

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836470  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO  
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 465  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201268550

Datum rođenja: 12.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 216 / 465  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	113	0	33
	fitnes	g	109	0	82	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	0	80	433	0	40
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	80	9.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	79	12.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	114	0	33
	randman	g	114	0	74	112	0	33
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	103	0	33
	perzistencija	g	97	0	80	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	100	0	36
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	107	0	61	102	0	30
	ciste	g	97	0	66	101	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	112	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	97	0	70	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	111	0	35
	visina križa	g	101	0	78	106	0	35
	duljina leđa	g	103	0	73	107	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	71	100	0	34
	dubina trupa	g	100	0	70	103	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	74	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	35
	putice	g	96	0	70	97	0	34
	visina papaka	g	101	0	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	108	0	34
dulj. zad. vimena	g	93	0	71	97	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836470  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
 Otac: DE 09 54636586 HOROTTO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 465  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 1201268550

Datum rođenja: 12.06.2025  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 465  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	111	0	34
	susp. ligament	g	94	0	68	97	0	34
	dubina vimena	g	114	0	78	108	0	35
	duljina sisa	g	86	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	84	0	72	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	71	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	72	102	0	33

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima