**Vragen bij ppt Voedingsstoffen Rund**

**Goed of Fout ??**

Voederbieten bevatten veel suikers en worden daarom ook wel “snel” genoemd goed/fout

De verteerbaarheid van pectine en hemicellulose is beter dan die van lignine en cellulose goed/fout

Structurele koolhydraten zijn gemakkelijk afbreekbaar en snel verteerbaar. goed/fout

Vet toevoeging in het rantsoen is sinds enkele jaren verboden goed/fout

Pens stabiele vetten zorgen voor een hogere melkgift per dag goed/fout

Natriumbicarbonaat werkt tegen hittestress en buffert de pens-pH goed/fout

Bij een normaal melkvee-rantsoen ontstaat in de pens meer boterzuur dan azijnzuur goed/fout

Voor melkvee is het noodzakelijk om alle essentiële aminozuren in het krachtvoer toe te voegen goed/fout

DVE bestaat uit verteerbaar onbestendige eiwit aangevuld met microbieel eiwit goed/fout

Veel celwanden in het rantsoen zorgt voor een hoog eiwit gehalte in de melk goed/fout

Een kuiluitslag met een ADL waarde van 55 is zeer goed goed/fout

Onbestendig eiwit passeert de pens, bestendig wordt in de pens afgebroken goed/fout

Hooi zorgt voor de productie van meer azijnzuur en heeft daarmee een positief effect op het vetgehalte goed/fout

Het drogen van gras tot hooi maakt het eiwit minder bestendig goed/fout

Een hoog ureum (> 25) duidt op een overmaat aan onbestendig eiwit met daarmee te weinig aanbod van energie in de pens goed/fout

Bij dag en nacht weiden heb je vanaf juni een constant hoog ureum goed/fout

Snijmais heeft een negatieve OEB, graskuil een positieve OEB goed/fout

Bij een analyse blijkt het TMR rantsoen 29 gram N te bevatten. Conclusie: de boer moet meer ruw eiwit in zijn rantsoen opnemen goed/fout

Door een fout in het melkveerantsoen bevat het een week lang een OEB van -100. Je merkt dit door een sterk verlaagd eiwit gehalte en ook de melkgift daalt goed/fout

Het ruwvoer van een koppel melkvee bevat gemiddeld 180 gram ruw eiwit. Hier moet een passen krachtvoer gevoerd worden met een re van ca 200 gram ruw eiwit. Goed/fout