

EasyLin, it3 aneb jak optimalizovat využití krmiv!



“Příroda ve službách vysokoprodukčních dojnic!”

Animal Feed

Valorex
ICI, LA NATURE INNOVE



INDEX VYŠŠÍ UŽITKOVOSTI VAŠICH ZVÍŘAT



Co znamená **it3** ?

Je to jednotka pro nastavení úrovně a charakteru tukování.

it3 je omega 3 technický index. Tento parametr je používán pro určení množství a využitelnosti omega 3 mastných kyselin v krmných surovinách, krmných koncentrátech a také v TMR. **it3** zohledňuje rovněž poměr mezi omega 3 a omega 6 mastnými kyselinami.




Jak jej používat?

Každý komponent v krmné dávce má svou **it3** hodnotu. Jednoduše pak sečteme **it3** hodnoty všech krmiv v KD v závislosti na jejich zastoupení (v sušině KD) a celkovou hodnotu **it3** v krmné dávce vyjádříme v gramech.

Jaká je **it3** hodnota mojí KD?

- Kukuřičná siláž **it3**: -1,5 g/kg of DM *
- Travní nebo vojtěšková siláž **it3**: 6 g/kg of DM *

Celková **it3** hodnota dávky vychází z předpokladu, že 13 kg sušiny KD představují objemná krmiva.

	100 %	80 %	50 %	35 %
	0 %	20 %	50 %	65 %
	-20	0	29	+44

* : tyto **it3** hodnoty jsou průměrem pro daná krmiva. V reálu se mohou mírně lišit, **it3** závisí na termínu sklizně, obsahu proteinu a také škrobu.

Animal Feed

AUSTRIA BULGARIA CROATIA CZECH REPUBLIC HUNGARY
POLAND ROMANIA SERBIA SLOVAKIA SLOVENIA



HODNOTA PRO KAŽDOU FÁZI LAKTACE A ÚROVEŇ PRODUKCE MLÉKA

Fáze laktace	8 000 l		10 000 l		12 000 l	
	Nádoj (l)	Potřeba	Nádoj (l)	Potřeba	Nádoj (l)	Potřeba
Suchostojné	0		0		0	
Příprava porod	45		45		45	
Rozdój a vrchol	30	100	35	120	40	140
Střed laktace	27	55	33	85	39	115
Konec laktace	20	10	27,5	50	35	90
Celkový průměr	25,7	50	31,8	85	38	115

Kalkulace spotřeby EasyLinu pro zajištění top produkce

Cílíme-li na optimální **it3** hodnotu odpovídající aktuální či plánované užitkovosti, EasyLin zaručí:

- dřívější nástup vrcholu laktace a lepší perzistenci laktace
- vašim dojnícím lepší zdravotní stav, lepší energetickou bilanci, nižší lipomobilizaci, méně metabolických problémů a v neposlední řadě lepší imunitu a plodnost

EasyLin má hodnotu **it3** 100 g na kg sušiny. V následující tabulce je uvedena spotřeba EasyLinu na dojnici a rok v závislosti na složení krmné dávky (kukuřičná siláž, senáže a tomu odpovídající obsahy IT3).

		8 000 l	10 000 l	12 000 l
100 %	0 %	269 kg	374 kg	479 kg
80 %	20 %	201 kg	306 kg	411 kg
50 %	50 %	121 kg	204 kg	309 kg
35 %	65 %	87 kg	152 kg	257 kg

* EasyLin 100/30 - EasyLin 100/50/NPN - Extrulin 60

EASYLIN A NÁVRATNOST INVESTICE

EasyLin a optimální hodnota **it3** zlepšuje efektivitu využití krmiv díky lepší fermentaci v bachoru, čímž se zvyšuje i užitkovost. Roste nádoj na ustájenou dojnici a tím i příjmy.

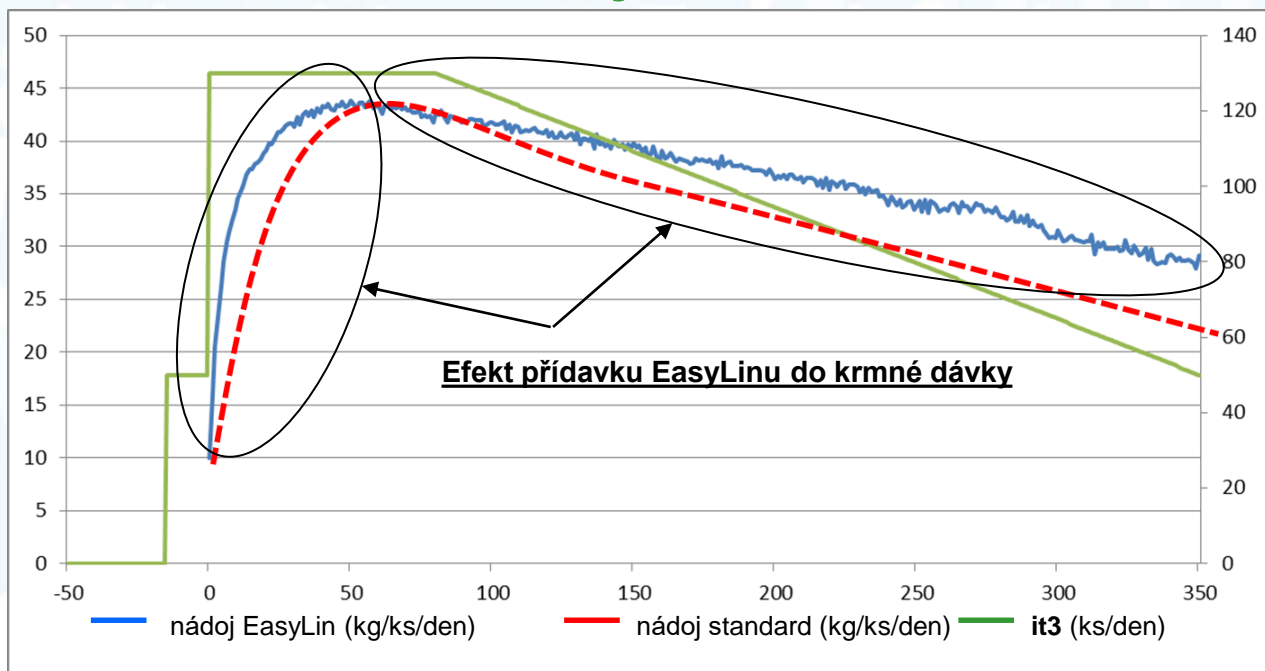
EasyLin



Palmové tuky
Proteinové koncentráty

Lepší zdravotní stav: nižší veterinární náklady
Lepší NEB: méně ketóz, lepší nástup do laktace
Lepší regulace acidózy: méně laminitid
Lepší plodnost: nižší spotřeby ID, menší pracnost, kratší mezidobí, nižší brakace, vyšší odprodej jalovic...
Více mléka: méně dojnic (nižší náklady) nebo více mléka
Vyšší ziskovost, nižší pracnost

Zvýšení nádoje a zlepšení perzistence laktační křivky při použití EasyLinu*



*průměrná velikost farmy 255 dojnic (4 farmy)