



Pagrindinė informacija

Pieninių gyvūnų šėrimas yra labai svarbus veiksnys nuo kurio priklauso ūkio gamybos efektyvumas. Taip pat gyvūnų gerovė, sveikatingumas, ilgaamžiškumas, ūkinio naudojimo trukmė, vaisa. Ūkininko pasirinkimas dėl pašarų sudedamųjų dalių gali turėti didelės įtakos ne tik pieno kiekybei ir kokybei, bet ir bendriems ūkio veiklos ekonominiams rezultatams.

Kodėl svarbūs pašariniai augalai?

- Pagal procentinę dalį sėkmę lemiantys faktoriai galvijininkystės ūkyje: šėrimas - 40%, veislininkystė - 20%, laikymo sąlygos - 20%, ūkio valdymas - 20%.
- Karvės su pašarais turi gauti užtektinai sausųjų medžiagų, kuriose netrūktų energijos, baltymų, vitaminų ir mineralinių medžiagų. Nors mineralinės medžiagos ir neturi energetinės vertės, bet jos yra svarbios gyvulio organizmui, nes dalyvauja visuose gyvybiškai svarbiuose procesuose.
- Pieninių galvijų racioną turi sudaryti: stambieji pašarai (žolynai, kukurūzai, šienas, šiaudai), baltyminiai pašarai (rapsas, soja, žirniai, pupos ir karbamidas), energetiniai pašarai (kviečiai, miežiai, kvietrugiai, avižos, kukurūzai, cukriniai runkeliai, palmių riebalai), mineralai ir vitaminai bei kiti pašarai.
- Pašaras turi būti kuo įvairesnis, kad racione būtų pakankamas baltymų, riebalų, angliavandenių, mineralinių ir biologiškai aktyvių medžiagų kiekis, tinkamas jų tarpusavio santykis.
- Pienininkystės ūkiui pašarų kokybė yra svarbi, nes pieno supirkimo kaina verčia maksimaliai sumažinti produkcijos savikainą optimizuojant pašarų racionus pagal fiziologinius melžiamų karvių poreikius.

Kuo ypatingi energetiniai augalai?

- Energetiniai augalai pasižymi aukšta energine verte ir virškinamosios ląstelienos kiekiu. Šių augalų įtraukimas į racioną skatina pieno produkcijos didėjimą, o tuo pačiu pašarų savikainos mažėjimą.
- Cukrinių runkelių ląsteliena, dėl mažo lignino ir didelio pektino kiekio yra lengvai galvijų virškinama ir palankiai veikia jų pieno riebumą.
- Cukrinių runkeliai yra vertingi kaip energijos šaltinis. Pektinas prieskrandžiuose skaidomas lėčiau, dėl šios priežasties prieskrandžio turinio pH vertė išlieka didesnė nei 6,0. Tokiu būdu susidaro palankios sąlygos ląstelieną skaidančios mikrofloros veiklai ir vystymuisi. Tai pagerina ir kitų davinio pašarų panaudojimą bei jų ląstelienos virškinamumą.

Teigiamos savybės

- Energetiniai augalai praturtina pašarą.
- Galvijai lengvai virškina cukrinius runkelius.
- Presuoti cukrinių runkelių griežiniai turi pakankamai didelę energetinę ir pašarinę vertę. Nors baltymų kiekis griežiniuose nedidelis, tačiau dėl kai kurių amino rūgščių sudėties ir mitybos požiūriu, palankesnė negu grūduose.

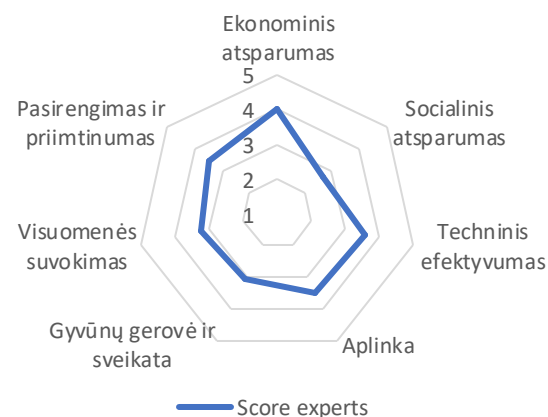
Atkreipkite dėmesį, kad:

Keisdami šėrimą, galime veikti netik karvių produkcijos kiekį ir kokybę, tačiau ir sveikatingumą. Todėl būtina užtikrinti tinkamą energijos, maisto ir mineralinių medžiagų, vitaminų kiekį.

Specialūs patarimai

Norint piene išlaikyti pakankamą riebalų kiekį, reikia, kad pašaruose būtų pakankamai virškinamosios ląstelienos, kurios gaunama šeriant geros kokybės žolės silosu arba energetiniais augalais.

Metodo įvertinimas



Ūkininko citata:

"Geras pašaras tai geras pienas, o geras pienas tai sveikas gyvūnas"