

## 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): 85 / 159  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 5200887404

Datum rođenja: 01.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 159  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	89	108	1	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	77	111	0	44
	fitnes	g	112	-2	84	105	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	-3	83	555	21	47
	dnevna kol. masti	g	10.6	2.2	82	13.9	2.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	1.1	81	10.8	1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.03	82	-0.11	0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	81	-0.1	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	78	103	1	44
	randman	g	104	0	78	113	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	105	-1	41
	perzistencija	g	110	-2	82	104	-3	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	86	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	82	106	-1	45
	protok mlijeka	g	92	0	88	96	-1	47
	mastitis	g	103	-1	66	101	-1	38
	ciste	g	102	1	69	102	-1	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	70	93	-1	41
	plodnost	g	104	-1	75	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	81	107	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	78	98	0	44
	vitalnost	g	118	0	74	107	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	0	41
	skupna ocj. okvir	g	83	0	83	100	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	74	104	-1	43
	skupna ocj. noge	g	110	-1	70	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	1	86	103	0	46
	visina križa	g	80	-1	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	86	-2	76	101	-1	44
	širina zdjelice	g	88	-2	75	101	-2	43
	dubina trupa	g	92	-2	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	78	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	79	96	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	-1	79	109	-1	44
	putice	g	101	0	74	103	0	43
	visina papaka	g	94	-1	67	100	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	109	1	74	103	1	43
dulj. zad. vimena	g	95	1	75	96	1	43	

## 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): **85 / 159**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **01.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 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	105	0	44
	susp. ligament	g	107	1	73	105	0	43
	dubina vimena	g	98	0	81	106	0	45
	duljina sisa	g	110	0	84	104	0	46
	debljina sisa	g	94	0	76	95	1	44
	smjer zad. sisa	g	108	-2	82	100	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	83	1	89	86	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	102	-1	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	107	-1	42

### 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 2512 i 2511

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima