

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201582804  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 156  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200887404

Datum rođenja: 01.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 156  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	75	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	111	1	41
	fitnes	g	117	0	80	108	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	82	118	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	660	-42	76	589	-24	41
	dnevna kol. masti	g	15.3	-0.1	75	16.1	0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-1.1	74	15.8	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	75	-0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	75	102	0	42
	randman	g	106	0	74	113	-1	41
	klase mesa	g	107	0	73	108	2	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	108	-2	38
	perzistencija	g	110	1	75	103	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	82	108	-1	43
	broj somatskih stanica	g	113	-2	77	109	-1	41
	protok mlijeka	g	96	0	84	101	0	44
	mastitis	g	107	-2	59	102	0	33
	ciste	g	103	0	63	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	69	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	-1	41
	vitalnost	g	119	-1	73	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	79	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	67	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	106	0	43
	visina križa	g	83	0	76	101	1	41
	duljina leđa	g	90	-1	70	102	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	69	103	-1	38
	dubina trupa	g	95	0	68	102	1	37
	položaj zdjelice	g	101	1	72	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	121	1	74	110	1	40
	putice	g	101	1	67	103	1	37
	visina papaka	g	98	0	59	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	94	1	68	96	-1	37
kut pred. vimena	g	104	-2	72	108	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201582804**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 156**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **01.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 156**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	66	109	1	36
	dubina vimena	g	102	-2	76	107	-1	40
	duljina sisa	g	109	1	80	104	1	42
	debljina sisa	g	94	1	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	-1	77	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	83	-2	85	87	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	103	1	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	101	0	38

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima