



## Startéry pro telata

# STARFID<sup>®</sup>, STARFID<sup>®</sup> CCC, STARFID<sup>®</sup> CCC Müsli



## Startéry pro telata

Strukturované melasované startéry pro telata – kombinace granulované proteinové složky, kukuřičných lupínků a celého zrna obilovin. Složení startérů odpovídá požadavkům na moderní způsob odchovu telat: vysoký obsah stravitelných živin při zachování požadované struktury, chutnost a vysoký příjem.

Cíle startérového odchovu:

- 1) Rychlý vývoj předžaludků.
- 2) Zkrácení období mléčné výživy.
- 3) Maximální využití růstového potenciálu telete.
- 4) Rovnoměrný vývoj svaloviny a kostí.
- 5) Rozvoj krvevorbny a imunity.
- 6) Zabránění negativní růstové fázi po odstavu.
- 7) Omezení průjmových onemocnění.
- 8) Univerzální použití ve všech typech technologií.



STARFID® CCC



STARFID® CCC Müsli

Cílem chovu telat není pouze snížení ztrát úhynem, ale také omezení celkové nemocnosti. Ze zkušeností víme, že pokud tele onemocní, byť jen na pár dnů, projeví se to na jeho celkovém vývoji a užitkovosti. Zájmem chovatele, stejně jako výrobce startérů, je sladit živinové požadavky s požadavky na prevenci průjmů. To je zvýšit stravitelnost živin tak, aby i při vysokém příjmu nebo nízké stravitelnosti nebyly poskytovány nestrávené zbytky jako substrát pro růst bakterií. Praktické zkušenosti z chovů vyvolaly nutnost hledat alternativu k dříve používaným antikokcidikům. Složení STARFIDU® CCC odpovídá výše uvedeným požadavkům.

STARFID® CCC je živinově shodný se STARFIDEM®. Pro získání vyšší odolnosti organismu telete je přidáván vitamin C a v organické formě selen, železo a měď pro rozvoj krve a prevenci respiračních onemocnění. STARFID® CCC obsahuje přírodní látky výrazně omezující rozvoj patogenních bakterií a kokcií (*Coli*, *Clostridia*, *Coccidia*) ve střevě.

Vzhledem k použití chutných surovin neklesá příjem startéru ani při jeho okyselení, které originálním způsobem potencuje jeho antimikrobiální účinek stejně jako vliv na redukci kokcií.



### Doporučení k odstavu

1) Odstav telat je nutné pečlivě plánovat. Pokud tele přijímá dva týdny před předpokládaným odstavením alespoň 0,5 kg startéru, můžete jeden týden před odstavením snížit množství podávané mléčné krmné směsi na polovinu. Tím by se měl příjem startéru zvýšit minimálně dvakrát. Metoda snížení mléčné krmné směsi musí být zvolena s ohledem na organizaci chovu, roční období a možnosti personálu. Dvojnásobné ředění MKS nebo její změnu nedoporučujeme!

2) Ponechte telata v individuálních boxech další týden po úplném odstavení. Příjem startéru se tak může opětovně zdvojnásobit na 2,5 - 3 kg. Dávejte pozor na dostatečný příjem vody.

3) Podmínkou takto organizovaného odstavení je použití startéru s dobrou strukturou. Je to cenově náročnější, ale ve vývoji předžaludků se náklady vrátí. Nekrmte TMR v první skupině po odstavení. 0,5 kg vojtěškového sena nebo velmi kvalitního lučního sena je veškerý objem, který můžete teleti v tomto věku dát. Telata samozřejmě budou přijímat i TMR s 50 % objemných krmiv, ale pak je nutné posoudit naplnění bachoru, případně rozvoj papil.

4) Podávejte čistou vodu, jinak je příjem krmiv limitován. Nezapomeňte, že na jeden kilogram přijaté sušiny je třeba čtyř litrů vody.

5) Skupiny po odstavení mají být co nejmenší, aby se co nejdříve vytvořila sociální struktura. Jednou z možností jsou skupinové boudy.

6) Snížení nákladů v tomto období je neekonomické. Nedochází k využití růstového potenciálu zvířete, který je v tomto období života nejvyšší a následně se vývoj zvířete promítne do finální produkce mléka.

Nová vlna ve výživě telat vedla k obnovení staré praxe – tedy podávání určité porce vlákniny ve startérech nebo krmné dávce. Alternativa výživy telat se tím obohatila, aniž by se dala jak nová, inovovaná, tak klasická metoda označit za jedinečnou. To proto, že nic jedinečného není. Základní principy samozřejmě platí stále, stejně tak, že lidskou péčí poskytovanou telatům nelze ničím nahradit.

Sláma, která je telatům přidávána nyní, je u krav stravitelná maximálně ze 40 %, seno je lepším zdrojem živin, ale kvalitní telecí seno najdeme zřídka a navíc se špatně řeže. Teoreticky se tedy přidavkem sena nebo slámy okrádáme o přírůstek. Co tedy vedlo k jejich opětovnému nasazení?

V posledních letech máme možnost si všechny teoretické předpoklady, různé typy výrobků, jejich dávkování a krmné techniky, ověřit ve vlastním pokusném teletníku. Systém odchovu a technologické vybavení umožňuje velmi přesně stanovit přírůstek, množství přijatého krmiva (individuálně, skupinově), příjem vody, nemocnost a v neposlední řadě ekonomickou výhodnost jednotlivých typů krmiv. Již první pokusy ukázaly, jak podceňujeme spotřebu vody a jak málo se zaměřujeme na hodnocení odchovu v prvních dnech po odstavení. Především při použití strukturovaného startéru je třeba hodnotit růst telat po čtyřech až šesti měsících věku.



STARFID® CCC müsli – kompromis nových a klasických řešení



## Jak zkrmovat startéry

### Jak zkrmovat STARFID®, STARFID® CCC, STARFID® CCC Müsli:

Se zkrmováním startéru začněte brzy, již 3.-5. den věku telete. Startér předkládejte vždy čerstvý, ad libitum. Nezapomeňte, že příjem startéru je limitován přístupem k čisté vodě. Je třeba kontrolovat čerstvost startéru a jeho příjem. Právě příjem startéru spolu s použitým systémem ustájení určuje termín odstavu telat.

Pro odstav telat existuje celá řada postupů, proto výběr konkrétní metody konzultujte s našimi odbornými poradci.

### Složení:

Výrobky jsou pečlivě koncipovány z celé řady vybraných surovin od obecně používaných obilnin a extrahovaných šrotů či vylisků, přes gluteny, sušené kvasnice, směsi pektinů, speciálně upravené lněné semínko až po originální kombinaci organických a anorganických kyselin. Celkově se každý výrobek skládá z cca dvaceti surovin, které jsou kalkulovány nejen na obecně uváděné živiny (dusíkaté látky, vláknina, hrubý tuk, makro a mikroprvky, vitaminy apod.), ale především na stravitelnost, obsah a složení aminokyselin a také na potenciál produkce těkavých mastných kyselin v rostoucím bachoru.

### Balení:

20 a 25 kg papírové pytle, big bagy.

### Doba použitelnosti:

4 měsíce od data výroby. Skladujte v chladnu a suchu.

