

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 23.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 249 / 290  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 290  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	71	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	68	111	0	38
	fitnes	g	106	0	76	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	78	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	0	73	743	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	72	13.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	71	15.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	72	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	71	-0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	108	0	38
	randman	g	107	0	69	109	0	38
	klase mesa	g	103	0	67	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	112	0	36
	perzistencija	g	103	0	72	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	78	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	73	101	0	39
	protok mlijeka	g	120	0	80	109	0	43
	mastitis	g	87	0	50	101	0	30
	ciste	g	102	0	57	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	64	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	70	109	0	39
	vitalnost	g	102	0	67	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	58	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	109	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	56	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	122	0	77	116	0	41
	visina križa	g	98	0	73	110	0	40
	duljina leđa	g	103	0	67	110	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	65	110	0	36
	dubina trupa	g	101	0	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	85	0	68	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	68	99	0	38
	putice	g	107	0	63	109	0	35
	visina papaka	g	107	0	52	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	64	92	0	36

## 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): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0201228117**

Datum rođenja: **23.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51373137**  
**WORLD CUP**

Rang po polubraći SI (GZW): **249 / 290**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 290**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	126	0	67	117	0	37
	susp. ligament	g	102	0	61	108	0	35
	dubina vimena	g	112	0	72	114	0	39
	duljina sisa	g	98	0	77	100	0	41
	debljina sisa	g	95	0	66	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	73	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	123	0	80	109	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	70	105	0	38
	čistoća vimena	g	107	0	65	107	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 2305 i 2304

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