



De koe masseert met haar ruwe tong haar pasgeboren kalf

Waarom maakt de koe melk?

Een koe maakt melk voor haar kalf. Pas als het kalf geboren is, gaat ze melk geven.

Vaak moet de boer bij de geboorte van het kalf helpen. De koe perst het kalf naar buiten, de boer helpt haar door aan de poten van het kalf te trekken. Dan ligt het pasgeboren kalf een beetje suffig achter zijn moeder. De geboorte van het kalf gaat meestal makkelijk. Soms, wanneer het kalf te groot is of de koe te nauw, is het een hele klus. De koe geeft haar kalf met haar ruwe tong grote likken. Het bloed van het kalf gaat hierdoor goed stromen. Al snel na het kalven gaat de koe weer naar de stal met andere koeien. Het kalfje krijgt een schoon hok met stro. Het is niet erg om de koe en het kalfje uit elkaar te halen. Ze hebben elkaar nog maar eventjes gezien en zijn nog niet aan elkaar gewend.

De eerste dagen geeft de boer het kalf biest. Biest is de eerste melk van de moederkoe na de geboorte van het kalf. Het is dikke melk met veel voedingsstoffen en stoffen die het kalf beschermen tegen ziekten. Het kalf slurpt de melk uit een emmer. In het begin kan het kalf dat nog niet zo goed en moet de boer erbij helpen. Hij stopt een paar vingers in de bek van het kalf, daarna duwt hij de bek in de emmer met melk. De vingers lijken op een speen en het kalf begint te zuigen. Er bestaan ook emmers met een speen er aan. Na een paar dagen krijgt het kalf kunstmelk te drinken. Dat is een wit poeder dat wordt opgelost in water. Het poeder is

vooral gemaakt van de melk die in de melkfabriek is overgebleven bij het boter maken. Na een paar weken eten de kalveren al wat brokjes en knabbelen ze op hooi.

De boer melkt de koeien en verkoopt de melk. Ongeveer vijf weken nadat het kalf is geboren geeft de koe de meeste melk. Soms wel meer dan vier volle emmers op een dag. Daarna geeft de koe steeds minder melk. Het is iedere dag langer geleden dat ze een kalf op de wereld heeft gezet. Ongeveer tien maanden nadat het kalf is geboren melkt de boer de koe niet meer. Je noemt dat: de koe staat droog. De boer stopt met melken omdat de koe ondertussen weer een nieuw kalfje in haar buik heeft. De uier heeft rust nodig zodat de koe na de geboorte van het volgende kalf weer veel melk kan geven. Het nieuwe kalf wordt ongeveer een jaar na het vorige kalf geboren. Dan begint dit verhaal weer van voren af aan.



Om 'kunstmelk' zonder klontjes te krijgen moet je goed roeren



De boerin leert het kalf uit de emmer te drinken