

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616247  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 36  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201216401

Datum rođenja: 22.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 36  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	2	78	103	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	88	97	0	48
	indeks mesnatosti	g	93	-1	70	95	0	38
	fitnes	g	109	1	81	108	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	83	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	50	82	118	-14	46
	dnevna kol. masti	g	2.7	0.8	81	-7.8	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	2	81	-1.8	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	81	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.07	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	88	0	71	90	0	38
	randman	g	97	-1	70	97	0	38
	klase mesa	g	97	-1	69	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	71	110	0	38
	perzistencija	g	103	-1	81	107	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	1	78	106	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	85	104	0	44
	mastitis	g	103	1	62	108	0	35
	ciste	g	102	0	64	100	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	1	64	97	0	35
	plodnost	g	104	0	70	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	75	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	103	-1	39
	vitalnost	g	104	1	68	108	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	99	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	86	0	79	91	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	97	-1	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	99	1	35
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	99	-1	43
	visina križa	g	82	0	75	89	-1	40
	duljina leđa	g	86	-1	70	93	0	38
	širina zdjelice	g	94	-1	69	97	-1	38
	dubina trupa	g	93	0	68	92	0	37
	položaj zdjelice	g	95	1	72	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	74	96	0	40
	putice	g	98	0	67	104	-1	37
visina papaka	g	97	-1	60	98	-1	34	
dulj. pred. vimena	g	107	-1	68	104	0	37	
dulj. zad. vimena	g	109	0	68	99	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616247**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 36**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1201216401**

Datum rođenja: **22.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 36**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	109	0	39
	susp. ligament	g	94	0	66	95	0	37
	dubina vimena	g	86	0	76	99	-1	40
	duljina sisa	g	121	0	80	103	0	42
	debljina sisa	g	121	1	69	109	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	94	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	1	85	101	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	75	97	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	72	92	1	39

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima