



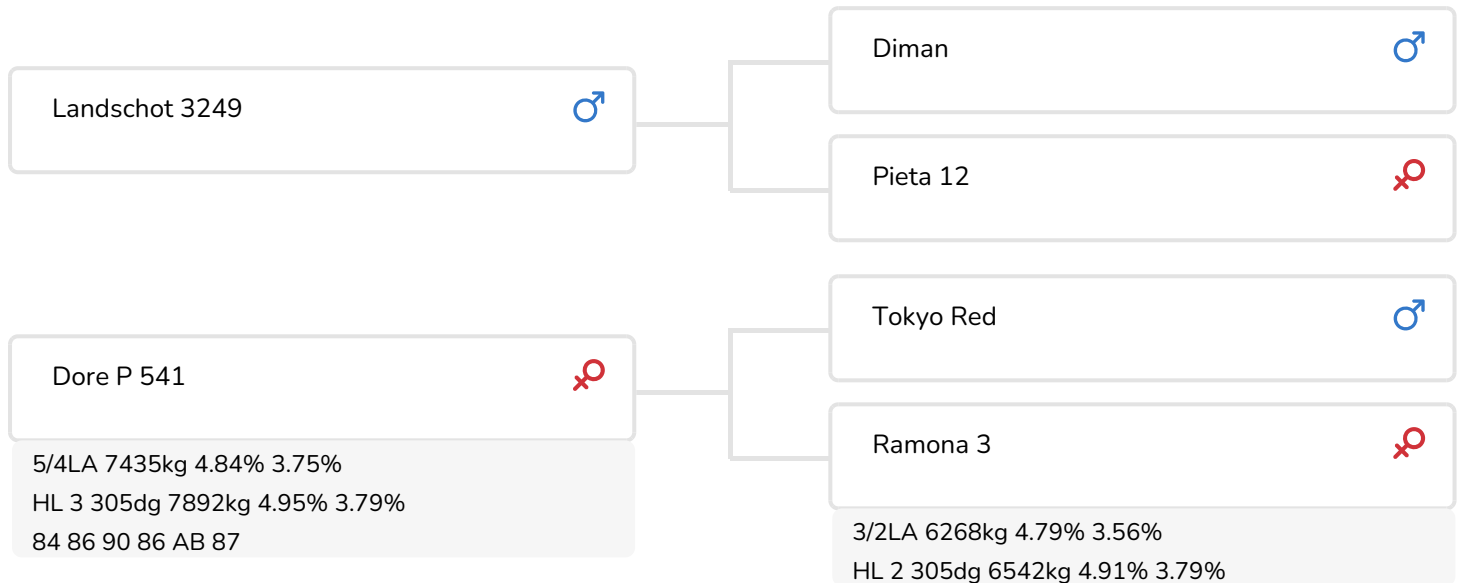
*Alger Meekma*

Fokker: Otto Theißen, Hürtgenwald, Duitsland

- + Heterozygoot hoornloze stier met 62% MRIJ bloed
- + Eiwitrijke moederlijn, waar hoornloosheid vandaan komt
- + Moeder ingeschreven met EX90 voor uier
- + Vader Landschot 3249, allround stier met goede fokwaarden
- + Meerdere generaties met bewezen koeien
- + Stier die past bij de fokkerij strategie van K.I. SAMEN

## STIERINFO

Naam	Don Quichot P	Geboortedatum	2015-07-03
Levensnummer	DE 0538687427	Kappa caseïne	BB
Stiercode		Beta caseïne	A1/A1
aAa code	534	Koe familie	Dore
Kleur	RB	Kleur rietje	Rood
Bloedvoering	62% MRIJ/37% HF		



Het gen voor hoornloosheid raakt binnen de Holstein populatie steeds meer ingeburgerd. Binnen het dubbeldoel/MRIJ-ras komt het tot op heden slechts zelden voor dat een stier hoornloosheid vererft. De in Duitsland gefokte Don Quichot (Pp) (Landschot x Tokyo x Jeroen) is een dubbeldoel stier met een groot aandeel MRIJ in zijn bloedvoering die wel in het bezit is van het hoornloze gen.

De 100% MRIJ-stier Landschot 3249, de vader van Don Quichot, is een stier met een allround verervingspatroon. Deze Diman-Zoon scoort neutraal voor de melk en het eiwitgehalte en ook rond het gemiddelde voor celgetal en vruchtbaarheid. Gezien zijn zeer goede score voor duurzaamheid blijven de gemiddeld grote Landschot 3249-dochters lang lopen. Dit zal mede worden gerealiseerd door de solide uiers en goede benen (iets krommer dan gemiddeld) van zijn dochter die verder over een prima persistentie en laatrijtheid beschikken.

Het hoornloze gen van Don Quichot komt bij de moederlijn weg, om precies te zijn bij moedersvader Tokyo. Deze koefamilie kan omschreven worden als bijzonder eiwitrijk. De eerste 4 generaties koeien in de moederlijn van Don Quichot produceren allen melk met gemiddeld meer dan 3.55% eiwit. Daarnaast is ook het vetgehalte hoog en ligt de melkproductie op een aansprekend niveau. Het...