



Classificazione di cellule di anatra da coltura cellulare di *Anas platyrhynchos domesticus* («anatra pechino») come nuovo tipo di derrata alimentare

Data: 15.11.2024

All'Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria (USAV) è stata presentata una domanda relativa alla classificazione di cellule di anatra da coltura cellulare di *Anas platyrhynchos domesticus* (comunemente nota come «anatra pechino») come nuovo tipo di derrata alimentare.

Questa derrata alimentare è una biomassa di coltura cellulare di anatra proveniente da cellule di *A. platyrhynchos domesticus* («anatra pechino»). Viene prodotta da cellule geneticamente non modificate di uova fecondate e ha un contenuto proteico di almeno il 10 per cento (70 % in materia secca). Gli usi proposti per il nuovo tipo di derrata alimentare includono alternative animali ai prodotti a base di fegato d'anatra, come le specialità spalmabili, con un livello di inclusione dal 5 all'80 per cento in peso nella derrata alimentare finita.

L'USAV ha esaminato i documenti presentati e ha stabilito lo status Novel Food delle cellule di anatra da coltura cellulare di uova fecondate di *A. platyrhynchos domesticus* («anatra pechino»). I documenti dimostrano che la derrata alimentare non è stata utilizzata per il consumo umano in misura significativa in Svizzera o in uno Stato membro dell'UE prima del 15 maggio 1997 e rientra quindi nella definizione di nuovo tipo di derrata alimentare ai sensi dell'articolo 15 capoverso 1 dell'ordinanza sulle derrate alimentari e gli oggetti d'uso (ODerr; RS 817.02), e in particolare nella categoria:

«Derrate alimentari costituite da, isolate da o prodotte con colture di cellule o di tessuti derivanti da animali, piante, microorganismi, funghi o alghe» (art. 15 cpv. 1 lett. f ODerr).

Le cellule di anatra provenienti da coltura cellulare di uova fecondate di *A. platyrhynchos domesticus* («anatra pechino») sono quindi soggette alla procedura di autorizzazione per i nuovi tipi di derrate alimentari di cui all'articolo 17 ODerr.

