

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576991  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 60  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201020073

Datum rođenja: 10.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 60  
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	88	97	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	108	0	43
	fitnes	g	109	0	83	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-59	0	82	-67	0	46
	dnevna kol. masti	g	-6.7	0	81	-7.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	80	-0.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	43
	randman	g	106	0	75	109	0	42
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	125	0	41
	perzistencija	g	110	0	81	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	85	98	0	45
	mastitis	g	110	0	63	115	0	37
	ciste	g	100	0	67	109	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	64	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	89	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	93	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	114	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	110	0	44
	visina križa	g	95	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	42
	dubina trupa	g	101	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	107	0	42
	putice	g	105	0	71	103	0	41
	visina papaka	g	101	0	62	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	98	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576991**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 60**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201020073**

Datum rođenja: **10.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 60**  
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	106	0	42
	susp. ligament	g	108	0	69	108	0	41
	dubina vimena	g	104	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	72	111	0	41

### 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 s rogovima