

Датум/Date: 28-03-2025

LAKTOMAT S-3 FASM (*Fully Automatic Smart Machine*) Proizvedeno u

RAMGEN LAKTOMAT S-3 FASM je potpuno automatska inteligentna mašina za pripremanje i napajanje zamenskim mlekom i namenjena je odgoju teladi, jaganjaca i jarića.

RAMGEN LAKTOMAT S-3 FASM je koncipiran tako da daje maksimalan učinak u prirastu. Primenjena tehnologija u pripremanju zamenskog mleka i konstantno održavanje temperature mleka, kao i automatsko pranje i dezinfekcija celog sistema, jedinstveni su na tržištu opreme i mašina namenjenih stočarstvu.

RAMGEN LAKTOMAT S-3 FASM ima mogućnost rada u svim klimatskim uslovima. Osnova sistema je urađeno od prohroma i prehrambene plastike.

Automatsko obaveštenje o nestanku vode, mleka u prahu, hemijskog sredstva za pranje i dezinfekciju daje veliki konfor u radu na farmi.

RAMGEN LAKTOMAT S-3 FASM je mašina sa najmanjim potrebnim održavanjem, 15 minuta na nedeljnom nivou.

RAMGEN LAKTOMAT S-3 FASM je mašina velikog kapaciteta napajanja zamenskim mlekom, gde istovremeno mogu sisati :

- 1 – 3 teleta
- 1 – 9 jagnjića
- 1 – 12 jarića.

Sistem vrlo precizno dozira i mleko u prahu i vodu. Takođe, digitalno vrši kontrolu temperature mleka i održava temperaturu mleka na proizvodnu zadatu vrednost (gotovog mleka).

Instalirana električna snaga je 1500 vati (W). Napajanje električnom energijom je od 220-240 volti AC. Opcija je i napajanjem solarnom energijom.

Jedinstven je uređaj koji ne dozvoljava vlaženje praškaste materije (mleka u prahu) – samim tim ne dolazi do zgrušavanja mleka (pretvaranja u testo) i time nema zastoja.

Uređaj poseduje automatsko pranje i dezinfekciju sistema za napajanje mlekom (posuda i creva).

Uređaj poseduje 8 programa za određivanje koncentracije mleka (od 10% -22%, sa međupodeocima od - 10%; 12,5%, 13%, 14%, 16%, 18%, 20% i 22%).

Kompletan rad uređaja kontroliše digitalni procesor. Izvršne komponente su napravljene od prohroma i tehničke-medicinske plastike.

Garantni rok je 3 godine, uz redovno periodično tehničko održavanje nakon sezone jagnjenja (kontrolni servis) u „Ramgen“ servisu.

Uređaj je napravljen od najkvalitetnijih profesionalnih komponenti što garantuje kvalitetan i dugogodišnji rad.

Uređaj je vrlo „štedljiv“ jer svaku dozu pripreme mleka troši svega po 40 grama u prahu (male porcije) u odnosu na konkurentske uređaje koji prave od 50-80 gr praha i vrši doziranje jedne doze u 4 koraka (po 10 grama), čime se garantuje maksimalna homogenizacija mleka.

Kapacitet pripreme mleka je: 180-400 ml (u zavisnosti od programa).

Kapacitet hranjenja: 80 jaganjaca. Posедуje 3 izvoda (3 silikonske sise), sa lakim postavljanjem i skidanjem (postoji mogućnost proširenja kapaciteta, po potrebi).

Kapacitet prijemnika mleka u prahu: 20 kg mleka u prahu, što odgovara 100-125 litara mleka sa jednim punjenjem (hrani 150 jaganjaca sa jednim punjenjem).

Cena osnovnog modela je 4.025 EUR. Avans je 1.500 evra za početak rada a isporuka je za maksimalno jedan mesec od uplate avansa.

Garantni rok: 36 meseci (3 godine), a vangarantni period je 10 godina.

Postoje opcije sa ugradnjom očitavanja elektronske identifikacije jagnjeta i protoka mleka (koliko je koje jagnje posisalo mleka, uz elektronsko obaveštavanje na dnevnom nivou) kao i dozatora za mediciniranje mleka (dodavanje lekova/probiotika pomoću dozator), kako na individualnom nivou tako i na grupnom, uz softversko praćenje (izveštaj na telefonu). Takođe, postoji opcija ugradnje sistema protiv zamrzavanja za izuzetno hladne regione i sa filtriranjem vode gde je ona opterećena kamencem ili drugim mineralima (npr. gvožđem, sumporom).

Postoji **opcija zaštite protiv zamrzavanja mleka** usled niskih temperatura **sa filterom za vodu** gde postoji visok sadržaj minerala (kamenca). Ove dve dodatne opcije koštaju **340 EUR**.

Opcija sa očitavanjem čipova jaganjaca radi **kontrole količine popijenog mleka** i alarmiranje u slučaju da jagnje nije popilo predviđenu količinu mleka iznosi dodatnih **1.130 EUR**.

Opcija **kontrole dnevnog prirasta malih jaganjaca** na dnevnom nivou i tokom celokupnog perioda uzgoja na laktomatu na mini prohodnim vagicama (preko RFID sistema) iznosi dodatnih **900 EUR**.

Dozatori radi aplikacije probiotika/lekova u ranom uzgoju, koji se vrši na nivou same cucle radi preciznog-individualnog tretmana po jednoj sisi, sa mogućnosti aplikacije tri različita leka/probiotika iznosi dodatnih **800 EUR**.

Puna cena aparata sa savim gore navedenim opcijama (RFID čitač, vage, telefonsko izveštavanje, dozeri) je 6.600 EUR.

Svaka sisa preko standardnog broja od 3 iznosi dodatnih 226 evra. Maksimalan broj sisara za ovaj uređaj je 9 (hranjenje do 200 jagnjadi/jaradi). Međutim, moguće je prilagoditi kapacitete i veličinu po potrebi za mnogo veće farme.

Za sva dodatne informacije nazovite na 063/236-260 (+38163236260). Spremni smo da sve korisne sugestije radi daljeg usavršavanja aparata. Više informacija će uskoro biti dostupno na našem sajtu: www.ramgen.rs kao i na <https://effectafeed.com/>.

Dr. Sci Vet. Med Aleksandar Milovanović



