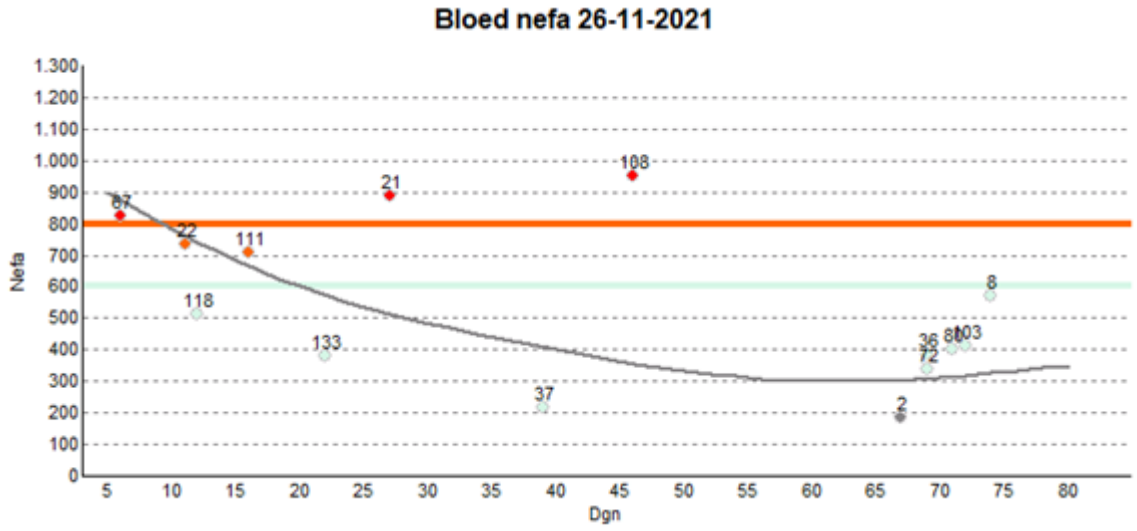
Blood NEFA’s en Denovo

Gezondheid · https://www.uniform-agri.com/nl/knowledge-base/uniform/gezondheid/blood-nefas-en-denovo/

Wist u dat u in UNIFORM ook de vetzuren en NEFA-waarden kunt bekijken wanneer uw melkmonsters worden geanalyseerd door de VVB Veluwe IJsselstreek of Melkcontrole Nijland? Deze waarden worden namelijk meegeleverd in het bestand van de melkcontrole-uitslag. Ze worden op de MPR-uitslag in UNIFORM weergegeven en daarnaast is er een aparte analyse beschikbaar voor deze indicatoren.

Blood NEFA

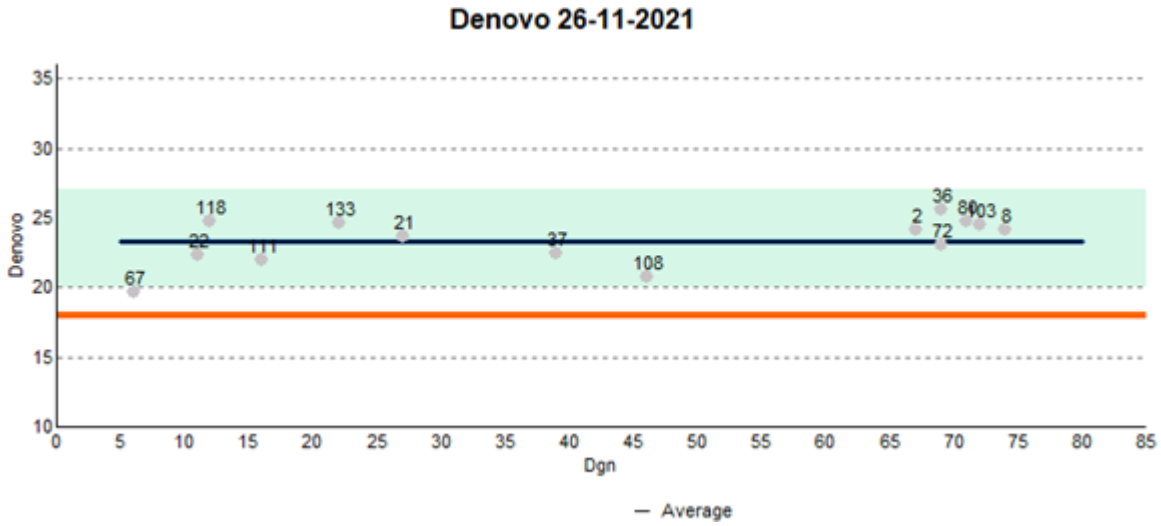
Blood NEFA is een indicator voor ketose bij verse koeien. In de uitslag tonen wij de Blood NEFA-waarden van koeien tot 80 dagen in lactatie. Verse koeien hebben vaak tijdelijk een hogere NEFA-waarde, maar deze zou snel moeten dalen, zoals de grijze lijn in de grafiek aangeeft. Blijven de waarden hoog, dan is de kans groot dat de koe slepende melkziekte heeft.



Gezonde koeien horen een waarde onder de 600 te hebben. Waarden tussen 600 en 800 wijzen op een energietekort. Bij waarden boven de 800 is de kans groot dat het dier ketose heeft en behandeld moet worden.

Denovo

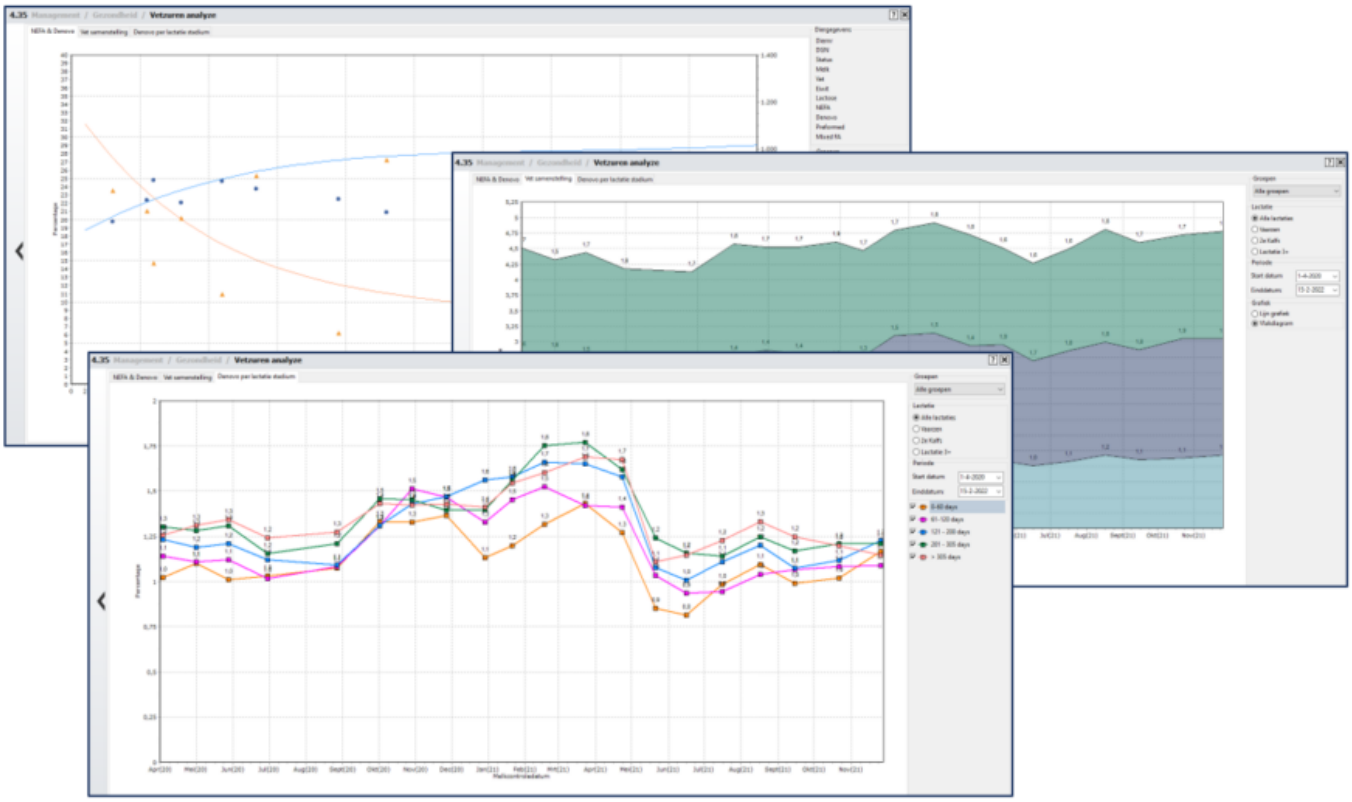
De Denovo-vetzuurwaarde is een goede indicator voor een verdraaide lebmaag. In combinatie met de Blood NEFA-waarde geeft dit een waardevolle gezondheidsindicatie. Wanneer de Denovo-waarde laag is (<18), is de kans groot dat de koe een verdraaide lebmaag heeft of dit binnenkort ontwikkelt.



Naast de weergave van de Blood NEFA-waarden voor alle gemonsterde dieren tot 80 dagen in lactatie, is onder de grafieken ook een attentielijst beschikbaar waarop uitsluitend de dieren worden getoond die een Blood NEFA- en/of Denovo-attentie hebben.

Vetzuren Analyse

Onder het menuonderdeel Gezondheid vindt u de **Vetzuren Analyse**. Hier kunt u onder andere de vetsamenstelling, de Denovo-waarden per lactatiestadium en de NEFA-waarden in combinatie met de Denovo-vetzuren analyseren.



Daarnaast kunt u alle individueel gemeten waarden voor de vetzuren en de Blood NEFA terugvinden op de dierkaart, ook na de eerste 80 dagen in lactatie.

Deze relatief nieuwe kengetallen bieden waardevolle informatie voor u, uw voeradviseur en uw dierenarts, zodat tijdig kan worden bijgestuurd of ingegrepen. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de helpdesk of met de betreffende melkcontroleorganisatie.