

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201955578

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 56747294 MOAR

Majka: HR 0201283420

Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1

Rang po polubraći SI (GZW): 247 / 1301

Rang po polubraći ESI (OEZW): 753 / 1301

MG: A1A2 BB Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	107	0	34
	fitnes	g	96	0	81	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	866	0	78	537	0	36
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	77	19.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	0	76	17	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	111	0	34
	randman	g	106	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	100	0	31
	perzistencija	g	91	0	78	92	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	106	0	33
	protok mlijeka	g	113	0	85	102	0	34
	mastitis	g	96	0	59	105	0	27
	ciste	g	101	0	63	103	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	61	103	0	27
	plodnost	g	96	0	70	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	34
	vitalnost	g	102	0	73	103	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	102	0	29
	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	102	0	33
	visina križa	g	110	0	77	104	0	34
	duljina leđa	g	111	0	71	105	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	70	105	0	32
	dubina trupa	g	112	0	69	106	0	31
	položaj zdjelice	g	93	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	113	0	74	107	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	104	0	31
	putice	g	98	0	68	98	0	30
visina papaka	g	103	0	59	102	0	27	
dulj. pred. vimena	g	109	0	69	105	0	31	
dulj. zad. vimena	g	109	0	69	105	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201955578**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 56747294 MOAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **247 / 1301**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201283420**

Datum rođenja: **01.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **753 / 1301**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	104	0	31
	susp. ligament	g	98	0	66	98	0	30
	dubina vimena	g	95	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	120	0	81	108	0	34
	debljina sisa	g	111	0	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	96	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	71	90	0	30

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova