

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 23.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 373  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 373  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	73	120	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	82	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	72	110	-1	41
	fitnes	g	102	-1	78	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	80	119	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	-55	74	639	-50	40
	dnevna kol. masti	g	11.1	-1.6	73	11.4	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-1.8	72	14.4	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	73	-0.18	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.09	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	72	106	-1	41
	randman	g	107	-2	72	109	-1	40
	klase mesa	g	104	0	70	107	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	66	109	-1	37
	perzistencija	g	102	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	1	74	100	0	40
	protok mlijeka	g	118	0	82	109	-1	43
	mastitis	g	90	-1	54	99	-2	32
	ciste	g	101	0	60	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	108	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	108	-1	40
	vitalnost	g	101	0	69	103	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	102	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	77	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	65	105	-1	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	59	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	79	113	-1	42
	visina križa	g	98	0	74	110	1	40
	duljina leđa	g	101	-2	68	108	-1	38
	širina zdjelice	g	106	-2	66	108	-1	37
	dubina trupa	g	100	0	65	102	0	37
	položaj zdjelice	g	86	1	70	102	1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	70	99	1	39
	putice	g	106	1	64	109	0	36
	visina papaka	g	106	0	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	65	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	92	0	37

## 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): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 0201228117**

Datum rođenja: **23.07.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 51373137**  
**WORLD CUP**

Rang po polubraći SI (GZW): **318 / 373**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **299 / 373**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	69	115	0	38
	susp. ligament	g	101	1	63	107	0	36
	dubina vimena	g	113	1	73	113	0	40
	duljina sisa	g	99	0	78	100	0	42
	debljina sisa	g	96	0	67	95	1	38
	smjer zad. sisa	g	106	1	74	105	1	40
	položaj prednjih sisa	g	119	-2	82	107	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	66	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 2404 i 2402

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