

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420840  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 547 / 640  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 2200737829

Datum rođenja: 19.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 640  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	79	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	98	0	34
	fitnes	g	101	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	0	81	-132	0	41
	dnevna kol. masti	g	3	0	80	-0.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	80	-7.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	93	0	34
	randman	g	89	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	98	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	99	0	35
	perzistencija	g	104	0	80	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	104	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	87	107	0	36
	mastitis	g	106	0	66	104	0	33
	ciste	g	97	0	69	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	101	0	33
	plodnost	g	97	0	74	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	98	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	107	0	34
	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	0	35
	visina križa	g	97	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	101	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	76	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	97	0	35
	putice	g	96	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	96	0	64	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	97	0	35
dulj. zad. vimena	g	96	0	73	96	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201420840**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **547 / 640**  
MG: **A1A2 F1M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: **HR 2200737829**

Datum rođenja: **19.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **550 / 640**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	107	0	35
	susp. ligament	g	99	0	71	107	0	34
	dubina vimena	g	110	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	110	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	75	106	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 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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima