

# Kengetallen vruchtbaarheid goed interpreteren

Om de vruchtbaarheid van een veestapel te optimaliseren is kennis van de juiste kengetallen, zoals afkalftijd en tussenkalftijd, essentieel. Dierenarts Peter Vercauteren licht het belang van beide kengetallen toe.

Geen levend kalf is geen inkomen. Zo eenvoudig is het in de vleesveehouderij. Nieuwe kalveren zijn immers, samen met de dagelijkse groei van de dieren, de voornaamste bron van inkomsten. Vruchtbaarheid is echter geen eenvoudig gegeven, er zijn nogal wat factoren die er invloed op hebben. Denk maar aan voeding, stalinrichting, weer of genetica. Sturen op vruchtbaarheid is goed te managen, maar dan moet men vooral beschikken over de juiste kengetallen. En toch zijn er veel vleesveehouders die de kengetallen rondom de vruchtbaarheid van hun veestapel niet in beeld hebben.

Als we kijken naar de bedrijfseconomische boekhoudingen zijn er enkele kengetallen die een grote invloed hebben op het rendement van een vleesveebedrijf. Uit de boekhoudkundige analyses blijkt dat vooral de gemiddelde tussenkalftijd een belangrijke factor is voor het inkomen van de vleesveehouder. In een aantal gevallen wordt ook verwezen naar het aantal levend geboren kalveren per zoogkoe per jaar.

De verwachte tussenkalftijd is het gemiddelde aantal dagen tussen de laatste en de volgende afkalving van een koe. Alleen de drachtige koeien (laatste inseminatie meer dan 56 dagen geleden uitgevoerd) worden meegenomen in de berekening. Door de gemiddelde draagtijd van 280 dagen op te tellen bij de laatste inseminatiedatum kan de verwachte kalfdatum berekend worden. Door van de verwachte kalfdatum vervolgens de vorige kalfdatum af te trekken, wordt de verwachte tussenkalftijd berekend.

Bij vleesvee in Vlaanderen ligt – berekend uit de geregistreerde gegevens in VeeManager – momenteel de tussenkalftijd rond de 420 dagen. Een streefcijfer is natuurlijk afhankelijk van de individuele bedrijfssituatie, maar onder de 400 dagen moet toch voor elke vleesveehouder een doel zijn.



## Vruchtbaarheidstip

Omdat het aantal kalvingen bij Belgisch witblauw vaak over het algemeen beperkt is, heeft de afkalftijd van de vaarzen een groter belang. De (verwachte) afkalftijd bij de vaarzen bedraagt optimaal 24 maanden. Uit de gegevens geregistreerd in het managementsysteem VeeManager blijkt echter dat het gemiddelde in

Vlaanderen nog altijd 28 maanden is. Op dat vlak bestaat er op veel bedrijven nog ruimte voor verbetering. Voor gekalfde vaarzen wordt de gerealiseerde afkalftijd in maanden vermeld. Van de (geïnsemineerde) vaarzen wordt een verwachte afkalftijd weergegeven. Dit is een gemiddelde leeftijd in maanden

op het moment dat ze voor het eerst zullen afkalven. Wanneer we rekening houden met een gemiddelde dagelijkse kostprijs van 2 euro per dag, betekent een maand eerder afkalven voor een vaars een winst van 60 euro. De juiste keuze in genetica en een adequate opfok van de jonge dieren liggen aan de basis van dit winstpunt.