

Tabel 1

Tabel 1. Prædikterede genetiske gevinster ved selektion for højde. Første linje viser gevinsten ved en selektion, hvor der fjernes 3 ud af 4 træer i hver parcel med en familie. De sidste to linjer viser tyndinger, hvor der fjernes yderligere træer i frøplantagen ned til et antal på hhv. 400 og 200 træer.

Antal træer i frøplantagen	Højde 13 år (m)	Højde 13 år (%)	Diameter 13 år (%)	Volumen 13 år (%)	Stammeform 6 år	Udspring	** Status nummer
618 *	0.41	6	4	7	0.02	0.06	72
400	0.71	11	8	24	0.05	0.08	59
200	0.92	14	11	33	0.08	0.07	43

* Selektion indenfor parceller

** Statusnummeret er et udtryk for den genetisk diversitet. Jo mindre statusnummer des mindre diversitet og dermed risiko for bl.a. indavl. Som det ses, falder statusnummeret ved selektion, men uden at blive kritisk lavt.