

## 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): 134 / 465  
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): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 465  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	112	0	43
	fitnes	g	102	0	83	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	0	81	611	0	46
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	81	15.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	80	16.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	81	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	114	0	43
	randman	g	119	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	101	0	40
	perzistencija	g	97	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	103	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	86	100	0	45
	mastitis	g	97	0	62	100	0	36
	ciste	g	100	0	67	102	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	98	0	37
	plodnost	g	106	0	73	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	89	0	72	91	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	108	0	39
	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	102	0	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	0	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	100	0	43
	putice	g	90	0	71	96	0	41
	visina papaka	g	95	0	63	99	0	37
dulj. pred. vimena	g	103	0	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): 134 / 465  
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): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 465  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	105	0	42
	susp. ligament	g	97	0	70	96	0	41
	dubina vimena	g	109	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	93	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	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 2606 i 2604

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