

Sistemi uzgoja muznih krava prednosti i slabosti

U odnosu na sistem držanja muznih krava razlikujemo vezani i slobodni sistem držanja. Bez obzira na sistem držanja, uslovi smještaja bi trebali zadovoljavati osnovne sadržaje štale: prostor za ležište, prostor za hranjenje i napajanje (hranidbeni hodnik), prostor za mužu (izmuzište), prostor za izđubavanje



Slika: Primjer

(đubrišni hodnik) i manipulativni prostor.

Vezani sistem zahtjeva da se svi procesi i radnje u uzgoju muznih krava odvijaju na skućenom prostoru tako da se razni procesi pogotovo muža odvijaju otežano. Negativna strana ovog sistema držanja je to što krave ne mogu da se slobodno kreću pa ne ispoljavaju u punoj mjeri svoje proizvodne sposobnosti. Otežan je pristup i manipulacija oko hranjenja, muže, izđubavanja.

Iako ima negativnih strana ovaj način držanja ima neke od svojih prednosti: individualan pristup u tretmanu svakog grla, ne postoji mogućnost međusobnog povređivanja grla, znatno manji prostor po uslovnom grlu. Većina naših farmi je vezanog sistema držanja. Ovaj sistem donekle je prikladan za manji broj grla i postoji mogućnost rekonstrukcije ovakvih štala i prilagodbe slobodnom sistemu držanja što je sve više tendencija ka slobodnom načinu držanja.

Slobodni sistem držanja omogućava da stoka slobodno kreće u grupi, odlazi do jasala hrani se i poji kada to hoće, koristi više propstora, što uveliko doprinosi da se njene biloške i proizvodne osobine ispoljavaju u punoj mjeri. Pojedini proizvodni procesi su potpuno odvojeni ležanje, ishrana i muža. To omogućava djelimične prepravke pojedinih funkcionalnih jedinica štale, u pogledu uvođenja novih tehnoloških procesa. Štale sa ovakvim načinom držanja su obično jeftinije. Najveća prednost ovog sistema držanja je dobrobit životinje.

Ovakvim sistemom držanja krave su u boljoj kondiciji i slabije oboljevaju u dva najosjetljivija anatomska područja papci i vime. To sve doprinosi boljoj proizvodnji i zdravstvenom stanju grla.¹ Dobra poljoprivredna praksa u uzgoju muznih krava preporučuje slobodni sistem držanja

¹ ¹ Dr. Dušan Radivojević: Objekti i oprema u govedarstvu