

## 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): 1484 / 2867  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1300 / 2867  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	81	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	90	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	105	0	34
	fitnes	g	115	-1	85	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	86	105	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	-32	85	278	-30	40
	dnevna kol. masti	g	0.6	-1.7	84	11.4	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	-1.9	83	8.2	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	84	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	83	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	108	-1	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	1	85	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	86	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	-1	82	113	-1	36
	protok mlijeka	g	91	0	88	98	0	36
	mastitis	g	106	-2	68	106	-1	34
	ciste	g	98	0	71	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	70	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	76	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	1	78	108	0	35
	vitalnost	g	90	0	74	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	83	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	73	102	1	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	69	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	100	-1	36
	visina križa	g	110	0	80	111	0	36
	duljina leđa	g	109	0	75	111	-1	35
	širina zdjelice	g	108	1	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	-1	79	101	0	36
	putice	g	102	1	73	99	0	35
	visina papaka	g	101	-1	67	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	81	0	74	87	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	74	97	-1	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): **1484 / 2867**  
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): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1300 / 2867**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	77	103	1	35
	susp. ligament	g	104	-1	72	101	0	35
	dubina vimena	g	112	0	80	106	-1	36
	duljina sisa	g	108	0	84	107	0	36
	debljina sisa	g	92	-1	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	95	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	88	95	-1	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	-2	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova