

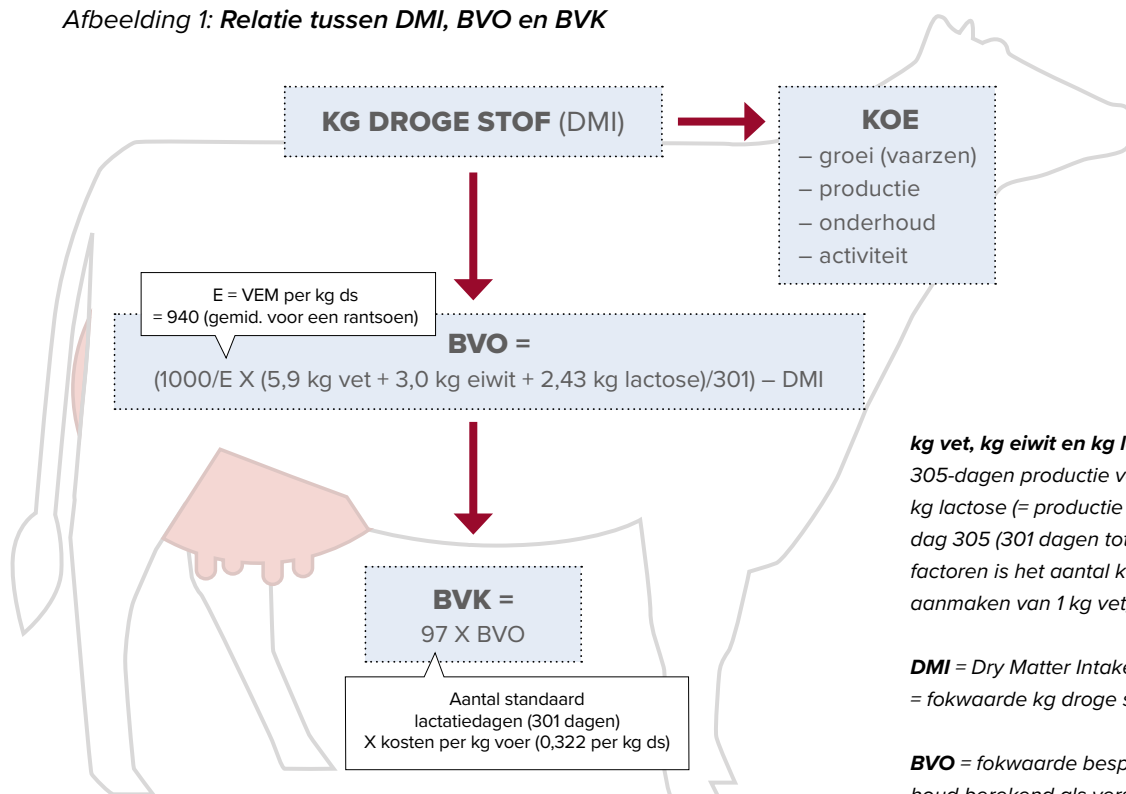


Wat is BVO en BVK?

De fokwaarde voeropname (DMI) geeft aan hoeveel kilo droge stof een dier per dag nodig heeft. Vanuit de fokwaarde voeropname kan ook de besparing voeropname voor onderhoud (BVO) worden berekend. De BVO geeft aan wat een dier bespaart aan onderhoudsvoer door bijvoorbeeld een lager

lichaamsgewicht, minder activiteit of door een betere vertering of benutting van het voer. Een positieve fokwaarde is gunstig, er wordt dan voer bespaard. Besparing in kosten voor voeropname voor onderhoud kan ook op lactatieniveau worden uitgedrukt. Hierdoor wordt een fokwaarde verkregen voor besparing voerkosten voor onderhoud (BVK).

Afbeelding 1: Relatie tussen DMI, BVO en BVK



kg vet, kg eiwit en kg lactose = fokwaarde 305-dagen productie voor kg vet, kg eiwit en kg lactose (= productie van dag 5 tot en met dag 305 (301 dagen totaal)). De wegingsfactoren is het aantal kVEM nodig voor het aanmaken van 1 kg vet, eiwit of lactose.

DMI = Dry Matter Intake
= fokwaarde kg droge stof opname.

BVO = fokwaarde besparing voer voor onderhoud berekend als verschil tussen voer nodig voor productie minus totale voeropname (kg ds per dag).

BVK = fokwaarde besparing voerkosten voor onderhoud gedurende de lactatie (in euro's).