

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201582804  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 159  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 5200887404

Datum rođenja: 01.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 159  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	80	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	77	110	0	44
	fitnes	g	111	0	84	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	86	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	0	83	543	0	47
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	82	13.2	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	82	10.3	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	82	-0.1	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	82	-0.1	0	47
3.Meso	neto prirast	g	91	0	78	102	0	45
	randman	g	103	0	78	113	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	103	0	42
	perzistencija	g	111	0	82	106	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	107	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	89	97	0	47
	mastitis	g	104	0	67	103	0	39
	ciste	g	102	0	70	102	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	71	94	0	41
	plodnost	g	104	0	76	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	81	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	116	0	75	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	103	0	41
	skupna ocj. okvir	g	83	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	71	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	87	102	0	46
	visina križa	g	80	0	81	99	0	45
	duljina leđa	g	85	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	89	0	75	102	0	44
	dubina trupa	g	93	0	75	102	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	78	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	80	96	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	80	109	0	45
	putice	g	101	0	74	102	0	43
	visina papaka	g	93	0	68	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	75	103	0	43
dulj. zad. vimena	g	95	0	75	96	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201582804**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 159**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **01.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 159**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	104	0	44
	susp. ligament	g	106	0	73	105	0	43
	dubina vimena	g	97	0	81	105	0	45
	duljina sisa	g	110	0	84	104	0	46
	debljina sisa	g	94	0	76	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	82	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	83	0	89	86	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	81	99	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	77	107	0	43

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima