

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201840726  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 101  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201332763

Datum rođenja: 15.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 101  
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	77	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	1	75	110	0	34
	fitnes	g	97	-1	81	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-86	-66	79	72	-19	40
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	79	13.9	2.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-2.5	78	4.6	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.03	79	0.13	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.03	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	112	1	35
	randman	g	111	1	73	108	0	33
	klase mesa	g	106	1	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	99	-1	32
	perzistencija	g	85	1	79	91	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	2	79	106	1	35
	protok mlijeka	g	113	1	86	111	2	36
	mastitis	g	99	-2	62	105	-1	29
	ciste	g	108	-1	65	103	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	65	105	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	71	103	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	100	0	34
	vitalnost	g	92	-1	71	94	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	70	96	-1	34
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	107	-2	36
	visina križa	g	111	1	78	108	0	36
	duljina leđa	g	102	0	73	104	1	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	-1	34
	dubina trupa	g	106	-2	71	107	-1	34
	položaj zdjelice	g	104	1	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	107	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	76	112	0	34
	putice	g	103	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	103	1	62	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	100	-1	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201840726**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 101**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201332763**

Datum rođenja: **15.01.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 101**  
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	108	0	34
	susp. ligament	g	99	-1	68	104	-1	33
	dubina vimena	g	107	0	78	106	0	35
	duljina sisa	g	91	1	82	95	0	36
	debljina sisa	g	99	1	72	104	1	35
	smjer zad. sisa	g	98	-2	79	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	86	100	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	77	103	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	72	95	0	32

### 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