

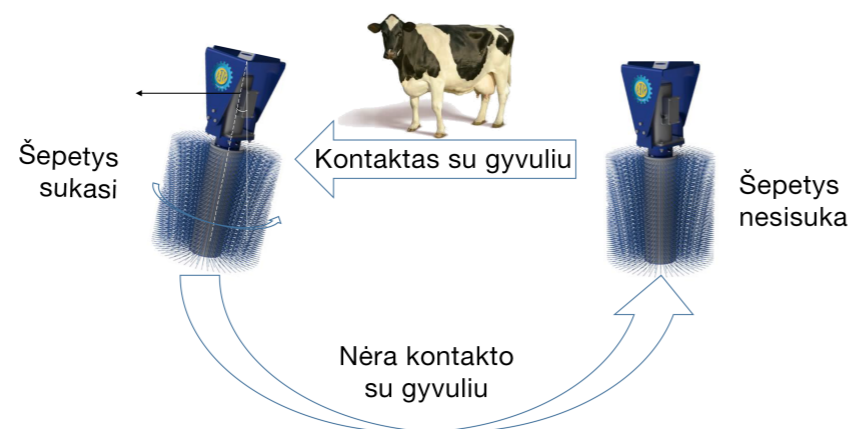
Elektrinis šepetys

Elektriniai šepetiai didina karvių gerovę ir leidžia joms saugiai kasytis

- Padeda palaikyti gyvulių švarą ir didina jų gerovę
- Mažina stresą
- Skatina kraujotaką ir didina primilžį



Besisukantis šepetys tausoja energiją: kai nėra kontakto, šepetys sustoja automatiškai, išvengiant nereikalingo energijos suvartojimo!



Pašarų pristūmimo robotas

AUTOMATINIS | VEIKSMINGAS | DIDELIO NAŠUMO



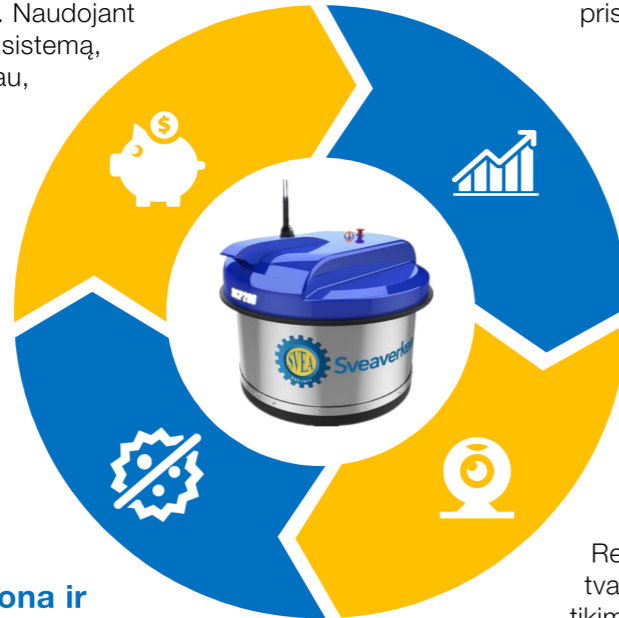
- Automatinė pašarų pristūmimo sistema veikia nuolatos, ji veiksminga ir tiksli, pasižymi dideliu našumu ir patikimumu
- Robotas dirba nuolatos iš anksto nustatomu maršrutu ir laiku
- Su integruota kamera: gyvulių ir pašarų kiekio stebėjimas realiu laiku ir atgaline data



Automatinė pašarų pristūmimo sistema – veiksmingesnis valdymas, mažesnės sąnaudos

Mažesnės darbo jėgos ir pašarų sąnaudos

Vienos pagrindinių ūkio sąnaudų, sudarančios net 50 proc., yra pašarų sąnaudos. Naudojant automatinę pašarų pristūmimo sistemą, pašarai suvartojami veiksmingiau, sumažėja jų sąnaudos, reikia mažiau darbo jėgos, taigi sumažėja ir darbo sąnaudos.



Higieniškesnė šėrimo zona ir mažesnė zoonozijų plitimo rizika

Automatinis pašarų pristūmimas sumažina poreikį ūkio darbuotojams eiti į šėrimo zoną. Sumažėja pašarų užterštumas ir zoonozijų plitimo rizika.

Didesnis pelningumas

Tikslus ir nenutrūkstamas pašarų pristūmimas užtikrina jų kokybę ir skonio išlaikymą. Skanus ir daug maistinių medžiagų turintis pašaras padeda padidinti bandos nešamą pelną ir primilžį.

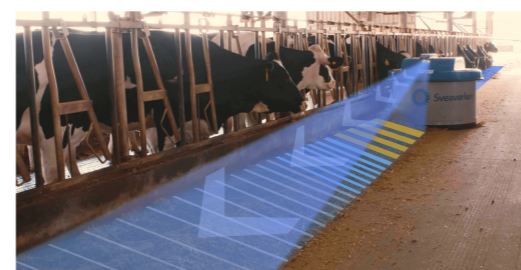
Galvijų ir pašarų kiekio stebėjimas

Retesnis darbuotojų lankymasis tvarte mažina galvijų užsikrėtimo tikimybę ir zoonozijų plitimo riziką.

Automatinis ir našus pašarų pristūmimo robotas



Galia – 400 W
22 val. nepertraukiamo darbo greitasis įkrovimas per 2,5 val
judėjimo greitis – iki 15 m/min
įveikiama įkalnė – iki 6°



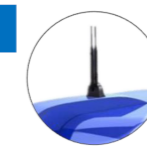
ROBOTAS VADOVAUJASI VIZUALIAIS ŽENKLAIS: VIDUJE JIS JUDA PALEI ŠĖRIMO TAKĄ, O LAUKE – PALEI PAŽYMĖTĄ LINIJĄ

Navigacija



Išmanioji kamera

Viduje: robotas juda palei šėrimo taką naudodamas kamerą. Lauke: robotas juda pažymėtoje zonoje naudodamas kamerą.



Wi-Fi 6 antena

Vaizdų perdavimui ir nuotolinio valdymo komandoms gauti. Nustatykite roboto darbo laiką ir pradėkite jo darbą naudodami žiniatinklio sąsają.

Veikimas



Dvikryptis besisukantis būgnas

Besisukantis roboto būgnas užtikrina optimalų pašarų pristūmimą.



Patvarūs grandikliai

Grandikliais sustumiami išsibarstę pašarai atgal į šėrimo taką ir tai padeda sumažinti pašarų nuostolius.

Varymas



2 varomieji varikliai + varomasis ratas

Galia – 400 W, judėjimo greitis – 15 m/min, įveikiama įkalnė – 6°. Veikia sklandžiai, tyliai ir tausodamas energiją.

Įkrovimas



Išmanioji įkrovimo sistema

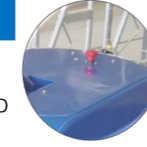
Robotas automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę. Didelės talpos ličio-geležies fosfato akumuliatorius, automatinis įkrovimas, greitojo įkrovimo laikas – 2,5 val., akumuliatoriaus veikimo laikas – 22 val. Dirba savarankiškai visame maršrute.

Saugumas



Atsitrenkimo barjeras

Robotas turi jutiklį, kuris leidžia jam sustoti susidūrus su kliūtimi, taigi taip užtikrinamas saugumas tvarte.



Saugos mygtukas

Sustabdymo vienu mygtuku funkcija avarinės situacijos atveju.

Pašarų pristūmimo roboto darbinis ciklas

