

## Profeed60

Beljakovine so pomembna sestavina krmnega obroka. Razlikujemo med zaščitnimi (by-pass) beljakovinami, torej nerazgradljivimi beljakovinami in nezaščitnimi oziroma razgradljivimi beljakovinami. Obe obliki sta bistveni za primerno oskrbo živali s hranilnimi snovmi. V nasprotju z razgradljivimi beljakovinami, nerazgradljive beljakovine prehajajo skozi vamp in jih mikroorganizmi v vampu ne razgradijo. Posledično se lahko ti dragoceni beljakovinski 'gradniki' absorbirajo neposredno v tankem črevesu in poveča se učinkovitost beljakovin. Za enako mlečnost je torej treba krmiti manjše količine kakovostnejših beljakovin.

### **Profeed60 je vir beljakovin vrhunske kakovosti, zaščitnih pred razgradnjo v vampu in z odlično prebavljivostjo v črevesju, kar daje proizvodu zelo visoko krmno vrednost.**

Kakovost Profeed60 nenehno spremljamo z analizo hranil. Poleg tega je zaradi procesa proizvodnje Profeed60 zagotovljena kakovost in vsebnost by-pass beljakovin. To se preverja z NIR analizo s kalibracijskimi linijami, izdelanimi za ta poseben proizvodni proces z »in vitro« metodo v laboratoriju. Analize se izvajajo tudi »in vivo« na živalih s fistulami.

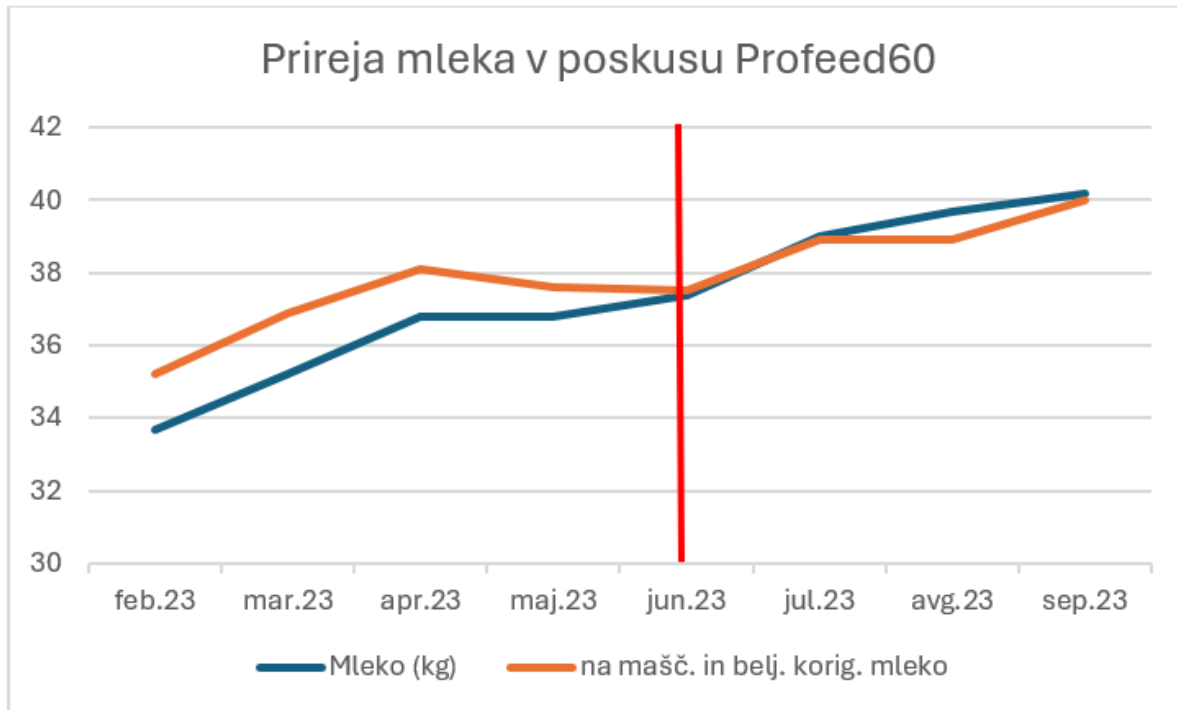
Profeed60 prinaša več energije in presnovljivih beljakovin v obrok vaše črede z visoko stopnjo mlečnosti. Poskus, izveden na kmetiji z 225 kravami črno-bele pasme na Nizozemskem, je pokazal povprečno povečanje mlečnosti za 2,5 litra mleka (korigirano na maščobo in beljakovine) na kravo.

Čreda je bila krmljena s TMR. obroki so pred poskusom vsebovali 2,25 kg sojinih tropin, ki so jih nadomestili z enako količino Profeed60. Drugih komponent v obroku niso spreminjali. Poskus je trajal od junija 2023 do septembra 2023.

Spodnja preglednica prikazuje rezultate poskusa. Vsi podatki so iz uradne mesečne evidence mleka in predstavljajo povprečno prirejo vseh krav v tem času. Rezultati prireje v juniju temeljijo na obroku s sojinimi tropinami, od julija do septembra pa na Profeed60.

	feb.23	mar.23	apr.23	maj.23	jun.23	jul.23	avg.23	sep.23
Mleko (kg)	33,7	35,2	36,8	36,8	<b>37,4</b>	<b>39</b>	<b>39,7</b>	<b>40,2</b>
% maščob	4,22	4,23	4,19	4,12	4	4,01	3,83	3,97
% beljakovin	3,61	3,67	3,56	3,43	3,34	3,27	3,29	3,3
na mašč. in belj. korig. mleko	35,2	36,9	38,1	37,6	37,5	38,9	38,9	40
Dni v laktaciji	176	180	184	178	172	177	184	177

Upoštevajoč, da je bil poskus izveden poleti, v obdobju močnega vročinskega stresa, se je ProFeed60 izkazal kot učinkovita sestavina tega obroka.



Če povzamemo, je Profeed60 visoko koncentriran vir beljakovin, ki združuje visoko vsebnost energije in beljakovine odlične kakovosti, z visoko stopnjo by-pass-a (60 %). To je odličen produkt za krmljenje visoko produktivnih krav molznic, ki zboljša vašo učinkovitost krmljenja.