

PRŮVODCE FARMÁŘE

ÚČINNOST KONVERZE KRMIVA



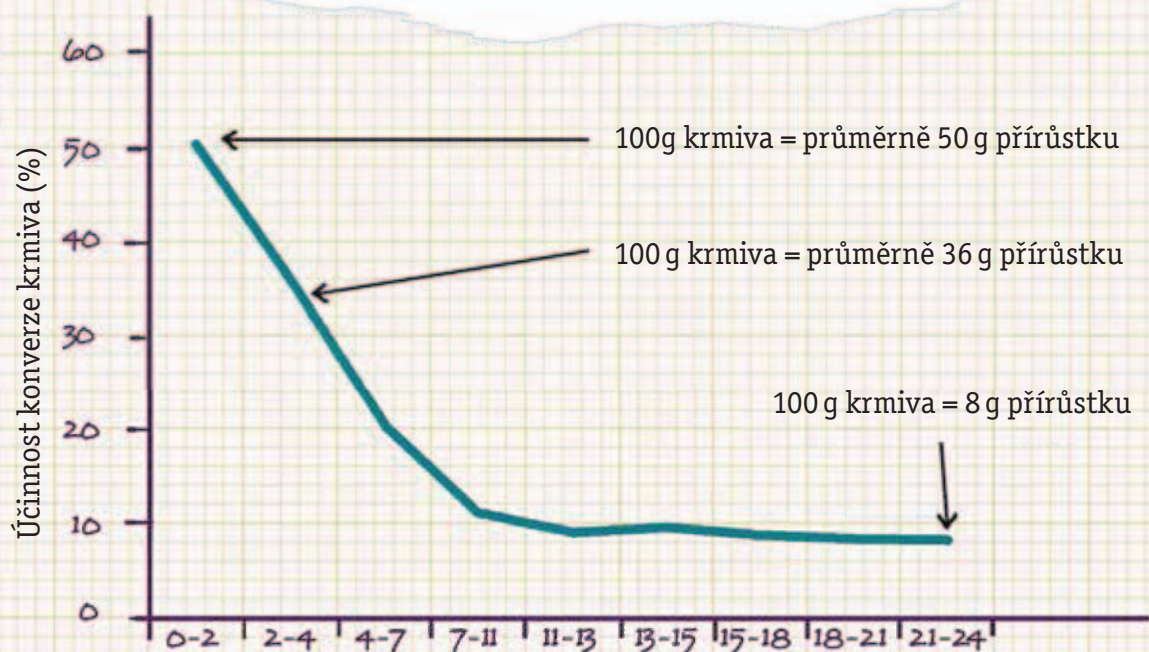
Načasování

Období mléčné výživy telat je jedinečnou příležitostí k maximalizaci růstu. Účinnost krmiva – relativní schopnost zvířete přeměnit živiny krmiva na přírůstek – nejlepší konverze je právě v období mléčné výživy, tj. 50 %, ve srovnání s 10 % ve věku 11 měsíců.

Věk

Schopnost zvířete využít živiny z krmiva klesá s věkem. Jelikož tekuté mléko je výživnější a lépe stravitelné než koncentráty, je účinnost krmiva v období mléčné výživy vyšší.

V období před pubertou je růst jalovic soustředěn na vývoj a růst kostí a svalů, zatímco v dalším období se ukládá více tuku a proto je i nižší konverze živin.



Prostředí

Stres z prostředí může nepříznivě ovlivnit konverzi krmiva. Průvan, mokrá podestýlka, mohou vést k prochladnutí telat, onemocnění, a také berou hodně energie pro udržení termoregulace a pro boj s onemocněním. To pak znamená méně energie pro vlastní růst.

Krmivo

Složení a množství krmiva také ovlivňuje jeho využití. Větší stravitelnost znamená větší účinnost konverze. Stravitelnost mléčné náhražky je ovlivněna typem

proteinu, zdrojem tuku a také výrobním procesem. Vyplatí se kupovat mléčné náhražky od důvěryhodných dodavatelů.

Náklady

Výzkumy potvrzují, že celkové náklady na odchov jalovice od jejího narození do 24 měsíců věku jsou nižší, pokud je krmena 6 l mléčné náhražky oproti 4 l za den. Jalovice odchované na 6 l mléčné náhražky za den do stáří 2 měsíců se poprvé telily dříve, oproti těm, které byly odchovány na 4 l. Přitom obě skupiny měly po prvním otelení stejnou hmotnost.

	Konvenční	Optimum	Zvýšené
mléko/den	4 l	6 l	8 l
průměrný denní přírůstek	0,5 kg/den	0,8 kg/den	1 kg/ den
náklady euro	1038	996	1009