

Easy-Lin[®] 100/30

Ω-3 mastné kyseliny pro zlepšení užitkovosti, reprodukce a zdraví

Tento produkt je vyráběn patentově chráněnou technologií Tradi-Lin[®] z předem vybraných a na **its** index (poměr omega-3 a -6 m. k.) testovaných olejných lněných semen.



Výrobní postup Tradi-Lin[®]:

- Mletí
- Enzymatické zrání
- Tepelné ošetření
- Extruze

Hodnota **its** je sledována jak u vstupní suroviny (výkupní cena je odvozena od podílu kyseliny linolové a **its** indexu), tak i na straně výstupu hlavního konečného produktu = permanentní kontrola kvality

Hlavní výhody Easy-Lin[®] 100/30:

- Vyšší užitkovost
- Nižší produkce metanu
- Lepší využití krmiv
- Silnější imunita
- Lepší plodnost

= Stejný efekt jako čerstvá pastva

Omega-3 mastné kyseliny vyjádřené indexem **its** se běžně vyskytují v rybím tuku, řepkovém oleji, ale hlavně v čerstvé mladé píce. Protože se však dnešní dojnice běžně nepasou a jsou jim předkládána spíše krmiva se zápornou hodnotou **its**, mají tak často značný deficit Omega-3 m. k., které se vyskytují právě v jejich přirozené potravě.



Tím je následně negativně ovlivněna plodnost, zdraví a užitkovost zvířat.

Zhoršující se plodnost dojnic jsme si zvykli svádět na genetiku a vysokou užitkovost, možná bychom se měli zamyslet, zda to není tím, že krmíme stále méně přirozeně.

Doporučené hodnoty **its** pro dojnice

Užitkovost chovu	Fáze laktace		
	1	2	3
9,000 – 10,000	120	100	80
10,000 – 11,000	140	120	100
11,000 – 12,000	160	140	120
12,000 – 13,000	180	160	140
>13,000	200	180	160



		Easylin			Extrulin
Složení - suroviny:		100/50/NPN	100/30	100 PW	60
Lněné semeno Tradilin ®	%	61	61	61	60
Pšeničné otruby	%	-	-	-	40
Řepkový extrahovaný šrot	%	23	39	-	-
Žito	%	7	-	-	-
Pšenice	%	-	-	39	-
Močovina	%	9	-	-	-
Obsah živin (analytické složky a vypočtené parametry):					
it3 v produktu	g/kg	91,0	90,0	90,0	92,0
iT3 v sušině	g/kg	100,0	100,0	100,0	
Omega-3 mastné kyseliny	g/kg				135,0
NEL	MJ/kg	15,7	15,3	16,0	14,6
MEp	MJ/kg	15,7	16,5	8,0	15,9
MEd	MJ/kg				14,5
Sušina	%				91,0
Hrubý protein	%	50,0	30,0	21,0	19,5
Hrubý protein z nebíl. N	%	25,0	0,0	0,0	0,0
Hrubé oleje a tuky	%	24,7	24,9	25,0	24,0
Hrubá vláknina	%	7,1	8,9	5,1	8,3
Hrubý popel	%	13,4	5,8	3,6	4,3
Škrob	%	6,3	3,1	24,5	
Škrob a cukry	%	10,2	7,9	27,5	
Nedegradovatelný protein	g/kg	46,0	59,0	34,0	180
Lysin	%	0,95	1,25	0,60	0,78
Methionin	%	0,45	0,55	0,35	0,36
Methionin + cystin	%	0,90	1,15	0,70	0,70
Threonin	%	0,90	1,10	0,65	0,71
Tryptophan	%	0,35	0,40	0,30	0,27
Arginin	%				0,17
Isoleucin	%				0,80
Vápník	%				0,30
Fosfor	%				0,72
Hořčík	%				0,39
Sodík	%				0,03
Složení tuku (z celku 100 %):					
Kyselina palmitová	%				6
Kyselina olejová	%				18,4
Kyselina linolová	%				18,5
Kyselina linolenová	%				55