

## 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): 172 / 373  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200929179

Datum rođenja: 21.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 373  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	1	71	102	1	41
	fitnes	g	107	0	77	104	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	112	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	24	73	381	-15	40
	dnevna kol. masti	g	37.4	0.5	73	23.2	0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-0.3	72	9.8	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.01	73	0.1	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	72	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	1	72	95	0	41
	randman	g	100	-1	71	103	0	41
	klase mesa	g	98	2	69	103	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	105	-1	37
	perzistencija	g	104	0	73	106	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	101	0	40
	protok mlijeka	g	101	-1	81	109	1	43
	mastitis	g	104	-1	53	103	-1	32
	ciste	g	105	-1	59	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-3	78	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	99	0	40
	vitalnost	g	114	-1	68	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	77	98	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	57	109	1	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	101	0	42
	visina križa	g	99	1	74	98	0	40
	duljina leđa	g	100	1	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	101	0	37
	dubina trupa	g	96	1	64	94	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	69	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	98	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	2	69	106	1	38
	putice	g	100	0	64	104	1	36
	visina papaka	g	103	0	53	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	64	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	2	65	96	1	36
kut pred. vimena	g	100	-1	68	103	0	38	

## 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): **172 / 373**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 7200929179**

Datum rođenja: **21.10.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **235 / 373**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	62	100	1	35
	dubina vimena	g	97	-1	73	102	-1	39
	duljina sisa	g	105	1	77	108	1	41
	debljina sisa	g	106	1	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	-1	74	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	97	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	71	98	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	65	100	0	37

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