

The background of the slide is a photograph of a farm. On the left, a black and white cow is visible in a stall, wearing a yellow identification tag with the number "17". In the center and right, two men are looking down at something in their hands, possibly a piece of hay or a sample of feed. The scene is set in a barn with wooden stalls and a window with a wheel-like pattern in the background.

SANO KONCEPT VÝŽIVY SKOT

Telata

VÍTEJTE

Vážený zákazníku,

vážený zájemce o naše výrobky,

velmi nás těší, že Vás zaujal Sano koncept výživy pro telata.

Na následujících stránkách najdete důležité informace o výživě

- v období příjmu mleziva
- ve fázi odchovu telat I
- ve fázi odchovu telat II

Odpovědi na Vaše otázky vám rádi poskytneme na telefonním čísle +420 379 713 111 nebo e-mailem na adrese sano@sano.cz.

Období příjmu mleziva

OBDOBÍ PŘÍJMU MLEZIVA



Informace o období života: období příjmu mleziva

Telata se rodí bez jakýchkoliv protilátek na ochranu před choroboplodnými zárodky, takže zcela bez ochrany. Nově narozená telata musí všechny protilátky získat z mleziva. Mlezivo představuje pasivní imunizaci, protože vlastní aktivní imunitní systém telat se začíná pomalu vyvíjet teprve ve věku od 3 do 5 týdnů. Až do této doby jsou telata odkázána výlučně na pasivní ochranné účinky protilátek přijatých v mlezivu. Důležitými látkami obsaženými v mlezivu jsou v první řadě protilátky (IgG, IgA a IgM), imunitní buňky a imunomodulátory, které jsou důležité pro imunitní systém. Živiny (bílkoviny, tuk a laktóza), makroprvky a stopové prvky, vitamíny, bioaktivní substance a laxativa působí na látkovou výměnu a ve střevech.

Složení mleziva se proto od normálního kravského mléka výrazně liší a obsahuje více sušiny. Díky vysokému obsahu imunoglobulinů je obsah bílkovin až pětikrát vyšší. Za mlezivo lze označit pouze první nádoj po otelení. Pouze v tomto prvním nádoji jsou imunoglobuliny v dostatečně vysoké koncentraci. Už ve druhém nádoji je obsaženo ca. 60 % z původního obsahu imunoglobulinů. Proto se mléko od druhého nádoje až po mléko, které lze prodávat, označuje jako „tranzitní mléko“.

Míra ochranného účinku mleziva závisí na dvou faktorech. Prvním je čas příjmu mleziva a druhým je koncentrace imunoglobulinů.

OBDOBÍ PŘÍJMU MLEZIVA



Informace o období života: období příjmu mleziva

Prevence a léčba průjmů

Vedle onemocnění dýchacích cest jsou průjmová onemocnění nejčastějším onemocněním mladých telat, které zároveň způsobují největší ztráty. Takto vzniklé škody jsou enormní. Kromě nákladů na veterinární péči, léky a nezanedbatelnou časovou náročnost péče o nemocná telata jsou to také ztráty způsobené úhynem, churavěním, nízkými denními přírůstky a celkovým zpožděním vývoje.

Faktoriální onemocnění

Průjmy u mladých telat způsobují různé faktory. Kromě neživých (abiotických) faktorů jako je nedostatečná péče a klima, stres, nedostatečná hygiena a chybné krmení hrají svoji úlohu také živé (biotické) faktory. Patří mezi ně choroboplodné organizmy jako bakterie (E. Coli, salmonely), viry (rotaviry, koronaviry) a parazité (kryptosporidie, kokcidie). Na vzniku nejčastějších průjmových onemocnění se téměř vždy podílí vícero z výše uvedených faktorů. Jeden lék „proti průjmům“ proto neexistuje.

Následky

Nezávisle na příčině průjmu ztrácí tele větší nebo menší množství tekutin a elektrolytů.

OBDOBÍ PŘÍJMU MLEZIVA



Informace o období života: období příjmu mleziva

Léčba a napájení

Nejurgentnější léčebná opatření při průjmech jsou:

- náhrada za ztráty tekutin a elektrolytů
- Zabezpečení potřebných živin a energie

Dokud telata pijí, musí se potřeba živin a energie pokrýt kompletně dávkou mléka. Tele s průjmem proto musí dostávat mléko, stejně jako zdravá telata. Nejnovější vědecké poznatky potvrzují škodlivý účinek odstavení telat s průjmem od mléka (dieta). U telat s průjmem, která byla nepřetržitě napájena mlékem, trvalo sice onemocnění stejně dlouho, ale na konci měla tato telata výrazně vyšší tělesnou hmotnost než telata s dietou. Hned na začátku onemocnění průjmem (důležité je včasné rozpoznání!) a během průjmového onemocnění je třeba nahradit ztráty tekutin podáváním nápoje **Sanolyte®**, který se podává s časovým odstupem ca. dvě hodiny po napojení mlékem.

Sano koncept výživy je zaměřený na speciální cíle užitkovosti v období příjmu mleziva:

- dobrý start do života
- posílení obranyschopnosti
- ochrana před život ohrožujícími onemocněními
- předcházení ztrátám telat

Zaujali jsme Vás, kontaktujte ještě dnes svého Sano odborného poradce.

Vaše další otázky rádi zodpovíme na telefonicky na čísle +420 379 713 111 nebo e-mailem na adrese sano@sano.cz.

Fáze odchovu telat I

FÁZE ODCHOVU TELAT I



Informace o období života: fáze odchovu telat I

Po období příjmu mleziva v trvání 5 dnů dostávají telata 6 až 8 litrů mléka pro telata a kromě toho také volně dostupný startér pro telata. V této fázi odchovu telat je prvořadé zdraví zvířat. Je třeba předcházet průjmům a dalším život ohrožujícím onemocněním a ztráty telat je třeba snížit na minimum. Kromě toho je třeba právě v této fázi podpořit příjem jádrového krmiva, aby se podpořil vývoj bachorových klků a snížily se náklady na krmiva. Když telata přijímají 1,5 kg startéru pro telata, mohou být odstavena od mléka. Proto jsou kladeny na mléko a startér pto telata ty nejvyšší nároky.

Prevence a léčba průjmů

Vedle onemocnění dýchacích cest představují průjmová onemocnění nejčastější onemocnění, které zároveň způsobují největší ztráty. Takto vzniklé škody jsou extrémně vysoké. Kromě nákladů na veterinární ošetření a léky jsou značné náklady také na čas vynaložený při péči o nemocná telata a také ztráty způsobené úhynem, churavěním, nízkými denními přírůstky a celkovým zpožděním vývoje.

FÁZE ODCHOVU TELAT I



Informace o období života: fáze odchovu telat I

Faktoriální onemocnění

Průjmy u mladých telat způsobují různé faktory. Kromě neživých (abiotických) faktorů jako je nedostatečná péče a klima, stres, nedostatečná hygiena a chybné krmení hrají svoji úlohu také živé (biotické) faktory. Patří mezi ně choroboplodné organizmy jako bakterie (E. Coli, salmonely), viry (rotaviry, koronaviry) a parazité (kryptosporidie, kokcidie). Na vzniku nejčastějších průjmových onemocnění se téměř vždy podílí vícero z výše uvedených faktorů. Jeden lék „proti průjmům“ proto neexistuje.

Následky

Nezávisle na příčinách průjmu ztrácí tele větší nebo menší množství tekutin a elektrolytů.

Dokud telata pijí, musí se potřeba živin a energie pokrýt kompletně dávkou mléka. Tele s průjmem proto musí dostávat mléko, stejně jako zdravá telata. Nejnovější vědecké poznatky potvrzují škodlivý účinek odstavení telat s průjmem od mléka (dieta). U telat s průjmem, která byla nepřetržitě napájena mlékem, trvalo sice onemocnění stejně dlouho, ale na konci měla tato telata výrazně vyšší tělesnou hmotnost než telata s dietou. Hned na začátku onemocnění průjmem (důležité je včasné rozpoznání!) a během průjmového onemocnění je třeba nahradit ztráty tekutin podáváním nápoje **Sanolyte®**, který se podává s časovým odstupem ca. dvě hodiny po napojení mlékem.

FÁZE ODCHOVU TELAT I



Sano koncept výživy je zaměřený na speciální cíle užitečnosti v období odchovu telat:

- Předcházení ztrátám telat
- vysoké denní přírůstky
- rychlý příjem pevného krmiva
- krátká fáze napájení
- rychlý a cílený růst bachoru
- nízké náklady na odchov

Zaujali jsme Vás, kontaktujte ještě dnes svého Sano odborného poradce.

Vaše další otázky rádi zodpovíme na telefonicky na čísle +420 379 713 111 nebo e-mailem na adrese sano@sano.cz.

Fáze odchovu telat II

FÁZE ODCHOVU TELAT II



Informace o období života: odchov telat

Od 6. týdne života až do ukončení doby napájení stojí v popřední rozvoj bachoru a s tím spojený vysoký příjem pevného krmiva. Zvířatům se podává kromě mléka pro telata (2 x 3 litry na den) dále také volně k dispozici startér pro telata a malé množství objemného krmiva, např. hrst sena a/nebo kukuřičné siláže na zvíře a den – zamíchané do startéru pro telata.

Telata by měla ve fázi napájení přijímat co možná nejvíce startéru pro telata a co možná nejméně objemného krmiva, protože startér pro telata podporuje rozvoj bachorových klků. Teprve po ukončení fáze napájení se díky příjmu většího množství objemného krmiva, tj. siláže, sena a slámy, zvětšuje objem bachoru. Když telata přijímají 1,5 kg startéru pro telata, můžete jejich potřebu živin pokrýt jen startérem pro telata. V té chvíli lze fázi napájení ukončit. Telata musí mít bezpodmínečně vždy k dispozici dostatek vody, aby se zvýšil příjem jádrového krmiva. V této fázi jsou kladeny mimořádně vysoké nároky na mléko pro telata a startér pro telata.

FÁZE ODCHOVU TELAT II



Sano koncept výživy je zaměřený na speciální cíle užitečnosti v období odchovu telat:

- zdravá telata
- vysoké denní přírůstky
- rychlý příjem pevného krmiva
- krátká fáze napájení
- rychlý a cílený růst bachoru
- nízké náklady na odchov

Zaujali jsme Vás, kontaktujte ještě dnes svého Sano odborného poradce.

Vaše další otázky rádi zodpovíme na telefonicky na čísle +420 379 713 111 nebo e-mailem na adrese sano@sano.cz.



Děkujeme za Váš zájem o Sano koncept výživy telat.

Na vaše otázky Vám rádi kdykoliv odpovíme na telefonním čísle +420 379 713 111 nebo e-mailem na adrese sano@sano.cz.

Sano