

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201647199  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 54382874 MAJO  
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 41  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201507467

Datum rođenja: 11.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 41  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	43
	fitnes	g	107	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	0	82	-48	0	46
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	81	16.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	80	2.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	81	0.23	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	97	0	44
	randman	g	102	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	101	0	42
	perzistencija	g	99	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	98	0	46
	mastitis	g	110	0	63	111	0	37
	ciste	g	96	0	68	97	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	104	0	38
	plodnost	g	99	0	74	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	97	0	43
	vitalnost	g	108	0	73	109	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	100	0	40
	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	106	0	45
	visina križa	g	103	0	79	91	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	102	0	42
	dubina trupa	g	98	0	72	92	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	43
	putice	g	107	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	97	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	42
dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201647199  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
 Otac: DE 09 54382874 MAJO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 41  
 MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 2201507467

Datum rođenja: 11.03.2024  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 41  
 Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	112	0	43
	susp. ligament	g	94	0	70	98	0	41
	dubina vimena	g	111	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	95	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 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 s rogovima