Uradni list
Evropske unije

SL
Serija L

2024/1434

28.5.2024

IZVEDBENI SKLEP KOMISIJE (EU) 2024/1434

z dne 24. maja 2024

o odobritvi metod za ocenjevanje za razvrščanje prašičjih trupov na Poljskem in razveljavitvi Odločbe 2005/240/ES

(notificirano pod dokumentarno številko C(2024) 3342)

(Besedilo v poljskem jeziku je edino verodostojno)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe (EU) št. 1308/2013 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 17. decembra 2013 o vzpostavitvi skupne ureditve trgov kmetijskih proizvodov in razveljavitvi uredb Sveta (EGS) št. 922/72, (EGS) št. 234/79, (ES) št. 1037/2001 in (ES) št. 1234/2007 ([1]) ter zlasti člena 20, prvi odstavek, točka (p), Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Člen 10 Uredbe (EU) št. 1308/2013 določa, da se lestvica Unije za razvrščanje prašičjih trupov uporablja v skladu s točko B Priloge IV k navedeni uredbi. Oddelek B.IV, točka 1, Priloge IV k navedeni uredbi določa, da se za razvrščanje prašičjih trupov delež pustega mesa oceni z metodami za ocenjevanje, ki jih odobri Komisija, da se lahko odobrijo le statistično potrjene metode za oceno, ki temeljijo na fizikalnih meritvah enega ali več anatomskih delov trupa prašiča, in da mora biti za odobritev metod za ocenjevanje statistična napaka pri oceni znotraj najvišjega dovoljenega odstopanja. Navedeno odstopanje je opredeljeno v delu A, točka 1, drugi odstavek, Priloge V k Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/1182 ([2]).

(2) Z Odločbo Komisije 2005/240/ES ([3]) je bila odobrena uporaba 11 metod za razvrščanje prašičjih trupov na Poljskem.

(3) Poljska je Komisijo zaprosila za preklic odobritve metod „Fully ultrasonic automatic carcass grading (Autofom)“, „CSB Image-Meater (CSB)“, „gmSCAN“, „ESTIMEAT“ in „MEAT3D“.

(4) Poljska je Komisijo zaprosila za odobritev naslednjih novih metod: „AutoFom IV“, „CSB Image-Meater 2.0“, „EstiMeat Expert“ in „EstiMeat Pro“. V ta namen je v protokolu iz člena 11(3) Delegirane uredbe (EU) 2017/1182 predložila podroben opis preskusov z razkosanjem in navedla načela, na katerih temeljijo navedene nove metode, rezultate preskusov z razkosanjem in enačbe za ocenjevanje deleža pustega mesa.

(5) Poljska je Komisijo tudi zaprosila za odobritev posodobljene formule za šest metod („Capteur Gras/Maigre – Sydel (CGM)“, „Ultra FOM 300“, „Autofom III“, „Fat-O-Meater II (FOM II)“, „ročna metoda (ZP)“ in „IM-03“), ki so že odobrene z Odločbo 2005/240/ES za razvrščanje prašičjih trupov na njenem ozemlju.

([1]) UL L 347, 20.12.2013, str. 671, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2013/1308/oj.

([2]) Delegirana uredba Komisije (EU) 2017/1182 z dne 20. aprila 2017 o dopolnitvi Uredbe (EU) št. 1308/2013 Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z lestvicami Unije za razvrščanje trupov goved, prašičev in ovac ter sporočanjem tržnih cen nekaterih kategorij trupov in živih živali (UL L 171, 4.7.2017, str. 74, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2017/1182/oj).

([3]) Odločba Komisije z dne 11. marca 2005 o odobritvi metod za razvrščanje prašičjih trupov na Poljskem (notificirano pod dokumentarno številko C(2005) 552) (UL L 74, 19.3.2005, str. 62, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2005/240/oj).

(6) Pregled navedenih prošenj je pokazal, da so izpolnjeni pogoji in minimalne zahteve za odobritev novih metod za ocenjevanje in posodobitev enačb za odobrene metode, kot je določeno v delu A Priloge V k Delegirani uredbi (EU) 2017/1182. Zato bi bilo treba na Poljskem odobriti nove metode za ocenjevanje in nove enačbe.

(7) Spremembe metod ali naprav za ocenjevanje se ne bi smele dovoliti, razen če se izrecno dovolijo z izvedbenim sklepom Komisije.

(8) Zaradi jasnosti in pravne varnosti je treba Odločbo 2005/240/ES razveljaviti.

(9) Da bi imeli upravljavci dovolj časa za prilagoditev tehničnim zahtevam za uvedbo novih naprav in novih enačb, bi se moral ta sklep uporabljati od 29. julija 2024.

(10) Ukrepi iz tega sklepa so v skladu z mnenjem Odbora za skupno ureditev kmetijskih trgov –

SPREJELA NASLEDNJI SKLEP:

Člen 1

Za oceno deleža pustega mesa prašičjih trupov na Poljskem se v skladu z oddelkom B.IV, točka 1, Priloge IV k Uredbi (EU) št. 1308/2013 odobri uporaba naslednjih metod za ocenjevanje:

(a) naprava „Capteur Gras/Maigre – Sydel (CGM)“ in z njo povezane metode ocenjevanja, podrobneje opredeljene v delu I Priloge;

(b) naprava „Ultra FOM 300“ in z njo povezane metode ocenjevanja, ki so podrobno opredeljene v delu II Priloge;

(c) naprava „IM-03“ in z njo povezane metode ocenjevanja, ki so podrobno opredeljene v delu III Priloge;

(d) naprava „AutoFom III“ in z njo povezane metode ocenjevanja, ki so podrobno opredeljene v delu IV Priloge;

(e) naprava „AutoFom IV“ in z njo povezane metode ocenjevanja, ki so podrobno opredeljene v delu V Priloge;

(f) naprava „Fat-O-Meater II (FOM II)“ in z njo povezane metode ocenjevanja, ki so podrobno opredeljene v delu VI Priloge;

(g) „ročna metoda (ZP)“ in z njo povezane metode ocenjevanja, ki so podrobno opredeljene v delu VII Priloge;

(h) naprava „CSB Image-Meater 2.0“ in z njo povezane metode ocenjevanja, ki so podrobno opredeljene v delu VIII Priloge;

(i) naprava „EstiMeat Expert“ in z njo povezane metode ocenjevanja, ki so podrobno opredeljene v delu IX Priloge;

(j) naprava „EstiMeat Pro“ in z njo povezane metode ocenjevanja, ki so podrobno opredeljene v delu X Priloge.

Kar zadeva napravo „Ultra-FOM 300“ iz prvega odstavka, točka (b), mora biti po opravljenem postopku merjenja na trupu možno preveriti, ali je naprava izmerila vrednosti meritve X1 in X3 na mestu, določenem v Prilogi, del II, točka 3. Ustrezno označitev mesta meritve je treba opraviti sočasno s postopkom merjenja.

Ročna metoda (ZP) iz prvega odstavka, točka (g), se odobri samo za klavnice, ki imajo klavno linijo z zmogljivostjo predelave največ 40 prašičev na uro.

Člen 2

Ne glede na standardno pripravo iz oddelka B.III Priloge IV k Uredbi (EU) št. 1308/2013 prašičjim trupom pred tehtanjem in razvrščanjem ni treba odstraniti trebušnega sala, ledvic in trebušne prepone, zunanji slušni kanal pa se lahko odstrani. Za določitev kotacij za prašičje trupe na primerljivi podlagi se zabeležena masa toplega trupa:

(a) zmanjša:

(i) pri trebušni priponi za 0,23 %;

(ii) pri trebušnem salu in ledvicah za:

— 1,90 % pri trupih prašičev, uvrščenih v razreda S in E,

— 2,11 % pri trupih prašičev uvrščenih v razred U,

— 2,54 % pri trupih prašičev uvrščenih v razred R,

— 3,12 % pri trupih prašičev uvrščenih v razred O,

— 3,35 % pri trupih prašičev uvrščenih v razred P;

(b) poveča za 260 gramov na trup za oba zunanja slušna kanala.

Člen 3

Spremembe odobrenih metod ali naprav za ocenjevanje iz člena 1 se odobrijo z izvedbenim sklepom Komisije.

Člen 4

Odločba 2005/240/ES se razveljavi.

Člen 5

Ta sklep je naslovljen na Republiko Poljsko.

Uporablja se od 29. julija 2024.

V Bruslju, 24. maja 2024

Za Komisijo
Janusz WOJCIECHOWSKI
član Komisije

PRILOGA

METODE ZA OCENJEVANJE ZA RAZVRŠČANJE PRAŠIČJIH TRUPOV NA POLJSKEM

DEL I

Capteur Gras/Maigre – Sydel (CGM)

1. Pravila iz tega dela se uporabljajo, kadar se ocenjevanje prašičjih trupov opravi z napravo, imenovano „Capteur Gras/Maigre – Sydel (CGM)“.

2. Naprava mora biti opremljena s sondo visoke ločljivosti Sydel širine 8 mm, z infrardečo svetlečo diodo (Honeywell) in dvema svetlobnima senzorjema (Honeywell). Obratovalna razdalja med njimi je med 0 in 105 mm. Naprava CGM sama preračuna izmerjene vrednosti v ocenjeni delež pustega mesa.

3. Delež pustega mesa trupov se izračuna na podlagi naslednje enačbe:

   $Y = 60{,}7538 – 0{,}6465 \times X1 + 0{,}1243 \times X2$,

   pri čemer:

   Y = ocenjeni delež pustega mesa,

   X1 = debelina hrbtnega maščobnega tkiva, merjena med tretjim in četrtim rebrom od zadnjega rebra, 60 mm od vzdolžne osi hrbta, vzporedno z razpolovnico trupa,

   X2 = debelina ledvene mišice, merjena med tretjim in četrtim rebrom od zadnjega rebra, 60 mm od vzdolžne osi hrbta, vzporedno z razpolovnico trupa.

   Ta enačba velja za trupe, ki tehtajo med 60 in 120 kg.

Del II

Ultra FOM 300

1. Pravila iz tega dela se uporabljajo, kadar se ocenjevanje prašičjih trupov opravi z napravo, imenovano „Ultra FOM 300“.

2. Naprava mora biti opremljena s poljem ultrazvočnih pretvornikov s frekvenco 3,5 MHz (U-Systems). Naprava „Ultra FOM 300“ sama preračuna rezultate meritev v ocenjeni delež pustega mesa.

3. Delež pustega mesa trupov se izračuna na podlagi naslednje enačbe:

   $Y = 64{,}0655 – 0{,}5986 \times X1 + 0{,}0584 \times X2 – 0{,}1600 \times X3 + 0{,}0275 \times X4$,

   pri čemer:

   Y = ocenjeni delež pustega mesa,

   X1 = debelina hrbtnega maščobnega tkiva, merjena na zadnjem rebru ter istočasno, na istem mestu in na isti način kot X2,

   X2 = debelina ledvene mišice, merjena na zadnjem rebru, 70 mm od vzdolžne osi hrbta, pravokotno na mišico,

   X3 = debelina hrbtnega maščobnega tkiva, merjena med tretjim in četrtim rebrom od zadnjega rebra ter istočasno, na istem mestu in na isti način kot X4,

   X4 = debelina ledvene mišice, merjena med tretjim in četrtim rebrom od zadnjega rebra, 70 mm od vzdolžne osi hrbta, pravokotno na mišico.

   Ta enačba velja za trupe, ki tehtajo med 60 in 120 kg.

DEL III

IM-03

1. Pravila iz tega dela se uporabljajo, kadar se ocenjevanje prašičjih trupov opravi z napravo, imenovano „IM-03“.

2. Naprava mora biti opremljena z igelno optično sondo (enovrstični bralnik SLS01) s 7-milimetrskim premerom. Sonda vsebuje vrsto tipal CIS (contact image sensor) in zelenih svetlečih diod. Obratovalna razdalja med njimi je med 0 in 132 mm.

3. Delež pustega mesa trupov se izračuna na podlagi naslednje enačbe:

   $Y = 57{,}3864 – 0{,}5657 \times X1 + 0{,}1476 \times X2$

   pri čemer:

   Y = ocenjeni delež pustega mesa,

   X1 = debelina hrbtnega maščobnega tkiva, merjena med tretjim in četrtim rebrom od zadnjega rebra, 60 mm od vzdolžne osi hrbta, vzporedno z razpolovnico trupa,

   X2 = debelina ledvene mišice, merjena med tretjim in četrtim rebrom od zadnjega rebra, 60 mm od vzdolžne osi hrbta, vzporedno z razpolovnico trupa.

   Ta enačba velja za trupe, ki tehtajo med 60 in 120 kg.

DEL IV

Autofom III

1. Pravila iz tega dela se uporabljajo, kadar se ocenjevanje prašičjih trupov opravi s pomočjo naprave „AutoFom III“.

2. Naprava je opremljena s šestnajstimi ultrazvočnimi pretvorniki s frekvenco 2 MHz (Carometec A/S), med katerimi je obratovalna razdalja 25 mm. Podatki ultrazvočne meritve vsebujejo meritve debeline hrbtnega maščobnega tkiva in debeline mišice ter povezane parametre. Rezultati meritev se računalniško preračunajo v ocenjeni delež pustega mesa.

3. Delež pustega mesa trupov se izračuna na podlagi naslednje enačbe:

   $Y = 59{,}9912 – 0{,}3658 \times X1 – 0{,}3841 \times X2 + 0{,}0605 \times X3 + 0{,}0602 \times X4,$

   pri čemer:

   Y = ocenjeni delež pustega mesa,

   X1 = debelina hrbtnega maščobnega tkiva (brez kože) na mestu MFT2,

   X2 = debelina hrbtnega maščobnega tkiva (brez kože) na mestu MFT1,

   X3 = debelina ledvene mišice na mestu MFT2,

   X4 = debelina ledvene mišice na mestu MFT1.

   „MFT“ pomeni položaj najmanjše debeline maščobnega tkiva (brez kože). „MFT1“ pomeni najmanjšo debelino maščobnega tkiva v celotnem trupu, „MFT2“ pa mesto, najbližje spodnjemu delu niza, na katerem je debelina maščobnega tkiva v ledvenem delu najmanjša.

   Ta enačba velja za trupe, ki tehtajo med 60 in 120 kg.

DEL V

Autofom IV

1. Pravila iz tega dela se uporabljajo, kadar se ocenjevanje prašičjih trupov opravi s pomočjo naprave „AutoFom IV“.

2. Naprava je opremljena s 16 ultrazvočnimi pretvorniki s frekvenco 2 MHz (Carometec A/S), med katerimi je obratovalna razdalja 25 mm. Podatki ultrazvočne meritve vsebujejo meritve debeline hrbtnega maščobnega tkiva in debeline mišice ter povezane parametre. Rezultati meritev se računalniško preračunajo v ocenjeni delež pustega mesa.

3. Delež pustega mesa trupov se izračuna na podlagi naslednje enačbe:

$$Y = 56{,}3590 - 0{,}7618 \times X1 + 0{,}0326 \times X2 + 0{,}0685 \times X3 + 0{,}0551 \times X4 + 0{,}3868 \times X5,$$

pri čemer:

Y = ocenjeni delež pustega mesa,

X1 = debelina hrbtnega maščobnega tkiva (brez kože), merjena 70 mm od hrbtenice na mestu MFT2,

X2 = debelina ledvene mišice na mestu MFT2,

X3 = največja debelina ledvene mišice v celotnem trupu,

X4 = debelina ledvene mišice na mestu MFT1,

X5 = debelina hrbtnega maščobnega tkiva (brez kože) na mestu MFT2.

„MFT“ pomeni položaj najmanjše debeline maščobnega tkiva (brez kože). „MFT1“ pomeni najmanjšo debelino maščobnega tkiva v celotnem trupu, „MFT2“ pa mesto, najbližje spodnjemu delu niza, na katerem je debelina maščobnega tkiva v ledvenem delu najmanjša.

Ta enačba velja za trupe, ki tehtajo med 60 in 120 kg.

DEL VI

Fat-O-Meater II (FOM II)

1. Pravila iz tega dela se uporabljajo, kadar se ocenjevanje prašičjih trupov opravi z napravo „Fat-O-Meater II (FOM II)“.

2. Naprava je nova različica merilnega sistema Fat-O-Meater. Napravo FOM II sestavljajo optična sonda z nožem, priprava za merjenje debeline z meritvijo debeline 125 mm ter sistem za pridobivanje in analiziranje podatkov – Carometec Touch Panel i15 (Ingress Protection IP69K). Rezultati meritev se računalniško preračunajo v ocenjeni delež pustega mesa.

3. Delež pustega mesa trupov se izračuna na podlagi naslednje enačbe:

$$Y = 60{,}3281 - 0{,}6493 \times X1 + 0{,}1529 \times X2,$$

pri čemer:

Y = ocenjeni delež pustega mesa,

X1 = debelina hrbtnega maščobnega tkiva, merjena med tretjim in četrtim rebrom od zadnjega rebra, 70 mm od vzdolžne osi hrbta, pravokotno na ledveno mišico,

X2 = debelina ledvene mišice, merjena med tretjim in četrtim rebrom od zadnjega rebra, 70 mm od vzdolžne osi hrbta, pravokotno na mišico.

Ta enačba velja za trupe, ki tehtajo med 60 in 120 kg.

DEL VII

Ročna metoda (ZP)

1. Pravila iz tega dela se uporabljajo, kadar se ocenjevanje prašičjih trupov opravi z „ročno metodo (ZP)“, pri kateri se meri z ravnilom.

2. Pri tej metodi se lahko uporabi ravnilo, pri čemer je ocenjevanje določeno z ustrezno enačbo. Metoda temelji na ročnem merjenju debeline hrbtnega maščobnega tkiva in debeline ledvene mišice na vzdolžni osi razkosanega trupa.

3. Delež pustega mesa trupov se izračuna na podlagi naslednje enačbe:

$$Y = 62{,}4306 - 0{,}6264 \times X1 + 0{,}0911 \times X2,$$

pri čemer:

Y = ocenjeni delež pustega mesa,

X1 = najmanjša debelina vidnega maščobnega tkiva v milimetrih na vzdolžni osi razkosanega trupa, ki pokriva mišico *M. gluteus medius*,

X2 = debelina ledvene mišice v milimetrih na vzdolžni osi razkosanega trupa, izmerjena kot najkrajša razdalja med sprednjim (lobanjskim) koncem mišice *M. gluteus medius* in zgornjim (hrbtnim) robom hrbteničnega kanala.

Ta enačba velja za trupe, ki tehtajo med 60 in 120 kg.

DEL VIII

CSB Image-Meater 2.0

1. Pravila iz tega dela se uporabljajo, kadar se ocenjevanje prašičjih trupov opravi z napravo „CSB Image-Meater 2.0“.

2. Sestavni deli naprave CSB Image-Meater 2.0 so video kamera, osebni računalnik, opremljen s kartico za analiziranje slike, zaslon, tiskalnik, krmilni mehanizem, sprožitveni mehanizem in vmesniki. Meritve vseh petih spremenljivk naprave Image-Meater se opravijo na razpolovnici v predelu stegna (okoli mišice *M. gluteus medius*). Rezultati meritev se računalniško preračunajo v ocenjeni delež pustega mesa.

3. Delež pustega mesa trupov se izračuna na podlagi naslednje enačbe:

$$Y = 56{,}4264 + 0{,}1417 \times X1 - 0{,}4331 \times X2 - 0{,}3504 \times X3 + 0{,}9952 \times X4,$$

pri čemer:

X1 = debelina mišice *M. gluteus medius* v milimetrih na sprednjem (lobanjskem) koncu,

X2 = povprečna debelina hrbtnega maščobnega tkiva v milimetrih nad mišico *M. gluteus medius*,

X3 = povprečna debelina hrbtnega maščobnega tkiva v milimetrih nad vretenci a, b, c in d,

X4 = povprečna debelina zunanje plasti hrbtnega maščobnega tkiva v milimetrih nad vretenci a, b, c in d.

Ta enačba velja za trupe, ki tehtajo med 60 in 120 kg.

DEL IX

EstiMeat Expert

1. Pravila iz tega dela se uporabljajo, kadar se ocenjevanje prašičjih trupov opravi s pomočjo naprave „EstiMeat Expert“.

2. Naprava EstiMeat Expert je sestavljena iz globinske kamere, ki ustvarja tridimenzionalne slike trupov in pretvori v podatke z vzorčevalnih mest v oblaku, in računalnika, opremljenega s programsko opremo, ki temelji na nevronskem modelu, za obdelavo podatkov z vzorčevalnih mest v oblaku. Pridobljene slike se obdelajo s programsko opremo, rezultat pa je vektor z več tisoč funkcijami.

3. Delež pustega mesa trupov se izračuna na podlagi naslednje enačbe:

$$Y = 58{,}8209 + X1619 \times 0{,}1035 + X2201 \times 0{,}0311 + X2234 \times 0{,}3665 + X2293 \times 0{,}1774 + X2313 \times -0{,}3141 + X2363 \times -0{,}0715 + X2377 \times -0{,}5151 + X2425 \times 0{,}0360 + X2457 \times 0{,}0245 + X2499 \times 0{,}1272 + X2517 \times -0{,}3138 + X2592 \times -0{,}0177 + X2641 \times 0{,}0853 + X2643 \times 0{,}0915 + X2711 \times 0{,}2308 + X2805 \times 0{,}0598 + X2897 \times 0{,}0727 + X3088 \times 0{,}1598 + X3225 \times 0{,}0305 + X3317 \times 0{,}1003 + X3449 \times 0{,}0572 + X3481 \times -0{,}0646 + X3486 \times 0{,}0147 + X3497 \times -0{,}3797 + X3573 \times 0{,}0357 + X3643 \times 0{,}1213 + X3779 \times 0{,}1753 + X3788 \times -0{,}0265 + X3829 \times 0{,}0559 + X3878 \times -0{,}1215 + X4377 \times 0{,}0896 + X4411 \times -0{,}0141 + X4473 \times 0{,}0210 + X4597 \times 0{,}0413 + X4612 \times -0{,}1083 + X4633 \times 0{,}1482$$

pri čemer so zaporedja X1619 do X4633 značilnosti, pridobljene v skladu s točko 2 in izbrane na podlagi statistične analize, opravljene med preskušanjem za odobritev.

Ta enačba velja za trupe, ki tehtajo med 60 in 120 kg.

DEL X

EstiMeat Pro

1. Pravila iz tega dela se uporabljajo, kadar se ocenjevanje prašičjih trupov opravi s pomočjo naprave „EstiMeat Pro“.

2. Naprava EstiMeat Pro je sestavljena iz globinske kamere, ki ustvarja tridimenzionalne slike trupov in pretvori v podatke z vzorčevalnih mest v oblaku, in računalnika, opremljenega s programsko opremo, ki temelji na nevronskem modelu, za obdelavo podatkov z vzorčevalnih mest v oblaku. Pridobljene slike se obdelajo s programsko opremo, rezultat pa je vektor z več tisoč funkcijami.

3. Delež pustega mesa trupov se izračuna na podlagi naslednje enačbe:

$$Y = 58{,}7239 + X1035 \times 0{,}4758 + X1083 \times -0{,}3372 + X1228 \times 0{,}2446 + X1312 \times 0{,}8333 + X1358 \times -0{,}0403 + X1484 \times 0{,}0297 + X2059 \times -0{,}1927 + X2131 \times 0{,}9101 + X2169 \times -0{,}2740 + X2201 \times -0{,}6023 + X2293 \times 0{,}7966 + X2315 \times -0{,}3573 + X2336 \times 0{,}7383 + X2425 \times -0{,}0186 + X2549 \times -0{,}4582 + X2974 \times 1{,}4175 + X3083 \times -0{,}5134 + X3131 \times -0{,}3641 + X3193 \times -0{,}3497 + X3201 \times 0{,}3780 + X3225 \times -0{,}0341 + X3317 \times 0{,}3329 + X3339 \times -0{,}4669 + X3360 \times 0{,}6139 + X3387 \times -0{,}3666 + X3409 \times -0{,}1408 + X3481 \times -0{,}0379 + X3486 \times 0{,}2139 + X3497 \times -0{,}4410 + X3532 \times -0{,}6743 + X3573 \times 0{,}2748 + X4291 \times 0{,}4108 + X4341 \times -0{,}4624 + X4363 \times 0{,}7046 + X4433 \times 0{,}4170 + X4473 \times 0{,}2388 + X4532 \times -0{,}0327 + X4597 \times 0{,}2930,$$

pri čemer so zaporedja X1035 do X4597 značilnosti, pridobljene v skladu s točko 2 in izbrane na podlagi statistične analize, opravljene med preskušanjem za odobritev.

Ta enačba velja za trupe, ki tehtajo med 60 in 120 kg.