

ID: 204S_Lengdemåling	Versjon: 6	Side 1 av 2
Utarbeidet av: Morten Røe	Godkjent av: Klassifiseringsutvalget	Gyldig fra: 23. August 2019

Bakgrunn: Lengdemåling (LM) innføres fra 2019 som grunnlag for KLASSE fastsettelse. LM kan brukes som VEILEDENDE ved FETTGRUPPE fastsettelse.

1. Lasermåler: En lasermåler kommuniserer med slakteterminalen (ST) via internett (egen IP adresse). ST inneholder et dashbord for å flytte laserstrålen loddrett opp og ned. Et kamerasystem kobles opp mot ST for dokumentasjon av målepunkt. En målestav brukes til kalibrering og som reserveløsning.

1. Krav til lasermåler: Selve laserstrålen må treffe slaktet 90 grader i forhold til den loddrette linje gjennom slaktet. Laserlinje er parallell med hengebanen på slaktevekta. Måler skal ha et måleomfang på minimum 1,6 meter. Måleomfanget dekker nedre del av slaktet.

2. Kalibrering av lengdemåler: Hver morgen. Målestaven henges på slaktevekta. Instruks for gjennomføring fås på terminalen. Dette gjøres for å dokumentere samme måleresultat hver dag.

Dokumentasjon av kalibrering: Operatøren gjennomfører en godkjent måling før utstyret tas i bruk. Måleresultatene genererer ei FTP fil som sendes til Animalia.

3. Lengde på slaktene: Laserstrålen innstilles rett i underkant av første torntapp i ryggspylen målt fra slaktets nakke, målepunkt SP. Siden laserinstrumentet kun dekker deler av

slaktene, må det alltid dekke dette målepunktet. Laserstråle styres mot hvilken som helst av de to halvdelene. Lengde bør måles på en uskadet halvdel av slaktet.

Lengde korreksjon: Lengde kan korrigeres hvis den sannsynligvis ikke er riktig. Strekk i ryggen, ryggbrudd og/eller hvis slaktet er lengre enn det laveste punktet på lengdemåleren skal lengden korrigeres ved at avviket fra korrekt lengde tastes inn i feltet «Lengde korreksjon». Lengdekorreksjon måles i centimeter (cm).

Slaktets lengde er lengde fra strålepunktet (SP) i underkanten av første torntapp og opp til overkanten av der slaktekroken møter slaktet (KF). Lengde på slaktet vil være summen av lengden fra der laserstrålen treffer slaktet og opp til øverste målepunkt (ØM) som laseren når og avstanden fra dette øverste målepunkt og opp til krokfestet i slaktet.

Slaktets lengde =	(SP-ØM) +(KF-ØM)
--------------------------	-------------------------

Dokumentasjon av målepunkt: Et kamera skal automatisk dokumentere målepunktet på slaktet i det operatøren trykker på registrering av måling. Database med bilder skal være tilgjengelig for Animalia.

4. Målestav (MS): Målestav brukes som reserveløsning hvis lasersystem ikke fungerer. MS henges opp mellom slakt-halvdelene. Det er pålimt en lengdeskala på MS. MS er så lang at den når fra hengebane og ned til underkant av første torntapp på slaktet. Pålimt måleskala er lengde fra undersiden av hengebane til undersiden av første torntapp (SP). Målt lengde tastes inn på slakteterminalen.

5. Bilde av slaktet: Det tas bilde av slaktet i forbindelse med klassifiseringen. Bildet lagres sammen med slaktelogg.