

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201554826**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 312**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201268538**

Datum rođenja: **15.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 312**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	0	43
	fitnes	g	113	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	0	81	327	0	46
	dnevna kol. masti	g	-7.7	0	81	-8.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	80	5.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	81	-0.25	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	44
	randman	g	108	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	107	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	110	0	43
	perzistencija	g	95	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	86	0	46
	mastitis	g	116	0	65	116	0	40
	ciste	g	103	0	69	101	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	97	0	46
	visina križa	g	98	0	79	88	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	115	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	108	0	44
	putice	g	100	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	106	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	95	0	43

Životni broj: **HR 5201554826**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 312**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201268538**

Datum rođenja: **15.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 312**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	94	0	44
	susp. ligament	g	96	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	93	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	98	0	43

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova