

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201815811  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201610794

Datum rođenja: 08.04.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 1705  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 54 / 1705  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	134	-1	76	126	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	108	0	40
	fitnes	g	125	-1	81	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	131	-2	82	124	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	28	77	412	27	42
	dnevna kol. masti	g	26.4	0.8	77	19.3	1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-0.1	76	16	0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	76	0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	108	0	40
	randman	g	109	0	73	107	-1	40
	klase mesa	g	110	0	71	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	70	119	-1	38
	perzistencija	g	100	-2	77	98	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	83	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	116	-1	78	108	-1	42
	protok mlijeka	g	101	-1	85	111	-1	44
	mastitis	g	111	1	61	111	-1	35
	ciste	g	111	0	64	107	1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	1	62	98	1	35
	plodnost	g	123	-2	70	115	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	99	-1	43
	vitalnost	g	101	1	73	98	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	107	1	79	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	117	-1	43
	visina križa	g	108	0	76	104	0	41
	duljina leđa	g	108	1	70	104	1	38
	širina zdjelice	g	101	1	69	99	1	38
	dubina trupa	g	104	1	68	102	1	38
	položaj zdjelice	g	96	0	72	96	1	39
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	73	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	108	0	40
	putice	g	97	-2	67	95	-1	37
visina papaka	g	106	-1	59	102	-1	34	
dulj. pred. vimena	g	102	0	68	109	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201815811  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201610794

Datum rođenja: 08.04.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 1705  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 1705  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	100	0	38
	kut pred. vimena	g	116	-1	72	113	-1	39
	susp. ligament	g	108	-1	66	99	-1	36
	dubina vimena	g	114	0	76	113	-1	41
	duljina sisa	g	101	0	80	98	0	42
	debljina sisa	g	107	0	70	99	1	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	112	1	85	118	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	107	-1	40
	čistoća vimena	g	101	-1	69	101	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	96	-1	39

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova