

Mfumo wa kulisha moja kwa moja

Kuna maendeleo kadhaa katika ufugaji wa ng'ombe wa maziwa kama vile mfumo wa ulishaji wa kiotomatiki ambao umewanufaisha sana wafugaji wa ng'ombe wa maziwa pamoja na wanyama wanaofugwa. Mfumo wa ulishaji wa kiotomatiki ni maendeleo katika usimamizi wa ulishaji wa maziwa na husaidia kulisha wanyama kulingana na mahitaji yao, mfumo huu unatumia teknolojia ya sensa na ni faida sana kwa wafugaji wa maziwa.

Faida za mfumo

Kwanza, mfumo huo unapunguza upotevu wa chakula na unapunguza gharama za pembejeo za kilimo kuhusu ulishaji wa mifugo. Pia mfumo huo unahakikisha kuwa madini na makinikia yanachanganywa kwa usahihi na kutolewa kwa wanyama. Zaidi ya hayo pia inapunguza gharama ya kazi kwa kupunguza mzigo wa kazi na usimamizi mzuri wa wakati. Zaidi ya hayo, mnyama binafsi anaweza kutambuliwa kwa urahisi kutokana na teknolojia ya msingi ya sensor inayotumiwa. Mfumo wa ulishaji wa kiotomatiki pia hutoa uwiano sahihi wa chakula kwa kila ng'ombe hivyo kupunguza hatari ya matatizo ya kimetaboliki kutokana na kukosekana kwa uwiano wa lishe hasa wanyama katika mzunguko wa kunyonyesha. Kwa ukamilifu mfumo huo unawasaidia wakulima kutambua kwa urahisi kama wanyama wamelishwa au kulishwa kupita kiasi na vyakula vinavyohitajika.