

Fodringsstrategier til Metanreduktion:

Fordele og ulemper ved fedt og Bovaer

Fra 1. januar 2025 er det lovpligtigt at fodre konventionelle malkekøer med metanreducerende midler. Enten Bovaer eller ekstra fedt i foderet er valget, man som mælkeproducent står overfor. KvægNyt har spurgt chefkonsulent hos SEGES Innovation Nicolaj Ingemann Nielsen om fordele og ulemper ved de to strategier.

"Jeg har givet mit bedste bud på økonomi og fodringspraksis i de to scenarier. Der er ikke meldt priser ud endnu, så jeg baserer mit bud på, hvad jeg kan lytte mig til i branchen og et kvalificeret skøn. Jeg ville dog altid rådføre mig med mit mejeri, før jeg tog en endelig beslutning," forklarer Nicolaj Ingemann Nielsen.

Fedt

Fodring med fedt kan hjælpe med at reducere metanproduktionen, men det kræver en omhyggelig balance mellem mættet og umættet fedt.

- Mættet fedt er generelt bedre for køerne og kan medvirke til at reducere metanudledning.
- Fodring med fedtkilder rig på palmitinsyre (C:16) anbefales.
- For meget umættet fedt kan påvirke koens fordøjelse negativt – beregn iodtalsprodukt i DMS_NorFor. Anbefaling: maks 45 g/kg TS.
- Calciumforsæbet fedt har tendens til dårlig smag, hvilket kan nedsætte foderoptagelsen.
- Ekstra mættet fedt koster og for køer, der i dag fodres med 34 g fedtsyrer/kg TS, kræver det en merproduktion på 1,1 til 1,5 kg EKM/ko/dag afhængig af fedtpris og mælkepris for at være rentabelt (fratrullet kompensationsordning).
- Palmefedt har et højt dyrkningsmæssigt klimaaftryk.

Bovaer

Bovaer er en nyere løsning til metanreduktion, som kan anvendes enten i begrænsede perioder eller hele året rundt.

Bovaer i 80 dage:

- Anbefales til de sidste 80 dage af året, fra 13. oktober, for at mindske likviditetsbelastningen.
- Praktiske afprøvninger viser ingen væsentlige ændringer i foderoptagelse eller mælkeproduktion.
- Begrænsning: 60 mg 3NOP/kg tørstof – hverken mindre eller mere.
- Omkostninger: 2,15 - 2,50 kr./ko/dag, svarende til en nettoomkostning på ca. 30 kr./årsko (fratrullet kompensationsordning)
- Udfordringer: Doseringen af goldkøers ration kræver præcision, og kalve må ikke få tildelt fuldfoder med Bovaer.

Bovaer året rundt (365 dage):

- Hvis man vælger tilskudsordningen, forventes nettoomkostningen at blive ca. 140 kr./årsko, hvilket skal vurderes i forhold til klimagevinsten.

Man kan fodre med Bovaer i enten 80 eller 365 dage

VIL DU VIDE MERE:
NICOLAJ INGEMANN NIELSEN,
NCN@SEGES.DK



Kalvens Dag

2024 19. NOVEMBER
MCH HERNING KONGRESCENTER



Tilmeld dig på kalvensdag.dk

Stjernenyheder i DMS på Agromek

På Agromek præsenterer SEGES Innovation to nyheder i DMS, der begge har modtaget en prestigefyldt Agromek-stjerne.

Varmestressalarm – sikrer dyrevelfærd og produktion

Varmestressalarmen i DMS varsler dig seks dage før, dine køer risikerer varmessstress, ligesom du får vist, hvordan varmessstress tidligere har påvirket din produktion. Med denne viden kan du handle i tide og sikre optimal dyrevelfærd og et højt produktionsniveau.

Salmonellaalarm – beskytter din besætning mod smitte

Med den helt nye salmonellaalarm i DMS bliver du advaret, hvis en nabobesætning inden for fem km er ramt af salmonella. Du får altså et overblik over smittespredning samt forebyggende anbefalinger.

Begge nyheder understøtter DMS' mål om at være kvægbrugerens digitale partner. Lær mere om de nye funktioner på Agromek.

Kvægerstatningsordningen og bluetongue

Kvægerstatningsordningen dækker visse tab i kvægbesætninger, der har haft større udbrud af BTV-3. Disse tab omfatter

- Kreaturer, der er døde eller aflivet som følge af BTV-3
- Dyr lægeudgifter til behandling af syge dyr
- Tabt mælkeproduktion forårsaget af BTV-3 i sygdomsperioden.

Selvriskoen udgøres af to elementer. 2,5 pct. af den samlede skalaværdi af bedriftens kreaturer (mindst 10.000 kr.) og herudover 20 pct. af tabet.

Diagnosen skal være stillet af Statens Seruminstitut. Tab, der er dækket af forsikringer, kan ikke medregnes. Desuden skal man have gjort, hvad man kunne for at minimere tabet. Man skal have vaccineret besætningen rettidigt mod BTV-3. Ansøgningsfristen er senest tre måneder efter udbruddets start.

Se mere om reglerne for Kvægerstatningsordningen på Landbrugsinfo.dk.

