

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474268  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubračići SI (GZW): 144 / 154  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 17.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 153 / 154  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	70	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	81	118	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	67	101	0	37
	fitnes	g	96	0	75	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	77	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	0	72	762	0	39
	dnevna kol. masti	g	29.1	0	71	28.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	70	23.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	71	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	70	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	68	96	0	37
	randman	g	104	0	68	104	0	37
	klase mesa	g	101	0	66	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	64	110	0	35
	perzistencija	g	103	0	71	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	77	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	71	106	0	39
	protok mlijeka	g	115	0	79	111	0	42
	mastitis	g	92	0	50	102	0	29
	ciste	g	98	0	56	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	63	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	104	0	38
	vitalnost	g	95	0	66	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	112	0	57	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	75	109	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	61	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	54	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	75	111	0	40
	visina križa	g	115	0	72	110	0	39
	duljina leđa	g	112	0	65	110	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	64	109	0	35
	dubina trupa	g	108	0	62	104	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	67	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	67	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	67	102	0	36
	putice	g	100	0	61	103	0	34
	visina papaka	g	105	0	50	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	62	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	63	101	0	35
kut pred. vimena	g	109	0	66	111	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474268**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 154**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **17.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 154**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	59	107	0	33
	dubina vimena	g	111	0	71	110	0	38
	duljina sisa	g	106	0	76	107	0	40
	debljina sisa	g	99	0	65	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	72	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	79	97	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	97	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	63	101	0	35

### 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 2402 i 2312

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima