

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201978612

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.04.2026

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 4201101557

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1011 / 1594

Rang po polubraći ESI (OEZW): 712 / 1594

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	104	0	44
	fitnes	g	113	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	0	82	438	0	47
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	81	5.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	80	13.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	81	-0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	100	0	44
	randman	g	106	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	96	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	108	0	42
	perzistencija	g	113	0	81	112	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	87	0	46
	mastitis	g	111	0	65	103	0	39
	ciste	g	105	0	69	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	66	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	93	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	98	0	45
	visina križa	g	102	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	104	0	44
	putice	g	106	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201978612

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 4201101557

Datum rođenja: 19.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1011 / 1594

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 712 / 1594

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	100	0	43
	kut pred. vimena	g	91	0	76	94	0	43
	susp. ligament	g	110	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	101	0	42

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2607 i 2606

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima