

Pakket Spoorelementen

FIT

Mineralen zijn belangrijk voor een goede groei, ontwikkeling, vruchtbaarheid en weerstand van uw rundvee. Weet u hoe de mineralenopname is bij uw rundvee? Het Pakket Spoorelementen geeft via bloedonderzoek inzicht in de actuele opname van jodium, selenium, zink en koper.

Kalveren, pinken of zoogkoeien die tijdens het weideseizoen geen extra krachtvoer of mineralen krijgen, kunnen last krijgen van een mineralentekort. Een tekort aan mineralen brengt, net als een overmaat, gezondheidsrisico's met zich mee. En het verraderlijke is dat de verschijnselen van een tekort, kunnen lijken op die van een overmaat. Deze klachten zijn meestal pas in een (te) laat stadium zichtbaar. Inzicht in wat de dieren daadwerkelijk opnemen aan mineralen is daarom van groot belang.

Risicogroepen

Risicogroepen voor een verkeerde mineralenvoorziening zijn:

- **Jongvee (9 tot 24 maanden)**
Klachten: een tegenvallende groei en ontwikkeling, verminderde vruchtbaarheid en hogere ALVA.
- **Hoogdrachtige dieren**
Klachten: meer mastitis vlak na afkalven, veel doodgeboren of slappe kalveren en aan de nageboorte blijven staan.
- **Melkgevende koeien**
Klachten: aan de nageboorte blijven staan, veel mastitis, klauw- en/of vruchtbaarheidsproblemen.
- **Zoogkoeien- en kalveren**
Klachten: een tegenvallende groei en ontwikkeling, verminderde vruchtbaarheid en/of veel dode- of zwak geboren kalveren.

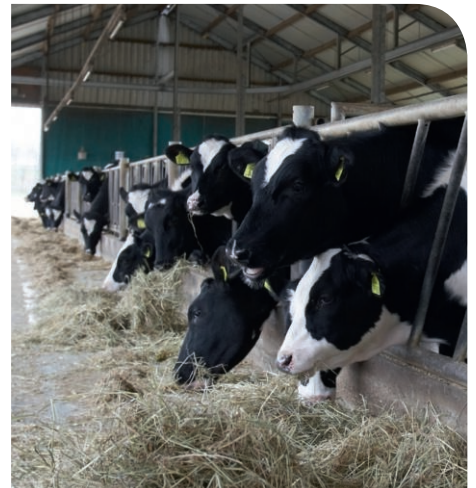
Wat doet het Pakket Spoorelementen?

Het Pakket Spoorelementen geeft u via bloedonderzoek inzicht in de opname van de belangrijkste spoorelementen bij uw rundvee. We meten in één bloedmonster de actuele opname van jodium, selenium, zink en koper.

Het bloedonderzoek sluit naadloos aan op het tankmelkonderzoek naar mineralen (de Mineralencheck) waarmee melkveehouders inzicht krijgen in de jodium-, selenium-, zink- en kopervoorziening van de melkveekoppel. Voor bedrijven die gebruik maken van dit tankmelk-abonnement is het bloedonderzoek een ideale aanvulling om ook de mineralenopname bij het jongvee en de droogstaande dieren in beeld te krijgen, of om gericht onderzoek te doen bij het melkvee na aanleiding van een afwijkende tankmelkuitslag.

Het Pakket Spoorelementen is ook zeer geschikt voor bedrijven met zoogkoeien om inzicht te krijgen in de actuele mineralenopname van de dieren. Daarnaast kan het onderzoek ingezet worden om gericht inzicht te krijgen naar aanleiding van klachten.

U kunt de mineralenopname meten bij één rund of bij een specifieke 'risicogroep'. Dit kan via steekproefbloedonderzoek, waarbij u bloed laat



tappen bij vijf dieren uit de betreffende groep. U ziet zo of de actuele opname van de betreffende groep aansluit bij de behoefte of dat bijsturen nodig is. De uitslag helpt u, om samen met uw voeradviseur of dierenarts, een plan van aanpak te maken voor de mineralenverstrekking voor de komende periode.

De voordelen op een rij

- De vier belangrijkste mineralen meten via één bloedmonster per rund.
- Inzicht in de actuele opname, waardoor u snel bij kunt sturen.
- Inzicht in een specifieke groep binnen de melkvee- of de vleesveestapel.
- Duidelijke toelichting op de uitslag per mineraal via de website.

Wéét wat u voert

Krijg zekerheid over de mineralenvoorziening bij uw rundvee en vraag bij uw dierenarts het Pakket Spoorelementen aan. Meer informatie en een toelichting op de uitslag vindt u op www.gddiergezondheid.nl/pakketspoorelementen