

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582802  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 309  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3201228435

Datum rođenja: 29.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 309  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	72	120	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-5	82	111	-3	43
	indeks mesnatosti	g	108		70	111		38
	fitnes	g	104	-1	78	109	-5	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	80	115	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	-265	74	758	-94	40
	dnevna kol. masti	g	13.3	-8.8	73	14.4	-4.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-6.6	72	16.2	-3.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	73	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.03	72	-0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100		70	101		38
	randman	g	107		70	115		38
	klase mesa	g	108		68	108		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	66	107	-6	37
	perzistencija	g	100	0	73	106	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	105	-4	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	105	-2	40
	protok mlijeka	g	104	-3	82	105	1	43
	mastitis	g	105	1	54	103	-3	31
	ciste	g	100	2	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	105	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	103	2	40
	vitalnost	g	104	-1	69	106	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	77	102	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	65	108	2	36
	skupna ocj. noge	g	95	-1	59	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	-3	79	106	-5	42
	visina križa	g	97	-2	74	101	1	40
	duljina leđa	g	104	0	68	103	1	37
	širina zdjelice	g	109	-1	66	107	1	37
	dubina trupa	g	109	-1	65	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	92	2	70	100	7	38
	kut skoč. zgloba	g	101	2	70	93	-4	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	70	99	-2	38
	putice	g	94	-2	64	100	-2	36
	visina papaka	g	103	0	55	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	65	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	66	98	1	36
kut pred. vimena	g	116	-3	69	111	-3	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582802**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **261 / 309**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3201228435**

Datum rođenja: **29.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **298 / 309**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-2	63	97	-4	35
	dubina vimena	g	103	-2	73	105	-2	40
	duljina sisa	g	103	2	78	109	3	41
	debljina sisa	g	98	1	67	104	6	37
	smjer zad. sisa	g	99	-2	74	100	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	82	96	-4	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	72	97	-2	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	-1	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 2308 i 2305

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