



Het gebruik van de NO.

De NO (Netto Opbrengst), een kengetal op de MPR-uitslag, is de economische waarde van de lactatieproductie. De lactatieproductie wordt omgerekend naar een jaar en naar de volwassen leeftijd van 4 tot 5 lactaties (leeftijdscorrectie) en gecorrigeerd naar de omstandigheden zoals het seizoen van afkalven. Vervolgens wordt de economische waarde berekend aan de hand van de gemiddelde prijzen voor melk, vet en eiwit en de voerprijzen en wordt gecorrigeerd voor het vetquotum. De NO is de opbrengsten minus de voerkosten. De NO wordt ook wel het gecorrigeerde rendement van een lactatie genoemd. Deze standaardisering maakt de koeien redelijk vergelijkbaar.

Tips:

- ✓ De oorzaak van een afwijkende NO ligt niet alleen bij de koe. De NO wordt ook beïnvloed door de bedrijfsvoering en de bedrijfsomstandigheden. Ervan uit gaande dat de voortschrijdende gemiddelde marktprijzen op de korte termijn weinig schommelen, weerspiegelt de NO vooral de productie en de gehalten onder invloed van de genetica en de bedrijfsomstandigheden.
- ✓ U kunt de NO ook gebruiken om uw bedrijf te vergelijken met andere bedrijven. Immers, de prijzen zijn hetzelfde dus het verschil wordt bepaald door de genetische aanleg voor productie en gehalten in combinatie met de omstandigheden op uw bedrijf. Die combinatie kunt u vergelijken met andere bedrijven.
- ✓ Indien alle koeien onder de juiste omstandigheden worden gehouden, worden de verschillen in NO binnen het bedrijf voornamelijk bepaald door de erfelijke aanleg voor productie en gehalten.
- ✓ Als een bepaalde groep koeien binnen het bedrijf het moeilijker heeft dan een andere groep, dan zal de NO van die groep lager zijn. Bijvoorbeeld van de vaarzen bij overbezetting.
- ✓ Is de NO van een koe in meerdere lactaties lager dan gemiddeld, dan is er mogelijk sprake van minder aanleg voor productie en gehalten.
- ✓ Als u al langer consequent fokt op melkproductie met behoud van gehalten, dan kan de NO van de vaarzen hoger zijn dan die van de 2^e kalfs koeien en die weer hoger dan de oudere koeien. Is dat niet zo, dan zijn de bedrijfsomstandigheden niet optimaal.
- ✓ Wanneer een hogere productie leidt tot een lager eiwitgehalte dan kan de NO juist dalen en omgekeerd.
- ✓ De NO is niet betrouwbaar voor vroegrijpe en laatrijpe koeien. Laatrijpe koeien die zich langzamer ontwikkelen halen de hoogste productie pas na de 5^e lactatie. Ze worden onderschat. Vroegrijpe koeien waarbij het productieniveau snel stijgt maar ook eerder weer daalt kunnen worden overschat.
- ✓ Gebruik de NO niet als selectie criterium. Een goede genetische aanleg voor de productie van met name eiwit kan van grote invloed zijn op de NO, maar de productie waarmee wordt gerekend is afhankelijk van de bedrijfsomstandigheden. Als de NO tussentijds stijgt of daalt kijk dan vooral naar uzelf.

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

Wist u:

- Dat schommelende NO's een signaal is van wisselende bedrijfsomstandigheden.
- Dat de lactatiewaarde (LW) een afgeleide is van de NO, maar alleen bruikbaar is voor vergelijkingen binnen het eigen bedrijf?

Voor meer tips kijk 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