

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741679  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO  
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 67  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201325689

Datum rođenja: 22.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 67  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	114	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	107	0	42
	fitnes	g	100	-1	83	101	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	105	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	825	14	81	663	50	38
	dnevna kol. masti	g	27.6	0.3	81	16.1	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0.4	80	16.1	1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.13	-0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	114	0	43
	randman	g	103	-1	75	105	0	42
	klase mesa	g	98	1	74	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	95	-1	32
	perzistencija	g	95	2	81	92	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	100	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	102	1	31
	protok mlijeka	g	106	0	86	99	0	31
	mastitis	g	107	-2	63	98	-2	37
	ciste	g	96	0	67	97	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	100	0	38
	plodnost	g	104	0	73	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	79	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	1	43
	vitalnost	g	98	-2	72	101	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	-1	40
	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	71	98	1	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	96	-1	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	108	0	45
	visina križa	g	105	0	79	113	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	114	0	43
	širina zdjelice	g	103	1	73	109	0	42
	dubina trupa	g	104	0	72	113	0	42
	položaj zdjelice	g	100	1	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	99	0	43
	putice	g	89	0	71	93	0	42
	visina papaka	g	100	-1	63	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	115	-1	42
dulj. zad. vimena	g	113	-1	72	112	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741679**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
 Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 67**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 8201325689**

Datum rođenja: **22.03.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 67**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	111	0	43
	susp. ligament	g	94	1	70	95	0	41
	dubina vimena	g	95	-1	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	114	-1	73	112	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	103	-1	43
	čistoća vimena	g	94	0	72	96	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	74	90	-1	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima