



## Leeswijzer oormerken voor Schapen en Geiten

Hieronder volgt een toelichting op het nummerformaat van een Nederlands (NL) levensnummer op een merk voor Schaaap/Geit (S/G).

### Conventionele S/G merken:

Het NL levensnummer bestaat uit een getal van maximaal 12 cijfers:

- Het eerste gedeelte van maximaal 7 cijfers is het Uniek Bedrijfsnummer (UBN). Een UBN is ongelijk aan nul, heeft geen voorloopnullen en voldoet aan de 7-proef. De 7-proef houdt een wegingscontrole in op een getal van 7 cijfers:
  - vul het UBN links aan met voorloopnullen tot een 7-cijferig getal;
  - vermenigvuldig de 7 cijfers met resp. 1, 7, 3, 1, 7, 3, 1;
  - tel het resultaat van deze vermenigvuldigingen bij elkaar op;
  - deel het totaal door 10.

Indien dit een geheel getal oplevert, voldoet het UBN aan de 7-proef.

**NB.** Een UBN met voorloopnullen voldoet in de context van CTL 1 niet aan de 7-proef! Dit omdat UBN's altijd zonder voorloopnullen uitgegeven worden.

- Het volgende gedeelte van maximaal 5 cijfers is het volgnummer (= werknummer). Het werknummer mag niet gelijk zijn aan nul (0, 00, 000, 0000 of 00000).
- Bovenstaande betekent dat een conventioneel S/G levensnummer altijd uit minimaal 3 en maximaal 12 cijfers bestaat.

### Elektronische S/G merken:

Het NL levensnummer is een getal van exact 12 cijfers met de volgende kenmerken:

- Het 12-cijferig levensnummer bestaat niet als een (potentieel) conventioneel S/G levensnummer.
- Het eerste gedeelte is een serienummer van 6 cijfers, waarvan de eerste 2 cijfers standaard '10' zijn voor S/G.
- Het laatste gedeelte (positie 8 t/m 12) is een volgnummer (= werknummer) van 5 cijfers, altijd ongelijk aan '00000'.
- De 7e positie wordt gebruikt als check digit ter vermijding van data-entry fouten. De check digit is een resultante van de overige cijfers, namelijk het laatste cijfer van de uitkomst van:  $9 \times 5 + 3 \times 2 + 1 \times 8 + 7 \times \text{cijfer 1} + 9 \times \text{cijfer 2} + 3 \times \text{cijfer 3} + 1 \times \text{cijfer 4} + 7 \times \text{cijfer 5} + 9 \times \text{cijfer 6} + 3 \times \text{cijfer 8} + 1 \times \text{cijfer 9} + 7 \times \text{cijfer 10} + 9 \times \text{cijfer 11} + 3 \times \text{cijfer 12}$ .  
**Opmerking:** De eerste 3 producten in deze formule hebben te maken met de landcode 528 van Nederland waar, voorafgaand aan het levensnummer, elk volledig, 15-cijferig, elektronische ID van een S/G merk mee begint.

#### **Voorbeeld:**

```
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
528101234512345 5 2 8 1 0 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5
931793179-31793 9 3 1 7 9 3 1 7 9 - 3 1 7 9 3
45 6 8 7 0 3 2 21 36 0 3 2 21 36 15
```

De som van de onderste rij producten is 205. De check digit is dus 5.

- De check digit is niet altijd gevuld zoals hierboven beschreven:
  - Van serie **109976**, werknummer 50000 t/m 99999, is door een fout bij merkleverancier Beljaars de check digit 5 hoger uitgevallen dan standaard (5 i.p.v. 0, 6 i.p.v. 1, enz., t/m 4 i.p.v. 9). Deze merken zijn met een laadactie aan het merkenbestand toegevoegd.
  - Elektronisch S/G merken die in de pilot uitgegeven zijn bezitten geen check digit. De pilotmerken zijn de levensnummers waarvan de eerste 7 cijfers gelijk zijn aan **1010336, 1016316, 1016317, 1016318, 1016319, 1016320, 1016321, 1016322, 1016402, 1016433 of 1016945**.
  - Binnen pilotserie 1016318 is abusievelijk doorgenummerd in reeksen die al aan andere merkleveranciers waren toegekend (werknummer 30000 t/m 99999). Dubbele merken zijn in IRD niet mogelijk en de dubbele merken zijn in de database daarom geladen onder serie **9999999** (i.p.v. 1016318).