

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576807  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 335  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200929179

Datum rođenja: 21.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 335  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	71	114	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	81	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	101	0	38
	fitnes	g	107	-2	77	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	79	113	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	-45	73	396	-24	40
	dnevna kol. masti	g	36.9	-1.1	72	23	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-0.9	71	10.3	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	72	0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	71	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	70	95	-1	38
	randman	g	101	0	69	103	1	38
	klase mesa	g	96	-1	67	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	66	106	0	37
	perzistencija	g	104	0	72	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	78	102	-1	42
	broj somatskih stanica	g	96	-1	73	101	-1	40
	protok mlijeka	g	102	1	80	108	0	43
	mastitis	g	105	0	52	104	0	31
	ciste	g	106	0	58	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	65	98	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	70	99	-1	40
	vitalnost	g	115	-1	68	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	63	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	57	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	101	-1	41
	visina križa	g	98	0	73	98	1	40
	duljina leđa	g	99	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	65	101	-1	36
	dubina trupa	g	95	1	64	94	0	36
	položaj zdjelice	g	98	-1	68	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	1	69	97	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	69	105	0	38
	putice	g	100	1	63	103	0	36
	visina papaka	g	103	-1	53	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	64	109	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	95	-1	36
kut pred. vimena	g	101	0	68	103	-2	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576807**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **169 / 335**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200929179**

Datum rođenja: **21.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **229 / 335**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	61	99	-1	35
	dubina vimena	g	98	-1	72	103	0	39
	duljina sisa	g	104	-1	77	107	-1	41
	debljina sisa	g	105	-1	66	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	73	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	80	99	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	71	98	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	65	100	-1	36

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima