

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.

## INVLOED VAN LOOPVLAKBEDEKKING OP DE VRUCHTBAARHEID

### Onderzoek van de invloed van loopvlakbedekking op verschillende vruchtbaarheidskenmerken

#### De tussen-afkalftijd is het belangrijkste vruchtbaarheidskenmerk.

Met de tussen-afkalftijd bedoelt men het tijdsbestek vanaf de geboorte tot aan de volgende gelukte bevruchting. Het economisch verlies van een **langere tussen-afkalftijd** wordt in de Literatuur aangegeven met een **winstverlies van 3,50 €/Dag**.

De inseminatie-index kenmerkt het aantal bevruchtingen per drachtigheid, als richtlijn wordt voor een melkkoe 1.8 aangehouden ([www.portal-rind.de](http://www.portal-rind.de)).

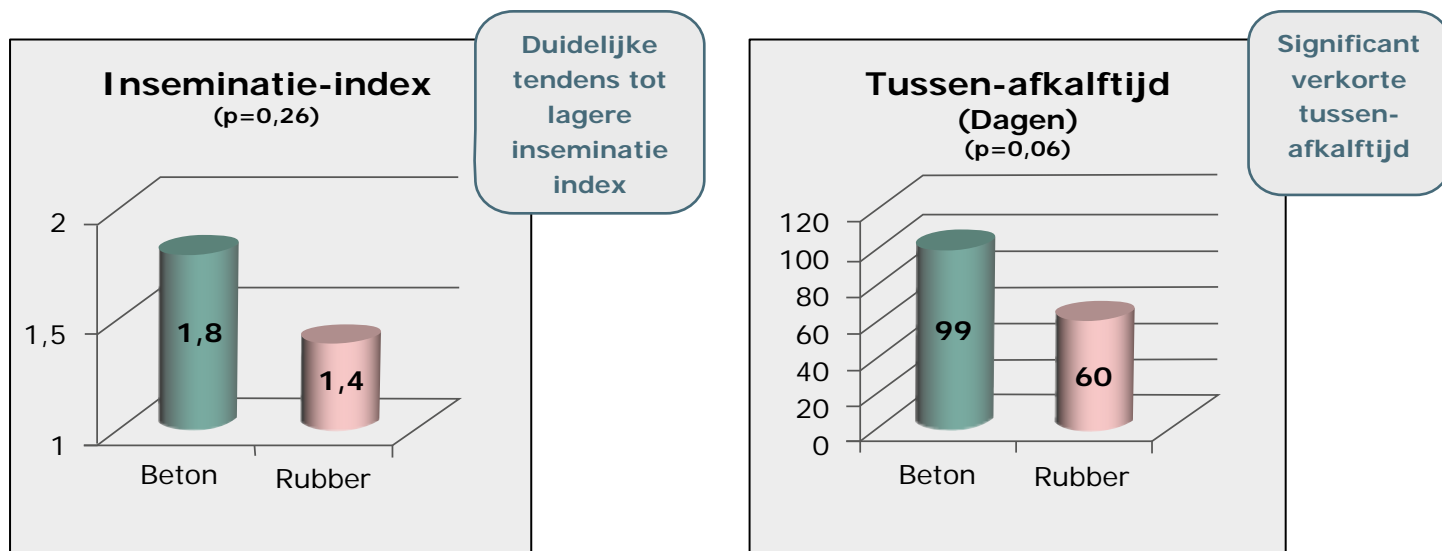
#### Doel van het onderzoek:

Het vergelijken van de vruchtbaarheid van melkkoeien in de stal op een conventionele beton roostervloer ten op zichte van een roostervloer met comfortabel rubber. (KURA S, KRAIBURG)

#### Aanpak welke gevolgd wordt:

30 koeien in de eerste of de tweede laktatie worden in 2 groepen verdeeld en gehouden in vergelijkbare stalsystemen. De ene groep wordt gehouden op de beton roostervloer en de andere groep wordt gehouden op de roostervloer met op maat gemaakt rubberbedekking

#### Resultaten:



#### Eindconclusie:

Hoger koecomfort door de comfortabele loopvlakbedekking (KURA S) betekent verbetering van de economische indicatoren met betrekking tot de inseminatie-index en ook de tussen-afkalftijd

**Bij deze studie bespaart u 136,50 €/Koe/Jaar** alleen al op grond van de kortere tussen-afkalftijd!

**Bron:** Kremer, P.V. et al., 2008: Reproduktion Traits in Dairy Cows on Elastic or Concrete Flooring, XXV. World Buiatrics Congress" Budapest, 2008