

8. Anhang

Tab. 79: Möglichkeiten der Eutergesundheitsdiagnostik am Melkroboter

System (Hersteller)	Leitfähigkeit (Viertel- basis =V)	Milchmenge/ Gesamtgemelk (Viertelgemelk = +V)	Sonstiges (V)
- Astronaut (Lely)	x (V)	x	Spektralsensor MQC KF-Verzehr Besuchsfrequenz Ansetzdauer/ V Melkdauer/ V Melkgeschwindigkeit
- Merlin (Fullwood)	x	x	Aktivität Tiergewicht (optional)
- VMS (DeLaval)	x (V)	x (+V)	Infrarot (V)
- Freedom - AMS Liberty (Prolion)	x (V)	x	-
- Galaxy (Insentec)	x (V)	x	Melkzeit
- Leonardo (Westfalia)	x (V)	x	Milchtemperatur, Aktivität
- Zenith (Gascoigne- Melotte)	x (V)	x	-

Tab. 80: Zitzenreinigungselemente, -ortungselemente und Hygienefunktionen

Hersteller	Zitzenbecher in Ruhe	Zitzenreinigung + Euterboden?	Desinfektion Reinigungselemente	Sensor Zitzenfindung / Ansetzgenauigkeit (%)	Zwischendesinf. / Zitzenbecherspülung
Lely	stehend	gegeneinander rotierende Plastebürsten	mit PES- oder chlorhaltigen Desinfektionsmitteln	Laser / 96,5	Spülung und Zwischendesinfektion (PES) nachrüstbar
Fullwood	wie Lely				
DeLaval	hängend	separater Reinigungszitzenbecher (H ₂ O+Lufttrocknung)	wie Lely	Laser + optische Kamera	Spülung
Prolion	stehend	in Zitzenbechern (H ₂ O + Luft)	wie Lely	2 x Ultraschall	Spülung und Zwischendesinfektion
Insentec (SAC)	waagrecht	separater Reinigungszitzenbecher (H ₂ O+Lufttrocknung)	wie Lely	Laser + optische Kamera	Spülung
Westfalia	stehend	Reinigungsbox mit vertikal rotierender Euterbürste	wie Lely	Ultraschall und LED-Matrix (Lichtgitter)	Spülung und Zwischendesinfektion möglich
Gascoigne-Melotte	wie Prolion				