

## 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): 206 / 234  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 234  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	80	110	0	28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1095	0	71	646	0	26
	dnevna kol. masti	g	24.6	0	70	15.4	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	69	13.7	0	25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	70	-0.13	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	69	-0.1	0	25
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	60			
	perzistencija	g	100	0	70	78	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	76			
	broj somatskih stanica	g	96	0	71	88	0	26
	protok mlijeka	g	120	0	78	84	0	27
	mastitis	g	96	0	46			
	ciste	g	102	0	52			
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	59			
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	63			
	vitalnost	g	105	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	97	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	75	101	0	26
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	61	91	0	24
	skupna ocj. noge	g	106	0	54	114	0	22
	skupna ocj. vime	g	106	0	75	115	0	27
	visina križa	g	93	0	72	101	0	26
	duljina leđa	g	90	0	65	103	0	25
	širina zdjelice	g	100	0	63	102	0	24
	dubina trupa	g	97	0	62	102	0	24
	položaj zdjelice	g	75	0	66	96	0	25
	kut skoč. zgloba	g	103	0	67	101	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	67	114	0	25
	putice	g	97	0	61	102	0	24
	visina papaka	g	96	0	50	99	0	21
	dulj. pred. vimena	g	115	0	62	111	0	24
	dulj. zad. vimena	g	109	0	63	108	0	24
kut pred. vimena	g	106	0	65	111	0	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): **206 / 234**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **26.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 234**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	59	113	0	23
	dubina vimena	g	95	0	70	106	0	26
	duljina sisa	g	89	0	75	106	0	27
	debljina sisa	g	91	0	64	96	0	24
	smjer zad. sisa	g	95	0	71	106	0	26
	položaj prednjih sisa	g	97	0	79	103	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	68	109	0	25
	čistoća vimena	g	102	0	63	103	0	24

### 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 2303 i 2301

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima