

Balirke Krone

## VEČ MLEKA IZ OSNOVNE KRME

Švicarski zavod za kmetijsko ekonomiko in tehniko Agroscope FAT, s sedežem v mestu Tänikon, je v letu 2005 izvedel primerjalni test balirk za okrogle bale. Pri-

merjali so izgube krme pri baliranju pri treh različnih sistemih balirk. Rezultat testa: krone round pack je imela pri balirkah s fiksno komoro najmanjšo izgubo

krme pri baliranju. V primerjavi z balirkami z valji se je Kronejeva balirka z verižnim elevatorjem, ki ga vgrajujejo že tri desetletja, pokazala kot balirka z malo izgubami.

Tako je bila izguba krme (izpadla krma pri baliranju) pri sistemu verižnega elevatorja le 0,5 odstotka suhe snovi, pri sistemu valjev pa so izmerili izgubo 2,6 odstotka suhe snovi. Preračunano na balo to pomeni izgubo 8 MJ NEL pri Kronejevi balirki, pri balirkah z valji pa 43 MJ NEL. Preračunano na mleko pa to pomeni izgubo 2,5 litra mleka na balo pri Kronejevi balirki in 13 litrov mleka pri balirkah z valji.

Pri pridelku 3,5 tone suhe snovi na hektar pri prvi košnji pri baliranju z balirko z verižnim elevatorjem tako izgubimo 40 l mleka, pri balirkah z valji pa 210 l mleka na hektar. Zaključek: balirke z verižnim elevatorjem imajo manjše izgube, kar pomeni več mleka in osnovne krme in končno tudi manjše stroške pri prirabi mleka za rejca.

Krone povezuje pozitiven rezultat FAT-testa s pozitivnimi lastnostmi sistema verižnega elevatorja. Verižni elevator odlikuje t. i. učinek ozobljenja in zelo dobro vrti krmo v stiskalni komori. Pogojeno s tem sistemom stiskanja tako prihaja do manj drobljenja krme in izpada te iz balirke. Poleg tega pa ta sistem potrebuje manjšo pogonsko moč, s tem pa porabimo manj goriva.

K. H.



Balirka krone round pack za manj izgub pri baliranju