

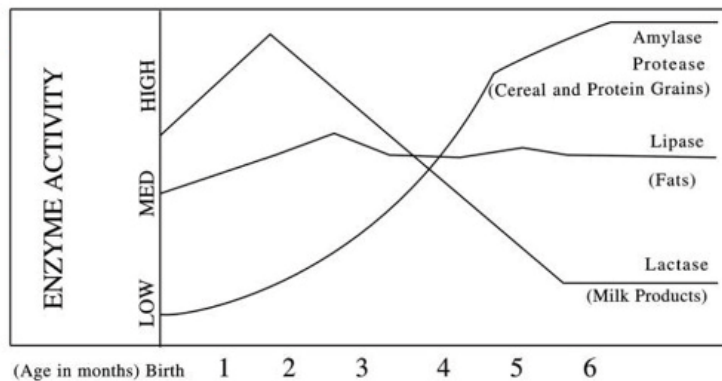


Zbavte se předsudků

Firma Bodit Tachov se v poslední době úspěšně zabývá novým systémem vedoucím ke snížení nákladů na odchov telat a zvýšení výkonnosti budoucí generace dojnic. Jedná se o systém odstavení telat 35. den od tekuté mléčné náhražky.

Při narození je bachor nefunkční, má pomalý vývoj tkání a postrádá populaci mikroorganismů. Při absenci funkčního reticula (čepce) je tele závislé na trávicích enzymech, zejména na enzymu laktáza. Laktáza je uvolňována především ze slezu a tenkého střeva a její funkcí je štěpit mléčné cukry. Trávení škrobu se liší podle svého původu a metody zpracování. Díky vývoji dalších trávicích enzymů dochází ke zlepšení schopnosti telete přijímat škroby, vlákninu a rostlinný protein. Avšak až okolo 30. dne začíná pozvolný nárůst těchto enzymů (amyláza a proteáza), naopak od 50. dne se začíná snižovat enzym laktáza viz. graf.

Axcelera-C je granulovaná mléčná krmná směs, která je díky svému unikátnímu složení (vysoký obsah laktózy) přijímána a trávena od prvních dnů po narození. Na rozdíl od tekuté mléčné náhražky, která je trávena ve slezu, Axcelera-C je trávena v bachoru a začíná rozvíjet bachor od prvních dnů života. Další výhodou je rychlejší růst, zlepšení zdraví a možný dřívější odstavení telete bez růstové deprese. Vyšší denní přírůstky v prvních třech měsících stáří pak vedou k vyšší mléčné užitkovosti na první laktaci. „Spolupracujeme s přední anglickou mléčnou farmou, kde chtěli vytvořit



Digestive enzyme activity. In: The puzzle pices to healthy kids [online]. © 2014. SlideShare. [vid. 8. 6. 2016]. Dostupné z: <http://www.slideshare.net/GreyBruceFarmersWeek/the-puzzle-pieces-to-healthy-kids-sheep-day>.

nový systém, který by zkrátil dobu odstavení, a umožnil se tak vyhnout budování nových kapacit na ustájení,” vysvětluje Ing. Josef Rous, technický ředitel AB Neo.

„Vymysleli jsme nový systém s využitím Axcelery-C.“

V souhrnu:

- telata byla odstavena 35. den od tekuté mléčné náhražky ve srovnání s běžným systémem odstavení ve stáří 50. dnů,
- Axcelera-C byla podávána od prvního dne stáří do 50. dne,



Ekonomické vyhodnocení použití Axcelery-C v ČR

Kontrola

Spotřeba MKS	40,65 kg x 40,00 Kč =	1626,00 Kč
Spotřeba starteru	82,85 kg x 8,50 Kč =	704,25 Kč
TMR + 20 % starteru	43,60 kg x 3,80 Kč =	165,70 Kč
Celkem		2495,95 Kč

Axcelera-C

Spotřeba MKS	23,25 kg x 40,00 Kč =	930,00 Kč
Spotřeba Axcelery-C	22,15 kg x 39,50 Kč =	874,93 Kč
TMR + 20 % starteru	80,10 kg x 3,80 Kč =	304,38 Kč
Celkem		2109,31 Kč

- náklady na odchov jednoho telete se snížily o 14,29 libry (500 Kč),
- telata krmená Axcelera-C byla vážena do 88. dne a bylo prokázáno, že rostla rychleji o 113 g/kus/den.

Krmný plán s využitím Axcelery-C umožnil snížení množství použité tekuté mléčné náhražky a díky podpoře vývoje bacheru podáním Axcelery-C došlo k minimalizaci růstové deprese, obvyklé po odstavení telat od tekutého mléka. Systém prokazatelně vede k vyšším denním přírůstkům a nižším nákladům (spotřeba mléčné náhražky, náklady na ohřev a distribuci mléčné náhražky, veterinární zákroky, mzdové náklady).

„Axcelera-C je flexibilním nástrojem pro chovatele, který může být využit rozdílnými způsoby tak, aby bylo dosaženo individuálních cílů chovatele,“ doplňuje Ing. Rous. Krmný rozpis je přiložen v tabulce.

TMR (směsná krmná dávka) – sušina 71,5 %, NL 13,92 %, tuk 1,9 %, vláknina 24,25 %, popel 6,83 % + 20 % starteru (NL 16,2 %).

Úspora v nákladech na krmiva činí 386,64 koruny. K tomu je třeba připočítat hodnotu zvýšeného přírůstku ve výši 10 kg (10 x 55 Kč = 550,00 Kč), což je navýšení hrubé marže o 936,64 Kč. K tomu je možné připočítat úsporu energie a zjednodušení práce pro ošetřovatele telat (viz. ekonomické vyhodnocení nahoře).

Další farmář, který používá Axcelera-C, je Sam Foot, jenž má tři stáda dojníc s více než 900 kravami. Telata odchovává na farmě Heath.

Telata jsou po narození odchovávána individuálně v boudách a poté jsou ustájena v kotcích po pěti kusech. Telata jsou hned po narození napojena 3,5 litru kvalitního pasterizovaného mleziva a později krmena mléčnou náhražkou dvakrát denně v celkovém množství osm litrů. Od 28. dne jsou pak krmena jedenkrát denně (4 l/kus/den). Axcelera-C používáme od srpna 2015

a podáváme ji již od druhého dne stáří telat. Desátý den spotřeba Axcelery-C dosahuje 150 g/KD. Axcelera-C je zkrmována společně se starterem (18 procent proteinu) jehož spotřeba v osmi týdnech dosáhne 4,0 kg/KD. Telata mají volný přístup k vodě a ječné slámě.

„Cílem je dosáhnout dobrých růstových hodnot v prvních deseti týdnech stáří. V tomto období jsou telata schopna krmivo (živiny) neefektivněji využít,“ vysvětluje Sam.

„Axcelera-C rozhodně stimuluje příjem krmiva, zlepšuje rozvoj bacheru, a tím zvyšuje přírůstek.“

U tohoto chovatele jsou telata odstavována mezi 9–10 týdny stáří při hmotnosti vyšší než 100 kg. Axcelera-C je podávána ještě týden po odstavení.

„Telata rostou rychleji, jsou silnější, snížil se výskyt zápalu plic a lépe čelí dalším obtížím,“ říká Sam.

Tabulka krmného rozpisu využití Axcelery-C dle potřeby chovatele

Dny	Kontrola				Axcelera-C			
	(MKS) Mléčná krmná směs (l)	MKS (kg)	Starter (kg)	TMR (kg)	MKS (l)	MKS (kg)	Axcelera-C (kg)	TMR (kg)
1–5	4	0,6	0,05	0	4	0,6	0,05	0
6–10	5	0,75	0,1	0	5	0,75	0,1	0
11–15	6	0,9	0,2	0	5	0,75	0,2	0
16–20	6	0,9	0,3	0	5	0,75	0,3	0
21–24	6	0,9	0,4	0	5	0,75	0,45	0
25–26	6	0,9	0,5	0,2	5	0,75	0,45	0,2
27–30	6	0,9	0,5	0,2	4	0,6	0,5	0,2
31–34	6	0,9	0,6	0,5	3	0,45	0,6	0,3–0,6
35	6	0,9	0,6	0,6	2	0,3	0,6	0,7
36–40	6	0,9	0,7	0,6	0	0	0,7	0,9–1,3
41–43	6	0,9	1	0,7	0	0	0,7	1,4–1,5
44–45	6	0,9	1	0,8	0	0	0,7	1,6–1,7
46	5	0,75	1,5	0,8	0	0	0,7	1,8
47	4	0,6	1,5	0,8	0	0	0,7	1,9
48	3	0,45	1,5	0,8	0	0	0,7	2,0
49	2	0,3	1,5	0,8	0	0	0,7	2,1
50	2	0,3	1,5	1,1	0	0	0,7	2,2
51–56	0	0	2	1,1	0	0	0,7	2,3–2,8
57–70	0	0	3	1,5	0	0	0	2,8–3,5
Celkem	271	40,65	82,85	43,6	155	23,25	22,15	80,1

„V současné době telíme jalovice ve stáří 24,5 měsíce. S novým systémem bychom měli být schopni telit ve 22 měsících. To je náš cíl. Pokud zkrátíme odchov o dva měsíce, dojde k významnému snížení nákladů v chovu.“

Nabízený nový a unikátní systém představuje další zajímavou možnost použití Axcelery-C, kdy původní postup vyzkoušený v experimentálních

podmínkách, byl zdokonalen v praxi. Domníváme se, že jak český, tak zahraniční sedlák je schopen zvýšit využití potenciálu svých zvířat a s pomocí našeho produktu Axcelera-C maximalizovat zisk.

**Z anglického jazyka přeložil
Ing. Michal Holík, jednatel
společnosti Bodit Tachov s. r. o.**

Bodit Tachov s.r.o. a AB Neo
si Vás dovolují pozvat na seminář
**ZJEDNODUŠTE SI PRÁCI
S AXCELEROU-C**
ODSTAVTE TELATA 35. DEN

Termín a místo konání semináře:
středa 3. 8. 2016 - Hotel Tři věžičky, Jihlava
www.trivezicky.cz

Zahájení semináře v 9.00 hodin,
ukončení se předpokládá ve 12.00 hodin.
Občerstvení zajištěno

Z organizačních důvodů prosíme o potvrzení Vaší účasti na
e-mail: viera.macurova@bodit.cz nebo Viera Macurová tel.: 374 721 498

bodit

Bodit Tachov s.r.o., Nádražní 523, 349 01 Stříbro, www.bodit.cz