

**REGOLAMENT TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2022/188****tal-10 ta' Frar 2022**

li jawtorizza t-tqegħid fis-suq ta' forom iffriżati, imnixxa u tat-trab tal-*Acheta domesticus* bhala ikel ġdid skont ir-Regolament (UE) 2015/2283 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, u li jemenda r-Regolament ta' Implementazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2017/2470

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidrat ir-Regolament (UE) 2015/2283 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-25 ta' Novembru 2015 dwar ikel ġdid, li jemenda r-Regolament (UE) Nru 1169/2011 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u li jhassar ir-Regolament (KE) Nru 258/97 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u r-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1852/2001 (¹), u b'mod partikolari l-Artikolu 12 tieghu,

Billi:

- (1) Ir-Regolament (UE) 2015/2283 jipprevedi li huwa biss ikel ġdid awtorizzat u inkluż fil-lista tal-Unjoni li jista' jitqiegħed fis-suq fl-Unjoni.
- (2) Ir-Regolament ta' Implementazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2017/2470 (²) li jistabbilixxi lista tal-Unjoni ta' ikel ġdid awtorizzat skont l-Artikolu 8 tar-Regolament (UE) 2015/2283.
- (3) Fit-28 ta' Diċembru 2018, il-kumpanija Fair Insects B.V. ("l-applikant") ippreżentat applikazzjoni lill-Kummissjoni f'konformità mal-Artikolu 10(1) tar-Regolament (UE) 2015/2283 biex tqiegħed fis-suq tal-Unjoni forom iffriżati, imnixxa u tat-trab tal-*Acheta domesticus* (grillu tad-djar) bhala ikel ġdid. L-applikazzjoni talbet li l-*Acheta domesticus* shiħi fforom iffriżati, imnixxa u ta' trab (mithun) jintużaw bhala snacks u bhala ingredjent tal-ikel f'għadd ta' prodotti tal-ikel ghall-popolazzjoni ġenerali.
- (4) L-applikant għamel ukoll talba lill-Kummissjoni għall-protezzjoni tad-data proprijetarja xjentifika għal ghadd ta' data mressqa b'appoġġ għall-applikazzjoni, jiġifieri, deskrizzjoni dettaljata tal-proċess tal-produzzjoni (⁵); riżultati ta' analizjiet prossimattivi (⁶); data analitika dwar il-kontaminanti (⁷); ir-riżultati tal-istudji tal-istabbiltà (⁸); id-data analitika dwar il-parametri mikrobijoloġiċi (⁹); informazzjoni dwar il-bejgh tal-kumpanija tal-ikel ġdid (¹⁰); ir-riżultati tat-test tas-solubbiltà tal-ikel ġdid għall-istudju tal-ġenotossicità (¹¹); ir-riżultati tal-istudji tad-digestibilità tal-proteina (¹²); u l-istudju taċ-ċitotossicità/it-tossicità cellulari (¹³).
- (5) F'konformità mal-Artikolu 10(3) tar-Regolament (UE) 2015/2283, fl-4 ta' Settembru 2019 il-Kummissjoni kkonsultat lill-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-ikel ("l-Awtorità"), u talbitha tagħti opinjoni xjentifika billi twettaq valutazzjoni tal-*Acheta domesticus* iffriżat u mnixxef bhala ikel ġdid.

(¹) ĠU L 327, 11.12.2015, p. 1.

(²) Ir-Regolament ta' Implementazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2017/2470 tal-20 ta' Diċembru 2017 li jistabbilixxi l-lista tal-Unjoni tal-ikel ġdid skont ir-Regolament (UE) 2015/2283 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar ikel ġdid (ĠU L 351, 30.12.2017, p. 72).

(³) Fair Insects B.V. 2017 u 2019 (mhux ippubblikat).

(⁴) Fair Insects B.V. 2018 u 2019 (mhux ippubblikat).

(⁵) Fair Insects B.V. 2018 u 2019 (mhux ippubblikat).

(⁶) Fair Insects B.V. 2018 u 2019 (mhux ippubblikat).

(⁷) Fair Insects B.V. 2018 u 2019 (mhux ippubblikat).

(⁸) Fair Insects B.V. 2018 (mhux ippubblikat).

(⁹) Fair Insects B.V. 2018 (mhux ippubblikat).

(¹⁰) Fair Insects B.V. 2018 (mhux ippubblikat).

(¹¹) Fair Insects B.V. 2018 u 2019 (mhux ippubblikat).

- (6) Fis-7 ta' Lulju 2021, l-Awtorità, fkonformità mal-Artikolu 11 tar-Regolament (UE) 2015/2283, adottat opinjoni xjentifika dwar is- "Sikurezza ta' formulazzjonijiet iffriżati u mnixxa minn grilli šah (*Acheta domesticus*) bħala ikel ġdid skont ir-Regolament (UE) 2015/2283 (¹²).
- (7) Fl-opinjoni tagħha, l-Awtorità kkonkludiet li forom iffriżati, imnixxa u tat-trab tal-*Acheta domesticus* huma sikuri skont l-uži u l-livelli tal-užu proposti. Għalhekk, l-opinjoni tal-Awtorità tagħti biżżejjed raġunijiet biex jiġi stabilit li forom iffriżati, imnixxa u tat-trab tal-*Acheta domesticus* skont il-kundizzjonijiet tal-užu vvalutati jissodisfaw il-kundizzjonijiet għat-taqgħid fis-suq fkonformità mal-Artikolu 12(1) tar-Regolament (UE) 2015/2283.
- (8) Abbaži ta' evidenza limitata ppubblikata dwar l-allergija tal-ikel relataż mal-insetti b'mod ġenerali, li rabbet b'mod ekwivoku l-konsum tal-*Acheta domesticus* ma' għadd ta' eventi tal-anafilassi, u abbaži ta' evidenza li turi li l-*Acheta domesticus* fih ghadd ta' proteini potenzjalment allergeniċi, l-Awtorità fl-opinjoni kkonkludiet ukoll li l-konsum ta' dan l-ikel ġdid jista' jikkawża s-sensitizzazzjoni ghall-proteini tal-*Acheta domesticus*. L-Awtorità rrakkomandat li titwettaq aktar riċerka dwar l-allergeniċità tal-*Acheta domesticus*.
- (9) Sabiex tindirizza r-rakkomandazzjoni tal-Awtorità, il-Kummissjoni bħalissa qed tesplora l-modi biex twettaq ir-riċerka meħtieġa dwar l-allergeniċità tal-*Acheta domesticus*. Sakemm id-data ġġenerata mir-riċerka tiġi vvalutata mill-Awtorità, u meta jitqies li, sal-lum, l-evidenza li torbot direttament il-konsum tal-*Acheta domesticus* ma' kazijiet ta' sensitizzazzjoni primarja u allergiji hija inkonkużiva, il-Kummissjoni tqis li ma jenħtieg x jiġi inkluż l-ebda rekwiżit ta' tikkettar specifiku li jikkonċerna l-potenzjal tal-*Acheta domesticus* li jikkawża sensitizzazzjoni primarja fil-lista tal-Unjoni ta' ikel ġdid awtorizzat.
- (10) Fl-opinjoni tagħha, l-Awtorità qieset ukoll li l-konsum ta' forom iffriżati, imnixxa u tat-trab tal-*Acheta domesticus* jista' jikkawża reazzjonijiet allergiċi lil persuni li huma allergiċi ghall-krustacċi, il-molluski u l-akari. Barra minn hekk, l-Awtorità nnutat li jista' jkun hemm allergeni addizzjonal li jispiċċaw fl-ikel ġdid, jekk tali allergeni jkunu preżenti fis-substrat mitmugħi lill-insetti. Għalhekk, huwa xieraq li forom iffriżati, imnixxa u tat-trab tal-*Acheta domesticus* li jitqiegħdu għad-dispozizzjoni tal-konsumatur bħala tali, u l-ikel li jkun fih dawn il-forom, ikunu ttikkettati kif xieraq skont ir-rekwiżiti fkonformità mal-Artikolu 9 tar-Regolament (UE) 2015/2283.
- (11) Fl-opinjoni xjentifika tagħha, l-Awtorità innotat li l-konkużjoni tagħha dwar is-sikurezza tal-ikel ġdid kienet ibbażata fuq deskrizzjoni dettaljata tal-proċess tal-produzzjoni; riżultati ta' analizjiet prossimattivi; data analitika dwar il-kontaminanti; ir-riżultati tal-istudji tal-istabbiltà; id-data analitika dwar il-parametri mikrobijologiči; informazzjoni dwar il-bejgħ tal-kumpanija tal-ikel ġdid; ir-riżultati tat-test tas-solubbiltà tal-ikel ġdid għall-istudju tal-ġenotossicità; ir-riżultati tal-istudji tad-digestibilità tal-proteina; u l-istudju taċ-ċitotossicità/it-tossicità cellulari, u nnutat ukoll li ma setgħetx tasal għal din il-konkużjoni mingħajr id-data mir-rapporti tal-istudji mhux ippubblikati li jinsabu fil-fajl tal-applikant.
- (12) Il-Kummissjoni talbet lill-applikant biex jiċċara aktar il-ġustifikazzjoni pprovduta fir-rigward tal-pretensjoni proprjetarja tiegħu fuq dik id-data u biex jiċċara t-talba tiegħu għal dritt esklużiv ta' referenza fkonformità mal-Artikolu 26(2)(b) tar-Regolament (UE) 2015/2283.
- (13) L-applikant iddiċċi jekk lu dritt proprjetarju u esklużiv ta' referenza għad-data mid-deskrizzjoni dettaljata tal-proċess tal-produzzjoni, ir-riżultati ta' analizjiet prossimattivi, data analitika dwar il-kontaminanti, ir-riżultati tal-istudji tal-istabbiltà, id-data analitika dwar il-parametri mikrobijologiči, l-informazzjoni dwar il-bejgħ tal-kumpanija tal-ikel ġdid, ir-riżultati tat-test tas-solubbiltà tal-ikel ġdid għall-istudju tal-ġenotossicità, ir-riżultati tal-istudji tad-digestibbiltà tal-proteina, u l-istudju taċ-ċitotossicità/it-tossicità cellulari, fil-ħin li issottomettew l-applikazzjoni u għalhekk il-partijiet terzi ma jistgħux jaċċessaw, jużaw jew jirreferu għal dawk l-istudji.

(¹²) Safety of frozen and dried formulations from whole crickets (*Acheta domesticus*) as a novel food pursuant to Regulation (EU) 2015/2283; EFSA Journal 2021;19(8):6779.

- (14) Il-Kummissjoni vvalutat l-informazzjoni kollha li pprovielha l-applikant u kienet tal-fehma li l-applikant issostanzja bīżżejjed l-issodisfar tar-rekwiziti stabbiliti fl-Artikolu 26(2) tar-Regolament (UE) 2015/2283. Għalhekk, id-data mill-proċess tal-produzzjoni, ir-riżultati ta' analizijiet prossimati, id-data analitika dwar il-kontaminanti, ir-riżultati tal-istudji tal-istabbiltà, id-data analitika dwar il-parametri mikrobijoloġici, l-informazzjoni dwar il-bejgħ tal-kumpanija tal-ikel ġdid, ir-riżultati tat-test tas-solubbiltà tal-ikel ġdid għall-istudju dwar il-ġenotossiċità, ir-riżultati tal-istudji tad-digestibbiltà tal-proteina, u l-istudju taċ-ċitotossiċità/it-tossiċità cellulari, li jinsab fil-fajl tal-applikant, li fuq l-Awtoritāt bbażat il-konklużjoni tagħha dwar is-sikurezza tal-ikel ġdid, li mingħajru ma setax ikun ivvalutat l-ikel ġdid, jenħtieg li ma jkunx użat għal beneficiju tal-applikant sussegamenti għal perjodu ta' hames snin mid-data tad-dħul fis-seħħ ta' dan ir-Regolament. Għaldaqstant, jenħtieg li l-applikant biss ikun awtorizzat iqiegħed forom iffriżati, imnixxa u tat-trab tal-*Acheta domesticus* fis-suq fl-Unjoni matul dak il-perjodu.
- (15) Madankollu, ir-restrizzjoni tal-awtorizzazzjoni ta' forom iffriżati, imnixxa u tat-trab *Acheta domesticus* u tar-referenza għad-data li tinsab fil-fajl tal-applikant għall-użu uniku tal-applikant, ma twaqqafx applikanti oħra milli japplikaw għal awtorizzazzjoni biex iqiegħdu fis-suq l-istess ikel ġdid, diment li l-applikazzjoni tagħhom tkun abbażi tal-informazzjoni miksuba legalment li tkun tappoġġa t-tali awtorizzazzjoni.
- (16) Għaldaqstant jenħtieg li l-Anness tar-Regolament ta' Implementazzjoni (UE) 2017/2470 jiġi emendat skont dan.
- (17) Il-miżuri previsti f'dan ir-Regolament huma f'konformità mal-opinjoni tal-Kumitat Permanenti dwar il-Pjanti, l-Annimali, l-Ikel u l-Għalf,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

### Artikolu 1

1. Forom iffriżati, imnixxa u tat-trab tal-*Acheta domesticus*, kif spċifikat fl-Anness ta' dan ir-Regolament għandhom jiġu inklużi fil-lista tal-Unjoni ta' ikel ġdid awtorizzat stabbilita fir-Regolament ta' Implementazzjoni (UE) 2017/2470.

2. Għal perjodu ta' hames snin mid-data tad-dħul fis-seħħ ta' dan ir-Regolament, l-applikant originali biss:

il-kumpanija: Fair Insects B.V.;

l-indirizz: Industriestraat 3, 5107 NC Dongen, in-Netherlands,

huwa awtorizzat li jqiegħed fis-suq fl-Unjoni l-ikel ġdid imsemmi fil-paragrafu 1, sakemm applikant sussegamenti ma jiksibx awtorizzazzjoni għall-ikel ġdid mingħajr referenza għad-data protetta skont l-Artikolu 2 ta' dan ir-Regolament jew bi ftehim ma' Fair Insects B.V.

3. L-entrata fil-lista tal-Unjoni msemmija fil-paragrafu 1 għandha tħalli l-kundizzjonijiet tal-użu u r-rekwiziti tat-tikkettar stabbiliti fl-Anness ta' dan ir-Regolament.

### Artikolu 2

L-istudji li hemm fil-fajl tal-applikazzjoni li fuq il-baži tagħhom l-ikel ġdid imsemmi fl-Artikolu 1 ġie vvalutat min-naħha tal-Awtoritāt, u li skont kif ġie ddikjarat mill-applikant huma proprjetarji, u li mingħajrhom l-ikel ġdid ma setax jiġi awtorizzat, ma għandhomx jintużaw għall-benefiċċju ta' applikant sussegamenti għal perjodu ta' hames snin mid-data tad-dħul fis-seħħ ta' dan ir-Regolament mingħajr il-ftehim ma' Fair Insects B.V.

### Artikolu 3

L-Anness tar-Regolament ta' Implementazzjoni (UE) 2017/2470 huwa emendat f'konformità mal-Anness ta' dan ir-Regolament.

**Artikolu 4**

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-seħħi fl-ghoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell, l-10 ta' Frar 2022.

*Għall-Kummissjoni*

*Il-President*

Ursula VON DER LEYEN

## ANNESS

L-Anness tar-Regolament ta' Implementazzjoni (UE) 2017/2470 huwa emendat kif ġej:

(1) fit-Tabella 1 (Ikel ġdid awtorizzat), tiddahħal l-entrata li ġejja:

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid			Rekwiżiti tat-tikkettar spċifici oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	Protezzjoni tad-data			
"Forom iffriżati, imnixxa u tat-trab tal-Acheta domesticus (grillu tad-djar)	Kategorija tal-ikel specifikat	Livelli massimi (g/100 g) (kummerċjalizzati bhala tali jew rikostitwiti skont l-istruzzjonijiet)		1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-ogġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Acheta domesticus (grillu tad-djar) iffriżat", "Acheta domesticus (grillu tad-djar) imnixxef/trab" skont il-forma użata.  2. It-tikkettar tal-ogġetti tal-ikel li fihom il-forom iffriżati, imnixxa jew tat-trab tal-Acheta domesticus (grillu tad-djar) għandu jkollu dik-jarazzjoni li dan l-ingredjent jista' jikkawża reazzjonijiet allergiči lill-konsumaturi b'allergiji magħrufa għall-krustaqi, għall-molluski u għall-prodotti tagħhom, kif ukoll għall-akari tat-trab.  Din id-dikjarazzjoni għandha tkun qrib il-lista tal-ingredjenti.		Awtorizzat nhar 3 ta' Marzu 2022. Din l-inklużjoni hija bbażata fuq evidenza u data xjentifiċċi proprjetarji protetti f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283.  Applikant: Fair Insects BV, Industriestraat 3, 5107 NC Dongen, in-Netherlands.  Matul il-perjodu tal-protezzjoni tad-data, l-ikel ġdid ikun awtorizzat għat-taqiegħid fis-suq fl-Unjoni minn Fair Insects BV biss, sakemm xi applikant sussegwenti ma jiksibx awtorizzazzjoni għal dak l-ikel ġdid mingħajr referenza għall-evidenza xjentifiċċa jew għad-data xjentifiċċa proprjetarja protetta f'konformità mal-Artikolu 26 tar-Regolament (UE) 2015/2283 jew bi ftehim ma' Fair Insects BV.  Id-data ta' tmiem il-protezzjoni tad-data: 3 ta' Marzu 2027"			
		Iffriżat	Imnixxew jew trab						
	Forom iffriżati, imnixxa u tat-trab tal-Acheta domesticus								
	Prodotti tal-proteina ghajnej analogi tal-laham	40	20						
	Hobż u bziezen	30	10						
	Prodotti tal-forn, bars taċ-ċereali, u prodotti tal-ghażiġin mimli	30	15						
	Gallettini	30	8						
	Prodotti bbażati fuq l-ghażiġ (niexef)	3	1						
	Sopop u sopop ikkonċentrat jew tat-trab	20	5						
	Prodotti tal-patata pproċċessati. platti bbażati fuq il-legumi u l-haxix, u prodotti bbażati fuq l-ghażiġ u l-pizez	15	5						
	Snacks magħmulin mid-diqiql tal-qamħirrum	40	20						
	Xarbiet li jixbhu lill-birer, taħlilitet ta' xorb alkoholiku	1	1						
	Ģewż, żrieraghż żejtni u cīċri	40	25						

Zlazi	30	10		
Preparazzjonijiet tal-laham	40	16		
Analogi tal-laham	80	50		
Helu taċ-ċikkulata	30	10		
Prodotti ffriżati tal-halib iffermentat	15	5		

(2) fit-Tabella 2 (Spécifikażzjonijiet), tiddaħħal l-entrata li ġejja:

Ikel Ġdid Awtorizzat	Spécifikażzjonijiet	
<b>Deskrizzjoni/Definizzjoni:</b> L-ikel ġdid jikkonsisti fil-forom iffrizati, imnixxa u tat-trab tal-grillu tad-djar. It-terminu "grillu tad-djar" jirreferi ghall-adult ta' <i>Acheta domesticus</i> , speċi ta' insetti li tappartjeni għall-familja <i>Gryllidae</i> . L-ikel ġdid huwa maħsub li jiġi kkummercializzat fi liet forom differenti, jiġifieri: (i) <i>A. domesticus</i> (AD iffrizat) ipproċessat bis-ħana u ffriżat shih; (ii) <i>A. domesticus</i> (AD imnixxef) ipproċessat bis-ħana u lijofilizzat shih, u (iii) <i>A. domesticus</i> (AD trab shih) ipproċessat bis-ħana, lijofilizzat u mitħun shih. Jeħtieg perjodu minimu ta' 24 siegha ta' sawm qabel ma l-inseSSI jinqatlu permezz tal-iffriżar, sabiex jingħata čans li l-adulti jbattlu l-kontenut tal-imsaren tagħhom.		
<b>"Forom iffrizati, imnixxa u tat-trab tal-Acheta domesticus (grillu tad-djar)</b> <b>Karatteristiċi/Kompożizzjoni (AD iffrizat):</b> Irmied (% w/w): 0,6 - 1,2 Indewwa (% w/w): 76-82 Proteina mhux raffinata (N x 6,25) (% w/w): 12-21 Karboidrati digeribbli * (% w/w): 0,1-2 Xaħam (% w/w): 3-12 li minnhom saturati (% w/w): 36-45 Valur tal-perossidu (Meq O <sub>2</sub> /kg xaħam): ≤ 5 Fibra (% w/w): 0,8-3 *Kitina (% w/w): 0,7-3,0 <b>Metalli tqal:</b> Ċomb: ≤ 0,05 mg/kg Kadmju: ≤ 0,06 mg/kg <b>Mikotossini:</b> Aflatossini (Is-somma ta' B1, B2, G1, G2): ≤ 4 µg/kg	<b>Karatteristiċi/Kompożizzjoni (AD imnixxef jew trab):</b> Irmied (% w/w): 2,9 - 5,1 Indewwa (% w/w): ≤ 5 Proteina mhux raffinata (N x 6,25) (% w/w): 55-65 Karboidrati digeribbli (% w/w): 1-4 Xaħam (% w/w): 29-35 li minnhom saturati (% w/w): 36-45 Valur tal-perossidu (Meq O <sub>2</sub> /kg xaħam): ≤ 5 Fibra (% w/w): 3-6 *Kitina (% w/w): 5,3-10,0 <b>Metalli tqal:</b> Ċomb: ≤ 0,05 mg/kg Kadmju: ≤ 0,06 mg/kg <b>Mikotossini:</b> Aflatossini (Is-somma ta' B1, B2, G1, G2): ≤ 4 µg/kg	

Aflatossina B1 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ ): $\leq 2$ Deossinivalenol: $\leq 200 \mu\text{g}/\text{kg}$ Okratossina A: $\leq 1 \mu\text{g}/\text{kg}$ <b>Diossini u PCBs simili għad-diossini</b> Is-somma tad-diossini u tal-PCBs simili għad-diossini UB, (**WHO <sub>2005</sub> PCDD/F-PCB-TEQ): $\leq 1,25 \text{ pg/g}$ xaham <b>Kriterji mikrobijologiċi:</b> Għadd totali tal-kolonji aerobiċi: $\leq 10^5$ ***UJK/g Hmira u moffa: $\leq 100 \text{ UJK/g}$ <i>Escherichia coli</i> : $\leq 50 \text{ UJK/g}$ <i>Salmonella</i> spp.: Mhux individwata f'25 g <i>Listeria monocytogenes</i> : Mhux individwata f'25 g Anaerobi li jirridu ċu s-sulfit: $\leq 30 \text{ UJK/g}$ <i>Bacillus cereus</i> (test preżuntiv): $\leq 100 \text{ UJK/g}$ Enterobacteriaceae (test preżuntiv): $\leq 100 \text{ UJK/g}$ <i>Staphylococci</i> koagulaži-pożittivi: $\leq 100 \text{ UJK/g}$	Aflatossina B1 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ ): $\leq 2$ Deossinivalenol: $\leq 200 \mu\text{g}/\text{kg}$ Okratossina A: $\leq 1 \mu\text{g}/\text{kg}$ <b>Diossini u PCBs simili għad-diossini</b> Is-somma tad-diossini u tal-PCBs simili għad-diossini UB, (**WHO <sub>2005</sub> PCDD/F-PCB-TEQ): $\leq 1,25 \text{ pg/g}$ xaham <b>Kriterji mikrobijologiċi:</b> Għadd totali tal-kolonji aerobiċi: $\leq 10^5 \text{ UJK/g}$ Hmira u moffa: $\leq 100 \text{ UJK/g}$ <i>Escherichia coli</i> : $\leq 50 \text{ UJK/g}$ <i>Salmonella</i> spp.: Mhux individwata f'25 g <i>Listeria monocytogenes</i> : Mhux individwata f'25 g Anaerobi li jirridu ċu s-sulfit: $\leq 30 \text{ UJK/g}$ <i>Bacillus cereus</i> (test preżuntiv): $\leq 100 \text{ UJK/g}$ Enterobacteriaceae (test preżuntiv): $\leq 100 \text{ UJK/g}$ <i>Staphylococci</i> koagulaži-pożittivi: $\leq 100 \text{ UJK/g}$
--	---

\* Il-fibra tista' ma tinkludix il-kitina minhabba metodi analitici differenti.

\*\* Is-somma ta' livell superjuri tal-poliklorodibenzo-p-diossini (PCDD)-poliklorodibenżofurani (PCDF) u tal-poliklorobifenili simili għad-diossini (PCB) espressa bhala l-ekwivalenti tossiku tal-Organizzazzjoni Dinjija tas-Sahha (bl-użu tal-WHO-TEF tal-2005)).

\*\*\* UJK: Unitajiet li Jiffurmaw il-Kolonji"