

# SMSVAGA

patented

## SMSVAGA INDIKATOR PORTAL

### Upute za uporabu

Portal pokazuje što se događa na vašem pčelinjaku dok vas tamo nema: koliko zajednica unosi, kakvo je vrijeme, je li uređaj živ i je li košnica na svom mjestu.

Upute prolaze kroz svaki zaslon redom i objašnjavaju što koji podatak znači. Prikazi su snimke stvarnog portala; brojevi na njima su s jedne vage i kod vas će biti drukčiji.

Izdanje 2 · 29.08.2026.

[portal.smsvaga.com](https://portal.smsvaga.com)

OPTICAL d.o.o. · Kruševac · [smsvaga.com](https://smsvaga.com)

## Sadržaj

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 1. Što je SMSVaga Indikator portal | 3  |
| 2. Prijava                         | 3  |
| 3. Početna stranica                | 4  |
| 4. Popis vage                      | 5  |
| 5. Detalji vage i SIM kartica      | 6  |
| 6. Najnovije mjerenje              | 7  |
| 7. Kako se računa dnevni prinos    | 8  |
| 8. TARA — TARA1 i TARA2            | 8  |
| 9. Postavke vage                   | 9  |
| 10. Pomoćne vage                   | 10 |
| 11. Tjedni prinos                  | 10 |
| 12. Grafikon mjerenja              | 11 |
| 13. Izvoz mjerenja                 | 12 |
| 14. Vremenska prognoza i karta     | 12 |
| 15. Zaštita od pomicanja           | 13 |
| 16. Kad selite vagu                | 13 |
| 17. Obavijesti, novosti i savjeti  | 14 |
| 18. Preuzimanje                    | 17 |
| 19. Vaš račun                      | 17 |
| 20. Pčelarski dnevnik              | 17 |
| 21. Najčešća pitanja               | 18 |
| 22. Podrška                        | 18 |

## 1. Što je SMSVaga Indikator portal

SMSVaga Indikator je vaga koja stoji ispod košnice i sama, preko mobilne mreže, šalje mjerenja. Portal na adresi [portal.smsvaga.com](http://portal.smsvaga.com) mjesto je na kojem se ta mjerenja gledaju s računala.

Sve što portal prikazuje dolazi s vaga — ništa se ne unosi rukom. Vaša je samo nekolicina postavki: naziv vage, TARA, sati obračuna, granice za obavijesti i zaštita od pomicanja.

Isti račun i isti podaci vrijede i u mobilnoj aplikaciji. Što promijenite ovdje, vidi se i tamo, i obrnuto.

Portal ne upravlja vagom neposredno. Vaga zove poslužitelj u svom ritmu, a naredbe je čekaju do sljedećeg javljanja. Zato se promjena koju pošaljete zna primijeniti tek za koju minutu.

## 2. Prijava

Otvorite [portal.smsvaga.com](http://portal.smsvaga.com) i unesite email adresu i lozinku svog SMSVaga Indikator računa. To su isti podaci kojima se prijavljujete i u mobilnoj aplikaciji.

**Stranica za prijavu**

- 1 Email adresa i lozinka vašeg računa.
- 2 Prijava — ulazi na portal.
- 3 Zaboravljena lozinka — šalje poruku s poveznicom za postavljanje nove.
- 4 Izbor jezika prijavne stranice: srpski, engleski i njemački.

**Zaboravljena lozinka** — poveznica ispod polja za lozinku. Unesete email i stiže vam poruka s poveznicom za postavljanje nove.

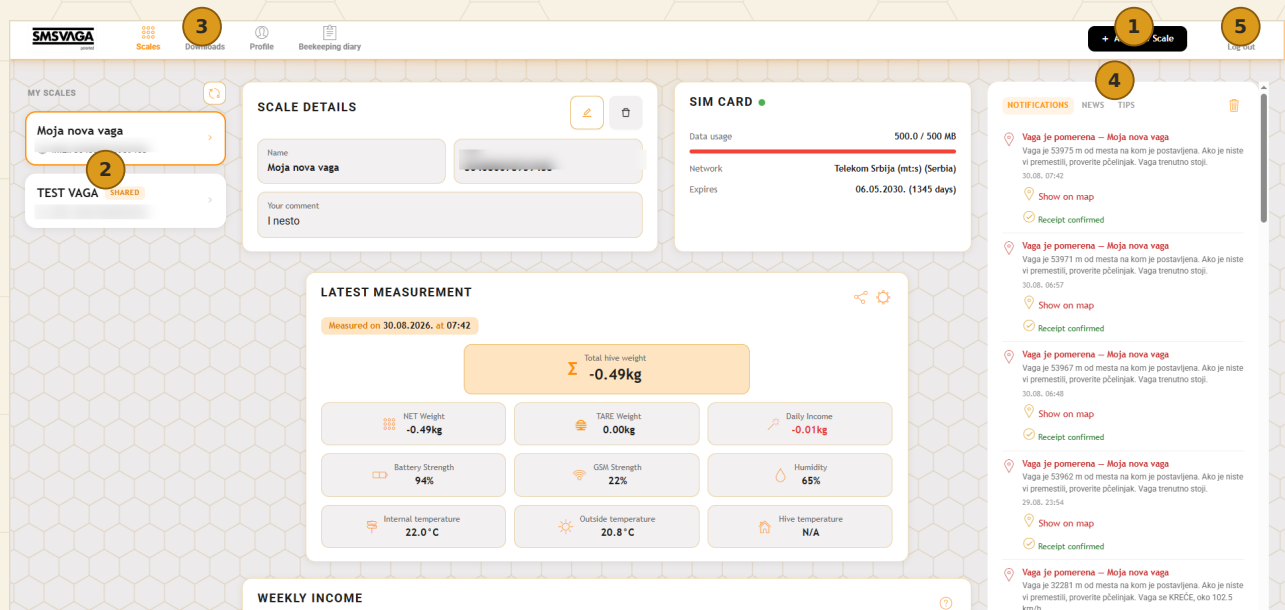
**Nemate račun** — račun otvarate sami pri aktivaciji isporučene vage, putem aplikacije na mobitelu. Ako i dalje imate problema, javite nam se.

**Jezik** — mijenja se nakon prijave, pod Profil → Jezik. Izbor se pamti uz račun. Na prijavnoj stranici dostupni su i engleski i njemački.

### 3. Početna stranica

Nakon prijave portal otvara početnu stranicu. Podijeljena je na tri dijela i sve je na jednom mjestu — ne mora se ulaziti ni izlaziti iz pojedinih vaga.

#### Početna stranica



- 1 Dodaj novu vagu — dodavanje vage na vaš račun.
- 2 Popis vaga. Odabrana vaga je uokvirena; klik na drugu mijenja cijeli prikaz desno.
- 3 Gornja traka: Vage, Preuzimanje, Profil i Pčelarski dnevnik.
- 4 Obavijesti za odabranu vagu, s karticama Novosti i Savjeti.
- 5 Odjava — završava rad na portalu.

Na užem zaslonu, ispod otprilike 1800 točaka širine, stupac s obavijestima silazi ispod podataka umjesto da stoji sa strane. Isti su podaci, samo drukčije raspoređeni.

## 4. Popis vaga

Svaka vaga ima svoju karticu. Na njoj je naziv, IMEI broj i, kad nešto nije u redu, zvono.

Kartica vage u popisu



- 1 Naziv vage. Mijenja se olovkom u okviru Detalji vage.
- 2 Oznaka DIJELJENA — vaga koju vam je netko ustupio, jer postavke mijenja samo vlasnik.
- 3 IMEI — petnaesteroznamenasti broj uređaja. Ovdje je namjerno zamućen. Po njemu se vaga prepoznaje i njega tražimo kad prijavljujete kvar.
- 4 Zvono uzbune. Stoji dok ne potvrdite primitak, i onda dok uzbuna traje.
- 5 Strelica — otvara mjerenja i podatke te vage.

| Boja zvona | Što znači                                                        | Koliko hitno                                                     |
|------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Crveno     | Vaga je pomaknuta — udaljila se od mjesta na kojem je zaključana | Odmah. Sat vremena je razlika.                                   |
| Narančasto | Nagli gubitak težine                                             | Danas. Može biti krađa, ali i rojenje, pad nastavka ili vrcanje. |
| Nema zvona | Nema uzbuna                                                      | —                                                                |

Zvono nestaje tek kad u obavijesti pritisnete Primitak potvrđen. Potvrda znači „vidio sam“ — ne znači da je problem riješen.

**Dodaj novu vagu** — gumb u gornjoj traci. Upišete petnaesteroznamenasti IMEI otisnut na uređaju.

**Vaga nije pronađena** — IMEI je pogrešno prepisan, vaga je već na nečijem računu, ili nije postavljena da šalje podatke na portal. Pročitajte poruku koja vam se pojavi. Ako se ponovi, javite nam se.

**Osvježavanje** — kružna strelica u vrhu popisa ponovno učitava mjerenja svih vaga.

## 5. Detalji vage i SIM kartica

### Detalji vage i SIM kartica

**SCALE DETAILS**

1 Name  
Moja nova vaga

2 [Redacted IMEI]

3 [Edit icon]

4 [Delete icon]

5 Your comment  
I nesto

**SIM CARD**

7 Data usage 500.0 / 500 MB

6 Network Telekom Srbija (mts) (Serbia)

8 Expires 06.05.2030. (1345 days)

- 1 Ime vage — vaš naziv za nju.
- 2 IMEI uređaja.
- 3 Olovka — otvara Ime i Komentar za izmjenu. Kod dijeljene vage je nema.
- 4 Kanta — skida vagu s vašeg računa. Mjerenja ostaju i vaga se može ponovno dodati.
- 5 Komentar — vaša bilješka uz vagu.
- 6 Točkica uz SIM karticu: zelena kad se vaga javila u posljednja tri sata, žuta kad se ne javlja od tri do devet sati, crvena kad šuti dulje od devet sati.
- 7 Potrošnja podataka, s trakom koja pokazuje koliko je paketa iskorišteno.
- 8 Do kada je pretplata plaćena i koliko je dana ostalo.

Kod vage koju vam je netko ustupio piše i Vlasnik — email računa s kojeg je podijeljena.

Kad SIM pretplata istekne, vaga prestaje slati mjerenja iako je ispravna i puna. Zato vrijedi pogledati broj dana prije nego što krene glavna paša.

### Dijeljena vaga

**SCALE DETAILS**

1 SHARED

2 Name  
TEST VAGA

2 IMEI [Redacted]

2 Owner [Redacted]

Your comment  
Pocetno stanje na 60.00kg - temp u kosnici 26.2C . spoljna 25.2C

**SIM CARD**

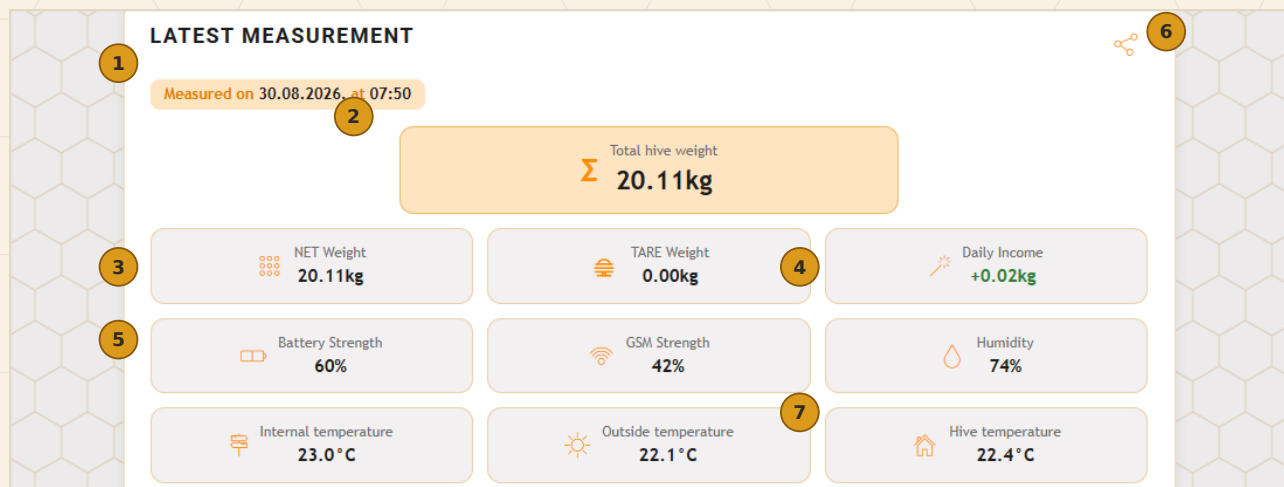
3 SIM data is currently unavailable.

- 1 Oznaka DIJELJENA uz naslov.
- 2 Vlasnik — račun s kojeg vam je vaga ustupljena.
- 3 Kod dijeljene vage nisu dostupni ni podaci o SIM kartici.

Kod dijeljene vage nema ni olovke ni kante ni zupčanika: ime, komentar i sve postavke mijenja samo vlasnik. Mjerenja se vide u cijelosti.

## 6. Najnovije mjerenje

### Najnovije mjerenje



- 1 Kada je mjerenje izvršeno — ne kada ste otvorili stranicu.
- 2 Ukupna težina košnice: sve što vaga nosi, zajedno s opremom.
- 3 NETO težina — ukupna težina košnice umanjena za težinu TARE.
- 4 Dnevni prinos — koliko je uneseno od referentnog sata do sada.
- 5 Stanje uređaja: baterija i GSM signal u postocima.
- 6 Podijeli — radi sliku ovog okvira za slanje u poruci ili grupi na društvenim mrežama.
- 7 Senzor kojeg vaga nema piše N/A.

Senzor koji vaga nema ne nestaje s prikaza — na njegovoj pločici piše N/A.

| Podatak                    | Što znači                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ukupna težina</b>       | Košnica s nastavcima, okvirima, pčelama i medom — sve na vagi.                          |
| <b>NETO težina</b>         | Ukupna težina minus TARA. Ako TARA nije postavljena, jednaka je ukupnoj težini košnice. |
| <b>TARA težina</b>         | Težina košnice spremne za pašu, s pčelama. Postavljate je vi. Opširnije u poglavlju 8.  |
| <b>Dnevni prinos</b>       | Unos od referentnog sata do sada, s izbačenim skokovima od zahvata.                     |
| <b>Snaga baterije</b>      | Postotak napunjenosti. Ispod 20% vrijeme je da se pripremi zamjena ili dopuna baterije. |
| <b>Snaga GSM signala</b>   | Kvaliteta veze u trenutku slanja. Slab signal znači propuštena mjerenja.                |
| <b>Temperatura košnice</b> | Senzor u košnici, ako postoji.                                                          |
| <b>Vanjska temperatura</b> | Zrak oko košnice, ako postoji senzor.                                                   |
| <b>Interna temperatura</b> | Temperatura same elektronike. Služi za kontrolu na mjestima gdje nema vanjskih senzora. |
| <b>Vlažnost</b>            | Vlažnost zraka, ako vaga ima taj senzor.                                                |

## 7. Kako se računa dnevni prinos

Ovo je najčešće pitanje, pa vrijedi objasniti točno. Vaga mjeri ukupnu težinu, a prinos se ne računa kao prosta razlika prve i posljednje težine u danu.

Iz računa se izbacuju nagle promjene. Ako je razlika između dva uzastopna mjerenja prevelika da bi bila rad pčela, taj skok se preskače.

Razlog je praktičan: kad dodate nastavak, težina skoči nekoliko kilograma odjednom — a to nije prinos nego drvo. Kad izvrćete, padne — a to nije potrošnja nego vaš posao. Prinos ostaje ono što su pčele stvarno unijele.

Dan se broji od referentnog sata, uobičajeno šest ujutro. Sat se mijenja u postavkama vage.

**Zašto je prinos negativan** — zajednica tog dana troši više nego što unosi — paša je stala, hladno je ili pada kiša. Normalno je i izvan paše se očekuje.

**Zašto prinos nije isti kao razlika težina** — zato što su iz računa izbačeni skokovi od zahvata. To je namjerno.

## 8. TARA — TARA1 i TARA2

TARA je težina prazne opreme: podnica, nastavci, okviri sa saćem, poklopac. Kad je vaga zna, zna pokazati NETO težinu — koliko je pčelinjeg u toj masi.

Postupak ima dva koraka baš zbog dodavanja nastavka:

**Tariranje u dva koraka**



- 1 TARA1 pritisnete PRIJE nego što stavite novi nastavak. Vaga zapamti trenutnu težinu.
- 2 Postavite nastavak. Ukupna težina skoči za težinu drva i saća.
- 3 TARA2 pritisnete NAKON toga. Vaga izmjeri ponovno.
- 4 Razlika između dva mjerenja je težina opreme i ide u TARU, a ne u prinos.

TARA mora biti postavljena da bi dodavanje nastavaka radilo preko TARA1 i TARA2. TARA2 radite na početku sljedećeg sata, kako bi vaga mogla zabilježiti razliku u težini u pristiglom mjerenju.

## 9. Postavke vage

Zupčanik u vrhu okvira Najnovije mjerenje otvara postavke. Sve što se ovdje promijeni vrijedi samo za tu vagu.

### Prozor s postavkama vage

**SETTINGS**

1 **TARING** TARE is not set >

2 **Daily income (hour)** 6 h

3 **Weekly income (hour)** 21 h

4 **Target weight alerts**

5 **Notify when reached** 55 kg

6 **Notify when dropped to** 46 kg

7 **Battery type** LION ▼

**Save**

- 1 Tariranje — TARA, TARA1 i TARA2, opisano u prethodnom poglavlju.
- 2 Sat od kojeg se računa dnevni prinos.
- 3 Sat tjednog obračuna.
- 4 Obavijesti kad košnica dosegne zadanu težinu.
- 5 Obavijesti kad košnica padne ispod zadane donje težine.
- 6 Vrsta akumulatora: LION ili GEL.
- 7 Spremi — bez ovoga se vaše promjene ne pamte na portalu.

**Sat dnevnog prinosa** — od kojeg se sata računa dan. Uobičajeno šest ujutro.

**Sat tjednog prinosa** — isto, za tjedni obračun. Uobičajeno 21 sat.

**Obavijesti kad dosegne** — kad NETO težina prijeđe zadani broj kilograma, stiže obavijest. Korisno za praćenje punjenja nastavka.

**Obavijesti kad padne na** — obavijest kad težina padne ispod granice — za praćenje zaliha kroz zimu.

**Vrsta akumulatora** — LION ili GEL. Vaga javlja napon, a postotak ovisi o vrsti, pa pogrešan izbor daje pogrešan postotak baterije.

**Tariranje** — TARA, TARA1 i TARA2, opisano u prethodnom poglavlju.

Kod dijeljene vage zupčanika nema. Postavke poslužitelj prima samo od vlasnika.

## 10. Pomoćne vage

Uz neke vage rade i dodatni senzori — pomoćne vage. Njihov okvir stoji ispod Najnovijeg mjerenja i sam se sakrije ako ih nema.

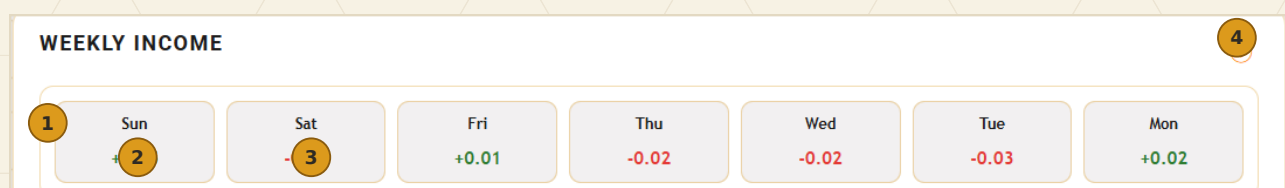
**Što se vidi** — težina, unutarnja temperatura, osvjetljenost i baterija svakog senzora, s vremenom posljednjeg javljanja.

**Uzbuna** — senzor koji javi uzbunu dobiva crvenu oznaku i obojeni redak.

## 11. Tjedni prinos

Prinos po danima stoji u nizu pločica: naziv dana i koliko je toga dana uneseno ili potrošeno. Svaki dan je razdoblje od dvadeset četiri sata koje počinje u satu zadanom u postavkama.

### Tjedni prinos



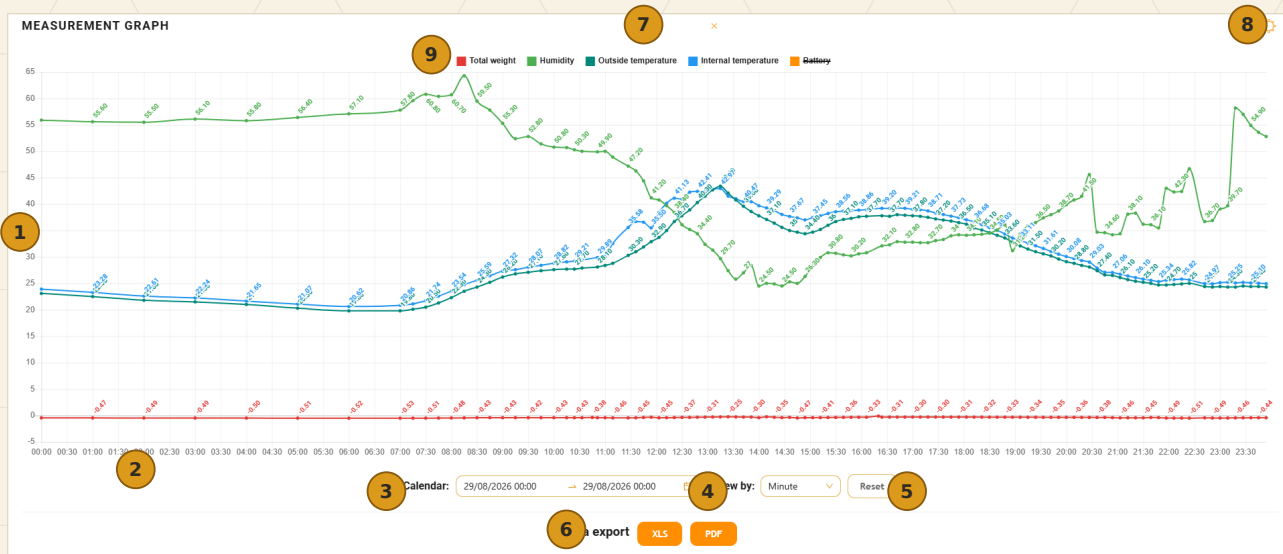
- 1 Pločice idu unatrag: prva slijeva je posljednje razdoblje, pa redom starija.
- 2 Zelen broj je dan u kojem je zajednica donijela više nego što je potrošila.
- 3 Crven broj je dan u kojem je potrošila više nego što je unijela.
- 4 Znak pitanja objašnjava kako se prinos računa.

Niz pločica brzo pokazuje traje li paša ili je stala, bez ulaženja u grafikon.

## 12. Grafikon mjerenja

Grafikon pokazuje kako su se težina, temperatura, vlažnost i ostale veličine mijenjale kroz odabrano razdoblje.

### Grafikon mjerenja



- 1 Uspravna os (Y) — vrijednost. Ista os nosi i kilograme i stupnjeve i postotke.
- 2 Vodoravna os (X) — vrijeme, u odabranom rasponu.
- 3 Kalendar — od kojeg do kojeg datuma i sata.
- 4 Prikaz — grupiranje po godini, mjesecu, danu, satu ili minuti.
- 5 Poništi — vraća na posljednjih sedam dana, po satu.
- 6 Izvoz mjerenja iz prikazanog razdoblja, u Excel ili PDF.
- 7 Preko cijelog zaslona.
- 8 Zupčanik — najmanja i najveća vrijednost osi i prikaz brojeva uz točke.
- 9 Legenda — nazivi veličina s bojom svoje linije. Klik na naziv sklanja liniju.

Nazivi iznad grafikona ujedno su i prekidači: klik na naziv sklanja tu liniju s prikaza. Izbor se pamti za tu vagu, pa se sljedeći put otvara isti.

Raspon datuma i odabrano grupiranje također se pamte po vagi. Osvježavanje stranice ne vraća vas na početno stanje.

| Prikaz        | Kada koristiti                                                          |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Minuta</b> | Kratko razdoblje, za praćenje jednog događaja izbliza.                  |
| <b>Sat</b>    | Uobičajen izbor. Vidi se dnevni ritam: unos preko dana, mirovanje noću. |
| <b>Dan</b>    | Nekoliko tjedana odjednom — tijekom paše.                               |
| <b>Mjesec</b> | Cijela sezona.                                                          |
| <b>Godina</b> | Usporedba godina, ako imate toliko mjerenja.                            |

Ako vaga šalje i preko elektroničke pošte i preko interneta, iznad grafikona pojavljuje se i izbor izvora. Vage sa samo jednim izvorom taj izbor nemaju.

## 13. Izvoz mjerenja

Ispod grafikona su dva gumba. Oba izvoze mjerenja iz odabranog raspona datuma — onog koji je trenutno na grafikonu.

**XLS** — Excel tablica, za daljnji račun ili čuvanje.

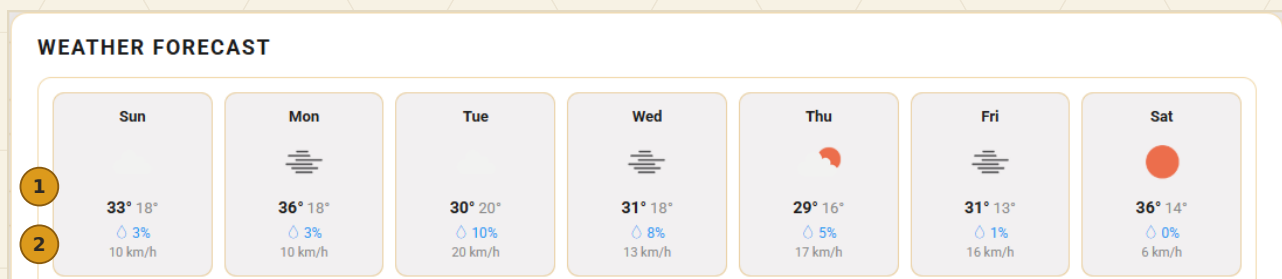
**PDF** — tablica spremna za ispis.

Ako u odabranom razdoblju nema mjerenja, gumbi su neaktivni.

## 14. Vremenska prognoza i karta

Ispod grafikona stoji prognoza za sedam dana unaprijed — najviša i najniža temperatura, vjerojatnost oborina i vjetar. Na dnu stranice je karta s položajem vage.

**Vremenska prognoza za sedam dana**



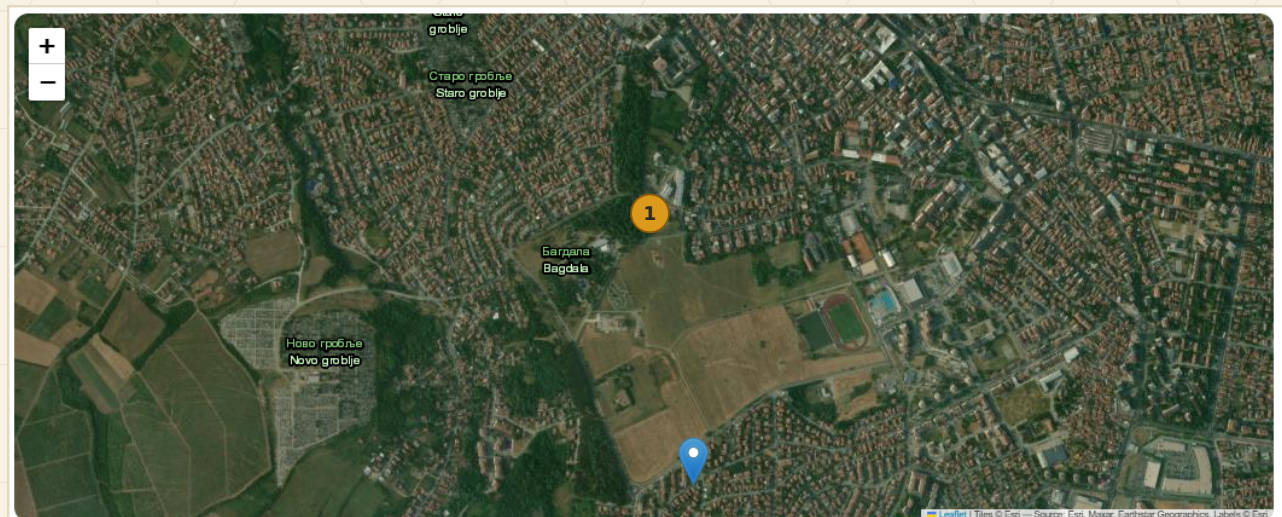
1 Najviša i najniža temperatura za taj dan.

2 Vjerojatnost oborina i brzina vjetra.

Prognoza pomaže da se pogleda unaprijed: vrijede li sljedeća dva dana za pašu i kada ima smisla otvarati košnice.

Karta pokazuje gdje je vaga. Ona je i osnova za zaštitu od pomicanja iz sljedećeg poglavlja.

**Karta s položajem vage**



1 Oznaka pokazuje gdje je vaga. Po njoj se određuje i prognoza.

## 15. Zaštita od pomicanja

Vaga s ugrađenim prijamnikom položaja zna zapamtiti mjesto na kojem stoji i javiti ako se od njega udalji. Okvir stoji između prognoze i karte.

### Zaštita od pomicanja

MOVEMENT PROTECTION

The scale has been moved — 53975 m

1

2

3

5

6

Status

Alarm radius

Check every

Deviation

Position quality

Satellites

Turning off — waiting for the scale

100 m

5 min

53975 m

Poor

4

The spot is set from the phone, at the apiary.

- 1 Prekidač — uključuje i isključuje zaštitu. Isto stanje vidi se i u aplikaciji.
- 2 Polumjer uzbune — koliko se smije udaljiti prije nego što javi.
- 3 Odstupanje — koliko je sada daleko od zapamćenog mjesta.
- 4 Provjera u tijeku — vaga je izvan kruga i broji potvrde. „1 / 2“ znači jedna od dvije potrebne. Ovo je jedini trenutak u kojem još možete stići prije uzbune.
- 5 Kvaliteta položaja i broj satelita — koliko je mjerenje pouzdano.
- 6 Mjesto se zaključava s telefona, jer se to radi na pčelinjaku.

Vaga provjerava položaj u zadanom razmaku, uobičajeno na deset minuta. Kad se nađe izvan kruga, ne javlja odmah — čeka nekoliko uzastopnih potvrda kako jedan promataj prijamnika ne bi digao uzbunu. Zato od izlaska iz kruga do obavijesti prođe od 10 do 20 minuta.

Zašto se mjesto ne zaključava s računala: ta naredba znači „vaga je SADA tu gdje treba“ i briše staro mjesto. Za računalom gotovo sigurno niste kod košnica; a ako je vaga baš ukradena i vozi se, pritisak sa stola proglasio bi lopovljev kamion njezinim mjestom.

Portal odbija uključiti zaštitu vage koja nije na zapamćenom mjestu i kaže koliko je daleko. Tako se ne može dogoditi da se naoruža mjestom s kojeg ste je već podigli.

## 16. Kad selite vagu

Selidba traži da se staro mjesto zaboravi, inače će vaga s nove lokacije javiti krađu. Redoslijed je važan:

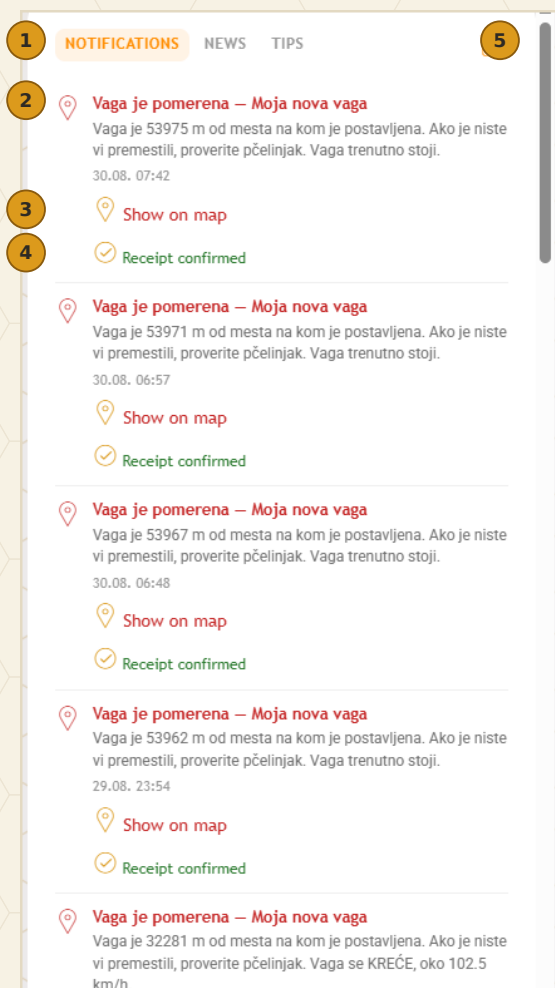
1. **Ugasite zaštitu** — i pričekajte da status prijeđe u Isključeno. Naredba putuje uz sljedeće javljanje vage, pa to traje i do dvadesetak minuta. Pomaknete li je ranije, stiže uzbuna.
2. **Preselite vagu** — na novo mjesto.
3. **Zaključajte novo mjesto** — iz mobilne aplikacije, stojeći kod košnice.
4. **Upalite zaštitu** — kad odstupanje padne na nekoliko metara.

Uzbuna koja stigne tijekom selidbe nije kvar — vaga je i dalje naoružana starim mjestom. Potvrdite primitak i nastavite postupak.

## 17. Obavijesti, novosti i savjeti

Sa strane stoji stupac s tri kartice. Obavijesti se odnose na odabranu vagu i pokrivaju posljednja tri dana.

### Stupac s obavijestima



- 1 Tri kartice: Obavijesti, Novosti i Savjeti.
- 2 Vrsta uzbune i vaga na koju se odnosi.
- 3 Prikaži na karti — otvara satelitsku snimku mjesta.
- 4 Primitak potvrđen — sklanja zvono s popisa vaga.
- 5 Kanta — briše popis obavijesti.

1

 **Vaga je pomerena — Moja nova vaga**

2

Vaga je 53975 m od mesta na kom je postavljena. Ako je niste vi premestili, proverite pčelinjak. Vaga trenutno stoji.  
30.08. 07:42

3

 **Show on map**

4

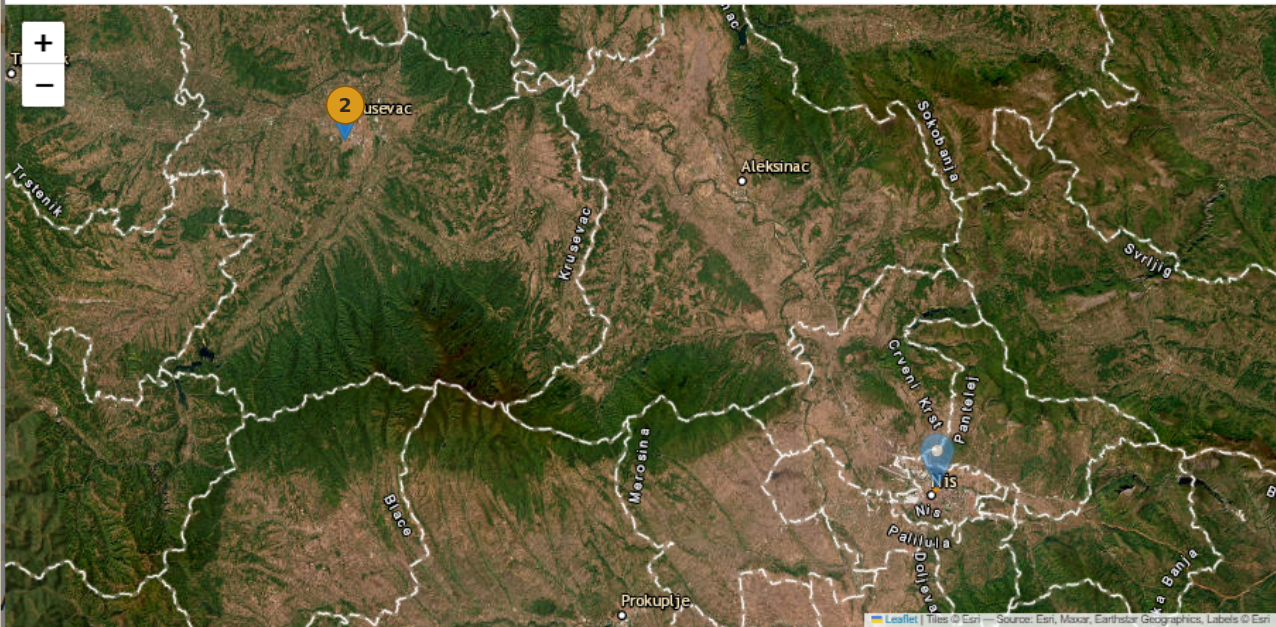
 **Receipt confirmed**

- 1 Vrsta uzbune i vaga na koju se odnosi.
- 2 Što se točno dogodilo: koliko je daleko i kreće li se.
- 3 Prikaži na karti — otvara satelitsku snimku mjesta.
- 4 Potvrdi primitak — dok se ne pritisne, zvono stoji uz vagu u popisu.

Gumb „Prikaži na karti“ otvara prozor sa snimkom iz zraka. Na njemu se vidi troje odjednom, i tek zajedno imaju smisla:

#### Prozor s mjestom uzbune

1 Vaga je pomerena — Moja nova vaga 30.08. 07:42



3 43.569229, 21.322058 · 53975 m from home

Open in Google Maps 4

- 1 Vrsta uzbune i točno vrijeme kada je javljena.
- 2 Gdje je vaga bila u tom trenutku.
- 3 Koordinate i koliko je daleko od zapamćenog mjesta.
- 4 Poveznica na Google karte, ako želite navigaciju do te točke.

Koordinate u ovom prozoru zamrznute su u trenutku uzbune. Obavijest od prije mjesec dana i danas vodi tamo gdje je vaga tada bila.

Naslov obavijesti obojen je prema vrsti, da se na prvi pogled vidi o čemu je riječ prije nego što se pročita ijedan redak. Vrste koje nemaju svoju boju ispisuju se običnim crnim slogom.

| Boja       | Vrsta obavijesti                            |
|------------|---------------------------------------------|
| Crvena     | Vaga je pomaknuta                           |
| Narančasta | Nagli gubitak težine                        |
| Zelena     | Radilica — dnevni presjek težine            |
| Tamnoplava | SIM pretplata je istekla                    |
| Plava      | SIM pretplata ističe ili je paket pri kraju |
| Crna       | Večernje izvješće                           |

Obavijesti se brišu same, tri dana nakon primitka. Ono što želite sačuvati prepisite ili izvezite prije toga.

| Obavijest            | Kada stiže                                                       |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Vaga je pomaknuta    | Vaga se udaljila od zapamćenog mjesta.                           |
| Nagli gubitak težine | Težina je naglo pala — rojenje, pad nastavka, vrcanje ili krađa. |
| Večernje izvješće    | Svaku večer: težine, prinos, temperature, baterija i signal.     |
| Dosegnuta težina     | NETO težina prešla je granicu koju ste zadali.                   |
| Pad ispod granice    | Težina je pala ispod zadane granice.                             |
| Akumulator pri kraju | Napunjenost je pala nisko — vrijeme je za zamjenu ili dopunu.    |
| Slab GSM signal      | Veza je preslaba da bi isporuka mjerenja bila sigurna.           |

**Kanta u vrhu stupca** — briše popis obavijesti. Uzbune koje čekaju potvrdu time se ne potvrđuju.

**Novosti** — popis izmjena portala i aplikacije po verzijama.

**Savjeti** — savjeti pčelarima, po mjesecima.

## 18. Preuzimanje

Stavka Preuzimanje u gornjoj traci vodi na popis dokumenata u PDF-u, na jeziku koji ste odabrali.

| Dokument                   | Što sadrži                                                  |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Upute za portal            | Ove upute, za ispis ili čitanje bez interneta.              |
| Upute za aplikaciju        | Mobilna aplikacija, zaslon po zaslon.                       |
| Upute za Pčelarski dnevnik | Evidencija pčelinjaka, košnica, pregleda i tretmana.        |
| Upute za uređaj            | Postavljanje vage, SMS naredbe i postavke na samom uređaju. |
| Specifikacija              | Tehnički podaci vage.                                       |
| Akumulator                 | Upute za akumulator i punjenje.                             |

Na istoj stranici je i poveznica na pravila o privatnosti.

## 19. Vaš račun

Pod stavkom Profil su vaši podaci, izbor jezika i promjena lozinke.

**Profil** — ime, adresa, mjesto, poštanski broj, država i telefon.

**Jezik** — mijenja se u svakom trenutku i pamti se uz račun.

**Lozinka** — mijenja se unosom stare i nove. Ista lozinka vrijedi i za mobilnu aplikaciju.

**Brisanje računa** — trajno uklanja račun. Ovo se ne može opozvati.

## 20. Pčelarski dnevnik

Uz portal ide i Pčelarski dnevnik — evidencija pčelinjaka, košnica, pregleda, tretmana i prinosa. Poveznica na njega je u gornjoj traci portala.

Ako u dnevnik upišete IMEI vage, on uz tu košnicu povlači mjerenja odavde, pa su zapisi i mjerenja na jednom mjestu.

**dnevnik.smsvaga.com** — evidencija pčelinjaka, košnica, pregleda, tretmana i prinosa.

## 21. Najčešća pitanja

| Pitanje                                                 | Odgovor                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zašto se težina mijenja iako ništa nisam radio?</b>  | Vaga mjeri i vlagu u drvu i rosu. Kolebanje od nekoliko stotina grama kroz dan je uobičajeno.   |
| <b>Zašto je prinos nula, a težina je porasla?</b>       | Skok je bio prevelik da bi bio rad pčela, pa je izbačen iz računa — vidi poglavlje 7.           |
| <b>Zašto nema temperature?</b>                          | Ta vaga nema taj senzor ili je senzor pokvaren. Prikazuje se samo ono što uređaj stvarno šalje. |
| <b>Zašto je odstupanje 8 m, a vaga stoji?</b>           | Toliko iznosi nepreciznost prijamnika položaja. Uzbuna se javlja tek preko zadanog polumjera.   |
| <b>Promijenio sam postavku, ništa se nije dogodilo.</b> | Vaga naredbu preuzima pri sljedećem javljanju. Pričekajte jedno do dva izvješća.                |
| <b>Vidim tuđu vagu na popisu.</b>                       | To je dijeljena vaga koju vam je netko ustupio. Njezine postavke mijenja vlasnik.               |

## 22. Podrška

Za sve što nije jasno ili ne radi kako treba, pišite nam na [smsvaga@gmail.com](mailto:smsvaga@gmail.com).

Ako se pitanje tiče određene vage, pošaljite i njezin IMEI broj — s njim odmah vidimo kada se javila, s kakvim signalom i što je poslala.

**[problem.smsvaga.com](https://problem.smsvaga.com)** — ovdje možete i sami, u svakom trenutku, provjeriti stanje svoje vage.