

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576795  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 22.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 292 / 465  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 272 / 465  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	81	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	44
	fitnes	g	115	0	84	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-33	0	86	216	0	47
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	85	2.9	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	0	84	2.3	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	85	-0.06	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	84	-0.05	0	47
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	93	0	44
	randman	g	110	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	106	0	41
	perzistencija	g	110	0	85	115	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	95	0	47
	mastitis	g	102	0	64	100	0	38
	ciste	g	104	0	68	103	0	40
	mimoća kod mužnje	g	104	0	68	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	117	0	69	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	106	0	46
	visina križa	g	94	0	80	90	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	93	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	96	0	44
	putice	g	100	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	90	0	65	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	99	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576795  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 22.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 45582252  
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 292 / 465  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 272 / 465  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	81	0	74	92	0	43
	kut pred. vimena	g	113	0	77	112	0	44
	susp. ligament	g	98	0	71	97	0	42
	dubina vimena	g	115	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	112	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	103	0	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima