

Téma : ČINITELE OVPLYVŇUJÚCE PRODUKČNÚ SCHOPNOSŤ DOJNÍC – VÝŽIVA A KRÍMENIE

- Pri nedostatočnej výžive klesá produkcia mlieka o 50 až 70%. Reakcia dojníc na úroveň výživy a kŕmenie je rozdielna podľa ich potenciálnej dojnosti. Veľmi rýchlo reagujú na nízku úroveň výživy najmä kravy s vysokou produkciou mlieka. Naopak, zlepšenie výživy a kŕmenia sa veľmi prejavuje pri kravách s nízkou úžitkovosťou.
- Na produkciu mlieka veľmi priaznivo vplyvajú aj niektoré krmivá ako napr. lucerna siata, ďateľina , lúčny, pastevný porast, strukoviny, kŕmna repa, seno.
- Zvyšovanie produkcie mlieka pri dojniciach sa prejavuje klesaním spotreby živín na jednotku produkcie. Lepšie využitie krmív pri vyššej produkcii mlieka nie je spojené so zvýšením koeficientu stráviteľnosti krmív.
- Dojnice s nízkou produkciou mlieka môžu mať schopnosť premieňať živiny z krmiva na zásobné látky v podobe tuku. Toto by malo byť opodstatnené len pri kravách stojacich nasucho, aby po otelení dostatočne rozvinuli svoju produkčnú schopnosť.
- Dĺžka obdobia státia nasucho, úroveň a kvalita výživy počas tohto obdobia veľmi ovplyvňujú budúcu produkciu mlieka a hmotnosť teľaťa po uliahnutí.
- Neodporúča sa skracovať obdobie státia nasucho pod 60 dní a znižovať úroveň výživy pod produkciu 11kg mlieka, pri vysokoúžitkových kravách pod 15kg mlieka.

- Pri kŕmení dojníc sa môžu uplatňovať tri spôsoby kŕmenia :

1. hromadné kŕmenie

2. individuálne kŕmenie

3. skupinové kŕmenie

- **Pri hromadnom kŕmení** sa kŕmia všetky dojnice rovnako, bez rozdielu úžitkovosti. Tento spôsob kŕmenia je síce jednoduchý, ale úplne nehospodárny. Výborné dojnice môžu trpieť na nedostatok živín a ich schopnosti sa nevyužívajú, zatiaľ čo málo výkonné dojnice sa nehospodárne prekrmujú.

- **Pri individuálnom kŕmení** dostáva každá dojnica kŕmnu dávku predpísanú podľa hmotnosti a dennej produkcie mlieka. Kŕmna technika sa zjednodušuje tým, že všetky dojnice dostávajú základnú kŕmnu dávku, a prídavok jadrových krmív dostávajú individuálne.

- **Pri skupinovom kŕmení** sa rozdelia dojnice s približne rovnakou živou hmotnosťou a úžitkovosťou do skupín. Kŕmna dávka sa zostavuje pre každú skupinu osobitne. Tento spôsob kŕmenia sa používa vo vyšších koncentráciách dojníc.

Organizácia kŕmenia dojníc:

- kŕmna dávka sa podáva dvakrát za deň, pričom v priebehu dňa môže byť medzi kŕmením interval minimálne 11 hodín,

- krmná technika sa prispôsobuje každému typu krmnej dávky. Najlepšie sa uplatňuje oddelené krmenie. Najskôr sa podáva objemové krmivo ako siláž, 46 senáž, zelený krm, okopaniny. Približne o hodinu granulovaná vyrovnávaciu jadrovú zmes,
- preverované čerstvé alebo konzervované krmivo sa musí hneď skrítiť, lebo akákoľvek ďalšie skladovanie zapríčiňuje jeho zaparenie, zníženie chutnosti atď.,
- je potrebné aby každá dojnica mala svoje miesto pri žľabe. Kapacita žľabu a riešenie zábran musí zabezpečiť individuálny konzum vymeranej a predloženej krmnej dávky,
- pred každým kŕmením sa musia odstrániť zvyšky, ktoré ostali z predchádzajúceho kŕmenia.

Napájanie dojníc:

Denná spotreba vody pre dojnice je **40 – 50 i viac litrov vody**. Voda musí byť bezchybná, čistá, teplá **10 – 12°C**. Dojnice sa napájajú z automatických napájačiek.

<https://sk.schauer-agrotronic.com/hovaedzi-dobytok/krmenie-hd>

Modelové typy kŕmnych dávok v kg pre dojnice a jalovice vo veku nad 24 mesiacov

Krmivo	Typ kŕmnej dávky															
	1	2		3		4	5	6		7		8		9	10	
	a	a	b	a	b			a	b	a	b	a	b			
Zelené	45	25	25	38		38	10									
— viacročné																
— jedoročné						20	20									
— repné skrojky		18	12	20	20	10	10	16	20	25	20	10	10	20	25	
Sacharidová siláž				10	10							20	20			
Siláž z repných skrojkov a rezkov				10		10		6	10	3	5	10		3		
Senáž					4		3						4	3	15	
Seno																
Kŕmna repa — cukrová repa																5
Vyrovňavacia zmes	4							4								1
z toho: bielkovinové úsušky								0,8								0,5
sacharidové úsušky	1							0,5								1,7
slama	1,2							1,2								
Produkčná účinnosť základnej kŕmnej dávky v kg (mlieko*)	8–12	6–10	6–10	5–9	6–10	4–8	4–8	5–9	2–6	2–6	3–7	4–8	4–8	5–9	6–10	

* Rozpätie v produkčnej účinnosti spôsobuje rozličná kvalita objemových krmív