

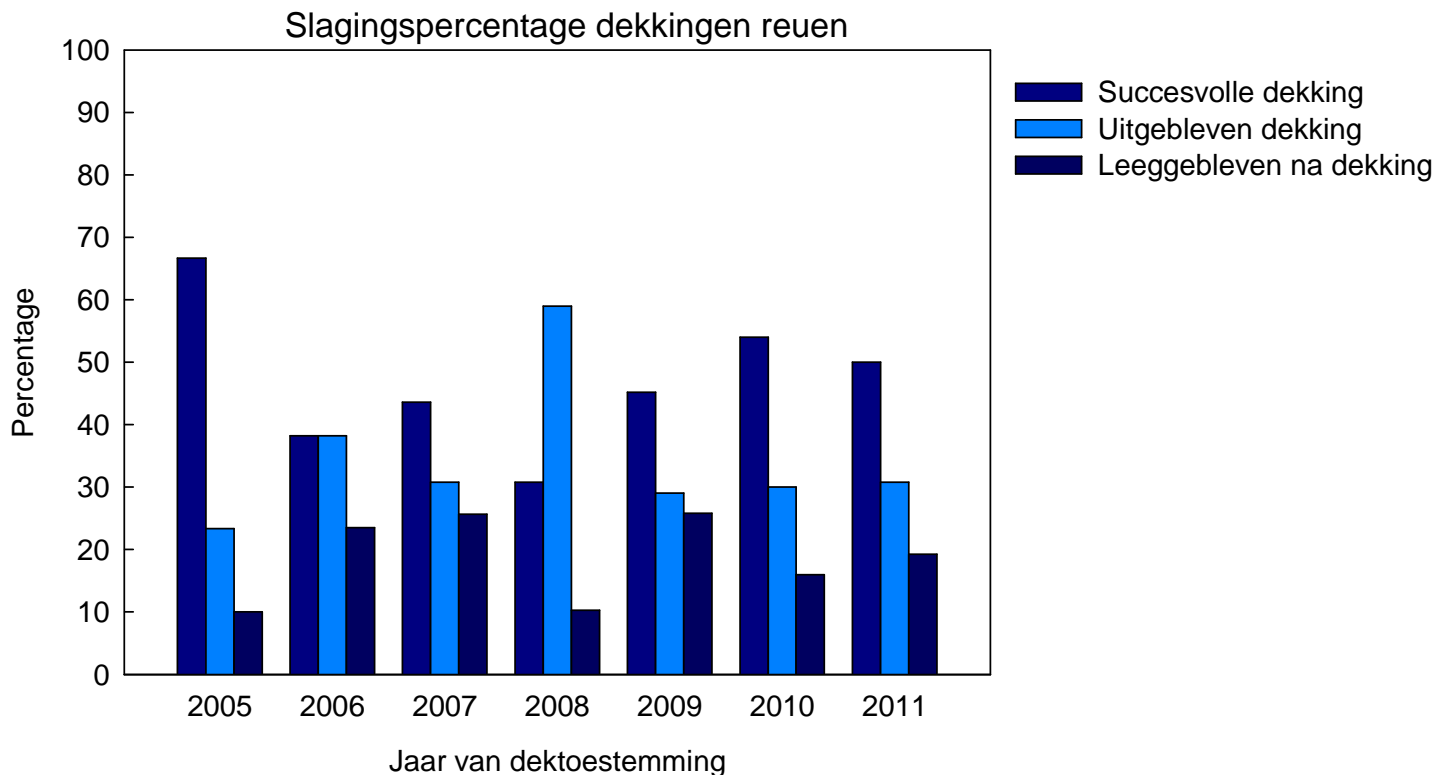
Fertiliteit.

Eén van de gevolgen van toenemende inteelt is een afname in fertiliteit.

Een afname in fertiliteit uit zich bij teven o.a. in onregelmatige loopsheden, gespleten loopsheden, afname in voortplantingsdrang, het uitblijven van de dracht na een dekking en afgebroken drachten. Bij reuen uit een afname in fertiliteit zich in verminderde deklust (afname in voortplantingsdrang) en een afname van de sperma kwaliteit.

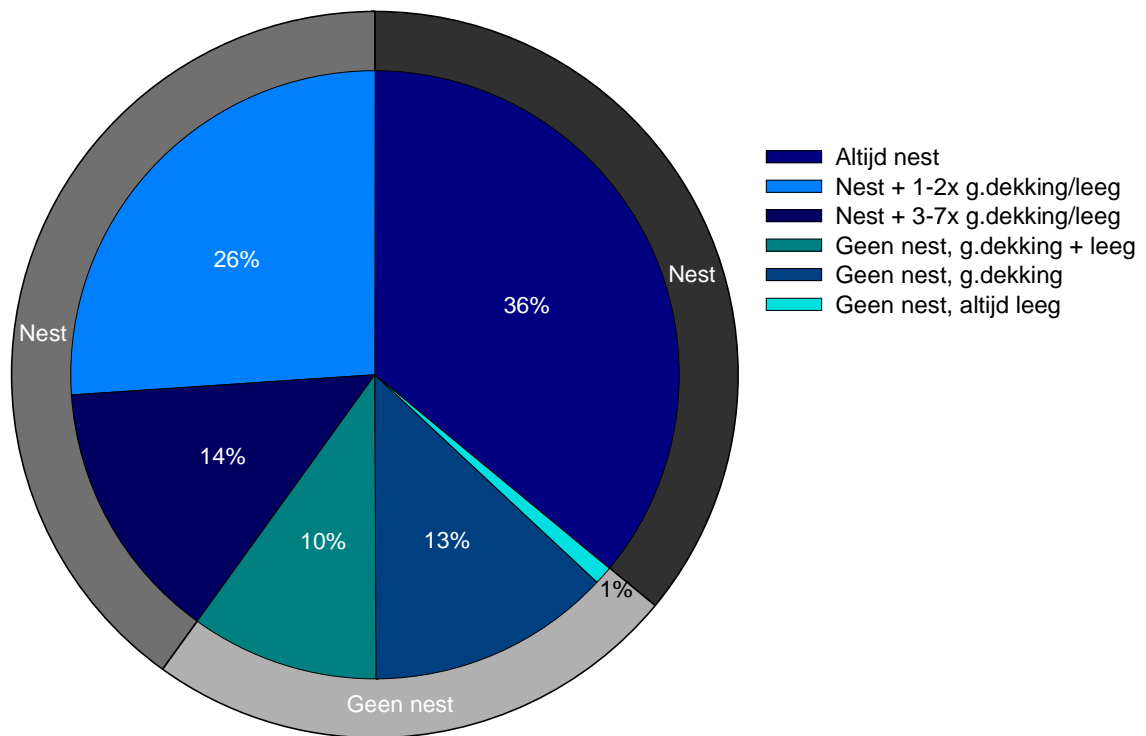
Bij het FokBeleidsPlan is al een overzicht van het verloop in 2010 getoond waaruit deze zaken ook blijken. Om het beeld compleet te maken zijn alle dekkingen van 2005 tot en met 2011 geïnventariseerd. Onderstaand de analyses van de jaren 2005 tot en met 2011.

N.B. bij de faculteit Diergeneeskunde Utrecht, afd. Voortplanting wordt ervan uitgegaan dat bij honden minimaal 80% van de voorgenomen dekkingen leidt tot een nestje!!



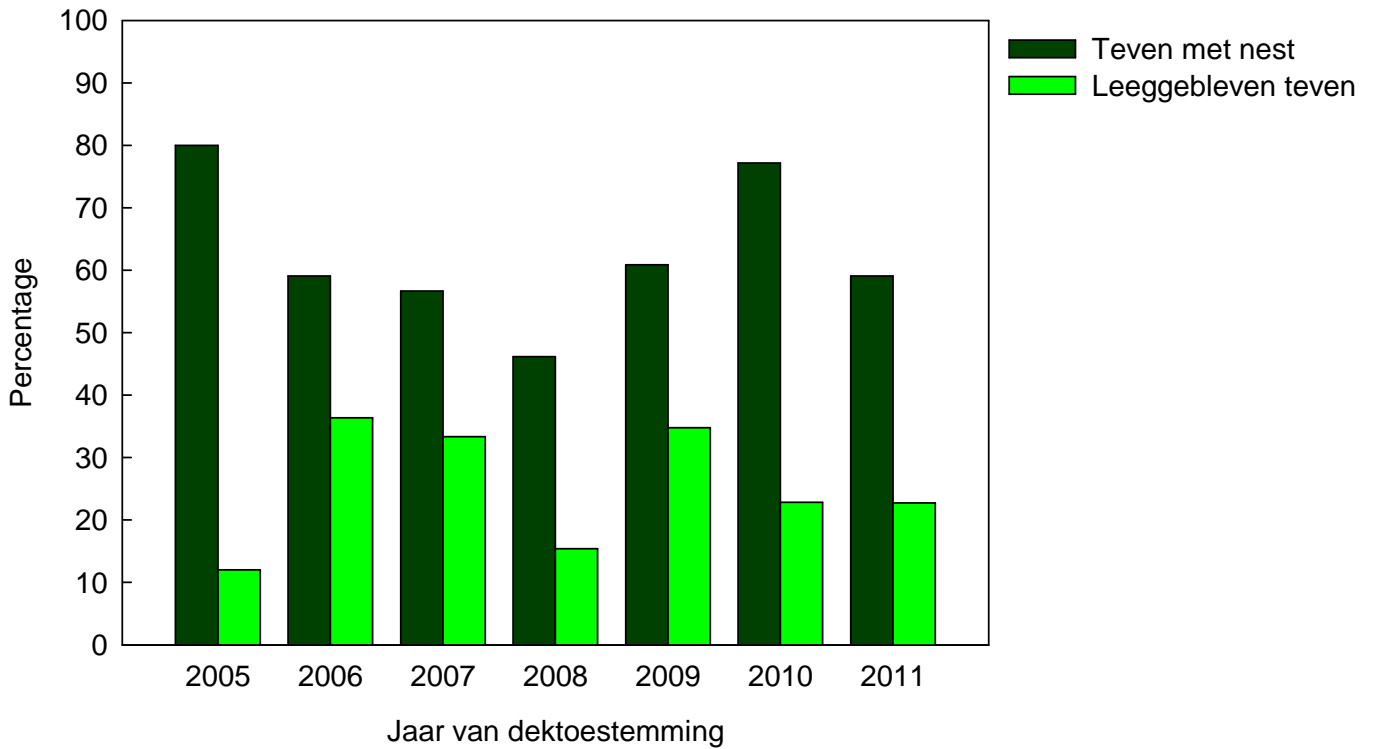
De resultaten van in total 249 dekpingen uit deктоestemmingen (236) uitgeschreven in de jaren 2005 t.m. 2011. Hierbij waren 78 verschillende reuen betrokken. De poging(en) van één reu om tot een dekking te komen bij een teef gedurende één loopsheid wordt gezien als één dekping. Wanneer een teef gedurende dezelfde loopsheid nog een andere reu bezoekt wordt dat gezien als een tweede dekping. Een succesvolle dekking is een dekking die geleid heeft tot een nest. Over deze periode was het gemiddelde aantal dekpingen per nest 2.25 en resulteerde gemiddeld 47% van de dekkingen in een nest.

Effectiviteit dekreenen 2005-2011



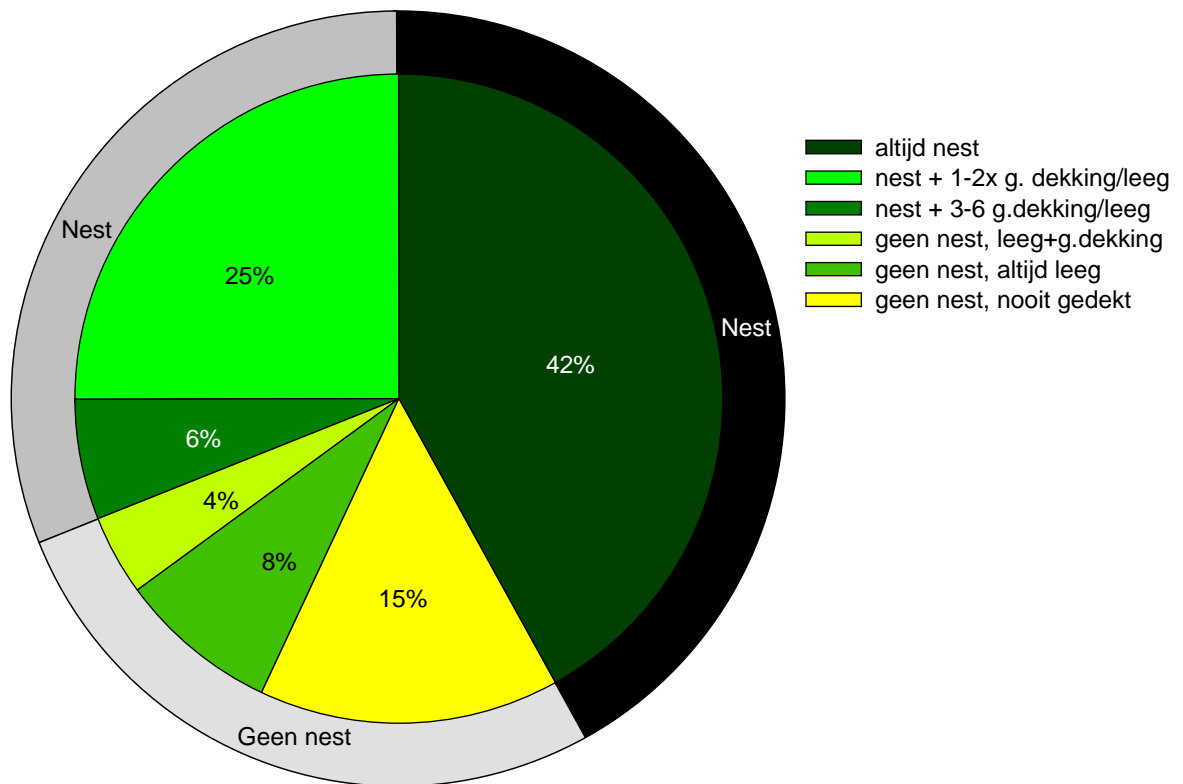
De resultaten van dek pogingen van 78 reuen in de jaren 2005 t.m. 2011. De binnenste, blauwe, grafiek geeft een onderverdeling weer tussen reuen waarvan elke dek poging heeft geresulteerd in een nest ("altijd nest"); reuen die één of meerdere nesten hebben voortgebracht, maar waarvan niet alle dek pogingen succesvol waren ("nest+ 1-2x geen dekking/leeg" & "nest+ 3-7x geen dekking/leeg"); reuen waarvan geen van de dek pogingen hebben geresulteerd in een dekking ("geen nest, geen dekking"); reuen waarvan geen van de dekkingen heeft geresulteerd in een drachtige teef ("geen nest, altijd leeg"); en reuen die de ene keer niet gedekt hebben en de andere keer een teef hebben leeg gelaten ("geen nest, geen dekking+leeg"). De buitenste ring geeft een onderverdeling weer van reuen die altijd succesvol waren (zwart), reuen die soms succesvol waren (donker grijs) en reuen die niet geen nest hebben voortgebracht (licht grijs). 24% van de dekreen heeft geen nest voortgebracht.

Slagingspercentage dekking teven



De resultaten van 249 dekпogingen bij 183 teven in de jaren 2005 t.m. 2011 (dit zijn 102 verschillende teven, sommige teven hebben meerdere nesten gekregen gedurende deze periode). Deze 249 dekпogingen hebben geleid tot 116 nesten.

Effectiviteit fokteven 2005-2011



De resultaten van pogingen tot het hebben van één of meerdere nesten van 102 verschillende teven in de jaren 2005 t.m. 2011. Voor een uitleg van de legenda zie de grafiek "effectiviteit dekzeuen". 27% van de aangeboden teven heeft geen nest gekregen.