

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255944  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 3982  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 352173868

Datum rođenja: 07.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 851 / 3982  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	83	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	91	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	77	100	0	37
	fitnes	g	107	0	86	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	87	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	87	201	0	41
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	86	-3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	85	7.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	86	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	85	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	78	99	0	37
	randman	g	99	0	77	99	0	37
	klase mesa	g	103	0	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	77	106	0	38
	perzistencija	g	93	0	87	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	87	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	83	109	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	88	100	0	38
	mastitis	g	113	0	70	109	0	36
	ciste	g	106	0	72	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	71	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	77	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	81	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	79	99	0	37
	vitalnost	g	105	0	75	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	72	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	84	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	75	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	71	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	87	102	0	38
	visina križa	g	103	0	81	101	0	38
	duljina leđa	g	105	0	76	99	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	76	101	0	38
	dubina trupa	g	105	0	75	100	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	78	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	80	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	80	106	0	38
	putice	g	105	0	74	102	0	37
	visina papaka	g	106	0	69	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	75	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	75	106	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255944**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **445 / 3982**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 352173868**

Datum rođenja: **07.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **851 / 3982**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	79	100	0	38
	susp. ligament	g	99	0	74	98	0	37
	dubina vimena	g	84	0	81	96	0	38
	duljina sisa	g	96	0	84	95	0	38
	debljina sisa	g	102	0	76	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	82	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	89	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	81	105	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	75	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	78	97	0	37

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