrug pr. fodringsafsnit kvitteres.

Plan kolonnen er blank for fodringsafsnit.

c. Blokkene Rationsparametre og Nøgletal

Beregnes af NorFor pr. fodringsafsnit analog med resultater for dyregruppen.

Ingen måltal (min./maks.) pr. fodringsafsnit.

Beregningsprocedurer

Input til NorFor pr. fodringsafsnit er analog med input for dyregruppen, jf. følgende oversigt:

Input til NorFor	Ændringer i forhold til input pr. dyregruppe
Dyreoplysninger	Pr. fodringsafsnit medtages blandt repræsentationsdyr for hele dyregruppen de repræsentationsdyr, som opfylder betingelserne sat for fodringsafsnittet. Dvs. ingen ændringer til procedurer i DWH/dcf. Der gives advarsel, hvis der ikke findes dyr, som opfylder betingelserne, idet der så ikke kan beregnes (bruger kan herefter ændre dyreprofilen)
Mælkeproduktion	Pr. fodringsafsnit beregnes produceret mælk pr. ko som produceret mælk for fodringsafsnittet / (antal dyr i fodringsafsnittet * antal dage i foderreg. periode).
Foderforbrug	Pr. fodringsafsnit beregnes kg TS pr. fodermiddel pr. dyr/dag som foderforbrug i alt i fodringsafsnittet pr. fodermiddel / (antal dyr i fodringsafsnittet * antal dage i foderreg. periode)