

Kweken met okapi's

Okapi = bedreigd
40.000 in 1980 - 10.000 in 2013

ZOO Antwerpen is internationaal stamboekhouder van de okapi's en voert de coördinatie van het kweekprogramma (EEP=European Endangered Species Programme) op Europees vlak. Wij verzamelen dus alle gegevens van alle dieren in dierentuinen overal ter wereld en bepalen in Europa welk dier er met welk dier mag paren om genetische diversiteit te bewaren. Geen simpele, maar wel een heel belangrijke taak voor een diersoort die bijna van de aardbol verdwenen is.

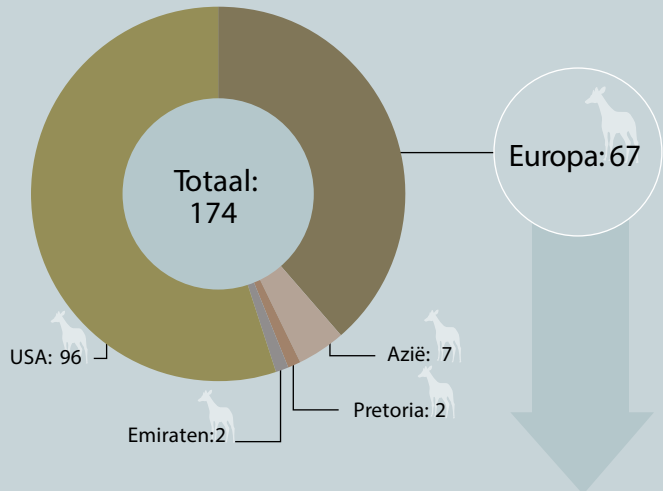


BIJ KWEEKPROGRAMMA'S van bedreigde dieren stellen onze wetenschappers zichzelf altijd dezelfde vraag: hoeveel dieren heb je nodig om een genetisch gezonde populatie te hebben? Bij okapi's is het streefdoel 270 dieren wereldwijd in zoos. Dat zijn er dan bijna honderd tekort dus. Werk aan de winkel! Als we deze populatiegroei in honderd jaar willen bereiken, moeten er wereldwijd jaarlijks tien baby's geboren worden. Vorig jaar zijn er acht dieren in Europa geboren, waarvan twee in Antwerpen.

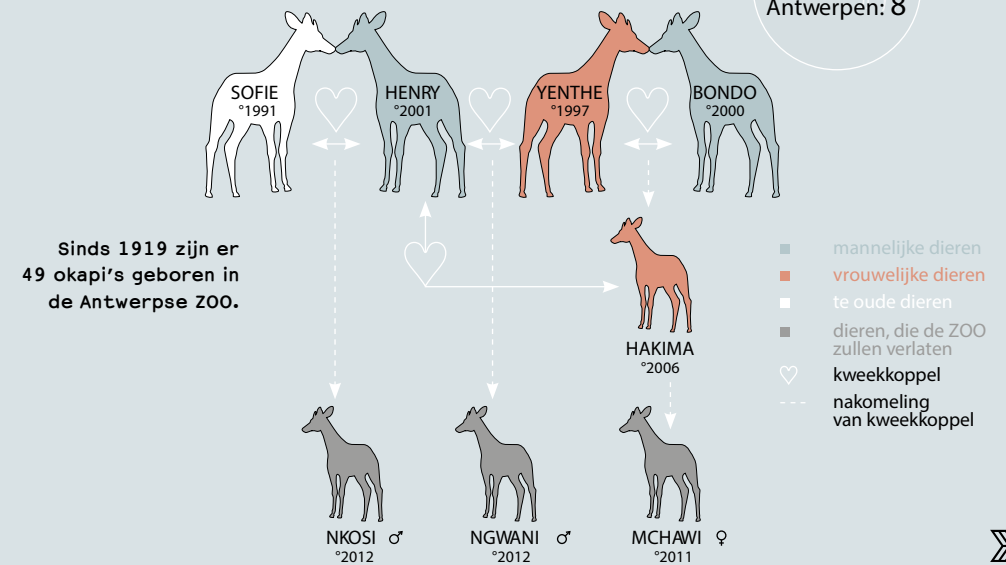
Bij het opstellen van een paringsplan houden onze wetenschappers rekening met de genetische waardevolle dieren. Zij krijgen meestal voorrang, maar bij de okapi's zijn alle dieren belangrijk. Wel moet hun verwantschap zo laag mogelijk zijn om inteelt te beperken. Geen kweek tussen directe familieleden dus.

Huidige okapipopulatie in dierentuinen wereldwijd

- ZOO ANTWERPEN GEEFT WERELDWIJD ADVIES OVER:
- het verblijf
 - het transport
 - de sociale verhoudingen (groepssamenstelling, introductie van nieuwe dieren, interactie met mensen en andere dieren)
 - de kweek
 - de ontwikkeling van jonge dieren
 - de voeding (bladsorten)
 - de gezondheid
- = 1001 tips over het grootbrengen van okapi's

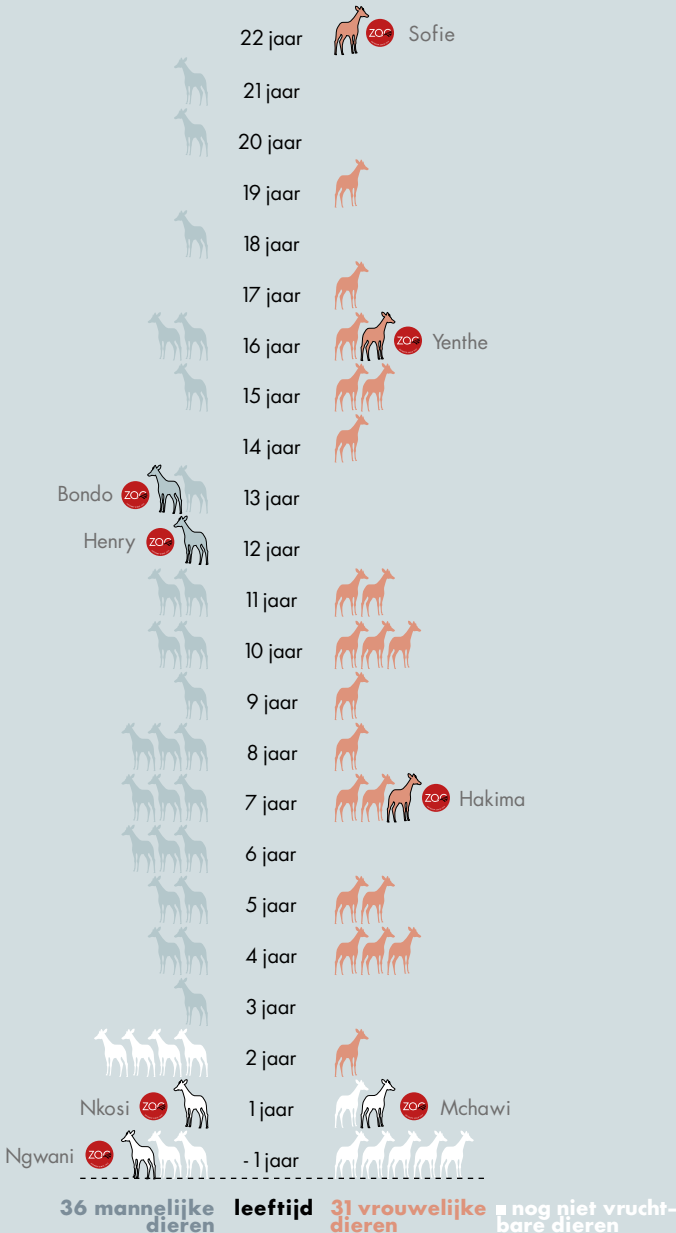


Paringsplan met jongen van de huidige okapipopulatie in ZOO Antwerpen





Huidige okapipopulatie Europa



WAAROM KWEKEN?

- o om geen dieren in te voeren uit de natuur.
- o om bedreigde diersoorten niet te laten uitsterven.
- o om bezoekers te informeren over de soort, de bedreigingen, de schoonheid ervan.
- o om de dieren wetenschappelijk te bestuderen en meer over hen te weten te komen.
- o om de okapi's in het Ituriwoud in Congo te beschermen. Dankzij het EEP en de internationale diertuingemeenschap is een deel woud natuurreserveaat.

WEETJES:

- o Een ideale okapipopulatie is er één met veel jongen en weinig ouderen.
- o Kunstmatige inseminatie is bij okapi's al geprobeerd, maar bleef vruchteloos.
- o Bondo heeft belangrijke genen, maar plant zich moeilijk voort. Bondo is een felle, wilde vrijer en verwondde zijn partners soms met zijn hoorntjes bij het liefdesspel. In reactie reageren de vrouwen angstig en gaan ze plat op de grond liggen. Bovendien was één van zijn hoorntjes beschadigd. Zijn hoorns werden ingekort om paringen te vergemakkelijken.