

Kwantificering van kosten voor melkveehouder van melkziekte en andere aandoeningen van melkvee.

Een licht calciumtekort rondom afkalven is een normaal verschijnsel bij melkkoeien. Echter, in de praktijk blijft het bij veel dieren niet beperkt tot een licht tekort, maar ontstaan er velerlei problemen door ernstige calciumtekorten rondom afkalven.

Het is bekend dat de gevolgen van dit calciumtekort zich niet beperken tot de dag van afkalven. Tot ver in de lactatieperiode zijn de gevolgen van (sub)klinisch calciumtekort merkbaar. Hierbij valt te denken aan:

- Extra tijdsinspanning (verzorging zieke koeien, nasleep als gevolg van aan calciumtekort gerelateerde ziekten)
- Extra kosten (productieverlies, behandeling, dierenarts, extra (onnodige) jongveeopfok, voorkombare tijdsverspilling, vruchtbaarheidsproblematiek. (zie onderstaande tabel.)
- Maatschappelijke positie veehouderij (hoger antibioticagebruik, verminderd dierenwelzijn, gemiddelde levensduur melkvee)

In onderstaande tabel zijn de kosten van verschillende aandoeningen bij melkvee in Nederland uiteengezet.

Tabel: kosten aandoeningen melkvee Nederland in euro's.

Aandoening	Therapie	Tijd-V	W.T. Melk	Verlies Prod	V.V.	% afvoer	Totaal
Melkziekte	42	20	0	183	7.5	50	302,5
Slepende melkziekte	56	28,8	18	274,5	18	52	447,3
Lebmaagverplaatsing	186	60	27	274,5	9	62	618,5
Nageboorte	30	10	30	183	22,5	100	375,5
Mastitis	23	10	24	137,25	9	25	228,25

Legenda bij tabel:

- Therapie : kosten van de gemiddelde therapie van deze aandoening
- Tijd-v : gemiste inkomsten door geïnvesteerde tijd veehouder
- W.T. melk : gemiste inkomsten door wachttijd melk
- V.V. : gemiste inkomsten door verliesdagen vruchtbaarheid
- Verlies prod.: gemiste inkomsten door verminderde melkproductie
- %Afvoer : schade door kans op afvoer
- Totaal : totale kosten in euro's per enkel geval van de aandoening