

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201317501  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 145  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201002515

Datum rođenja: 03.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 145  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	81	104	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	98	0	34
	fitnes	g	97	-1	83	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	-9	86	242	-22	41
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-0.5	85	4.2	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-1	84	10.3	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	85	-0.06	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	84	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	98	0	34
	randman	g	98	0	74	94	0	32
	klase mesa	g	106	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	101	0	34
	perzistencija	g	99	0	85	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	100	-1	35
	protok mlijeka	g	105	1	87	102	0	35
	mastitis	g	107	-1	63	103	0	30
	ciste	g	105	-1	68	103	-1	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	65	95	0	31
	plodnost	g	94	0	74	98	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	96	0	34
	vitalnost	g	108	0	72	103	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	-1	69	98	-1	33
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	96	-1	33
	skupna ocj. vime	g	88	-1	84	97	0	35
	visina križa	g	95	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	97	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	99	-1	35
	dubina trupa	g	105	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	100	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	82	1	77	89	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	90	-1	35
	putice	g	105	0	72	105	0	34
visina papaka	g	104	-1	64	102	0	32	
dulj. pred. vimena	g	100	0	73	100	-1	34	
dulj. zad. vimena	g	93	0	73	98	1	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201317501  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 145  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201002515

Datum rođenja: 03.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 145  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	1	76	91	0	34
	susp. ligament	g	92	0	71	98	0	34
	dubina vimena	g	90	-1	79	96	0	35
	duljina sisa	g	86	0	83	90	0	35
	debljina sisa	g	105	0	74	105	1	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	98	1	87	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	-1	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	74	100	0	33

### 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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		