

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201944816  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO  
Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 392  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201435539

Datum rođenja: 29.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 392  
Posjednik: JOSIP BLAŽEKVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	75	114	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	113	0	33
	fitnes	g	112	0	79	103	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	81	106	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	-3	78	436	-22	40
	dnevna kol. masti	g	2.5	-0.4	77	12.7	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-0.3	76	12.3	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	77	-0.06	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	124	1	72	120	1	34
	randman	g	112	0	71	111	0	33
	klase mesa	g	100	1	69	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	95	-1	33
	perzistencija	g	93	-2	77	91	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	102	1	76	100	1	35
	protok mlijeka	g	101	-1	81	95	0	35
	mastitis	g	115	-1	57	103	-2	30
	ciste	g	101	0	62	101	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	58	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	123	1	68	115	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	76	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	103	0	34
	vitalnost	g	97	-1	66	93	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	118	0	63	109	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	79	115	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	106	1	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	-1	78	100	0	35
	visina križa	g	119	0	76	115	0	35
	duljina leđa	g	114	0	70	114	1	34
	širina zdjelice	g	106	0	69	109	-1	34
	dubina trupa	g	116	0	67	115	1	34
	položaj zdjelice	g	115	0	71	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	1	71	99	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	96	0	34
	putice	g	100	0	66	99	0	34
	visina papaka	g	105	-1	55	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	102	1	34
dulj. zad. vimena	g	95	0	68	100	1	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201944816  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO  
Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 392  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201435539

Datum rođenja: 29.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 392  
Posjednik: JOSIP BLAŽEKVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	70	104	0	34
	susp. ligament	g	93	-2	64	93	-1	33
	dubina vimena	g	103	-1	75	100	-1	35
	duljina sisa	g	97	0	79	98	0	35
	debljina sisa	g	102	-1	70	104	-1	34
	smjer zad. sisa	g	109	-1	75	102	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	81	95	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	96	-1	34
	čistoća vimena	g	93	-1	69	96	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	68	98	0	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima