

Veulen-Drink-Plan voor de moederloze opfok

De gehalten zijn gebaseerd op een gemiddeld warmbloed veulen (ca. 50 - 60 kg geboortegewicht). Voor lichtere of zwaardere rassen dienen de hoeveelheden aangepast te worden.

Leeftijd	drink- frequentie	hoeveelheden per portie		Overzicht: totalen / dag	
	Aantal [#] porties / dag	aantal ml water 40°C	aantal gram melkpoeder	melk / dag in liter	poeder / dag in kg
Direct na de geboorte colostrum* (biestmelk)	16	250	25	4,0	0,4*
na colostrum: veulenmelk	6	250-300	45-50	1,5 - 2,4	0,27 - 0,4
dag 2	12	450-500	80	5,4 - 6	0,95
dag 3	10	700	130	7	1,3
dag 4	10	800	160	8	1,6
dag 5	10	900	175	9	1,75
dag 6	10	1100	180	11	1,8
dag 7	10	1300	190	13	1,9
week 2 **	8	1300-2000	250	13-16	2
week 3	8	2150	280	17,2	2,25
week 4 - 5	8	2450	290	19,6	2,30
week 6 - 8	6	2600	375	15,6	2,25
week 9 - 12	5	3000	420	15	2,1
week 13 - 14	4	3000	450	12	1,8
week 15 - 16	3	3000	450	9	1,35
week 17 - 20	2	3000	450	6	0,9
<p>Spenen als:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Veulenstart-opname ca. 1,2% van het lichaamsgewicht, - Goede ruwvoeropname - Goede ontwikkeling zoals normaal te verwachten bij de leeftijd. <p>* Veulen-Colostrummelkpoeder (2 x 200g in Veulen-NOOD-Pakket). Zo snel mogelijk na de geboorte de eerste keer colostrum voeren, de portie met veulen-colostrummelkpoeder (of ingevroren colostrum) aanmaken. Raadpleeg de instructies op het etiket, of in het Veulen-NOOD-Pakket.</p> <p>** Om het veulen te laten wennen aan vast voedsel, vanaf de 2de week top kwaliteit hooi of weidegras en Marstall Veulenmuesli (starter) aanbieden, zo veel als het veulen wil.</p> <p># Veulens die achterblijven → vaker laten drinken</p>					

Bereidingswijze Veulen-Melkpoeder:

- Bijgeleverde maatbeker (MB) afgestroken = ca. 70 gram Veulen-Melkpoeder.
- Voor gedetailleerde dosering van Veulen-melkpoeder zie schema hier boven.
- De aangegeven hoeveelheid Veulen-Melkpoeder met de aangegeven hoeveelheid warm water (40-45 C°) mengen en vervolgens de melk op lichaamstemperatuur is (38 - 40°C) voeren met de fles en bijpassende speen.
- Altijd vers bereiden en roeren tot eventuele klontjes zijn opgelost!

10 Marstall tips voor voeren en huisvesting bij moederloze opfok!

Marstall Veulen-Melkpoeder - De hoogwaardige melkvervanger als opvolgmelk

Marstall Veulen-Melkpoeder en het bijbehorende drinkschema zijn aangepast aan de laatste wetenschappelijke bevindingen voor wat betreft de hoeveelheden en de samenstelling van de merriemelk gedurende de lactatieperiode.

Marstall Veulen-Melkpoeder komt overeen met de natuurlijke voeding van zoogveulens. De hoge kopergift, die duidelijk de ontwikkeling van chips tegenwerkt, maakt van Marstall Veulen-Melkpoeder een hoogwaardige en door veulens goed gedronken melkvervanger.

- 1. Hoeveelheid:** Bij een moederloos veulen dient de totale hoeveelheid per etmaal in het begin niet hoger te zijn dan 10% van het lichaamsgewicht. Deze hoeveelheid dient echter binnen een gewenningsperiode van 10 dagen tot 20-25% van het lichaamsgewicht te stijgen. Zie hiervoor het drinkschema.
- 2. Frequentie:** De drinkfrequentie is afhankelijk van de leeftijd en de conditie van het veulen. In de 1^e levensweek het veulen om de 2 uur laten drinken, 's-Nachts maximaal 4 uur pauze. In de 2^e levensweek het veulen iedere 3-4 uur de fles geven. Nachtelijke pauzes niet langer dan 4-6 uur. **In het algemeen geldt:** hoe zwakker het veulen is, hoe vaker het moet drinken.
- 3. Opname uitwerpselen merrie:** Onder normale omstandigheden eten veulens spontaan kleine hoeveelheden verse mest van de merrie, om zo de darmflora van de "gewenste" microben te voorzien en vermoedelijk ook voor de voorziening van de B-vitamines. Bij moederloze veulens dient daarom verse mest van een gezond, volwassen paard ter opname aangeboden te worden. Met Marstall Veulen-Melkpoeder krijgt het veulen de benodigde hoeveelheid B-vitamines binnen.
- 4. Sociale contacten:** Vooral moederloze veulens dienen al vroeg in een kudde opgenomen te worden, zodat ze kuddeprincipes zoals sociale contacten en rangorde leren kennen.
- 5. Beweging:** Zo veelzijdig mogelijke beweging is ook in de wintermaanden een van de voorwaarden voor een gezonde ontwikkeling van het bewegingsapparaat.
- 6. Ruwvoer:** Veulens beginnen al tijdens de eerste levensdagen spelenderwijs met het opnemen van ruwvoer. Stel daarom al direct in de 1^e levensweek gras en bladrijk hooi ter beschikking.
- 7. Veulenstarter :** Nieuw studies wijzen uit dat veulens minder krachtvoer opnemen dan vroeger aangenomen werd. Daarom moet een veulenstarter zeer geconcentreerd en goed verteerbaar zijn en hoogwaardige eiwitcomponenten bevatten. Ideaal is de toevoeging van essentiële aminozuren. Onze tip: **Marstall Veulenmuesli**
- 8. Mineralen en sporenelementen:** Voor de ideale ontwikkeling van het veulen is het belangrijk dat de hoeveelheden calcium, fosfor, koper, zink, mangaan en selenium die het veulen binnen krijgt, overeenkomen met de behoefte. Met Marstall Veulenmuesli of Veulen-Mix wordt in deze behoefte voorzien. Een vrije beschikbaarheid van likstenen kan beter vermeden worden, dit resulteert namelijk in overmatige drinken, met diarree als gevolg.
- 9. Water:** Om al vroeg te wennen aan drinkwater, moet vanaf de 2^e levensweek tegelijk met het vaste voer (ruwvoer en krachtvoer) ook steeds voldoende vers water aangeboden worden.
- 10. Spenen:** Omdat moederloze veulens om financiële- en praktische redenen vaak al na de 3^e levensmaand gespeend worden, moeten ze zo vroeg mogelijk aan krachtvoer wennen. Meteen vanaf de 2^e levensweek moet daarom een kwalitatief hoogwaardige veulenstarter aangeboden worden. Het veulen mag alleen afgespeend worden als het dier zich goed ontwikkelt en voldoende ruwvoer en veulenstarter binnen krijgt. Een normaal warmbloedveulen kan pas afgespeend worden als het 1,2 kg veulenstarter / 100 kg LG eet. Het afspenen dient geleidelijk en ononderbroken te gebeuren. Verlaag daarom langzaam de dagelijkse hoeveelheid melk per maaltijd, afhankelijk van de toename van de hoeveelheid opgenomen krachtvoer.