

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201815996  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 67  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201500472

Datum rođenja: 10.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 67  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	120	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	116	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	115	0	43
	fitnes	g	103	0	82	99	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	-55	81	824	-55	46
	dnevna kol. masti	g	16.4	-0.6	80	18.1	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-1.5	79	26.5	-1.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.03	80	-0.18	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	119	0	43
	randman	g	109	0	74	112	0	42
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	72	99	0	40
	perzistencija	g	97	-1	80	96	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	105	1	44
	protok mlijeka	g	100	1	85	98	0	45
	mastitis	g	110	-1	61	101	-2	35
	ciste	g	102	0	66	96	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	63	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	99	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	-2	79	100	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	100	0	42
	vitalnost	g	95	0	70	94	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	103	0	45
	visina križa	g	110	-1	79	108	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	107	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	-1	42
	dubina trupa	g	110	-1	71	105	-1	41
	položaj zdjelice	g	100	1	75	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	103	0	42
	putice	g	87	0	70	94	0	41
	visina papaka	g	100	1	61	100	1	37
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	101	1	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201815996**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 67**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201500472**

Datum rođenja: **10.08.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 67**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	74	108	-1	42
	susp. ligament	g	106	0	69	89	-1	40
	dubina vimena	g	108	-1	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	98	-1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	101	1	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	93	-1	43
	čistoća vimena	g	100	-1	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	101	0	40

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima