

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201954746  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO  
Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 392  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201616285

Datum rođenja: 20.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54507053 MCFLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 392  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	79	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	116	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	115	0	43
	fitnes	g	100	-4	83	99	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	-44	80	694	-29	45
	dnevna kol. masti	g	19.4	-0.7	80	23.1	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-0.6	79	22.9	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	80	-0.06	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	119	-1	44
	randman	g	108	2	76	113	0	43
	klase mesa	g	102	-1	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-4	74	93	-1	41
	perzistencija	g	99	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	98	2	87	105	1	46
	mastitis	g	106	-2	64	100	-3	37
	ciste	g	101	-2	68	100	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	65	102	-1	38
	plodnost	g	108	-3	74	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	-3	80	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	1	43
	vitalnost	g	92	-2	73	92	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	40
	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	102	-1	42
	skupna ocj. noge	g	92	1	67	90	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	105	0	45
	visina križa	g	105	1	79	111	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	109	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	108	-1	43
	dubina trupa	g	107	1	73	113	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	91	0	43
	putice	g	89	0	72	92	0	42
	visina papaka	g	100	1	64	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	108	0	42
dulj. zad. vimena	g	96	-2	73	104	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201954746  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
 Otac: DE 09 54636586 HOROTTO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 392  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 7201616285

Datum rođenja: 20.12.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 54507053 MCFLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 392  
 Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	104	0	43
	susp. ligament	g	98	2	70	96	-1	41
	dubina vimena	g	99	1	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	93	1	83	94	1	45
	debljina sisa	g	99	-1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-2	80	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	101	-1	43
	čistoća vimena	g	97	-1	73	98	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	-1	74	90	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima