SMSVAGA

patented

SMSVAGA INDIKATOR PORTAL

Navodila za uporabo

Portal pokaže, kaj se dogaja na vašem čebelnjaku, ko vas tam ni: koliko družina prinaša, kakšno je vreme, ali je naprava živa in ali je panj na svojem mestu.

Navodila gredo skozi vsak zaslon po vrsti in razložijo, kaj kateri podatek pomeni. Prikazi so posnetki resničnega portala; številke na njih so z ene tehtnice in pri vas bodo drugačne.

Izdaja 2 · 29. 8. 2026

portal.smsvaga.com

OPTICAL d.o.o. · Kruševac · smsvaga.com

Sadržaj

1. Kaj je portal SMSVaga Indikator 3
2. Prijava 3
3. Začetna stran 4
4. Seznam tehtnic 5
5. Podrobnosti tehtnice in kartica SIM 6
6. Zadnja meritev 7
7. Kako se računa dnevni donos 8
8. TARA — TARA1 in TARA2 8
9. Nastavitve tehtnice 9
10. Pomožne tehtnice 10
11. Tedenski donos 10
12. Graf meritev 11
13. Izvoz meritev 12
14. Vremenska napoved in zemljevid 12
15. Zaščita pred premikanjem 13
16. Ko selite tehtnico 13
17. Obvestila, novice in nasveti 14
18. Prenosi 17
19. Vaš račun 17
20. Čebelarski dnevnik 17
21. Pogosta vprašanja 18
22. Podpora 18

1. Kaj je portal SMSVaga Indikator

SMSVaga Indikator je tehtnica, ki stoji pod panjem in sama, prek mobilnega omrežja, pošilja meritve. Portal na naslovu portal.smsvaga.com je mesto, kjer se te meritve gledajo z računalnika.

Vse, kar portal prikazuje, prihaja s tehtnic — nič se ne vnaša ročno. Vaših je le nekaj nastavitev: ime tehtnice, TARA, ure obračuna, meje za obvestila in zaščita pred premikanjem.

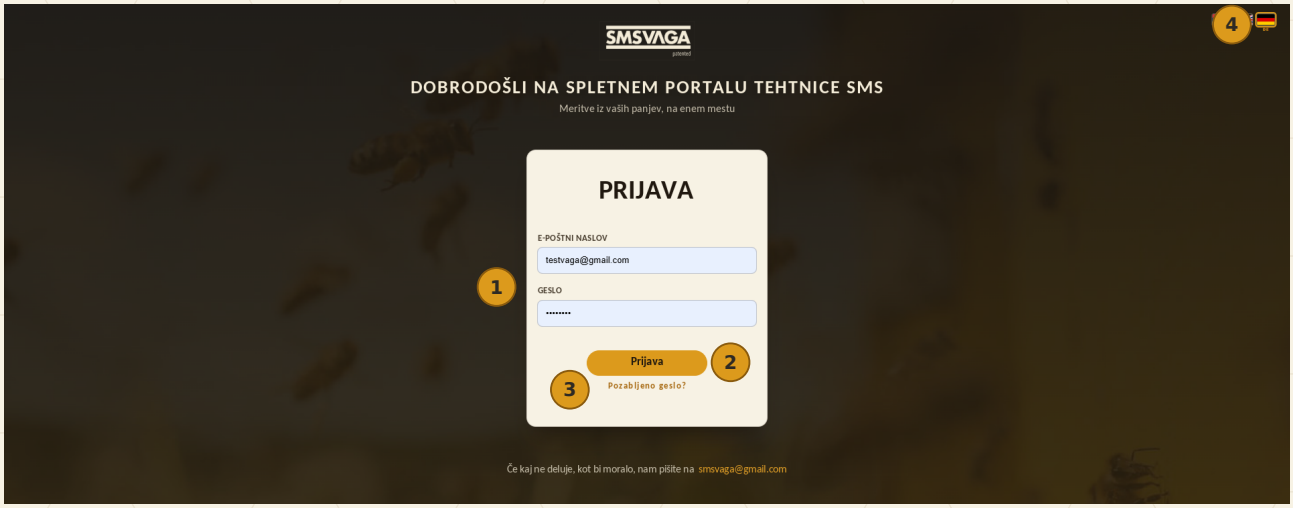
Isti račun in isti podatki veljajo tudi v mobilni aplikaciji. Kar spremenite tukaj, se vidi tudi tam, in obratno.

> Portal ne upravlja tehtnice neposredno. Tehtnica kliče strežnik v svojem ritmu, ukazi pa jo čakajo do naslednjega javljanja. Zato se sprememba, ki jo pošljete, včasih uveljavi šele čez kakšno minuto.

2. Prijava

Odprite portal.smsvaga.com in vnesite e-poštni naslov in geslo svojega računa SMSVaga Indikator. To so isti podatki, s katerimi se prijavljate tudi v mobilno aplikacijo.

Stran za prijavo



1. E-poštni naslov in geslo vašega računa.
2. Prijava — vstopi na portal.
3. Pozabljeno geslo — pošlje sporočilo s povezavo za nastavitev novega.
4. Izbira jezika prijavne strani: srbščina, angleščina in nemščina.

Pozabljeno geslo — povezava pod poljem za geslo. Vnesete e-pošto in prispe sporočilo s povezavo za nastavitev novega.

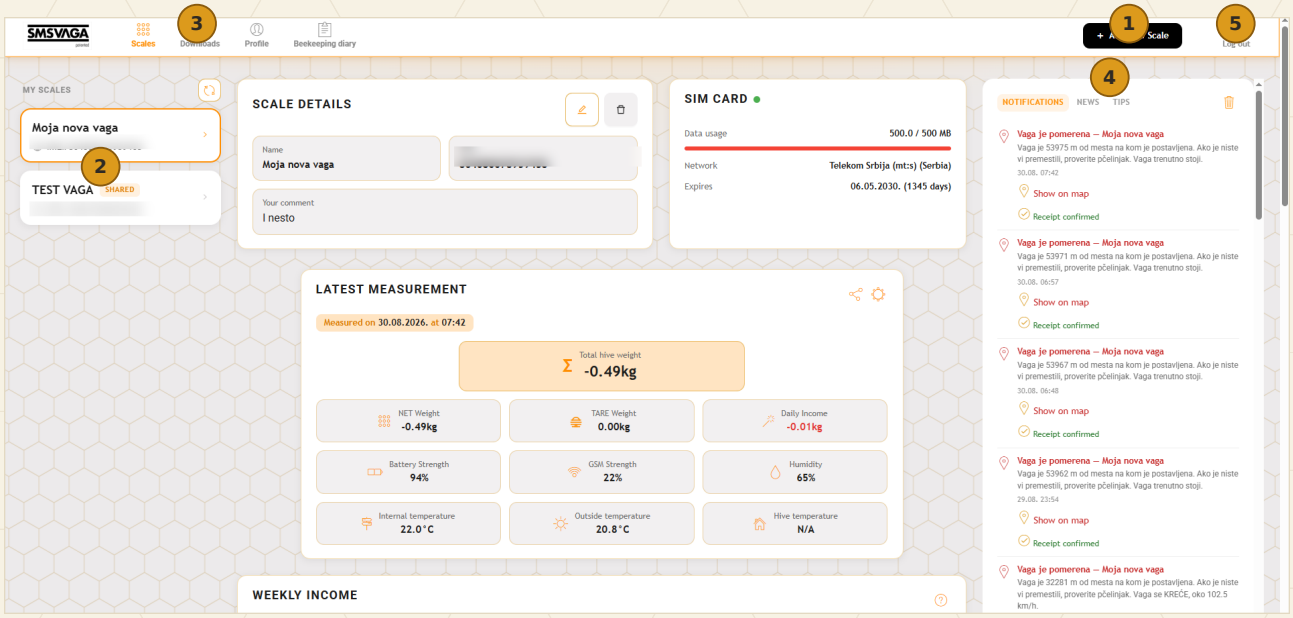
Nimate računa — račun odprete sami ob aktivaciji dostavljene tehtnice, prek aplikacije na telefonu. Če imate še vedno težave, se nam javite.

Jezik — spremeni se po prijavi, pod Profil → Jezik. Izbira se ohrani ob računu. Na prijavni strani sta na voljo tudi angleščina in nemščina.

3. Začetna stran

Po prijavi portal odpre začetno stran. Razdeljena je na tri dele in vse je na enem mestu — ni treba vstopati in izstopati iz posameznih tehtnic.

Začetna stran



1. Dodaj novo tehtnico — dodajanje tehtnice na vaš račun.
2. Seznam tehtnic. Izbrana tehtnica je uokvirjena; klik na drugo spremeni celoten prikaz desno.
3. Zgornja vrstica: Tehtnice, Prenosi, Profil in Čebelarski dnevnik.
4. Obvestila za izbrano tehtnico, z zavihkoma Novice in Nasveti.
5. Odjava — konča delo na portalu.

> Na ožjem zaslonu, pod približno 1800 točkami širine, stolpec z obvestili zdrsne pod podatke, namesto da bi stal ob strani. Podatki so isti, le drugače razporejeni.

4. Seznam tehtnic

Vsaka tehtnica ima svojo kartico. Na njej so ime, številka IMEI in, kadar kaj ni v redu, zvonec.

Kartica tehtnice na seznamu

1. Ime tehtnice. Spremeni se s svinčnikom v okviru Podrobnosti tehtnice.
2. Oznaka DELJENA — tehtnica, ki vam jo je nekdo odstopil, saj nastavitve spreminja samo lastnik.
3. IMEI — petnajstmestna številka naprave. Tukaj je namenoma zamegljena. Po njej se tehtnica prepozna in prav njo zahtevamo, ko prijavljate okvaro.
4. Zvonec alarma. Stoji, dokler ne potrdite prejema, in tudi ves čas, ko alarm traja.
5. Puščica — odpre meritve in podatke te tehtnice.

Barva zvonca	Kaj pomeni	Kako nujno
Rdeča	Tehtnica je premaknjena — oddaljila se je od mesta, na katero je zaklenjena	Takoj. Ura je razlika.
Oranžna	Nenaden padec teže	Danes. Lahko je tatvina, pa tudi rojenje, padec nastavka ali točenje.
Ni zvonca	Ni alarmov	—

Zvonec izgine šele, ko v obvestilu pritisnete Prejem potrjen. Potrditev pomeni „videl sem“ — ne pomeni, da je težava rešena.

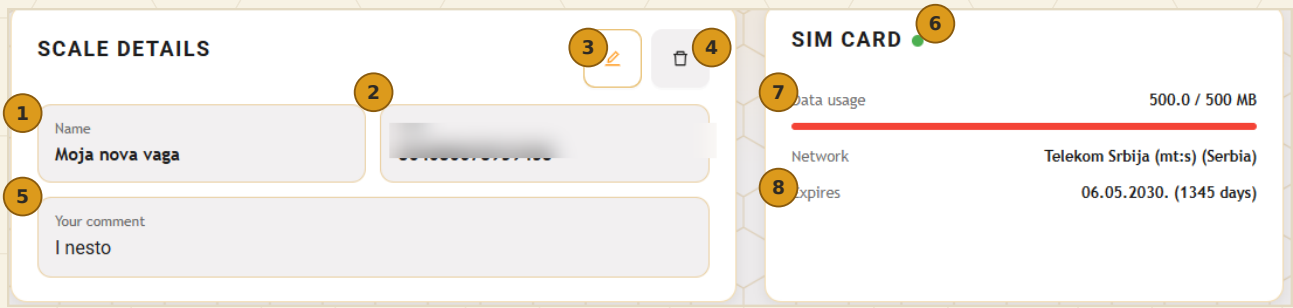
Dodaj novo tehtnico — gumb v zgornji vrstici. Vnesete petnajstmestno številko IMEI, natisnjeno na napravi.

Tehtnice ni mogoče najti — IMEI je napačno prepisan, tehtnica je že na tujem računu ali pa ni nastavljena, da pošilja podatke na portal. Preberite sporočilo, ki se prikaže. Če se ponovi, se nam javite.

Osveževanje — krožna puščica na vrhu seznama znova naloži meritve vseh tehtnic.

5. Podrobnosti tehtnice in kartica SIM

Podrobnosti tehtnice in kartica SIM

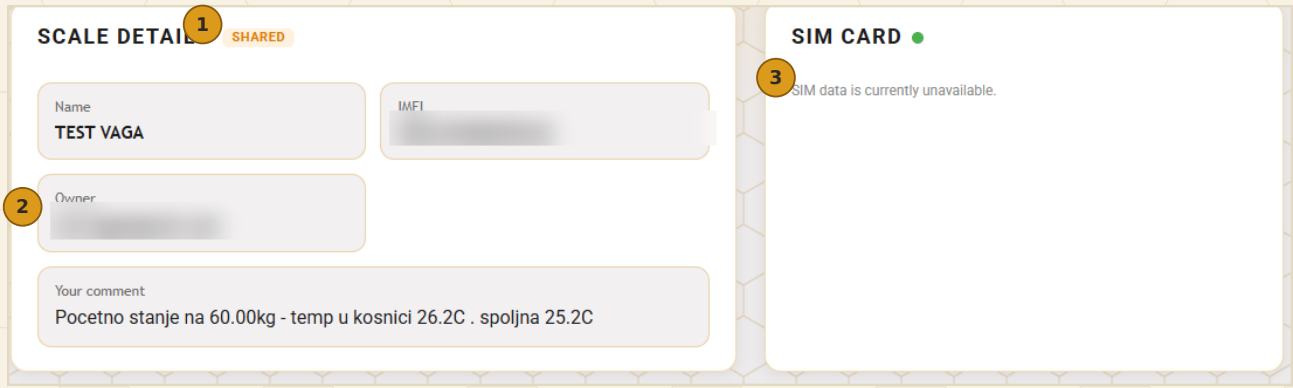


1. Ime tehtnice — vaše ime zanjo.
2. IMEI naprave.
3. Svinčnik — odpre Ime in Komentar za urejanje. Pri deljeni tehtnici ga ni.
4. Koš — odstrani tehtnico z vašega računa. Meritve ostanejo in tehtnico je mogoče znova dodati.
5. Komentar — vaš zapisek ob tehtnici.
6. Pika ob kartici SIM: zelena, ko se je tehtnica javila v zadnjih treh urah, rumena, ko se ne javlja od treh do devetih ur, rdeča, ko molči dlje kot devet ur.
7. Poraba podatkov, s črto, ki kaže, koliko paketa je porabljenega.
8. Do kdaj je naročnina plačana in koliko dni je ostalo.

Pri tehtnici, ki vam jo je nekdo odstopil, piše tudi Lastnik — e-pošta računa, s katerega je deljena.

> Ko naročnina SIM poteče, tehtnica neha pošiljati meritve, čeprav je brezhibna in polna. Zato je vredno pogledati število dni, preden se začne glavna paša.

Deljena tehtnica



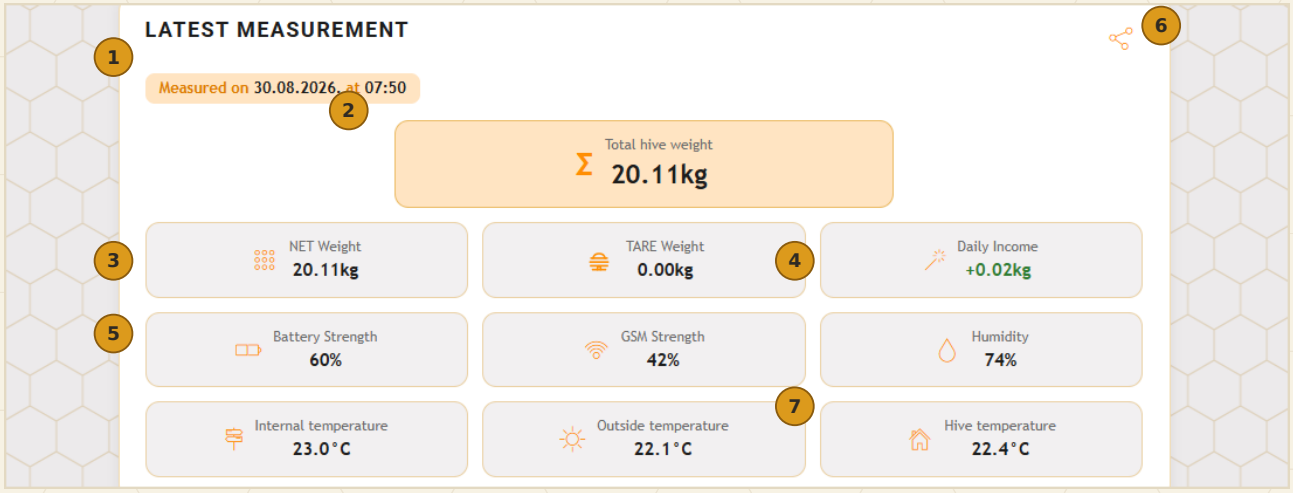
1. Oznaka DELJENA ob naslovu.
2. Lastnik — račun, s katerega vam je tehtnica odstopljena.
3. Pri deljeni tehtnici tudi podatki o kartici SIM niso na voljo.

Pri deljeni tehtnici ni ne svinčnika ne koša ne zobnika: ime, komentar in vse nastavitve spreminja samo lastnik. Meritve se vidijo v celoti.

Zaščita pred krajo (SIM) — tehtnica 3. generacije si zapomni svojo kartico SIM. Vpišete telefonsko številko in vklopite zaščito; če kdo zamenja kartico, tehtnica pošlje SMS na to številko, na portalu in v aplikaciji pa se pojavi alarm z gumboma »Kartico sem zamenjal jaz« in »To nisem bil jaz«. Z najnovejšo programsko opremo tehtnice.

6. Zadnja meritev

Zadnja meritev



1. Kdaj je bila meritev opravljena — ne kdaj ste odprli stran.
2. Skupna teža panja: vse, kar tehtnica nosi, skupaj z opremo.
3. NETO teža — skupna teža panja, zmanjšana za težo TARE.
4. Dnevni donos — koliko je prineseno od referenčne ure do zdaj.
5. Stanje naprave: baterija in signal GSM v odstotkih.
6. Deli — naredi sliko tega okvira za pošiljanje v sporočilu ali skupini na družbenih omrežjih.
7. Senzor, ki ga tehtnica nima, piše N/A.

Senzor, ki ga tehtnica nima, ne izgine s prikaza — na njegovi ploščici piše N/A.

Podatek	Kaj pomeni
Skupna teža	Panj z nastavki, okvirji, čebelami in medom — vse na tehtnici.
NETO teža	Skupna teža minus TARA. Če TARA ni nastavljena, je enaka skupni teži panja.
TARA teža	Teža panja, pripravljenega za pašo, s čebelami. Nastavite jo sami. Več v poglavju 8.
Dnevni donos	Prinos od referenčne ure do zdaj, z izločenimi skoki od posegov.
Moč baterije	Odstotek napolnjenosti. Pod 20 % je čas, da se pripravi zamenjava ali dopolnitev baterije.
Moč signala GSM	Kakovost povezave v trenutku pošiljanja. Šibek signal pomeni zamujene meritve.
Temperatura panja	Senzor v panju, če obstaja.
Zunanja temperatura	Zrak okoli panja, če je senzor.
Notranja temperatura	Temperatura same elektronike. Služi za nadzor tam, kjer zunanjih senzorjev ni.
Vlažnost	Vlažnost zraka, če ima tehtnica ta senzor.

7. Kako se računa dnevni donos

To je najpogostejše vprašanje, zato je vredno razložiti natančno. Tehtnica meri skupno težo, donos pa se ne računa kot preprosta razlika med prvo in zadnjo težo v dnevu.

Iz računa se izločijo nenadne spremembe. Če je razlika med dvema zaporednima meritvama prevelika, da bi bila delo čebel, se ta skok preskoči.

Razlog je praktičen: ko dodate nastavek, teža poskoči za nekaj kilogramov naenkrat — to pa ni donos, ampak les. Ko točite, pade — to pa ni poraba, ampak vaše delo. Donos ostane tisto, kar so čebele resnično prinesle.

Dan se šteje od referenčne ure, privzeto šeste zjutraj. Ura se spremeni v nastavitvah tehtnice.

Zakaj je donos negativen — družina tisti dan porabi več, kot prinese — paša je zastala, hladno je ali dežuje. To je normalno in se zunaj paše pričakuje.

Zakaj donos ni enak razliki tež — zato, ker so iz računa izločeni skoki od posegov. To je namerno.

8. TARA — TARA1 in TARA2

TARA je teža prazne opreme: dno, nastavki, okvirji s satjem, pokrov. Ko jo tehtnica pozna, zna pokazati NETO težo — koliko je čebeljega v tej masi.

Postopek ima dva koraka prav zaradi dodajanja nastavka:

Tariranje v dveh korakih

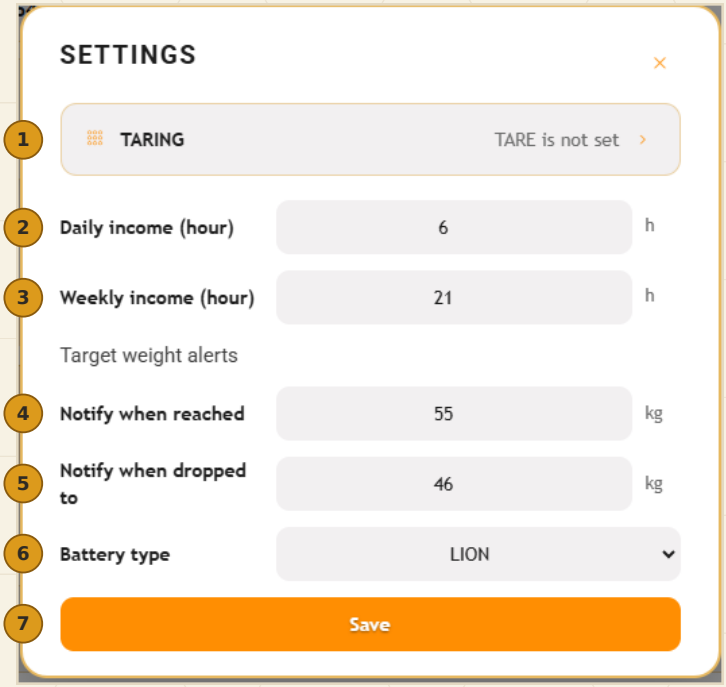
1. TARA1 pritisnete PREDEN postavite nov nastavek. Tehtnica si zapomni trenutno težo.
2. Postavite nastavek. Skupna teža poskoči za težo lesa in satja.
3. TARA2 pritisnete PO tem. Tehtnica znova izmeri.
4. Razlika med obema meritvama je teža opreme in gre v TARO, ne v donos.

TARA mora biti nastavljena, da bi dodajanje nastavkov delovalo prek TARA1 in TARA2. TARA2 opravite na začetku naslednje ure, da tehtnica lahko zabeleži težno razliko v prispeli meritvi.

9. Nastavitve tehtnice

Zobnik na vrhu okvira Zadnja meritev odpre nastavitve. Vse, kar se tukaj spremeni, velja samo za to tehtnico.

Okno z nastavitvami tehtnice



1. Tariranje — TARA, TARA1 in TARA2, opisano v prejšnjem poglavju.
2. Ura, od katere se računa dnevni donos.
3. Ura tedenskega obračuna.
4. Obvesti, ko panj doseže zadano težo.
5. Obvesti, ko panj pade pod zadano spodnjo težo.
6. Vrsta akumulatorja: LION ali GEL.
7. Shrani — brez tega se vaše spremembe na portalu ne ohranijo.

Ura dnevnega donosa — od katere ure se šteje dan. Privzeto šesta zjutraj.

Ura tedenskega donosa — isto, za tedenski obračun. Privzeto 21. ura.

Obvesti, ko doseže — ko NETO teža preseže zadano število kilogramov, prispe obvestilo. Uporabno za spremljanje polnjenja nastavka.

Obvesti, ko pade na — obvestilo, ko teža pade pod mejo — za spremljanje zalog čez zimo.

Vrsta akumulatorja — LION ali GEL. Tehtnica javlja napetost, odstotek pa je odvisen od vrste, zato napačna izbira da napačen odstotek baterije.

Tariranje — TARA, TARA1 in TARA2, opisano v prejšnjem poglavju.

> Pri deljeni tehtnici zobnika ni. Strežnik sprejema nastavitve samo od lastnika.

10. Pomožne tehtnice

Ob nekaterih tehtnicah delujejo tudi dodatni senzorji — pomožne tehtnice. Njihov okvir stoji pod Zadnjo meritvijo in se sam skrije, če jih ni.

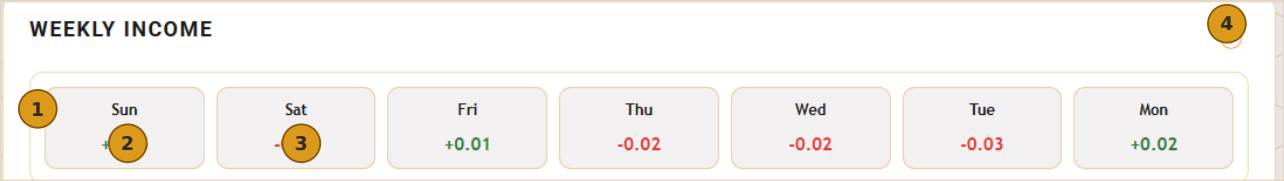
Kaj se vidi — teža, notranja temperatura, osvetljenost in baterija vsakega senzorja, s časom zadnjega javljanja.

Alarm — senzor, ki sproži alarm, dobi rdečo oznako in obarvano vrstico.

11. Tedenski donos

Donos po dnevih stoji v vrsti ploščic: ime dneva in koliko je bilo tisti dan prineseno ali porabljeno. Vsak dan je obdobje štiriindvajsetih ur, ki se začne ob uri, zadani v nastavitvah.

Tedenski donos



1. Ploščice gredo nazaj: prva z leve je zadnje obdobje, nato po vrsti starejša.
2. Zelena številka je dan, v katerem je družina prinesla več, kot je porabila.
3. Rdeča številka je dan, v katerem je porabila več, kot je prinesla.
4. Vprašaj razloži, kako se donos računa.

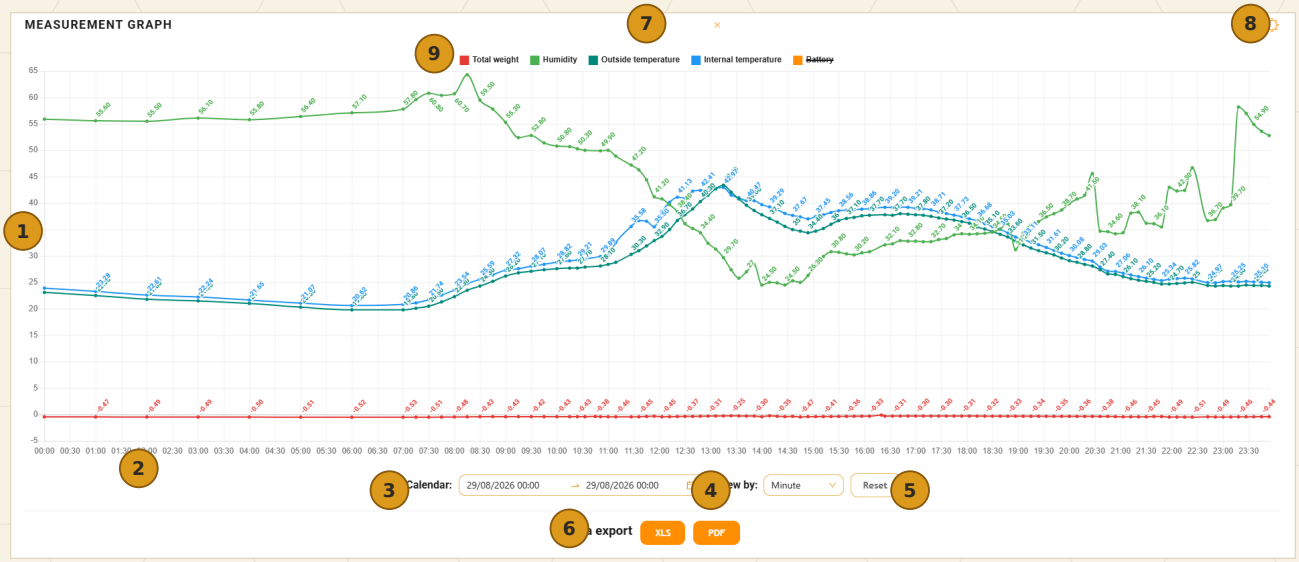
Vrsta ploščic hitro pokaže, ali paša traja ali je zastala, brez vstopanja v graf.

Tedenski povzetek — nad grafom je kratek pregled prejšnjega tedna, napisan vsak ponedeljek: vnos ali poraba, temperatura zalege, vrzeli v meritvah in stanje tehtnice. »Poslušaj« ga prebere na glas, »Prejšnji tedni« pa hranijo zadnjih dvanajst.

12. Graf meritev

Graf pokaže, kako so se teža, temperature, vlažnost in druge veličine spreminjale skozi izbrano obdobje.

Graf meritev



1. Navpična os (Y) — vrednost. Ista os nosi kilograme, stopinje in odstotke.
2. Vodoravna os (X) — čas, v izbranem razponu.
3. Koledar — od katerega do katerega datuma in ure.
4. Prikaz — združevanje po letu, mesecu, dnevu, uri ali minuti.
5. Ponastavi — vrne na zadnjih sedem dni, po urah.
6. Izvoz meritev iz prikazanega obdobja, v Excel ali PDF.
7. Čez ves zaslon.
8. Zobnik — najmanjša in največja vrednost osi ter prikaz številk ob točkah.
9. Legenda — imena veličin z barvo svoje črte. Klik na ime odstrani črto.

Imena nad grafom so hkrati tudi stikala: klik na ime odstrani to črto s prikaza. Izbira se ohrani za to tehtnico, zato se naslednjič odpre enako.

Razpon datumov in izbrano združevanje se prav tako ohranita po tehtnici. Osveževanje strani vas ne vrne v začetno stanje.

Prikaz	Kdaj uporabiti
Minuta	Kratko obdobje, za spremljanje enega dogodka od blizu.
Ura	Običajna izbira. Vidi se dnevni ritem: prinos podnevi, mirovanje ponoči.
Dan	Več tednov naenkrat — potek paše.
Mesec	Cela sezona.
Leto	Primerjava let, če imate toliko meritev.

Če tehtnica pošilja tudi po elektronski pošti in prek interneta, se nad grafom pojavi tudi izbira vira. Tehtnice z enim samim virom te izbire nimajo.

13. Izvoz meritev

Pod grafom so trije gumbi. Vsi trije izvozijo meritve iz izbranega razpona datumov — tistega, ki je trenutno na grafu.

XLS — Excelova preglednica, za nadaljnji račun ali hrambo.

PDF — preglednica, pripravljena za tisk.

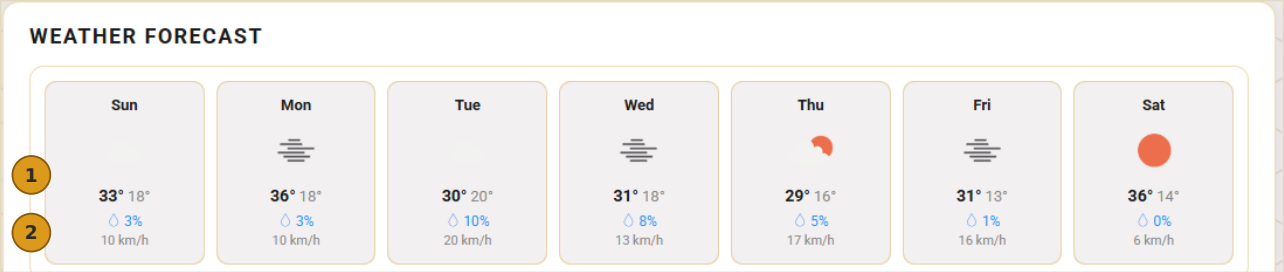
CSV — vse meritve v izbranem obdobju, prenesene s strežnika, kot .csv; odpre se v Excelu in drugih programih.

Če v izbranem obdobju ni meritev, sta gumba neaktivna.

14. Vremenska napoved in zemljevid

Pod grafom stoji napoved za sedem dni vnaprej — najvišja in najnižja temperatura, verjetnost padavin in veter. Na dnu strani je zemljevid s položajem tehtnice.

Vremenska napoved za sedem dni

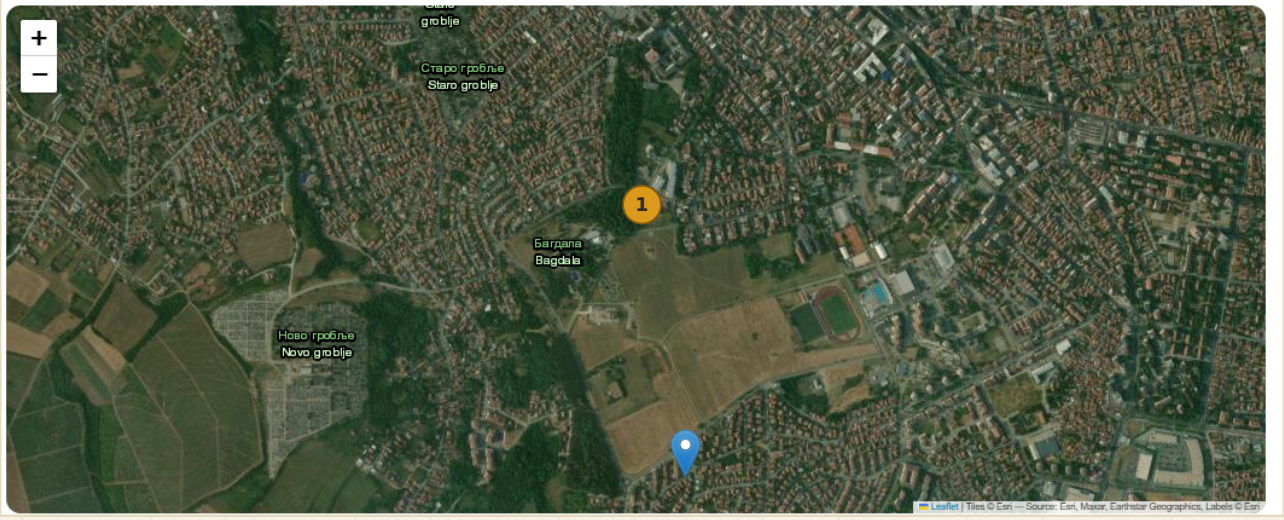


1. Najvišja in najnižja temperatura za tisti dan.
2. Verjetnost padavin in hitrost vetra.

Napoved pomaga pogledati naprej: ali sta naslednja dva dneva vredna za pašo in kdaj se splača odpirati panje.

Zemljevid pokaže, kje je tehtnica. Je tudi podlaga za zaščito pred premikanjem iz naslednjega poglavja.

Zemljevid s položajem tehtnice



1. Oznaka pokaže, kje je tehtnica. Po njej se določi tudi napoved.

15. Zaščita pred premikanjem

Tehtnica z vgrajenim sprejemnikom položaja si zna zapomniti mesto, na katerem stoji, in javiti, če se od njega oddalji. Okvir stoji med napovedjo in zemljevidom.

Zaščita pred premikanjem

1. Stikalo — vklopi in izklopi zaščito. Isto stanje se vidi tudi v aplikaciji.
2. Polmer alarma — kako daleč se sme oddaljiti, preden javi.
3. Odstopanje — kako daleč je zdaj od zapomnjenega mesta.
4. Preverjanje poteka — tehtnica je zunaj kroga in šteje potrditve. „1 / 2“ pomeni eno od dveh potrebnih. To je edini trenutek, ko lahko še pridete pred alarmom.
5. Kakovost položaja in število satelitov — kako zanesljiva je meritev.
6. Mesto se zaklene s telefona, ker se to opravi na čebelnjaku.

Tehtnica preverja položaj v zadanem razmiku, privzeto na deset minut. Ko se znajde zunaj kroga, ne javi takoj — počaka nekaj zaporednih potrditev, da ena zgrešitev sprejemnika ne bi sprožila alarma. Zato od izstopa iz kroga do obvestila mine od 10 do 20 minut.

