

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606190  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 335  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201383911

Datum rođenja: 21.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 335  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		71	121		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		81	112		36
	indeks mesnatosti	g	91		69	103		29
	fitnes	g	120		76	116		34
	ekološki selekc. indeks	g	117		79	119		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598		73	583		30
	dnevna kol. masti	g	12.3		72	16		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8		71	17		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		72	-0.09		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		71	-0.04		30
3.Meso	neto prirast	g	84		70	96		29
	randman	g	92		70	105		29
	klase mesa	g	98		67	103		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		65	112		29
	perzistencija	g	105		72	104		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		78	112		35
	broj somatskih stanica	g	117		73	112		31
	protok mlijeka	g	106		81	104		32
	mastitis	g	112		52	106		25
	ciste	g	98		58	103		26
6.Plodnost	plodnost	g	108		65	108		28
	lakoća tel. paternalna	g	119		78	111		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		70	104		31
	vitalnost	g	112		68	110		33
	poremećaj plodnosti	g	112		58	107		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		76	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	105		63	104		26
	skupna ocj. noge	g	101		57	106		25
	skupna ocj. vime	g	115		78	109		29
	visina križa	g	90		73	98		28
	duljina leđa	g	95		67	102		27
	širina zdjelice	g	98		65	103		27
	dubina trupa	g	98		64	101		26
	položaj zdjelice	g	102		69	101		27
	kut skoč. zgloba	g	100		69	99		27
	izraž. skoč. zgloba	g	100		69	101		27
	putice	g	103		63	106		26
	visina papaka	g	100		53	103		24
	dulj. pred. vimena	g	109		64	106		26
	dulj. zad. vimena	g	95		65	95		27
kut pred. vimena	g	113		68	108		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201606190**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubračići SI (GZW): **206 / 335**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201383911**

Datum rođenja: **21.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubračići ESI (OEZW): **201 / 335**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		61	108		26
	dubina vimena	g	106		72	105		28
	duljina sisa	g	105		77	104		29
	debljina sisa	g	95		66	96		27
	smjer zad. sisa	g	104		73	101		28
	položaj prednjih sisa	g	111		81	104		30
	položaj zadnjih sisa	g	109		71	104		28
	čistoća vimena	g	99		65	100		27

### 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	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