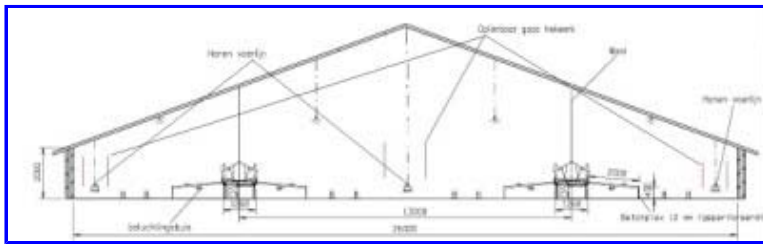


## Meer bevruchte eieren in Quality Time-stal

Stal & Schuur

**De bevruchtingsresultaten van de vleeskuikenouderdieren lopen al jaren terug. Pluimveehouder Gerrit van de Berg ontwikkelde samen met Rick van Emous van Animal Sciences Group van Wageningen UR een nieuwe stal waarbij de bevruchtingsresultaten weer toenemen. De stal heet de Quality-Time-stal.**

Eenzijdige fokkerij op vleesaanzet en een lage voederconversie hebben de bevruchtingsresultaten van vleeskuikenouderdieren geen goed gedaan. Het bevruchtingspercentage van broedeieren daalt elk jaar met 0,7 procent. Daarnaast zijn veel paringen gedwongen wat de bevruchting ook niet ten goede komt.



Samen met onderzoeker Rick van Emous ontwikkelde pluimveehouder Gerrit van de Berg uit het Overijsselse Ane een nieuw stalsysteem. Het systeem gaat er van uit dat de hanen en hennen gedurende de dag tijdelijk gescheiden zijn. Van Emous: "Onderzoek leerde dat paringen in de natuur vooral in de namiddag plaatsvinden. De paring past dan het beste in het dagritme van de hen omdat ze in de

ochtend bezig is met het leggen van een ei."

### Scheiden met hek

De stal (86 meter lang en 26 meter breed) is wat betreft indeling redelijk vergelijkbaar met een traditionele stal van vleeskuikenouderdieren. De hennen pikken hun korrels uit de twaalf lange voerkettingen die over de hele lengte van de stal liggen en de hanen krijgen hun voer uit voerpannen die zo hoog hangen dat de kleinere hennen er niet bij kunnen. Groot verschil met de standaard stal is dat er met een lier aan weerszijden van de voerpannen van de haner een hek naar beneden gelaten wordt. Het hek is 90 centimeter hoog en sluit de hanen tijdelijk af van de hennen.

Van Emous: "s' Ochtends met het voeren gaan de hekken naar beneden. De dieren hebben trek en gaan naar hun voerplek. 99 procent van de dieren is hiermee gescheiden." Om twee uur in de middag worden de hekken weer naar boven gelierd. Om de activiteit tussen de dieren te stimuleren en beide sexen te mengen, strooit Van de Berg regelmatig voerkorrels op de grond. De hanen hebben dan tot zeven uur 's avonds de tijd om met de hennen te paren. Emous: "Niet elke hen hoeft iedere dag gepaard te worden. Eén paring per week is voldoende om alle gelegde eieren in die week te bevruchten."



### Prefab en gestort

De stal van Van de Berg is in februari in gebruik genomen. Bevruchtingscijfers heeft hij nog niet. De zijwanden van de stal zijn van prefab betonelementen van 300 millimeter dik. De gevlinderde vloer is 120 millimeter dik en valt in de betonsterkteklasse van C28/35, de milieuklasse is XC4. In de vloer ligt een vloerverwarming die de stal op temperatuur houdt.

Lees ook: [Red-L-systeem ideale mix van volièrre en scharrel](#)

Sluit venster