

SMSVAGA

PČELARSKI DNEVNIK

Uputstvo za upotrebu

Vođenje evidencije o pčelinjacima, košnicama i zdravlju društava,
sa merenjima koja stižu direktno sa SMSVaga vage.

dnevnik.smsvaga.com

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

Sadržaj

Šta je Pčelarski dnevnik	3
1. Prijava	4
2. Vaši podaci	5
3. Pčelinjaci	6
4. Spisak pčelinjaka	7
5. Košnice	8
6. Kartica košnice i merenje sa vage	9
7. Dnevnik košnice	10
8. Zdravstvene mere	11
9. Tuđa vaga	12
10. Sitnice koje vredi znati	12
11. Podaci i privatnost	13

Šta je Pčelarski dnevnik

Dnevnik je mesto gde se čuva sve što ste uradili sa svojim društvima — pregledi, tretmani, hranjenja, vrcanja i selidbe. Vodi se po košnici, a sve zajedno se vidi po pčelinjaku i po celom pčelarstvu.

Ako na košnici stoji SMSVaga, dnevnik uz nju prikazuje i poslednje merenje — težinu, dnevni prinos, temperaturu i vlažnost. Merenja se ne prepisuju rukom i ne čuvaju se ovde; svaki put se traže sa SMSVaga portala, pa su uvek ona prava.

Kako je sve povezano

- **Pčelinjak** — mesto na kome držite košnice. Ima naziv, lokaciju na mapi, HID broj i način držanja.
- **Košnica** — pojedinačno društvo unutar pčelinjaka, sa svojim registarskim brojem.
- **Zapis** — jedan posao obavljen na toj košnici određenog dana.
- **Zdravstvene mere** — poseban pregled svih tretmana, po celom pčelarstvu.

Za prijavu se koriste isti podaci kao za SMSVaga portal i mobilnu aplikaciju. Nema posebne lozinke za dnevnik, i promena šifre na jednom mestu važi svuda.

1. Prijava

Otvorite dnevnik.smsvaga.com i upišite email adresu i šifru svog SMSVaga naloga.



Prijavna strana — podaci za prijavu su namerno zamagljeni

Šta se još nalazi na ovoj strani

- **Jezik** — tri zastavice u gornjem desnom uglu: srpski, engleski i nemački. Izbor se pamti.
- **Zaboravljena šifra** — uputstvo stiže sa SMSVaga portala, jer je nalog isti.
- **Zatražite nalog** — za pčelare koji nemaju našu vagu. Nalog odobravamo ručno.

2. Vaši podaci

Pri prvoj prijavi dnevnik traži nekoliko osnovnih podataka. Kasnije se menjaju dugmetom Moji podaci u gornjoj traci.

MOJI PODACI

IME I PREZIME

Milan Jovanović

TELEFON

064/318-2470

MESTO

Kruševac

TIP KOŠNICE KOJI UGLAVNOM KORISTITE

DB 12

Biće unapred izabran kod svake nove košnice.

Moji podaci

- **Ime i prezime** — jedino obavezno polje. Piše u gornjoj traci i u zahtevima za deljenje vage.
- **Telefon i mesto** — po želji, radi lakšeg dogovora.
- **Tip košnice** — vaš uobičajen tip. Biće unapred izabran svaki put kad dodajete novu košnicu, pa se ne bira iznova.
- **Email** — ne menja se ovde; to je adresa SMSVaga naloga.

Pod „Moji podaci“ nalazi se i Deljenje vaga sa drugim pčelarima — spisak dozvola koje ste dali i onih koje ste tražili.

3. Pčelinjaci

Dnevnik počinje od pčelinjaka. Dugme + Dodaj pčelinjak stoji u gornjoj traci i dostupno je sa svake strane.

