

Koe op zwangerschapsgym niet hongeriger



Op proefbedrijf Zegveld lopen de droogstaande koeien dagelijks een afstand van vijf kilometer in een paardenloopmolen. Je zou verwachten dat ze door deze inspanning extra honger hebben, maar dat is niet het geval. In vergelijking met de groep droogstaande koeien die géén extra beweging krijgen is de voeropname niet hoger. „We zien wel dat de koeien die geen zwangerschapsgym krijgen een iets hogere conditiescore hebben”, aldus Roselinde Goselink, onderzoeker bij Livestock Research van Wageningen UR. De proef loopt al vanaf eind juli, tot eind van het jaar. Na die tijd kunnen de mensen in het laboratorium aan de slag. Want van elk

droogstaand dier worden regelmatig bloedmonsters genomen om de glucose, vetzuren en ketonlichamen in beeld te brengen. „Die monsters gaan direct de vriezer in en in januari worden ze geanalyseerd.” Ook de productiegegevens en het progesterongehalte van koeien in de eerste zes weken na het afkalven worden onderzocht. Het idee is dat koeien door zwangerschapsgym extra fit zijn, een betere energiebalans hebben en over sterkere spieren beschikken. De proef zal uitwijzen of een koe na het afkalven werkelijk energiever en sterker is. De resultaten zijn naar verwachting in april 2010 binnen.

Foto: Livestock Research