

Inkalvningsålder i mjölkproduktionen




AGROVÄST


SLU

2024-2 Läs om Mjölprogrammets pågående och avslutade projekt

Inkalvningsålder i mjölkproduktionen

Rekryteringskvigorna står för uppemot 20 % av de totala produktionskostnaderna inom mjölkproduktionen. Inkalvningsåldern i Sverige sjunker långsamt och har på tio år sjunkit med 1,4 månader. Senaste kontrollåret (2023) var den i genomsnitt 26,6 månader. Glädjande nog har sänkningen varit stor de senaste två åren.

Genomförd litteraturstudie

I ett samarbete mellan SLU, Rådgivarna i Sjuhärad och Växa Sverige har agronomstudenten Linnea Gerdin genomfört en litterastudie i syfte att försöka förstå varför den genomsnittliga inkalvningsåldern i Sverige fortsatt är relativt hög samt att ta reda på om det finns tydliga kopplingar mellan inkalvningsålder och lönsamhet.



RESU

- För att säkerställa en hållbar lönsamhet i ett mjölkföretag bör målet vara att minimera kostnader för rekryteringskvigorna samtidigt som produktionskapaciteten bibehålls eller stärks.
- Sett till produktion verkar en ålder mellan 22 och 25 månader ge den högsta mjölkavkastningen samtidigt som de ger fler produktiva dagar vilket resulterar i en högre livstidsavkastning.
- Rekryteringskvigor som kalvar in vid en lägre ålder har en lägre uppfödningsekostnad.
- En inkalvningsålder på 24 månader i stället för 26 månader skulle kunna minska kostnaderna med drygt 1 000 kr per kvinga.
- En lägre inkalvningsålder verkar även leda till en högre proteinhalt men något lägre fetthalt.
- Hänsyn måste dock tas till de förutsättningar varje enskild gård har och som skulle kunna påverka lönsamheten bortom inkalvningsåldern.



Litteraturstudien har fokuserat på de faktorer som påverkar lönsamheten i samband med:

- inkalvningsålder
- livstidsavkastning
- produktiva dagar
- mjölksammansättning
- uppfödningsekostnader
- intäkter
- avskrivningar.

ULTAT

- En förklaring till att den genomsnittliga inkalvningsåldern inte är lägre kan vara att lantbrukare tror att en lägre inkalvningsålder kan ha negativ påverkan på både mjölkavkastningen och kons livslängd. En annan orsak som är identifierad är tekniska faktorer som exempelvis sjukdomsfall vilket påverkar tidpunkten för semination negativt.
- Det har observerats en lägre genomsnittlig inkalvningsålder hos större besättningar. Större besättningar har visat sig ha ett mer effektivt fruktsamhetsarbete, såsom högre insemination- och dräktighetsprocent, lägre inkalvningsålder och kortare kalvningsintervall.
- Åldern när en kviga kalvar in är en nyckelindikator på hur väl skötseln av ungdjuren fungerar. För att nå önskad tillväxt behöver kvigan hålla en tillväxt på ca 800 gram per dag såväl på stall som på bete.



Agroväst Mjölkprogrammet - I lantbrukets tjänst

Vårt fokus på programmet är att bidra till
ett mer lönsamt och hållbar lantbruk i
Västsverige där lantbrukare och rådgivare har
kommit med frågor som vi sedan forskat på.

Mjölkprogrammet finansieras av:

