

## RELATIE TUSSEN DE VOEDINGSCRITERIA EN DE IMMUNOLOGISCHE EFFECTEN

<b>Voedingscriteria</b>	<b>Onderzochte immunologische effecten</b>	<b>Criteria voor de evaluatie van het voederrantsoen</b>
verteringscapaciteit	dekking van de behoeften	2-4 kg droge stof /100 kg levend gewicht
droge stof in het voederrantsoen	optimale vertering van de voedingselementen	min. 32 % droge stof
structuurwaarde	optimale motoriek van de herkauwer	ADF (Acid Detergent Fiber): 19-21 %
energieconcentratie en eiwitconcentratie	evenwicht tussen de voedingsbronnen en de behoeften	VEM (Voeder Eenheid Melk) DVE (Darm Verteerbaar Eiwit)
snelheid van fermenteerbaarheid en oplosbaarheid	preventie van stofwisselingsziektes	suikers: 3-10 % zetmeel: 10-30 % OEB > 0 (Onbestendige Eiwit Balans)
macro-elementen sporenelementen vitamines	dekking van de behoeften en respecteren van de evenwichten	Ca/P: 1,5 - 2,5 Cu, Zn, Mn, Se Vitamines A, D3, E
bronnen van A.A. (acides/amines = zuren en amines)	specifieke behoeften VLHP (Vache Laitière à Haute Production = melkkoe met hoge opbrengst)	methionine: 2,3 % DVE (Darm Verteerbaar Eiwit) lysine: 6,3 % DVE