

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606669  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 370 / 465  
MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 20.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 465  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	80	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	90	97	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	102	0	37
	fitnes	g	110	0	83	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-79	0	85	80	0	43
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	84	-0.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	0	83	-7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	84	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	83	-0.11	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	96	0	37
	randman	g	104	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	105	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	110	0	36
	perzistencija	g	109	0	84	113	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	86	102	0	39
	mastitis	g	98	0	63	109	0	33
	ciste	g	108	0	67	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	96	0	36
	plodnost	g	106	0	73	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	113	0	72	108	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	105	0	35
	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	104	0	38
	visina križa	g	92	0	79	96	0	39
	duljina leđa	g	99	0	75	101	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	0	38
	dubina trupa	g	100	0	73	102	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	38
	putice	g	97	0	72	102	0	38
	visina papaka	g	95	0	64	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	99	0	38
dulj. zad. vimena	g	97	0	73	94	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201606669**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **370 / 465**  
MG: **A2A2 F1M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9200941746**

Datum rođenja: **20.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **276 / 465**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	104	0	38
	susp. ligament	g	102	0	71	102	0	37
	dubina vimena	g	99	0	79	106	0	38
	duljina sisa	g	115	0	83	107	0	39
	debljina sisa	g	99	0	74	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	94	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	95	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	103	0	36

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima