

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474253  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 4301 / 5447  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200943635

Datum rođenja: 15.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4102 / 5447  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	108	0	34
	fitnes	g	106	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	0	84	420	0	41
	dnevna kol. masti	g	-8.7	0	83	-2.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	82	5.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	83	-0.22	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	82	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	104	0	34
	randman	g	104	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	110	0	83	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	86	97	0	36
	mastitis	g	103	0	65	105	0	34
	ciste	g	98	0	68	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	92	0	36
	visina križa	g	93	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	98	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	97	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	35
	putice	g	101	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	99	0	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474253**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4301 / 5447**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0200943635**

Datum rođenja: **15.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4102 / 5447**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	89	0	70	95	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	94	0	35
	duljina sisa	g	113	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	84	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	100	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova