

Regels en Standaards

F-5

Predikaten en certificaten

† Inleiding

Als stamboek geeft NRS certificaten en predikaten uit voor koeien die aan bepaalde voorwaarden hebben voldaan. Het betreft hier certificaten voor hoge levensproducties en predikaten op basis van fokresultaten van de moeder en prestaties van de individuele koe. Achtereenvolgens worden de predikaten en certificaten in dit deel nader toegelicht.

† Preferente stammoeder

PSM: is een predikaat voor de fokprestatie. De prestaties van minimaal drie nakomelingen worden beoordeeld t.a.v. melkproductie en exterieur. Alle nakomelingen met productie en exterieurgegevens moeten in de scoreberekening worden meegenomen. De eisen voor het predikaat PSM zijn als volgt:

1. Tenminste drie nakomelingen met productie en exterieurgegevens.
2. Een zoon kan in de plaats treden van een dochter.
3. Er wordt een gemiddelde score voor de nakomelingen van een koe berekend volgens de methode in tabel 1.

- ? Van alle nakomelingen met productie en exterieurgegevens wordt een score bepaald.
- ? Indien de gemiddelde score 3 of meer bedraagt, wordt het predikaat toegekend.
- ? Het predikaat moet aangevraagd worden bij het NRS.

† Sterkoe-predikaat

Sterkoe 1, 2 en 3: is een predikaat voor de eigen prestatie. Van de koe worden de lactatiegegevens en het exterieur op respectievelijk 9, 12 en 15-jarige leeftijd beoordeeld. De eisen voor de sterkoe predikaten (1, 2, 3) zijn weergegeven in tabel 2.

† 100.000 kilogram melk

Dit certificaat wordt uitgegeven door NRS als de koe de productiegrens van 100.000 kilogram melk heeft bereikt. Vanaf 1959 is het aantal koeien dat deze grens heeft bereikt, gestaag toegenomen. De traditionele huldgingen van deze koeien door de verschillende provincies zijn vanaf september 1994 verleden tijd. Vanaf deze datum worden de dieren met een productie van 10.000 kilogrammen vet en eiwit feestelijk gehuldigd. De 100.000 kilogram koeien krijgen uiteraard wel het certificaat voor deze toch nog altijd magische grens.

† 10.000 Kg vet en eiwit

Het NRS-bestuur heeft op 1 september 1994 een nieuw predikaat ingesteld voor koeien die een levensproductie van 10.000 kg vet + eiwit bereiken. Aanleiding hiervoor was het toenemend aantal koeien dat 100.000 kg melk produceert. waardoor er behoefte ontstond aan het opnieuw onderscheiden van de dieren met een productie op een nog hoger niveau.

Er is gekozen voor 10.000 kg vet en eiwit omdat hiermee recht wordt gedaan aan een "all round" topproductie. Het is bovendien naast een 'mooi rond getal' een magische grens en voor zover toen bekend nog nergens ter wereld gebruikt. Bovendien past een grens op basis van kg vet + eiwit goed in het Nederlandse fokdoel en bij de Nederlandse methode van rangschikken van dieren voor de jaarstatistieken.

In 1994 zijn de eerste acht koeien (waarvan 3 postuum) gehuldigd, waarin ook de koeien zijn meegenomen die deze productie van het moment dat er eiwit bepaald is gehaald hebben. Vanuit het NRS wordt voor de dieren die dit presteren, een certificaat en een kunstvoorwerp ter beschikking gesteld.

Tabel 1 Minimum eisen Preferente Stammoeder.

Gemiddelde score van alle nakomelingen moet minimaal 3 zijn.

nakomeling (alle)	productie	exterieur	score
dochter	$(\text{gem.LW} - 100)/5$	$(AV-^*)/2$	score (prod. + ext.)
zoon	$(\text{inet} - \text{gem. inet})/70$	$(\text{tot. ext.} - \text{gem. ext.})/4$	score (prod. + ext.)

Voorbeeld berekening PSM

Jantje 100 heeft 3 dochters en 1 zoon.

1. Jantje 101:
Alg. VK: 83

Gem. LW:
 $\frac{103+98+115}{3}=105$

Score:
 $\frac{105-100}{5} + \frac{83-80}{2} = 2,5$

2. Jantje 102:
Score: 5,2

3. Jantje 103:
Score: 2,6

4. Zoon Jan:

Inet: +€ 182

Ext.:105

Gemiddelde Inet = € 32

Gemiddelde Ext. = 101

N.B. Deze 2 gemiddelden kunnen bij iedere publicatie fokwaardeschatting veranderen.

Productie: $(182-32)/70 = 2,1$

Exterieur: $(105 - 101)/4 = 1,0$

Score: 3,1 punten

Jantje 100 krijgt zo:

$$\frac{2,5 + 5,2 + 2,6 + 3,1}{4} = 3,3 \text{ punten en wordt preferent}$$

Tabel 2

Minimum eisen Sterkoe (voor alle rassen).

	leeftijd	Productie gem. LW	uier	AV
Sterkoe -1	9	105	85	85
Sterkoe -2	12	105	85	85
Sterkoe -3	15	105	85	85