

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527440  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 335  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 335  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	72	113	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	82	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	1	70	108	0	33
	fitnes	g	96	-3	78	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	80	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	-45	74	489	-19	35
	dnevna kol. masti	g	14.4	-2.5	73	8	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-1.2	72	10.4	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	73	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	99	1	70	98	-1	33
	randman	g	118	1	70	114	0	33
	klase mesa	g	100	0	68	102	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	66	106	-1	32
	perzistencija	g	101	-2	73	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	79	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	74	105	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	82	102	1	37
	mastitis	g	100	-2	54	104	-1	28
	ciste	g	101	0	60	105	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	66	103	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	71	100	-1	35
	vitalnost	g	93	-1	69	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	1	60	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	102	-1	26
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	107	-1	79	107	0	29
	visina križa	g	104	-1	74	98	-1	28
	duljina leđa	g	104	0	68	100	0	27
	širina zdjelice	g	101	-1	66	103	-1	27
	dubina trupa	g	98	0	65	99	0	26
	položaj zdjelice	g	103	0	69	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	100	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	70	103	-1	27
	putice	g	105	0	64	103	0	26
	visina papaka	g	106	-1	54	105	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	66	94	0	27
kut pred. vimena	g	102	0	69	103	-1	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201527440**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **306 / 335**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **02.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **321 / 335**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	62	104	-1	26
	dubina vimena	g	108	-1	73	105	0	28
	duljina sisa	g	100	0	78	109	0	29
	debljina sisa	g	93	0	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	115	1	74	101	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	72	103	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	0	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima