

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201069072  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 380  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200531252

Datum rođenja: 30.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 380  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	82	95	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	91	90	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	100	0	34
	fitnes	g	109	-1	84	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	87	96	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	-42	88	-244	-28	40
	dnevna kol. masti	g	-13.3	-1.4	87	-17.8	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-1.6	85	-12.7	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	87	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	85	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	34
	randman	g	94	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	102	1	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	109	-1	36
	perzistencija	g	97	0	87	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	99	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	100	-1	36
	mastitis	g	100	-1	67	100	0	35
	ciste	g	99	1	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	75	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	92	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	100	0	35
	vitalnost	g	92	-2	73	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	73	116	-1	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	93	0	36
	visina križa	g	100	0	80	97	1	36
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	110	0	74	104	0	36
	dubina trupa	g	107	0	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	77	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	78	89	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	78	90	0	35
	putice	g	104	1	73	102	0	36
	visina papaka	g	111	0	66	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	73	94	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	74	102	-1	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201069072**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 380**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 6200531252**

Datum rođenja: **30.01.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 380**  
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	104	-1	36
	susp. ligament	g	83	0	72	86	0	35
	dubina vimena	g	102	1	80	98	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	112	0	75	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	87	86	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	79	87	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	76	107	-1	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima