

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494390  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 23.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 447  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 447  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	80	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	90	103	-2	48
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	110	-1	44
	fitnes	g	102	2	83	107	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	-43	85	479	-54	47
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1.1	84	3.8	-1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-1.2	83	6	-1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	84	-0.18	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	83	-0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	-1	44
	randman	g	108	1	76	109	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	73	104	-1	41
	perzistencija	g	106	1	84	109	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	1	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	1	81	98	1	45
	protok mlijeka	g	114	1	87	105	0	47
	mastitis	g	86	1	63	98	1	38
	ciste	g	99	-1	67	105	-1	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	101	0	40
	plodnost	g	106	3	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	100	1	72	101	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	2	68	103	0	40
	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	1	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	-1	84	110	-1	46
	visina križa	g	97	-1	79	107	-1	45
	duljina leđa	g	100	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	107	1	43
	dubina trupa	g	101	1	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	85	-1	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	100	0	44
	putice	g	107	-1	72	110	-1	43
	visina papaka	g	105	1	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	101	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494390  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 23.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 447  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 447  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	92	0	43
	kut pred. vimena	g	122	0	76	113	0	44
	susp. ligament	g	97	-1	71	103	-1	42
	dubina vimena	g	111	-1	79	112	-1	45
	duljina sisa	g	98	0	83	100	-1	45
	debljina sisa	g	96	2	74	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	-2	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	107	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	97	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 2604 i 2601

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