

Leverbotbesmettingen rundvee 2013

25-02-2014, Jan Verkaik



Presentatie

- Doel bloedonderzoek
 - indruk bedrijfssituatie
 - besmettingsomvang 2013
- Selectie bedrijven
 - Uniforme groepen
 - Aanwezigheid runderen in eerste weidegang
- Keuze bloedonderzoek
 - ⇒ antistoffen 4 weken na opname besmetting
 - ⇒ uitslag onafhankelijk behandeling

Presentatie

- 8 bedrijven met (3 of) 4 groepen vergelijkbare runderen
 - kalf/pink in eerste weidegang
 - drachtige vaarzen
 - nieuwmelkt koeien (< 2 mnd in lactatie)
 - oudmelkte koeien (> 6mnd in lactatie)
- geïnventariseerd zijn:
 - beweidingshistorie
 - behandelhistorie

Uitslagen bloedonderzoek

bedrijf/datum	kalf/pink (%)	vaars (%)	nieuwmelkt (%)	Oudmelkt (%)
1. in `t Hout 18-12	80	100	40	100
2. Kool 27-12	100	100	100	100
3. Roos 23-12	-	100	40	20
4. A.Aanen 27-12	20	100	100	100
5. Vergeer 30-12	0	0	0	0
6. J.Aanen 30-12	100	100	100	100
7. Bikker 10-01	0	0	20	100
8. Kooij 08-01	60	100	100	100

Uitslagen bloedonderzoek

bedrijf/datum	kalf/pink (%)	vaars (%)	nieuwmelkt (%)	oudmelkt (%)
1. in 't Hout 18-12	80 (20)	100	40 (60)	100
2. Kool 27-12	100	100	100	100
3. Roos 23-12	-	100	40 (20)	20
4. A.Aanen 27-12	20	100	100	100
5. Vergeer 30-12	0	0	0	0
6. J.Aanen 30-12	100	100	100	100
7. Bikker 10-01	0	0	20 (40)	100
8. Kooij 08-01	60 (40)	100	100	100

Nieuwe besmetting 2013

bedrijf/datum	kalf/pink (%)	vaars (%)	nieuwmelkt (%)	oudmelkt (%)
1. in 't Hout 18-12	80 (20)	100	40 (60)	100
2. Kool 27-12	100	100	100	100
3. Roos 23-12	-	100	40 (20)	20
4. A.Aanen 27-12	20	100	100	100
5. Vergeer 30-12	0	0	0	0
6. J.Aanen 30-12	100	100	100	100
7. Bikker 10-01	0	0	20 (40)	100
8. Kooij 08-01	60 (40)	100	100	100

Nieuwe besmetting 2013

bedrijf/datum	kalf/pink (%)	vaars (%)	nieuwmelkt (%)	oudmelkt (%)
1. in 't Hout 18-12	80 (20)	100	40 (60)	100
2. Kool 27-12	100	100	100	100
3. Roos 23-12	-	100	40 (20)	20
4. A.Aanen 27-12	20	100	100	100
5. Vergeer 30-12	0	0	0	0
6. J.Aanen 30-12	100	100	100	100
7. Bikker 10-01	0	0	20 (40)	100
8. Kooij 08-01	60 (40)	100	100	100

Nieuwe besmetting 2013

bedrijf/datum	kalf/pink (%)	vaars (%)	nieuwmelkt (%)	oudmelkt (%)
1. in 't Hout 18-12	80 (20)	100	40 (60)	100
2. Kool 27-12	100	100	100	100
3. Roos 23-12	-	100	40 (20)	20
4. A.Aanen 27-12	20	100	100	100
5. Vergeer 30-12	0	0	0	0
6. J.Aanen 30-12	100	100	100	100
7. Bikker 10-01	0	0	20 (40)	100
8. Kooij 08-01	60 (40)	100	100	100

Behandeladvies

- zieke dieren (diercategorieën) behandelen

- Waarom?

 - ⇒ welzijn

 - ⇒ verliezen voorkomen

 - ⇒ besmettingdruk verlagen volgende weideseizoen

 - ⇒ weerstandsniveau bedrijf verhogen

- behandelmoment

 - ⇒ jongvee en vaarzen bij voorkeur 2 weken na opstallen

Ontwikkend beweiden

bedrijf/datum	kalf/pink (%)	vaars (%)	nieuwmelkt (%)	oudmelkt (%)
1. in 't Hout 18-12	80 (20)	100	40 (60)	100
2. Kool 27-12	100	100	100	100
3. Roos 23-12	-	100	40 (20)	20
4. A.Aanen 27-12	20	100	100	100
5. Vergeer 30-12	0	0	0	0
6. J.Aanen 30-12	100	100	100	100
7. Bikker 10-01	0	0	20 (40)	100
8. Kooij 08-01	60 (40)	100	100	100

Ontwikkend beweiden

■ Leverbot ontwikkend weiden mogelijk

⇒ Niet op alle bedrijven

- Karteren (of goede perceelsbeoordeling)
- Strategie bepalen

Effect behandelen koeien

bedrijf/datum	nieuwmelkt (%)	geweid na afkalven	behandeld voor afkalven	oudmelkt (%)
1. in 't Hout 18-12	40 (60)	ja	wel	100
2. Kool 27-12	100	ja	wel	100
3. Roos 23-12	40 (20)	ja	wel	20
4. A.Aanen 27-12	100	?	niet	100
5. Vergeer 30-12	0	nee	niet	0
6. J.Aanen 30-12	100	ja	3 vd 5 wel	100
7. Bikker 10-01	20 (40)	nee	wel	100
8. Kooij 08-01	100	nee	niet	100

Effect behandelen koeien

bedrijf/datum	nieuwmelkt (%)	geweid na afkalven	behandeld voor afkalven	oudmelkt (%)
1. in 't Hout 18-12	40 (60)	ja	wel	100
2. Kool 27-12	100	ja	wel	100
3. Roos 23-12	40 (20)	ja	wel	20
4. A.Aanen 27-12	100	?	niet	100
5. Vergeer 30-12	0	nee	niet	0
6. J.Aanen 30-12	100	ja	3 vd 5 wel	100
7. Bikker 10-01	20 (40)	nee	wel	100
8. Kooij 08-01	100	nee	niet	100

Weerstandsofbouw

bedrijf/datum	nieuwmeikt (%)	oudmeikt (%)
1. in 't Hout 18-12	40 (60)	100
2. Kool 27-12	100	100
3. Roos 23-12	40 (20)	20
4. A.Aanen 27-12	100	100
5. Vergeer 30-12	0	0
6. J.Aanen 30-12	100	100
7. Bikker 10-01	20 (40)	100
8. Kooij 08-01	100	100

Effect behandelen koeien

- Besmetting wegnemen maar nog wel antistoffen in het bloed
- Geen indicatie voor weerstandsopbouw
 - aantal dieren te beperkt
 - overwegend jonge koeien

Quarantaine

- Indruk: vaak niet op orde
- Maakt het verschil in gebruiksduur middelen
- Alle aanvoer!
 - pinkenstier, dekram, terugkomst uitbesteede opfok
 - terugkeer van buitenstukken
- Hoe?
 - behandelmoment
 - middelkeuze
 - eivrij voor inscharen bedrijfspercelen

Laat leverbotten u niet bedotten!

Kennis van:

- bedrijfssituatie
- behandelhistorie
- beweidingshistorie
- actualiteit besmetting
- weerstandsopbouw
- bestrijdingsmogelijkheden
- preventieve maatregelen



