

Is er een groot verschil in urine- en mestproductie tussen melkkoeien en vleeskoeien?

Antwoord :

De mestproductietabellen zijn te vinden in de KWIN, met abonnement ook via Internet www.asg.wur.nl/po te bereiken. (kies KWIN en zoek bij ALGEMEEN: Mestproductie rundvee)

Er wordt in de tabellen geen onderscheid gemaakt tussen melkvee en vleesvee. WEL is de mestproductie afhankelijk van het rantsoen (meer mais -> minder mest: 5 tot 6 liter per dag minder) en van de melkproductie (meer melk -> meer mest).

Een koe met een melkproductie van 10.000 kg per jaar produceert 77 l mest en urine per dag bij een volledig grasrantsoen, een koe van 6000 kg melk produceert 52 kg mest en urine. Een vleeskoe, met geen of een veel lagere melkproductie, zal dan ook aanmerkelijk minder mest produceren.

Daarnaast is het drogestofgehalte van het rantsoen van invloed op de mest- en urine productie. Lager drogestofgehalte van het rantsoen resulteert in een hogere mest- en urineproductie.

Bovenstaande getallen zijn exclusief de reinigings- en spoelwatertoevoeging. Voor de berekening van de mestopslag moet rekening worden gehouden met een extra opslag van minimaal 10%

Antwoord: Ja er is verschil.

Deze vraag is beantwoord op: 18-12-2003