

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201236365  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200828528

Datum rođenja: 22.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 3982  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 477 / 3982  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	82	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	34
	fitnes	g	116	0	84	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	0	87	288	0	40
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	86	-5.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	85	5.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	86	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	85	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	34
	randman	g	108	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	108	0	36
	perzistencija	g	100	0	86	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	83	0	87	90	0	36
	mastitis	g	107	0	66	107	0	34
	ciste	g	107	0	70	102	0	35
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	99	0	68	97	0	35
	plodnost	g	109	0	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	100	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	97	0	36
	visina križa	g	94	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	94	0	35
	putice	g	109	0	72	107	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	99	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201236365  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200828528

Datum rođenja: 22.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 3982  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 477 / 3982  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	89	0	71	93	0	35
	dubina vimena	g	94	0	79	97	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	74	96	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	101	0	35

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima