

SMSVAGA

patented

SMSVAGA PORTAL

Uputstvo za upotrebu

Portal prikazuje merenja koja vaše vage šalju sa pčelinjaka — težinu, dnevni i nedeljni prinos, temperature, vlažnost, stanje baterije i jačinu signala.

Nalog je isti kao u mobilnoj aplikaciji. Šta god da izmenite na jednom mestu, važi i na drugom, jer su podaci na istom serveru.

portal.smsvaga.com

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

Sadržaj

1. Prijava	3
2. Spisak vaga	3
3. Najnovije merenje	3
4. Kako se računa dnevni prinos	3
5. TARA — TARA1 i TARA2	4
6. Nedeljni prinos	4
7. Grafikon merenja	4
8. Izvoz podataka	5
9. Mapa i vremenska prognoza	5
10. Vaš nalog	5
11. Vaga se ne javlja	5
12. Pčelarski dnevnik	5
13. Podrška	6

1. Prijava

Otvorite portal.smsvaga.com i unesite email adresu i šifru svog SMSVaga naloga. To su isti podaci sa kojima ulazite u mobilnu aplikaciju.

Jezik — zastavice u vrhu strane. Izbor se pamti, pa sledeći put portal odmah govori vašim jezikom.

Zaboravljena šifra — unesete email i stiže vam poruka sa vezom za postavljanje nove šifre. Ako poruke nema, pogledajte i neželjenu poštu.

Nemate nalog — nalog otvara prodavac pri isporuci vage. Ako nemate podatke za prijavu, javite nam se.

2. Spisak vaga

Posle prijave vidite sve svoje vage, svaku u svojoj kartici. Na kartici stoji naziv vage, ukupna težina košnice, dnevni prinos i koliko je prošlo od poslednjeg merenja.

Klik na karticu otvara detalje te vage.

Dodaj novu vagu — dugme u vrhu. Upišete petnaestocifreni IMEI broj koji je odštampan na vagi. U mobilnoj aplikaciji isto se radi i skeniranjem QR koda.

Naziv vage — menja se u detaljima vage, u podešavanjima. Korisno kad imate više vaga — „Bagremara“, „Kuća“, „Livada“.

Vaga nije pronađena — IMEI je pogrešno prepisan ili je vaga već na nečijem nalogu. Proverite broj, pa nam se javite ako i dalje ne prolazi.

3. Najnovije merenje

U detaljima vage, na vrhu, stoji poslednje merenje koje je stiglo, sa datumom i satom kada je izvršeno.

Ukupna težina — sve što vaga nosi: košnica sa nastavcima, ramovima, pčelama i medom.

Dnevni prinos — koliko je društvo unelo od jutarnjeg referentnog sata do sada. Objašnjeno u poglavlju 4.

Neto težina — ukupna težina umanjena za TARU — dakle ono što su pčele donele u odnosu na praznu opremu.

TARA težina — težina prazne košnice sa nastavcima. Postavlja se ručno, objašnjeno u poglavlju 5.

Temperature — spoljna, u košnici i unutrašnja temperatura uređaja — prikazuje se samo ono što vaš model vage stvarno meri.

Vlažnost — vlažnost vazduha, ako vaga ima taj senzor.

Baterija i GSM — stanje uređaja u procentima. Ispod otprilike 20% baterije vreme je za punjenje ili za proveru panela.

4. Kako se računa dnevni prinos

Ovo je najčešće pitanje, pa вреди objasniti tačno. Vaga meri ukupnu težinu, a prinos se ne računa kao prosta razlika prve i poslednje težine u danu, nego kao zbir razlika između svakog para uzastopnih merenja.

Razlog je jednostavan: tako se mogu preskočiti vaše intervencije. Ako je razlika između dva uzastopna merenja veća od dva kilograma, to nisu pčele — jak unos je do pola kilograma na sat. Takav skok se izostavlja iz računa.

Dakle, kad dodate nastavak ili izvrćate med, težina naglo skoči ili padne, ali dnevni prinos ostaje realan.

Prinos se broji od referentnog sata, podrazumevano šest ujutru. Sat se može promeniti u podešavanjima vage.

Zašto je prinos negativan — društvo tog dana troši više nego što unosi — paša je stala, hladno je ili kišovito. Uveče se često vidi i minus zbog isparavanja vode iz nektara.

Zašto prinos nije isti kao razlika težina — zato što su iz računa izbačeni skokovi od intervencija. To je namerno i tako je i u mobilnoj aplikaciji.

5. TARA — TARA1 i TARA2

TARA je težina prazne opreme: podnjača, nastavci, ramovi sa saćem, poklopac. Kad je vaga zna, portal može da pokaže neto težinu — koliko je pčela i meda, bez drveta.

Postupak ima dva koraka baš zbog dodavanja nastavka:

TARA1 — pritisnete pre nego što stavite novi nastavak. Vaga zapamti trenutnu težinu.

TARA2 — pritisnete pošto ste nastavak postavili. Razlika između ta dva merenja je težina praznog nastavka i ona se dodaje u TARU.

Zašto ovako — da se težina drveta ne bi upisala kao prinos. Tako i TARA ostaje tačna, i dnevni prinos ostaje čist.

Ako TARA nije postavljena, neto težina se ne prikazuje. To ni na koji način ne smeta merenju ukupne težine ni računanju prinosa.

6. Nedeljni prinos

Stubići pokazuju prinos po danima, unazad. Svaki stubić je period od dvadeset četiri sata koji se završava u dvadeset časova, pa se dan poklapa sa načinom na koji pčelar gleda pašu — od večeri do večeri.

Poslednji stubić je tekući period: pokazuje koliko je uneseno od juče u dvadeset časova do sada. Sat se, kao i kod dnevnog prinosa, može promeniti u podešavanjima.

7. Grafikon merenja

Grafikon prikazuje kako su se težina, temperature, vlažnost i ostale veličine menjale kroz izabrani period.

Period se bira kalendarom, od datuma do datuma. Ispod grafikona su podešavanja: koje veličine da se crtaju i, ako želite, najmanja i najveća vrednost na uspravnoj osi. Ostavite li ta polja prazna, skala se podešava sama.

Grafikon prikazuje i negativne vrednosti, pa se lepo vidi kada je društvo trošilo zalihe.

8. Izvoz podataka

Dugme za izvoz pravi Excel fajl sa svim merenjima u izabranom rasponu datuma. Fajl se otvara u Excelu ili u Google tabelama, pa možete sami da računate, crtate ili čuvate podatke uz svoju evidenciju.

9. Mapa i vremenska prognoza

Uz vagu ide i mesto na mapi. Kad postavite oznaku tamo gde vaga stvarno stoji, portal uz nju prikazuje vremensku prognozu za tu tačku — a ne za najbliži veći grad.

Prognoza pomaže da se pogleda unapred: da li sledeća dva dana vrede za pašu i kada ima smisla otvarati košnice.

10. Vaš nalog

Pod stavkom Profil su vaši podaci, izbor jezika i promena šifre.

Profil — ime, prezime i kontakt podaci.

Jezik — isti izbor kao na prijavnoj strani. Menja se u svakom trenutku.

Šifra — menja se unosom stare i nove šifre. Ista šifra važi i za mobilnu aplikaciju i za Pčelarski dnevnik.

11. Vaga se ne javlja

Ako je poslednje merenje starije od nekoliko sati, proverite redom:

Baterija — pogledajte procenat na poslednjem merenju. Ako je bio nizak, akumulator je najverovatnije prazan. Zimi i po oblačnom vremenu solarni panel ne stigne da napuni bateriju.

Panel — očistite ga od prašine, lišća i snega i proverite da ga nešto ne zaklanja tokom dana.

Signal — GSM u procentima na poslednjem merenju pokazuje kakva je bila veza. Slab signal na udaljenom terenu rešava se boljom antenom.

Antena — proverite da je dobro zavrnuti i da kabl nije prignječen ili pregrizen.

SIM kartica — proverite da nije istekao paket podataka i da je kartica dobro nalegla u ležište.

Vlaga — posle jakih kiša pogledajte da voda nije ušla u kućište uređaja.

Ako ste sve prošli, a vaga i dalje čuti, javite nam se i pošaljite IMEI broj vage — mi sa svoje strane vidimo kada se poslednji put javila i sa kakvim signalom.

12. Pčelarski dnevnik

Uz portal ide i Pčelarski dnevnik na adresi dnevnik.smsvaga.com — evidencija pčelinjaka, košnica, pregleda, tretmana, hranjenja i vrcanja, sa istim nalogom kao portal.

Ako u dnevnik upišete IMEI vage, on uz tu košnicu povlači merenja odavde, tako da su zapisi i merenja na jednom mestu. Uputstvo za dnevnik je na ovoj istoj strani.

13. Podrška

Za sve što nije jasno ili ne radi kako treba, pišite nam na smsvaga@gmail.com. Ako se pitanje tiče konkretne vage, pošaljite i njen IMEI broj.