

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201866991  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 55080804 HANUTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 77  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201205462

Datum rođenja: 24.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 77  
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	0	36
	fitnes	g	82	1	81	92	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	-43	80	115	-39	41
	dnevna kol. masti	g	17.4	-0.5	80	16.6	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.8	79	6.8	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	80	0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	97	-1	36
	randman	g	98	0	75	103	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	71	96	-1	33
	perzistencija	g	110	0	80	109	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	102	-1	36
	protok mlijeka	g	93	-1	85	101	0	37
	mastitis	g	92	3	58	99	1	28
	ciste	g	92	1	64	96	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	62	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	70	1	71	85	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	103	-1	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	98	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	92	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	107	-1	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	97	0	36
	visina križa	g	95	0	79	92	0	37
	duljina leđa	g	95	0	73	91	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	72	94	0	36
	dubina trupa	g	105	1	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	102	1	75	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	75	100	0	35
	putice	g	107	-1	70	108	1	35
	visina papaka	g	100	0	61	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	1	72	106	1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201866991  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
 Otac: DE 09 55080804 HANUTA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 77  
 MG: A1A2 AA pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 0201205462

Datum rođenja: 24.02.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 77  
 Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	81	0	74	97	0	35
	susp. ligament	g	102	0	69	98	0	35
	dubina vimena	g	84	-1	78	93	0	36
	duljina sisa	g	98	1	82	88	0	37
	debljina sisa	g	107	0	73	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	90	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	77	92	0	36
	čistoća vimena	g	101	1	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	105	1	32

### 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 s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		