



Simmental

Avelsvägledning

Simmentalrasen är världens mest kompletta kötttras. En allroundras med goda genetiska förutsättningar för alla de egenskaper som har produktionsekonomisk betydelse i den självrekryterande köttproduktionen.

Simmental kan därför i bruksproduktion användas såväl i renrasform som fader- eller moderras inom korsningsproduktionen. Ett effektivt avelsarbete skall resultera i att individer med goda produktions- och funktionella egenskaper kan selekteras fram. Liksom all övrig avel är även aveln med Simmental prestationsbetingad, där djur med dokumenterade resultat i härstamningen ger säkrare och snabbare avelsframsteg.

Produktions- och funktionella egenskaper:



1. Fertilitet

- Fertilitet och tidig pubertet är den absolut viktigaste egenskapen i självrekryterande köttproduktion.
- Kvigornas inkalvningsålder bör vara 24 – 26 månader. Kalvningsintervall 12 månader.
- Reproduktionsegenskaperna beskrivs i KAP: s uppgifter beträffande kalvningsintervall och ger en bild av kons förmåga att snabbt bli dräktig. Långa kalvningsintervall och kastningar är generellt sett inte önskvärda även om de i vissa fall kan ha ickegenetiska förklaringar.
- Tidigt fertilitetsmässigt mogna ungtjurar ger en koncentrerad kalvningsperiod.
- Sambandet mellan tjurens testikelmått och fertilitet är starkt. Därför bör simmentaltjurar vid ett års ålder ha ett testikelmått som ej understiger 33 cm i omkrets. Testiklarna ska vara jämnstora.

2. Kalvning

- Lätta kalvningar sänker arbetsinsatsen och minskar risken för produktionsbortfall. Målet är att kon/kvigan ska kalva utan assistans.
- Genetiskt samband finns mellan tjurens födelsevikt och avkommornas födelsevikt. Därför tillämpas för närvarande 54 kg som högsta tillåtna födelsevikt för intagning till individprovning.
- Ensidigt avelsarbete för låga födelsevikter ger emellertid negativa konsekvenser vad gäller avkommornas vuxenvikt och tillväxtkapacitet.
- Utdragen dräktighetstid påverkar också kalvens födelsevikt.
- Använd semin.
- Seminera kvigor med avkommebedömd tjur avseende kalvningar.
- Utnyttja KAP redovisningen och Blupindex.

3. Mjölkanlag

- En hög avvänjningsvikt ger kalven produktionsekonomiska fördelar vid fortsatt uppfödning till slakt. Mjölkanlagen ger Simmentalrasen en unik ställning bland kötttraser. Ingen annan kötttras besitter Simmentals goda mjölkanlag. Det är därför viktigt att rasen bibehåller de genetiska anlagen för bra mjölkanlag.
- Kornas produktionsresultat vad gäller 200-dagarsvikt på avkommorna i KAP utan tillskottsutfodring innan vägning ger säkra avelsvärden för selektering med hänsyn taget till mjölkanlag.
- Använd maternellt index, tillväxt till 200 dagar i Blupredovisningen vid selektering för mjölkanlag.



4. Tillväxtegenskaper

- Anlag för hög tillväxtkapacitet är en viktig produktionsekonomisk egenskap i köttproduktionen.
- Hjälpmedel till förbättrade tillväxtegenskaper är individprovningen. Således krävs en ökad användning av individprovade tjurar med höga T-tal och en högre utnyttjandegrad av semintjurar.
- På besättningsnivå krävs en kontinuerlig uppföljning och utnyttjanden av KAP: s tillväxtredovisning och av Blup-index.
- Tillväxtegenskaperna skall lägst resultera i:
Tjurar 350 – 375 kg slaktvikt vid 12 – 15 månader.
Kvigor minst 275 kg slaktvikt vid 12 – 15 månader.
Lämplig slaktvikt skall kunna erhållas på grovfoderbaserade foderstater.
Slaktåldern är givetvis beroende av intensiteten i foderstaten.



5. Slaktkroppsegenskaper

- Bra slaktkroppsegenskaper påverkar det ekonomiska resultatet om än inte så mycket som god tillväxtförmåga.
- Formklassen för en ungtjur bör vara lägst R+.
- Kvigor bör lägst ha kapacitet för R-.
- Fettklass tjurar 2+ - 3+ (06 - 10)
- Fettklass kvigor 2+ - 3+ (06 - 10)

6. Exteriör

- Exteriör och kroppsmaat är egenskaper med hög ärvbarhet.
- God funktionell exteriör har stor betydelse för djurens hållbarhet och välbefinnande. Dåliga ben och klövar samt ej korrekta juver skall ej tolereras.
- För att säkra exteriöranlagen skall de individtestade tjurarna bedömas enligt den linjära metoden.
- Rasen skall ha en storlekstyp mellan 7,0 – 8,5.
- Djuren skall mätas vid ettårsvägning för att erhålla storlekstyp.

7. Lynne

- Lätthanterliga och lugna djur är en förutsättning i dikoproduktionen.
- Avel med djur med negativt avvikande lynne skall undvikas.



Följande vikter gäller vid stamboksföring tills vidare.

	200-dagar	365-dagar
Tjurar	320 kg	550 kg
Kvigor	280 kg	400 kg

Uppfödning av simmentalavelsdjur är en intressant uppgift, men innebär också ett ansvar. Avelsbesättnings främsta uppgift är att förse den självrekryterande korsningsproduktionen med bra avelstjurar. Dessa tjurar måste vara goda individer så att rasens popularitet inte äventyras. Vid försäljning av hondjur måste dessa hålla den kvalitet som Du som avelsuppfödare kräver av Dina egna rekryteringsdjur.

