



Het gebruik van de lactatiewaarde.

De lactatiewaarde (LW) is een economisch kengetal op de MPR-uitslag en wordt berekend op basis van de Netto Opbrengst (zie voor de NO elders in deze rubriek). De LW is de NO van een individuele koe of een groep koeien vergeleken met het bedrijfsgemiddelde. In een formule: $LW = NO \text{ koe} / NO \text{ bedrijf} \times 100$. Is de NO van een koe hoger dan gemiddeld, dan is de LW meer dan 100. De lactatiewaarde is vergelijkbaar met de waarde in procenten: een LW van 106 betekent dat de waarde 106% bedraagt van het gemiddelde op het eigen bedrijf.

Tips voor het gebruik van de LW:

- ✓ De LW is een kengetal om de economische waarde van de huidige lactatieproductie (gecorrigeerde rendement van de lactatie) van (groepen) koeien te beoordelen en te vergelijken.
- ✓ De LW is gerelateerd aan het eigen bedrijfsgemiddelde dus alleen te gebruiken om de eigen koeien te beoordelen en te vergelijken. De LW van een koe op het ene bedrijf zegt niets over de waarde die de koe zou hebben op een ander bedrijf.
- ✓ Op een bedrijf met een lage gemiddelde NO kan een LW van 110 toch een lagere economische waarde hebben dan een LW van 105 op een bedrijf met een hogere gemiddelde NO.
- ✓ Net als bij de NO zegt de LW ook iets over de mate waarin koeien met productie en gehalten reageren op de omstandigheden. Is de BSK in verhouding (in %) hoger dan de LW, dan blijven de gehalten achter bij de productie (zie tabel) of lopen vet- en eiwitgehalte uit elkaar.
- ✓ Neem geen fokkerijbeslissingen op basis van de LW:
 - Als een koe tijdelijk minder produceert dan normaal, dan heeft ze een lagere LW. Het is beter te zoeken naar de reden van de lage LW dan de koe niet meer te gebruiken. Een voorbeeld is een laag eiwitgehalte bij een hoog productieve koe door te weinig energie in het rantsoen.
 - Heeft een koe meerdere lactaties een hoge LW, dan presteert ze door de jaren heen beter dan het gemiddelde op uw bedrijf. Een reden om mee verder te fokken.
 - Heeft koe meerdere lactaties een lage LW, dan presteert ze door de jaren heen minder dan het gemiddelde op uw bedrijf. Een reden om haar uit te selecteren.
 - Heeft een oude koe een ondergemiddelde LW, dan is dat geen reden om een vleesstier te gebruiken. Ze zal minder gaan produceren en mogelijk een lagere LW hebben, maar dat wil niet zeggen dat de koe geen goede prestaties heeft geleverd. Beoordeel alle lactaties.
 - Als u langere tijd consequent heeft gefokt op een hogere melkproductie en gehalten, dan zou de LW van de vaarzen hoger moeten zijn dan die van de 2^e lactatie koeien en die weer hoger dan de oudere koeien. Is dat niet het geval dan zijn de omstandigheden niet optimaal.
 - Een vaars met een hoge LW is geen garantie voor de toekomst!

	NO	LW	BSK	BSK%
<60 dagen	2710	102	49,6	113%
<120 dagen	2614	98	44,3	101%
<200 dagen	2561	96	41,7	95%
<305 dagen	2696	101	42,5	97%
>305 dagen	2730	103		
vaarzen	2830	106	44,8	102%
2e kalfs	2742	103	44,5	101%
ouder	2471	93	42,4	97%
gemiddeld	2664	100	43,9	100%

Kijk voor meer tips op www.duurzaammelkvee.nl

Duurzaam melkvee, dat loont!

Valacon-Dairy v.o.f. Lindendijk 32, 5491 GB Sint-Oedenrode.

www.valacon-dairy.com KvK 1722.86.89. Rabobank. 1283.25.720, BTW 8196.23.039.B.01