

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201936345  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO  
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 392  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201576124

Datum rođenja: 05.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 392  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	79	118	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	88	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	112	0	43
	fitnes	g	102	-3	83	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	-79	81	611	-45	46
	dnevna kol. masti	g	25.6	-2.5	81	15.9	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-2.6	80	16.6	-1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	81	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	119	1	76	114	0	43
	randman	g	119	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	104	-1	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	73	101	-2	40
	perzistencija	g	97	-1	81	96	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	1	81	103	1	44
	protok mlijeka	g	99	0	86	100	1	45
	mastitis	g	97	-4	62	100	-2	36
	ciste	g	100	0	67	102	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	98	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	73	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	80	95	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	113	2	76	103	1	43
	vitalnost	g	89	-4	72	91	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	2	66	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	1	84	102	1	45
	visina križa	g	112	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	106	0	42
	dubina trupa	g	108	1	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	100	-1	43
	putice	g	90	1	71	96	1	41
	visina papaka	g	95	1	63	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	100	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201936345  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO  
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 392  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201576124

Datum rođenja: 05.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 392  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	75	105	0	42
	susp. ligament	g	97	1	70	96	0	41
	dubina vimena	g	109	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	93	1	83	101	0	45
	debljina sisa	g	101	-1	74	101	-1	42
	smjer zad. sisa	g	101	1	80	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	96	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	93	-1	43
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	73	97	0	41

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima