

# GAIA

## DE KIP: GESCHIEDENIS EN DOMESTICATIE

### EEN BEETJE GESCHIEDENIS


66 miljoen jaar geleden, stortte een enorme asteroïde met een diameter van zo'n 10 kilometer op de aarde neer. De schok was zo verschrikkelijk dat slechts een kleine minderheid van de diersoorten het overleefde. Onder die zeldzame 'geluksvogels' waren er een paar... dinosaurussen. Ze behoorden allemaal tot de groep 'theropode'. In de miljoenen jaren sinds die wereldwijde catastrofe zijn die theropoden beetje bij beetje geëvolueerd in de duizenden vogelsoorten die je op dit moment kan terugvinden op onze planeet.

Laten we ons even focussen op één specifieke soort gevederde dinosaurus: de kip.

De kip komt voornamelijk voort uit de domesticatie van de bankivahoen, een wilde vogel die in de jungles van Zuidoost-Azië leeft. De domesticatie van dit dier begon ongeveer 8000 jaar geleden, waarna het kweken van kippen voor de vlees- en eierproductie zich langzaam verspreidde over de hele wereld.

Er zijn momenteel 23 miljard kippen in de wereld: 15 miljard worden daarvan gekweekt voor hun vlees, 8 miljard voor de productie van eieren. Ja hoor, er zijn 3 keer zoveel kippen als mensen...

Een belangrijk detail: al te vaak wordt gedacht dat vlees- en legkippen behoren tot een verschillende soort. Al deze vogels zijn, ondanks hun verschillende verschijningsvormen, nog steeds kippen. Al maken vlees- en legkippen wel deel uit van 2 verschillende rassen.



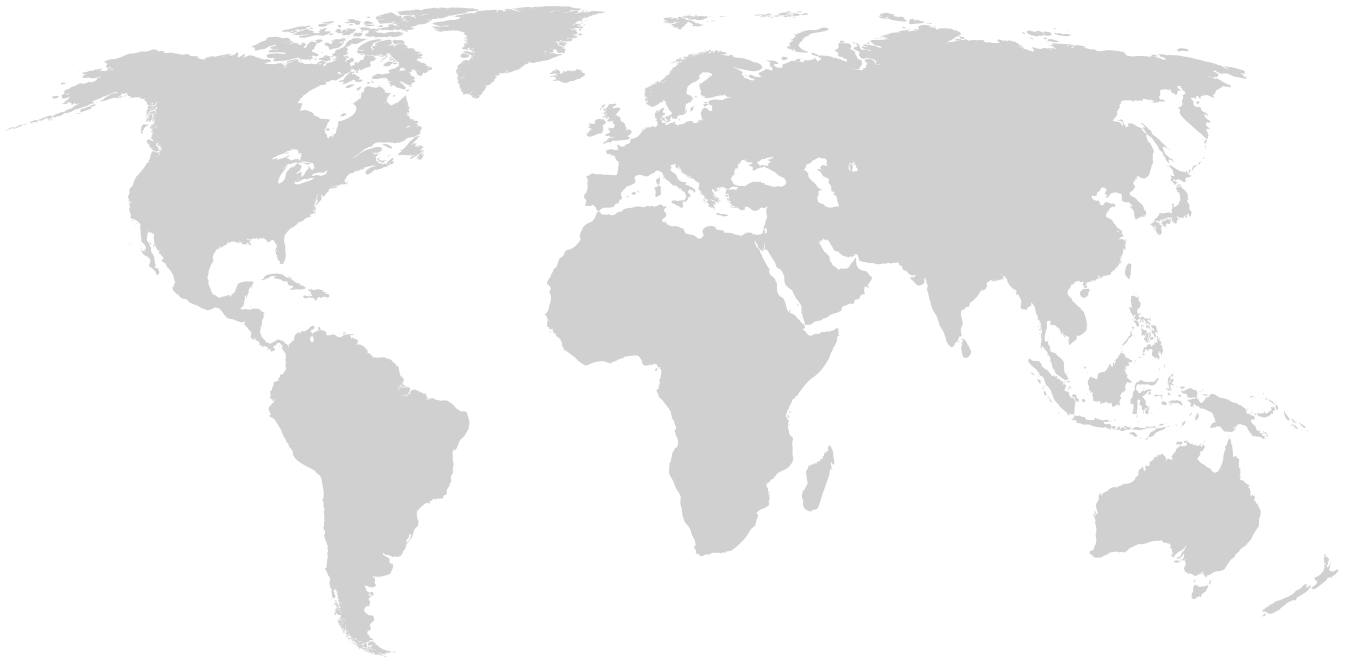
Als een beschaving uit de verre toekomst ooit zou proberen meer te leren over onze beschaving door het bestuderen van de fossielen die we achterlieten...

Dan zullen ze waarschijnlijk enorm gefascineerd zijn door de duizenden miljarden kippenbotten die begraven liggen in de aardbodem.



## EEn VRAAG...

Duid op de kaart aan waar wilde kippen vandaan komen:



## DOMESTICATIE TOT HET UITERSTE GEDREVEN

### VLEESKIPPEN

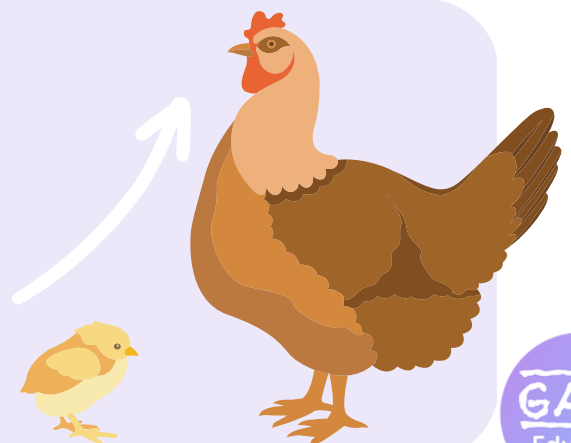
Elk jaar worden in België 300 miljoen kippen gekweekt en geslacht voor hun vlees. Meer dan 90% van die vleeskippen is afkomstig van grootschalige kwekerijen waar enorm grote loodsen volgepropt worden met tienduizenden kippen. Terwijl kippenvlees vroeger voorbehouden was voor speciale gelegenheden en occasioneel op zondag werd gegeten, is het op enkele decennia uitgegroeid tot een spotgoedkoop product van industriële massaconsumptie. Maar... wie betaalt de prijs?

In de industriële pluimveehouderij worden snelgroeïende rassen gebruikt die in een mum van tijd enorm veel vlees produceren. In de afgelopen 60 jaar is de groeisnelheid van vleeskuikens met 400% toegenomen. Dat de kuikens zo snel moeten groeien, heeft natuurlijk nadelige effecten op hun welzijn en gezondheid. Botafwijkingen komen zeer vaak voor. Hun poten kunnen het extra zware gewicht van hun lichaam niet langer dragen. Vele miljoenen kuikens lijden dus aan pijnlijke pootaandoeningen.

Moderne kippen bereiken hun slachtgewicht (ongeveer 2kg) in slechts 42 dagen.

Dat is 4 keer sneller dan in 1950.

Deze snelle groei veroorzaakt veel leed.



## LEGHENNEN

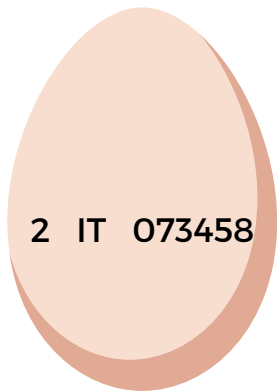
Leghen is een ander woord voor voor 'eikip'. Zij zijn het resultaat van kunstmatige selectie met het oog op een steeds maar grotere eiproductie. Terwijl een wilde kip jaarlijks ongeveer 20 eieren legt, legt een gekweekte kip er vandaag 300 per jaar. Het gaat om legkippen die met duizenden of zelf tienduizenden in de gebouwen van industriële pluimveebedrijven worden gehouden. Na 1 à 2 jaar intensief leggen, worden ze geslacht en vervangen door nieuwe leghennen.

In deze bedrijven zijn er geen mannetjes, om de eenvoudige reden dat zij geen eieren leggen. Waar zijn al die hanen dan naartoe? Het antwoord is niet mooi: de miljoenen mannelijke kuikens die geboren worden, worden als nutteloos beschouwd en kort na de geboorte gedood.

## WIST JE DAT...

40% van de legkippen in België in kooien wordt gehouden? De kippen beschikken er over 750 cm<sup>2</sup> (iets meer dan een bld papier in A4-formaat).

## DE EICODE



Waar staat de code voor dit ei voor?

---

---

---

Soort verblijf: \_\_\_\_\_

Land: \_\_\_\_\_

Kan je ook de volgende codes voor de verblijven invullen?

- Vrije uitloop
- Legbatterij
- Scharrelverblijf
- Biologisch verblijf

Uit welk verblijf verkopen winkels in België geen eieren meer?

---