

Pristatome „DeLaval“ karvių kūno būklės vertinimo sistemą (angl. BCS) Kasdienis automatinis jūsų karvių vertinimas

DELPRO™
BANDOS
VALDYMO
SISTEMA

TAIP KAIP IR TURETU
BŪTI DAROMA

„DeLaval“ karvių kūno būklės vertinimo sistemos ypatybės:

- Kasdien pateikia nuoseklius ir tikslius įverčius
- Sudaro individualią, grupės ir bandos apžvalgą
- Padeda pagerinti karvių sveikatą ir padidinti primilžį
- Palengvina optimalų šėrimą
- Nebereikia gaišti laiko tvarte stengiantis įvertinti laikomas karves

We live milk

Kuo svarbus karvių kūno būklės vertinimas?

Karvių kūno būklės įverčiai dažnai taikomi kaip matas, parodantis šėrimo efektyvumą ūkyje. Todėl vertinimas turi būti atliekamas tiksliai ir tam tikru laktacijos ciklo metu. Žinodami karvių kūno būklės įverčius, galite planuoti šėrimą ir pasirūpinti, kad jos sukauptų pakankamai riebalų atsargų, skatinančių pieno gamybą, reprodukcinį našumą ir karvės ilgaamžiškumą.



Kaip karvių kūno būklės vertinimas buvo atliekamas anksčiau?

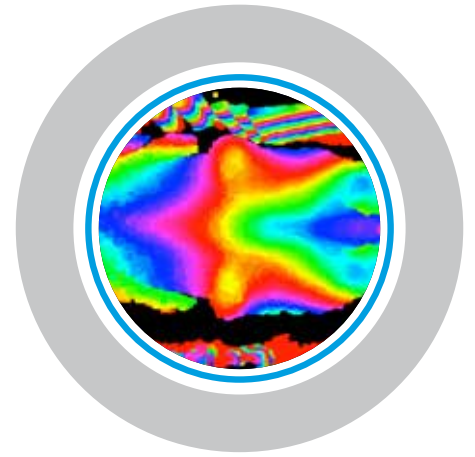
Tradiciškai karvių kūno būklė būdavo vertinama karvę apžiūrint ir čiuopiant. Tai gali lemti netikslumus, ypač jei gyvulių laikymo patalpa sausakimša. Karvių kūno būklės vertinimas yra tikslesnis nei gyvulių svėrimas. Kūno svoris gali labai svyruoti, priklausomai nuo to, kiek karvė suėdė pašarų ir išgėrė vandens, ar karvė ką tik tuštinosi arba buvo pamelžta.

Koks yra naujasis karvių kūno būklės vertinimo būdas?

„DeLaval“ karvių kūno būklės vertinimas (angl. body condition scoring – BCS) nepalieka vietos spėlionėms ir netikslumams, kurių daug pasitaiko karves tik apžiūrint ir vertinant apčiuopomis. Kiekvienos karvės, esančios bandoje, kūno būklės vertinimas atliekamas automatiškai kiekvieną dieną, karvėms judant po karvidę.

BCS sistema – revoliucija karvių kūno būklės vertinimo srityje

BCS kamera montuojama ant „DeLaval“ paskirstymo vartų arba savanoriško

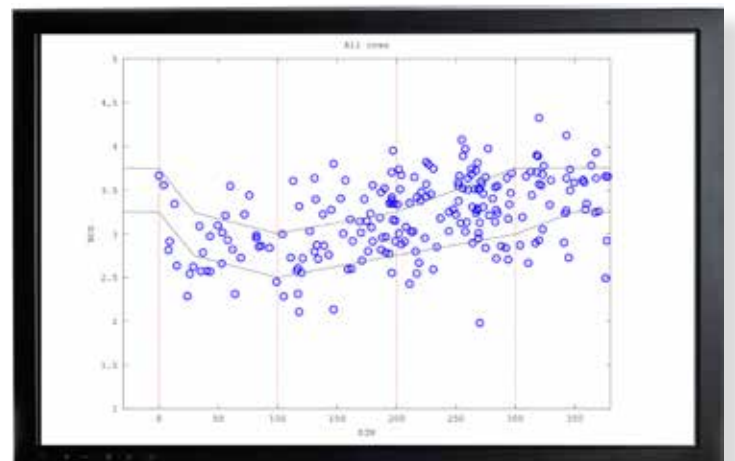


D vaizdas, matomas per karvių kūno būklės vertinimo (BCS) kamerą

melžimo sistemoje VMS. Kamera registruoja trimatį karvės apatinės nugaros srities (strėnų) vaizdą. Tuomet vaizdas išanalizuojamas unikalia „DeLaval“ karvių kūno būklės vertinimo programa, siekiant nustatyti riebalų kiekį ant strėnų, prie pasturgalio uodegos pagrindo, klubagumbio, sėdynkaulio ir trumpųjų šonkaulių. Visi šie duomenys leidžia BCS sistemai tiksliai atlikti karvės kūno būklės vertinimą.