> Zakaj se mesto ne zaklene z računalnika: ta ukaz pomeni „tehtnica je ZDAJ tam, kjer mora biti“ in izbriše staro mesto. Za računalnikom skoraj zagotovo niste pri panjih; in če je tehtnica prav ukradena in se pelje, bi pritisk z mize razglasil tatov kombi za njeno mesto.

Portal noče vklopiti zaščite tehtnice, ki ni na zapomnjenem mestu, in pove, kako daleč je. Tako se ne more zgoditi, da bi se oborožila z mestom, s katerega ste jo že dvignili.

Sled gibanja. Ko tehtnica 4. generacije sporoči, da je bila premaknjena, šest ur pošilja položaj vsakih pet minut. V oknu »Prikaži na zemljevidu« se takrat vidita rdeča črta poti in zadnja znana točka, gumb »Prenesi sled (GPX)« pa da datoteko za Google Zemljevide ali policijo. Z najnovejšo programsko opremo tehtnice.

16. Ko selite tehtnico

Selitev zahteva, da se staro mesto pozabi, sicer bo tehtnica z nove lokacije javila tatvino. Vrstni red je pomemben:

1. **Izklopite zaščito** — in počakajte, da stanje preide v Izklopljeno. Ukaz potuje z naslednjim javljanjem tehtnice, zato to traja tudi do dvajsetih minut. Če jo premaknete prej, prispe alarm.

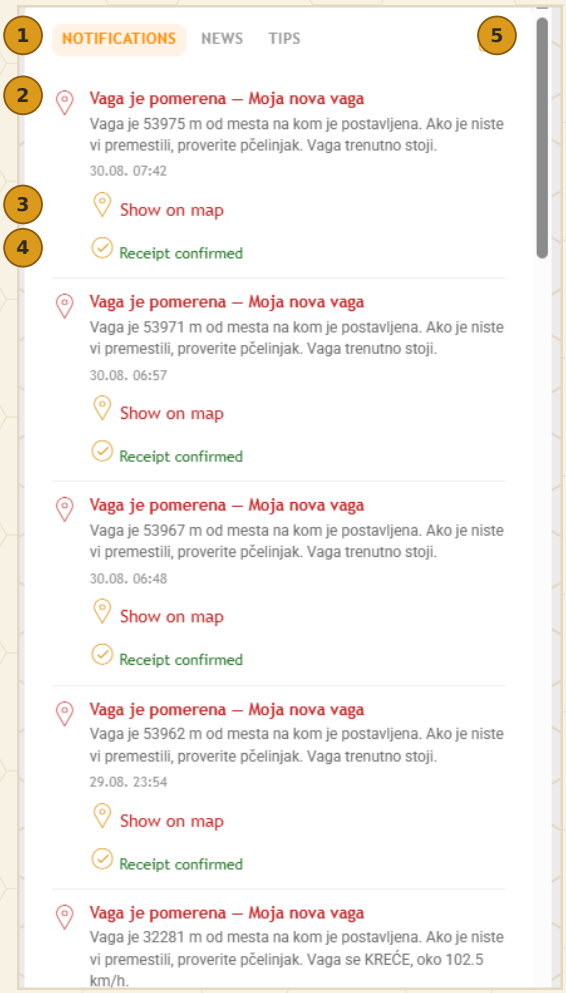
2. **Preselite tehtnico** — na novo mesto.
3. **Zaklenite novo mesto** — iz mobilne aplikacije, stoje pri panju.
4. **Vklopite zaščito** — ko odstopanje pade na nekaj metrov.

> Alarm, ki prispe med selitvijo, ni okvara — tehtnica je še vedno oborožena s starim mestom. Potrdite prejem in nadaljujte postopek.

17. Obvestila, novice in nasveti

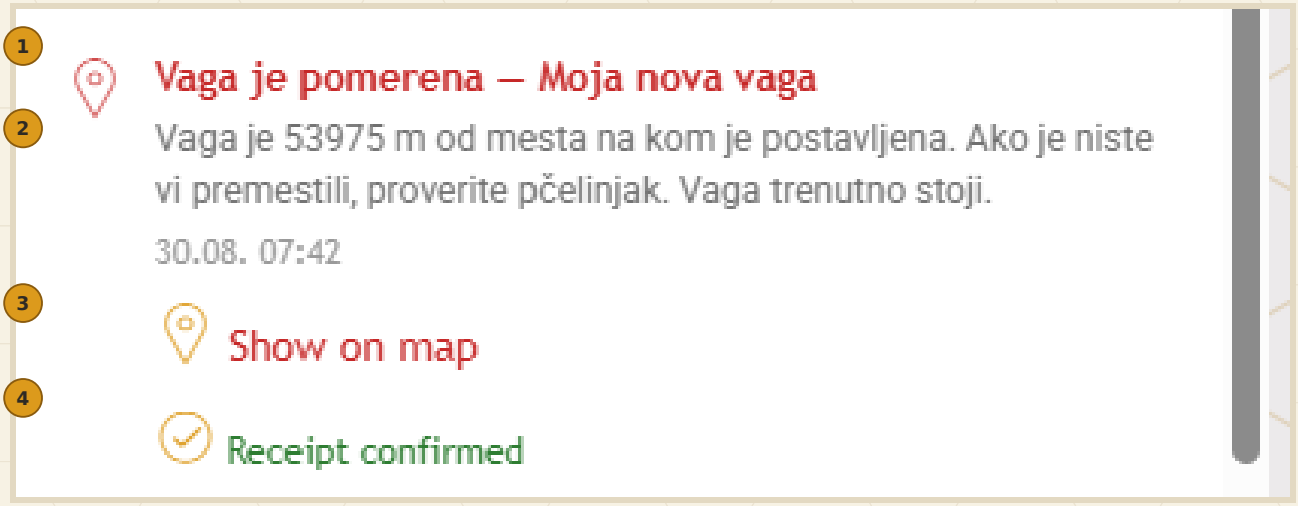
Ob strani stoji stolpec s tremi zavihki. Obvestila se nanašajo na izbrano tehtnico in pokrivajo zadnje tri dni.

Stolpec z obvestili



1. Trije zavihki: Obvestila, Novice in Nasveti.
2. Vrsta alarma in tehtnica, na katero se nanaša.
3. Pokaži na zemljevidu — odpre satelitski posnetek mesta.
4. Prejem potrjen — odstrani zvonec s seznama tehtnic.
5. Koš — izbriše seznam obvestil.

Alarm, ki čaka potrditev



1. Vrsta alarma in tehtnica, na katero se nanaša.
2. Kaj se je natanko zgodilo: kako daleč je in ali se premika.
3. Pokaži na zemljevidu — odpre satelitski posnetek mesta.
4. Potrdi prejem — dokler ni pritisnjeno, zvonec stoji ob tehtnici na seznamu.

Gumb „Pokaži na zemljevidu“ odpre okno s posnetkom iz zraka. Na njem se vidi troje hkrati, in šele skupaj imajo smisel:

Okno z mestom alarma

1. Vrsta alarma in natančen čas, ko je bil javljen.
2. Kje je bila tehtnica v tistem trenutku.
3. Koordinate in kako daleč je od zapomnjenega mesta.
4. Povezava na Google Zemljevide, če želite navigacijo do te točke.

Koordinate v tem oknu so zamrznjene v trenutku alarma. Obvestilo izpred meseca dni vas še danes pelje tja, kjer je tehtnica takrat bila.

Naslov obvestila je obarvan glede na vrsto, da se na prvi pogled vidi, za kaj gre, preden se prebere ena sama vrstica. Vrste, ki nimajo svoje barve, se izpišejo z navadnim črnim stavkom.

Barva	Vrsta obvestila
Rdeča	Tehtnica je premaknjena
Oranžna	Nenaden padec teže
Zelena	Čebela delavka — dnevni pregled teže
Temno modra	Naročnina SIM je potekla
Modra	Naročnina SIM poteka ali je paket pri koncu
Črna	Večerno poročilo

> Obvestila se izbrišejo sama, tri dni po prejemu. Kar želite ohraniti, prepišite ali izvozite pred tem.

Obvestilo	Kdaj prispe
Tehtnica je premaknjena	Tehtnica se je oddaljila od zapomnjenega mesta.
Nenaden padec teže	Teža je nenadoma padla — rojenje, padec nastavka, točenje ali tatvina.
Večerno poročilo	Vsak večer: teže, donos, temperature, baterija in signal.
Dosežena teža	NETO teža je presegla mejo, ki ste jo zadali.
Padec pod mejo	Teža je padla pod zadano mejo.
Akumulator pri koncu	Napolnjenost je padla nizko — čas je za zamenjavo ali dopolnitev.
Šibek signal GSM	Povezava je prešibka, da bi bila dostava meritev zanesljiva.

Koš na vrhu stolpca — izbriše seznam obvestil. Alarmi, ki čakajo potrditev, se s tem ne potrdijo.

Novice — seznam sprememb portala in aplikacije po različicah.

Nasveti — nasveti čebelarjem, po mesecih.

18. Prenosi

Postavka Prenosi v zgornji vrstici vodi na seznam dokumentov v PDF, v jeziku, ki ste ga izbrali.

Dokument	Kaj vsebuje
Navodila za portal	Ta navodila, za tisk ali branje brez interneta.
Navodila za aplikacijo	Mobilna aplikacija, zaslon za zaslonom.
Navodila za Čebelarski dnevnik	Evidenca čebelnjakov, panjev, pregledov in tretiranj.
Navodila za napravo	Postavitev tehtnice, ukazi SMS in nastavitve na sami napravi.
Specifikacija	Tehnični podatki tehtnice.
Akumulator	Navodila za akumulator in polnjenje.

Na isti strani je tudi povezava do pravil o zasebnosti.

19. Vaš račun

Pod postavko Profil so vaši podatki, izbira jezika in sprememba gesla.

Profil — ime, naslov, kraj, poštna številka, država in telefon.

Jezik — spremeni se kadar koli in se ohrani ob računu.

Geslo — spremeni se z vnosom starega in novega. Isto geslo velja tudi za mobilno aplikacijo.

Dostop API — ključ za prenos meritev v druge programe (Excel, Power BI, društva, inštituti). Ključ se prikaže samo enkrat, takoj po izdelavi; nov ključ zamenja starega, »Prekliči ključ« pa ga takoj izklopi. Samo za branje.

Brisanje računa — trajno odstrani račun. Tega ni mogoče preklicati.

20. Čebelarski dnevnik

S portalom gre tudi Čebelarski dnevnik — evidenca čebelnjakov, panjev, pregledov, tretiranj in donosov. Povezava do njega je v zgornji vrstici portala.

Če v dnevnik vpišete IMEI tehtnice, ta ob tistem panju povleče meritve od tod, tako da sta zapis in meritev na enem mestu.

dnevnik.smsvaga.com — evidenca čebelnjakov, panjev, pregledov, tretiranj in donosov.

21. Pogosta vprašanja

Vprašanje	Odgovor
Zakaj se teža spreminja, čeprav nisem nič delal?	Tehtnica meri tudi vlago v lesu in roso. Nihanje nekaj sto gramov čez dan je običajno.
Zakaj je donos nič, teža pa je narasla?	Skok je bil prevelik, da bi bil delo čebel, zato je bil izločen iz računa — glejte poglavje 7.
Zakaj ni temperature?	Ta tehtnica nima tega senzorja ali pa je senzor pokvarjen. Prikaže se samo tisto, kar naprava resnično pošlje.
Zakaj je odstopanje 8 m, tehtnica pa stoji?	Toliko znaša nenatančnost sprejemnika položaja. Alarm se sproži šele prek zadanega polmera.
Spremenil sem nastavitev, nič se ni zgodilo.	Tehtnica prevzame ukaz ob naslednjem javljanju. Počakajte eno do dve poročili.
Na seznamu vidim tujo tehtnico.	To je deljena tehtnica, ki vam jo je nekdo odstopil. Njene nastavitve spreminja lastnik.

22. Podpora

Za vse, kar ni jasno ali ne deluje, kot bi moralo, nam pišite na smsvaga@gmail.com.

Če se vprašanje tiče določene tehtnice, pošljite tudi njeno številko IMEI — z njo takoj vidimo, kdaj se je javila, s kakšnim signalom in kaj je poslala.

> **problem.smsvaga.com** — tukaj lahko tudi sami, kadar koli, preverite stanje svoje tehtnice.