

Koppelproblemen rundvee

Welk onderzoek kies ik?

FIT, de voedingsaanpak van GD, biedt een groot aantal laboratoriumonderzoeken aan die zinvol kunnen zijn wanneer er sprake is van mogelijk voedingsgerelateerde rundergezondheidsproblemen op koppelniveau. In onderstaand schema vindt u per klacht de meest relevante onderzoeken in willekeurige volgorde. Houd altijd rekening met de mogelijke rol van infectieziekten als BVD, IBR, salmonella of schmallenbergvirus.

Klacht	Onderzoeken	Tijdstip onderzoek
Dodgeboren kalveren bij vaarzen	- Pakket Spoorelementen, aangevuld met GSH-Px (voorraad selenium) - Pakket Vitaminen - Droogstandscheck - Magnesium (urine/serum bloedbuis)	Laatste maand voor afkalven Laatste maand voor afkalven 21 tot 2 dagen voor afkalven 14 tot 0 dagen voor afkalven
Aan de nageboorte staan	- Pakket Spoorelementen, aangevuld met GSH-Px (voorraad selenium) - Pakket Vitaminen - Droogstandscheck - Magnesium (urine/serum bloedbuis)	Droogstand Droogstand 21 tot 2 dagen voor afkalven 14 tot 0 dagen voor afkalven
(Acute) baarmoederontsteking	- Pakket Spoorelementen, aangevuld met GSH-Px (voorraad selenium) - Pakket Vitaminen - Droogstandscheck - Magnesium (urine/serum bloedbuis)	Droogstand Droogstand 21 tot 2 dagen voor afkalven 14 tot 0 dagen voor afkalven
Witvuilen	- Pakket verse koeiencheck - Pakket Spoorelementen, aangevuld met GSH-Px (voorraad selenium) - Pakket Vitaminen - Droogstandscheck - Magnesium (urine/serum bloedbuis)	Begin van de lactatie Droogstand Droogstand 21 tot 2 dagen voor afkalven 14 tot 0 dagen voor afkalven
Slecht tochtig/slecht drachtig worden /terugkomers	Pinken - Pakket Spoorelementen - Pakket Vitaminen - Ureum	Pinken in inseminatieleeftijd Pinken in inseminatieleeftijd Pinken in inseminatieleeftijd
	Koeien - Droogstandscheck - Pakket verse koeiencheck - Pakket Spoorelementen - Pakket Vitaminen	21 tot 2 dagen voor afkalven Begin van de lactatie Droogstand Droogstand
Slecht opstartende melkproductie	Vaarzen - Pakket Spoorelementen - Pakket verse koeiencheck (stagneren productie)	Laatste maand voor afkalven Begin van de lactatie
	Koeien - Droogstandscheck - Pakket verse koeiencheck (stagneren productie)	21 tot 2 dagen voor afkalven Begin van de lactatie
Veel koeien mager/doffe vacht	- Pakket Leverfunctie - Pakket Spoorelementen <i>Sluit worminfecties uit via het koppelonderzoek Worminfecties Tankmelk.</i>	In stadium van klachten In stadium van klachten
Liggende koe	- Pakket verse koeiencheck - Droogstandscheck	In acute stadium van klachten 21 tot 2 dagen voor afkalven

Preventie: doe de Mineralencheck

Ter preventie van een groot deel van bovengenoemde voedingsgerelateerde gezondheidsproblemen bij uw melkgevende koeien kunt u de Mineralencheck inzetten. Zo meet u via tankmelkde jodium-, selenium-, zink-, koper- en molybdeenvoorziening van uw koppel melkkoeien. Daarnaast geeft het inzicht in de fosforuitscheiding via tankmelk. Zie: www.mineralencheck.nl

Algemeen

De onderzoeken in het schema kunnen als leidraad dienen bij mogelijk voedingsgerelateerde diergezondheidsproblemen op koppelniveau. Met het overzicht probeert GD u, uw dierenarts en adviseurs zo gericht mogelijk van advies te voorzien.

Voor het opstellen van het meest gewenste onderzoeksprotocol is kennis van de bedrijfsspecifieke situatie onmisbaar. Uw eigen dierenarts (en adviseur) kent deze het beste. Het is aan u, uw dierenarts (en adviseur) om te beoordelen welke van de bij de klacht genoemde onderzoeksopties het meest relevant zijn. Standaard adviseert GD een representatieve steekproef van ten minste 4 runderen te onderzoeken. Houd er altijd rekening mee dat bij rundergezondheidsproblemen op koppelniveau infectieuze oorzaken als BVD, IBR, salmonella of schmallenbergvirus een rol kunnen spelen.

Hebt u specifieke vragen over de onderzoeken? Neem dan gerust contact op met uw buitendienstmedewerker van GD. Op onze website www.gddiergezondheid.nl/contact/buitendienst-herkauwers/contactgegevens/ kunt u vinden wie het aanspreekpunt in uw regio is.

Toelichting onderzoeken

Droogstandscheck (serum bloedbuis): geeft inzicht in de energievoorziening, de eiwitvoorziening, magnesiumvoorziening en de gezondheidsstatus van de koppel droogstaande koeien.

Pakket Sporelementen (heparine bloedbuis): geeft inzicht in de actuele opname van jodium, selenium, zink en koper.

Pakket Vitaminen (heparine of serum bloedbuis): geeft inzicht in de actuele opname van vitamine E en betacaroteen. Kan gepoold worden onderzocht (4 - 6 dieren).

Pakket Verse Koeiencheck (serum bloedbuis): geeft inzicht in de energievoorziening, eitwitvoorziening, macromineralenstatus en spierschade van verse koeien.

Pakket Leverfunctie (serum bloedbuis): geeft inzicht in de leverfunctie en eventuele leverschade.

Mineralencheck (twee, vier of zes keer per jaar onderzoek, automatisch via RMO): geeft via periodiek tankmelkonderzoek inzicht in de actuele opname van jodium, selenium, zink, koper en molybdeen en inzicht in de fosforuitscheiding. Zie www.mineralencheck.nl. U kunt ook een los tankmelkmonster insturen voor onderzoek op mineralen, gebruik dan een natriumazidebuis.

Worminfecties Tankmelk (automatisch via RMO): periodiek tankmelkonderzoek op maagdarmworm, leverbot en longworm. De uitslag vertelt of er sprake is van een besmetting, met welke parasieten én in welke mate.



Scan de QR-code en bekijk de actuele tarieven van de onderzoeken op onze website.

<https://www.gddiergezondheid.nl/nl/Producten-en-diensten/Tarieven/rundvee>

Versie voor rundveehouders: februari 2022



Meer informatie vindt u op:
www.gddiergezondheid.nl/fit

