

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200270597  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 23  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 13.07.2012  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 23  
Posjednik: MARIJA KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	81	91	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	91	90	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	104	0	37
	fitnes	g	115	0	83	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	94	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-519	-33	87	-489	-31	42
	dnevna kol. masti	g	-23.9	-0.4	86	-15.1	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.1	-0.8	85	-13.1	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	86	0.07	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	85	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	107	0	37
	randman	g	106	-1	74	102	0	37
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	96	0	37
	perzistencija	g	93	0	86	97	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	95	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	85	98	0	38
	mastitis	g	114	1	63	104	0	35
	ciste	g	105	0	67	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	64	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	111	0	70	99	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	101	-1	38
	visina križa	g	108	0	78	107	0	38
	duljina leđa	g	105	1	73	104	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	1	37
	dubina trupa	g	101	0	71	106	0	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	96	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	86	-2	75	89	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	93	-1	37
	putice	g	108	0	70	106	0	37
	visina papaka	g	101	-1	61	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	89	1	71	94	1	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	95	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200270597**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 23**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 23**  
Posjednik: **MARIJA KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	97	-1	37
	susp. ligament	g	111	-1	69	109	0	37
	dubina vimena	g	117	0	78	105	0	38
	duljina sisa	g	97	-1	82	99	0	38
	debljina sisa	g	85	-1	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	103	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	72	95	0	36

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima