

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061710  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 987  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200775343

Datum rođenja: 10.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 987  
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	82	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	91	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	96	0	34
	fitnes	g	103	0	84	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	0	87	16	0	41
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	86	-5.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	85	-2.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	86	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	85	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	92	0	34
	randman	g	109	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	95	0	86	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	94	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	87	106	0	36
	mastitis	g	100	0	67	97	0	34
	ciste	g	100	0	70	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	100	0	34
	plodnost	g	103	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	99	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	0	71	95	0	35
	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	96	0	35
	visina križa	g	100	0	80	99	0	35
	duljina leđa	g	96	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	74	93	0	35
	dubina trupa	g	93	0	74	95	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	77	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	106	0	35
	putice	g	101	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	104	0	66	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	98	0	35
dulj. zad. vimena	g	98	0	74	98	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061710**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 987**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9200775343**

Datum rođenja: **10.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 987**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	100	0	35
	susp. ligament	g	98	0	72	101	0	35
	dubina vimena	g	101	0	80	98	0	35
	duljina sisa	g	105	0	83	102	0	35
	debljina sisa	g	110	0	75	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	89	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	91	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	105	0	35

### 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 2606 i 2604

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