

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618480  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 56066917 JEDI  
Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 360  
MG: A1A2 DWM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 476563569

Datum rođenja: 08.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 282 / 360  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	98	0	34
	fitnes	g	109	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-64	0	80	117	0	40
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	79	0.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	0	78	3.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	99	0	34
	randman	g	113	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	91	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	106	0	33
	perzistencija	g	90	0	79	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	85	109	0	37
	mastitis	g	105	0	60	108	0	30
	ciste	g	100	0	65	101	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	64	93	0	32
	plodnost	g	109	0	71	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	105	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	103	0	32
	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	112	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	88	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	100	0	36
	visina križa	g	118	0	79	117	0	37
	duljina leđa	g	107	0	74	108	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	98	0	71	103	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	115	0	35
	putice	g	109	0	70	105	0	35
	visina papaka	g	96	0	61	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	93	0	35
dulj. zad. vimena	g	96	0	72	97	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618480**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **320 / 360**  
MG: **A1A2 DWM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 476563569**

Datum rođenja: **08.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 360**  
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	100	0	35
	susp. ligament	g	103	0	69	108	0	35
	dubina vimena	g	113	0	78	110	0	36
	duljina sisa	g	112	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	105	0	73	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	81	0	79	85	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	104	0	33

### 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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima