



Kælvning og sundhed

Vil du sikre dig en vellykket kælvning og samtidig opnå bedre sundhed, fertilitet og udskiftningsprocent, kan det godt betale sig at læse denne artikel.

Vellykket kælvning giver optimale betingelser for hele laktationsperioden. Ved at fokusere på særlige krav omkring kælvning kan mange problemer undgås.

Særlige krav omkring kælvning er:

- Aktivering af calciummetabolismen. Subklinisk hypocalcæmi medfører andre problemer, såsom mastitis og dårlig frugtbarhed, som er nogle af de væsentligste årsager til unødigt udsætning. Klinisk og subklinisk hypocalcæmi kan forebygges ved at optimere foderets syre-base- og mineral balance.
- Bedre immunitet. I mange tilfælde opstår mastitis allerede i gold perioden, eller lige efter kælvning. Køer har en tendens til at lide af dårlig immunitet og langsom bedring fra kælvning og er derfor sårbare over for mange sygdomme.
- Øget mikrobiel aktivitet i vommen. Vommen fungerer ikke optimalt efter gold perioden, hvilket kan formindske foderoptagelsen efter kælvning. Optimeret fodring øger vommens forgæring og øger mikrobiel aktivitet. "Rumen coaching" skal derfor starte allerede før kælvning.

- Fastholdelse af et højt blodsukkerniveau efter kælvning. God frugtbarhed kræver et stabilt og højt niveau af blodsukker. Leveren optager glukose prækursorer fra foderet og konverterer disse til blodsukker. Højt blodsukker niveau forhindrer kraftig vægttab, samt at koen får feber..

Fokus på foderoptimering i Gold perioden

Næsten halvdelen af alle udsætninger er afledt af ubalance i fodringen i overgangsperioden. Symptomerne på subklinisk hypocalcæmi, kan ses som svage muskelspændinger, nedsat immunitet, dyret kommer sig kun langsomt efter kælvning og ved en dårlig foderoptagelse. Dette forårsager stor risiko for mastitis og fertilitetsproblemer. Fokus på optimeret fodring af goldkøerne er en investering der virker langvarig.

Subklinisk hypocalcæmi er i forsøg blevet reduceret ved hjælp af anioniske salte tilsat i foderet i løbet af gold fodrings perioden. Anioniske salte sænker blod- og urin pH-niveauet, som aktiverer calcium mobilisering fra knogler og absorption fra tyndtarmen. Lavere pH aktiverer også D-vitamin syntesen, som forbedrer calcium tilgængeligheden..

Et pH niveau i urinen på over 6,5 = risiko for calcium mobilitet

Er et fodersupplement der indeholder anioniske salte og mineraler. Produktet har en meget lav kation-anion forskel. Acetona DryStrong indeholder masser af magnesium, selen, vitamin A, D, E og biotin. Progut® Rumen stimulerer immunitet og træner vommen til næste laktation.

Acetona Dry Strong er omkostningseffektiv, velsmagende og sikkert at bruge. Generel dosering er 21 kg / ko / kælvning. Start fodring 3 uger før kælvning og stop fodring på kælvnings dagen. En præcis måde at kontrollere den rette dosis er at måle urin pH: der skulle falde fra ca. 8-9 til mellem 6,0-6,5 en uge før kælvning.

Antallet af laktationer har en afgørende rolle på økonomien i mælkeproduktionen.

I mange lande kælver køerne kun omkring 2,5 gange i løbet af deres levetid. For at erstatte alle udsatte køer skal en gård med 150 malkekøer udskifte omkring 92 kalve og kvier årligt. Hvis antallet af kælvinger

En forbedring af antallet af kælvninger med 0,5 enhed øger produktionen af mælk med op til 4900 kg. Man får herved fordelt investeringen i kvien over en længere periode hvilket giver en bedre bundlinje samtidig med at der også spares penge på ekstra inseminationer. Samlet set giver det en besparelse på op til 25 øre / liter mælk.



3 uger før kælvning 0,5 - 1,0 kg/dag
2 uger før kælvning 1,0 - 1,5 kg/dag
1 uge før kælvning 1,5 - 2,0 kg/dag

