



Naar aanleiding van het tienjarig bestaan laat VeeteeltVlees de stamboeken van vier belangrijke vleesrassen aan het woord.

Ras:	limousin
Stamboek opgericht in:	1920
Aantal moederdieren:	>1 miljoen
Karkasgewicht slachtstieren	427 kg
20 maanden:	62 tot 65 procent
Karkasrendement stier:	430-450 kg
Aandeel ki:	15 procent

Meer dan een kwart van de Franse zoogveestapel bestaat uit limousins

Limousin in opmars



Sébastien Stamane is voorzitter van het Franse limousin-stamboek

De afgelopen tien jaar breidde de limousinpopulatie zowel binnen als buiten Frankrijk uit. Voor de toekomst zitten er mogelijkheden in genoomselectie, al blijft een goede gegevensverzameling meer dan ooit noodzakelijk.

tekst Sébastien Stamane

Met het nieuwe millennium brak voor het limousinras een tijd aan met nieuwe selectiedoelen. Vanaf 2000 is de nadruk komen te liggen op meer melk, het behoud van geboortegemak en een betere verhouding groei tegenover spierontwikkeling. Dat veranderde selectiedoel moest bijdragen aan het ontwikkelen van een economisch type. Een

diertype dat tegen geringe opfokkosten in staat is om op elke leeftijd een afgewerkt product af te leveren.

Groei van het fokveebestand

Achteraf gezien hebben die nieuwe fokdoelen het ras geen windeieren gelegd. Zo behield het ras het afgelopen decennium zijn status van vlot kalven. Ook de vleeswaarde bleef de afgelopen tien jaar

op een hoog niveau. Dat komt doordat de limousins juist in formaat en gewicht de belangrijkste vooruitgang hebben geboekt.

De licht gewijzigde fokkerijkoers heeft een verdere ontwikkeling van de rundveepopulatie niet in de weg gestaan. Limousin is samen met aubrac een van de weinige vleesrassen waarvan de populatie de laatste tien jaar is uitgebreid. Het aandeel limousinvee in Frankrijk ligt inmiddels boven de 25 procent, het aantal fokkoeien ligt sinds kort net boven een miljoen.

De uitbreiding van de Europese Unie met Centraal- en Oost-Europese landen heeft ook voor het limousinras grenzen geopend. Inmiddels bevinden er zich enkele fokkerijkernen in Polen, Tsjechië, Roemenië, Slovenië, Bulgarije en de Baltische Staten. Dat biedt op zijn beurt

kansen voor verdere doorstroming van het ras naar landen als Rusland, Kazachstan en Mongolië.

Voor de toekomst zit de uitdaging onder meer in het leveren van hoogwaardige karkassen ondanks het stijgend aantal stuks vee per mankracht en de constante druk vanuit de markt. Daarnaast speelt de komende tijd ook de maatschappelijke vraag naar een duurzame vleesproductie en landbouw in het algemeen.

Nieuw mondiaal kader

Mondiaal gezien blijft het belangrijk om het geboortegewicht in bedwang te houden zonder toe te geven op kenmerken als groei en conformatie.

Een andere uitdaging ligt in het karkasgewicht. Met 430 kg karkasgewicht voor koeien – en weldra 450 kg – ligt dat gemiddelde ongetwijfeld hoog genoeg om

aan de vraag naar rundvlees te voldoen.

Maar ook op het niveau van de fokkerij is er nog verbetering mogelijk. Dat kan onder meer door het fokken van vroegrijpe vaarzen, die geschikt zijn om vanaf 24 maanden te kalven, een kalf kunnen zogen, en die gemakkelijk handelbaar zijn.

De voedingsefficiëntie verbeteren is een laatste item voor de toekomst. Ook al is het ras daarin op de goede weg en hoort het ras mondiaal tot de betere leerlingen van de klas, toch kan de voedingsefficiëntie nog omhoog. Zo kunnen we ook in de toekomst de omzetting van plantaardige eiwitten in dierlijke eiwitten verantwoord zonder toe te geven op de smaak eigenschappen van het vlees.

Tegelijkertijd kondigen zich nieuwe methoden voor de fokwaardeschatting aan. De genoomselectie is er daar een van en

zal ongetwijfeld de manier van werken binnen de fokkerij grondig veranderen. France Limousin Sélection is bezig met het opbouwen van een referentiepopulatie met meer dan tweeduizend gegenotypeerde stieren. Dit werk zal er onder meer voor zorgen dat de organisatie het gebruik van genoomfokwaarden goed onder de knie krijgt, zodat ze beter de fokwaarden van jonge stieren voor het selectieschema kan voorspellen en vroeger toekomstige vererfers selecteert. Door het gebruik van genoomfokwaarden moet het mogelijk zijn genetische vooruitgang te boeken voor kenmerken waarvan tot nog toe de erfelijkheidsgraad te laag is om op te selecteren. Door de vooruitgang door genoomselectie moeten ook vraagtekens worden gezet bij de huidige gegevensverzameling. Is deze op de huidige wijze voldoende? De mogelijkheden om genomische informatie over allerlei kenmerken op te sporen, zal op elk niveau gevolgen hebben. Te denken valt bijvoorbeeld aan de opfokkwaliteiten bij het jongvee, de klauwgezondheid, ziekteresistentie of resistentie tegen parasieten. Nieuwe gegevens kunnen op hun beurt weer bijdragen aan het opsporen van nieuwe genetische merkers.

Fokkers blijven stimuleren

Voor de fokkerijorganisaties brengt deze ontwikkeling nieuwe uitdagingen met zich mee. Ze moeten fokkers stimuleren de nieuwe hulpmiddelen te gebruiken en er de waarde van in te zien. De gegevensverzameling hangt immers van hun inspanningen af. Als de fokkers alleen informatie gebruiken en niet de waarde van een goede gegevensverzameling inschatten, dan kan het animo om die gegevens, de basis voor selectie, te verzamelen afnemen.

Zoals het nu is, met een groot interval tussen generaties en de toegevoegde waarde van onze fokkers, is het moeilijk om een toekomst voor te stellen waarbij de selectie geheel in handen is van enkele fokkerijorganisaties. In deze tijd van nieuwe ontwikkelingen en nieuwe technologieën is de volgende uitdaging voor fokkerijorganisaties zonder meer de aandacht van de fokkers blijven wekken en hen blijven stimuleren om mee te werken aan de verbetering van het limousinras. |