

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841416  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 794 / 882  
MG: A1A1 MSM+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201494934

Datum rođenja: 01.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 728 / 882  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	76	108	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	85	103	-1	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	98	-2	39
	fitnes	g	115	-1	80	108	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	82	109	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	-49	77	636	-43	42
	dnevna kol. masti	g	-8.9	-2.2	77	1.4	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-1.9	76	5.7	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	77	-0.27	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.19	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	72	96	-1	39
	randman	g	102	-1	72	100	-1	39
	klase mesa	g	97	-1	70	99	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	70	114	-1	38
	perzistencija	g	113	1	77	105	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	98	-1	43
	broj somatskih stanica	g	100	-1	77	94	-1	41
	protok mlijeka	g	103	-1	84	107	-1	44
	mastitis	g	106	-2	60	103	-1	34
	ciste	g	112	-1	63	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	62	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	106	-1	42
	vitalnost	g	99	-2	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	64	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	100	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	-1	62	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	105	-1	43
	visina križa	g	92	-1	75	101	-1	40
	duljina leđa	g	96	0	69	102	-1	38
	širina zdjelice	g	93	0	68	99	1	37
	dubina trupa	g	88	0	67	99	1	37
	položaj zdjelice	g	98	0	72	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	115	1	73	109	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	110	0	39
	putice	g	88	-2	66	96	-1	37
	visina papaka	g	98	0	58	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	1	67	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	95	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841416  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 794 / 882  
MG: A1A1 MSM+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201494934

Datum rođenja: 01.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 728 / 882  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	71	103	0	39
	susp. ligament	g	97	-1	65	108	0	36
	dubina vimena	g	111	0	75	111	0	40
	duljina sisa	g	98	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	107	1	69	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	97	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	98	0	40
	čistoća vimena	g	95	0	68	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	71	94	1	38

### 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova