

Bilag 2

Oversigt over områder, hvor der efter arbejdsgruppens opfattelse er utilstrækkelig viden

Gummibelagte gulve

- Viden om gummibelægnings holdbarhed, herunder betydning af slid for kreaturerne ophold og gang på gulvene

Dybstrøelsesstalde

- Viden om, hvordan dybstrøelsesstalde fungerer optimalt, herunder om den hensigtsmæssige mængde af halm

Komfortadfærd

- Afdækning af kreaturers behov for komfortadfærd, herunder behov for at udføre forskellige former for komfortadfærd i forskellige fysiske rammer

Tilskudsfoederautomater

- Viden om, hvor mange kreaturer tilskudsfoederautomater kan betjene

Afgræsning

- Undersøgelser, som sammenstiller viden om afgræsningens betydning for adfærd, sundhed og fysiologi, således at der kan skabes et samlet billede af køernes velfærd, når afgræsning benyttes, sammenlignet med køber, som holdes inden døre i tidssvarende løsdriftstalder
- Undersøgelser, som på besætningsniveau kan klarlægge fordele og ulemper ved afgræsning, herunder vekselvirkningen med andre forhold på bedriften
- Undersøgelser af motionsfolde sammenlignet med opstaldning af kreaturer i løsdrift

Enkeltkælvningsbokse og fællesforberedelsesbokse til højdrægtige dyr

- Viden om betydningen af tidspunktet for flytning til kælvningsboks før kælving, herunder navnlig betydningen for kælvningsforløbet og kalvedødelighed

Adskillelse af ko og kalv

- Undersøgelser der belyser, hvorvidt belastningen ved at adskille ko og kalv senere end 12 timer eller 1 døgn efter kælving opvejes af de adfærdsmæssige og sundhedsmæssige fordele ved længerevarende kontakt.

Opstaldning af kalve

- Viden om kalves behov for social kontakt til jævnaldrende kalve gennem de første 1-2 leveuger, herunder om hvorvidt tidlig social kontakt med jævnaldrende kalve kan kompensere for manglende maternal kontakt ved en tidlig adskillelse af ko og kalv
- Viden om sammenhængen mellem kalves alder og den positive virkning af social kontakt på adfærden

Mælkefodringsmetode og pattebehov

- Udvikling af manuelle fodringssystemer, der sikrer opfyldelse af kalves suttebehov, minimerer konkurrencen om mælk ved gruppeopstaldning og samtidig er lette at renholde

Forandringer i mælkens egenskaber

- Forandring i mælkens egenskaber som indikator for fysiologiske og sundhedsmæssige problemer