

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201613074  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 82  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201338764

Datum rođenja: 19.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 82  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	80	101	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	103	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	103	0	34
	fitnes	g	100	0	85	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	86	94	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	-16	81	182	-39	40
	dnevna kol. masti	g	-5.9	-1.4	81	1.4	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.5	80	7.2	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	81	-0.07	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	105	0	34
	randman	g	94	-1	77	98	-1	34
	klase mesa	g	103	0	76	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	76	97	-1	35
	perzistencija	g	94	1	81	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	86	90	-1	39
	broj somatskih stanica	g	85	0	82	91	0	36
	protok mlijeka	g	101	-1	88	92	0	36
	mastitis	g	94	0	67	93	-1	32
	ciste	g	109	1	71	103	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	102	0	32
	plodnost	g	107	0	76	102	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	97	-1	35
	vitalnost	g	114	0	74	103	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	101	0	34
	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	-1	69	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	-1	86	86	-1	35
	visina križa	g	95	0	80	102	0	35
	duljina leđa	g	101	1	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	106	1	74	109	1	35
	dubina trupa	g	103	1	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	77	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	78	89	-1	34
	putice	g	98	0	73	101	0	34
	visina papaka	g	99	0	66	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	107	0	35
dulj. zad. vimena	g	111	0	74	108	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201613074**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
 Otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 82**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 4201338764**

Datum rođenja: **19.06.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 82**  
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	77	91	1	35
	susp. ligament	g	92	0	72	88	0	34
	dubina vimena	g	81	0	80	84	0	35
	duljina sisa	g	91	1	84	98	0	35
	debljina sisa	g	119	0	75	116	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	93	0	35
	čistoća vimena	g	96	-1	74	98	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	101	0	34

### 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