



### VLW 05.03.02 Slowfeeder Praktijkaart, onderdeel van voedingsleer

#### Leerdoel

De student kan met een slowfeeder om gaan wat betreft veiligheid en plaats/gebruik van de slowfeeder.

#### Vooraf weten (kennis van...)

De voor- en na delen van de verschillende slowfeeders.

TIP: Een bedrijf waar gewerkt wordt met IJslanders (die worden heel snel te dik) voert men het ruwvoer in balen in een groot metalen (gegalvaniseerd) voerstation. Over de baal heen wordt een stevig net getrokken (gemaakt van voernetten) en met rubberen fiets binnenbanden aan het station bevestigd (ventielen verwijderen). Zo dat het net strak blijft staan (regelmatig strakker zetten naarmate de baal opgegeten wordt). Het was even puzzelen maar het werkt super, de IJslander is een zeer sober ras maar heeft net als elk ander paard behoefte aan doorlopend ruwvoer aanbod.

Er bestaan veel soorten slowfeeders, bij slowfeeders met een metalen rek kan het zijn dat een paard slijtage aan de voortanden laat zien. Een paard dat rustig eet doet ook veel met de bovenlip. Het paard dat wat last heeft van voernijd en ongeduldig wordt zou vaker met zijn tanden over het ijzer schrapen en daardoor de snijtanden sneller afslijten. Slowfeeders gemaakt van zachter materiaal hebben dan ook de voorkeur.

#### Vooraf kunnen

Inschatten hoeveelheid ruwvoer.





VLW 05.03.02 Slowfeeder  
Praktijkaart, onderdeel van voedingsleer

### Waarom

Het paard kan maar kleine beetjes hooi tegelijk eten, doet veel langer over het eten van een portie (nabootsing van het natuurlijke eetgedrag van het paard). Het paard kauwt beter op zijn hooi. Maakt gedurende een langere tijd speeksel aan welke het maagzuur (dat doorlopend aangemaakt wordt) neutraliseert. De slowfeeder gaat verveling en daarmee ongewenst gedrag tegen.



### Werkomstandigheden

Het wordt makkelijker om de slowfeeder te vullen als er geen paarden om heen staan.

### Waar

In de stal, paddock of weide.

### Wanneer

Bij paarden die een hele dag buiten in een paddock staan (wanneer bijvoorbeeld in de winter geen weidegang mogelijk is), of wanneer het gewenst is dat het paard langer over een voerbeurt doet.

### Waarmee

Ruwvoer en een slowfeeder.





### VLW 05.03.02 Slowfeeder Praktijkaart, onderdeel van voedingsleer

#### Werkomschrijving

Lees de gebruiksaanwijzing van de betreffende slowfeeder (er zijn verschillende types). Indien deze niet (meer) aanwezig is, vraag iemand die al eerder met de slowfeeder gewerkt heeft om het een keer voor te doen.

Vul een grote kruiwagen met ruwvoer en loop hiermee naar de slowfeeder. Zorg dat de kruiwagen niet tussen de paarden staat als je in een paddock of wei moet voeren.

Vul de slowfeeder volgens de gebruiksaanwijzing met de gewenste hoeveelheid ruwvoer en sluit deze. Hang de slowfeeder op, of zet op de daarvoor bestemde plaats in de stal/ paddock.

**Verwerkingsvraag: In welke situatie is een slowfeeder geschikt om te gebruiken? Meerdere goede antwoorden.**

- A) Een jong paard dat het ruwvoer vlot op eet.
- B) Een ouder paard dat heel langzaam eet.
- C) Een paard dat op een vermageringsdieet staat
- D) Een paard dat op stal moet blijven van de dierenarts (om verveling tegen te gaan)
- E) Het paard met maagzweren
- F) Het paard dat moet aankomen na ziekte

Ruim na het voeren de kruiwagen en eventueel bezem weer op de juiste plaats op.





### Verzorging, Leef- en Werkomgeving (van de paarden), Lesboek3

Nadat de student kennis heeft gemaakt met de branche en afspraken hebben gemaakt over veiligheid, communicatie en gedrag gaan we richting de stal. We beginnen niet met het paard zelf maar met de verzorging van het paard en zijn omgeving. Dit Lesboek bevat alle praktische handelingen op stal, voeren, vegen mesten, slobber maken en verder.

### Prestatie-indicator

Hij overlegt met zijn collega's en leidinggevende over het verzorgen van paarden en meldt afwijkingen en knelpunten tijdig aan zijn leidinggevende zodat de werkzaamheden zijn afgestemd en de paarden verzorgd zijn.

Hij verzorgt de paarden in lijn met de geldende ethische maatstaven met betrekking tot dierenwelzijn, zodat ethisch verantwoord met de dieren wordt omgegaan.

Hij bepaalt het moment en de aard van de verzorging die de paarden nodig hebben en voert deze verzorgingswerkzaamheden uit waarbij hij op arbotechnisch verantwoorde wijze fysieke inspanning verricht, zodat dit ten goede komt aan de gezondheid, de conditie en het welzijn van de dieren.

Hij voert preventieve en curatieve gezondheidszorg uit en assisteert deskundigen bij specialistische (be)handelingen zodat de ziektedruk acceptabel blijft.

Hij kiest de juiste materialen en middelen voor de verzorging van de paarden en de preventieve en curatieve gezondheidszorg en gebruikt deze verantwoord en effectief zodat de werkzaamheden vlot en veilig verlopen.

Hij werkt volgens de voor het bedrijf geldende procedures op het gebied van hygiëne, veiligheid, gezondheid, dierenwelzijn, arbeidsomstandigheden, milieu en kwaliteit en past de wettelijke richtlijnen toe die gelden voor het werk.

### Leerlijn niveau II

De student gaat op stal aan het werk en maakt zich de handelingen eigen, we beginnen met de omschrijving van de verschillende stalsystemen en hoe deze gemest worden. Dan gaan we verder met het geven van ruwvoer en krachtvoer, we ruimen de stal op en maken alles schoon.

We wassen en toiletteren de al meer ervaren paarden, laten ze er sjiek uitzien.





### Leerlijn niveau III

Bewaken veiligheid, hygiëne protocollen voor stal, aansturen medewerkers.

### Leerdoel

Het aanleren van de benodigde vaardigheden voor het verzorgen van het paard.

### Student

De student moet grotendeels op 'eigen kracht' leren met behulp van deze kaarten.

### Co- auteur

Angela Nieuwboer





### Inhoud

<b>VLW 01 Kennis over de diverse stalsystemen schutblad voor printversie</b>	<b>20</b>
<b>VLW 01.01 Individuele huisvesting onderdeel van kennis over div. stalsystemen</b>	<b>21</b>
21 Traditionele individuele huisvesting	
22 Zijwanden	
22 Voorzijde	
22 Achterzijde	
22 Ondergrond	
22 (Voer)gang	
22 Licht	
23 Ventilatie	
23 Luchtvochtigheid	
23 Temperatuur	
23 Ruimte en beweging	
24 Sociaal contact	
24 Individuele huisvesting met individuele paddock	
24 Waarom kiezen paardeneigenaren voor een individuele huisvesting	
<b>VLW 01.02 Groepshuisvesting onderdeel van kennis over div. stalsystemen</b>	<b>26</b>
26 Groepsstal	
26 Waarom willen we paarden een meer uitdagende leefomgeving gunnen?	
26 Als je het aan het paard vraagt gaat hij dan buiten of binnen staan?	
27 Zuinig met stro? Is dat slim?	
27 De paarden gingen het vaakst en het langst liggen wanneer ze 150% van de vereiste ruimte kregen.	
28 Voordelen	
29 Nadelen	
30 Een gewone groepshuisvesting	
30 Andere soorten groepshuisvesting	
<b>VLW 01.03 Hit actief stal onderdeel van kennis over div. stalsystemen</b>	<b>31</b>
32 Voordelen	
32 Nadelen	
<b>VLW 01.04 Loop- en schuilstallen onderdeel van kennis over div. stalsystemen</b>	<b>33</b>
33 Open loopstal voor groep in/aan paddock of weide	
34 Schuilstal	





34	De voordelen van beide systemen	
34	De nadelen van beide systemen	
<b>VLW 01.05</b>	<b>Paddock Paradise</b>	
	<b>onderdeel van kennis over div. stalsystemen</b>	<b>35</b>
<b>VLW 01.05.01</b>	<b>Equi Habitat</b>	
	<b>onderdeel van kennis over div. houderij/stalsystemen</b>	<b>37</b>
<b>VLW 01.06</b>	<b>Strostallen alleen mestballen eruit nemen</b>	
	<b>onderdeel van mesten.</b>	<b>38</b>
38	Om over na te denken;	
<b>VLW 01.07</b>	<b>Strostallen natte plekken mesten</b>	
	<b>onderdeel van mesten.</b>	<b>42</b>
<b>VLW 01.08</b>	<b>Strostallen bed opmaken</b>	
	<b>onderdeel van mesten.</b>	<b>45</b>
<b>VLW 01.09</b>	<b>Strostallen helemaal leeg halen</b>	
	<b>onderdeel van mesten.</b>	<b>48</b>
49	Stal geheel leeg in geval van bijvoorbeeld ziekte	
49	Stal waarbij het schone stro wel hergebruikt mag worden	
<b>VLW 01.10</b>	<b>Strostallen opstrooien</b>	
	<b>onderdeel van mesten.</b>	<b>50</b>
<b>VLW 01.11</b>	<b>Strostallen machinaal mesten</b>	
	<b>onderdeel van mesten.</b>	<b>53</b>
<b>VLW 01.12</b>	<b>Mesten vlasvezel</b>	
	<b>onderdeel van mesten.</b>	<b>55</b>
56	Voordelen Vlasvezel	
56	Nadelen vlasvezel	
57	Dagelijkse handelingen	
<b>VLW 01.13</b>	<b>Mesten koolzaadstro</b>	
	<b>onderdeel van mesten.</b>	<b>59</b>
59	Voordelen koolzaadstro	
59	Nadelen koolzaadstro	
60	Dagelijkse handelingen	
60	Een keer per 8 weken	





<b>VLW 01.14 Paard ligt vast in stal (vastliggen) onderdeel van mesten.</b>	<b>62</b>
<b>VLW 01.15 Mesten stal houtkrullen en stro onderdeel van mesten.</b>	<b>65</b>
65 Voordelen combineren stro en houtkrullen	
65 Nadelen combineren stro met houtkrullen	
66 Dagelijkse handelingen	
66 Hele bedding verwijderen	
<b>VLW 01.16 Mesten stal met rubber matten onderdeel van mesten.</b>	<b>68</b>
69 Afspuiten van de tegels	
<b>VLW 01.17 Mesten houtkrullen onderdeel van mesten.</b>	<b>70</b>
70 Voordelen houtkrullen	
70 Nadelen houtkrullen	
71 Dagelijkse handelingen	
<b>VLW 02 Gezondheidscontrole mest (urine) schutblad voor printversie</b>	<b>73</b>
<b>VLW 02.01 Mestcontrole, diarree onderdeel van gezondheidscontrole mest (urine)</b>	<b>74</b>
<b>VLW 02.02 Mestcontrole, wormen onderdeel van gezondheidscontrole mest (urine)</b>	<b>77</b>
<b>VLW 02.03 Mestcontrole, te droog onderdeel van gezondheidscontrole mest (urine)</b>	<b>80</b>
<b>VLW 02.04 Mestcontrole, te geel van kleur onderdeel van gezondheidscontrole mest (urine)</b>	<b>82</b>
<b>VLW 02.05 Mestcontrole, te grof van structuur onderdeel van gezondheidscontrole mest (urine)</b>	<b>84</b>
<b>VLW 02.06 Wormentest, meststaal maken onderdeel van gezondheidscontrole mest (urine)</b>	<b>86</b>
<b>VLW 02.06.01 Bijlage uitslag mestonderzoek</b>	<b>88</b>







<b>VLW 02.07 Urine, visuele controle onderdeel van gezondheidscontrole mest (urine)</b>	<b>89</b>
<b>VLW 02.08 Verschillende bodems en wat het paard fijn vindt liggen onderdeel van gezondheidscontrole</b>	<b>90</b>
<b>VLW 03 Hygiëne protocollen stallen maken onderdeel van hygiëne protocollen</b>	<b>91</b>
<b>VLW 03.01 Omgaan met hygiëne protocollen onderdeel van hygiëne protocollen</b>	<b>94</b>
<b>VLW 03.02 Naambordjes kloppend en schoon onderdeel van hygiëne protocollen</b>	<b>96</b>
<b>VLW 03.03 Legionella voorkomen onderdeel van hygiëne protocollen stal</b>	<b>98</b>
<b>VLW 03.04 Ontsmetten stallen onderdeel van hygiëne protocollen stal</b>	<b>100</b>
<b>VLW 03.04.01 Ontsmetten, Halamid onderdeel van hygiëne protocollen stal</b>	<b>102</b>
<b>VLW 03.04.02 Ontsmetten met Dettol onderdeel van hygiëne protocollen stal</b>	<b>104</b>
<b>VLW 03.04.03 Ontsmetten met hoge drukspuit onderdeel van hygiëne protocollen stal</b>	<b>106</b>
<b>VLW 03.04.04 Ontsmetten met tea tree onderdeel van hygiëne protocollen stal</b>	<b>109</b>
<b>VLW 03.05 Voer- en drinkbakken controleren schoon onderdeel van hygiëne protocollen stal</b>	<b>111</b>
<b>VLW 03.05.02 Drinkbak stal schoonmaken onderdeel van hygiëne protocollen stal</b>	<b>113</b>
<b>VLW 03.05.03 Drinkbak stal repareren onderdeel van hygiëne protocollen stal</b>	<b>115</b>
<b>VLW 03.05.04 Drinkbak stal vervangen onderdeel van hygiëne protocollen stal</b>	<b>117</b>





<b>VLW 03.06.01 Drinkbakken buiten controleren onderdeel van hygiëne protocollen stal</b>	<b>119</b>
<b>VLW 03.06.02 Drinkbakken buiten schoonmaken onderdeel van hygiëne protocollen stal</b>	<b>122</b>
<b>VLW 03.06.03 Drinkbak water buiten tijdig verversen onderdeel van hygiëne protocollen stal</b>	<b>124</b>
<b>VLW 03.07 Spinnenwebben raggen onderdeel van hygiëne protocollen stal</b>	<b>126</b>
<b>VLW 04 Huishouding en onderhoud omgeving stallen schutblad voor printversie</b>	<b>129</b>
<b>VLW 04.01 Beperken stofoverlast onderdeel van huish. en onderhoud omg. stallen</b>	<b>130</b>
<b>VLW 04.02 Kanten, kering en boarding schoonmaken onderdeel van huish. en onderhoud omg. stallen</b>	<b>132</b>
<b>VLW 04.03 Zwerfrommel opruimen onderdeel van huish. en onderhoud omg. stallen</b>	<b>134</b>
<b>VLW 04.04 Gevonden voorwerpen beheren onderdeel van huish. en onderhoud omg. stallen</b>	<b>136</b>
<b>VLW 04.05 Paddocks en weilanden mesten onderdeel van huish. en onderhoud omg. stallen</b>	<b>138</b>
<b>VLW 04.05.02 Machinaal mesten weiland / paddock onderdeel van huish. en onderhoud omg. stallen</b>	<b>141</b>
<b>VLW 04.05.03 Paddocks en weilanden slepen onderdeel van huish. en onderhoud omg. stallen</b>	<b>143</b>
<b>VLW 04.06.01 Vegen en stof, stof voorkomen onderdeel van huish. en onderhoud omg. stallen</b>	<b>146</b>
<b>VLW 04.06.02 Vegen volgens stal hygiëne protocol onderdeel van huish. en onderhoud omg. stallen</b>	<b>148</b>
<b>VLW 04.06.03 Handmatig vegen onderdeel van huish. en onderhoud omg. stallen</b>	<b>150</b>





<b>VLW 04.06.04 Vegen met veegmachine onderdeel van huish. en onderhoud omg. stallen</b>	<b>153</b>
<b>VLW 04.06.05 Vegen met bladblazer onderdeel van huish. en onderhoud omg. stallen</b>	<b>155</b>
<b>VLW 04.07 Stalgereedschap, verschillende soorten onderdeel van huish. en onderhoud omg. stallen</b>	<b>158</b>
158 Mestriek, greep, of mestvork	
158 Schop en bats	
159 Sneeuwschuiver, of mestschraper	
159 Paardenstalvork, vlasvork of zaagselvork	
160 Mestboy met vork	
160 Hooivork	
161 Bladhark en hark	
161 Bezems (binnen en buiten)	
162 Moker	
162 Palenboor / grondboor	
162 Stoffer en blik	
<b>VLW 04.07.01 Stalgereedschap, gebruiksdoel vaststellen onderdeel van huish. en onderhoud omg. stallen</b>	<b>163</b>
<b>VLW 04.07.02 Stalgereedschap, veilig hanteren/ werkhouding onderdeel van huish. en onderhoud omg. stallen</b>	<b>165</b>
<b>VLW 04.07.03 Stalgereedschap veilig opruimen onderdeel van huish. en onderhoud omg. stallen</b>	<b>168</b>
<b>VLW 04.07.04 Stalgereedschap schoonhouden onderdeel van huish. en onderhoud omg. stallen</b>	<b>170</b>
<b>VLW 04.07.05 Beschermende kleding / schoeisel onderdeel van huish. en onderhoud omg. stallen</b>	<b>172</b>
172 Werkhandschoenen	
172 Veiligheidswerkschoenen	
172 Werkschoenen	
172 Rubberen laarzen	
173 Gehoorbescherming	
173 Veiligheidsbril	
173 De veiligheidscap	
173 Ruiterschoenen	
174 Rijschoenen/ rijlaarzen	
174 Veilige staltouwen en langeerlijnen	





- 174 Overall
- 175 Veiligheidsbroek smid

**VLW 05, Voedingsleer**  
**schutblad voor printversie** **176**

**VLW 05.00 Ruwvoer, voedingswaarde en algemene kennis**  
**onderdeel van voedingsleer** **177**

- 177 CVB Tabellenboek
- 178 Wetenschappelijk onderzoek
- 179 Energie Waarde paard (EWpa), Ruw Eiwit (RE) en Verteerbaar Ruw Eiwit (VREp).
- 179 Ruw - en Verteerbaar ruw eiwit (RE en VREp).
- 180 Verhoogde eiwit behoefte
- 180 Amino-zuren uit eiwitten, essentieel of niet -
- 181 Te veel of te weinig eiwit, wat doet dat met een paard?
- 181 Wat ga je zien aan een paard dat te weinig eiwit opneemt?
- 181 Gevoelig voor eiwit
- 181 De Kauwbehoefte
- 182 Darmflora
- 183 Natuurlijk eten, dan ook natuurlijk bewegen... natuurlijk.
- 183 Wisselende voedingswaardes
- 183 Obesitas en vermageringsdieet.
- 183 Suiker in gras in vergelijking met suiker in Melasse
- 183 Van partij of ruwvoersoort wisselen
- 184 Niet bemest grasland
- 185 Rantsoen bepalen naar het individuele paard
- 185 Met de Body Condition Score
- 186 Overzicht
- 187 Verschillende soorten (rassen) gras
- 188 Weidegang
- 188 Voorjaarsgras
- 188 Grassuikers stijgen en dalen op het weiland, dus per dag!!!
- 189 Stress in gras
- 189 Verweiden (naar een volle wei verplaatsen)
- 189 Stripbegrazing
- 189 Droge stof (= dat wat van het product overblijft als al het water er uit is)
- 189 Hoeveel gras neemt een gemiddeld paard per uur op?
- 193 Droge stof (DS) gehalte van hooi
- 194 VOORBEELD analyse Hooi, zie ook CVB Tabellenboek, tabel 12.2 voor minimum en maximum waardes.
- 195 Kuilen, ook een manier om een ruwvoer product te bewaren
- 195 Ruwvoer analyse bij aankoop gekuild gras
- 196 Fijn, middel en grof kuilgras of graskuil
- 196 Voordroog gras of grof graskuil (zie onderstaand kolom 3)





- 198 Haylage
- 198 Luzerne
- 200 Graszaad stro ook wel graszaad hooi genoemd
- 200 Stro
- 201 Aanvullend voer geven (krachtvoer)
- 201 Hoe goed bedoeld ook...

<b>VLW 05.00.01 Stro</b> onderdeel van voedingsleer	<b>202</b>
<b>VLW 05.01 Kwaliteit beoordelen van hooi/kuilgras</b> onderdeel van voedingsleer	<b>205</b>
206 Kwaliteit hooi	
206 Kwaliteit kuil	
208 Schimmel en rot in verschillende vormen	
209 Zandplekken	
<b>VLW 05.01.01 Maatregelen bij afwijkingen ruwvoer</b> onderdeel van voedingsleer	<b>210</b>
210 Schimmels en rottende plekken	
211 Natte stukken	
211 Afval	
211 Dood dier (infectiegevaar)	
212 Zand plekken	
<b>VLW 05.02 Ruwvoer bepalen per paard</b> onderdeel van voedingsleer	<b>213</b>
213 Voldoen aan de kauwbehoefte? hoeveel hooi is daar voor nodig voor één dag?	
213 Voldoen aan de droge stof (DS) behoefte.	
216 Hooi minder voedzaam maken	
<b>VLW 05.03 Ruwvoer geven</b> onderdeel van voedingsleer	<b>217</b>
<b>VLW 05.03.01 Voernet of voerruif</b> onderdeel van voedingsleer	<b>220</b>
221 Voernet	
221 Voerruif	
<b>VLW 05.03.02 Slowfeeder</b> onderdeel van voedingsleer	<b>222</b>





<b>VLW 05.04 Controle opname voeding onderdeel van voedingsleer</b>	<b>225</b>
226 Als de paarden jassen dragen	
226 Al doende leert men 'automatiseren'	
227 Proppen maken van ruwvoer	
<b>VLW 05.05 Aanvullend krachtvoer (verstrekken) alg kennis onderdeel van voedingsleer</b>	<b>228</b>
<b>VLW 05.05.01 Voedermiddelen, aanvullende onderdeel van voedingsleer</b>	<b>235</b>
236 Enkelvoudige voermiddelen voor paarden	
<b>VLW 05.05.02 Supplementen / diverse voeding bijvoeren onderdeel van voedingsleer</b>	<b>237</b>
238 Behoeftenormen	
241 Olie	
241 Zout	
<b>VLW 05.05.03 Electrolyten onderdeel van voedingsleer</b>	<b>243</b>
244 Geen dorstprikkel	
244 Wel drinken toch uitdrogen	
<b>VLW 05.06.01 Biks of brok onderdeel van voedingsleer</b>	<b>246</b>
246 Biks of brokken, waar zijn ze van gemaakt?	
246 Over voerlabels	
246 Basis of sportbrok, wat is het verschil?	
247 Voeren 'op gevoel'	
247 Is een hoger gehalte van een bestanddeel altijd beter?	
248 Meer of minder suiker?	
249 Basis brok	
249 Sportbrok	
249 Sobere paardenbrok	
249 Merrie brok	
250 Veulenbrok	
250 Senioren brok	
<b>VLW 05.06.02 Granen en muesli onderdeel van voedingsleer</b>	<b>251</b>
251 Haver	
252 Gerst	
252 Tarwe	





252 Maïs  
253 Spelt  
254 Muesli's

**VLW 05.06.03 Bietenpulp  
onderdeel van voedingsleer** 255

**VLW 05.06.04 Bieten schoonmaken  
onderdeel van voedingsleer** 258  
258 Suikerbiet  
258 De voederbiet

**VLW 05.06.05 Lijnzaad  
onderdeel van voedingsleer** 261

**VLW 05.06.06 Lijnzaad koken  
onderdeel van voedingsleer** 263

**VLW 05.07 Slobber en slobber voeren  
onderdeel van voedingsleer** 266  
266 Tarwezemelen  
267 Senioren slobber

**VLW 05.07.01 Slobber met zemelen  
onderdeel van voedingsleer** 271

**VLW 05.07.02 Senioren slobber  
onderdeel van voedingsleer** 272

**VLW 05.07.03 Slobber mash  
onderdeel van voedingsleer** 273

**VLW 05.08 Voerbal  
onderdeel van voedingsleer** 275

**VLW 05.09 Slowfeeder, houten kist met geruit ijzer  
onderdeel van voedingsleer** 278

**VLW 05.10 Rantsoenen en berekeningen  
onderdeel van voedingsleer** 280  
282 Herhaling uit VLW 05.06.01 Over voerlabels.  
284 Minimaal voeren  
284 Labels transparant?  
284 De voerschap wegen





- 286 De kauwbehoefte, opdracht 1: UIT VLW 05.02 Ruwvoer bepalen
- 286 Voldoen aan de natuurlijke kauwbehoefte?
- 287 Voldoen aan de droge stof (DS) behoefte.
- 289 Energie Waarde paard = EWpa
- 290 Verteerbaar Ruw Eiwit paard = VREp
- 290 Toeslag op de onderhoudsbehoefte voor arbeid
- 292 Voedernormen en toeslagen voor arbeid voor mineralen, sporenelementen en vitamines.
- 293 Calcium/ Fosfor verhouding

<b>VLW 05.10.01 Tabellen CVB onderdeel van voedingsleer</b>	<b>304</b>
<b>VLW 05.10.02 Tabellen voervergelijk diversen onderdeel van voedingsleer</b>	<b>308</b>
<b>VLW 05.11 Ouderdom en voeding onderdeel van voedingsleer</b>	<b>316</b>
<b>VLW 05.12 Overgewicht en voeding onderdeel van voedingsleer</b>	<b>318</b>
<b>VLW 05.13, Mager paard en voeding onderdeel van voedingsleer</b>	<b>319</b>
<b>VLW 05.14, Insulineresistentie ofwel Insuline dysregulatie onderdeel van voedingsleer</b>	<b>320</b>
<b>VLW 05.15 Stalrust paard en voeding onderdeel van voedingsleer</b>	<b>322</b>
<b>VLW 05.16 Harde droge mest en voeding onderdeel van voedingsleer</b>	<b>323</b>
<b>VLW 05.17 Diarree en voeding onderdeel van voedingsleer</b>	<b>324</b>
<b>VLW 05.18 Zand opname en voeding onderdeel van voedingsleer</b>	<b>325</b>
<b>VLW 05.19 Maagzweren (slechte opname krachtvoer) en voeding onderdeel van voedingsleer</b>	<b>326</b>
<b>VLW 05.20 Kribbebijten, luchtzuigen en voeding onderdeel van voedingsleer</b>	<b>327</b>







<b>VLW 05.21 Paard maakt proppen van ruwvoer onderdeel van voedingsleer</b>	<b>328</b>
<b>VLW 05.22 Spierbevangen en voeding onderdeel van voedingsleer</b>	<b>329</b>
<b>VLW 05.23 Hoefbevangen en voeding onderdeel van voedingsleer</b>	<b>331</b>
<b>VLW 05..24 PPID/ Cushing en voeding onderdeel van voedingsleer</b>	<b>333</b>
<b>VLW 05.25 Weerstand verbeteren en voeding onderdeel van voedingsleer</b>	<b>334</b>
<b>VLW 05.26 Temperament, voernijd, onrustig eten of slecht kauwen onderdeel van voedingsleer</b>	<b>336</b>
<b>VLW 06 Poetsen schutblad voor printversie</b>	<b>337</b>
<b>VLW 06.01 Poetsen en gebruik borstels onderdeel van poetsen</b>	<b>338</b>
<b>VLW 06.02 Onderhoud poetsmateriaal onderdeel van poetsen</b>	<b>344</b>
<b>VLW 06.03 Reinigen poetsmateriaal onderdeel van poetsen</b>	<b>347</b>
<b>VLW 06.04 Ontsmetten poetsmateriaal onderdeel van poetsen</b>	<b>350</b>
<b>VLW 07 Wassen schutblad voor printversie</b>	<b>352</b>
<b>VLW 07.01 Paard wassen onderdeel van wassen</b>	<b>353</b>
<b>VLW 07.01.01 Groen of bang paard wassen onderdeel van wassen</b>	<b>359</b>
<b>VLW 07.01.02 Staart en manen wassen onderdeel van wassen</b>	<b>362</b>





<b>VLW 07.02 Wit paard weer wit krijgen onderdeel van wassen</b>	<b>367</b>
<b>VLW 07.03 Zweet afsponsen onderdeel van wassen</b>	<b>370</b>
<b>VLW 07.04 Diverse reinigingsmiddelen onderdeel van wassen</b>	<b>372</b>
<b>VLW 07.05 Reinigen koker bij hengsten en ruinen onderdeel van wassen</b>	<b>373</b>
<b>VLW 07.06 Merrie vulva reinigen onderdeel van wassen</b>	<b>378</b>
<b>VLW 07.07 Merrie uier reinigen onderdeel van wassen</b>	<b>381</b>
<b>VLW 08 Toiletteren schutblad voor printversie</b>	<b>384</b>
<b>VLW 08.01 Staart en manen verzorgen onderdeel van toiletteren</b>	<b>385</b>
<b>VLW 08.01.01 Manen verzorgen onderdeel van toiletteren</b>	<b>386</b>
<b>VLW 08.01.02 Lange manen verzorgen onderdeel van toiletteren</b>	<b>388</b>
<b>VLW 08.01.03 Staart verzorgen onderdeel van toiletteren</b>	<b>392</b>
<b>VLW 08.02 Manen knippen en derde oor knippen onderdeel van toiletteren</b>	<b>395</b>
<b>VLW 08.03 Manen trekken onderdeel van toiletteren</b>	<b>399</b>
<b>VLW 08.04 Toiletteren onderbeen en voet onderdeel van toiletteren</b>	<b>402</b>
<b>VLW 08.04.01 Ras gebonden verzorgen van sokken onderdeel van toiletteren</b>	<b>405</b>





<b>VLW 08.05 Scheren heel paard of patroon onderdeel van toiletteren</b>	<b>409</b>
<b>VLW 08.06 Staart opscheren onderdeel van toiletteren</b>	<b>414</b>
<b>VLW 08.07 Oren gesloten knippen of scheren onderdeel van toiletteren</b>	<b>417</b>
<b>VLW 08.08 Snorharen (tastharen) bijwerken onderdeel van toiletteren</b>	<b>421</b>
<b>VLW 08.09 Staart knippen onderdeel van toiletteren</b>	<b>424</b>
<b>VLW 08.10 Schoonmaken van het scheerapparaat onderdeel van toiletteren</b>	<b>427</b>
<b>VLW 08.11 Ras gebonden toiletteren Fries paard onderdeel van toiletteren</b>	<b>429</b>
430 Hoofd	
430 Lichaam	
430 Benen	
<b>VLW 09 Toiletteren, Vlechten schutblad voor printversie</b>	<b>431</b>
<b>VLW 09.01 Knotten zetten met korte en lange manen onderdeel van toiletteren, vlechten</b>	<b>432</b>
<b>VLW 09.02 Rozen zetten met korte en lange manen onderdeel van toiletteren, vlechten</b>	<b>436</b>
438 Stap voor stap	
440 Lange manen	
<b>VLW 09.03 Hengstenvlecht onderdeel van toiletteren, vlechten</b>	<b>441</b>
<b>VLW 09.04 Vlechten van de bovenkant van de staart onderdeel van toiletteren, vlechten</b>	<b>444</b>





<b>VLW 10.00 Verschillende soorten dekens</b>	
<b>verschillende soorten dekens</b>	<b>448</b>
448 Thermoregulatie	
448 Dekens	
449 Er zijn verschillende soorten dekens, die hieronder beschreven worden.	
449 Winterdeken	
449 Regendeken	
449 Zomerdeken	
450 Zweetdeken	
450 Eczeemdeken	
450 Vliegendeken	
450 Uitrijdeken	
451 De maat	
<b>VLW 10.02 Dekens wassen</b>	
<b>onderdeel van dekens en dekjes</b>	<b>453</b>
<b>VLW 10.03 Dekens repareren</b>	
<b>onderdeel van dekens en dekjes</b>	<b>457</b>
<b>VLW 10.04 Dekens waterdicht maken</b>	
<b>onderdeel van dekens en dekjes</b>	<b>459</b>
<b>VLW 10.05 Vliegenkap om en af doen</b>	
<b>onderdeel van dekens en dekjes</b>	<b>460</b>
<b>VLW 10.06 Eczeemdeken om en af doen</b>	
<b>onderdeel van dekens en dekjes</b>	<b>463</b>
<b>VLW 10.07 Verschillende soorten dekjes</b>	
<b>onderdeel van dekens en dekjes</b>	<b>466</b>
466 Dressuurdek	
466 Veelzijdigheidsdek	
467 Springdek	
467 Dek met bont	
468 Boomlooszadelpad	
468 Westernpad	
<b>VLW 10.08 Dekjes wassen</b>	
<b>onderdeel van dekens en dekjes</b>	<b>470</b>

