

Wij zijn in Europa, USA en wereldwijd in vele andere landen actief. Daarbij verzamelen wij ervaringen en wetenschappelijke onderzoeken/studies, die we publiceren in onze „KRAIBURG Praktijkervaringen“. De doelstelling is om u tips te kunnen aanreiken om het verkoopgesprek te ondersteunen!

Dank u, uw KRAIBURG team

UITGAVE 42 - september 2016

ZACHTE LOOPVLAKKEN: STOFWISSELING EN IMMUNUSYSTEEM

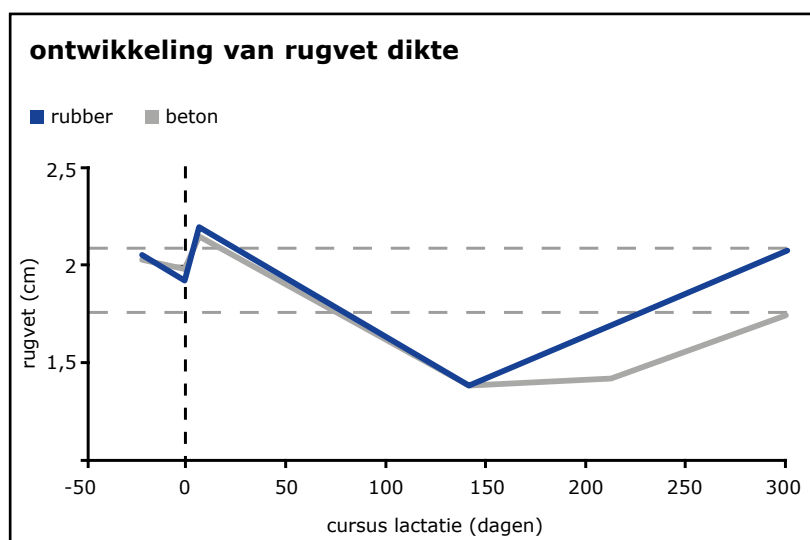
Onderzoek van de veterinaire faculteit van München:¹⁾

over een periode van 18 maanden werden er in totaal 3840 metingen van rugvetdikte vergeleken van:

- 41 koeien op beton roostervloeren
- 41 koeien op roostervloer met rubber (systeem met pediKURA® S)



de ontwikkeling van rugvetdikte geeft informatie over de conditie van de dieren (positieve / negatieve energiebalans tijdens de lactatie)



Rubber:

rugvet neemt tot ca. 140 dagen af na het afkalven, en daarna neemt het rugvet weer toe

- koeien komen tot het volgende afkalven weer hun oorspronkelijke conditie

Beton:

rugvet neemt ook tot 140 dagen af na het afkalven, de wederopbouw van de vetreserves zijn echter merkbaar langzamer

- koeien bereiken hun oorspronkelijke conditie tot het volgende kalven NIET

Resultaat:

op rubber:

- 29 dagen minder tussen afkalven en mogelijkheid tot nieuwe bevruchting
- 37 dagen minder tussen afkalven en nieuwe zwangerschap

ca. 1 maand minder tussen kalf tijd!

tocht waarneming:

- beton: 55,0 %
- rubber: 75,6 %

ca. 20 % hogere tochtwaarneming door rubber!



Vergelijkbare resultaten geeft een studie uit de Verenigde Staten in 2013²⁾

bij het houden van dieren op rubber werd ontdekt:

- meer melkvet en eiwit
- minder klauwbehandelingen ► betere bewegingscore
- minder ontstekingen in het bloed (minder witte bloedlichaampjes)



verdere interessante praktijkervaringen vind je op:
www.kraiburg-elastik.de

Bron:

¹⁾ Werny R.: „Einfluss elastischer Spaltenbodenaufgaben im Boxenlaufstall auf die Fruchtbarkeit und Energiebilanz laktierender Kühe“, 2014

²⁾ Eicher S. D.: „Effects of rubber floorings during the first 2 lactations on production, locomotion, hoof health, immune functions, and stress“, 2013