NOVI PČELINJAK

NAZIV PČELINJAKA *

Samar

MESTO

Ribarska Banja

HID BROJ GAZDINSTVA

710482935176

TIP TERENA

Šuma

NAČIN DRŽANJA

Stacionarni

Paviljon

Platforma

Prikolica

Kamion

Kontejner

Novi pčelinjak

Šta znači koje polje

- **Naziv** — jedino obavezno. Po njemu prepoznajete pčelinjak na spisku.
- **Mesto** — naselje ili zaselak; popuni se samo kad izaberete mesto iz pretrage mape.
- **HID broj gazdinstva** — dvanaestocifreni veterinarski broj pod kojim je pčelinjak upisan kod Uprave za veterinu.
- **Tip terena** — ravnica, brdo, planina, šuma ili naselje.
- **Način držanja** — stacionarni pčelinjak stoji na jednom mestu cele godine; ostalo su oblici selećeg pčelarenja. Izabrana slička se posle vidi na kartici pčelinjaka.
- **Lokacija na mapi** — upišite mesto pa pritisnite Enter, izaberite iz spiska, ili kliknite direktno na mapu. Postoji i dugme Postavi na moju lokaciju.

Brisanje pčelinjaka traži da prepisete njegov naziv. Time se sprečava da se jednim promašenim klikom izgubi pristup svim njegovim košnicama i zapisima.

4. Spisak pčelinjaka

SMSVAGA

PČELARSKI DNEVNIK

+ Dodaj pčelinjak

Zdravstvene mere

Uputstvo za upotrebu

Moji podaci

Odjava

Moji pčelinjaci

2
PČELINJAKA

6
KOŠNICA

1
KOŠNICA SA VAGOM

Samar

Ribarska Banja

3 košnice

Prikolica

1 sa vagom

Makrešane

Makrešane

3 košnice

Stacionarni

Početna strana posle prijave

Šta se vidi

- **Tri pločice** — ukupan broj pčelinjaka, ukupan broj košnica i koliko ih ima vagu.
- **Kartica pčelinjaka** — naziv, mesto, sličica načina držanja, broj košnica, HID i oznaka da je zabeležen na mapi. Klik otvara pčelinjak.

5. Košnice

Unutar pčelinjaka dugme + Dodaj košnicu otvara obrazac. Tip košnice je već izabran na osnovu onoga što ste upisali u Moji podaci.

NOVA KOŠNICA
REGISTARSKI BROJ KOŠNICE *

062

TIP KOŠNICE

DB 12

☒ NA OVOJ KOŠNICI STOJI SMSVAGA

IMEI VAGE

864080078939458

NAZIV (PO ŽELJI)

srednja

GODINA MATICE

2025

Nova košnica — sa čekiranom vagom

Polja

- **Registarski broj** — broj sa identifikacione pločice koju je postavio ovlašćeni obeleživač. Ako je nemate, upišite svoj redni broj. Isti broj ne može da se ponovi na istom pčelinjaku.
- **Naziv** — po želji, da lakše prepoznate košnicu („srednja“, „jaka kraj vrbe“).
- **Tip, datum, matica** — tip košnice, kad je postavljena, godina i poreklo matice.
- **Na ovoj košnici stoji SMSVaga** — kad se čekira, otvara se polje za IMEI. Polje prima samo cifre i staje na petnaest. Vage sa vašeg naloga se nude kao predlog.
- **Boja** — boja košnice na crtežu, da se na spisku lakše razlikuju.

Vaga mora biti dodeljena vašem nalogu na mobilnoj aplikaciji ili SMSVaga portalu. Ako je vaga tuđa, dnevnik nudi da zatražite dozvolu od vlasnika.

KOŠNICE (3)


047
srednja


018
srednja

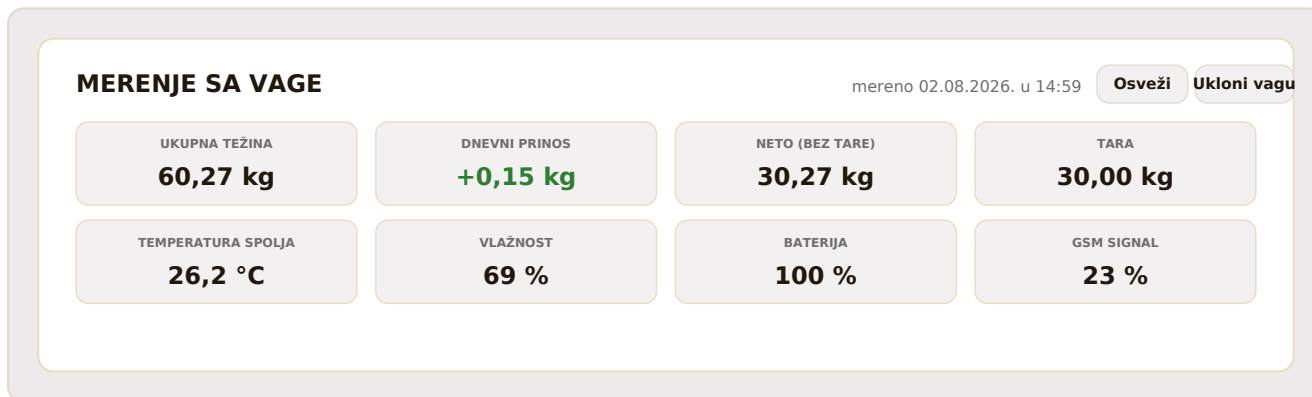

062
srednja
VAGA

Košnice u pčelinjaku — ona sa vagom stoji podignuta

Košnice stoje u mreži po pet u redu. Košnica na kojoj je vaga nacrtana je podignuto — stoji na vagi — pa se odmah razaznaje od ostalih. Tačkica u uglu pokazuje koliko je davno bilo poslednjeg zapisa: zelena do tri nedelje, narandžasta duže, siva nikad.

6. Kartica košnice i merenje sa vage

Klikom na košnicu otvara se njena kartica. Ako na njoj stoji vaga, dnevnik odmah povlači poslednje merenje sa SMSVaga portala.



Merenje sa vage

Šta koji podatak znači

- **Ukupna težina** — bruto težina koju vaga meri: košnica sa svime u njoj.
- **Dnevni prinos** — koliko je društvo donelo od jutarnjeg referentnog sata. Računa se kao zbir razlika između uzastopnih merenja, uz preskakanje skokova većih od 2 kg — dodat nastavak i vrcanje nisu prinos. Negativan prinos se ispisuje crveno.
- **Neto i tara** — tara je zbir delova košnice upisanih u podešavanjima vage; neto je razlika.
- **Temperature i vlažnost** — prikazuju se samo one koje vaša vaga stvarno meri.
- **Baterija i GSM** — stanje uređaja, u procentima.

Merenja se ne prepisuju u dnevnik. Svaki put se traže sa SMSVaga portala, pa su ista kao u mobilnoj aplikaciji. Dugme Ukloni vagu skida vagu sa košnice — merenja na portalu ostaju netaknuta i vaga se kasnije može dodati drugoj košnici.

7. Dnevnik košnice

Ispod kartice stoji red dugmadi — svako otvara obrazac za jednu vrstu zapisa. Datum je uvek prvo polje i piše se u našem obliku (dd.mm.gggg.), a pored njega stoji kalendar.

Pregled društva

Redovan pregled. Četiri ocene od 1 do 5 — jačina društva, količina legla, zaliha hrane i mirnoća na ramu. Uz njih broj ramova sa pčelama i broj nastavaka, pa čekiranje zapažanja: matica viđena, ima jaja, matičnjaci, znaci rojenja, sumnja na bolest, dodata satna osnova.

Zdravstvena mera

Sve što se radi zbog zdravlja društva. Prvo se bira oblast (varoa, nozemoza, krečno leglo, kuge, voskov moljac, dezinfekcija, analiza, pregled veterinara), pa preparat iz spiska grupisanog po aktivnoj supstanci. Detaljno u poglavlju 8.

Kontrola varoe

Brojanje prirodnog pada. Upišete broj palih grinja i za koliko dana, a dnevnik sam računa dnevni pad. Preko deset grinja dnevno je znak da tretman ne sme da čeka.

Hranjenje

Vrsta hrane (šećerni sirup 1:1 ili 2:1, invertni sirup, pogača, med, pogača sa polenom), količina u kilogramima ili litrima.

Vrcanje

Prinos u kilogramima, broj izvrcanih ramova i paša — bagrem, lipa, suncokret, uljana repica, livada, šumska medljika, kesten, facelija.

Matica

Radnja sa maticom (zamena, dodavanje, obeležavanje, uklanjanje), godina matice i poreklo — sopstveni uzgoj ili od koga je kupljena.

Selidba

Sa koje na koju lokaciju. Ako izaberete drugi pčelinjak iz padajućeg spiska, košnica se odmah premešta tamo i ceo njen dnevnik ide sa njom.

Napomena

Slobodan tekst za sve što ne staje u ostale vrste.

Radnja nad više košnica upisuje isti zapis u sve označene košnice odjednom — korisno kod hranjenja ili tretmana celog pčelinjaka. Dnevnik pčelinjaka prikazuje sve zapise sa svih košnica tog pčelinjaka, najnoviji prvi.

8. Zdravstvene mere

Dugme sa crvenim krstom po sredini gornje trake otvara pregled zdravlja celog pčelarstva — sve što je urađeno, na svim pčelinjacima, na jednom mestu.

Čemu služi

Ovo nisu saveti kako da lečite društva. Ovde stoji evidencija onoga što ste vi uradili: koji preparat, kada, na kojoj košnici, u kojoj dozi i sa kojom karencom. Uz svaki preparat dnevnik pamti aktivnu supstancu, oblik, uobičajen način primene i preporučeni period, pa se ti podaci popune sami čim izaberete preparat.

Doziranje i karenca se namerno ne upisuju u sam spisak preparata. Razlikuju se po pakovanju i po zemlji, a pogrešan broj bi mogao da naškodi društvu ili da med učini neispravnim. Merodavno je uputstvo proizvođača — dnevnik pamti ono što ste vi upisali.

Zašto se prati aktivna supstanca

Varoa stiće otpornost na supstancu koja se ponavlja. Zato su preparati grupisani po supstanci, a ne po obliku: pod „Amitraz" stoje Apivar, Amivar i dimne trake; pod „Timol" Apiguard i Api Life Var. Na strani Zdravstvene mere postoji tabela koje su supstance korišćene koje godine i koliko puta. Ako se ista ponavlja, dnevnik javi da sledeći tretman treba planirati drugom supstancom.

Oblasti

- **Varoa** — najčešći razlog tretiranja, sa punim spiskom preparata.
- **Biotehnička mera protiv varoe** — bez hemije: uklanjanje trutovskog legla, kaveziranje matice, prekid legla, pravljenje nukleusa, hvatanje roja.
- **Nozemoza** — biljni preparati i jačanje crevne flore. U većini zemalja antibiotici nisu dozvoljeni.
- **Krečno leglo** — ne leči se preparatima; beleže se mere: zamena matice, jačanje društva, provetravanje, uklanjanje zaraženih ramova.
- **Američka i evropska kuga legla** — ne leče se. Beleže se prijava veterinarskoj službi, uzorak na analizu i propisane mere.
- **Voskov moljac** — štiti se saće u skladištu: zamrzavanje, sumporisanje, sirćetna kiselina, B401.
- **Dezinfekcija opreme** — opaljivanje plamenom, ceđ, sirćetna kiselina, parafinisanje.
- **Laboratorijska analiza i pregled veterinara** — evidencija uzoraka i pregleda.

Sopstveni preparati

Dugme Spisak preparata otvara ceo katalog. Ugrađeni preparati se ne menjaju, ali svoje možete dodati — sa nazivom, aktivnom supstancom, oblikom, načinom primene i oznakom sme li dok su medišta na košnici. Nov preparat se može dodati i iz samog obrasca, vezom „Dodajte ga u spisak", bez gubljenja onoga što ste već upisali.

9. Tuđa vaga

Više pčelara često drži košnice na istom mestu, a vagu ima samo jedan. Dnevnik dozvoljava da i ostali gledaju njena merenja — ali samo uz izričitu saglasnost vlasnika.

Kako ide

- **1. Zahtev** — kod košnice upišete IMEI koji nije na vašem nalogu. Dnevnik javi da vaga nije vaša i ponudi „Zatraži dozvolu od vlasnika“. Možete dopisati poruku.
- **2. Poruka** — vlasnik dobija email sa vezom. Vidi ko traži, za koju vagu i vašu poruku.
- **3. Odluka** — vlasnik otvara vezu, prijavljuje se svojim SMSVaga nalogom i bira Dozvoljavam ili Odbijam. Prijava je uslov — tako se zna da odlučuje baš vlasnik.
- **4. Rad** — posle odobrenja vaga radi kao i vaša, samo nosi plavu oznaku „tuđa vaga“ sa imenom vlasnika.

Onaj kome je vaga podeljena vidi isključivo merenja te jedne vage — težinu, dnevni prinos, temperaturu i vlažnost. Ne vidi vlasnikove košnice, zapise ni ostale vage. Vlasnik dozvolu može da ukine kad god poželi, pod Moji podaci → Deljenje vage.

10. Sitnice koje вреди znati

- **Jezik** — srpski, engleski i nemački, zastavicama na prijavnoj strani. Izbor se pamti i deli se sa portalom.
- **Datumi** — kucaju se kao 02.08.2026.; tačke se dopisuju same. Pored svakog polja stoji kalendar.
- **Karenca** — kad je upisana, kartica košnice pokazuje upozorenje da se med do tog datuma ne vrca.

11. Podaci i privatnost

Rukovalac podataka je OPTICAL d.o.o. iz Kruševca. Podaci koje unesete u dnevnik obrađuju se isključivo radi pružanja same usluge — vođenja evidencije o vašim pčelinjacima, košnicama i zdravstvenim merama — i ni u koju drugu svrhu.

- **Gde se čuvaju** — podaci se smeštaju i obrađuju na serverima u Evropi, kod ugovorenih pružalaca usluge koji posluju u skladu sa Opštom uredbom o zaštiti podataka o ličnosti (GDPR) i domaćim Zakonom o zaštiti podataka o ličnosti. Prenos van tog područja se ne vrši bez odgovarajućeg pravnog osnova.
- **Rezervne kopije** — izrađuju se svakodnevno i čuvaju kod ugovorenog pružaoca usluge skladištenja, pod istim uslovima zaštite. Rok čuvanja je dve godine, posle čega se starije kopije uklanjaju.
- **Ko ima pristup** — samo vi. Zaposleni kod rukovaoca pristupaju podacima jedino kada je to nužno radi tehničke podrške ili otklanjanja kvara, i obavezani su na poverljivost.
- **Evidencija prijava** — radi zaštite naloga i uvida u to koliko se dnevnik koristi, beleži se vreme svake prijave i email adresa naloga. Ti zapisi ne sadrže sadržaj vašeg dnevnika i uklanjaju se posle dve godine.
- **Deljenje sa drugima** — podaci se ne ustupaju trećim licima. Jedini izuzetak je vaga koju sami odlučite da podelite sa drugim pčelarom, i to isključivo uz vašu izričitu saglasnost datu kroz aplikaciju, koju u svakom trenutku možete povući.
- **Merenja sa vage** — ostaju na SMSVaga portalu i u dnevniku se ne umnožavaju; svaki put se preuzimaju u trenutku prikaza.
- **Vaša prava** — imate pravo na pristup svojim podacima, ispravku, brisanje, ograničenje obrade i prenosivost. Zahtev upućujete na smsvaga@gmail.com i postupamo po njemu bez nepotrebnog odlaganja.

Zapisi se čuvaju sve dok imate nalog. Brisanjem naloga podaci se uklanjaju, osim onoga što smo dužni da zadržimo po propisima. Ovaj odeljak je sažetak; potpuni uslovi korišćenja i politika privatnosti dostupni su na zahtev.

Nešto ne radi kako treba?

Pišite nam na smsvaga@gmail.com

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