

Výživa a krmení skotu, porovnání v bio chovech a konvenčních chovech



FIDES AGRO

Luděk Bílý , Fides Agro spol. s.r.o., Biofarma Sasov 29.7.2022



Základní požadavky na krmení dojných krav



Požadavky na živiny:

- Dusíkaté látky (NL)
- Energie (NEL)



Záchovná potřeba pro krávu:

- 42MJ NEL
- 500g NL



Záchovná potřeba krávy se odvíjí od její živé hmotnosti

Potřeba na záchovu činí 28% z celkové potřeby energie

resp.14% celkové potřeby NL.





Živínové požadavky na produkci jednoho litru mléka:

- 3,17MJ NEL
- 85g NL



Obsahy těchto živin v 1kg některých objemů:

- Jetelotravní senáž : 1,95MJ NEL, 55g NL (sušina 35%)
- Kukuřičná siláž : 2,1MJ NEL, 24,9g NL (sušina 30%)



Rozhodující pro užítkovost a rentabilitu je :

- koncentrace živin ve 100% sušině
- co nejvyšší příjem sušiny krávou.



Požadavky na kvalitu objemných krmiv

- Zdravotní nezávadnost všech krmiv
- Vysoká živinová kvalita všech používaných krmiv pro dojné krávy (hlavní je koncentrace živin v sušině objemných krmiv)
- Minimálně 80% objemných krmiv používaných pro výživu dojných krav by mělo pocházet z orné půdy
- Objemná krmiva z našich TTP lze stěží používat pro výživu krav bez tržní produkce mléka dále pro odchov jalovic a výživu krav stojících na sucho



Porovnání cen vstupních komodit bio vs. konvence

| Komodita | Cena eko produkce | Cena konvenční produkce |
|---------------|-------------------|-------------------------|
| Pšenice krmná | 9 000 Kč/t | 7 000 Kč/t |
| Soja | 31 000 Kč/t | 14 500 Kč/t (17 000) |
| Řepka | 23 000 Kč/t | 8 500 Kč/t |
| Slunečnice | 22 000 Kč/t | 8 000 Kč/t |
| Lupina | 18 000 Kč/t | 9 000 Kč/t |
| Kukuřice | 10 000 Kč/t | 7 500 Kč/t |



Porovnání realizačních cen ekologické vs. konvenční produkce

| Komodita | eko produkce | konvenční produkce |
|-----------------|--------------|--------------------|
| krávy | 60Kč/kg | 53Kč/kg |
| býci | 70Kč/kg | 64Kč/kg |
| zástav býci | 80Kč/kg | 80Kč/kg |
| zástav jalovice | 60Kč/kg | 60Kč/kg |
| mléko | 12,30Kč/l | 11,60Kč/l |





Cenové porovnání krmných dávek bio a konvenčních podniků



| krmivo | dávka kg ks a den eko | cena Kč/q | dávka kg ks a den konv. | cena |
|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| pastva | 10 | 20 | - | - |
| jetel čerstvý | 15 | 40 | - | - |
| senáž | 12 | 120 | 16 | 120 |
| kuk. siláž | 12 | 140 | 18 | 140 |
| sláma | - | - | 0,2 | 60 |
| směs | 9 | 1596 | 8 | 898 |
| melasa | - | - | 1,2 | 375 |
| mláto | - | - | 8 | 135 |
| celkem | 58kg (21kgS) | 182,9Kč/den | 51,4kg(22kgS) | 131,7Kč/den |





Porovnání nákladů na krmiva a na produkci 1 l mléka biochov vs. konvence



V uvedených **biochovech** je momentální užitkovost na dojenou krávu **20 l ks a den.**



Z toho vyplývá

náklad na 1l mléka 9,14Kč/l




V uvedených **konvenčních** chovech je momentální užitkovost na dojenou krávu **27 l ks a den.**



Zde je

náklad na 1 l mléka 4,87Kč/l



FIDES  BIO®

Závěr a hodnocení

Cenu krmných dávek **nejvíce ovlivňuje cena jadrných krmiv a bílkovinných doplňků** ve směsích. Došlo k vysokému **růstu cen rostlinné produkce, oproti tomu ceny produkce žv rostou velmi pozvolna** nebo vůbec.

Na trhu je **velmi malý výběr bio komodit do směsí, zvláště pak co se týká bílkovinných krmiv.**

Rozdíl mezi cenou mléka v bio kvalitě oproti ceně mléka v konvenci je naprosto minimální.

Podobná situace je v oblasti bioprodukce **hovězího masa oproti konvenční produkci.**





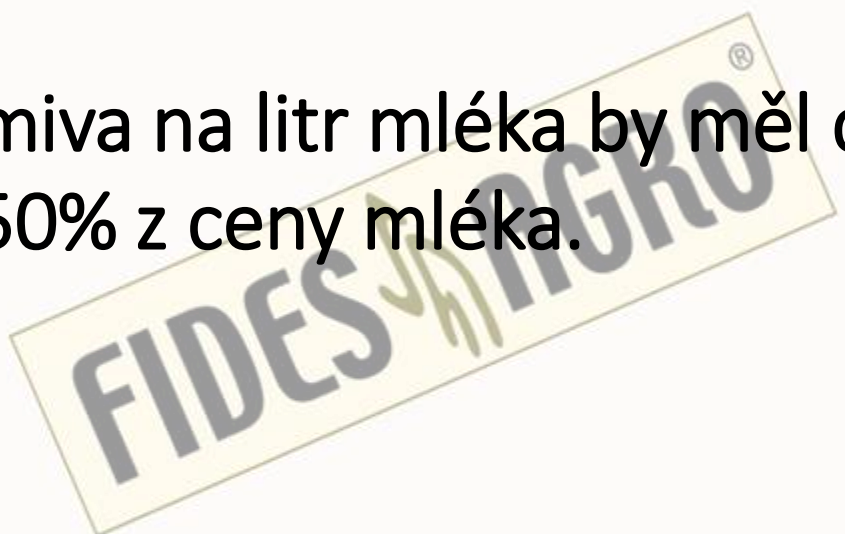
Ekonomická rozvaha :



Náklad na krmiva na litr mléka by měl dosahovat maximálně 50% z ceny mléka.



Skutečnost : bio chovy 74,3%, konvenční chovy 42%





Děkuji za pozornost