

ZEUG	DOSERING	PERIODE
Opstarten in kraamstal		
- vitaliteit pasgeboren big / ondersteuning melkproductie	75 g/dag	vanaf 5 dagen voor tot 5 dagen na werpen
Ter bevordering van vruchtbaarheid		
- bronst	75 g/dag	5 dagen voor spenen tot inseminatie
- algemeen	75 g/dag	10 dagen
Verharing	75 g/dag	10 dagen
Versnelt het herstel na perioden van stress	75 g/dag	10 dagen
<b>BIG</b>		
Herstel:		
- na spenen / na perioden van stress	10 g/dag	10 dagen
- van de gewrichten	10 g/dag	10 dagen
<b>OPFOKZEUG</b>		
Ondersteunt de bronst	50 g/dag	10 dagen
Goede ontwikkeling van het beenwerk	50 g/dag	10 dagen
Versnelt het herstel na perioden van stress	50 g/dag	10 dagen
<b>FOKBEER</b>		
In opfok	50 g/dag	10 dagen
Intensief gebruik	75 g/dag	10 dagen/elke 2 maanden
<b>VLEESVARKEN</b>		
Helpt de prestaties te verbeteren	30 g/dag	10 dagen
Versnelt het herstel na perioden van stress	30 g/dag	10 dagen

Meer informatie over het effect van Denkacare Vitalvit: vraag uw vertegenwoordiger of ga naar [www.denkavit.com](http://www.denkavit.com).

#### Denkavit Nederland BV

Tolnegeweg 65 | Postbus 5  
3781 PV | 3780 BA Voorthuizen  
Nederland

T +31 342 47 92 00  
denkavit@denkavit.nl  
[www.denkavit.com](http://www.denkavit.com)

	VITAMINE	FUNCTIE	TEKORTEN
VETOPLOSBAAR	Vitamine A	Epitheel-beschermend vitamine, anti-infectie vitamine, belangrijk voor het zicht van dieren. Ondersteunt de weerstand.	Afbraak en verhoorning van epitheelcellen, bijvoorbeeld hoornvlies. Nachtblindheid en eventueel volledige blindheid.
	Vitamine D <sub>3</sub>	Pro-hormoon voor calcium-regulerende hormoon. Essentieel voor calcium- en fosfaarmetabolisme. Synthese van calciumverbindingen. Rol in de afweer.	Verstoring calcium- en fosfaatmetabolisme, zwakke en vervormde botten, stijfheid en kreupelheid. Dier kan o.i.v. zonlicht zelf vitamine D <sub>3</sub> aanmaken.
	Vitamine E	Vet oplosbare anti-oxidant, vaak samen met selenium. Immun functie ondersteunen en vleeskwaliteit verbeteren.	Spierdystrofie, vruchtbaarheidsstoornissen, verminderde immunresponse, 'stiff lamb disease', 'white muscle disease'. Overmaat geeft vergelijkbare symptomen.
	Vitamine K <sub>3</sub>	Functie bij het reguleren van de bloedstolling.	Deficientie vermindert de normale snelheid van bloedstolling.
WATEROPLOSBAAR	Vitamine B <sub>1</sub>	Regelt koolhydraatmetabolisme. Belangrijk voor de normale functie van zenuwen- en hartspier.	Achterblijvende groei, slechte ontwikkeling, zenuwaandoeningen, hartfalen. Aandoeningen in de hersenen, sterrenkijker en rondjes lopen.
	Vitamine B <sub>2</sub>	Co-enzym van de eiwit- en vetstofwisseling. Weerstand.	Verminderde voeropname, achterblijvende groei. Meestel gebreken bij jonge kalveren, roodheid van de mondslijmvliezen, laesies in de mondhoeken en verlies haarkleed.
	Vitamine B <sub>5</sub> (D-panthothenezuur)	Van belang bij eiwit-, vet- en koolhydraat stofwisseling.	Functionele stoornissen van het zenuwstelsel. Verandering van huid en slijmvliezen.
	Vitamine B <sub>6</sub>	Functie in de eiwitstofwisseling en essentieel voor RNA en DNA synthese.	Achterblijvende groei, slechte ontwikkeling en huidinfecties.
	Vitamine B <sub>9</sub> (Foliumzuur)	Stimuleert hematopoese. Proces waarbij uit stamcellen in het rode beenmerg rode en witte bloedcellen gevormd worden. DNA/RNA synthese.	Bepaalde vorm van bloedarmoede. Cellen kunnen niet goed uit ontwikkelen en geven een abnormaal bloedbeeld.
	Vitamine B <sub>12</sub>	Productie van bloedcellen. Noodzakelijk voor bloedvorming. DNA/RNA synthese.	Bloedarmoede, groei stoornissen of groeiachterstand.
	Vitamine C (Ascorbinezuur)	Anti-oxidant op cellulair niveau, rol in wondgenezing. Verbeterd de weerstand van het lichaam tegen infecties en stress.	Verminderde immunresponse (verhoogde gevoeligheid voor infecties). Spontaan bloeden van de slijmvliezen.
	Vitamine H (Biotine)	Vorming van vetzuren. Essentieel bij een groot aantal metabole functies.	Achterstand in de groei, huidinfecties, broze hoorns, groeven en scheuren in de hoeven/klauwen.
	Vitamine PP (Nicotinezuur)	Functie bij citroenzuurcyclus en oxidatie van vetzuren. Essentieel voor het functioneren van spijsverteringsorganen.	Maagdarmstoornissen (verhoogde peristaltiek) en vermindering van de groei.
	Pro-vitamine β-caroteen	Wordt in het lichaam omgezet tot vitamine A.	