

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616029  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 120  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201378922

Datum rođenja: 05.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 120  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	2	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	1	88	117	1	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	100	-2	43
	fitnes	g	102	1	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	84	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	43	81	798	28	46
	dnevna kol. masti	g	36.8	1.2	81	22.9	0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	1.9	80	25.6	2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	80	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	102	0	44
	randman	g	101	-2	75	101	-2	43
	klase mesa	g	97	0	74	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	3	72	105	1	40
	perzistencija	g	110	2	81	110	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	93	1	86	101	0	46
	mastitis	g	99	-2	63	102	-1	37
	ciste	g	103	0	67	101	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	102	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	76	96	-1	43
	vitalnost	g	101	0	72	102	1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	72	101	1	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	102	-1	45
	visina križa	g	102	-1	79	102	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	104	-1	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	112	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	100	-1	43
	putice	g	99	-1	71	100	0	42
	visina papaka	g	96	-1	63	96	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	106	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	1	73	99	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201616029**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 120**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201378922**

Datum rođenja: **05.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 120**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	75	105	0	43
	susp. ligament	g	97	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	96	-1	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	102	0	83	111	0	45
	debljina sisa	g	98	1	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	114	1	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	95	-1	44
	čistoća vimena	g	104	1	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	73	99	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima