

## 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): 342 / 373  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 361 / 373  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	73	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	110	1	72	107	-1	35
	fitnes	g	95	-1	78	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	80	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	25	74	477	-12	35
	dnevna kol. masti	g	15.4	1	73	7.9	-0.1	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	14.9	-0.6	73	9.8	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.07	-0.01	73	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	72	98	0	35
	randman	g	118	0	72	113	-1	35
	klase mesa	g	101	1	71	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	67	106	0	33
	perzistencija	g	102	1	74	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	75	104	-1	35
	protok mlijeka	g	97	-1	82	101	-1	37
	mastitis	g	101	1	55	104	0	29
	ciste	g	101	0	60	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	67	102	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	78	106	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	100	0	35
	vitalnost	g	94	1	70	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	61	103	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	65	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	-2	79	106	-1	29
	visina križa	g	105	1	74	99	1	28
	duljina leđa	g	105	1	68	100	0	27
	širina zdjelice	g	102	1	67	102	-1	27
	dubina trupa	g	99	1	66	99	0	27
	položaj zdjelice	g	102	-1	70	95	1	27
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	71	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	104	1	28
	putice	g	107	2	65	104	1	26
	visina papaka	g	106	0	55	104	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	65	107	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	94	0	27
kut pred. vimena	g	102	0	69	103	0	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): **342 / 373**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **02.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **361 / 373**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	105	1	26
	dubina vimena	g	108	0	74	105	0	28
	duljina sisa	g	100	0	78	109	0	29
	debljina sisa	g	94	1	68	98	1	27
	smjer zad. sisa	g	113	-2	75	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	82	103	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	72	103	0	28
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2404 i 2402

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