

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201492769  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES  
Rang po polubraći SI (GZW): 1505 / 2901  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201146375

Datum rođenja: 24.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1318 / 2901  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	81	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	90	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	105	0	34
	fitnes	g	115	0	85	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	0	85	278	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	84	11.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	0	83	8.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	84	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	83	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	108	0	34
	randman	g	113	0	77	105	0	34
	klase mesa	g	104	0	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	100	0	85	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	86	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	82	113	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	88	98	0	36
	mastitis	g	106	0	68	106	0	34
	ciste	g	98	0	71	95	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	70	103	0	34
	plodnost	g	113	0	76	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	78	108	0	35
	vitalnost	g	90	0	74	95	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	100	0	36
	visina križa	g	110	0	80	111	0	36
	duljina leđa	g	109	0	75	111	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	75	108	0	35
	dubina trupa	g	103	0	74	106	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	101	0	36
	putice	g	102	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	101	0	67	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	81	0	74	87	0	35
dulj. zad. vimena	g	88	0	74	97	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201492769**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1505 / 2901**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201146375**

Datum rođenja: **24.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1318 / 2901**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	103	0	35
	susp. ligament	g	104	0	72	101	0	35
	dubina vimena	g	112	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	108	0	84	107	0	36
	debljina sisa	g	92	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	92	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	77	93	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