

Poiščite
naročilnico za
**SEMENSKO
KORUZO 2024**
v Gospodarjevem
priročniku na
strani 9

Poskusna polja 2023

ZAHVALA

Iskreno se zahvaljujemo
vsem Agrosaatovim
poskusnikom!

Agrosaat

www.agrostaat.si

KORUZA ZA SILAŽO

HIBRID	FAO	SS v %	PRIDELEK SVEŽE MASE v kg/ha	PRIDELEK SS v kg/ha
--------	-----	--------	-----------------------------	---------------------

HIBRID	FAO	SS v %	PRIDELEK SVEŽE MASE v kg/ha	PRIDELEK SS v kg/ha
--------	-----	--------	-----------------------------	---------------------

DOLENJSKA

DARKO OZIMEK VRHTREBNJE

setev: 23. 4. 2023, žetev: 18. 9. 2023, tip tal: peščeno-ilovnata

LG 31.377	370	36,7	45.358	16.646
DKC 4717	370	41,1	42.730	17.562
LG 31.459	400	39,5	55.195	21.802
LG 31.479	410	33,7	46.017	15.508
LG 34.90	430	40,6	47.619	19.333
ELBRUS	420	34,5	61.608	21.255
INFORMATIKA	480	40,1	45.919	18.414
povprečje:	38,0	49.207	18.646	

ANDREJ JUNC

PRISTAVA, ŠENTJERNEJ

setev: 29. 4. 2023, žetev: 8. 9. 2023, tip tal: peščeno-ilovnata

LG 31.377	370	47,3	39.577	18.720
SHANNON	400	41,2	41.059	16.916
LG 31.459	400	42,9	46.196	19.818
LG 31.479	410	41,3	47.196	19.492
ELBRUS	410	37,8	49.842	18.840
LG 34.90	430	38,6	49.783	19.216
povprečje:	41,5	45.609	18.834	

ALEŠ KOVAČIČ

GLOBODOL, MIRNA PEČ

setev: 28. 4. 2023, žetev: 12. 9. 2023, tip tal: ilovnata

LG 31.390	390	38,7	57.143	22.114
SHANNON	400	43,8	54.286	23.777
LG 31.459	400	47,4	65.000	30.810
LG 31.479	410	41,6	58.572	24.366
INVADOR	420	41,7	53.572	22.340
ELBRUS	420	44,8	62.858	28.160
LG 34.90	430	41,7	69.286	28.892
povprečje:	42,8	60.102	25.780	

JOŽE LOVŠIN

BREŽE, RIBNICA

setev: 6. 5. 2023, žetev: 28. 9. 2023, tip tal: peščeno-ilovnata

LZM 272/09	270	41,2	41.971	17.292
LG 31.295*	300	40,3	37.193	14.989
LG 31.272	320	43,7	45.872	20.046
LG 31.331	330	41,4	49.765	20.603
HONOREEN	340	31,9	49.739	15.867
DKC 4717	370	37,9	51.558	19.540
LG 31.377	370	37,8	50.448	19.069
povprečje:	39,2	46.649	18.201	

* Poplavljen poskus, redk sklop, nekateri hibridi.

SAVINJSKA

BOJAN MIKLAVŽINA

VELENJE

setev: 22. 5. 2023, žetev: 12. 9. 2023, tip tal: ilovnato-peščena

LG 31.377	370	27,7	59.579	16.503
DKC 4717	370	27,7	63.655	17.632
LG 31.479	410	29,2	57.731	16.857
LG 34.90	430	29,4	54.494	16.021
LAMPARD	450	29,0	55.022	15.956
povprečje:	28,6	58.096	16.594	

* Posevek, prizadet od poplave.

REZULTATI ANALIZ SILAŽE 2023

Pridelava koruze za silažo v letu 2023 je bila razmeroma ugodna. Vremenske razmere s stalnimi padavinami so dopuščale ugodne pogoje za rast in razvoj koruze. Na poplavljenih poljih in območjih, prizadetih od toče in viharjev, so se pridelki zmanjšali od nekaj 10 odstotkov do tudi 100 odstotkov. Tako so bili kmetje lahko marsikje brez pridelka krme. Rezultati analizirane sveže zelene mase koruze, odvzeti iz mreže poskusov Agrosaat za siliranje, so bili v letu 2023 zelo dobri v primerjavi z letom 2022. Preteklo leto 2022 je bilo namreč sušno in so bile rastline ponekod močno prizadete in slabo razvite. Analize posušenih svežih vzorcev in stehanih pridelkov so pokazale da so razlike med posameznimi hibridi na osnovi NIRS analize in orodja LG MILK+, ki omogoča izračune prireje mleka. V poskusih in kasneje v prireji mleka so najboljše proizvodne rezultate dajali hibridi z oznako LGAN. Leta 2023 je bila povprečna izmerjena prireja mleka na osnovi analiziranih vzorcev na hektar 28.940 kg, leta 2022 pa je bila zaradi suše manjša in je znašala le 22.626 kg mleka na hektar požete sveže koruze. Leta 2021, ki je bilo glede vremena razmeroma normalno, saj smo izmerili prirejo 25.572 kg mleka na hektar iz osnovne krme koruze za silažo. Če primerjamo leti 2021 in 2023 opazimo razliko po proizvodnih rezultatih glede na izmerjeno prirejo mleka z orodjem MILK+ v kg na hektar. Razlika v pridelkih je nastala predvsem kot posledica uvajanja novih hibridov za silažo (LG 31.331, LG 31.479 in LG 31.459), ki so že bolj prilagojeni na podnebne razmere in vsebujejo visoko prebavljivo vlaknino v silaži ter bolje oskrbuje živali z energijo. Podjetje Agrosaat že vrsto let sodeluje s semenarsko hišo Limagrain (LG), ki je zlahka hibridov s povečano prebavljivostjo vlaknine v koruzni silaži. S pomočjo lokalnih poskusov v Sloveniji in rezultati iz Limagraine mreže po Evropi najlažje izberemo najboljše hibride za pridelavo silaže v Sloveniji!

HIBRID	SS	PRIDELEK SVEŽE MASE	PRIDELEK SS	PREBAVLJIV ŠKROB PRI 35% SS	NDF	CWD = dNDF	POS	UČINKOVITOST KRME	PRIDELEK MLEKA
	FAO	%	v kg/ha	v kg/ha	% v SS	% v SS	% NDF	v %	kg MLEKA/t SS

GORENJSKA

VIKTOR JAGODIC, POLICA, NAKLO

setev: 27. 5. 2023, žetev: 2. 10. 2023, tip tal: ilovnato-peščena

LG 31.272	320	38,7	47.917	18.543,88	35,2	36,9	60,6	72,8	1.472	27.295
LG 31.331	330	34,4	52.470	18.050	27,9	39,1	62,5	72,4	1.460	26.346
HONOREEN	340	32,0	49.375	15.800	33,7	38,1	58,1	71,8	1.422	22.473
EXPLORA	350	36,0	61.786	22.243	42,8	32,4	59,7	74,5	1.541	34.283
AJOWAN	350	33,7	61.482	20.719	37,9	36,4	61,5	72,8	1.479	30.648
LG 31.377	370	33,2	59.873	19.878	34,8	38,7	60,1	71,7	1.421	28.244
DKC 4717	370	33,9	54.795	18.576	40,7	33,9	64,9	74,2	1.541	38.408
LG 31.390	390	37,4	55.814	20.874	41,6	32,9	62,6	74,2	1.540	32.153
povprečje:	34,9	55.439	19.335	36,8	36,1	61,3	73,1	1.485	29.981	



LGAN Milk Plus (UFL)

DOLENJSKA

BENJAMIN KAVŠEK, ŠKRJANČE, IVANČNA GORICA

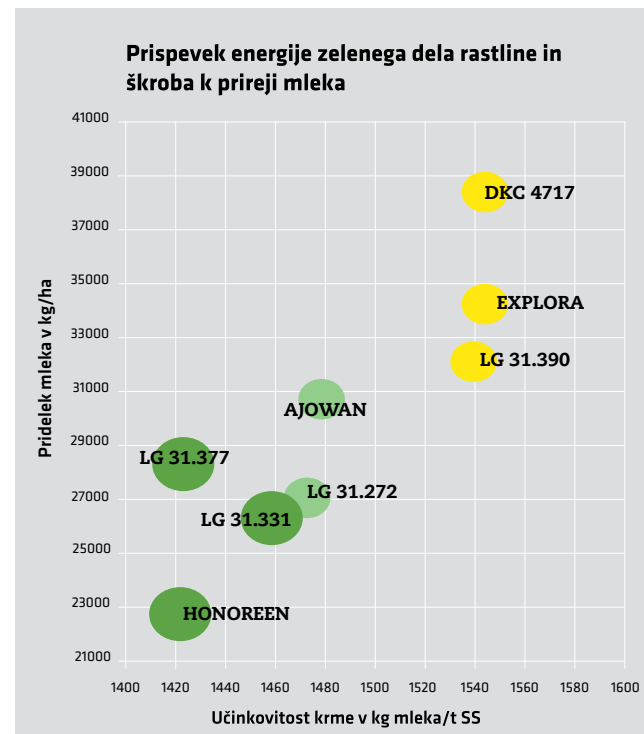
setev: 27. 4. 2023, žetev: 10. 9. 2023, tip tal: ilovnata

SHANNON	400	29,8	41.861	12.475	42	35,8	71,7	72,9	1.485	18.530
LG 31.459	400	34,9	46.838	16.346	44,3	33,9	67,3	73,1	1.484	24.257
LG 31.479	410	31,8	46.326	14.732	31,8	43,3	67,9	69,1	1.317	19.399
INVADOR	420	31,0	51.024	15.817	43,6	35,1	66,7	72,0	1.437	22.724
LG 34.90	430	30,6	43.429	13.289	33,7	41,5	63,5	69,0	1.306	17.360
LAMPARD	450	25,1	43.070	10.811	32,6	43,2	71,4	68,7	1.307	14.133
povprečje:	30,5	45.425	13.912	38,0	38,8	68,1	70,8	1.389	19.400	

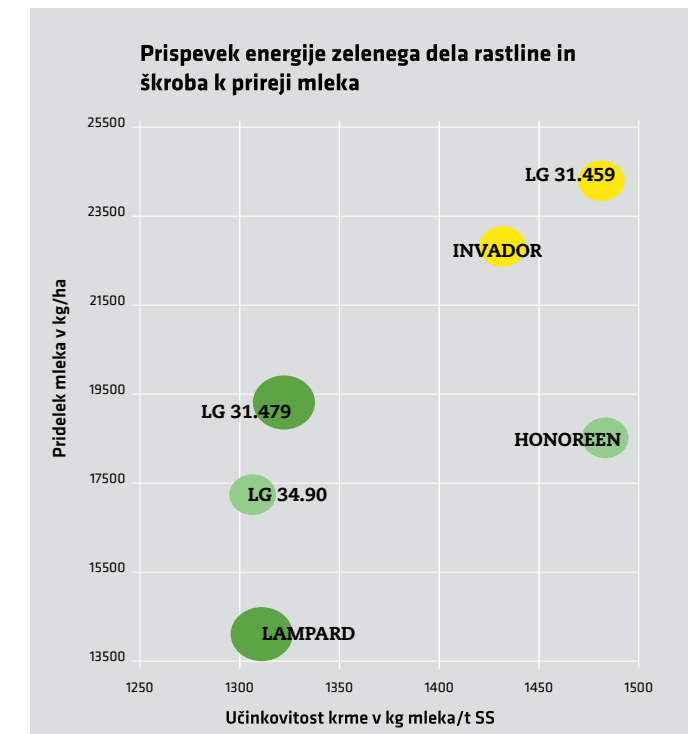


LGAN Milk Plus (UFL)

GORENJSKA, JAGODIC, NAKLO



DOLENJSKA, KAVŠEK, IVANČNA GORICA



OPOMBA:
 NDF = v nevtralnem detergentu netopna vlaknina v % v suhi snovi
 PCS (dNDF = CWD) = prebavljivost celičnih sten, mera za kakovost vlaknine, iz nje nastane DINAG
 POS (dMO) = prebavljivost organske snovi v prebavnem traktu živali

LEGENDA:
 ● velik prispevek vlaknine k energiji za prirejo mleka
 ● srednji prispevek vlaknine k energiji za prirejo mleka
 ● mali prispevek vlaknine k energiji za prirejo mleka

HIBRID	SS	PRIDELEK SVEŽE MASE	PRIDELEK SS	PREBAVLJIV ŠKROB PRI 35% SS	NDF	CWD = dNDF	POS	UČINKOVITOST KRME	PRIDELEK MLEKA
FAO	%	v kg/ha	v kg/ha	% v SS	% v SS	% NDF	v %	kg MLEKA/t SS	kg MLEKA/ha

GORENJSKA

FRANCI FON, SPODNJI BRNIK, CERKLJE NA GORENJSKEM
setev: 25. 5. 2023, žetev: 8. 10. 2023, tip tal: lahka peščena



ORINOCO	360	40,8	46.747	19.073						
LG 31.377	370	43,0	43.457	18.687						
DKC 4728	370	36,0	51.646	18.593	38,4	35,8	61,0	73,0	1.481	27.534
CONIL	380	33,3	52.889	17.612	35,6	36,1	61,1	73,2	1.485	26.159
LG 31.479	410	39,1	52.341	20.465	42,4	32,5	64,1	75,4	1.587	32.487
ELBRUS	420	35,1	47.229	16.577	35,0	37,5	57,7	71,9	1.426	23.644
LG 34.90	430	36,8	51.703	19.027	34,8	36,1	63,6	73,4	1.508	28.684
povprečje:		37,7	49.430	18.576	37,2	35,6	60,9	73,4	1.498	27.702

* Posevek, prizadet od toče.

ŠTAJERSKA

ANTON RATEJ, DRAŽA VAS, LOČE
setev: 26. 5. 2023, žetev: 21. 9. 2023, tip tal: lahka peščena

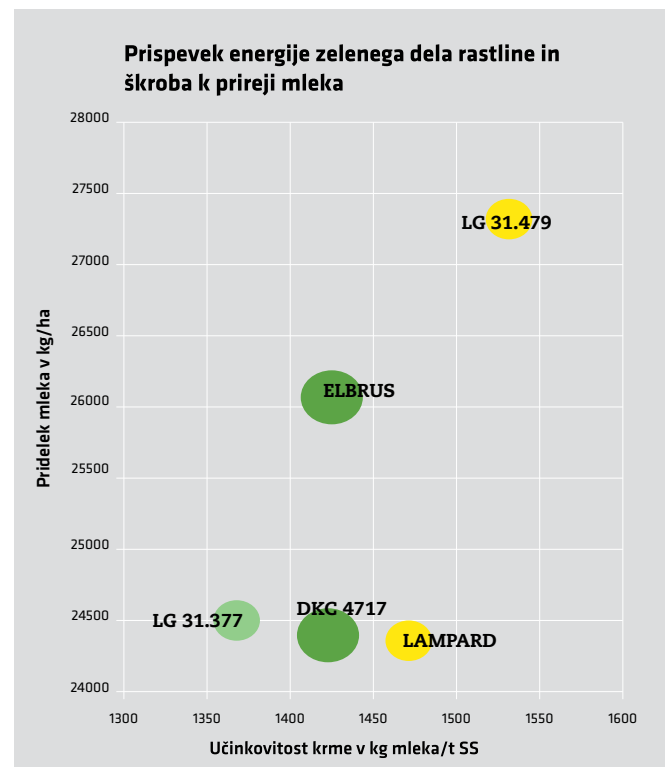
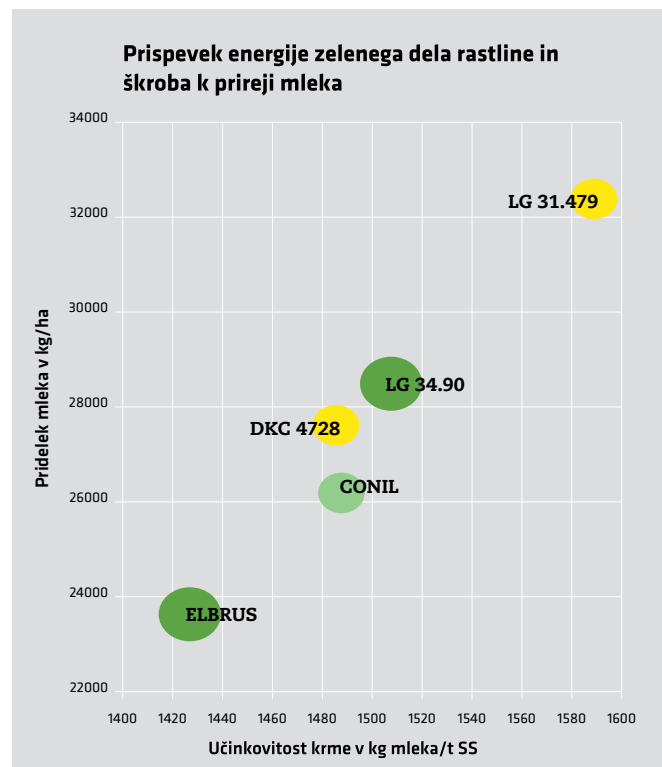


LG 31.377	370	34,4	52.100	17.922	33,2	41,0	56,6	70,2	1.367	24.491
DKC 4717	370	34,0	50.426	17.145	33,1	39,3	55,1	71,7	1.424	24.409
LG 31.479	410	35,6	53.364	18.998	36,5	37,0	55,3	72,1	1.441	27.371
ELBRUS	420	32,2	56.794	18.288	32,0	39,5	59,1	71,4	1.426	26.079
LAMPARD	450	34,8	47.638	16.578	35,0	36,9	57,3	72,6	1.468	24.337
povprečje:		34,2	52.064	17.786	34,0	38,7	56,7	71,6	1.425	25.337

* Posevek, prizadet od toče.

GORENJSKA, FON, CERKLJE NA GORENJSKEM

ŠTAJERSKA, RATEJ, LOČE



OPOMBA:
NDF = v nevtralnem detergentu netopna vlaknina v % v suhi snovi
PCS (dNDF = CWD) = prebavljivost celičnih sten, mera za kakovost vlaknine, iz nje nastane DINAG
POS (dMO) = prebavljivost organske snovi v prebavnem traktu živali

LEGENDA:
● velik prispevek vlaknine k energiji za prirajo mleka
● srednji prispevek vlaknine k energiji za prirajo mleka
● mali prispevek vlaknine k energiji za prirajo mleka

HIBRID	SS	PRIDELEK SVEŽE MASE	PRIDELEK SS	PREBAVLJIV ŠKROB PRI 35% SS	NDF	CWD = dNDF	POS	UČINKOVITOST KRME	PRIDELEK MLEKA
FAO	%	v kg/ha	v kg/ha	% v SS	% v SS	% NDF	v %	kg MLEKA/t SS	kg MLEKA/ha

ŠTAJERSKA

BORUT KRAJNC, SP. KORENA, ZGORNJA KORENA
setev: 3. 5. 2023, žetev: 12. 9. 2023, tip tal: ilovnato-glinena



MAJORQUE	320	36,9	56.530	20.860	40,4	33,5	59,8	74,1	1.516	31.618
AJOWAN	350	39,4	56.459	22.245	47,5	29,4	61,6	76,8	1.637	36.422
ORINOCO	360	34,2	68.421	23.400	40,0	33,7	63,7	74,4	1.539	36.009
DKC 4717	370	33,5	75.523	25.300	36,5	36,3	62,6	73,1	1.482	37.487
LG 31.377	370	35,2	65.327	22.995	32,2	39,8	62,7	72,2	1.445	33.228
LG 31.459	400	36,9	70.247	25.921	40,2	35,1	59,2	73,1	1.475	38.228
LG 31.479	410	34,1	64.787	22.092	37,8	35,4	61,3	73,8	1.513	33.418
DKC 5141	420	32,5	76.869	24.982	36,9	37,0	62,5	72,6	1.463	36.545
ELBRUS	420	34,2	68.594	23.459	36,7	35,3	61,8	73,1	1.485	34.844
LG 34.90	430	34,0	71.596	24.343	34,8	36,8	60,0	72,5	1.457	35.461
povprečje:		34,9	67.435	23.560	38,3	35,2	61,5	73,6	1.501	35.326

ŠTAJERSKA

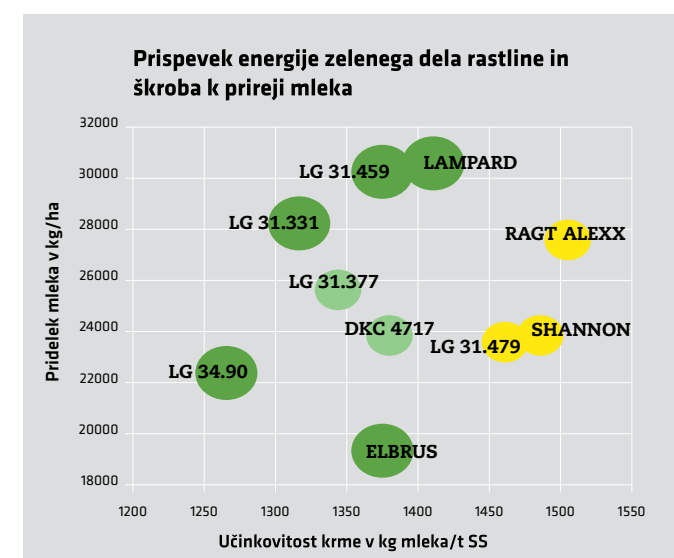
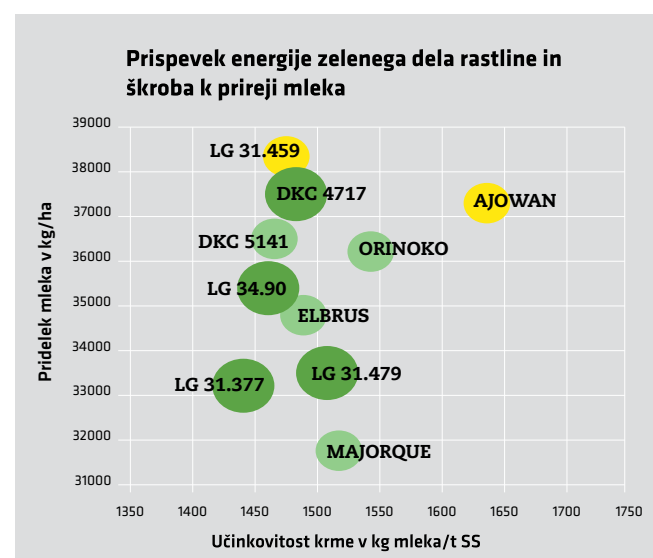
ERNEST ČERNOGOJ, ZAGAJ POD BOČEM, ROGAŠKA SLATINA
setev: 10. 5. 2023, žetev: 16. 9. 2023, tip tal: ilavnato-peščena



LG 31.331	330	32,8	64.785	21.249	28,0	43,6	60,7	69,0	1.318	28.002
LG 31.377	370	36,2	53.084	19.216	36,1	40,3	60,3	69,8	1.347	25.892
DKC 4717	370	30,2	56.813	17.158	36,1	40,3	60,3	69,8	1.380	23.684
SHANNON	400	35,1	45.496	15.969	40,9	36,0	61,3	72,9	1.484	23.706
LG 31.459	400	34,9	62.571	21.837	36,5	37,9	60,4	71,7	1.378	30.103
LG 31.479	410	33,9	47.593	16.134	39,5	37,3	61,9	72,4	1.466	23.648
RAGT ALEXX	410	31,8	58.035	18.455	38,7	35,3	62,3	73,5	1.506	27.802
ELBRUS	420	30,8	45.535	14.025	32,3	39,7	60,1	70,3	1.373	19.263
LG 34.90	430	26,4	66.581	17.577	32,1	41,9	54,3	68,3	1.271	22.343
LAMPARD	450	29,9	72.607	21.709	29,5	40,2	70,9	71,5	1.406	30.532
povprečje:		32,2	57.310	18.333	35,0	39,3	61,2	70,9	1.393	25.497

ŠTAJERSKA, KRAJNC, ZGORNJA KORENA

ŠTAJERSKA, ČERNOGOJ, ROGAŠKA SLATINA



OPOMBA:
NDF = v nevtralnem detergentu netopna vlaknina v % v suhi snovi
PCS (dNDF = CWD) = prebavljivost celičnih sten, mera za kakovost vlaknine, iz nje nastane DINAG
POS (dMO) = prebavljivost organske snovi v prebavnem traktu živali

LEGENDA:
● velik prispevek vlaknine k energiji za prirajo mleka
● srednji prispevek vlaknine k energiji za prirajo mleka
● mali prispevek vlaknine k energiji za prirajo mleka

HIBRID	SS	PRIDELEK SVEŽE MASE	PRIDELEK SS	PREBAVLJIV ŠKROB PRI 35% SS	NDF	CWD = dNDF	POS	UČINKOVITOST KRME	PRIDELEK MLEKA
FAO	%	v kg/ha	v kg/ha	% v SS	% v SS	% NDF	v %	kg MLEKA/t SS	kg MLEKA/ha

ŠTAJERSKA

JANKO BERANIČ, PONGRCE, KIDRIČEVO

setev: 27. 4. 2023, žetev: 6. 9. 2023, tip tal: peščena



LGAN Milk Plus (UFL)

MAJORQUE	320	39,8	46.648	18.566	42,6	33,6	65,0	74,7	1.562	29.007
LG 31.331	330	39,9	49.693	19.828						
LG 31.377	370	37,1	46.782	17.356	41,5	33,8	58,9	74,1	1.523	26.433
DKC 4717	370	37,8	50.900	19.240	36,0	39,4	57,4	70,7	1.384	26.624
SHANNON	400	36,6	46.725	17.101	41,2	34,9	61,9	72,9	1.489	25.465
LG 31.459	400	35,9	58.659	21.059	41,6	33,1	61,2	73,8	1.524	32.089
LG 31.479	410	33,7	56.855	19.160	43,5	34,7	49,9	71,2	1.388	26.603
ELBRUS	420	33,9	50.938	17.268	34,4	38,2	63,1	72,4	1.466	25.312
LG 34.90	430	32,9	48.812	16.059	32,9	39,4	57,8	70,3	1.365	21.914
LAMPARD	450	35,2	52.566	18.503	34,5	39,4	57,2	70,8	1.381	25.556
povprečje:		36,3	50.858	18.414	38,7	36,3	59,1	72,3	1.454	26.556

* Posevek, prizadet od toče.

KOROŠKA

ROMAN BOŽIČ, TRBONJE

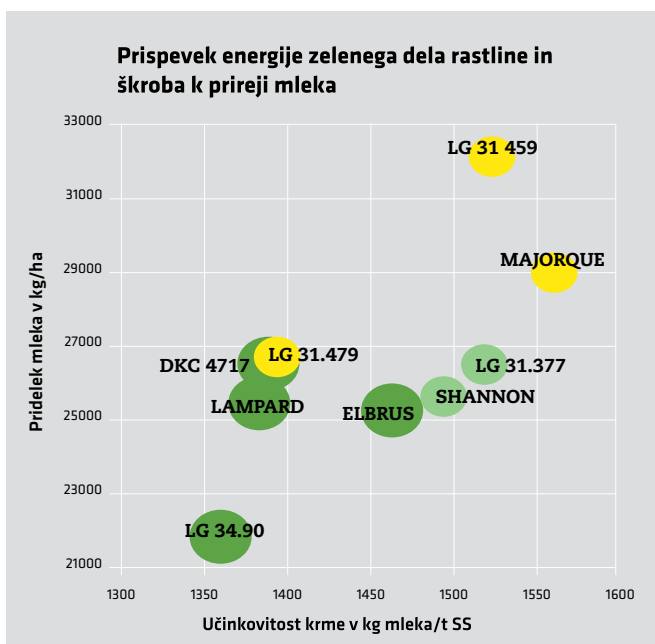
setev: 28. 4. 2023, žetev: 19. 9. 2023, tip tal: ilovnato-peščena



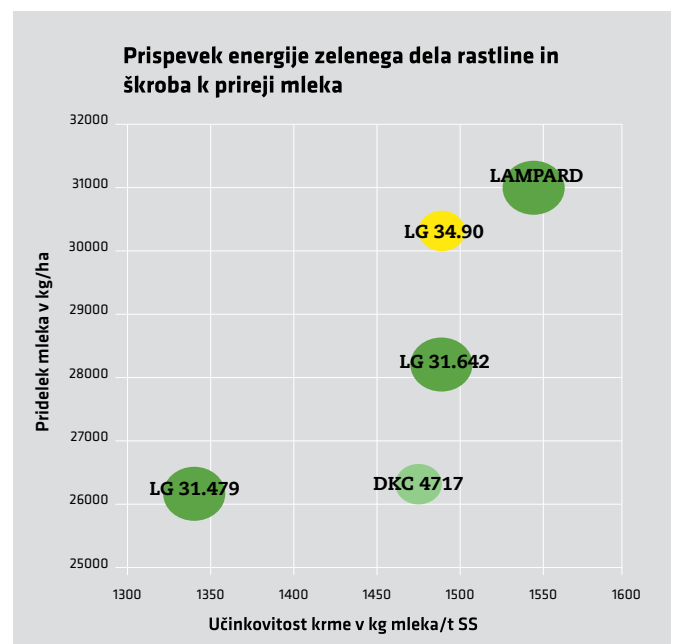
LGAN Milk Plus (UFL)

LG 31.377	370	41,8	49.152	20.546						
DKC 4717	370	36,5	48.929	17.859	38,4	35,5	63,6	72,7	1.474	26.321
LG 31.459	400	35,4	56.290	19.927						
LG 31.479	410	32,5	59.674	19.394	32,8	41,0	61,3	69,7	1.345	26.082
LG 34.90	430	34,4	59.329	20.409	39,0	34,5	60,4	73,0	1.486	30.332
LAMPARD	450	32,1	62.528	20.071	37,7	34,7	68,2	74,2	1.544	30.987
LG 31.642	650	30,6	61.978	18.965	36,4	36,0	61,6	73,2	1.486	28.181
povprečje:		33,6	56.840	19.596	36,9	36,3	63,0	72,6	1.467	28.381

ŠTAJERSKA, BERANIČ, KIDRIČEVO



KOROŠKA, BOŽIČ, TRBONJE



OPOMBA:

NDF = v nevtralnem detergentu netopna vlaknina v % v suhi snovi
 PCS (dNDF = CWD) = prebavljivost celičnih sten, mera za kakovost vlaknine, iz nje nastane DINAG
 POS (dMO) = prebavljivost organske snovi v prebavnem traktu živali

LEGENDA:

● velik prispevek vlaknine k energiji za priraj mleka
 ● srednji prispevek vlaknine k energiji za priraj mleka
 ● mali prispevek vlaknine k energiji za priraj mleka