

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474277  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 335  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 335  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	64	120	-2	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	81	117	-1	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98	-2	77	108	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	73	117	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1353	-15	72	925	-21	29
	dnevna kol. masti	g	34.4	-0.8	71	24.3	-0.8	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	0.2	71	21.4	-0.2	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	71	-0.16	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0.01	71	-0.13	0	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	66	110	-1	28
	perzistencija	g	103	2	72	104	1	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	79	108	-1	33
	broj somatskih stanica	g	96	-1	73	107	-1	29
	protok mlijeka	g	121	-1	80	113	0	31
	mastitis	g	99	0	53	107	0	24
	ciste	g	103	0	58	103	-1	25
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	65	99	-1	27
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	77	107	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	99	0	30
	vitalnost	g	107	0	68	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	96	1	59	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	76	98	-1	27
	skupna ocj. mišićavost	g	83	1	63	88	0	25
	skupna ocj. noge	g	105	-2	56	110	0	23
	skupna ocj. vime	g	107	-2	77	112	-1	27
	visina križa	g	95	0	73	99	0	27
	duljina leđa	g	95	-1	66	100	-1	25
	širina zdjelice	g	99	-1	65	100	-1	25
	dubina trupa	g	98	0	64	100	0	25
	položaj zdjelice	g	74	-1	68	90	0	26
	kut skoč. zgloba	g	105	1	69	103	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	69	114	-1	26
	putice	g	95	0	63	99	0	25
	visina papaka	g	92	-1	52	95	-1	22
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	63	112	-1	25
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	64	109	0	25
kut pred. vimena	g	103	-2	67	107	-2	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201474277**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **196 / 335**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **26.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 335**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	61	113	0	24
	dubina vimena	g	95	-1	72	103	0	26
	duljina sisa	g	91	1	77	101	0	27
	debljina sisa	g	92	1	66	95	0	25
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	101	-1	27
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	80	101	-1	28
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	70	105	0	26
	čistoća vimena	g	103	1	65	102	0	25

### 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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima