

## **Żywienie cieląt**

### **Okres siary**

Nowo narodzone cielę jest pozbawione obronnego systemu odpornościowego. Po pewnym czasie system ten się rozwija, lecz zanim powstanie system odpornościowy, korzysta z przeciwciał (immunoglobulin Ig) obecnych w siarze.

Okres żywienia siarą trwa 5-7 dni. W tym czasie cielę powinno przebywać w suchym, jasnym i pozbawionym przeciągów pojedynczym kojcu. Pierwszą porcję siary (1-2 litrów) należy podać w ciągu pierwszych trzech godzin po urodzeniu, powinna ona mieć temperaturę 34-36<sup>0</sup>C. Siarę zadaje się dwa razy dziennie zwiększając dawkę o 1 litr dziennie, co oznacza, że pod koniec okresu żywienia siarą dzienna jej dawka wynosi 6-8 litrów.

### **Układ pokarmowycielęcia**

Po narodzinach, układ pokarmowy cielęcia nie jest w pełni rozwinięty. Spośród czterech części żołądka, pracuje jedynie trawieniec, co sprawia, że cielę jest zależne od mleka, jako jedynego źródła składników pokarmowych. Od trzeciego tygodnia życia należy żywić cielęta paszą stałą, tzn. paszą treściwą (musli). Cielę powinno również mieć stały dostęp do czystej wody pitnej.

Od chwili, gdy cielę zaczyna pobierać odpowiednie ilości paszy stałej, należy rozpocząć ograniczanie dawek mleka, zapewniając stały dostęp do wody. Cielę zaczyna stopniowo stawać się zwierzęciem przeżuwającym.

### **Zasady żywieniacieląt:**

- Dawka siary powinna wzrastać od 2 do 6-8 litrów dziennie.
- Im większa częstotliwość karmienia, tym lepiej. Zasada ta wynika z małej pojemności żołądka (około 2 litry) oraz lepszej koagulacji mleka w trawieńcu.
- Temperatura skarmianego mleka świeżego powinna wynosić 34-36<sup>0</sup>C.
- Cielę powinno pić pod odpowiednim, naturalnym kątem i przez smoczek.
- Zmniejszanie dawek mleka musi następować stopniowo.