



GluPower

Direkte energi til nykælvere



GluPower

Velkommen hos TheTransitionCompany

Vi er en international foder- og konsulentvirksomhed for malkekvægbrug. Med udgangspunkt i de unikke forhold på din bedrift rådgiver vores specialister om, hvordan koen får den bedst mulige overgangsperiode. Dette med en sund besætning og et optimalt udbytte for øje. I den forbindelse ser vi ikke kun på et enkelt aspekt ved din bedrift, men på bedriften som helhed og på samtlige driftsprocesser. **Alt sammen for at give dig som mælkeproducent indsigt i, hvor der kan indføres forbedringer.**

Hver bedrift er unik, og derfor arbejder vi med en kundetilpasset analyse af de forskellige driftsprocesser. Takket være vores tætte relationer med dyrlæger, ernæringseksperter og specialister har vi adgang til viden om bl.a. rations sammensætning, planlægning af grovfoderdyrkning, gødsning og grovfoderudvinding.

Under analysen af dine driftsprocesser ser vi sammen på din bedrifts muligheder for at opnå afkast. Her lægger vi vægt på, at du som selvstændig erhvervsdrivende selv har styringen. Vi finder det vigtigt at sparre med dig om, hvordan du som mælkeproducent kan gå fremtiden for din bedrift i møde uden bekymringer.

I mere end 15 år har vi med vores (videnskabelige) specialviden og praktiske erfaring hjulpet

mælkeproducenter til at opnå en sund besætning og et optimalt udbytte. Her er der ikke tale om kortsigtede løsninger, men løsninger, der holder på den lange bane.



Vombeskyttet energi

Innovativ energibooster til nykælvare

I begyndelsen af laktationen er energibehovet enormt. Et energiunderskud er uundgåeligt med en "almindelig" opstartsration. Med alt, hvad det fører med sig. Ved at tilsætte GluPower til rationen kan energidifferencen

mindskes betydeligt. GluPower er en vombeskyttet glukose, der frigives hele 95 % i tarmen. Glukosen frigives herefter i bl.a. yveret. Det giver nykælveren mere energi til at producere mælk.

Er det økonomisk attraktivt?

Ja! Da køerne kommer sundere igennem opstartsperioden, bliver ydelsen liggende på et højere niveau under hele laktationen. Bedrifter, der anvender GluPower i opstartsrationen, oplever, at deres standardmælkeydelse stiger. Det ses ret konsekvent. Derudover ses der også en gunstig effekt på fertiliteten og på varmestress.

Martijn Kirghof – specialist hos TheTransitionCompany

Hvordan virker det?

GluPower er en coatet glukose. Det er teknisk meget vanskeligt at coate denne glukose på en måde, så den også frigives i høje koncentrationer i tarmen. Det er lykkedes for os. Det gør GluPower enestående i forhold til

andre produkter.

Produkter som propylenglycol og glycerol kan kun doseres i begrænset omfang. Og andre produkter, som f.eks. fedtstoffer, har den begrænsning, at de kan bremse foderoptagelsen.

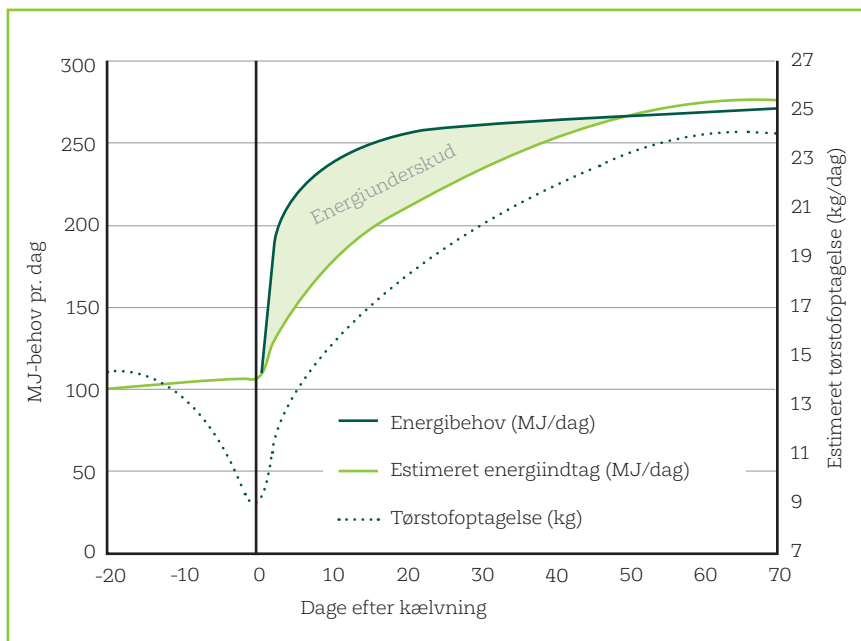


I praksis kan alle mælkeproducenter drage fordel af GluPower. Produktet består af bittesmå kugler på størrelse med sukkerkorn. De er lige så nemme at dosere som mineralblandinger i foderblandevognen. Til brug i en robot eller foderstation kan der fås et doseringsapparat.

Energibehov vs. energiindtag

I nedenstående figur vises forskellen på nykælveres energibehov og deres faktiske energiindtag. Ved

tilsætning af GluPower ses det, at energidifferencen reduceres betydeligt.



Hvordan opstår en negativ energibalance?

I de første uger af laktationen bruger nykælvere langt mere energi, end de kan nå at optage. Det får dem til at tabe huld og blive modtagelige over for forskellige kælvningssygdomme som ketose, klovproblemer og fertilitetsproblemer. Det medfører unødigt store ærgrelser og høje omkostninger på stort set alle bedrifter. Udfordringen består her i at

sikre, at vi får nykælverne til at optage mere energi. Da foderoptagelsen og vommens kapacitet er begrænsede, er der brug for en vombeskyttet løsning. GluPower er et tilskud til opstartsrationen i form af vombeskyttet glukose. Det tilfører tarmen letoptagelig energi.

Grundigt afprøvet

GluPower er grundigt afprøvet på flere malkekvægbrug. Forsøgene viser, at der ved tilsætning af GluPower til nykælveres ration i en periode på

17 dage blev produceret 4,8 liter mælk pr. ko. Desuden blev der påvist en stigning i standardmælkeydelsen på 3,3 point.

Hvad er fordelene?



Bedre fertilitet

GluPower forsyner koen med den glukose, den har brug for til regulering af hormonerne og forbedring af ægcellekvaliteten. Det fører til en ønsket ægløsning, hvilket kan bidrage til tidligere brunst og hurtigere drægtighed.



Højere mælkeydelse

Feltforsøg har vist, at fodring med GluPower medfører en højere mælkeydelse pr. ko.



Færre ketosetilfælde

Koen tærer mindre (eller slet ikke) på sine kropsreserver, da den tilføres direkte tilgængelig energi.



Mindsket vægttab

En regelmæssig måling af hudscoren (BCS) viser, at køerne holder vægten trods den stigende ydelse. Mælkeproducenterne er normalt tilfredse, så længe køerne ikke taber sig for meget under opstarten.



Beskytter mod varmestress

Vombeskyttet glukose beskytter køerne mod varmestress.

Kontakt

Vil du vide mere? Du er velkommen til at kontakte os helt uforpligtende. Vi drøfter gerne mulighederne for personlig rådgivning sammen med dig. Hos os er personlig kontakt i fokus. Vi stræber efter at opretholde varige relationer med vores kunder.



Martijn Kirghof

Specialist

+49 172 130 7173

m.kirghof@thetransitioncompany.eu



Korte Venen 7, 8331 TG Steenwijk. The Netherlands

+31(0)521 51 30 42

info@thetransitioncompany.eu

www.thetransitioncompany.eu