

De digitale reis van de kip en het ei

Wij weten veel over onze eierketen. Dat komt doordat we een transparante samenwerking hebben met minimaal 40 Nederlandse pluimveehouders. Samen maken wij onze eieren steeds duurzamer. Zo hebben de eieren inmiddels minstens 1 ster van het Beter Leven Keurmerk. Dat betekent dat de kippen vrij kunnen scharrelen, frisse lucht krijgen en met minder hennen bij elkaar zitten. Maar daar houdt het niet op. Doordat we blockchaintechnologie gebruiken wordt alles vastgelegd en is de hele keten transparant. Daarnaast hebben onze eieren een houdbaarheidsdatum. Vul jij de datum van je ei in op check-je-ei.nl, dan kun je zien welke reis jouw eitje heeft gemaakt en welke boer voor de hennen heeft gezorgd.



Wat is dat, blockchain?

Blockchaintechnologie helpt om op een makkelijke, efficiënte en betrouwbare manier gegevens ('block') te verzamelen en te delen met andere partijen in de keten ('chain'). De technologie helpt om te zorgen dat elk ei aan de juiste kwaliteit, veiligheid, duurzaamheid en omstandigheden blijft voldoen. Op deze manier leggen wij de gegevens vast van een eitje dat vanaf de kip naar Albert Heijn reist: voor elke tussenstop in de reis wordt een blokje met gegevens toegevoegd. Door het aan elkaar koppelen van alle informatieblokken in de keten, ontstaat een "blockchain" en kan iedereen op een transparante wijze meekijken.

1

Op de broederij worden de eieren uitgebroed. De kuikens groeien in 17 weken uit tot leghennens en krijgen een nieuw onderkomen bij onze pluimveehouders.

Gegevens toegevoegd aan blockchain →

- 📅 Geboortedatum kippen
- 🐔 Ras van de kippen

2

De kippen leven bij de pluimveehouder. Hier worden ze verzorgd en leggen ze hun eieren (ongeveer één per dag). De eieren worden verzameld door de pluimveehouders, krijgen vervolgens een ei-code (= stalnummer) en worden vervoerd naar het pakstation.

Gegevens toegevoegd aan blockchain →

- 👤 Naam boerderij
- 🌙 Start van de nacht (soort bedtijd van de kip)
- 🌅 Start van de dag
- 👁️ Verrijking aanwezig
- 👉 Snavel onbehandeld
- 📅 Datum dat ei is gelegd

Certificaten

- 📄 RTRS
- 📄 KAT
- 📄 BLK
- 📄 IKB

3

In het pakstation worden de eieren gesorteerd en wordt de THT-code op het ei gezet.

Gegevens toegevoegd aan blockchain →

- 📄 Ei-nummer
- 📄 THT-code
- 📄 Naam pakstation
- 📄 Verpakkingsdatum

Certificaten

- 📄 IFS
- 📄 BRC

4

Vervolgens worden de eieren verpakt en wordt de verpakking voorzien van o.a. THT en prijs.

De eieren worden bij de distributiecentra van AH afgeleverd waar ze worden opgeslagen. Hier van AH afgeleverd een kar geladen met alle bestelde producten, waaronder de eieren. De karen worden in vrachtwagens geladen en worden afgeleverd bij de Albert Heijn winkels.

Gegevens toegevoegd aan blockchain →

- 📅 Ontvangstdatum Albert Heijn distributiecentrum