

CURSUS

Voeding Melkvee

Dag 1

We beginnen de cursus met het bespreken van het verteringssysteem van de koe en een heldere uitleg van alle beschikbare nutriënten die gebruikt worden in de rundveevoeding. Wij gaan dieper in op de energiewaardering van diverse voeders, (bestendige) vetten, zetmelen en suikers. Verder wordt in detail uitgelegd hoe een koe werkt qua eiwitvertering en eiwitproductie in de pens. Zo wordt bijvoorbeeld de zin en onzin van het voeren van ureum of bestendige raapschroot besproken. Last but not least bespreken we tijdens deze middag de ruwvoeranalyses als basis voor rantsoenberekeningen en hoe deze goed te lezen en interpreteren. Wat is goed ruwvoer en hoe zit het met melkzuur in ruwvoer? Wat kan een koe hiermee?

- Hoe werkt een koe?
- Voederwaardering: wat stelt elk nutriënt voor en wat kunt u ermee doen?
- Hoe werkt een koe qua energie: bestendig vet, zetmelen, koolhydraten
- Hoe werkt een koe qua eiwit en hoe waarderen we dit: bestendig en onbestendig eiwit
- Ruwvoeranalyses, hoe te lezen

Dag 2

Dag 2 staat vooral in het teken van allerlei verschillende grondstoffen. Nagenoeg alle droge grondstoffen zoals mais, soja, volvette soja, schilfers versus schroot, palmpitschilfers komen aan bod. Maar ook natte bijproducten zoals aardappelpersvezel, tarwegist en maisgluten. Wat zijn de voederwaardes van de diverse producten, de verschillen, sterke punten, zwakke punten, minimale en maximale voerhoeveelheden van een bepaalde grondstof voor een koe. Na deze sessie zult u veel beter in staat zijn om te bepalen of een grondstof juist wel of absoluut niet past in een bepaald rantsoen of bepaalde situatie. Verder worden relatieve voederwaardeprijzen uitgelegd zodat u beter beslagen ten ijs komt bij onderhandelingen en inkoopbeslissingen. Tijdens deze middag wordt eveneens een begin gemaakt met het berekenen van een rantsoen.

- Verteringsnelheden: hoe kun je dit goed lezen?
- Grondstoffenkennis
- Relatieve voederwaardeprijzen: hoe werkt dit?
- Basis uitleg van het maken van een rantsoen
- Voersaldo: economie van voeding

Dag 3

Deze sessie is een echte praktijk sessie. Op het praktijkbedrijf wordt het actueel gevoerde rantsoen gekoppeld aan de melkproductie en geëvalueerd met behulp van de diverse koe- en voersignalen. De sterke en zwakke punten van het rantsoen worden doorgenomen en mogelijke verbeteringen en keuzes besproken. Verder wordt deze middag besproken hoe u met een rantsoenontwerp het voersaldo kunt verbeteren.

- Koesignalen en voersignalen herkennen
- Beoordelen MPR en hoe te gebruiken in de praktijk
- Beoordeling rantsoen en koeien in de praktijk

Dag 4

Dag 4 gaat dieper in op de voeding in de droogstand en opstart van verse koeien. Wat is een goed droogstandsrantsoen? Wat zijn de laatste inzichten en hoe kun je diverse metabole problemen voorkomen?

Naast voeding van droogstaande koeien, gaan we het in sessie 4 ook hebben over het samenstellen van krachtvoer op de website van MijVoer.nl. Neem uw eigen samenstellingen mee, dan hebben we zeer concreet cursusmateriaal!

- Uitleg hoe het programma werkt en gezamenlijk een samenstelling invoeren
- Eigen broksamenstelling meenemen en invoeren in MijVoer.nl
- Eigen samenstelling optimaliseren in MijVoer.nl
- Droogstandsvoeding in de dagelijkse praktijk

