

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652158

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.03.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 3201106076

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1396 / 1580

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1460 / 1580

MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	123	0	75	115	0	34
	fitnes	g	90	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	0	80	438	0	41
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	80	5.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	79	15.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	114	0	34
	randman	g	123	0	75	116	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	74	99	0	35
	perzistencija	g	111	0	80	113	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	102	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	86	91	0	35
	mastitis	g	94	0	64	99	0	32
	ciste	g	93	0	68	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	73	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	103	0	35
	visina križa	g	115	0	79	108	0	35
	duljina leđa	g	119	0	74	113	0	35
	širina zdjelice	g	115	0	73	111	0	35
	dubina trupa	g	110	0	72	109	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	35
	putice	g	100	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	103	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652158**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1396 / 1580**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201106076**

Datum rođenja: **07.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1460 / 1580**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	102	0	35
	susp. ligament	g	102	0	70	101	0	34
	dubina vimena	g	105	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	91	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	97	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	96	0	34

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 2606 i 2604

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova