

**Revisie bij: “Het gebruik van antibiotica bij landbouwhuisdieren in 2016 – Trends, benchmarken bedrijven en dierenartsen” van XX september 2017.**

1. Tekstuele aanpassingen:

Paginanr.	Vorige tekst	Erratum Aangepaste tekst
10, begrippenlijst BCT	BranchCodeTabel	<b>BrancheCodeTabel</b>
20, kolomnaam tabel 4	mg/PCU*	<b>mg/PCU**</b>
25, Tabel 7, waarde eerste keuze gemonitorde diersectoren totaal 2016	13.8725	<b>138.725</b>
30, tekst 3 <sup>e</sup> alinea, 2 <sup>e</sup> regel	(de bedrijfspopulatie ...(90%); zeugen/biggen, zuigende biggen of vleesvarkens)	(de bedrijfspopulatie ..(90%); zeugen/ <b>zuigende biggen, speenbiggen</b> of vleesvarkens)
32, 2 <sup>e</sup> alinea, 1 <sup>e</sup> regel	is het aantallen bedrijven	is het <b>aantal</b> bedrijven
35, bijschrift bij tabel 14	Tabel 14. Dierdagdoseringen per jaar ... in de vleeskuiken-, kalkoen-, varkens-, melkvee- en overig rundveesector voor 2016.	Tabel 14. Dierdagdoseringen per jaar ... in de vleeskuiken-, kalkoen-, varkens-, <b>kalver-</b> , melkvee- en overig rundveesector voor 2016.
36, 3 <sup>e</sup> alinea, 3 <sup>e</sup> regel	Dit wordt geïllustreerd door de informatie in tabel 15,....	Dit wordt geïllustreerd door de informatie in tabel <b>14</b> ,....
37, bijschrift bij tabel 16	Tabel 16. VBI voor ... vleeskuiken-, kalkoen-, varkens-, melkvee- en overig rundveesector voor 2016.	Tabel 16. VBI voor ... vleeskuiken-, kalkoen-, varkens-, melkvee-, <b>kalver-</b> en overig rundveesector voor 2016.
45, waarde overig pluimvee voor 2010	10.2585	<b>102.585</b>
53, 3 <sup>e</sup> alinea, op één na laatste regel	In tabel 17 zijn de kilogrammen dier ....	In tabel <b>B8</b> zijn de kilogrammen dier ....
55, figuur B2. tekst y-as	Antibiocum gebruik	<b>Antibioticumgebruik</b>
55, 4 <sup>e</sup> alinea, laatste regel	Als illustratie hiervan is figuur 4 opgenomen, ...	Als illustratie hiervan is figuur <b>B3</b> opgenomen, ...

57, bijschrift tabel B9.	Tabel B9. Overzichtstabel vergelijking $DDD_{VET}/PCU$ met $DDDA_{VET}/dierjaar$ en...	Tabel B9. Overzichtstabel vergelijking $DDD_{VET}/PCU$ met $DDD_{VET}/dierjaar$ en...
--------------------------	--	---

2. Voor tabel 13 zijn een aantal waardes niet correct berekend. Dit resulteert in de volgende wijzigingen:

Tabel 13 (pagina 34)	Diergroep	Aantal bedrijven met gegevens over 2014-2016	Persistent in benchmarkgebied (%)			
			Groen	Oranje	Rood	Oranje/rood
Vorige waarde	Kalkoenen	34	38,2%	2,9%	17,6%	29,4%
Erratum	Kalkoenen	36	41,7%	2,8%	16,7%	27,8%
Vorige waarde	Opfok	114	63,2%	0,0%	0,0%	3,5%
Erratum	Opfok	114	63,2%	0,0%	5,3%	9,6%
Vorige waarde	Vleesstieren	2.157	83,6%	0,6%	9,6%	12,4%
Erratum	Vleesstieren	2.517	71,6%	0,5%	8,3%	10,6%

- Pagina 34, 1<sup>e</sup> alinea, 1<sup>e</sup> regel: “de kalkoensector waar circa 18% van de bedrijven” wordt “de kalkoensector waar circa **17%** van de bedrijven”.
- Pagina 34, 1<sup>e</sup> alinea, 4<sup>e</sup> regel: “het signalerings- of actiegebied had tussen 2014 en 2016, bedraagt 6,0%” wordt “het signalerings- of actiegebied had tussen 2014 en 2016, bedraagt **5,9%**”.
- Pagina 34, 1<sup>e</sup> alinea, 5<sup>e</sup> regel: “respectievelijk 29,4% en 27,6% fors hoger” wordt “respectievelijk **27,8%** en 27,6% fors hoger”.

3. De bedrijven met 0-gebruik zijn niet meegenomen in de analyses van de dierenartsen werkzaam in de kalkoensector. Dit resulteert in de volgende wijzigingen:

Tabel 14 (pagina 35)	n	Gem.	Mediaan	P75	P90
Vorige waarde	7	17,30	17,05	30,14	38,79
Erratum	9	13,37	8,59	19,39	38,79

Tabel 15 (pagina 37)	Aantal dierenartsen met meerdere bedrijven benchmarking in streef-, signalerings- en actiegebied op basis van de veterinaire-benchmark-indicator (VBI) per sector			Aantal dierenartsen met één bedrijf in streef-, signalerings- of actiegebied op basis van het gebruiksniveau van dit bedrijf per sector		
	Streef	Signalering	Actie	Streef	Signalering	Actie
	≤0,10	(0,10<VBI≤0,30)	(VBI>0,3)	-	-	-
Vorige waarde	1	2	2	2	0	0
Erratum – o.b.v. gecorrigeerde VBI	1	3	2	3	0	0

Tabel 16 (pagina 37)	n	Gem.	Mediaan	P75	P90
Vorige waarde	5	0,29	0,18	0,45	0,60
Erratum – o.b.v. gecorrigeerde VBI	6	0,24	0,14	0,45	0,60

Tabel B7 (pagina 50)	Ongewogen				Gewogen naar aantal kilo's aanwezig op de bedrijven waarmee de dierenarts een 1-1 relatie heeft				
		Alle AB	Colistine	% colistine	Colistine door dierenarts met colistine prescriptie	Alle AB	Colistine	% colistine	Colistine door dierenarts met colistine prescriptie
Vorige waarde	n	7	7		3	7	7		3
	gem	17,30	0,33	1,9%	0,77	20,46	0,47	2,3%	1,03
	med	17,05	0,00	0,0%	0,29	19,39	0,00	0,0%	0,29
Erratum	n	9	9		3	9	9		3
	gem	13,37	0,25	1,9%	0,74	20,13	0,47	2,3%	1,01
	med	8,59	0,00	0,0%	0,29	19,39	0,00	0,0%	1,78

- Pagina 8, 4<sup>e</sup> alinea, 2<sup>e</sup> regel: “Van de 1.278 dierenartsen..” wordt “Van de **1.280** dierenartsen..”.
- Pagina 8, 4<sup>e</sup> alinea, 3<sup>e</sup> regel: “Voor 1.185 dierenartsen..” wordt “Voor **1.186** dierenartsen..”
- Pagina 8, 4<sup>e</sup> alinea, 8<sup>e</sup> regel: “..kalkoensector 29% (van totaal 7 dierenartsen)..” wordt “..kalkoensector **33%** (van totaal **9** dierenartsen)..”.
- Pagina 35, 2<sup>e</sup> alinea, 2<sup>e</sup> regel: “..1.278 in 2016..” wordt “..**1.280** in 2016..”.
- Pagina 35, 5<sup>e</sup> alinea, 3<sup>e</sup> regel: “..oplopend van 1,0%, 1,1%, 2,2%, 3,6% tot 28,6%..” wordt “..oplopend van 1,0%, 1,1%, 2,2%, 3,6% tot **22,2%**..”.
- Pagina 36, 1<sup>e</sup> alinea, 4<sup>e</sup> regel: “..oplopend van 13,3%, 19,3%, 21,3%, 28,6% tot 46,3%..” wordt “..oplopend van 13,3%, 19,3%, 21,3%, **33,3%** tot 46,3%..”.

4. De VBI's zijn voor de kalversector gebaseerd op ongecorrigeerde gemiddelde dieraantallen in plaats van dieraantallen gecorrigeerd voor leegstand. Dit resulteert in de volgende wijzigingen:

Tabel 15 (pagina 37)	Aantal dierenartsen met meerdere bedrijven benchmarking in streef-, signalerings- en actiegebied op basis van de veterinaire-benchmark-indicator (VBI) per sector		
	Streef	Signalering	Actie
	≤0,10	(0,10<VBI≤0,30)	(VBI>0,3)
Vorige waarde	55	56	3
Erratum – o.b.v. gecorrigeerde VBI	49	62	3

Tabel 16 (pagina 37)	n	Gem.	Mediaan	P75	P90
Vorige waarde	114	0,12	0,10	0,18	0,21
Erratum – o.b.v. gecorrigeerde VBI	114	0,13	0,13	0,19	0,24

- Pagina 8, 4<sup>e</sup> alinea, 1<sup>e</sup> regel: “..voor dierenartsen berekend. Ruim 76% van de dierenartsen..” wordt “..voor dierenartsen berekend; **76%** van de dierenartsen..”.
- Pagina 8, 4<sup>e</sup> alinea, 8<sup>e</sup> regel: “..kalversector 43% (van totaal 141 dierenartsen)..” wordt “..kalversector **48%** (van totaal 141 dierenartsen)”.
- Pagina 35, 3<sup>e</sup> alinea, 1<sup>e</sup> regel: “..heeft een voorschrijffpatroon van antibiotica in het streefgebied (76,5%)” wordt “..heeft een voorschrijffpatroon van antibiotica in het streefgebied (**75,9%**)”.
- Pagina 36, 1<sup>e</sup> alinea, 2<sup>e</sup> regel: “..is gedaald ten opzichte van 2015 (22,0% in 2016 ten opzichte van 26,8% in 2015)..” wordt “..is gedaald ten opzichte van 2015 (**22,5%** in 2016 ten opzichte van 26,8% in 2015)..”.
- Pagina 36, 1<sup>e</sup> alinea, 4<sup>e</sup> regel: “..oplopend van 13,3%, 19,3%, 21,3%, 28,6% tot 46,3%..” wordt “..oplopend van 13,3%, 19,3%, 21,3%, 28,6% tot **47,5%**..”.

5. In tabel B3 staat een foutief standaardgewicht voor de diergroep “Rosévlees combinatie”. Dit resulteert in de volgende wijziging:

Tabel B3 (pagina 47)	Diergroep	Omschrijving	Leeftijds- categorie	Standaard gewicht in kg*
Vorige waarde	Rosé combinatie		0-256 dagen	192
Erratum	Rosé combinatie		0-256 dagen	205

6. Het gemiddeld antibioticumgebruik en gemiddeld colistine gebruik uitgedrukt in DDDA<sub>F</sub> is voor de kalkoensector niet correct beschreven voor 2016. Dit resulteert in de volgende wijzigingen:

	2016		
Tabel B6 (pagina 49)	Totaal gebruik	Totaal colistine gebruik	Colistinegebruik bij bedrijven met colistinegebruik
Vorige waardes	47	47	4
	21,27	0,37	3,68
	14,58	0,00	3,35
Erratum	47	47	4
	18,10	0,31	3,68
	13,59	0,00	3,35

7. Er bestaat twijfel over de juistheid van het getal voor de PCU (volgens ESVAC) in de kalkoensector. In overleg met de kalkoensector is besloten geen berekeningen op basis van de PCU op te nemen in de rapportage. Dit resulteert in de volgende wijzigingen:

- In de tekst wordt de volgende regel verwijderd:  
Pagina 53, 4<sup>e</sup> alinea, laatste regel: “De extreme waarde voor kalkoenen kan nog niet goed worden verklaard, dit wordt nader onderzocht.”.

- In tabel B8 (pagina 54) wordt de volgende rij verwijderd:

Kalkoenen	168.257	4.572	36,80
-----------	---------	-------	-------

- In figuur B2 (pagina 55) worden de (rode) staven behorend tot de kalkoensector verwijderd.

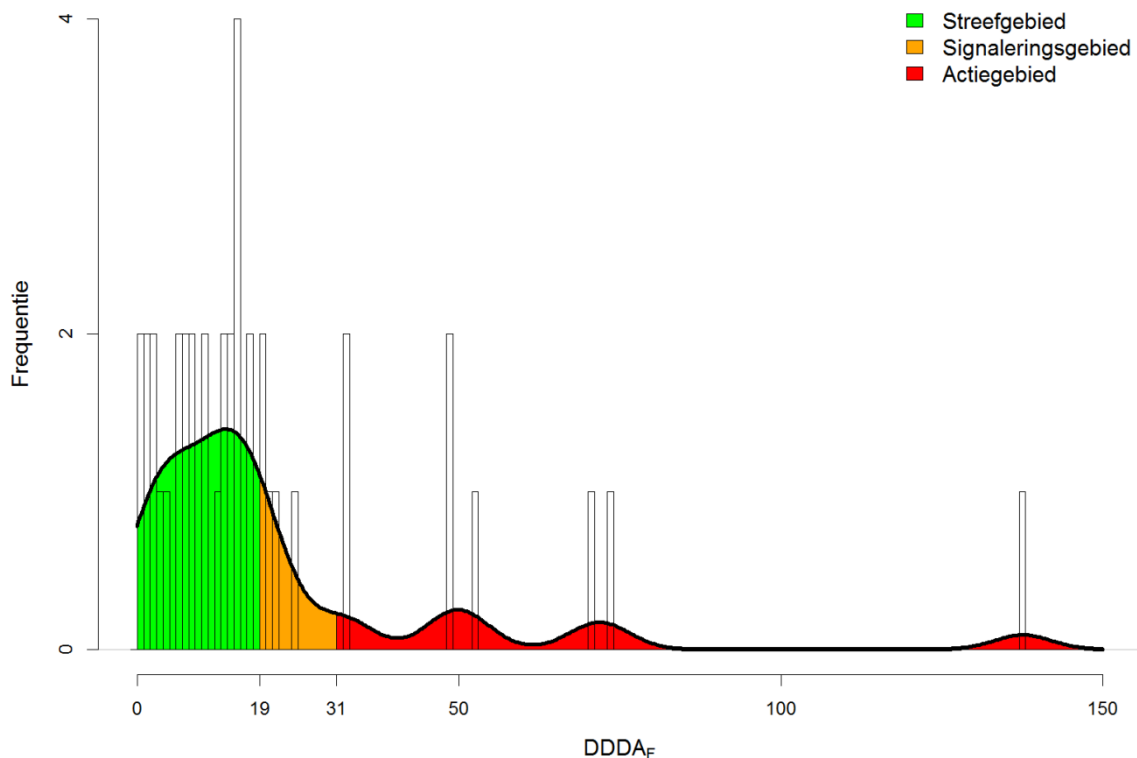
- In tabel B9 (pagina 57) wordt de kolom “ $DDD_{VET}/PCU$ ” verwijderd voor de kalkoensector. De kolommen “ $DDD_{VET}/dierjaar$ ” en “ $DDDA/dierjaar$ ” blijven ongewijzigd.

8. Het aantal 0-bedrijven in de kalkoensector in de bijlage is niet correct beschreven. Dit resulteert in de volgende wijziging:

- Pagina 63, 1e alinea, 2e regel: “Aantal bedrijven met  $DDDA_F=0$ : 0” wordt “Aantal bedrijven met  $DDDA_F=0$ : 6”.

9. De weergegeven verdeling van  $DDDA_F$ 's voor de kalkoensector in figuur B6 (pagina 63) is niet correct. Dit resulteert in de volgende wijziging:

Vorige figuur:



Erratum:

