



AP 01.02.02 Kleuren benoemen

Kenniskaart, onderdeel van identificatie en registratie p&p

Leerdoel

De student benoemt de meest algemene kleuren bij de naam zoals die ook gebruikt wordt door de deskundigen bij het invullen van een signalement schets.

Kleuren van de vacht.

De basiskleuren zijn in veel gevallen goed te herkennen. De verdunnings- en de overige kleuren vragen vaak om een DNA test om de juiste kleur te kunnen bepalen. Dit kan van belang zijn als er met het paard gefokt gaat worden. Soms zijn bepaalde kleuren erg in trek, en soms worden kleuren liever vermeden. Hier kan na een kleurbevestiging door DNA onderzoek rekening mee gehouden worden.

Basiskleuren:

Vos (Sorrel of Chestnut): is een roodachtige kleur. Er bestaan vele type kleuren vos, van heel licht tot koffiedonker. De staart en manen hebben dezelfde, of een lichtere kleur als de vacht. Bij een zweetvos zijn de manen en staart lichter van kleur als de vacht (zie verderop, flaxen). Bij de kleur vos is er onderscheid door de kleuren roodvos, koffievos, goudvos, koolvos en zweetvos.



Roodvos



Vos licht (zweetvos)



Koffievos

Zwart (black): Bij een zwart paard zijn zowel de vacht, als de manen en staart zwart. Als het paard in de zon staat zal de vacht in de meeste gevallen iets buin kleuren door het zonlicht. Hierdoor zijn zwarte en donkerbruine paarden moeilijk te onderscheiden. Binnen de kleur zwart wordt onderscheid gemaakt tussen gitzwart, vaalzwart en koolzwart.





AP 01.02.02 Kleuren benoemen

Kenniskaart, onderdeel van identificatie en registratie p&p

Bruin (bay): Bij een bruin paard is de vacht bruin, maar zijn de manen en staart zwart. Ook de benen en de puntjes van de oren zijn vaak zwart. Bij de kleur bruin is er nog verder onderscheid door de verdeling in zwartbruin, donkerbruin, kastanjebruin, roodbruin, goudbruin en lichtbruin.



Donkerbruin



Kastanjebruin

Verdunningskleuren:

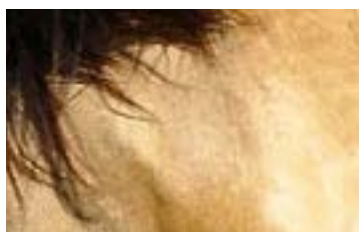
Crème (cream): De verdunningskleur crème maakt de vacht lichter. Onder de verdunningskleur crème vallen de kleuren: Palomino, Valk en Smokey Black als enkele verdunningskleur en Cremello, Perlino en Smokey Cream als dubbele verdunningskleur.

Enkele verdunningskleuren:

Bij **Palomino** gaat het om een vos met een crème verdunning.



Een **valk** is een bruin paard met een crème verdunning. Daarbij blijven de staart, manen en de benen donker gekleurd. Een valk lijkt met de vachtkleur op de wildkleur, maar heeft geen aalstreep.



Lichtbruine vacht met zwarte manen





AP 01.02.02 Kleuren benoemen

Kenniskaart, onderdeel van identificatie en registratie p&p

Smokey Black is een zwart paard met een crème verdunding. Dit is echter niet goed zichtbaar, en de paarden worden vaak aangezien voor bruin.

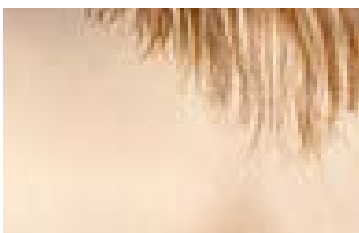


Bij een **cremello** is er sprake van een paard met een geheel roze huid en blauwe ogen. De kleur ontstaat door een vos met 2 crème-genen. De vacht is wit of licht crèmekleurig met witte manen en staart. Bij een crèmekleurige vacht kunnen aftekeningen zoals een bles zichtbaar zijn.



Lichte creme vacht met witte manen

Een **Perlino** is een bruin paard met twee crème genen. Ook dit paard heeft een roze huid en blauwe ogen, maar in tegenstelling tot de cremello zijn bij deze kleur de manen en de staart iets donkerder (zeer licht rossig) van kleur. De vacht is crèmekleurig.



Crèmekleurige vacht en rossige manen

Wildkleur (dun): Bij wildkleur is er een lichtere kleur vacht. De wildkleur is te herkennen aan de aalstreep (donkere streep die loopt van manen tot staart) of aan de zebra-strepen op de benen.



Aalstreep thv staart





AP 01.02.02 Kleuren benoemen

Kenniskaart, onderdeel van identificatie en registratie p&p

Zilver (silver): Deze verdunningskleur heeft invloed op het zwart pigment. De kleur wordt ook wel zilverappel genoemd. De staart en manen worden bij deze kleur lichter (bijna wit maar ook donker-grijs is mogelijk).



Zwarte vacht met witte manen



Champagne

Champagne: Deze verdunningskleur heeft zowel invloed op de zwarte, bruine als op voskleurige haren. Het maakt de haren lichter of verdunt de kleur. Deze paarden hebben een roze huid met donkere vlekjes (sproetjes), deze zijn vooral zichtbaar op de neus, bij de ogen en bij de geslachtsdelen omdat de huid hier niet of weinig bedekt is met de lichte haren. Afhankelijk van de kleur die door de champagne gen veranderd wordt, heeft het paard lichte of donkere manen bij de champagne kleurige vacht.

Pearl: Pearl is pas recent ontdekt. Indien er ook een crème gen aanwezig is versterken deze elkaar en ontstaat een dubbele verdunning (met daarmee een lichtere kleur). De dubbele verdunning ontstaat ook bij een dubbel pearl gen. Bij vos ontstaat een abrikooskleurige vacht, bij zwart een leverkleurige vacht en bij bruin zie je donkere benen en een abrikooskleurige vacht.



Zwart pearl (leverkleurig)





AP 01.02.02 Kleuren benoemen

Kenniskaart, onderdeel van identificatie en registratie p&p

Andere kleurfactoren:

Schimmel (grey): Bij een schimmelkleurig paard verliezen de haren langzaam het pigment. Hierdoor wordt het paard steeds witter. Bij de geboorte zijn de paarden vaak helemaal gekleurd, dit kan zowel zwart (blauwschimmel), bruin (bruinschimmel) als vos (roodschimmel) zijn. Wel is er vaak al lichte rand rond de ogen zichtbaar. De snelheid waarmee het paard wit wordt verschilt per paard. Vaak zie je dat manen en/of staart later lichter worden als de rest van de vacht. Je kunt de leeftijd dan ook niet aflezen aan hoe wit een schimmel is.

Een vliegenschimmel heeft een witte vacht met daardoor stipjes in de basiskleur van het paard.



Lichte schimmel

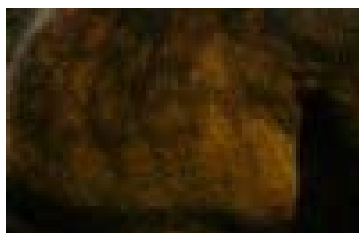


Donkere schimmel



Vliegenschimmel

Sooty (smutty): Bij deze kleur zijn mengen er zich zwarte haren door de vacht. Deze komen vooral voor op de bovenkant, de romp en de benen. Onder de flanken en de borst zijn nauwelijks tot geen zwarte haren te vinden. De hoeveelheid zwarte haren verschilt. Waar bij een schimmel de vacht steeds lichter wordt, kan de vacht bij een sooty steeds donkerder worden.

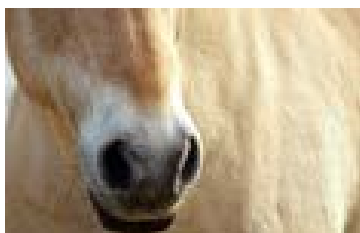




AP 01.02.02 Kleuren benoemen

Kenniskaart, onderdeel van identificatie en registratie p&p

Meelsnuit (mealy, pangare): Bij deze kleur worden de snuit, den buik, de flanken en de borst lichter van kleur. Deze kleur komt veel voor bij fjorden, haflingers en de exmoor. De kleur komt alleen voor bij de basiskleuren bruin en vos. Bij zwart kan mealy niet voorkomen. De naam meelsnuit komt doordat de haren rond de snuit een meelachtige kleur krijgen, waardoor het lijkt alsof het paard met zijn snuit in het meel heeft gezeten. De hoeveelheid meelkleurige haren verschilt per paard en gaat van crèmekleurig naar bijna wit.



Meelsnuit



Voskleurig lijf met witte manen
(zweetvos/ flaxen)

Flaxen: Hierover is nog niet zoveel bekend. Wel is duidelijk dat dit de kleur 'zweetvos' veroorzaakt, zoals bij de haflingers, waarbij de staart en manen en behang wit van kleur zijn en de rest van het lijf licht voskleurig. Waarschijnlijk beïnvloed flaxen alleen het rode pigment in de manen en staart. Het komt alleen voor bij de basiskleur vos.

Witpatronen:

Appaloosa: Dit is een verzamelnaam voor een bijzonder witpatroon waarbij stippen zichtbaar zijn. Binnen de appaloosa zijn weer verschillende variaties als few-spot, snowcap, panterbont, marmerbont, schabrakbont, snowflake en frost. In alle gevallen zijn er op bepaalde plaatsen, of over het hele lijf stippen zichtbaar. Dit kan zowel in het bruin, als in het zwart of vos kleurig zijn.





AP 01.02.02 Kleuren benoemen

Kenniskaart, onderdeel van identificatie en registratie p&p

Tobiano (platenbont): Deze kleur is niet echt een kleur, maar een wijzigingsfactor van de andere kleuren. Het wordt meestal 'bont' genoemd. Er zijn bij een platenbont paard 'koeienvlekken' zichtbaar, de grote van de witte vlekken verschilt per paard. De vlekken zijn meestal scherp (duidelijke overgang in kleur) begrenst. De kleur van de vlekken kan zowel zwart, als bruin of vos zijn. Bij een bruin paard ontstaat een driekleur (bruin, zwart en wit).



Overo: Onder overo vallen de witpatronen: Frame overo, sabino en splashed white (witkopbont). Een combinatie van een (of meerdere) van deze patronen met tobiano wordt Tovero genoemd.

Bij Frame overo is het wit omringt door donkere vacht en het wit loopt niet door over de rug. De benen zijn ook donker. Bij sabino zijn er vaak grillige witpatronen te zien, soms enkele vlekken, soms is bijna het gehele paard wit. Bij splashed white zijn er vaak een wit hoofd, en witte vlekken op de benen zichtbaar. Het is letterlijk alsof het paard in de witte verf gedoopt is.

Roan: Bij de kleur roan zie je witte haren die over de vacht verspreid zijn. Ze komen echter alleen voor op de romp. Manen, staart, hoofd en onderbenen blijven echter de basiskleur.



Overgang hals naar hoofd bij roan



Bijzondere goudkleur bij een Akhal Teke, Turkmeens ras





AP 01.02.02 Kleuren benoemen

Kenniskaart, onderdeel van identificatie en registratie p&p

Verwerkingsvraag: Bij welke kleur hebben de manen niet dezelfde kleur als dat de vacht heeft?

- A) Appaloosa.
- B) Tobiano.
- C) Silver.

Verwerkingsvraag: Wat is de Engelstalige benaming voor de kleur vos?

- A) Sorrel.
- B) Black.
- C) Bay.





Algemene paardenkennis, Lesboek 14

De student komt in aanraking met diverse ruiters, velen beginnen op de manege aan hun eerste (verzorg) paard. De student moet gaan inzien welk paard voor wie geschikt is. Past een paard bij de ambitie van de ruiter, wil de ruiter te veel? Is rustig beginnen met een ervaren paard beter of kan de ruiter een paard met meer 'bloed en praatjes' al goed hebben? Is het paard geschikt voor de activiteiten die de ruiter op het oog heeft? Is de combinatie een match of mismatch. Veel leed kan in den beginnen voorkomen worden door een overwogen keuze te maken. De student adviseert de ruiter naar eer en geweten, steeds met het oog op veiligheid en welzijn.

Leerlijn niveau II

De student heeft in het Lesboek Paarden Trainen en Instructie een idee gekregen van welk paard (bouw en niveau) geschikt is voor de dressuur, springen of recreatieve ambities. De student heeft kijk ontwikkeld op de vele verschillende karakters van paarden. De student maakt een (fictief) aankoopadvies voor twee schoolpaarden.

Leerlijn niveau III

De student verzorgt een aankoopadvies (tot € 8.000) voor een (fictieve) aankomend sportruiter, adviseert, informeert (verzorging en aansprakelijkheid) en begeleidt de ruiter van A tot Z bij de aankoop. De student werkt met standaard contracten en checklijsten.

Leerlijn niveau IV

Advies bij aankoop paard vanaf € 8.000 , rechts en wetkennis van/ voor houder en eigenaar.

Leerdoel

De student heeft inzicht in de behoeftes van de sporter en adviseert het daarvoor geschikte paard. Door een verantwoorde keus bespaart de student de ruiter en het paard veel (financieel) leed.

Student

Dit Lesboek Algemene Paarden kennis, advies bij aan- en verkoop bestaat grotendeels uit kenniskaarten en thuisopdrachten.





Inhoud

AP 01 Paspoort voor paard onderdeel van identificatie en registratie p&p	12
14 Wat als het paard naar de slacht gaat.	
14 Als het paard niet naar de slacht maar wel dood gaat.	
AP 01.01 Id. en registr. door chiptransponder onderdeel van identificatie en registratie p&p	16
18 I&R (Identificatie en Registratie) in de toekomst	
19 Een systeem is nooit helemaal sluitend.	
19 Einde zoektocht, bewaar de (chip- en) levensnummers van de paarden die je verkoopt.	
AP 01.02 Signalement schets lezen onderdeel van identificatie en registratie p&p	22
AP 01.02.01 Aftekeningen benoemen onderdeel van identificatie en registratie p&p	23
23 Aftekeningen aan de benen en voeten.	
24 Aftekeningen aan het hoofd.	
AP 01.02.02 Kleuren benoemen onderdeel van identificatie en registratie p&p	26
26 Kleuren van de vacht.	
26 Basiskleuren:	
27 Verdunningskleuren:	
30 Andere kleurfactoren:	
31 Witpatronen:	
AP 01.02.03 Signalement schets controleren onderdeel van identificatie en registratie p&p	34
AP 01.02.04 Signalement schets maken onderdeel van identificatie en registratie p&p	36
AP 01.03 Entingen op orde houden onderdeel van identificatie en registratie p&p	38
AP 02 Algemene kennis paard schutblad voor printversie	40





AP 02.01 Evolutie van het wilde paard	
onderdeel van algemene kennis paard	41
41 In den beginne was er geen 'rijpaard', er was Hyracotherion...!	
43 De wilde paarden zijn op...	
AP 02.02 Karakters (probleempaarden)	
onderdeel van algemene kennis paard	49
52 Probleempaarden of paarden met problemen.	
53 De 'echte' probleempaarden.	
55 Het ja, ja, nee, ja... spell!	
AP 02.03 Anatomie functioneel	
onderdeel van algemene kennis paard	58
59 Balans in de gewichtsverdeling	
61 Bot- o- logica	
63 Anatomische 'Weet je's':	
AP 02.04 Exterieur, ook afwijkende beenstanden	
onderdeel van algemene kennis paard	67
68 De vergelijking paard en mens...	
69 Het voorbeen van voor af bekeken.	
73 Het voorbeen van opzij.	
75 Opmerkingen bij het voorbeen.	
75 Niet gewenst	
77 Op de voorhand lopen? Hoe zie je dat op voorhand?	
78 Gezonde banden en kapsels geven steun.	
79 De hals beoordelen.	
81 De schoft van het paard beoordelen	
82 De rugwervels	
82 De rug beoordelen	
83 Romplengte	
84 Een goede beklede toplijn, het 'profiel' van de rug = de handtekening van de ruiter;	
85 De rug van boven bekijken.	
87 Het achterbeen en de achterhand.	
87 De lendenen vormen het begin van de achterhand	
89 Sterke lendenen	
89 Zwakke lendenen	
89 Het Bekken	
90 Het zijaanzicht van het achterbeen.	
91 Het dressuur paard	
91 Een perfect been	
91 Niet gewenst	
92 Zeer ongewenst	





- 92 Overbouwd
- 93 Achterstandig staan
- 94 Te lange benen
- 95 Asymmetrische benen
- 95 Mediale (midden)doorsnede achterbeen.

AP 02.05, Exterieur, leeftijd bepalen door gebit **98**
onderdeel van algemene kennis paard

AP 02.06 Bewegingsleer, hoe beweegt het apparaat **103**
onderdeel van algemene kennis paard

- 106 Spieren ontwikkelen door gymnastiek – rekken en strekken
- 108 Karperrug
- 111 Beweegspieren (grote botbewegers) of skeletspieren.
- 112 Correcte lengtebuiging en verticale gerichtheid.
- 114 Spieren en hoe ze hun werk doen
- 114 De opbouw van de spier
- 116 Spieren hebben een geheugen
- 116 Spiervezels
- 116 Spieren en het ondersteunend apparaat van banden, pezen, vliezen, kapsels en platen...
- 117 Agonisten en antagonisten
- 118 De functie van skeletspieren (botbewegers) is divers. Ze kunnen zorgen voor:
- 120 FUNCTIEKAART SPIEREN I
- 121 FUNCTIEKAART SPIEREN II
- 123 II Spieren die de rug buigen;
- 123 Zwaartekracht gebruiken
- 124 III De spieren die helpen de rug (zijwaarts) te buigen = lengtebuiging;
- 124 Over de rug van het paard
- 125 Het Spanzaagmechanisme tussen knie en spronggewricht.
- 126 Het spanzaagmechanisme: samenwerkende pezen
- 127 VI Spieren die het voorbeen naar achteren bewegen.
- 127 VIII Spieren die de romp oprichten
- 129 XIV Spieren die het achterbeen naar binnen en buiten bewegen.
- 130 Spieren die het voorbeen naar binnen en buiten bewegen.

AP 02.07 Gebruiksmogelijkheden paard, inschatten **131**
onderdeel van algemene kennis paard

- 133 Aan de conditie, het sportniveau en souplesse van een paard kan je werken, aan de bouw en de functionaliteit van een paard verander je niets.





AP 02.08 Beengebreen, harde en zachte onderdeel van algemene kennis paard	134
135 Harde beengebreen voorbenen.	
136 Harde beengebreen achterbeen.	
137 Zachte beengebreen voorbeen	
138 Zachte beengebreen achterbeen	
139 Algemeen beengebreen	
140 Beenstanden en afwijkingen, een overzicht.	
AP 03 Aan en verkoop, begeleiden en adviseren klanten schutblad voor printversie	142
AP 03.00 Aan en verkoop, trainingsgegevens onderdeel van begeleiden en adviseren klanten	143
AP 03.01 Aan/verkoop paarden voor rijsschool onderdeel van begeleiden en adviseren klanten	145
145 Paarden kopen en verkopen, wat komt erbij kijken?	
145 Schoolpaarden kopen?	
145 Welke mix?	
145 Uitdagingen aangaan?	
146 'Uit de sport' paarden?	
146 Sportconditie	
147 Blessuretijd	
AP 03.01.01 Aan en verkoop, kennis van de markt onderdeel van begeleiden en adviseren klanten	148
148 Wat is een goede prijs voor een paard?	
149 Paarden gratis aangeboden	
149 Paarden kopen van de handelaar	
150 Paarden kopen van particulieren.	
151 Paarden kopen van een collega, zoeken in je netwerk.	
151 Klanten mee?	
151 Meer tips;	
AP 03.02 Aan en verkoop, gewogen advies onderdeel van begeleiden en adviseren klanten	153
153 Als het goed gaat...	





AP 03.03 Aan en verkoop, begeleiding klanten onderdeel van begeleiden en adviseren klanten

154

- 154 Kijken voor de klant, eerst een waarschuwing!
- 155 Praktische zaken aankoop paard
- 156 Een voorbereidend gesprek
- 156 De wensen van de klant
- 156 Vragen aan de klant
- 157 * Rijervaring van de klant;
- 157 De tijdsbesteding van de klant aan het paard, meer vragen...
- 158 Hoe wil je je paard stallen? Wat wil de klant van een droomaccommodatie?
- 158 Nog meer vragen!
- 159 Wensen van het paard!
- 159 Wat wil/wenst het 'droompaard' van een accommodatie?
- 160 Wat kost deze droom precies?
- 160 De eenmalige kosten
- 161 De terugkerende kosten
- 161 Onvoorziene kosten
- 161 Opbrengsten; meelopen in de manegeles/ rijder(s)?
- 162 De eenmalige kosten;
- 162 De aanschaf
- 162 De aankoopkeuring
- 162 Röntgenologisch onderzoek
- 163 Het transport na aankoop
- 163 Overschrijvingskosten van paspoort en stamboekpapier
- 163 Eerste aanschaf harnachement en verzorgingsproducten
- 163 Zadelpasser
- 164 De terugkerende kosten;
- 164 De stalling
- 165 Ruwvoer, krachtvoer en stalbodem (stro, zaagsel...)
- 165 Weidegang/paddock
- 166 Hoefsmid
- 166 Ontwormen
- 166 Vaccineren/enten
- 166 Reiskosten van en naar stal
- 166 Verzekeringen voor aansprakelijkheid, ziekte of anders...
- 167 Niet aansprakelijk
- 167 Meer verzekeren
- 167 Spullen verzekeren
- 167 Besparen
- 167 Lesgeld
- 168 Dierenarts
- 168 Paardentandarts





- 168 Onderhoud en vervanging harnachement en verzorgingsmaterialen en middelen
- 168 Extra's, lekkernijen en voedingssupplementen
- 168 Sportfysiotherapeut, sportmasseur, therapeut e.d.
- 168 Sportkleding en stalkleding
- 169 Het passende paard vinden
- 171 De eerste bezichtiging voorbereiden
- 171 De afspraak maken
- 173 Op het harde
- 173 Vraag de verkoper het hemd van het lijf...
- 174 De tweede bezichtiging
- 175 Bij punt 7 de klinische keuring
- 176 Het keuringsrapport
- 176 Bij punt 10 de Proefperiode

**AP 03.04 Veterinaire klinisch/röntgen keuring
onderdeel van begeleiden en adviseren klanten** **178**

- 180 Beginnen...
- 180 Longeren op het zachte en het harde
- 180 Buigproeven (op het harde, weglopen/draven in een rechte lijn)
- 181 Röntgenologisch laten keuren
- 182 Bloedtest
- 182 Een afgekeurd paard?
- 182 HET Keuringsrapport

**AP 03.05 Aan en verkoop standaard contracten
onderdeel van begeleiden en adviseren klanten** **183**

- 184 Het koopcontract
- 185 Wat staat er in de wetboeken over koop en onderzoeksplicht?
- 186 De koop ontbinden
- 186 1) Het verborgen gebrek
- 187 2) Non-conformiteit
- 187 3) Dwaling
- 187 Je gelijk halen?

**AP 04 Transport
schutblad voor printversie** **189**





AP 04.00 Trailer, periodieke inspectie onderdeel van transport	190
190 De vrijwillige periodieke inspectie	
191 Kwaliteit van de banden	
192 De reminstallatie; de oplooprem en de zelfremmende installatie	
192 De steunwiel bevestiging;	
193 De laadklep;	
AP 04.01 Trailer, aankoppelen onderdeel van transport	195
198 De trailer is veilig gekoppeld!	
AP 04.02 Trailer, korte veiligheidscontrole elk gebruik onderdeel van transport	199
200 De wijze van aankoppelen (tweede check)	
200 De verlichting controleren	
201 Bandenspanning;	
AP 05 Transport, paard klaar maken onderdeel van transport	204
AP 05.01 Transport, inladen en uitladen paard onderdeel van transport	207
208 Het ervaren paard;	
215 Groene en moeilijk te laden paarden	
215 Stap voor stap, oefenen en bevestigen van het gewenste gedrag.	
216 Enkele handgrepen die je in ieder geval acht moet nemen	
217 'Makkie' Clicker training voor het laden van paarden	
AP 05.02 Transport, vervoeren van een groepen paarden onderdeel van transport	219
219 Groepsvervoer	
222 Met meerdere auto's en trailers	
AP 05.03 Transport, merrie met veulen vervoeren onderdeel van transport	223





AP 05.04 Transport, internationaal vervoer onderdeel van transport

225

- 225 Internationaal vervoer, Importeren en Exporteren
- 226 Waar krijg je onder andere mee te maken;
- 226 Paarden importeren naar Europa vanuit USA of Canada?
- 226 United States of America (USA)
- 227 Export naar CHINA
- 227 MEXICO
- 227 CANADA
- 227 Piroplasmose:
- 228 Dourine
- 228 Coggins
- 228 CEM

