

## 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): 247 / 260  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 260  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	71	115	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	81	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	68	108	-1	32
	fitnes	g	108	0	76	108	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	78	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	47	72	547	13	35
	dnevna kol. masti	g	1.6	0.3	72	9.9	0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	1	71	10.7	0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	72	-0.15	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	71	-0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	100	0	33
	randman	g	112	0	69	114	1	33
	klase mesa	g	108	0	66	103	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	65	108	-1	32
	perzistencija	g	101	-2	72	104	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	78	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	103	-1	72	105	-1	34
	protok mlijeka	g	114	-1	80	102	-1	37
	mastitis	g	100	0	50	103	0	27
	ciste	g	104	-1	57	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	64	103	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	77	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	70	102	-2	34
	vitalnost	g	100	0	67	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	104	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	76	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	103	-1	26
	skupna ocj. noge	g	100	-1	56	106	1	25
	skupna ocj. vime	g	110	1	77	108	0	29
	visina križa	g	89	0	73	100	2	28
	duljina leđa	g	92	0	66	100	1	27
	širina zdjelice	g	98	-2	65	104	-1	26
	dubina trupa	g	94	-1	63	101	0	26
	položaj zdjelice	g	85	1	68	94	3	27
	kut skoč. zgloba	g	99	1	68	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	68	103	1	27
	putice	g	99	0	62	104	0	26
	visina papaka	g	105	-1	52	106	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	63	109	0	26
	dulj. zad. vimena	g	92	1	64	94	0	26
kut pred. vimena	g	103	-1	67	104	-1	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): **247 / 260**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **02.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **249 / 260**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	61	105	-1	26
	dubina vimena	g	105	0	72	105	1	28
	duljina sisa	g	105	-1	76	109	-2	29
	debljina sisa	g	93	-1	66	97	-1	27
	smjer zad. sisa	g	96	-1	73	104	3	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	80	105	2	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	70	103	1	27
	čistoća vimena	g	105	1	64	102	0	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 2304 i 2303

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