Valdymas su „DelPro“

Karvės kūno būklės įvertis nusiunčiamas į programą „DelPro Farm Manager“ ir užregistruojamas žurnale, todėl paskui bet kuriuo metu iš savo ūkio kompiuterio galite jį pasižiūrėti. Individualūs, grupės ir bandos duomenys pateikiami lengvai suprantamu grafiniu pavidalu. Be to, galima nustatyti, kad „DelPro Farm Manager“ siųstų įspėjimą, jei karvės įvertis yra žemesnis už numatytąjį. Dėl to BCS sistema idealiai tinka ūkininkams, kurie ūkininkauja atsižvelgdami į išimtis.



Jūsų bandos būklės apžvalga matoma „DelPro“ programoje bet kuriuo metu.



Pagrindinės BCS sistemos savybės:

- Visų melžiamų karvių kūno būklės įverčiai apskaičiuojami kiekvieną dieną
- Nuoseklus metodas, naudojamas karvių kūno būklei vertinti
- Atliekant vertinimą, karvėms nekeliamas stresas
- Parengiamos automatinės ataskaitos apie sveikatos būklės nukrypimus
- Įverčius galima pateikti veterinarams ir mitybos specialistams

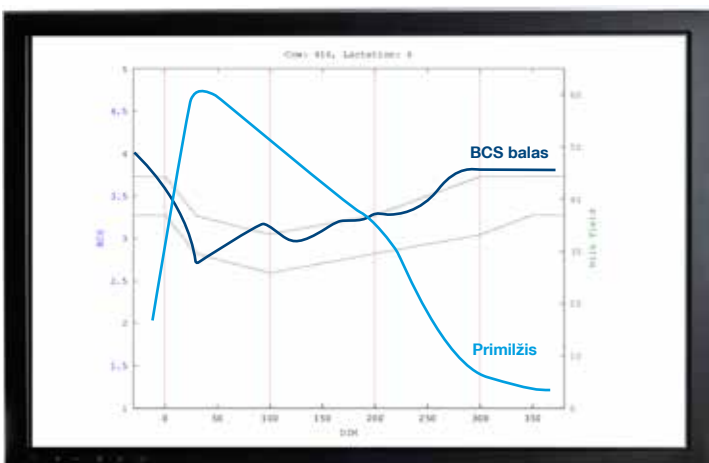


BCS – puiki kasdienė pagalba.

Jei karvės būklė nėra optimali, greitai galiu tai pastebėti ir koreguoti jos šėrimą – anksčiau nepavykdavo to atlikti taip efektyviai.

BCS padeda gerinti karvių sveikatą ir produktyvumą ir leidžia sumažinti išlaidas pašarams.

Michael Arvidsson
„Lövänget Lantbruk“, Švedija



Kiekvienai karvei atskirai sudaroma diagrama leidžia pamatyti karvės kūno būklės įvertį ir imtis atitinkamų veiksmų.

Pagrindiniai „DeLaval“ karvių kūno būklės vertinimo programos privalumai

Tikslus šėrimas

Reguliariai atnaujinami karvių kūno būklės įverčiai leidžia planuoti ir optimizuoti šėrimą ir taip užtikrinti, kad karvių kūno būklė konkrečiu laktacijos ciklo metu būtų nepriekaištinga.

Sveikesnė karvė

Nuoseklūs ir tikslūs įverčiai veikia kaip išankstinio perspėjimo sistema, jei karvės kūno būklės įvertis nukrypsta nuo idealaus. Greičiau reaguojama į kiekvieną nukrypimą, todėl sumažėja veterinarinės priežiūros išlaidos ir pašarų sąnaudos.

Geresnis veisimas ir veršivimasis

Reguliarus įverčių atnaujinimas gali būti naudojamas siekiant užtikrinti, kad karvės būtų idealios būklės sėklinimo ir veršivimosi metu.

Tinkama karvių kūno būklė veršingumo laikotarpiu gali padėti išvengti problemų veršivimosi metu ir po jo ir taip užtikrinti nepriekaištingą gyvenimo pradžią veršeliams.

Didesnė pieno gamyba

Ideali karvių būklė per visą laktaciją leis užtikrinti didžiausią įmanomą primilžį. Reguliariai atnaujinant karvių kūno būklės įverčius užtikrinama, kad nebūtų nukrypimų nuo idealios karvių kūno būklės kreivės.

Daugiau laiko kitiems darbams

Dėl automatinio karvių kūno būklės vertinimo nebereikia to daryti fiziškai. Tad galite skirti daugiau laiko kitiems svarbiems ūkio darbams.

