

Hokverrijking Buitenuitloop Biologische varkens

Voorlopige resultaten 07-09-2011
Welzijn met een krul



Wat is er gedaan?

Verschillende verrijkingsmaterialen getest

- Materialen zijn getest in de buiten uitloop bij biologisch gehouden varkens
- Tests gedaan bij vleesvarkens op Proefcentrum Raalte
- Ongeveer 30 varkens per hok

Geteste Materialen



Korte ketting
met bal



Lange ketting



Hout met Borstel

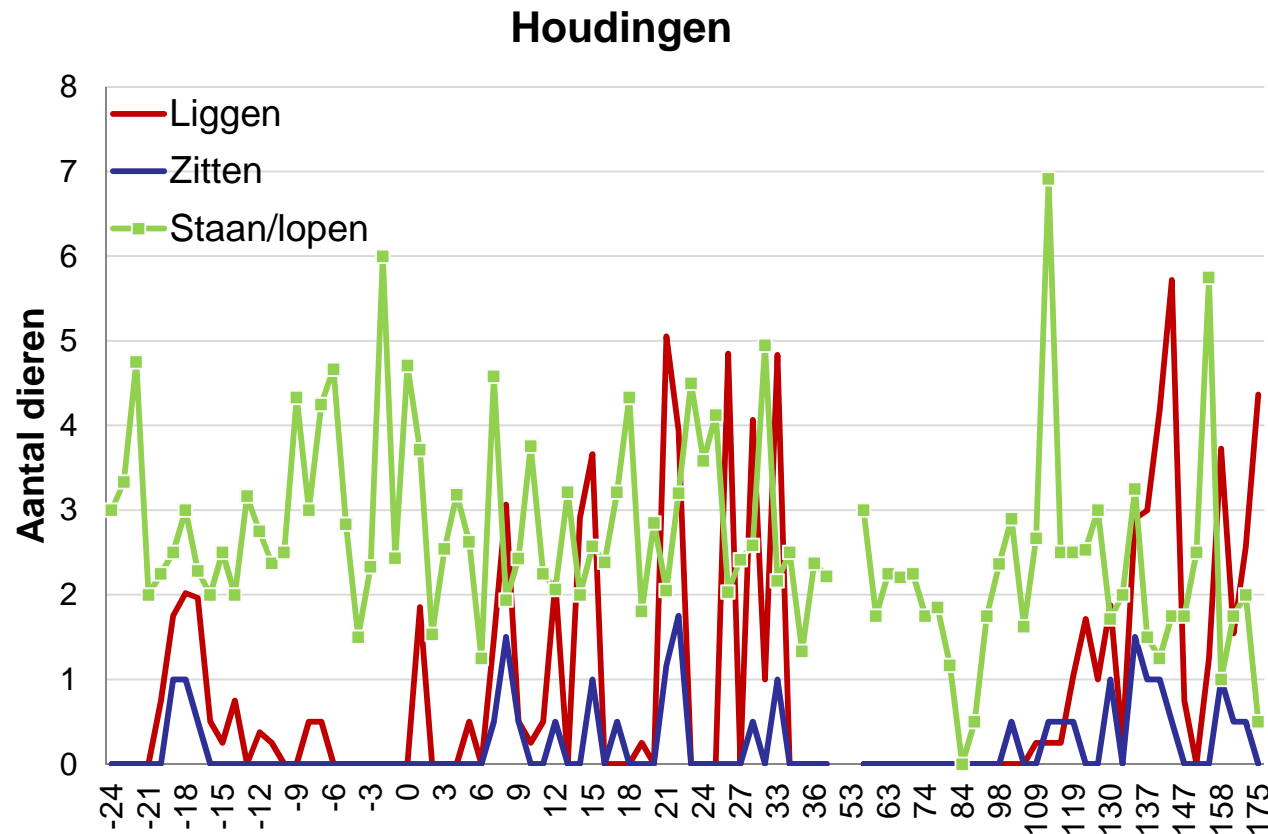


Lakaball



Ball on floor

Algemene houdingen



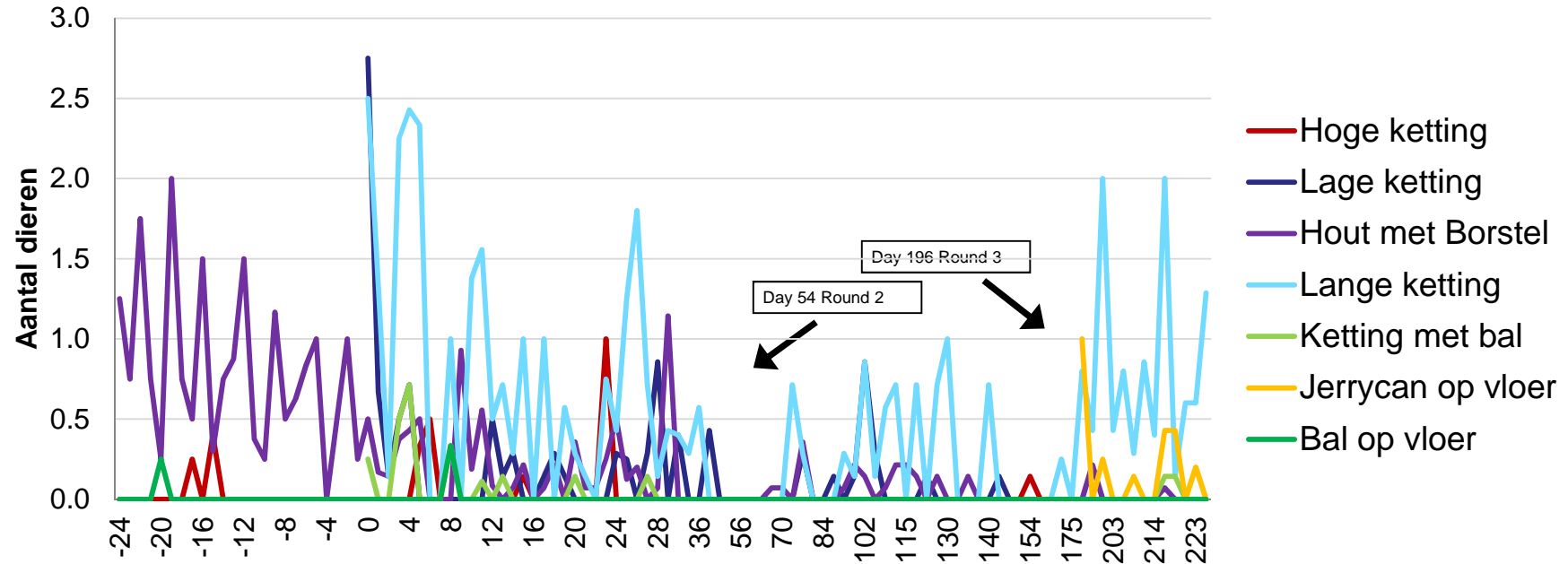
- De meeste varkens lopen in het rond

- In de loop van de tijd zijn de varkens minder in de buurt van het hout

- Zitten doen de varkens niet veel

Aantal dieren

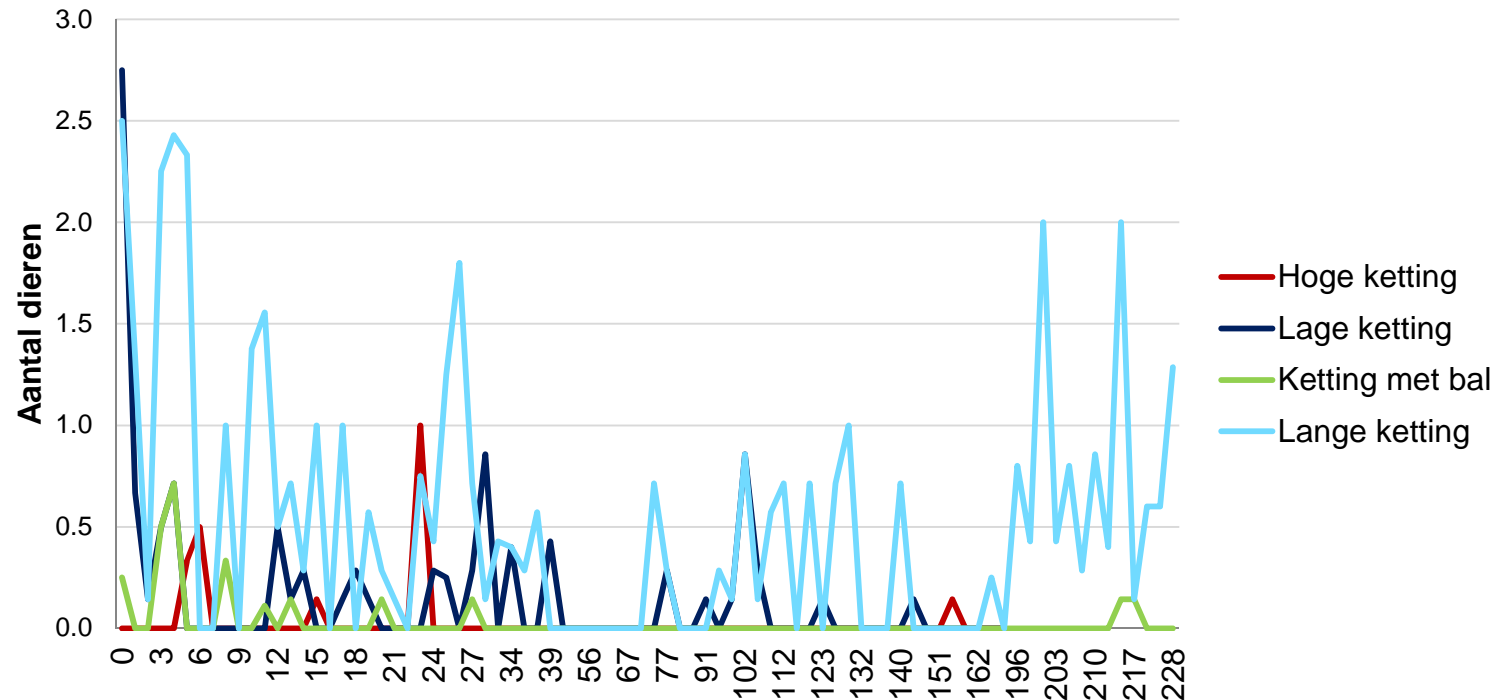
Aantal dieren dat speelt met de verschillende materialen



- Ronde 1 Meest actief met speel materiaal
- Houten paal vooral erg interessant in Ronde 1
- Meest interessant voor alle rondes: Lange ketting. Hout met borstel werkt niet om te schuren of als hokverrijking materiaal.

Aantal dieren

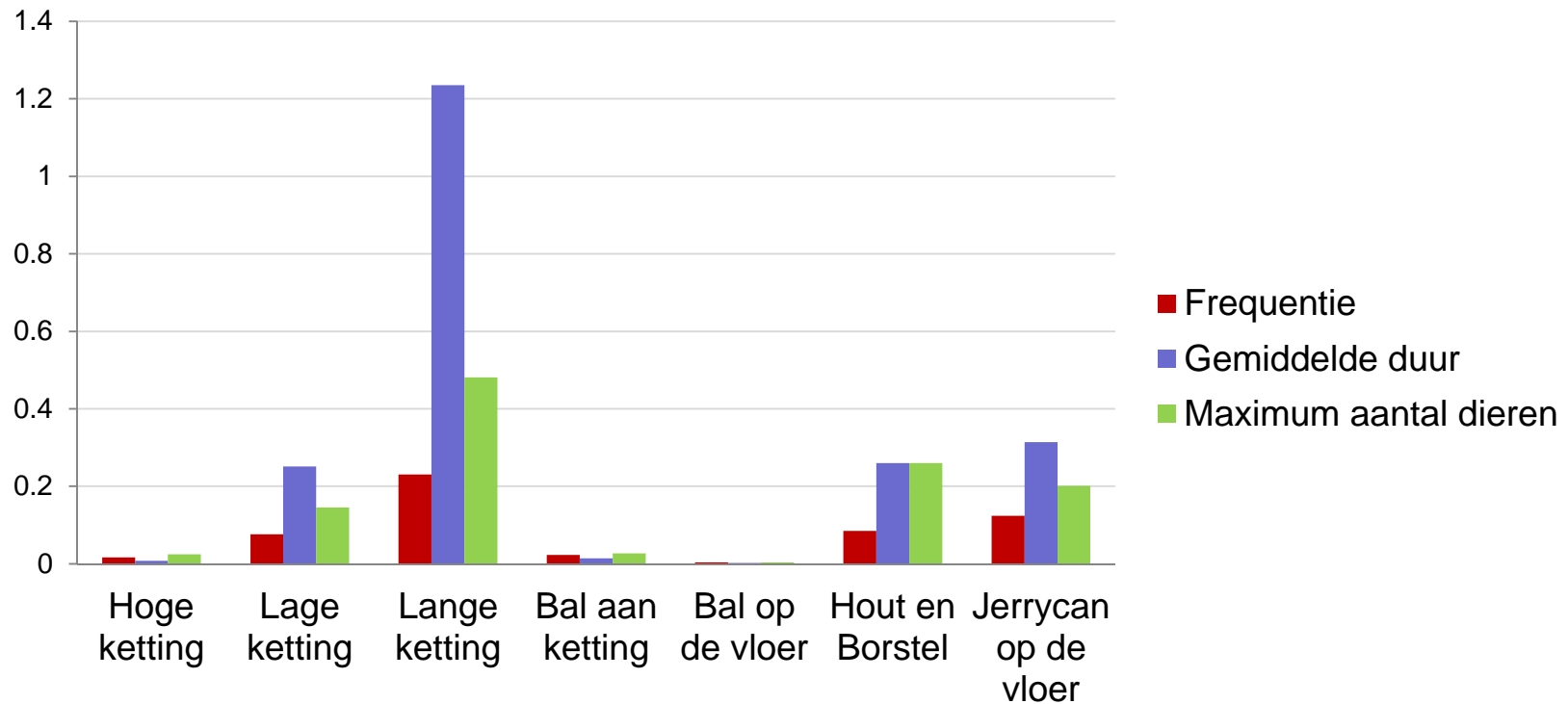
Aantal dieren dat met de verschillen de kettingen speelt



- Korte ketting met bal wordt in geen van de rondes veel gebruikt
- Lange ketting op de uitloop is nog steeds aantrekkelijk voor de varkens, ook als stro in de stal aanwezig is en een andere lange verrijkte ketting op de uitloop.

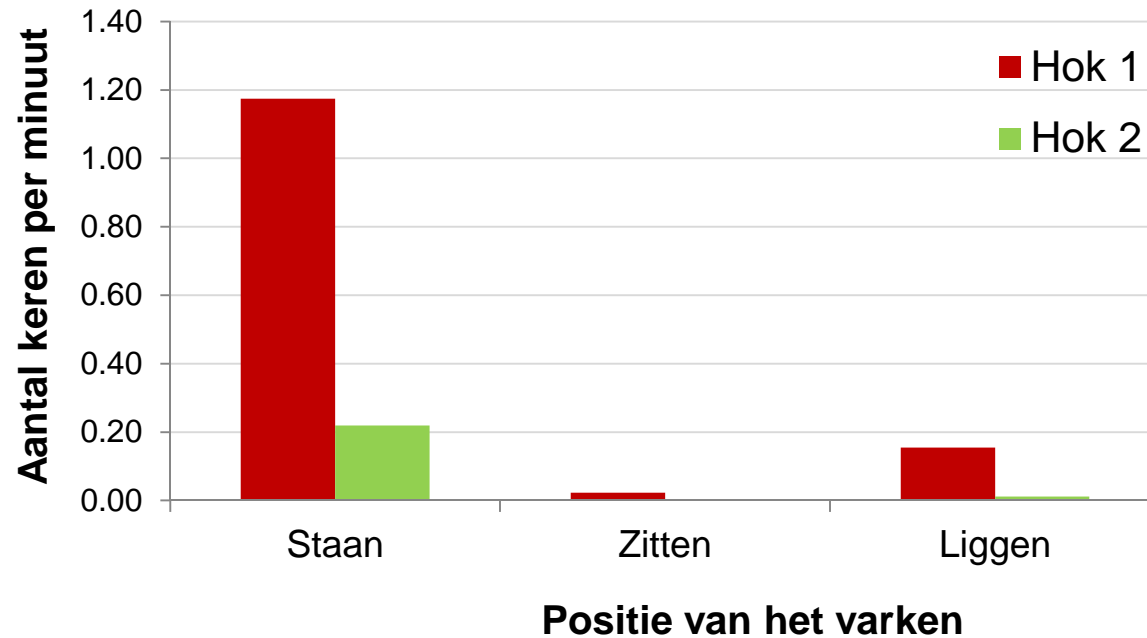
Gemiddelden

Mate van spelen door de varkens met de verschillende materialen

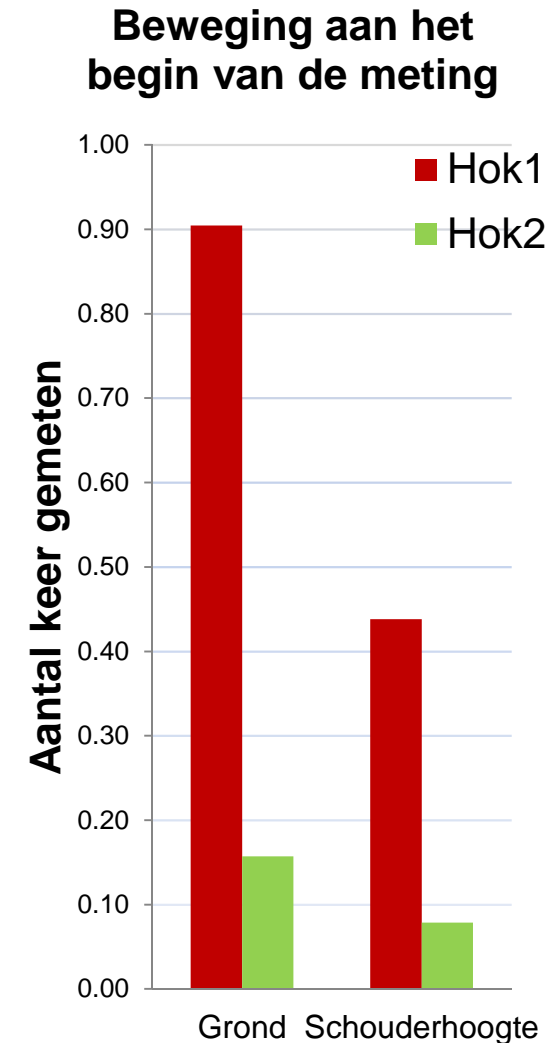


- De lange, 'verrijkte' ketting scoort de hoogste frequentie, langste duur en meest aantal dieren dat er tegelijk mee speelt. Daarna volgen op ongeveer gelijke hoogte de lage (vloer-)ketting, hout met borstels en de jerrycan op de vloer.

Wat doen ze dan met de lange ketting?



- Het liefst spelen de varkens staand
- Met hun neus naar de vloer en niet op schouder hoogte of hoger



Voorlopige ervaringen

Een lange, 'verrijkte' ketting (die is verrijkt met extra schakels) wordt

- Door de meeste varkens tegelijk gebruikt
- Het vaakst gebruikt
- Het langst gebruikt

Deze ketting wordt het meest staand gebruikt, met hun neus naar de grond gericht.