

X-CHROMOSOOM VAN PLUIS NU DEFINITIEF

KWIJT

Zoals bekend, vererft het manlijk geslachtschromosoom uitsluitend van vader op zoon. Dochters kunnen het niet doorgeven. Dat maakt het heel makkelijk traceerbaar. Zo had Pluis 17 zoons bij zeven teven, en van drie daarvan in totaal 14 kleinzoons. Daar houdt het verhaal eigenlijk al op, want van die kleinzoons is er slechts eentje 1 keer voor de fok gebruikt. Dat leverde 2 reuen op, waarvan er 1 vier teven dekte, met 10 reuen als gevolg. Daarvan werden 2 reuen (uit dezelfde combinatie) ingezet, de één op 3, de ander op 4 teven. Van de 18 reuen daaruit, zijn er 3 elk 1 keer ingezet. Van de 9 reuen die dat opleverde, is er maar eentje op 2 teven gezet (3 keer op de één), tussen 1977 en 1983. Van de zes reuen daaruit, leven de 3 uit de laatste worp mogelijk nog, maar waarschijnlijk zullen ze niet meer voor nageslacht zorgen.

In het laatste decenium van deze eeuw heeft ons ras dus nog maar twee manlijke geslachtschromosomen over: van Noëll (geboren 1941) en van Boeloe, voor het eerst in 1961 ingezet.

Mijn Tjalfi uit 1991 is een zoon van Drakie van 't Doeshuus en stamt via Bram

van de Wolverlei, Idio van 't Heideleven, Pluis van de Doeshorst, Erik Amorus en Karu af van Boeloe. De moeder van Karu is Heidi, de dochter/kleindochter van Pluis, die natuurlijk wel volop vertegenwoordigd is in de rest van het chromosomenpakket. Wie dit voor alle na 1990 geboren honden nagaat, ontdekt dat de kans dat zijn hond van Boeloe stamde slechts één op vijf is.

Omdat het geslachtschromosoom van Noëll nu eenmaal 20 jaar voorsprong heeft op dat van Boeloe, zit het veel dieper in het ras en werkt het Boeloe er steeds sneller uit. Boeloes geslachtschromosoom manifesteert zich nog maar in slechts 18% van de 375 nesten die er sinds begin 1990 geproduceerd zijn. De reuen in 305 nesten stammen van Noëll!

Zal ons ras in het eerste decenium van de volgende eeuw nog maar 1 X-chromosoom rijk zijn?

Tjeerd F. Kok

