

RAPSPRODUKTER I GOLDRATIONEN PÅVIRKER IKKE E-VITAMINSTATUS HOS NYKÆLVERE

STØTTET AF

mælkeafgiftsfonden

En formodning om, at iltning af rapsfedtet i goldrationen kunne forringe nykælveres E-vitaminstatus og dermed give problemer omkring kælvning, er blevet undersøgt – og afkræftet.

Af Niels Bastian Kristensen, SEGES Kvæg og Søren Krogh Jensen, Aarhus Universitet

En række besætninger oplevede i efteråret 2015 perioder med problemer omkring kælvning. Det var bl.a. i form tilfælde af tilbageholdt efterbyrd og mælkefeber. Besætningerne havde alle anvendt hidtil robuste goldrationer. For at undersøge om årsagen kunne findes i foderet, har SEGES i samarbejde med Aarhus Universitet testet rationerne, og ikke fundet kemiske ændringer, som kunne forklare problemerne. Blandt de mulige andre forklaringer på problemerne er en problematisk kornhøst i 2015 med negativ betydning for foderkvaliteten af halm, og/eller ændringer i egenskaberne af den rapskage, der anvendes i goldrationerne. I forhold til sidstnævnte har SEGES og AU testet om problemerne kunne skyldes, at rapsfedtet - både i foderet og i koen – oxiderer, og under denne proces forbruger så meget E-vitamin, at det nedsætter E-vitaminstatus hos nykælveren. Dette på trods af et højt indhold af E-vitamin i raps og rapskage, og at goldrationen er tilsat naturligt E-vitamin. Undersøgelsen fastslog imidlertid, at der ikke var nogen sammenhæng mellem fodring med



Undersøgelsen fastslår, at der ikke er sammenhæng mellem fodring med rapskage eller rapsskrå og E-vitaminstatus hos nykælvere. Foto: Tønnesen

rapskage eller rapsskrå og E-vitamin status hos nykælvere.

SEGES og AU vil nu gå videre med problematikken og undersøge, om det kan være problemer med halmkvaliteten, der belaster goldkørerne og nykælverne.

Læs mere [her](#)



[Gå til Landmand.dk](#)