

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201527439  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 132  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 132  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		70	116		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		81	107		38
	indeks mesnatosti	g	111		67	109		31
	fitnes	g	108		75	110		36
	ekološki selekc. indeks	g	110		77	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301		72	534		33
	dnevna kol. masti	g	1.3		71	9.1		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2		70	10.2		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		71	-0.15		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		70	-0.1		33
3.Meso	neto prirast	g	102		69	100		31
	randman	g	112		68	113		31
	klase mesa	g	108		66	104		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		64	109		30
	perzistencija	g	103		71	105		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		77	106		37
	broj somatskih stanica	g	104		72	106		33
	protok mlijeka	g	115		79	103		35
	mastitis	g	100		49	103		26
	ciste	g	105		56	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	106		63	105		30
	lakoća tel. paternalna	g	107		77	107		37
	lakoća tel. maternalna	g	99		68	104		33
	vitalnost	g	100		65	105		33
	poremećaj plodnosti	g	107		57	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		75	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	103		62	104		26
	skupna ocj. noge	g	101		55	105		24
	skupna ocj. vime	g	109		76	108		29
	visina križa	g	89		72	98		28
	duljina leđa	g	92		66	99		27
	širina zdjelice	g	100		64	105		26
	dubina trupa	g	95		63	101		26
	položaj zdjelice	g	84		67	91		27
	kut skoč. zgloba	g	98		67	99		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		67	102		27
	putice	g	99		62	104		26
	visina papaka	g	106		51	107		23
	dulj. pred. vimena	g	114		63	109		26
	dulj. zad. vimena	g	91		63	94		26
kut pred. vimena	g	104		66	105		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201527439**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 132**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **02.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 132**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		60	106		25
	dubina vimena	g	105		71	104		28
	duljina sisa	g	106		76	111		29
	debljina sisa	g	94		65	98		26
	smjer zad. sisa	g	97		72	101		28
	položaj prednjih sisa	g	100		79	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	101		69	102		27
	čistoća vimena	g	104		64	102		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 2214 i 2210

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