

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201582804  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 143  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023  
Majka: HR 5200887404

Datum rođenja: 01.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 143  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		73	123		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	108		31
	indeks mesnatosti	g	104		69	111		38
	fitnes	g	119		78	112		42
	ekološki selekc. indeks	g	125		80	122		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799		74	475		29
	dnevna kol. masti	g	19		73	11.9		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	20		73	11.8		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		73	-0.09		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.05		28
3.Meso	neto prirast	g	92		69	103		39
	randman	g	105		69	112		39
	klase mesa	g	108		68	107		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		67	113		36
	perzistencija	g	109		74	104		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		80	109		42
	broj somatskih stanica	g	116		75	114		29
	protok mlijeka	g	94		83	101		30
	mastitis	g	107		54	101		31
	ciste	g	103		60	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	107		67	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	110		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	104		39
	vitalnost	g	118		69	109		39
	poremećaj plodnosti	g	105		61	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		78	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		65	105		26
	skupna ocj. noge	g	114		60	113		24
	skupna ocj. vime	g	106		80	110		29
	visina križa	g	85		74	99		28
	duljina leđa	g	91		68	100		27
	širina zdjelice	g	94		67	105		26
	dubina trupa	g	97		66	101		26
	položaj zdjelice	g	99		70	99		27
	kut skoč. zgloba	g	102		71	96		27
	izraž. skoč. zgloba	g	119		71	106		27
	putice	g	101		65	105		26
	visina papaka	g	100		56	105		23
	dulj. pred. vimena	g	109		66	109		26
	dulj. zad. vimena	g	94		66	97		26
kut pred. vimena	g	106		70	110		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201582804**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 143**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2023**  
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **01.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 143**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		64	106		25
	dubina vimena	g	103		74	106		28
	duljina sisa	g	109		78	104		29
	debljina sisa	g	94		68	97		27
	smjer zad. sisa	g	112		75	106		28
	položaj prednjih sisa	g	86		83	96		29
	položaj zadnjih sisa	g	106		73	103		27
	čistoća vimena	g	103		67	104		26

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima