

In dit document zijn alleen de teksten + vragen opgenomen, die nodig zijn voor het invoeren van gegevens in het programma. Het is dus maar een gedeelte uit de complete instructiebundel.

Hoofdstuk 1 Opstarten/afsluiten/opslaan van gegevens

1.1 Starten van Pigmanager

De startknop voor Pigmanager (pictogram) staat op het bureaublad.

- ➔ Start het programma door op het pictogram te klikken.
- ➔ Geen wachtwoord invullen; kies direct 'Inloggen'.
- ➔ Misschien krijg je een foutmelding. Kies voor "Annuleren".
- ➔ Je ziet nu het hoofdmenu, zoals hiernaast is weergegeven.



Alle volgende opdrachten starten vanuit dit hoofdmenu.

1.2 Inlezen van originele demo-bestand

In deze instructiebundel wordt gewerkt met een demo-bestand.

Dat bestand wordt iedere les opnieuw gebruikt. Gevolg is dan echter dat je bepaalde gegevens niet kunt invoeren als je voorganger die reeds ingevoerd heeft.

Om die reden moet je bij aanvang van iedere instructiebijeenkomst (les) het originele demo-bestand opnieuw inlezen.

Het originele bestand is te vinden in de **map "Pigmanager-origineel"**.

Deze map staat onder **C:** (onder Documenten) of op een uitgereikte USB-stick.

Het originele demo-bestand ophalen gaat als volgt:

- ➔ Kies in het hoofdmenu voor "Systeembeheer" (onderaan in scherm).
 - ➔ Klik linksboven nu voor "Systeembeheer".
 - ➔ Kies voor "5. Reservekopie terugzetten"
 - ➔ Selecteer de map "Pigmanager-origineel" (onder C: of Documenten) en bevestig met "OK".
- Op deze manier kan men ook een reservekopie vanaf een USB-stick terugzetten.

1.3 Afsluiten Pigmanager

Normaal bewaar je de bestanden op de harde schijf (C:) én maak je een back-up op een externe bron.

- ➔ Sluit Pigmanager af, door onderin het scherm op "Afsluiten" te klikken.
- ➔ Voor deze instructiebundel kies je **ALTIJD** "Annuleren" bij de vraag of je een reservekopie wilt maken, **TENZIJ DE DOCENT** andere instructie geeft.

Wil je wel een reservekopie maken? Zie dan 1.6 !

1.4 Afdrukken van overzichten of overzichten bekijken.

Vanuit Pigmanager moet/kun je regelmatig overzichten, lijsten of zeugenkaarten afdrukken. Dan moet de PC wel aan een printer gekoppeld zijn. Als dat niet het geval is, kun je eerst het af te drukken overzicht als een pdf-bestand opslaan op een USB-stick. En dan die USB-stick mee naar een andere PC nemen en daar het pdf-bestand afdrukken. Of je kunt ze op scherm bekijken.

We oefenen dat als volgt:

- Ga naar "Dieradministratie"
- Kies "7. Dieraantallen" en dan "Administratieve aantallen".
- Laat de ingevulde datums maar staan. Kies voor "Afdrukvoorbeeld".
- Zie het resultaat op scherm. Controleer of dit de lijst was, die je bedoelde.
- Kies voor "Exporteren".
- Sla het pdf-bestand op een USB-stick op.
Geef het ook een logische naam, bijv. "**Dieraantallen-WillemJansen**".
- Sluit dit onderdeel en ga terug naar hoofdmenu.
- Print de overzichten op je USB-stick af bij een PC met printer, als de docent dat opgeeft.

1.5 Opslaan en digitaal verzenden van resultaten/gegevens

- Kies in het hoofdmenu voor "3 Zeugenkaarten".
- Kies "1 Dierkaart".
- Voer als nummer in "139" en sluit af met Enter.
- Bestudeer de verschillende tabbladen (Algemeen, Actueel, enz.)

Vraag 1:

- a) In welke fase van de cyclus zit deze zeug?
- b) Op welke werklijst zie je deze zeug staan (in deze lesbundel)?

- Selecteer tabblad "Productie"
- Kies voor "Printen" en daarna voor "Exporteren".
- Sla het document op je USB-stick op met als naam: **Zeugenkaart 139-voornaam** (van jezelf)
De docent zal tijdens de les aangeven wat je er daarna mee moet doen: opslaan op Youngfarmerslink of iets anders.
- Kies "Sluiten" en ga terug naar hoofdmenu.

1.6 Opslaan van bestand met ingevoerde gegevens

Deze opdracht alleen uitvoeren als dat door de docent aangegeven is.

Als je na een werksessie gegevens ingevoerd hebt en die wilt bewaren, maken we een extra back-up op een USB-stick. Dat gaat als volgt :

- Controleer met Verkenner of er op de USB-stick een map aangemaakt is.
Is dat niet het geval? Doe dat alsnog. Noem die "**Kopie Pigmanager**".
- Kies in Pigmanager voor "Systeembeheer" (onderaan in scherm).
- Kies voor "4. Reservekopie maken"
- Kies d.m.v. 'Bladeren' op je USB-stick de map, die je zojuist aangemaakt hebt en kies "OK".
- En bevestig aantal malen met "OK" of "Ja".
- Er wordt nu een reservekopie gemaakt.
- Sluit Pigmanager af.

Als je volgende keer verder wilt gaan met je eigen gegevens: zie paragraaf 1.2 !

Hoofdstuk 4 Zeugenkaarten

Opdracht 4.1 instellen weergave zeugenkaart

- Start het programma op.
 - Geen wachtwoord invullen; kies direct 'Inloggen'.
 - Kies voor Pigmanager (linksonder) als je nog niet in hoofdmenu zit.
 - Kies "Dieradministratie"
 - Kies "12 Instellingen"
 - Kies tabblad "Zeugenkaart".
- Stel het tabblad zó in dat de zeugenkaart er exact uit ziet, zoals onder de opdracht aangegeven is.
Via "Voorbeeld" en dan "Diernummer" -> **409** kun je steeds controleren.
- Druk de kaart af voor zeug **409**, exporteer het als pdf-document én lever het document in zoals door docent opgegeven is (opslaan op USB-stick).

409	za:25-10																																			
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Laatste 7 cycli</th> <th style="text-align: left;">Werpen</th> <th style="text-align: left;">Spenen</th> </tr> <tr> <th style="text-align: left;">Cyc Int Dekdatum Beer</th> <th style="text-align: left;">Datum Drg Lq Dq Mm Uitv</th> <th style="text-align: left;">Opa Opm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 9-9-2011 FOMDOV</td> <td>2-1 115 14</td> <td>3 11 best</td> </tr> <tr> <td>2 5 7-2-2012 COFMAN</td> <td>5-6 119 5</td> <td>5 best</td> </tr> <tr> <td>3 4 10-7-2012 COFMAV</td> <td>4-11 117 11 1</td> <td>10 best</td> </tr> <tr> <td>4 6 6-12-2012 COFDV</td> <td>30-3 114 11</td> <td>1 11 best</td> </tr> <tr> <td>5 5 30-4-2013 CO+MAN</td> <td>22-8 114 12</td> <td>1 11 best</td> </tr> <tr> <td>6 5 24-9-2013 CO+MAN</td> <td>19-1 117 12</td> <td>1 1 11 best</td> </tr> <tr> <td>7 5 11-2-2014 CO+DV</td> <td>5-6 114 12</td> <td>2 10 best</td> </tr> </tbody> </table>		Laatste 7 cycli	Werpen	Spenen	Cyc Int Dekdatum Beer	Datum Drg Lq Dq Mm Uitv	Opa Opm	1 9-9-2011 FOMDOV	2-1 115 14	3 11 best	2 5 7-2-2012 COFMAN	5-6 119 5	5 best	3 4 10-7-2012 COFMAV	4-11 117 11 1	10 best	4 6 6-12-2012 COFDV	30-3 114 11	1 11 best	5 5 30-4-2013 CO+MAN	22-8 114 12	1 11 best	6 5 24-9-2013 CO+MAN	19-1 117 12	1 1 11 best	7 5 11-2-2014 CO+DV	5-6 114 12	2 10 best								
Laatste 7 cycli	Werpen	Spenen																																		
Cyc Int Dekdatum Beer	Datum Drg Lq Dq Mm Uitv	Opa Opm																																		
1 9-9-2011 FOMDOV	2-1 115 14	3 11 best																																		
2 5 7-2-2012 COFMAN	5-6 119 5	5 best																																		
3 4 10-7-2012 COFMAV	4-11 117 11 1	10 best																																		
4 6 6-12-2012 COFDV	30-3 114 11	1 11 best																																		
5 5 30-4-2013 CO+MAN	22-8 114 12	1 11 best																																		
6 5 24-9-2013 CO+MAN	19-1 117 12	1 1 11 best																																		
7 5 11-2-2014 CO+DV	5-6 114 12	2 10 best																																		
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: left;">Bijzonderheden laatste 8 cycli</th> </tr> <tr> <th style="text-align: left;">Cyc</th> <th style="text-align: left;">Zeug</th> <th style="text-align: left;">Dekken</th> <th style="text-align: left;">Geboorte</th> <th style="text-align: left;">Toom</th> <th style="text-align: left;">Uitval</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2 - nlvetb 1 - doodli</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 - doodli</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 - doodli</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 - doodli 1 - doodli</td> </tr> </tbody> </table>		Bijzonderheden laatste 8 cycli					Cyc	Zeug	Dekken	Geboorte	Toom	Uitval	1					2 - nlvetb 1 - doodli	5					1 - doodli	6					1 - doodli	7					1 - doodli 1 - doodli
Bijzonderheden laatste 8 cycli																																				
Cyc	Zeug	Dekken	Geboorte	Toom	Uitval																															
1					2 - nlvetb 1 - doodli																															
5					1 - doodli																															
6					1 - doodli																															
7					1 - doodli 1 - doodli																															
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Huidige cyclus: 8 Dekking 1 (1x) 1-7-2014 DHZ-KI CO+51V75 Lijn toekomstige toom: XXXX </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Opmerking: </td> </tr> </table>		Huidige cyclus: 8 Dekking 1 (1x) 1-7-2014 DHZ-KI CO+51V75 Lijn toekomstige toom: XXXX	Opmerking:																																	
Huidige cyclus: 8 Dekking 1 (1x) 1-7-2014 DHZ-KI CO+51V75 Lijn toekomstige toom: XXXX	Opmerking:																																			
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;"> Controle 1 : 22.7.2014 Controle 2 : 12.8.2014 Verw. werpdat. : za:25.10.2014 ber. op : 118 dagen </td> <td style="width: 20%;"> Uitval: Lg : Dg : Mum : Speendatum : Aant. ges p. : Speenkwal. : </td> <td style="width: 40%;"> - Geb. verl. : - Opm. zeug : - Opm. toom : </td> </tr> </table>		Controle 1 : 22.7.2014 Controle 2 : 12.8.2014 Verw. werpdat. : za:25.10.2014 ber. op : 118 dagen	Uitval: Lg : Dg : Mum : Speendatum : Aant. ges p. : Speenkwal. :	- Geb. verl. : - Opm. zeug : - Opm. toom :																																
Controle 1 : 22.7.2014 Controle 2 : 12.8.2014 Verw. werpdat. : za:25.10.2014 ber. op : 118 dagen	Uitval: Lg : Dg : Mum : Speendatum : Aant. ges p. : Speenkwal. :	- Geb. verl. : - Opm. zeug : - Opm. toom :																																		

Hoofdstuk 5 Invoeren van gegevens in Pigmanager

- ➔ Start het programma door op het pictogram op bureaublad te klikken.
- ➔ Geen wachtwoord invullen; kies direct 'Inloggen'.
- ➔ Kies voor Pigmanager (linksonder).
- ➔ Het invoeren van wekelijkse gegevens gaat via:
 1. Dier administratie
 1. Invoeren gegevens (aanklikken)
 3. Weekinvoer dier
- ➔ Klik op tabblad "Werpen". Je krijgt nu onderstaand scherm.

Voer voor **zeug 304** in:

Datum:	13-09-14
Levend geboren:	16
Dood geboren:	1
Gemidd. geb.gew.:	1300
Geboorte Opm.:	Hulp bij geboorte
Toom opmerking:	Geboortediarrée 2x
en kies voor:	OK

Voer nu de rest van de gegevens van die werkljst in.
En daarna volgens rooster van de docent de andere werkljsten

Te dekken opfokzeugen vanaf 200 dagen (8)

Gewenste leeftijd dekken: 240 dagen

Diernr	Afd/hol	L Op bd	Berigh	Tg index	Datum	Beer	Opmerking	Opm.
441	219	13	0	18/9	DHZ-KI	Naam: 10Y47 T.nr: 9YS	PG600	
341	226	13	0	18/9	DHZ-KI	10Y47 9YS	Te lang berig	
313	227	16-9	0	17/9	DHZ-KI	10Y47 9YS		
395	228	17-9	0					
403	228	13	0					
421	228	13	0					
429	228	13	0					

Te dekken zeugen vanaf 0 dagen (13)

Diernr	Cyclus	fd/hoklatum	Speen Dagen	Tg gustinde	Datum	Beer	Opmerking
139	5	H.06C	11-9	11	50	16/9 DHZ-KI: 08Y31	Lyn: 9YS
153	6	H.06C	11-9	11	49	16/9 DHZ-KI 08Y31	9YS
165	5	H.06C	11-9	11	78	17/9 " "	* In één handeling door <input type="checkbox"/> voor zeugnr. aan te klikken.
207	5	H.06C	11-9	11	90	17/9 " "	
216	6	H.06C	11-9	11	34	17/9 " "	
236	5	H.06C	11-9	11	68	17/9 " "	
310	7	H.06C	11-9	11	32		
401	3	H.06C	11-9	11	97		
481	2	H.06C	11-9	11	98		
24	2	H.06C	4-9	18	90		12-9 nietbe
48	2	H.06C	4-9	18	90		12-9 nietbe

Drachtigheidscontrole op 28 dagen (16)

Diernr	Cyclus	fd/hol	Dagen drach	Weeknr	Opmerkingen dekkingen	Opmerking
437	4	B.09	30	34	17/9	Drachtig
494	1	B.09	31	34	17/9 Allemaal drachtig. In één actie invoeren door <input type="checkbox"/> voor zeugnr. eerst aan te klikken.	
75	5	B.09	32	34		
322	6	B.07	33	34		
328	3	B.07	33	34		
397	2	B.07	33	34		
403	7	B.07	33	34	17/9 ONZEKER	
462	4	B.07	33	34	17/9	Niet drachtig
490	4	B.08	33	34		
36	8	B.08	34	+	34	
177	5	B.07	34	34		

Te werpen zeugen komende 14 dagen (40)

Berekend op 112 dagen dracht

Diernr	Cyclus/d/holdatum	Werp- Draag- Kraam- tijd	stal	Weeknr dekkingdatum	LG DG Mm	Opmerking	Lijn toom
304	7 C.144	9-9	116	Ja 21	Is al ingevoerd		
308	7 C.143	10-9	115	Ja 21	12/9 15 - 2	Geb.gew 1280	Trage geb.
69	1 C.149	12-9		Ja 21	14/9 14 2 -	1310	2x laag geb.gew
492	3 C.145	15-9	115	Ja 22	16/9 14 1 -	1320	NORMaal
90	1 C.152	16-9		Ja 22	17/9 5 5 1	-	Trage geboorte
138	6 C.146	16-9	114	Ja 22	17/9 14 - -	-	3x laag geb.gew
426	2 C.147	16-9	116	Ja 22	18/9 13 1 -		
63	4 C.148	17-9	114	Ja 22	18/9 12 1 -	1300	2x Spayleg
122	5 D.237	17-9	115	22			
146	5 D.233	17-9	115	22			
497	6 D.220	17-9	116	22			
93	1	18-9		22			

Te spenen zeugen, tomen vanaf 18 dagen (8)

Diernr	Leef- Cyclu: tijcLG	Tg Uitva index	Datum	Aantal	Spenen Na/Op	Opmerking	
413	23 8	3	74	10/9 4	11-9	Slecht	1x Long ontsteking
				u-1-doodli u-1-doodli u-1-doodli			
11	3 23 12	2	58	10/9 9	11-9	-	1x Corzaak onbekend
				u-1-doodli u-1-doodli t-1-veddia			
405	3 21 7	2	26	10/9 8	18-9	-	Big bygdegt van 133
				u-1-doodli u-1-doodli			
18	4 21 14	2	59	10/9 12	18-9	Goed	-
				u-1-doodli u-1-nlvtb			
402	2 18 10	1	82	17/9 9	18-9	Matig	-
				u-1-doodli			
393	2 18 12	2	106		18-9		
				u-1-nlvtb u-1-splayl			
315	2 18 10	0	73		18-9		
285	4 18 8	3	32		18-9		
				u-1-doodli u-1-doodli u-1-doodli			

OK+Overleggen of
via OK+Uitval

Hoofdstuk 6 Dier-administratie

Attentie: het is wenselijk dat je eerst opdracht 1.2 weer een keer uitvoert (inlezen basisbestand)

Als je in het hoofdmenu voor "1 Dieradministratie" kiest, krijg je het scherm, zoals hiernaast.

In dit hoofdstuk worden een aantal onderdelen uit dit menu-gedeelte d.m.v. opdrachten geoefend. Zie hiervoor de volgende paragrafen.

§ 6.1 Zeugenkaart invoer

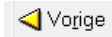
Met dit menu-onderdeel kun je wijzigingen aanbrengen in zeuggegevens bij:

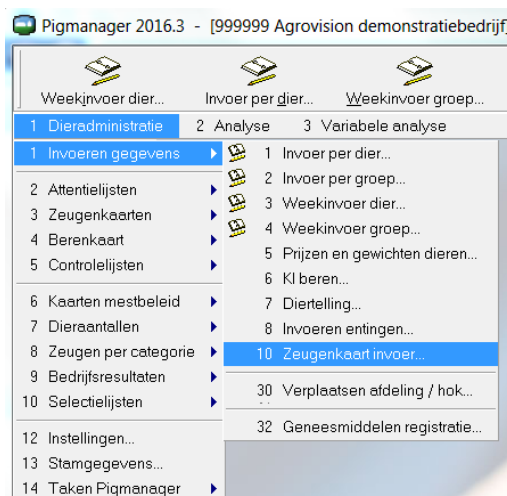
- de stamgegevens,
- reeds afgesloten cycli.

Dit gedeelte gebruik je als er bij de normale invoer (bij aankoop of bij invoeren werkljsten) iets niet goed gegaan is, wat pas veel later blijkt.

- Kies in het hoofdmenu voor "1. Dieradministratie".
- Kies "Invoeren gegevens".
- Kies "10 Zeugenkaart invoer"
- Vul als zeugnummer in: 89 (en sluit af met Enter).

Je ziet nu een aantal gegevens van cyclus 8

- Ga via "**Vorige**" en "**Volgende**" (aangegeven met: ) vluchtig over de andere cycli.
- Verwijder in de 7^e cyclus de opmerking "**Best EC**" en vervang die door "**Blessures BE**".
Let op: juiste cyclus kiezen.
- Kies "Sluiten" en controleer via "3 Zeugenkaarten" of de aanpassing ingevoerd is.
- Sluit dit onderdeel en ga terug naar hoofdmenu.



§ 6.2 Attentielijsten

Dit onderdeel wordt vooral gebruikt om de diverse werkljsten, de zeugenkalender en de zeugenkaarten uit te printen.

- Zorg dat je eerst het originele demo-bestand een keer ingelezen hebt. Zie hoofdstuk 1.2

6.2.1 Werkljst

- Kies in het hoofdmenu voor "2 Attentielijsten".
- Kies "2 Werkljst".
- Kies bij "Vanaf welke dag" voor: **maandag 15 sept. 2014**
- Kies "Afdrukvoorbeeld" (en negeer waarschuwing).
- Vergelijk de overzichten met die in deze instructiebundel (pag. 12 t/m 18)
Vraag: Welk(e) overzichten zijn anders?
- Sluit dit onderdeel en ga terug naar hoofdmenu.

6.2.2 Zeugenkalender

- Kies in het hoofdmenu voor "2 Attentielijsten".
- Kies "6 Zeugenkalender".
- Kies bij "Vanaf welke dag" voor: **maandag 15 sept. 2014**
- Kies "Afdrukvoorbeeld".

- Vergelijk de kalender met die in deze instructiebundel (pag. 8)
Vraag: Wat zijn de belangrijkste verschillen?

- Sluit dit onderdeel en ga terug naar hoofdmenu.

6.2.3 Dek-werp- en speenplan

- Kies in het hoofdmenu voor "2 Attentielijsten".
- Kies "7 Dek-, werp- en speenplan".
- Kies bij "Vanaf welke dag" voor: **maandag 29 sept. 2014**
- Kies "Afdrukvoorbeeld" en daarna "Exporteren" en vervolgens voor opslaan op je USB-stick.
Noem het document: "**6.2.4 dek-werp-speenplan**"
- Bestudeer dit overzicht en beantwoord onderstaande vragen.
Dit kan ook later als je klaar bent met invoeren, want de uitdraai staat ook in de complete instructiebundel. Of je print het later uit vanaf je USB-stick.

Vragen:

1. In welke periode zullen er in verhouding veel oude zeugen werpen?
 2. Wanneer heb je weinig zeugen te dekken?
 3. Hoeveel opfokzeugen moet je aanvoeren om er in november voldoende te kunnen dekken?
En wanneer voer je ze dan aan?
 4. Wat valt er je nog meer op aan deze lijst?
- Sluit dit onderdeel en ga terug naar hoofdmenu.

§ 6.3 Dieraantallen

- Kies in het hoofdmenu voor "7 Dieraantallen".
- Kies "8 Leeftijdsopbouw zeugen".
- Vul niets in bij "Uitgebreid". en "Alle" bij "Takken".
- Kies "Afdrukvoorbeeld"
- Bestudeer dit overzicht en beantwoord onderstaande vragen.

Vragen:

5. Komt de verdeling overeen met de norm of algemene richtlijnen?
 6. In welke cycli zitten de grootste afwijkingen?
 7. Hoe valt dit te verklaren?
- Sluit dit onderdeel en ga terug naar hoofdmenu.

§ 6.4 Bedrijfsresultaten

- Kies in het hoofdmenu voor "9 Bedrijfsresultaten".
- Kies "3 Standaardoverzicht zeugenhouderij, deel 1".
- Vul voor **Periode 1** als begindatum in: 01-01-2014 en bij "**Aantal maanden**" voor "3".
- Kies bij Periode 2 voor 01-04-2014 en ook voor 3 maanden.
- Bij Periode 3 kiezen voor: 01-01-2014 en dan voor 6 maanden. Voor Periode 4 hoef je niets in te vullen.
- Kies "Afdrukvoorbeeld" en daarna "Exporteren" en vervolgens voor opslaan op je USB-stick. Noem het document "**6.4 Resultaten-standaard**".
- Bestudeer dit overzicht en beantwoord onderstaande vragen. Dat kan eventueel ook later.

Vragen:

8. Welke technische cijfers zijn duidelijk afwijkend van het gemiddelde in Nederland?
9. Welke kolom gebruik je vooral om die cijfers te beoordelen? Waarom?

- Ga terug in het menu naar "9 Bedrijfsresultaten".
- Kies nu voor "1 (Meerdere) periodes".
Stel het in voor dezelfde periodes als hiervoor. Alle andere instellingen laten staan.
- Ook nu weer "Afdrukvoorbeeld", dan "Exporteren" en weer op USB-stick opslaan. Noem het document: "**6.4 Resultaten-periodes**".

Vragen:

10. Wat zijn de belangrijkste verschillen tussen beide lijsten?
 11. Stel je moet een overzicht bedrijfsresultaten met 5 periodes zelf instellen.
Hoe zou jij die periodes met data instellen? Motiveer je keuze.
- Sluit dit onderdeel en ga terug naar hoofdmenu.

§ 6.6 Instellingen

- Kies in het hoofdmenu voor "12 Instellingen".
- Bestudeer de verschillende tabbladen en ga door uitproberen via "Afdrukvoorbeeld" steeds na wat de gevolgen zijn van gewijzigde instellingen.

§ 6.7 Stamgegevens

- Kies in het hoofdmenu voor "13 Stamgegevens".
- Bestudeer door middel van telkens ""**Printen**" en "**Afdrukvoorbeeld**" de volgende tabbladen:
 - Diergeneesmiddelen,
 - Periodieke handelingen
 - Aandoeningen / opmerkingen -> voor "Gespeende big".

Vraag:

12. welke code gebruikt met voor "Smeerwrag" ?
- Bekijk naar eigen inzicht ook de andere tabbladen.

Hoofdstuk 7 Analyse

Inleiding

Met behulp van Pigmanager maak je niet alleen werklijsten voor de organisatie van het werk in de stal, maar kun je ook je bedrijfsresultaten analyseren.

Dit is als eerste onderdeel **2. Analyse in het hoofdmenu**.

Dit is weer opgedeeld in:

- 1 Productieanalyse
- 2 Vruchtbaarheid
- 3 Ziekten en opmerkingen
- 4 Uitval / afvoer
- 5 Dekanalyse beren
- 6 Conditie

Wat meer gevorderde gebruikers zullen gebruik maken van **3. Variabele analyse**.

In dit hoofdstuk zijn al diverse uitdraaien opgenomen.

Daardoor:

- kun je de uitvoer op je scherm controleren of die overeenkomt met de uitdraai in deze bundel
- kunnen uitdraaien wat makkelijker klassikaal besproken worden.

Het is wel belangrijk dat je weer begint met het originele demo-bestand.

- Start Pigmanager
- Voer **Opdracht 1.2** (nog een keer) uit.

Productieanalyse

Dit onderdeel in het menu bestaat uit weer 10 analyse-onderdelen.
Hiervan komen er een aantal d.m.v. onderstaande opdrachten aan bod.

7.1 Afgesloten cycli per periode

- Start in het hoofdmenu “**2. Analyse**”.
- Kies “**1. Productieanalyse**”.
- Kies “**1. Afgesloten cycli per periode**”.
- Voer in:
 - Periode: 01-09-2013
 - Aantal maanden: 12
- Kies “**Afdrukvoorbeeld**”.
- Beantwoord onderstaande vragen.

Vragen:

1. Welk vruchtbaarheid kengetal wijkt duidelijk negatief af t.o.v. de streefwaarde?
2. Hoeveel ligt aantal grootgebrachte biggen /g.a.z. onder de streefwaarde?

7.2 Analyse grootgebracht/zeug/jaar

- Start in het hoofdmenu “ **2. Analyse**”.
- Kies “**1. Productieanalyse**”.
- Kies “**2. Analyse grootgebracht/zeug/jaar**”.
- Voer in: Periode: 01-09-2014
Aantal maanden: 12
- Kies “**Afdrukvoorbeeld**”.
- Beantwoord onderstaande vragen.

Vragen:

3. Het overzicht geeft aan welk basis-kengetal het meest een eventuele afwijking in de biggenproductie veroorzaakt.
Welk basis-kengetal veroorzaakt het meest een negatieve afwijking t.o.v. de streefwaarde?
4. En welk kengetal een positieve? Hoeveel?

7.3 Analyse per cyclusnummer

- Start in het hoofdmenu “ **2. Analyse**”.
- Kies “**1. Productieanalyse**”.
- Kies “**3. Analyse per cyclusnummer**”.
- Voer in:
Aanvinken: Grafieken
Bij Selectie: Standaard
Begindatum: 01-09-2013
Einddatum: 31-08-2014 Dit is 12 maanden (1 volledig jaar) voor “vandaag” !!
- Kies “Afdrukvoorbeeld” en daarna “Exporteren” en vervolgens voor opslaan op je USB-stick.
Noem het document “**7.3 Analyse per cyclus**”
- Controleer of je overzicht overeenkomt met het overzicht in de complete instructiebundel (de pagina ná de opdracht).
- Beantwoord onderstaande vragen.

Vragen:

5. Van welke cyclus heeft dit bedrijf de meeste zeugen?
6. Hoeveel levend geboren hebben 9^e worps zeugen gemiddeld?
Is dit logisch?
Hoe valt dit te verklaren?
7. Hoeveel % van de zeugenstapel is 9^e worps of meer?

7.4 Analyse levend/totaal geboren biggen

- Start in het hoofdmenu “ **2. Analyse**”.
- Kies “**1. Productieanalyse**”.
- Kies “**6. Analyse levend/totaal geboren biggen**”.
- Voer in:
Aanvinken: Levend geboren
Bij Selectie: Standaard
Begindatum: 01-09-2013
Einddatum: 31-08-2014 Dit is 12 maanden (1 volledig jaar) voor “vandaag” !!
- Kies “Afdrukvoorbeeld” en daarna “Exporteren” en vervolgens voor opslaan op je USB-stick.
Noem het document “**7.4 Analyse levend geboren**”
- Beantwoord onderstaande vragen.
Dat kan deels via het scherm, maar je hebt ook een uitdraai op de volgende pagina.

Vragen:

8. Hoeveel % van de tomen was een toom met 8 of minder biggen?
Hoeveel tomen waren dat exact (aflezen van je scherm).
9. Hoeveel % van de tomen was een toom met 13 of meer biggen?
En hoeveel tomen waren dat exact?
10. Onderaan het overzicht staan per cyclus-nummer minimum grenzen voor de tomen.
Hoeveel % van de 3^e cyclus zeugen had een te kleine toom?
11. Wat vind je van de hoogte van de minimumgrenzen? Geef motieven.

7.5 Groei afgeleverde biggen

- ➔ Start in het hoofdmenu “ **2. Analyse**”.
- ➔ Kies “**1. Productieanalyse**”.
- ➔ Maak een overzicht voor **7. Groei afgeleverde biggen** over de laatste 12 volledige maanden.
- ➔ Beantwoord onderstaande vragen.

Vragen:

12. In welke maand zie je duidelijke toename (verbetering)?
13. Wat zou en reden kunnen zijn?
14. Waarom zijn de zwarte kolommen veel constanter dan de grijze kolommen?

7.6 Dekweek-analyse

- ➔ Start in het hoofdmenu “ **2. Analyse**”.
- ➔ Kies “**1. Productieanalyse**”.
- ➔ Kies “**8. Dekweek-analyse**”.
- ➔ Voer in:
 - Aanvinken: **Week**
 - Vanaf datum: **1-3-2014**
 - Aantal weken: **16** Dit betreft dan dekkingen in de periode t/m einde juni !!
 - Streefwaarde: 14 dekkingen per week.
- ➔ Kies “Afdrukvoorbeeld” en daarna “Exporteren” en vervolgens voor opslaan op je USB-stick.
Noem het document “**7.6 Dekweek-analyse**”
- ➔ Beantwoord onderstaande vragen.

Vragen:

15. In welke periode was aantal dekkingen duidelijk te laag?
16. In welke week was het afbig-% laag?
17. Welke maand(en) vallen (positief óf negatief) op qua levend geboren biggen?
18. De lijst is niet helemaal volledig. Hoe had je het beter in kunnen stellen?

Vruchtbaarheid (analyse)

Dit onderdeel in het menu bestaat uit weer 7 analyse-onderdelen.
Hiervan komen er een aantal d.m.v. onderstaande opdrachten aan bod.

7.7 Analyse terugkomers

- Start in het hoofdmenu “ **2. Analyse**”.
- Kies “**2. Vruchtbaarheid**”.
- Kies “**5. Analyse terugkomers**”.
- Vink bij “Afdrukopties” alles aan.
- Begindatum: 01-09-2013
Einddatum: 31-08-2014 Dit is 12 maanden (1 volledig jaar) voor “vandaag” !!
- Kies “Afdrukvoorbeeld” en daarna “Exporteren” en vervolgens voor opslaan op je USB-stick.
Noem het document “**7.7 Analyse terugkomer**”
- Beantwoord onderstaande vragen.
Dat kan via het scherm, maar je hebt in de complete instructiebundel ook een uitdraai ná de opdracht.

Vragen:

19. Hoeveel % van de cycli is duidelijk afwijkend
 - minder dan 18 dagen
 - tussen de 25 – 35 dagen
 - tussen 49 – 60 dagen
 - meer dan 60 dagen
20. Bij de hoeveelste worps zeugen komen in verhouding de meeste onregelmatige cycli voor.
21. Zoals hierboven aangegeven bestaat het analyse-onderdeel **Vruchtbaarheid** uit 7 sub-opdrachten. Doorloop nu zelf de andere onderdelen.
Noteer welke kengetallen er duidelijk negatief uitspringen

Ziekten en opmerkingen

7.8 Zeugen

- Start in het hoofdmenu “ **2. Analyse**”.
- Kies “**3. Ziekten en opmerkingen**”.
- Kies “**4. Zeugen**”.
- Vink bij “Sorteervolgorde” “alfabetisch” aan.
- Begindatum: 01-09-2006
Einddatum: 31-08-2007 Dit is 12 maanden (1 volledig jaar) voor “vandaag” !!
- Kies “**Afdrukvoorbeeld**”.
Voor deze opdracht hoeft je niets op je USB-stick op te slaan.
- Beantwoord onderstaande vragen.

Vragen:

22. Welke aandoening veroorzaakt de meeste Opmerkingen?

Hoofdstuk 8 Afsluitende (toets)opdracht

Je moet nu in staat zijn zelfstandig een aantal nog niet behandelde analyses uit te voeren om antwoord te krijgen op onderstaand vragen.

Gebruik daarvoor onderdeel: **2. Analyse.**

Vragen:

23. Welke aandoening bij zuigende biggen veroorzaakt de meeste uitval.
Geef ook percentages.
In welke periode van de zoogperiode vindt elk vooral plaats?
24. Hoeveel verschillende redenen van uitval worden er genoemd bij de bij gespeende biggen? Welke?
25. Bij welke vorm van insemineren/dekken zijn de resultaten het beste: bij KI of bij ND (natuurlijke dekking).
26. Hoe moet je bij het onderdeel "Conditie" op het eerste scherm de stapgrootte maken om een overzichtelijke uitdraai te krijgen, die aansluit bij de visie van De Heus, zoals jullie gehoord hebben op 22 januari?