

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201547493  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201616952

Datum rođenja: 26.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 465  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 206 / 465  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	115	0	43
	fitnes	g	104	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732	0	80	768	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	80	22.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	79	21.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	117	0	44
	randman	g	114	0	75	115	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	93	0	41
	perzistencija	g	102	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	96	0	46
	mastitis	g	108	0	63	102	0	37
	ciste	g	106	0	68	105	0	40
	mimoća kod mužnje	g	98	0	65	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	84	0	72	91	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	97	0	45
	visina križa	g	111	0	79	114	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	102	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	43
	putice	g	99	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201547493  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201616952

Datum rođenja: 26.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 465  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 465  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	106	0	42
	kut pred. vimena	g	88	0	75	93	0	43
	susp. ligament	g	113	0	70	102	0	41
	dubina vimena	g	92	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	96	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	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