

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 23.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 309  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 233 / 309  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	72	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	1	69	111	0	38
	fitnes	g	105	-1	77	113	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	79	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	-33	73	722	-21	40
	dnevna kol. masti	g	13.8	-1.1	72	13.2	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0.4	71	16.7	0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	72	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	71	-0.1	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	70	107	-1	38
	randman	g	108	1	70	110	1	38
	klase mesa	g	103	0	67	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	66	111	-1	36
	perzistencija	g	103	0	73	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	78	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	73	101	0	40
	protok mlijeka	g	119	-1	81	110	1	43
	mastitis	g	88	1	52	102	1	31
	ciste	g	102	0	58	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	65	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	104	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	71	109	0	40
	vitalnost	g	102	0	68	105	1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	59	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	108	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	107	1	36
	skupna ocj. noge	g	105	-2	57	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	120	-2	78	115	-1	42
	visina križa	g	98	0	73	110	0	40
	duljina leđa	g	103	0	67	110	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	66	110	0	37
	dubina trupa	g	101	0	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	85	0	69	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	1	69	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	69	100	1	38
	putice	g	105	-2	63	108	-1	36
	visina papaka	g	106	-1	53	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	65	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): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 0201228117**

Datum rođenja: **23.07.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 51373137**  
**WORLD CUP**

Rang po polubraći SI (GZW): **264 / 309**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 309**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	126	0	68	116	-1	38
	susp. ligament	g	101	-1	62	108	0	35
	dubina vimena	g	112	0	73	114	0	40
	duljina sisa	g	101	3	77	100	0	41
	debljina sisa	g	97	2	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	-2	73	106	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	81	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	71	105	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	65	107	0	37

### 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 2308 i 2305

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