



Aanleiding

Gezondheid- en welzijnsproblemen bij melkkoeien zijn vaak terug te voeren tot problemen rond het afkalven en in het begin van de lactatie. Door deze problemen zijn er veel koeien die moeite hebben om de lactatie goed op te starten en later problemen met de vruchtbaarheid hebben.

In de humane sector wordt veel waarde gehecht aan fysieke training of zwangerschapsgymnastiek voor vrouwen om de bevalling en de periode daarna goed te doorstaan. De vraag doet zich voor of gymnastiek of fysieke training van droogstaande koeien tot minder problemen leiden rondom het afkalven?

Opzet

Er zijn 2 groepen koeien van ca. 15 dieren gemaakt. De ene groep krijgt de laatste 6 weken van de dracht extra beweging middels het 2 x daags lopen in de stapmolen (totaal ca. 5 km). De andere groep krijgt geen extra beweging. De koeien worden intensief gevolgd tot 6 weken na afkalven middels melk- en bloedmonsters. Uiteraard wordt ook naar de gezondheid van de koe en de vitaliteit van het kalf gekeken.

Contactpersonen:

Roselinde Goselink, (roselinde.goselink@wur.nl)

Karel van Houwelingen, (karel.vanhouwelingen@wur.nl)